



508
L046

9162

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF VERMONT.

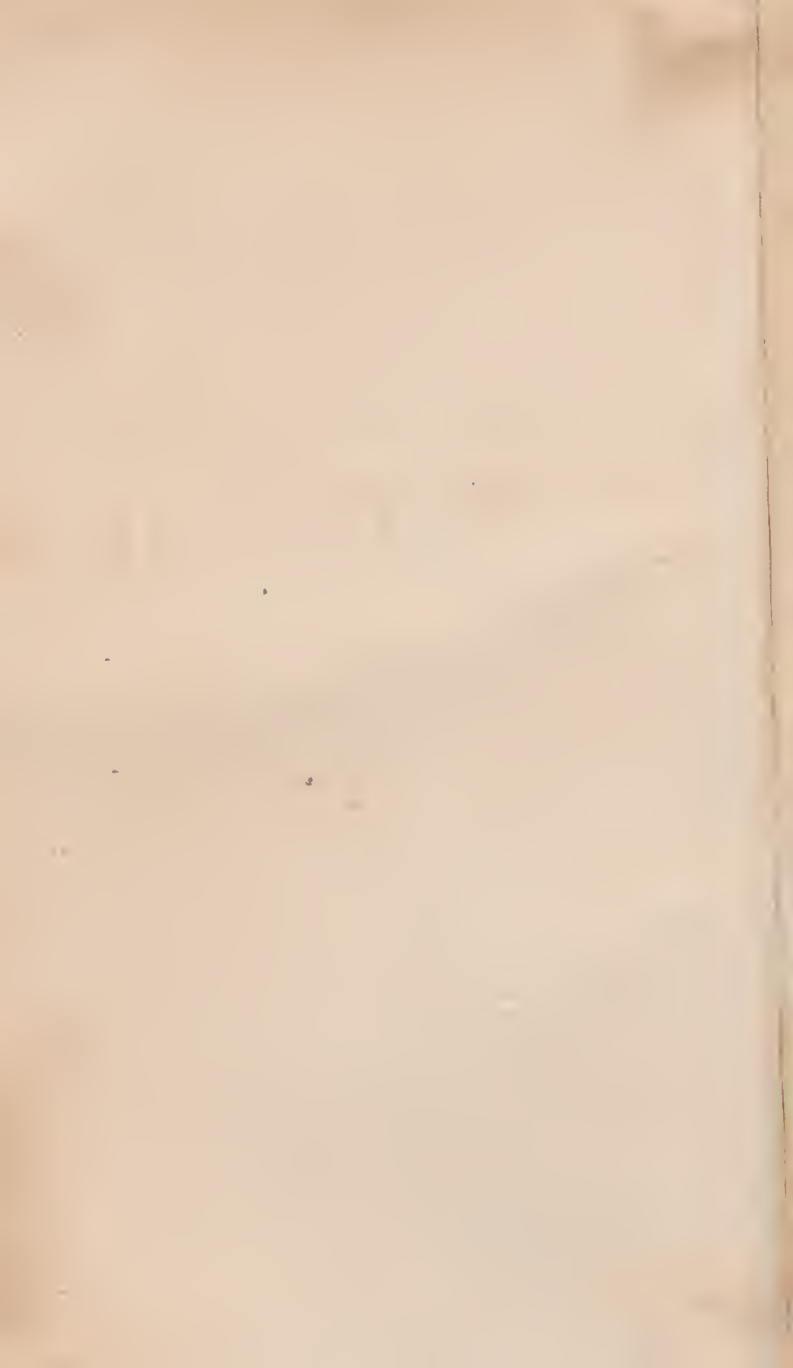
L.O. 7. Hold

. Oct. '95





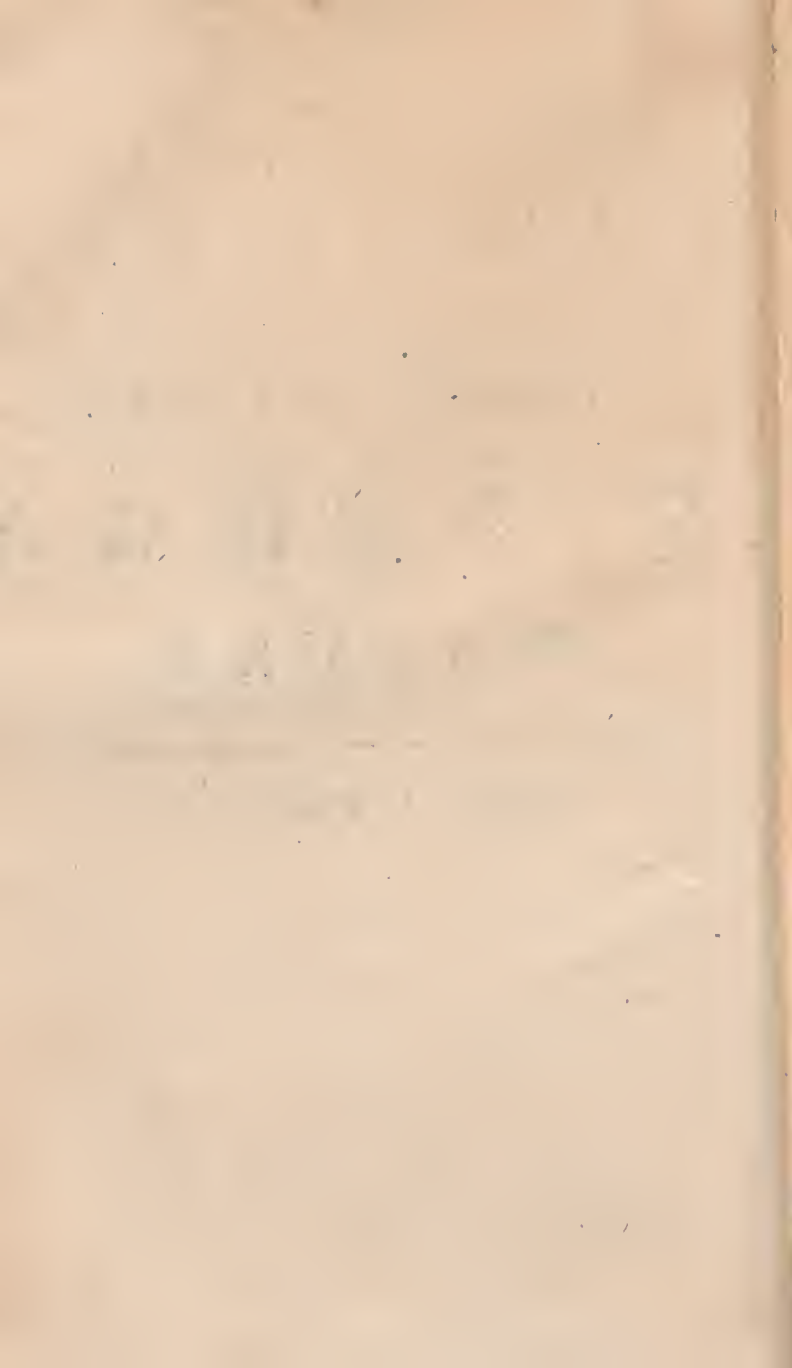
BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis



CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA
NATURÆ.

TOM. I. PARS VI.



CLASSIS VI.

VERMES.

*Mihi contuenti sese persuasit verum Natura
nihil incredibile existimare de ea.*

PLIN. XI. 3.

TARDIGRADA, mollia, pendentia, vivacissima, redintegranda, humidi Animantia, multa *acephala & apoda plurima, androgyna vel neutra*, multa, *tentaculis* plurima dignoscenda.

IMPERFECTA veteribus, nec adeo inepte, dicta animantia, destituuntur auribus, naso, multa capite, oculis a) pedibusque distinctis, ab insectis itaque diversissima, a quibus dudum removi naturæ cryptogama: sunt *Intestina, Mollusca, Testacea, Zoophyta, Infusoria*.

INTESTINA terrena quondam dicta, summa corporis simplicitate conspicua, alia intra alia animantia vivunt, alia in aquis potissimum *dulcibus*, pauciora in terra habitant; perforat *Gordius* argillam, ut aqua tranet, *Lumbricus* humum, ne situ corrumpatur, *Teredo* ligna, ut destruantur, quemadmodum *Pholades & Mytili lithophagi* petras, ut solvantur.

MOLLUSCA nuda, brachiata, vagantur pleraque per maria, cœlo resplendentia, tanquam totidem lucernis tenebricolum illuminant abyssum phosphorea.

TESTACEA, mollusca domiporta, calcareaque domuncula nobilitata, calcifica, & ipsa sæpe calciora, insectis opposita specierum numero, magna ludentis Naturæ varietate b) multi-

a) Vermium genus omne oculis catere, tradidit quidem Plinius, at præter maritimos multos, limacibus, neridibus, hirudinibus, oculi sunt, ut que ab humanis diversi.

b) Plin. IX. 33. Tot colorum differentiarum, tot Figure planis, concavis, longis, luatis, in orbem circumactis, dimidio orbe cæcis, in dorsum elatis, lævibus, rugatis, denticulatis, striatis, vertice mucicatim intorto, margine in mucronem emisso, foris effuso, intus replicato; jam distinctione virgulata, crinita, crispa; canaliculatis, pectinatis, imbricatim undata; caucellatim reticulata, in obliquum, in rectum expansa, porrecta, sinuata, brevi nodo ligatis, toto latere connexis, ad plausum apertis, ad buccinum recurvis. P. Bonanni, Rumpfii, Kleinii explanationem.

plicata. TESTAS polydædalas Conchyliorum parium æque attente legit summa sapientia, ac care emit erodita luxuria, a quinquiliis c) ad Ammirales Scalaresve, margaritis d) suis pretiosiores, quas artificum politura vitiando nobilitat, ut pulchrius pateat in tritonis COCHLEIS vividis ad Umbilicum aut Cardinem posteriorem Apertura rarius Operculo clausulis, cum Labro exteriori interioreve, sæpe dentato ad Columellam, circa quam Spiræ Anfractus sinistri, rarius contrarii dextri, futura connexi rarius varice cincti; læves, fulcati, striati, angulati, nodosi, aculeati, spinosi, frondosi usque in Mucronem apicis rarius decollatum, & ut intueatur in Veneris CONCHIS vividis lectis testarum nativa paria, determinatam figuram, valvulas sinistras & dexter, æquales vel inæquales, aquilateres vel inæquilateres; interius dentatos Cardines inter Nates infimas Umbonum tumentium; inferius Ani impressuram, antierius Vulvæ rimam, Labiis nymphisque comitentem, Hymene oblectam, Pube interdum cinctam; harum Limbus exterior circumscribitur Margine integerrimo, crenulato s. dentato: superiore ante vulvam; posteriore pone anum; exteriori utriusque opposito. Decet imprimis inquirere in fossilium incognita protypa, imprimis anemiarum, abyssi cimelia, cum alia sint terrestria, fluviatilia, lacustria, littorea, maritima, pelagica alia.

ZOOPHYTA composita animantia, in bivio animalium vegetabiliumque constituta, radicata (plurima) caulescunt multiplicata vita ramis, gemmis cædvis, metamorphosique florum animantium sponte sese moventium, eo si plantæ essent Zoophyta, sensu motuque destituta, & Zoophyta veræ plantæ, sed sensus motusque organo instructæ (equidem his inesse sensum, quæ nec animalium, nec fruticum, sed tertiam ex utroque naturam habent. Plin. e) adeoque vegetabilia naturali metamorphosi mutanda in animalia. Horum alia mollia, nuda, Zoophyta striato sensu audiunt; alia testa quasi dura oblecta Lichophyta. Hæc præsci plantas aeris contactu lapidescences putabant, sed recentioribus etiam ex suo semine lapides germinare, imprimis ob calcaream horum indolem visum, usque dum Marsiglii diligentia extraxerat e mari corallia vegetantia floribus octandris octopetalis, a contactu aeris se contrahentibus, inque aqua denuo expandendis; at eodem tempore

c) Speculatio-god vulgo.

d) Margaritarum deos in candore, magnitudine, orbe, lævare, pondere. PLIN. IX. 35. Pretiosissima Cleopatrarum Antonio exposita. Ibid.

e) Amæn. acad. 5. p. 350.

(1727) *Peyssonellus* corallia ab animalculis fabricari, ultra seculum post eandem apud sapientiores indos ratam sententia f) primum vidit vix auditus, nisi *Trembleus* (1741) hydras omnium admiratione detexisset, & ad littora curiosos allicuisset, quo via per *Ellisii* sextularias ad corallia aperta fuit. g)

INFUSORIA animalcula omnium minima, plurima oculis nudis vix usurpanda, tentaculis destituta, plurima in infusis habitant, semel exsiccata denuoque humectata non reviviscunt.

AUCTORES, hæc animalia illustrantes pauci inter hos pretiosi; meritissimus O. F. Müller, tum *Bellonius* (1553), *Rondelet* (1554), *C. Gesner* (1558), *Columna* (1605), *Aldrovandi* (1606), *Jonston* (1650), *Reimarus* (1773); de intestinalium historia meruere *Pallas* (1760), *Versteijl de Czer* (1772), *Happ* (1780), *Goeze* (1782), *Bloch* (1782), *Werner* (1782), *Retzius* (1786), *Schrank*; de reliquis intestinalis vix ulli. De MOLLUSCIS *Bohadsch* (1761), *Klein* (1734), *Leske* (1776); de TESTACEIS primario sobrius *Bonanni* (1681), ditissimus *Lister* (1685), solidissimus *Rumpf* (1705), curiosissimus *Petiver* (1702), absolutissimus *Gualtieri* (1742), nitidissimus *Argenville* (1742), pulcherrimus *Regenfus h)* (1758), locupletissimi *Martini* (1763), *Chemnitz* (1784), & *Schroeter* (1784), nec non *Columna*, *Barrelier*, *Bianchi*, *Klein*, *Ginanni*, *Lange*, *Lesser*, *Knorr*, *Geve*, *Geoffroy*, *Ad. Murray*, *Favart*, *d'Herbigny*, *Duchêne*, *Kaenmerer*, *Spengler*, *Adanson* infelicique partu *Seba*, alii. De ZOOPHYTORUM historia meruere *Comes Marsigli*, oculatus *Donati*, lynceus *Ellis*, indefessus *Baster*, acutissimus *Pallas*, *Solander*, *Cavolini*, alii; de infusiorum princeps, O. F. Müller, tum *Goeze*, *Wrisberg*, *Tenechowsky*, *Schrank*, *Baker*, *Hill*, *Joblot*, *Ledermüller*, *Hermann*, *Eichhorn*.

f) *Rumpf mus.* 152. ad tab. 16. F.

g) *Amæn. acad.* 5. p. 350.

h) *Regensfusi* operis commentatore Cl. *Krazenstein* & *Spengler* prodire tantum tabulæ XII.

GENERUM Characteres.

I. INTESTINA. Animalia simplicia, nuda, artubus destituta.

* *intra alia animalia degentia, oculis nullis.*

276. ASCARIS. *Corpus teres, posterius attenuatum, capite trinodi.*
- TRICHOCEPHALUS. *Corpus teres, capite filiformi longo.*
 UNCINARIA. *Corpus filiforme elasticum: capite labiato; labiis membranaceis angulatis, cauda (feminae) aciformi (maris) uncis 2 vesicae pellucidae inclusis armata.*
- TILARIA. *Corpus filiforme totum.*
 SCOLEX. *Corpus minimum gelatinosum opacum, capite exsertili & retractili: auriculis 4 pellucidis.*
- LIGULA. *Corpus lineare aequale elongatum.*
 LINGUATULA. *Corpus depressum oblongum: ore anteriori ostiis 4 cincto.*
- STRONGYLUS. *Corpus teres elongatum; anterieus globoso-truncatum; apertura circulari margine ciliata, posterius (feminae) acuminatum (mari) cucullatum.*
- ECHINORHYNCHUS. *Corpus teres: proboscide cylindrica retractili aculeis uncinatis coronata.*
- HÆRUCA. *Corpus teres: capite aculeis coronata.*
 CUCULLANUS. *Corpus posterius acuminatum, anterieus obtusum: ore orbiculari.*
- CARYOPHYLLÆUS. *Corpus teres laeve, ore amplo.*
 FASCIOLA. *Corpus depressum ovatum gelatinosum.*
351. TÆNIA. *Corpus articulatam depressum, anterieus tubulo instructum: poro ventrali duplici.*
353. FURIA. *Corpus lineare aculeis reflexis utrinque ciliatum.*
281. MYXINE, *Corpus teres subtus carinatum pinna adiposa.*
- ** *extra alia animalia habitantia,*
 r *poro laterali nullo.*
275. GORDIUS. *Corpus aequale filiforme totum, teres, laeve.*
280. HIRUDO. *Corpus anterieus & posterius truncatum, ore caudaque progrediendo dilatata.*

Vagientem etiamnum in cunis scientiam a matre lactante longius remotam mirentur adubiores. Cui ordini adscribendum *Cascinium Solandri*?

†† poro laterali pertusa.

277. LUMBRICUS. *Corpus teres annulatum : aculeis conditis.*
 279. SIPUNCULUS. *Corpus teres : rostro cylindrico angustato.*
 278. PLANARIA. *Corpus depressum : poro ventrali.*

II. MOLLUSCA. Animalia simplicia artubus instructa.

* ore supero.

288. ACTINIA. *Apertura unica communi , dilatabili ,
 nuda , basi affixa.*
 CLAVA. *Apertura unica communi , dilatabili ver-
 ticali : tentaculis clavatis cincta.*
 MAMMARIA. *Apertura unica , cirris nullis , lævis.*
 PEDICELLARIA. *Corpus pedunculatum fixum : pedunculo
 rigido.*
 287. ASCIDIA. *Aperturis duabus : altera humiliori affixa.*
 SALPA. *Aperturis duabus : utraque terminali.*
 DAGYSA. *Aperturis duabus. Corpus angulatum.*

** ore antico :

† pinna mobili ad abdomen vel caudam.

PTEROTRACHEA. *Corpus pervium , gelatinosum tracheatum.*

†† corpore pertuso foraminulo laterali.

282. LIMAX. *Tentacula 4. Anus communis cum poro
 laterali.*
 283. APLYSIA. *Tentacula 4. Anus supra posteriora.*
 284. DORIS. *Tentacula 2. Anus supra posteriora.*
 289. TETHYS. *Foramina lateralia sinistra gemina.*

††† corpore tentaculis anterieus cincto.

290. HOLOTHURIA. *Tentacula carnosæ.*
 291. TEREbella. *Tentacula capillaria.*

†††† corpore brachiato.

292. TRITON. *Brachia bipartita : quibusdam cheliferis.*
 296. SEPIA. *Brachia 8-10 , instructa cotylis.*
 295. CLIO. *Brachia 2 , dilatata.*
 LOBARIA. *Corpus supra convexum , subtus planum
 lobatum.*
 293. LERNÆA. *Brachia 2. f. 3. teretia.*
 294. SCYLLÆA. *Brachia 6 : remotis paribus.*
 GLAUCUS? *Brachia 4 ramosa.*

lii iii iii 4.

TTTTT corpore pedato.

285. APHRODITA. *Os inerme. Corpus ovale, oculatum.*
 AMPHITRITE. *Os inerme. Corpus subrotundum. Oculi nulli.*
 SPIO.
 286. NEREIS. *Os unguiculatum. Corpus elongatum. Tentacula simplicia.*
 NAIS. *Os inerme. Corpus elongatum. Tentacula o.*

*** ore infero ut plurimum centrali.

PHYSSOPHORA? *Corpus gelatinosum e vesicula aerea pendens.*

297. MEDUSA. *Corpus gelatinosum læve.*
 LUCERNARIA. *Corpus gelatinosum rugosum brachiatum.*
 298. ASTERIAS. *Corpus coriaceum, muricatum.*
 299. ECHINUS. *Corpus crustaceum, aculeatum.*

III. TESTACEA. Mollusca simplicia, obtesta testa calcarea.

* Multivalvia.

300. CHITON. *Testa multivalvis, longitudinaliter dorsalis.*
 301. LEPAS. *Testa multivalvis inæquivalvis, sessilis.*
 302. PHOLAS. *Testa bivalvis: accessorii posterioribus.*

** Bivalvia CONCHÆ.

303. MYA. *Testæ cardines (sæpius) dente crasso vacuo.*
 304. SOLEN. *Testæ utrinque hians: cardinis dente subulato reflexo, sæpe duplici.*
 305. TELLINA. *Cardinis dentibus lateralibus alterius valvæ ut plurimum vacuis.*
 306. CARDIUM. *Cardinis dentibus lateralibus remotis penetrantibus.*
 307. MACTRA. *Cardinis dente intermedio complicato trigono cum adjecta foveola.*
 308. DONAX. *Cardinis dente laterali (ut plurimum) remoto vacuo.*
 309. VENUS. *Cardinis dentibus approximatis divaricatis.*
 310. SPONDYLUS. *Cardinis dentibus duobus distinctis foraminulo.*
 311. CHAMA. *Cardinis dentibus (in altera testa) duobus obliquis obtusis.*
 312. ARCA. *Cardinis dentibus numerosis penetrantibus.*
 313. OSTREA. *Cardinis dente o, scrobiculo ovato.*
 314. ANOMIA. *Cardinis dente o, scrobiculo (in multis lineari marginali.*

315. MYTILUS. *Cardinis dente o: scrobiculo subulato distincto.*
 316. PINNA. *Cardinis dente o; margine altero coalito.*

*** *Univalvia.*

† *spira regulari* COCHLEÆ.

317. ARGONAUTA. *Testa unilocularis, spiralis, involuta.*
 318. NAUTILUS. *Testa multilocularis: loculis per foramen communicantibus.*
 319. CONUS. *Testæ apertura effusa lineari edentula.*
 320. CYPRÆA. *Testæ apertura effusa, lineari utrinque dentata.*
 321. BULLA. *Testæ apertura subcoarctata obliquata.*
 322. VOLUTA. *Testæ apertura effusa: columella plicata.*
 323. BUCCINUM. *Testæ apertura canaliculo dextro.*
 324. STROMBUS. *Testæ apertura canaliculo sinistro.*
 325. MUREX. *Testæ apertura canaliculo recto.*
 326. TROCHUS. *Testæ apertura coarctata subtetragona.*
 327. TURBO. *Testæ apertura coarctata orbiculari.*
 328. HELIX. *Testæ apertura coarctata lunari.*
 329. NERITA. *Testæ apertura coarctata semiorbiculari.*
 330. HALIOTIS. *Testæ apertura dilatata: Spira occultata.*

† *sine spira regulari.*

331. PATELLA. *Testa patenti-conica, quiescens.*
 332. DENTALIUM. *Testa libera subulata utroque sine aperta.*
 333. SERPULA. *Testa adnata (ut plurimum) tubulosa.*
 334. TEREDO. *Testa intrusa ligno.*
 335. SABELLA. *Testa granis arenaceis conflata.*

IV. ZOOPHYTA. Animalia composita vegetabilium more efflorescentia.

* *stirpe calcarea* LITHOPHYTA.

336. TUBIPORA. *Corallium tubis cylindricis.*
 337. MADREPORA. *Corallium stellis concavis.*
 338. MILLEPORA. *Corallium poris subulatis.*
 339. CELLEPORA. *Corallium cellulis cavis.*
 340. ISIS. *Stirps lapidea.*

** *stirpe molliori.*

ANTIPHATES. *Stirps cornea, spinulis obsita, carne gelatinosa testa.*

341. GORGONIA. *Stirps cornea, carne cellulosa vel vasculosa testa.*
 342. ALCYONIUM. *Stirps suberosa.*

343. SPONGIA. *Stirps* stuposa.
 344. FLUSTRA. *Stirps* porosissima.
 345. TUBULARIA. *Stirps* fistulosa.
 346. CORALLINA. *Stirps* articulis filiformibus calcareis.
 347. SERTULARIA. *Stirps* articulis filiformibus fibrosis.
 350. PENNATULA. *Stirps* coriacea penniformis.
 349. HYDRA. *Stirps* medullosa nuda.

V. INFUSORIA. Animalia minima simpliciora.

* *organis externis instructa.*

- BRACHIONUS. *Corpus* testa tectum apice ciliatum.
 348. VORTICELLA. *Corpus* nudum apice ciliatum.
 TRICHODA. *Corpus* altera parte crinitum.
 CERCARIA. *Corpus* rotundato-caudatum.
 LEUCOPERA. *Corpus* undique ciliatum.

** *organis externis nullis.*

† *complanata.*

- GONIUM. *Corpus* angulatum.
 COLPODA. *Corpus* sinuatum.
 PARAMECIUM. *Corpus* oblongum.
 CYCLIDIUM. *Corpus* orbiculare vel ovatum.

†† *teretia.*

- BURSARIA. *Corpus* cavum.
 VIBRIO. *Corpus* elongatum.
 ENCHELIS. *Corpus* cylindraceum.
 BACILLARIA. *Corpus* ex trabeculis in varias formas accommodatis compositum.
 352. VOLVOX. *Corpus* sphaericum.
 MONAS. *Corpus* punctiforme.

Admiranda tibi levium spectacula rerum.
 VIRG.

I. INTESTINA.

Animalia simplicia, absque artubus, nuda.

276. ASCARIS. Corpus teres elasticum utrinque attenuatum, capite trinodi; cauda obtusa aut subulata. Vasa spiralia lactea pellucencia.

a. hominis.

vermicu-
laris.

1. Asc. cauda subulata, cute ad latera corporis subtilissime crenata. Goeze *Eingew.* p. 102. t. 5. f. 1-3.
Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 1. *Fn. succ.* 1269. Ascaris pollicaris.
Aldrov. inf. 6. p. 651. 656.
Mouff. theatr. inf. p. 297.
Valisn. op. I. t. 20. f. 5-10.
Cleric. lumbr. t. 3. f. 5-10.
Bianch. hist. morb. t. 3. f. 20.
Phelf. hist. ascar. t. 1. f. 3-II. t. 2. f. 1-3.
Pall. inf. viv. p. 12.
Müll. hist. verm. I. 2. p. 6. t. 34.
Hill hist. anim. p. 14.
v. Doever. verm. p. 59. 60.
O. Fabr. Fn. groenl. 248.
Bloch Eingew. p. 31.
Happ verm. hom. int. p. 8.
Werner verm. intest. p. 72. t. 5. f. 133-137.
Habitat in puerorum, etiam recens natorum, intestinis, potissimum recto, vivipara.

lumbricoi-
des.

2. Asc. cauda obtusa vel subincurva, ani rima transversa, intestino aurantio. Goeze *Eingew.* p. 65.
Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 2. Ascaris spithamea.
Aldrov. inf. l. 6. p. 652. f. 4. 5.
Jonst. inf. p. 158. t. 24. n. 1.
Mouff. theatr. inf. p. 282. 296.
Red. anim. viv. negl. an. viv. p. 19. 20. t. 10. f. 2. 3.
opusc. 3. t. 10. f. 1-4.
Valisn. op. I. p. 271. t. 34. 35.
Cleric. lumbr. p. 218. t. 4. f. 1-4. t. 10. 11.

Klein herpetol. p. 63. t. 1. f. 3. t. 2. f. 1-7.

Ad. angl. 1678. n. 147.

Barthol. cent. 2. h. 23.

Pallas diff. de inf. viv. p. 13.

Odhel. ad. Stockh. 1776. p. 140. t. 4. f. 1. 3. & p. 313.

Doeveren. verm. p. 68. t. 8. f. 1. 2.

Müller hist. vern. 1. 2. p. 35.

Naturf. 12. p. 180.

Bloch Eingew. p. 29. t. 8. f. 1-6.

Wern. verm. intest. p. 75. t. 6. f. 144-148. t. 7. f. 153-159.

Rauh de asc. lumbric. Linn. Goett. 1779.

Pereboom descr. nov. gen. verm. Stomachida, &c. Amstel. 1780.

Habitat in hominis intestinis, præsertim tenuibus, aliquando in ductum pancreaticum penetrans setarum defectu facile a lumbrico terrestri dignoscendus, cingulo nullo, σιγάρυλος Hippocratis, Lumbricus teres aliorum.

vespertilio- 3. *Asc. Goetz Eingew.* p. 86.

nis.

Habitat in vespertilionis auriti intestinis.

b. mammalium.

phocæ.

4. *Asc. pallida, intestino lacteo spirali. Müll. zool. dan.* 2. t. 74. f. 1. *prodr.* 2590. *rar.* 2. p. 101. *O. Fabr. fn. groenl.* p. 272. n. 250.

Goetz. Eingew. p. 73. t. 2. f. 9. 10.

Habitat in phocarum, vitulinæ, groenlandicæ, hispidæ intestinis, $\frac{1}{2}$ -3 pollices longa, utroque fine attenuata, posteriore acuminata, adunca, tota pellucida.

bifida.

5. *Asc. posterius furcata, anterius curva setiformis. Müll. zool. dan.* 2. t. 74. f. 3. *rar.* 2. p. 102. *prodr.* 2592. *O. Fabr. fn. groenl.* p. 273. n. 253.

Habitat in phocæ groenlandicæ intestinis, asc. phocæ magnitudine, pallida, intestinis contortuplicatis, rostro anterius acutissimo, ad cujus basin porus pro proboscide brevi.

canis.

6. *Asc. cauda acuminata, capite applanato, membrana utrinque alato, vasis spermaticis cincinnatis. Wern. verm. intestin. cont.* 1. p. 11. t. 9. f. 38-40. *Goetz Eingew.* p. 81. 84.

Barth. anat. cent. 2. p. 318.

Red. opusc. 3. t. 8. f. 1-4.

β) *Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 75.

γ) *Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 73. t. 13. f. 8? *opusc.* 3. t. 17. f. 3.

Habitat in canis familiaris intestinis.

- visceralis. 7. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 308. t. 8. f. 1.
Habitat in canis familiaris renibus.
- lupi. 8. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.
Habitat in lupi intestinis.
- vulpis. 9. Asc. membranis capitis lateralibus retrorsum attenuatis. Goeze Eingew. p. 84.
 Froelich Naturf. 24. p. 140. t. 4. f. 30. 31.
 Klein herpet. p. 63.
Habitat in vulpis intestinis, potissimum duodeno.
- leonis. 10. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75. & p. 309.
 t. 9. f. 3.
Habitat sub leonis pelle.
- tigridis. 11. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 19.
 Act. acad. parif. 1763. p. 47.
Habitat in tigridis intestinis.
- felis. 12. Asc. capite vesicula utrinque oblonga posterius obtusa pellucida ex albo cinerascante. Goeze Eingew. p. 79.
 t. 1. f. 5. 9-13.
 Froelich Naturf. 24. p. 141.
 Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12. t. 13. f. 8.
Habitat, ut plurimum gregaria & tantam ferratam comitem habens, in felis cati ventriculo & intestinis, praesertim tenuibus.
- cati. 13. Asc. Goeze Eingew. p. 80.
Habitat in felis cati intestinis, vesicularum capitis defectu ab asc. felis distincta.
- martis. 14. Asc. Goeze Eingew. p. 84.
Habitat in martis intestinis.
- bronchia- 15. Asc. albida contorta granulis quasi infarcta. Wern.
 lis. verm. int. ant. 1. p. 9. t. 3. f. 20. 21.
Habitat in martis pulmonibus, bronchiorum dichotomiae glomeratim adhærens.

Ascarides, plurimæ in intestinis obviæ, ut plurimum gregariæ, valvula triplici ad caput instructæ, qua se, dum nutrimentum hauriunt, affigunt, semina a mare distincta, frequentius ovipara utero bicorni gaudet. Plures species adhuc ignotas, vel imperfectius jussu definitas & distinctas detegeret dies; An quos Red. oper. 3. p. 8. in anguis bicipitis intestinis conspexit albiæ & rubelli vermes huc spectant? quo spectat ascaris acuta, a Möllero 2001. dan. 3. p. 53. dida, & t. 222. f. 1-5. delineata?

- renalis. 16. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 309. t. 9. f. 1.*
Habitat in martis renibus.
- mephitidis. 17. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*
Habitat in mephitidis intestinis.
- gulonis. 18. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*
Habitat in gulonis intestinis.
- talpæ. 19. *Asc. Goeze Eingew. p. 75. 87.*
Habitat in talpæ intestinis & ventriculo.
- muris. 20. *Asc. cauda pennata, intestino obscuriori. Wern. verm. intest. cent. 1. p. 10. t. 8. f. 1-7. Goeze Eingew. p. 86. 87.*
Habitat in musculi ventriculo, annulata, feminae genitalibus triplici foramine hiantibus.
- hirci. 21. *Asc. Soemmer. ap. Goeze Eingew. p. 175.*
Habitat in hirci intestinis.
- vituli. 22. *Asc. filiformis cauda rotundata. Goeze Eingew. p. 91. t. 2. f. 7. B.*
Camper. Schrift. berl. Naturf. 1. p. 115.
Pall. de inf. viv. p. 14.
Valisn. op. t. 34. 35. f. 2. 3.
Cleric. lumbr. t. 10. 11. f. 2. 3.
Habitat gregaria in vitulorum per artem infectorum pulmonibus & tracheis, vivipara.
- equi. 23. *Asc. cylindrica magna. Goeze Eingew. p. 62. t. 1. f. 1-3.*
Bloch Eingew. p. 30. t. 8. f. 4-6.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 72.
Barthol. a2. Hayn. 1. p. 37.
Vandell. diff. p. 71. t. 2. f. 6.
Habitat in equi intestinis, inter congeneres gigas, ut sesquipedalis digiti minimi crassitie occurrat.
- fuis. 24. *Asc. pallida, linea utrinque longitudinali subochracea. Goeze Eingew. p. 71. Pall. inf. viv. p. 14.*
Doever. verm. int. p. 67.
Habitat in suis serosæ intestinis, asc. equi longitudine æqualis, at multo tenuior.
- apri. 25. *Asc. Ebel Besch. der berl. Naturf. 3. p. 420. Goeze Eingew. p. 92. t. 2. f. 6.*
Habitat in apri pulmone, vivipara, friabilis, utrinque attenuata, fili tenuissimi crassitie, pollicem circiter longa.

c. *avium*.

- aquilæ. 26. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 81.
Habitat in falconis chrysaëti intestinis.
- albicillæ. 27. Asc. Bloch Eingew. p. 31.
Habitat in falconis albicillæ intestinis.
- buteonis. 28. Asc. Goeze Eingew. p. 85.
Habitat in buteonis intestinis, ventriculo vicinis.
- milvi. 29. Asc. Goeze Eingew. p. 85. 126.
Habitat satis magna spiraliiter convoluta in milvi intestinis, ventriculo & recto propinquis; an forsan duæ species distinctæ?
- subbuteonis. 30. Asc. Bloch Eingew. p. 31.
Habitat in subbuteonis intestinis, acui affinis.
- hermaproditæ. 31. Asc. posterius oblique truncata obtusa breviter mucronata, aculeis duobus incurvis pone aperturam posterioriorem prominentibus. Froelich Naturf. 24. p. 151. t. 4. f. 11-13.
Habitat in psittaci æstivi intestinis tenuibus.
- cornicis. 32. Asc. Soemmer. apud Goeze Eingew. p. 75.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83.
Habitat in cornicis ventriculo.
- coraciæ. 33. Asc. alba lævis. Frisch misc. berol. 3. p. 47. Pallas inf. viv. p. 61. Goeze Eingew. p. 90. t. 2. f. 5. Bloch Eingew. p. 31.
Habitat sub cute jugulari coraciæ garrulæ.
- cygni. 34. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 30?
Habitat in cygni intestinis.
- anatis. 35. Asc. alba posterius planiuscula. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 552.
Goeze Eingew. p. 85.
Habitat in anatis boschadis intestinis, 4-6 pellices longa vivipara.
- fuligulæ. 36. Asc. Bloch Eingew. p. 31.
Habitat in anatis fuligulæ interaneis, ovipara.
- lari. 37. Asc. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 552.
Habitat in lari cinerei intestinis.

- ciconiæ. 38. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86.*
Habitat in ciconiæ intestinis.
- tardæ. 39. *Asc. Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in otidis tardæ interaneis.
- papillofa. 40. *Asc. subtus papillofus, cauda in fetam abeunte aculeata. Bloch. Eingew. p. 32. t. 9. f. 1-6.*
Habitat in otidis tardæ intestino, cæco & recto, 6-8 lineas longa, crinis equini crassitie, ovipara, cauda nunc una, nunc tribus seitis terminata, mucronibus 2 inæqualibus prope caudam, papillis in abdomine ut plurimum 4, cui interdum quinta, & 3 minores ad utrumque caudæ latus accedunt.
- gallopavonis. 41. *Asc. Goeze Eingew. p. 85.*
Habitat in gallopavonis intestinis.
- galli. 42. *Asc. capite uncinato, cauda acuta. Goeze Eingew. p. 75. 76. 85. 86. t. 1. f. 4. 7. 8.*
Habitat in galli junioris & gallinæ intestinis.
- gallinæ. 43. *Asc. intestino clavato, cauda rotundata. Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in gallinæ intestino cæco.
- phasiani. 44. *Asc. intestino clavato, cauda rotundata. Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in phasiani picti intestino cæco, an eadem cum asc. gallinæ?
- tetraonis. 45. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82.*
Habitat in tetricis interaneis.
- columbæ. 46. *Asc. Goeze Eingew. p. 84. 85. t. 1. f. 6.*
Habitat in columbæ domesticæ intestinis.
- alaudæ. 47. *Asc. Vandell. diff. p. 76.*
Goeze Eingew. p. 125.
Habitat in alaudæ interaneis.
- sturni. 48. *Asc. Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in sturni vulgaris intestinis.
- turdi. 49. *Asc. Goeze Eingew. p. 75. 77. 78. 85. t. 2. f. 1-3.*
Habitat in turdi hiaci, vilcivori, pilaris intestinis, hepate.

d. reptilium.

- testudinis. 50. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.*
Habitat in testudinis orbicularis interaneis.
- lacertæ. 51. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 108.*
Doever. verm. p. 57.
Habitat in lacertæ palustris intestinis.
- bufonis. 52. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 93.*
 94. 434. t. 4. f. 1 - 3. & t. 35. f. 7 - 10.
Habitat in bufonis intestinis, vivipara.
- pulmonalis. 53. Asc. filiformis, intestino nigro, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 95 - 97. t. 5. f. 6 - 17.*
Habitat in bufonis & rubetræ pulmonibus, vivipara.
- rubetræ. 54. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 95. 97. 101.*
Habitat in bufonis & rubetræ intestino recto, vivipara.
- trachealis. 55. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 98. t. 2. f. 8.*
Habitat in bufonis pulmonibus, vivipara.
- ranæ. 56. Asc. cauda subulata, intestino clavato. *Goeze Eingew. p. 101. t. 4. f. 4 - 9.*
Doever. verm. p. 97.
Habitat in ranæ temporariæ intestino recto, vivipara.
- intestinalis. 57. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 100.*
Habitat in ranæ temporariæ intestinis.
- dyspnoos. 58. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 98.*
Habitat in ranæ temporariæ pulmonibus, respirationem & natationem impediens, vivipara, fertilissima, spiraliter convoluta.
- infons. 59. Asc. cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 98.*
Swammerd. bibl. nat. p. 317.
Habitat in ranæ temporariæ pulmonibus, innoxia.

e. piscium.

- anguillæ. 60. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86. opusc. 3. p. 231?*
Habitat in murænæ anguillæ interaneis.
- marina. 61. Asc. filiformis albidus lævis, plano spirali convolutus, intestino tubuloso.
Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 4. Müll. zool. dan. prodr. 2578.
O. Fabr. fn. groenl. p. 166. n. 241. Gordius (marinus) filiformis plano spirali convolutus.

Leeuwenh. arc. nat. p. 370.

Pall. inf. viv. intr. viv. p. 16.

Ascan. ic. rer. nat. t. 7. f. a. b. c.

Müll. Naturf. 12. p. 183. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 208. 212.

Brit. zool. t. 20. f. 3.

Habitat in piscibus marinis, potissimum gadis, visceribus ut plurimum extus adhærens, ad sesquipollicem longa, sub tecto suo immobilis, at in aquam conjecta mirifice se torquens, lepræ norwegicæ nequaquam causa.

blennii. 62. Asc. Müller *Schr. der berl. Naturf. 1. p. 216.*

Habitat ad & in blennii vivipari intestinis, partim in nodos convoluta.

rhombi. 63. Asc. Müll. *Schr. der berl. Naturf. 1. p. 213.*

Habitat in Pleuronecte Rhombo.

Percæ. 64. Asc. recta acicularis utroque fine incurva. *Goeze Eingew. p. 90.*

Habitat in perca fluviatili.

globoicola. 65. Asc. antèrius obtusior subbifida, globulum membrana-
ceum inhabitans. *O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 243.*

*Jonst. inf. 183? Vermis Bellonii in cernuis obvi-
us.*

*Habitat nuda, & globulo inclusa in gastero-
steo aculeato, ventriculi cuti exteriori adhærens, gelatinosa, lævis,
planiuscula, aquea, utroque fine lineaque longitudinali
dorsæ lævis, 4 lineas longa.*

lacustris. 66. Asc. plano spirali convoluta utrinque attenuata. *O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 242.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 5. Gordius lacustris.

*Habitat in gastero-
stei aculeati intestinis, luci hepate, alba,
lævis, an forte eadem cum globoicola.*

filuri. 67. Asc. recta acicularis utroque fine incurva. *Bloch Eingew. p. 31.*

Habitat in glanide.

farionis. 68. Asc. teres cinerascens. *Goeze Eingew. p. 77.*

Habitat in farionis intestinis.

truttæ. 69. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 93.*

Habitat in farionis intestinis.

- maranæ. 70. *Asc. Koelr. comm. petrop.* 18. p. 509.
Habitat in maræna.
- Acus. 71. *Asc. recta rigida acicularis, utroque sine subincurvo.*
Bloch Eingew. p. 30. 31.
Besch. der berl. Naturf. 4. p. 544. Goeze Eingew. p. 90.
Müll. Naturf. 14. p. 140. Ascaris Seta.
Habitat in, lucii intestinis, alba, ad 2 pollices longa,
- halecis. 72. *Asc. filiformis plano spirali convoluta.*
Bloch Eingew. p. 33. t. 8. f. 7 - 10. Gordius harengum.
Müll. berl. Naturf. Schr. I. p. 212.
Habitat in halecis vesiculis terminalibus, & extus ad intestina,
ad pollicem longa, crinis equini crassitie.
- argenti- 73. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 88.*
næ. *Habitat in argentina.*
- gobionis. 74. *Asc. cauda truncata. Goeze Eingew. p. 127. t. 8. f. 1-3.*
Habitat circa cyprini gobionis hepar, tenerrima.
- rajæ. 75. *Asc. posterius attenuata integra, antè fetiformis*
subcurva. O. Fabr. Fn. groenl. p. 273. n. 253. Müll.
zool. dan. prodr. 2593. ic. 2. t. 74. f. 1 - 3.
Habitat in rajæ fulloniæ ventriculo, bifida similis & æqua-
lis, cauda tamen non fissâ, & quasi abrupta, rostro lon-
giore, compresso, linea longitudinali, quasi fissâ discer-
nenda.
- squali. 76. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89.*
Habitat in squalo glaberrima,
- lophii. 77. *Asc. rigida cornea glaberrima dilutius fusca; intestino*
filoque multipliciter contorto lacteis, globulo minimo
ad caudam. Müller Schr. der. berl. Naturf. I. p. 211.
zool. dan. 3. p. 53. t. III. f. 1 - 4.
Habitat in lophii piscatorii canali cibario, magna.
- f. vermium.
- lumbrici. 78. *Asc. minutissima, cauda subulata, punctorum obscurorum*
ordinibus duobus. Goeze Eingew. p. 110. t. 4. f. 10.
v. Gleich. auserl. microsc. Entd. p. 58. t. 27. 28.
Habitat in lumbricis, infra cutem & in humoribus, nudo
oculo non usurpanda.

TRICHOCEPHALUS. *Corpus elasticum, contortum : parte posteriori crasso clavato ; anteriori capillari duplo longiori , ad finem interdum nodosa.*

** capite simplici.*

- hominis.** 1. Tr. supra subcrenatus, subtus lævis, antèrius subtilissime striatus.
Mant. 2. p. 543. Trichuris.
Roeder. & Wagler de morb. mucos. ed. Wrisb. p. 62. t. 3. f. 4. Trichuris.
Roeder. Goett. gel. Anz. 1761. St. 25.
Wrisb. de animalc. infus. p. 6. & Roeder. & Wagl. de morb. muc. præfat.
Happ verm. intest. hom. hist. p. 21.
Wern. verm. intest. p. 84-86. t. 6. f. 138-143.
Müller Naturf. 12. p. 182.
Bloch Eingew. p. 32. f. 7-9.
Goeze Eingew. p. 113. &c. t. 6. f. 1-5.
Blumenb. Naturg. p. 410.
Habitat in hominis, potissimum morbo mucoso laborantis, intestinalis, rarior in tenuibus, frequentissimus in cæco, ad 2 pollices longus.
- equi.** 2. Tr. Goeze Eingew. p. 118. t. 6. f. 8.
Habitat in equo, 2½ pollices longus, parte posteriore pollicari, anteriori sesquipollicari.
- apri.** 3. Tr. cauda utrinque squamis crenatis ornata. Goeze Eingew. p. 122. t. 6. f. 6. 7.
Habitat in apro, humano æqualis.
- muris.** 4. Tr. capite trinodi. Goeze Eingew. p. 119. t. 7. A. f. 1-5.
Habitat in muris intestinalis, medio fere inter duodenum & rectum loco, parte tenuiore vesiculis albis obfessa.

Trichocephali gregarii ovipari, quotquot hætenus novimus, in intestinis præsertim mammalium habitant; mares cauda spiraliter convoluta distincti.

- vulpis. 5. Tr. capite acutiusculo anguis, collo transversim striato :
vesiculis unilaterialibus. *Froelich Naturf.* 24. p. 142.
t. 4. f. 25 - 29.
Habitat in vulpis intestino. cæco.

* * capite uncinato.

- lacertæ. 6. Tr. cauda utrinque squamata, *Goeze Eingew.* p. 123. t. 7.
A. f. 6. 7.
Pallas nov. comm. petrop. 19. t. 10. f. 6. n. nord. *Beytr.*
p. 111. *Tænia Spirillum.*
Müll. Naturf. 12. p. 182.
Habitat in lacertæ apodis intestinis.

FILARIA. Corpus teres filiforme, æquale, lævis-
simum, ore dilatato : labio subro-
tundo concavo.

* hominis.

medinen- 1. F. tota pallida.
fis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 3. *Gordius medinenfis.*

Welsch monogr. Vena medinenfis.

Sloan. jam. 2. p. 190. t. 233. f. 1. Vena medinenfis.

Kaempf. amæn. exot. p. 524. *Dracunculus perfarum.*

Gallandat n. act. ac. caes. 5. app. n. 3.

Grun. act. ac. el. Erf. ad 1777. med. n. 3.

*Habitat in Guinca, America & Asia meridionali, nudi-
pedum obambulantium servorum pedes intrans, dolorem
febrenique excitans, caute extrahendus, ad 12 pedes
longus; mercurio sublimato corrosivo in spiritu frumenti
soluto intra 20 dies, qui alius demum post 40 dies, edu-
citur: An inter intestinales locum meretur?*

* * mammalium.

equi. 18. F. posterius attenuata, cauda acutissima incurvata.

Abildgeard apud Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 12.

Habitat in equini corporis cavis variis telaque cellulosa.

*Filariæ, a gordiis habitaculo & plurimæ cauda non uncinata distinctæ, sæpius te-
lam cellulosam, rarius intestina inhabitant, ex piscibus, amphibis, vermi-
bus exules, an singulæ pro animali, in quo degunt, diverso, diversæ species?*

- leonis. 2. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14. t. 9. f. 2.*
Habitat in leone.
- martis. 3. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 15. t. 9. f. 1.*
Habitat in marte.
- leporis. 4. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*
Habitat in leporum coxæ tela cellulosa.
 * * * *avium.*
- falconis. 5. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*
Vandell. diss. p. 75.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.
Habitat in falconum tela cellulosa abdominali & crurali;
- strigis. 6. F. *Pall. n. nord. Beytr. p. 83.*
Habitat in strigibus, in tela cellulosa capitis & aures
cingente.
- cornicis. 7. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*
Habitat in cornicis thorace & pulmonibus.
- ciconiæ. 8. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 223?*
Habitat in ciconia.
- gallinæ. 9. F. *Goeze Eingew. p. 126. t. 7. B. f. 8-10.*
Müll. Naturf. 12. p. 187.
Habitat in gallinæ intestinis tenuibus, 2 pollices longa,
capillaris.
 * * * * *insectorum.*
 † *perfectorum.*
- scarabæi. 10. F. *Ad. angl. 1. p. 49.*
Habitat in scarabæo fimetario,
- silphæ. 11. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
Habitat in silpha obscura.
- carabi. 12. F. *Pall. de. inf. viv. p. 12.*
Cist. ad. angl. n. 81.
Habitat in carabo.
- grylli. 13. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
Frisch inf. 12. p. 3. t. 2. f. 1.
Roef. inf. 2. p. 58.
Sulz. hist. inf. p. 81.
Pall. it. 1. p. 26.
N. Mannigf. 4. 1. p. 55. 117.
Habitat in gryllis.

- monocu- 14. F. *Walch Naturf. 12. p. 64.*
li. *Habitat in monoculo apode.*

† † larvarum.

- lepidop- 15. F. cauda uncinata. *Schranck Beytr. 2. Naturg. p. 98.*
terorum. *Goeze Eingew. p. 127.*

papilio- a) F. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*
num.

polychlo- a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*
ri.

urticae. b. F. ex flavescente cinerea. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

betulae. c. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

quercus. d. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

sphingum. β) F. sphingis euphorbiae. *Roef. inf. 1. phal. 1. p. 20.*

phalæna- γ) F. *N. Mannigf. 4. app. p. 455.*
rum.

quercus. a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

cajae. b. F. spadicea. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

Zizac. c. F. *Degeer inf. 1. p. 309. t. 34. f. 6-8.*

nuptae. d. F. *Goeze Eingew. p. 127. t. 8. f. 4-6.*

Pfi. e. F. *Roef. inf. 1. phal. 2. p. 65.*

ponionel- f. F. *Goeze Eingew. p. 128.*

lae. *Habitat sub larvarum cute, his perniciosissima, non raro solitaria, 4, 5, 6, 7, pollices longa, glaberrima, dura, utroque fine attenuata, anteriori obtusiore, labiis quasi 3 oblongis munito.*

tenthre- 16. F. *Aët. Stockh. 35. p. 181.*
dinis.

Habitat in tenthredinum larva.

phryga- 17. F. *Degeer inf. II. 1. p. 555. A. 14. f. 12-14.*
neae.

Habitat in phryganearum larvis.

UNCINARIA. *Corpus filiforme elasticum, antrorum obsolete nodulosum : labiis membranaceis angulatis.*

Cauda feminae aciculata, maris uncis 2 cuspidatis vesicae pellucidæ inclusis armata.

melis. I. U. femina subrepta, maris uncis approximatis : vesica rotundata. *Froelich Naturf. 24. p. 136.*

kkk kkk kkk 4

Goeze *Eingew.* p. 106. A. B. f. 1 - 4. *Ascaris criniformis*.

Müll. *Naturf.* 22. p. 55. *Strongylus melis*.

Habitat in melis intestinis crassis.

- vulpis. 2. U. femina ad angulum inflexa, maris uncis remotis quadricuspidatis: vesica cordato-biloba. Froelich, *Naturf.* 24. p. 137. t. 4. f. 18. 19.
Habitat in vulpis intestinis crassis, præcipue recto,

SCOLEX. *Corpus* gelatinosum, polymorphum, antèrius latiusculum, posterius acuminatum, nunc lineare & elongatum, nunc regosum & breve, teres, flexuosum vel depressum, capite exsertili & retractili.

- pleuro-nectis. 1. Sc. capite auriculis quaternis. Müll. *zool. dan.* 2. t. 58. par. 2. p. 53. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 206. 207. 210. 213.

Habitat in Pleuronectis Rhombi, Linguatulæ, Plateæ, Salmonis Lavareti & Cyclopteri Lumpi muco intestinali, nudo oculo non distinguenda, capite colloque pellucidis, illo pone punctis 2 sanguineis, ut plurimum oblongis splendidis picto: auriculis in varias formas plicatilibus; hoc brevi: margine lunato, in vivis sanguineo, capite ad tannias accedens.

- lophii. 2. Sc. Müll. *berl. Naturf. Schr.* 1. p. 211.
Habitat in Lophii piscatorii muco intestinali, nudo oculo vix discernenda; an diversa a sc. pleuronectis species?

LIGULA. *Corpus* lineare æquale elongatum; antèrius obtusum, posterius acutum, futura dorsali impressa.

- intestina- 1. L. albissima angustissima.
lis. Bloch *Eingew.* p. 4. t. 1. f. 1. 2.
Goeze *Eingew.* p. 183. t. 14. f. 1 - 3.
Habitat in mergi minuti, albelli & mergenseris colymbi auriti intestinis, abdomine adeo pectore ad pedem usque longa, fasciam exade referens.

- abdomi- 2. *L. cinerascens latiuscula*. Goetze *Eingew.* p. 187.
 nalis. *Syst. nat.* VI. p. 70. t. 6. f. 1. XII. 2. p. 1078. n. 2.
Fn. succ. 2076. *Amæn. acad.* 2. p. 71. *act. Stockh.*
 1747. t. 5. f. 6. *Fasciola (intestinalis) linearis longa*,
Bloch Eingew. p. 2. *Ligula piscium*,
Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 549. Fiek.
- cobitidis. α) *L. Bloch Eingew.* p. 2.
 cyprino- β) *L. Goetze Eingew.* p. 187.
 rum. • *Gronov. act. helv.* 2. p. 374.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 94. *Tænia cingulum*.
- gobionis. a. *L. Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 549.
 trincae. b. *L. Bonnet. insectol. Abb.* p. 62.
 carassii. c. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 100.
 leucisci. d. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 95.
Bloch Besch. d. berl. Naturf. 4. p. 549.
- alburni. e. *Bloch Eingew.* p. 2.
 vimbae. f. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 94.
Bloch. Eingew. p. 2.
Goetze Eingew. p. 189. t. 16. f. 7. 9.
- bramæ. g. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 96. *elench. zooph.* p. 414.
Bloch Eingew. p. 2.
Beschr. der berl. Naturf. 4. p. 549.
Goetze Eingew. p. 187. t. 16. f. 4-6.
Russch observ. anat. n. 64. *opp.* 1. p. 61. t. f. C.
Habitat in piscium abdomine, præsertim mesenterio, pis-
ces emacians, deformans, abitura cutem perterebrans,
nunc solitaria, nunc gregaria, $\frac{1}{2}$ lineam crassa, $\frac{1}{2}$ - 5
pedes longa.

STRONGYLUS. *Corpus teres elongatum, pellucidum glabrum, anterius globosa truncatum: apertura circulari margine ciliata, posterius in femina integrum acuminatum, in mare in membranas pellucidissimas, laxas distantes dilatatum.*

- equinus. 1. *Str. capite opaco, intestino nigro. Müll. zool. dan.* 2. t. 42.
 f. 1 - 12. *var.* 2. p. 6.

Strongyli ovipari, hæcenus non nisi in mammalium canali cibario reperti.

Barthol. a $\overline{c}$ t. havn. 1. p. 37.

Goeze Eingew. p. 137. t. 9. B. f. 10. II.

Habitat gregarius in equi ventriculo; mas pallide luteus, membrana flavicante subtilissima interanea involvente, cauda triphylla: inter membranulas nunc e papillula exeunte spiculo simplici appositis 3 laciniis munito, nunc præter uncum spiculo duplici utroque tricuspide, femina intestinum involventibus vasculis, filiformibus albis.

ovinus. 2. Str. O. Fabr. apud Müll. zool. dan. rar. 2. p. 8.

Habitat in ovium intestinis.

ECHINORHYNCHUS. Corpus teres: proboscide cylindrica retractili echinata.

a. mammalium.

phocæ. 1. E. pallidus, intestino lacteo spirali.

Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 101.

O. Fabr. fn. groenl. p. 272. n. 250. Ascaris phocæ.

Habitat gregarius in phocæ groenlandicæ & hispidæ intestinis, quam non raro fere consumit, 3 $\frac{1}{2}$ 8 pollices longus, pellucidus, membranaceus, utroque fine attenuatus, posteriori acuminatus, aduncus.

tubifer. 2. E. albidus glaber, posterius in setam attenuatus.

Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 2. prodr. 2591. rar. 2. p. 101.

O. Fabr. fn. groenl. p. 273. n. 251. Ascaris (tubifera)

albida, antice rostro cylindrico quasi prolongata.

Habitat in phocæ barbatae ventriculo, vix pollicem longus.

Gigas. 3. E. candidissimus, collo nullo proboscide vaginata: aculeorum uncinatorum ordinibus pluribus, papillis fustoriis senis. Goeze Eingew. p. 143. t. 10. f. 1-6.

Bloch Eingew. p. 26. t. 7. f. 1-8.

Pall. comment. Petrop. 19. p. 202. t. II. f. 3. & n. nord.

Beytr. 1. p. 107. Tænia hirudinacea.

Müll. Gesch. der. daen. u. norw. Th. I. p. 136. b.

Habitat in porcorum, præsertim in stabulo saginatorum, intestinis, gregarius, in apro magis cæruleus, 12 pollices ad 1 $\frac{1}{2}$ pedes longus, proboscidis filamentis quasi ligamenti duobus lateralibus, aculeis fauciantibus, oculis primo hyalinis, maturis margine fusciscentibus.

balænae. 4. *E. Phips it. p. 103. t. 7. f. 1. A. B. C.*
Habitat in balænae intestinis.

b. *avium.*

buteonis. 5. *E. candidissimus, vesiculis caudæ cærulescentibus lentiformibus. Goeze Eingew. p. 154. t. 12. f. 1. 2. A.*
Habitat in buteonis intestinis, 2 ¼ pollices longus.

scopis. 6. *E. proboscidis aculeis numerosissimis. Goeze Eingew. p. 154. t. 11. f. 13.*
Habitat in strigis scopis intestinis crassis.

aluconis. 7. *E. corpore subrugoso opaco, proboscide incrassata. Müll. zool. dan. 2. t. 69. f. 1 - 4. inf. rar. 2. p. 86.*
Habitat in Strigis Aluconis intestinis, flexuosus, proboscide aculeis innumeris armata, in centro apicis pertusa.

strigis. 8. *E. proboscide clavata. Goeze Eingew. p. 153. t. 11. f. 8 - 12.*
Habitat in strigis stridulæ intestinis crassis.

pici. 9. *E. candidus, collo nullo, proboscidis aculeis ferratis. Goeze Eingew. p. 150. t. 11. f. 1 - 5. & A.*
Habitat in pici erythrocephali & viridis intestinis, gregarius, 1 ½ pollices longus, proboscidis aculeis minimis.

borealis. 10. *E. anatis mollissimæ, Phips it. p. 103. t. 7. f. 1. Sipunculus Lendix.*
Habitat in anatis mollissimæ intestinis.

boschadis. 11. *E. collo filiformi, proboscide subechinata. Goeze Eingew. p. 163. t. 13. f. 6. 7.*
Habitat in anatis domesticæ intestinis.

anatis. 12. *E. coccineus ovatus, thorace proboscideque undique uncinatis: collo longo lævi intermedio. Goeze Eingew. p. 164. t. 13. f. 1. 2.*
Habitat in anatis fuscae intestinis.

mergi. 13. *E. capite colloque amaro. Bloch Eingew. p. 28. t. 7. f. 9 - 11.*
Habitat gregarius in mergi minuti intestinis, 1 - 1 ½ pollicem longus.

alca. 14. *E. anteriu subtus rugis lateralibus medietatem elevatam includentibus. Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 8. prodr. 2597. rar. 2. p. 106.*
O. Fabr. jn. græc. p. 276. n. 257. Ascaris alca.

Habitat in alcæ picæ intestinis, ad 4 pollices longus, albus, dorsi linea longitudinali nigra, teretiusculus, antrosum acutiusculus, subius planus, posterius subprismaticus sine exquisite ocuto, an hujus generis?

ardeæ. 15. E. striatus, proboscide clavata. Goeze *Eingew.* p. 152. t. 11. f. 6. 7.
Habitat in ardea cinerea, posterius conicus, medio utrinque sinuato.

gazæ. 16. E. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 85. t. 15. f. 13. opusc. 3. p. 229. t. 21. f. 9.
Habitat in ardea alba.

vanelli. 17. E. caudæ vesica alba : centro albo. Goeze *Eingew.* p. 155.
Habitat in vanelli intestinis mediis.

merulæ. 18. E. ovatus, thorace aculeato. Goeze *Eingew.* p. 165.
Habitat in merula & fringilla montana.

c. reptilium.

ranac. 19. E. candidus, proboscide intus filamentis duobus tenellis albis directis. Goeze *Eingew.* p. 159. t. 12. f. 10. 11.
Pall. Comment. petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. a. A. n. nord. *Beytr.* 1. p. 109. t. 3. f. 37. *Tænia hæruca.*
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82. opusc. 3. p. 221.
Habitat gregarius in ranarum, præsertim temporariæ; intestinis, fixus interdum virescens aut cinerascens.

falcatus. 20. E. proboscide longa longitudinaliter uncis multifariam armata, anteriori litura, posteriori sine puncto pelucido.

Froeltch Naturf. 24. p. 117. t. 4. f. 22 - 24.

Habitat in solamandræ intestino duodeno prope pylorum.

d. piscium.

anguillæ. 21. E. corpore candido lævi, proboscide globosa. Müll. *zool. dan.* 2. t. 6). f. 1 - 3. *med. rar.* 2. p. 84. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 204.

Echinorhynchi firmissime animalium, quæ inhabitant visceribus, ut plurimum intestinalis sæpe per totam vitam uni eademque loco infixi, ut plurimum gregarii, in homine hactenus non inventi, corpore tereti non articulado satis a tænia distincti, proboscidis uncinis nudis immobilibus; mares feminis ut plurimum oviparis minores, sæpissime plane segregati in alio individuo habitant: An, quam O. Fabricius in bleennio viviparo Acharius in lota O. Fr. Müller in belone, invenerunt, distinctæ species?

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 87. opusc. 3. p. 234.

Leeuwenh. arc. nat. p. 313. 314. f. 1. 2.

Habitat in murænæ anguillæ intestinis, opacus, proboscide collo suffulta, uncinorum quinquorū vel senorum seriebus 6-8 armata; mas posterius globulis 7 opacis, canaliculo serie duplici concatenatis conspicuus, femina duplo longior, & ova continens ovalia, ob fetus lineares.

xiphiæ. 22. *E. xiphiæ gladii. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89. t. 24. f. 7. op. 3. t. 19. f. 1.*

Habitat in xiphiæ intestinis, quæ sæpe perforat.

candidus. 23. *E. corpore opaco subrugoso albo. Müll. zool. dan. 1. p. 139. t. 37. f. 7-10. & 2. t. 34. f. 7. rar. 1. p. 92. & 2. p. 105. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. 209. 214.*

O. Fabr. fa. groenl. p. 275. n. 256. Ascaris versipellis. Acharius n. aſ. Stockh. 1780. 1. 1. n. 5. Achantrus sipunculoides.

Goeze Eingew. p. 157.

Habitat in gadorum, callariæ, barbati, merlangi, blennii ranini, pleuronectis platessoidis, percæ cernuæ & fluvjatis, cyprini idbari intestinis, ad 3 pollicum longitudinem se expandens, æqualis crassitie, interdum cinerascens aut flavescens, fuscus, fulvus, croceus, rubicundus, violaceus pro indole fluidi, in quo degit, proboscide uncinorum 9-15 ordinibus 9-16 armata, mas minor, sæpiissime plane separatus a femina habitans.

lineolatus. 24. *E. corpore lineolis transversis fuscis medio interruptis. Müll. zool. dan. 1. p. 142. t. 37. f. 11-14. rar. 1. p. 96. Müll. zool. dan. prodr. 2599. Echinorhynchus (gadi) proboscide cylindrica intlexa, corpore filiformi rugoso. Pallas zooph. 415. n. nord. Beytr. 1. p. 107. t. 3. f. 36. nov. comm. Petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. Tania Hæruca.*

Habitat in gadorum intestinis, ad 2 pollices longus, proboscide minuta.

longicollis. 25. *E. albo-rufescens, capite rotundato longitudinaliter striato, collo filiformi, proboscide subechinata. Goeze Eingew. p. 162. t. 12. f. 12-14.*

Habitat in Callariæ intestinis, proboscidis uncis minimis.

pleuronectis. 26. *E. corporis lateribus undulatim impressis. Müll. Naturf. 10. p. 150.*

Habitat in pleuronectis maximi intestinis; an vere distincta species?

- attenuatus. 27. E. globiferus, corpore æquali flavo lævi, collo filiformi. Müll. *zool. dan.* 1. p. 137. t. 37. f. 1-3. rar. 1. p. 89. Pallas n. nord. *Beytr.* 1. p. 110. t. 3. f. 38. *Tænia longicollis.*

Habitat rarior & minus numerosus in flesi intestinis, pellucidus, æqualis ubique crassitie, posteriore rotundatus obtusus, proboscide ligamento utrinque adnexo.

- annulatus. 28. E. globiferus, corpore acuminato, collo rugoso. Müll. *zool. dan.* 1. p. 138.

Müll. *zool. dan. prodr.* 2601. Echinorhynchus (lævis) proboscide echinata prope apicem in sphaeram lævem dilatata.

Habitat in Cotti Scorpii, Callariæ & Bramæ intestinis, attenuato proxime affinis.

- platefoidæ. 29. E. rostro attenuato, posteriori cingulo elevato terminali. Müll. *zool. dan.* 2. t. 74. f. 5. *prodr.* 2594. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 207. O. Fabr. *fn. groenl.* p. 274. n. 254. *Ascaris pleuronectis.*

Habitat in pleuronectis platefoidæ ventriculo, 2½ pollices longus, pallidus lævis.

- percæ. 30. E. mollis rugosus utrinque obtusus. Pallas n. nord. *Beytr.* 1. p. 109.

Müll. *zool. dan.* 1. p. 140. par. 1. p. 92. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 205.

Habitat in percæ fluviatilis intestinis, an vere distincta species?

- cernuæ. 31. E. percæ cernuæ. Müll. *zool. dan.* 1. p. 140. rar. 1. p. 92. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 214.

Habitat in percæ cernuæ intestinis uncinorum proboscidi seriebus 10-12; an propria species?

- cobitidis. 32. E. striatus, proboscide clavata. Goetze *Einzw.* p. 158. t. 12. f. 7-9.

Habitat in cobitidis barbatulæ intestinis.

- Salmonis. 33. E. corpore clavato lævi, proboscide cylindrica. Müll. *zool. dan.* 2. t. 69. f. 1-3. *super. rar.* 2. p. 83.

Habitat in Salaris intestinis, albus, glater, opacus, acerior ventricosus, posteriore acuminatus, proboscide minus echinata, quam in congeneribus.

- sublobatus. 34. *E. albus globifer posterius ad latera sublobatus, collo cylindrico annulato, proboscidis coronis uncinorum denorum sedecim. Herrmann Naturf. 17. p. 172. t. 4. f. 8-10.*
Habitat in Salaris junioris intestinis, candido quadruplo minor, annulato proxime affinis.
- quadrifolius. 35. *E. candidus, cauda rotunda corpori intrusa, proboscide quadruplici. Goetze Eingew. p. 166. t. 12. f. 3-5.*
Habitat in Salaris hepate, proboscidis uncinis innumeris, an hujus generis?
- truttæ. 36. *E. Goetze Eingew. p. 137. t. 12. f. 5. 6.*
Habitat in farionis intestinis, rubellus, prælongus.
- maræ-næ. 37. *E. fusiformis lævis subrugosus, pone attenuatus obtusiusculus.*
Martin & Acharius n. aed. Stockh. 1780. p. 44, &c. t. 2. f. 1. 2. Acanthus spunculoides.
Habitat in maræ-næ intestinis.
- lucii. 38. *E. corpore pellucido lævi. Müll. zool. dan. 1. p. 138. t. 37. f. 4-6. rar. 1. p. 90. Naturf. 12. p. 183. t. 5. f. 1-5. Besch. der berl. Naturf. 4. p. 543. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 203.*
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 109.
Goetze Eingew. p. 156. t. 12. f. 3. 4.
Habitat in lucii intestinis, flavicans, posterius angustior & obtusus.
- argenti-næ. 39. *E. Barthol. aed. havn. 2. p. 225.*
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 87.
Habitat in argentina.
- alofæ. 40. *E. filiformis, antèrius clavatus rubicundus, aculeorum seriebus sex latioribus armatus, proboscide pallida, aculeorum seriebus octo densioribus. Herrmann Naturf. 17. p. 177. t. 4. f. 11. 12.*
Habitat in alofæ intestinis, 2 pollices longus, proboscide cylindrica, medio paulo crassiori, collo brevi, saturatius rubro, aculeorum circulis 2 armato.
- barbi. 41. *E. ovatus flavus, fasciatus, collo longo albo cylindrico ad finem cyathiformi. Schranck Naturf. 18. p. 83. t. 3. f. D-H.*
Habitat in cyprini barbi intestinis, e. lucii affinis.

- carpionis. 42. *E. cyprini carpionis*.
Kochreuter nov. comm. Petrop. 15. p. 500. t. 26. f. 5.
Acanthocephalus.
Habitat in carpionis intestinis.
- idbari. 43. *E. cyprini idbari*. *Müll. zool. dan. 1. p. 140.*
Habitat in idbari intestinis, candido proxime affinis.
- affinis. 44. *E. cyprini rutili*. *Müll. zool. dan. 1. p. 136.*
Habitat in cyprini rutili intestinis.
- rutili. 45. *E. proboscide tuberosa apice aculeata, altero corporis latere unico, altero quatuor osculis notato. Müll. zool. dan. 2. t. 61. f. 1-8. rar. 2. p. 61.*
Habitat rarissimus & solitarius in cyprini rutili intestinis, elongatus, contractus utroque fine obtusus, expansus anteriore acuminatus, proboscide posterius angustata apice aculeis 6 rectis singulis globulo affixis armata.
- bramæ. 46. *E. collo filiformi, proboscide aculeis minimis armata. Goeze Eingew. p. 163.*
Habitat in bramæ intestinis.
- lophii. 47. *E. lophii piscatorii. Müller Schr. der berl. Naturf. 1. p. 211.*
Habitat in lophii piscatorii intestinis, albus, glomeratus.
- sturionis. 48. *E. rotundatus albus. Goeze Eingew. p. 157.*
Habitat in sturionis intestinis, candido affinis.

HÆRUCA. *Corpus rotundatum: sine anteriori bicolli simplici aculeorum corona cincto, proboscide nulla.*

- muris. 1. *H. ex albo cinerascens rugosa. Goeze Eingew. p. 138. t. 9. B. f. 12. Pseudoechinorhyncus.*
Habitat in muscoli ventriculo, proboscidis retractilis defectu ab echinorhyncho diversa.

CUCULLANUS. *Corpus posterius acuminatum, anterius obtusum, ore orbiculari, cucullo striato.*

a. *mammalium.*

talpæ. 1. *C. talpæ europææ.* Goeze *Eingew.* p. 130. t. 8. f. 7. 8.
Habitat gregarius membranæ inclusus in adipe peritonæi talpæ europææ, in spirum contortus.

ocreatus. 2. *C. corpore fasciolato, cauda ocreata.*
Goeze Eingew. p. 132. t. 13. f. 6. 7.
Habitat in talpæ europææ intestinis, gregarius, oviparus; 2 pollices longus, culmum stramineum mentiens.

muris. 3. *C. Goeze Eingew.* p. 242.
Habitat in muris intestinis tenuibus.

b. *avium.*

buteonis. 4. *C. falconis buteonis.* Goeze *Eingew.* p. 85.
Habitat in buteonis intestinis;

c. *reptilium.*

ranæ. 5. *C. cauda foliacea.* Goeze *Eingew.* p. 93.
Habitat in ranæ temporariæ intestinis.

d. *piscium.*

lacustris. 6. *C. rufus, anterius truncatus.* Müll. *zool. dan.* 1. p. 146.
prodr. 2596.

α. *C. murænæ anguillæ.* Goeze *Eingew.* p. 130. t. 9. A. f. 1.
 2. *Besch. der berl. Naturf.* 3. p. 493.
Leeuwenh. arc. nat. 2. p. 313.

percæ. β. *C. percæ fluviatilis.* Goeze *Eingew.* p. 132. t. 9. B. f. A. B. 4-9.
Müll. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. 2. p. 133.
 1. f. 8-14.

Bloch Eingew. p. 34. t. 10. f. 1-4.

lucio-percæ. γ. *C. percæ lucio-percæ.* Goeze *Eingew.* 131. t. IX. a. f. 3.
Müll. Schr. berl. Naturf. 1: p. 217.

cernuæ. δ. *C. percæ cernuæ.* Müll. *Schr. berl. Naturf.* 1. p. 214. 2. p. 133.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 103. 104.

cucullani plurimi vivipari frequentissime in intestinis, præsertim piscium, rarius in alio viscere habitant.

3052 VERMES INTESTINA. Caryophyllæus, Linguatula.

farionis. ϵ . C. salmonis farionis. Goeze *Eingew* p. 133.
 salaris. ζ . C. salmonis salaris. Goeze *Eingew* p. 133. t. 8. f. 9, 10.
Habitat in piscium aquas dulces inhabitantium intestinis,
(?) etiam in hepate, fertilissimus.

ascaroides. 7. C. capite orbiculari utrinque uncinato, cauda rotundata brevi acuminata: spiculis binis exsertis. Goeze *Eingew* p. 134. t. 8. f. 11-16.
Habitat in Siluri Glanidis ventriculo, larvis muscæ similis ad ascarides accedens, pollicem longus, ex albo cinerascens, gregarius.

marinus. 8. C. cinereo-luteus, anterieus obtusus. Müller *zool. dan.* I. p. 144. f. 1-11. *Schr. berl. Naturf.* I. p. 209.

cirratus. α . Müll. *zool. dan.* I. p. 144. t. 38. f. 1-7. rar. I. p. 99.

muticus. β . C. Müll. *zool. dan.* I. p. 144. t. 38. f. 8-11. rar. I. p. 99.

Habitat in gadorum plurimorum intestinis, oviparus, elongatus, flexuosus, teres, pellucidus subtilissime transverse striatus, intestino fusco, capite latiore, suborbiculato, anterieus quasi adusto, mare ad caudam prope anum aculeo nigricante setaceo bicuspidato armato, semina in corporis medio tuberculo rima notata.

CARYOPHYLLÆUS. Corpus teres: ore fimbriato.

piscium. 1. C. Goeze *Eingew* p. 180. t. 15. f. 4, 5. Bloch. *Eingew* p. 34. t. 6. f. 9-13.

Habitat in piscium, aquas dulces inhabitantium, potissimum cyprinorum, carionis, tinæ, jelsis, bramæ intestinis, rarior, margaritaceus, ad pollicem longus, reliquis intestinalibus vitæ tenacior, sine posteriori rotundato, anteriore latiori.

LINGUATULA. Corpus depressum oblongum.
 Os anterieus ostiis 4 cinctum.

ferrata. 1. L. Froelich *Naturf.* 24. p. 148. t. 4. f. 14, 15.
Habitat in leporis timidi pulmonibus.

278. FASCIOLA. *Corpus planiusculum, poro duplici, rarius solitario.*

a. hominis.

humana. 2. F. hominis. Doeyer. verm. p. 54.
Cleric. lumbr. p. 119.

b. mammalium.

vulpis. 4. F. orbicularis, capite crasso rotundato arcu circulari a truncato separato, parte posteriori ad latera repanda, caudæ appendicibus utrinque duabus cylindricis membranaceis.
Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 11-13.
Habitat in vulpis intestinis, an hujus generis?putorii. 5. F. minutus subrotunda, poris duobus approximatis. Goeze Eingew. p. 175. t. 14.
Habitat in Mustelæ Putorii intestinis, $1\frac{1}{2}$ lineas longa.melis. 6. F. crassa, capite triangulari. Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 9. 10.
Habitat in melis intestinis, brevis.vespertilionis. 3. F. elongata teres, intestinis rubris. Müll. zool. dan. 21. t. 72. f. 12-16.
Goeze Eingew. p. 171. t. 14. f. 1-3.
Habitat in vespertilionis auriti intestinis, quæ sæpe perforat, ex rubro fusca, carnosæ, punctis minimis transversim striata, hermaphrodita.hepatica. 1. F. ovata subpetiolata. Fn. suec. 2075. it. goth. 200. Pall. inf. viv. p. 27.
Müll. verm. terr. & fluviat. hist. 1. 2. p. 7. 52. zool. dan. 1. p. 103. prodr. 2707. O. Fabr. fn. groenl. p. 327. n. 312. Fasciola depressa ovata fusco-albida, antice tubulo instructa.
Schaeffer monogr. von Egelschn. f. 1-17.
Amæn. acad. 2. p. 86. 185. 186. Limax ovatus lividus margine acuto.
Bloch. Eingew. p. 5. t. 1. f. 3. 4.
Goeze Eingew. p. 55. 179. Planaria latiuscula.
Aldrov. inf. 1. 7. p. 722.
Leeuwenh. arc. nat. p. 147.
Barthol. aët. Havn. 3. p. 133. f.
Cleric. lumbr. p. 141. t. 9. f. 2. & t. 12. f. H-M.
Brauners tank wid.
Smøets. och mytt. aflosk. och. fläderfä. p. 12. t. 3. f. 5.

Bianchi hep. p. 342.

Lesk. Naturg. p. 507.

Ad. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1.

Bresl. Samml. p. 694. f. 1-4.

Ad. helvet. 5. p. 374.

boum. *B.* F. Goeze Eingew. p. 170. 171. 205.

Müll. Naturf. 18. p. 35. t. 4. f. 11.

Aldrov. inf. 1. 7. p. 133. f.

Falck. Viehseuch. t. 2. f. 6. 7.

porcorum. *γ.* F. Goeze Eingew. p. 171.

apri. *δ.* F. Cleric. lumbr. p. 119.

cervi. *ε.* F. Borlac. cornub. t. 24. f. 10. *Porus cervinus.*

Cleric. lumbr. p. 119.

equi. *ζ.* F. Buffon. hist. nat. IV. p. 174. &c.

Habitar in oviūm, boum, suum, equorum, elaphorum, capreolorum hepate & ductu choledochi, androgyna, ovipara, foro duplici hepatis infixa, hydropem ascitem excitans, ad pollicem longa, anteriore latior, tubuloque terminata, fusca vel ex fusco albida.

elaphi. 7. F. conico ovata, sphindere amplissimo: ore assurgente remoto.

Zeder Schr. berl. Naturf. 10. p. 65. t. 3. f. 8-11.

Festucaria cervi.

Habitat in cervi elaphi ventriculo gregaria, foro unico, villis adhaerens.

c. avium.

bilis. 8. F. torosa. Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 61. t. 3. f. 4. 5.

Habitat in falconis melanuati cystide felleo, gregaria.

buteonis. 9. F. Goeze Eingew. p. 85.

Habitat in buteonis intestinis tenuibus, foro duplici.

milvi. 20. F. plana, foro duplici, intestinis frondosis. Goeze Eingew. p. 173.

Habitat in milvi intestinorum tenuium mucosum, minuta.

fasciolae androgynae, oviparae praeter intestina alia quoque frequenter, nonnullae species non nisi alia viscera inhabitant, intestinis flexuosis, ovarii lateralibus conspicuae; an quas Redi in lepore, Cl Merrem in mure, O. Fabricius in perca fluviatili & trinca, alii in scombro invenerunt, distinctae a reliquis hujus generis species?

- strigis. 11. *F. teretiuscula*, poro simplici. *Goeze Eingew. p. 174. t. 14. f. 4-6.*
Habitat in strigis intestinis, an hujus generis?
- pufilla. 12. *F. minutissima polymorpha vitæ tenax cystidi inclusa.*
Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 63. t. 3. f. 6. 7.
Habitat in strigis Aluconis thoracæ in erinaceo euephrio
sub cute, an hujus generis?
- anatis. 13. *F. rufescens teretiuscula pori simplici.* *Goeze Eingew. p. 174. t. 13. f. 8-11. Naturf. 14. p. 137.*
Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7. Cucullianus conoideus.
Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-3. rar. 2. p. 39.
Hirudo fasciolaris.
Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 206.
Habitat in & nd anatis domesticæ intestina, parva;
pellucidissima, interdum alba, antrorsum in trian-
gulum apice truncatum terminata, posterius rotun-
data, statura media filiformi nigra transversim cur-
vata, margines versus bifurca, intestino flexuoso
nigricante, ovariis lateralibus; an hujus generis?
- anseris. 14. *F. oblongo-ovata*, subtus papillis oppositis bifariam
 digestis, poris approximatis. *Froelich Naturf. 24.*
p. 112. t. 4. f. 5-7.
Habitat in anseris domestici pascantis intestino recto.
- gruis. 15. *F. Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7.*
Habitat in gruis intestinis, an distincta ab fasciola anatis?
- ardeæ. 16. *F. suborbicularis.* *Goeze Eingew. p. 177. t. 15. f. 1.*
Habitat copiosissima in ardeæ stellaris intestinis, quæ perforat.
- d. reptilium.
- falamandra. 17. *F. oblonga sublinearis*, mota lagenam æmulans, poris
 remotis. *Froelich. Naturf. 24. p. 119. t. 4. f. 8-10.*
Habitat in salamandræ nigræ intestino recto.
- ranæ. 18. *F. subclavata ore sessili.* *Pallas inf. viv. p. 29. n. 1. 2.*
Goeze Eingew. p. 93. 178. t. 15. f. 2. 3.
Syammerd. bibl. nat p. 317.
Habitat in ranæ pulmonibus, hepate, intestinis, tardis-
sime se movens, nunc in globum contrahens, nunc
in fasciam expandens.

- uncinula- 19. *F. uncinulis* duobus elasticis in parte posteriori armata.
 ta. *Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 58. t. 3. f. 1-3.*
Habitat in rana esculenta sub integumentis abdominis
communibus, nunc solitaria, nunc gemina, nunc
gregaria, gradiendo hirudinem æmulans.
e. piscium.
- binodis. 20. *F. elongata* teres, poro laterali papillari caudata.
Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 8. prodr. 2717
rar. 1. p. 69.
Habitat in piscium intestinis, æqualis, poris papillaribus,
anteriori majore, finem anteriorem complectente, cauda
filiformi, dimidia corporis longitudine. Zoega.
- disticha. 21. *F. elongata* teres poro laterali porrecto excavato.
Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 9. prodr.
2716. rar. 1. p. 69.
Habitat in piscium intestinis, magnitudine ad f. lucii
accedens, rugosa, retrorsum attenuata, sine ante-
riori subfido: lacinis inæqualibus apice excavatis.
Zoega.
- anguillæ. 22. *F. Leeuwenh. arc. nat. p. 316. f. 6.*
Habitat in anguilla.
- scabra. 23. *F. elongata* teres, seriatim denticulata. *Müll. zool. dan.*
2. t. 51. f. 1-8. rar. 1. p. 31.
Habitat in gadi barbati ventriculo, oculo nudo vix
conspicua, vivida, pellucida, sphaerulam duriores
& foveatam ex ore protrudens, transversim striata,
marginem serrulata, vase duplici albo filiformi, alio-
que flexuoso nigricante ovis facto per totam corporis
longitudinem excurrente.
- æglesini. 24. *F. linearis* depressiuscula, collo nulla. *Müll. zool. dan.*
p. 106. t. 30. f. 4. prodr. 2712. rar. 1. p. 65.
Habitat haud rara in æglesini intestinis, semipollicaris,
cinerea, utroque fine rotundata.
- blennii. 25. *F. linearis* plana, collo elato basi divergente truncato.
Müll. zool. dan. 1. p. 106. t. 30. f. 5. 2. t. 78. 9. 14.
prodr. 2711. rar. 1. p. 66. & 2. p. 116. Schr. berl.
Naturf. 1. p. 217.
Bloch. Eingew. t. 2. f. 10. 11.
Habitat in blenni vivipari muco intestinali, oculo nudo
non conspicua, alba, pellucida, in angulum obtusum
ut plurimum curvata, poro laterali majore in angulo
corporis, saliente prominente, vesiculas albas 2,
terminali unicam comprehendente.

- Scorpii. 26. F. elliptica, altero fine papilla minima perforata, collo nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 1. prodr. 2709. rar. 1. p. 64.

Habitat in cotti Scorpii intestinis, nudo oculo non usurpanda, pellucida, utroque fine obtusa, ex albo cinerea, ovulis farta.

- plateæ. 27. F. elliptica viridis. Müller zool. dan. 2. t. 78. f. 1-5. rar. 2. p. 114.

Habitat in plateæ muco intestinali, minutissima, ut nudum oculum subterfugiat, opaca, in 3 areas virides totidemque albas alternantes divisa, poro terminali amplo, laterali in medio, ovis saturate viridibus.

- lucio-percæ. 28. F. ovato oblonga subventricosa, collo brevi, pori terminalis margine dilatato lævi. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 2. prodr. 2710. rar. 1. p. 64.

Habitat in lucio-percæ intestinis, granuli arenæ magnitudinis, fuscescens, collo cylindrico, poro laterali prominulo, retrorsum angustior.

- percæ. 29. F. ovata ventricosa, collo brevi, poro terminali margine noduloso. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 3. prodr. 2711. rar. 1. p. 65.

Habitat in percæ ærnuæ intestinis, f. lucio-percæ paulo major, fusca, collo albo cylindrico, noduloso, poro terminato, poro laterali ad basin colli sito, posterius obtusa. Zoega.

- Lagena. 30. F. corpore rotundato, collo longo. Braun Schr. berl. Naturf. 8. p. 236. t. 10.

Habitat in percæ fluviatilis intestinis.

- Varica. 31. F. linearis teres, collo divergente obtuso infra apicem perforato. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 8. 11. rar. 2. p. 93.

Habitat in salaris ventriculo, elongata, sæpe in angulum acutum divergens, extensa lævis, contracta rugulosa, poro laterali in medio fere corporis posito, vasculo duplici filiformi albo utrinque decurrente, cum corpusculis 2 ovatis albis opacis retrorsum coherentibus, ovulis innumeris sparsis ex luteo viridibus canaliculo hyalino flexuoso, singulisque membranæ pellucidæ inclusis.

- ericiocis. 32. F. elliptica hyalina medio rufa. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 4-7. rar. 2. p. 92.

Habitat in eriocis intestinis, nudo oculo vix conspicua, anteriore parte retractili & extensili intestinum fili-formè conglomeratum, media ovula conferta virescentia, duasque vesiculas includente.

- farionis. 33. *F. oblonga depressuscula, antè lobis sex æqualibus marginata. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 1-3. rar. 2. p. 91.*

Habitat in farionis muco intestinali, flavescens, vix linea longior, margine obtuse crenulata, lobis anterioribus subquadrangulis membranaceis.

- truttæ. 34. *F. oblonga, maculis duabus albis lucidis orbiculatis pone porum inferiorem. Froelich Naturf. 24. p. 126. t. 4. f. 16. 17.*

Habitat in truttæ intestino recto.

- umblæ. 35. *F. oblonga plana, collo angustiore retractili. O. Fabr. fn. groenl. p. 329. n. 314.*

Habitat gregaria in umblæ sanguine dorsali, albida, $1\frac{1}{2}$ lineam longâ, lagenam figura referens, posterius latior obtuse truncata, margine acuto.

- lucii. 36. *F. lanceolata, margine depresso crenato, collo elongato tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 7. 2. t. 78. f. 6-8. prodr. 2713. rar. 1. p. 67. 2. p. 115. Schr. berl. Naturf. 1. p. 203. Naturf. 14. p. 136. Bloch Eingew. p. 6. Besch. berl. Naturf. 4. p. 537. t. 14. f. 1-4.*

Goeye Eingew. p. 172. t. 14. f. 3.

Habitat in lucii œsophago & ventriculo, in hujus plicis latens, vivida, rubra, $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, vitæ tenacioris.

- halecis. 37. *F. Leenwenk. epist. 97. p. 47.*
Habitat in halece.

- bramæ. 38. *F. oblonga teres, basi attenuata obtusa, collo tereti subincurvo. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 6. prodr. 2714. rar. 1. p. 66.*

Habitat in bramæ intestinis, alba, poro laterali ab basin colli sito, ovulis oblongis fuscis.

- jelis. 39. *F. ovata antè angustata. Bloch Eingew. p. 11. t. 2. f. 10. 11.*

Habitat in jelis intestinis, lagenam forma sua mentiens,

f. vermium.

- loliginis. 40. F. ore papillis fasciculato. Müll. prodr. zool. dan. 2708. O. Fabr. fr. groenl. p. 328. n. 313.
Syst. nat. XII. 2. p. 1078. Fn. succ. 2077. Fasciola barbata.
Habitat in loliginis intestinis, an hujus generis?

351. TÆNIA. Corpus depressum, articulatum. Caput vesicis suctoriis quatuor.

+ capite corona uncinorum vagina-
torum exfertilium & retracti-
lium duplici armato.

† in aliis præter intestina visceribus habitantes, vesica ad
partem posteriorem auctæ Hydatulæ s. Vesicariæ,
s. Viscerales, s. Hydatigenæ.

a. hominis.

- visceralis. 5. T. pisiformi, vesicæ inclusa, antèrius lata, postèrius
acuminata. Tyson act. angl. 43. n. 475. p. 305.
Haen rat. med. II. 3. c. 16. §. 2. p. 282.
Pall. misc. zool. p. 174. n. nord. Beitr. I. p. 83. Stral-
fund. Magaz. I. p. 81.
Hælpin Schrift. berl. Naturf. I. p. 348.
Bloch Eingew. p. 24.
Goeze Eingew. p. 196. & 249. t. 20. B. f. 12. a. b.
Wern. verm. intest. p. 68. t. 9. f. 29-33.
Habitat in hepate, placenta uterina, sacco hydropico,
aliisque tumoribus morbofis hominis, nunc solitaria,
nunc gregatim inclusa vesicæ, an una eademque species?

- cellulo- 6. T. vesicæ cartilagineæ tunicæque postèrius bicaudatæ
sæ. solitaria inclusa. Werner verm. int. cont. 2. p. 2.
seq. t. I. f. 1-8.
Goeze Entd. dass die Finnen Blofenw. sind. Halle 1784.
Habitat in tela cellulosa muscutorum, pollicem integrum
longa, dimidium lata, & $\frac{1}{2}$ crassa, capitulis uncinulis
obtusis (an forsân intra vaginam retractis) vitæ tena-
cissima.

b. mammalium.

- finiæ. 7. T. Bloch Eingew. p. 24.
Habitat in finiæ diaphragmate, avellanæ magnitudine;
an eadem cum hydatula?

- vespertili- 8. T. Bloch *Schr. berl. Naturf.* 1. p. 334.
lionis. *Habitat in vespertilionis hepate, an eadem cum hydatigena?*
- vulpis. 9. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 13.
Habitat in vulpe.
- putorii. 10. T. Goetze *Eingew.* p. 206.
Habitat in putorii hepate, an eadem cum t. ferarum?
- urfi. 11. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 74.
Habitat in urso.
- gulonis. 12. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 14. 15.
Habitat in gulone.
- hydatigena. 13. T. simplex, corpore elongato sensim antrorsum late-
cente, vesicula parte anteriore duplo longiore & la-
tiore terminato, capite sessili distincto. *Batsch*
Bandw. p. 100. n. 8. f. 46.
Pall. miscell. zool. p. 168. t. 12. f. 12. 13. n. nord.
Beytr. 1. p. 82.
Bloch Eingew. p. 23. n. 1. *Schrift. der berl. Naturf.* 1.
p. 338. t. 10. f. 9.
Goetze Eingew. p. 223. t. 19. f. 1. 2.
Habitat in muris decumani, ratti, amphibii hepate,
sine posteriore anteriore duplo & vesicula adhærente
quadruplo angustiori, $1\frac{1}{4}$ - $8\frac{1}{2}$ pollices longa, capite fini
anteriori æquali, collo nullo, corpore medio lineari.
- murina. 14. T. simplex corpore elongato sensim antrorsum late-
cente: articulis pone ad latera denticulatis, vesica
caudali fini anteriori æquali capite sessili distincto.
Batsch Bandw. p. 100. n. VIII. β. f. 12-16. 18. 20.
29. 30. 47-49.
Maratt. zooph. p. 38.
Frisch misc. Berol. 6. 1. p. 121.
Pallas inf. viv. p. 51. *elench. zooph.* p. 413. n. 5. *misc.*
zool. p. 160. 168. 171. t. 10. f. 12. 13.
Doeber. verm. intest. p. 105.
Bloch Eingew. p. 23.
Goetze Eingew. p. 227-247. t. 18. B. f. 10-14. t. 19.
f. 3-14.
Werner verm. intest. cont. 1. p. 13. t. 9. f. 22-33.
Habitat in muris terrestribus & musculi hepatis superficie,
pisi, aliquando avellanæ magnitudine, articulis lon-
gioribus & magis distinctis, vesica caudali longe
angustiori ab hydatigena dignoscenda, an vere specie
diversa?

cordata: 15. T. simplex teres corpusculo distincte inserto in angulum infracto, vesica terminali ventricoso cordata pone acuminata. *Batsch Bandw. p. 94. n. 4. f. 42. 43.*

Goeze Eingew. p. 218 t. 18. B. f. 6. 7, & p. 236. t. 18. B. f. 15-17.

Habitat in leporum murumque hepate, vesica minuta, an vere distincta a pisiformi species?

pisiformis. 16. T. simplex teres turbinata, corpusculo contiguo, inferius cum vesica ovato-ventricosa confluyente. *Batsch Bandw. p. 96. n. 5. 44. 45.*

Pall. misc. zool. p. 158. n. nord. Beytr. 1. p. 81.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 5. f. 6. Opusc. 3. t. 1. f. 3.

Bloch. Eingew. p. 25. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 338.

Goeze Eingew. p. 210-219. t. 18. A. & t. 19. B. f. 4. 5.

Habitat copiosissima in leporis, potissimum senescentis, hepate, racematim sapius cohaerens, pisi circiter magnitudine, ex albo caerulefscens.

utricularis. 17. T. simplex teres corpusculo distincte inserto recto, vesica oblonga, retrorsum utriforini obtusa. *Batsch Bandw. p. 99. n. 7.*

Goeze Eingew. p. 219. n. 3. t. 18. B. f. 8. 9.

Habitat in leporis uteri gravidi tela cellulosa.

ferarum. 18. T. simplex teres clavata, corpusculo contiguo inferius cum vesica ovali oblonga confluyente. *Batsch Bandw. p. 98. n. 6.*

α. Hydatula cervorum. Goeze Eingew. p. 205. 206.

Steno apud Barth. act. havn. 1. n. 36. p. 68.

β. Hydatula Saigæ. Pall. spicil. zool. 12. p. 43. t. 3. f. 5. n. nord. Beytr. 1. p. 82.

Habitat in elaphi, capreoli, rangiferi, Saigæ etiam sanissimorum omento, peritonæo, hepate, avellanæ, juglandis, ovi gallinacei magnitudine, vesica magis coriacea: striis transversis magis evidentibus, collique rugis distincta.

caprina. 19. T. capri hirci.

Barthol. hist. anat. 2. p. 49.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.

Hartmann miscel. Nat. Curios. 1705. p. 152. f. 21-24.

Habitat in capræ visceribus.

ovilla. 20. T. ovis arietis.

Goeze Eingew. p. 257. t. 17. f. 10. 11.

Pall. misc. zool. p. 161. t. 12. f. 1-11. n. nord. Beytr. 1. p. 82.

Habitat in ovium potissimum vertiginosarum peritonæo, hepate, omento, an satis distincta a reliquis species?

cerebra- 21. T. multiplex, corpusculis pluribus basi sua vesicæ com-
lis. muni magnæ adnatis acervatim in superficie distributis & in eandem retractilibus, vesica exterior nulla. Batsch Bandw. p. 84. n. 1. fl. 34-36. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 339.

Bloch Eingew. p. 25. Vermis vesicularis socialis.

Leske Dreher der Schaafse Leipz. 1780. t. 1. f. 1-3.

Goeze Eingew. p. 248. t. 20. A. f. 1-5. t. 20. B. f. 6-8. neust. Maniçf. 4. p. 619.

C. a Borke Naturf. 14. p. 142.

Fontana opusc. scientif. Florenz: 1783. 8.

Boerner n. æcon. schles. Nachr. 1. p. 241.

Geutebrück Unterr. v. Schaef. 1. p. 277.

Hastfer Unterr. v. Zucht u. Wart. der Schaafse p. 98.

Ransifer Anz. der leipz. æcon. Societ. 1776. p. 20.

Habitat in ovium vertiginosarum, potissimum annuarum cerebro insigni sua copia morbi hujus pecorini causâ vesica evacuata, insanabilis, singulis latice limpida repletis (vesiculis 300-400-500) vermiculis semen milii magnitudine æquantibus & ligamentorum ope adhærentibus, qui omnes capite 32-36 uncinulis armato, cerebro potissimum ejus superficiei, aut parti medullæ spinali vicinæ firmissime insiguntur, in illo casu eam vertiginis speciem, quæ Drehen opilionibus audit, in hoc Springen causantes.

vervecina. 22. T. vesica magna, corpore brevi rugoso-imbricato. Goeze Eingew. p. 208. t. 17. A. f. 3-5.

Pallas Stralsf. Magaz. 1. p. 81.

Habitat in vervecum, præsertim impinguatorum, peritonæo, an eadem cum globosa?

granulo- 23. T. multiplex, corpusculis pluribus vesicæ communis
sa. parietibus laxè adhærentibus minutissimis granum referentibus, vesica externa internaque callosis. Batsch Bandw. p. 87. n. 2. f. 37.

Goeze Eingew. p. 258. t. 20. B. f. 9-14.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 85.

Habitat in vervecum hepate, vesicis nunc avellanam, nunc ovum columbinum, nunc gallinaceum magnitudine æquantibus, plura millia vermiculorum continentibus, interiori

cærulescente; vermiculis ipsis libere natantibus in fluido vesica contento, oculo nudo vix conspicuis, brevibus, crassis, punctatis, utroque fine obtusis.

- bovina. 24. T. simplex, vesica magna, corpore brevi rugoso imbricato.
Barthol. hist. anat. cent. 4. p. 381.
Hartmann miscell. Nat. Curios. dec. 2. ann. 4. obs. 73.
Pall. misc. zool. p. 172.
Goeze Eingew. p. 205.
Habitat in vitulorum bouumque visceribus thoracicis & hepate, an a globosa vere distincta?
- apri. 25. T. suis apri. *Goeze Eingew. p. 205. 206. t. 17. B. f. I. II.*
Habitat in apri hepate, juglandis magnitudine, i. ferarum proxime affinis.
- globosa. 26. T. simplex teres, corpusculo distincte insecto in angulum infracto, vesica terminali globosa integra. *Batsch Bandw. p. 89. n. 3. f. 38-41.*
Bloch Eingew. p. 24. n. 2. Schr. der berl. Naturf. I. p. 337. t. 10. f. 1-8.
Pallas n. nord. Beyr. I. p. 83.
 α. Hydatula pulmonis. *Bloch Schr. der berl. Naturf. I. p. 337.*
 β. Hydatula lienis. *Bloch Schr. berl. Naturf. I. p. 337.*
 γ. Hydatula hepatis. *Goeze Eingew. p. 197. t. 17. A. f. I. 2. 4. 5.*
 δ. Hydatula peritonæi. *Goeze Eingew. p. 203. t. 17. B. f. 6-9.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1320. n. 5. Hydra (Hydatula) tentaculis quaternis obsolete, corpore venticuloso.
Pallas miscell. zool. p. 162. t. 12. f. 1-11. Stralsf. Mag. I. p. 64. t. I. 2.
Tyson ad. angl. vol. 17. n. 193. p. 506. Lumbricus hydropicus.
Payer misc. nat. cur. dec. 1. ann. 7. obs. 206: Hydatis animata.
Harm. misc. nat. cur. dec. 3. ann. 2. obs. 193.
Barth. obs. cent. 2. n. 87. p. 293. Ova in porcis.
Habitat in porci visceribus, præsertim abdominalibus, ovi columbini malive citrei non raro magnitudine, distincte, at subtiliter rugosa, vesica terminali corpus multoties superante, cærulescente, post abitum animalculi flavicante.
- Finna. 27. T. conica, duplici vesicæ inclusa, interiori basi suæ adhærens, capite collum vesicæ versus directo. *Fischer in Werner verm. intest. cont. 3. p. 65. t. 5.*
O. Fabr. nov. ad. Soc. Hafn. 2. p. 287.
Goeze Entd. dass die Finnen Blasenw. sind. Halle 1784.

Habitat fixa in tela cellulosa, suis carnibus intertexta, morbum illum, quem Finhen nuncupant, laniones, excitans, vesica ovali, semen milii æquante, exteriori ex tela cellulosa ipsa conflata, densa, elastica, intus laxi, & seroso lactice nialida, interiori pellucida, subtilissima rubello sero repleta, qua nonnisi collabente vermiculus inclusus lobos oculis offert, vitæ tenacissimus: an eadem species cum t. cellulosa?

c. amphibiorum.

Salaman- 28. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.
dræ. *Habitat in Salamandra.*

serpen- 29. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.
tum. *Habitat in serpentibus.*

d. piscium.

truttæ. 30. T. Frœlich. Naturf. 24. p. 127.
Habitat gregaria in truttæ hepate.

† In intestinis solis habitantes, vesica terminali nulla.
a. hominis.

folium. 1. T. articulis subvaginatis, ovario fasciculatim ramofo: ramis sublinearibus crebris, fasciculis transversis compressis: margine articuli laterali angusto compresso. *Bausch Bandw. p. 117. n. 3. f. 1-6. 9-11. 21-23. 53.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 1. Fn. suec. 2264. Anacn. ac. 2. p. 74. t. 1. f. 1. Tænia osculis marginalibus solitariis.

Pall. inf. viv. p. 38. elench. zooph. p. 405. n. 1. n. nord. Beytr. 1. p. 46. n. 1. t. 2. f. 1-9. Tænia cucurbitina.
Andry gener. des vers 1. p. 195. f. pag. 33. 198. 200. 202. 205. 268. Ver solitaire sans épine.
Tyson act. angl. 1683. n. 146. t. 1. & 2. f. 2. 6. 10. lumbricus latus.

E. Plater prax. 993. Vermis cucurbitinus.
Ernst diff. de tænia brasil. 1743. Tænia secunda Plateri.
Hayd exper. 47. t. 47. Lumbricus latus.
Bonnet mem. prés. à l'acad. de Par. 1. p. 511. & Journ. de phys. 1777. apr. p. 277. Tænia à anneaux longs.
Coulet monogr. Lugd. b. 172. lumbricus latus.
Hill hist. an. p. 16. Sicyonia.
Dionis monogr. Tænia articulos demittens.
Beverw. thes. p. 202. t. 202. f. 3.
Raul. morb. aer. 1752. app. t. f. 1-4.

Roederer progr. de tania. 1760.

Limburg aët. angl. 56. a. 1766. p. 128. t. 6.

Goeze Eingew. p. 269. sqq.

Bloch Eingew. p. 20. n. 20.

Müll. Naturf. 14. p. 134. 198-201.

v. Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 203. t. 6. f. 10-13.

Wernier verm. intest. p. 18.

Aristot. anim. l. 5. c. 19.

Aldrov. inf. 6. p. 562. t. 1.

Valisn. op. p. 177.

Cleric. Lumbr. t. 7. A. B.

Berthol. aët. havn. 2. p. 148. 3. p. 116.

α) Tania grandis. Goeze Eingew. p. 278. t. 21. f. 1-7.

β) Tania plana pellucida. Goeze Eingew. t. 21. f. 9-12.

Wern. verm. intest. p. 18. t. 1. 2. f. 1-46.

Habitat in hominis intestinis, frequentior feminis, frequentior Saxonibus & Batavis, quam quidem aliis certe Europæ gentibus, nimia copia durissima aliquando mala creans, non raro mortem, difficiliter longe pellenda, quam alii hominem infestantes vermes, rarissime solitaria, ut dentur exempla 200 ejusmodi vermium unius hominis intestina affligentium, a 3-8, imo, ut referunt, ad 60 usque pedes longa, uncinis 6-7 priorem, 8-9 posteriorem capitis coronam formantibus, cute alba pellucidissima, ut ovaria eleganter ramosa transluceant, articulis primis ex oblongo quadratis, sequentibus cucurbitæ semen referentibus, postremis, quos crebrius quam aliæ species dimittit, longioribus.

vulgaris. 2. T. orificio ovarum duplici: altero in tergo ovarii punctiformi, altero ante illud posito papilliformi expressili.

Batsch Bandw. p. 107. n. 1. f. 33. 50.

Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 2. Fn. succ. 2262. Amœn. acad. 2. p. 7. t. 1. f. 2. Müll. zool. dan. prodr. 2654.

Tania oculis lateralibus geminis.

Pallas inf. viv. p. 30. n. 1. et. zooph. p. 408. n. 3. Tania grisea.

Pall. n. nord. Beytr. I. p. 59. n. 3. t. 3. f. 13-16.

Tania membranacea.

Plater prax. 992. Lumbricus latus f. Tania intestinorum.

Spigel monogr. Lumbricus latus.

Schenck observ. III. p. 408. Tania.

Cleric. lumbr. p. 132. t. 6. f. 2. Lumbricus latus. p. 136. c.

7. t. 7. Tania prima.

Plateri p. 129. t. 5. f. 1. p. 159. t. 8. f. 1. B.
Fabric. observ. 2. c. 70. *Lumbricus latus*.
Barthol. act. Havn. 2. p. 148. t. 39. *Lumbricus latus*.
Andry gener. des vers. c. 3. t. 2. f. 9. & t. 3. f. 16.
Tulp. observ. p. 170. t. 7. f. 1.
Bottet journ. de phys. 1777. p. 243. t. 1. f. 3. 4.
Gadol satag. 88.

Goeze Eingew. p. 297.

Werner verm. intest. p. 49. t. 3. f. 47-57.

Habitat in hominum intestinis in Suecia vulgarior,
perstinacissime infixa ut violentioribus etiam remediis
resistat tenuis, laxa, quasi membranacea, folio tena-
cior viya lætescens, subpellucida, 10-16 pedes longa
& fine latiori ultra 4½ lineas lata, articulis nunc
quadratis, nunc paulo magis oblongis, medio secun-
dum longitudinem subtiliter striatis, ad latera trans-
verse rugosis, ovariis florum corollam referentibus.

b. *mammaliæ*.

- cateniformis.* 4. T. articulis oblongis ellipticis: osculis marginalibus
solitariis. *Goeze Eingew.* p. 306.
canina. α. *Tænia* osculis marginalibus oppositis. *Syst. nat.* XII.
 2. p. 1324. n. 4. *Fn. suec.* 2265. *Amæn. acad.* 2. p. 81.
 t. 1. f. 4. *Act. Stockh.* 1747. t. 5. f. 6.
Pall. inf. viv. p. 48. n. 5. *elench: zooph.* p. 408. n. 2. n. nord.
Beytr. 1. p. 57. n. 2. t. 3. f. 10-12. *Tæniæ canina.*
Blumenb. Naturg. p. 412.
Goeze Eingew. p. 311. t. 23. f. A-C. *Natursf.* 14. p. 134.
Bloch Eingew. p. 17. t. 5. f. 6. 7. *Tænia cucumerina.*
Werner verm. intest. p. 58. t. 3. f. 64-69. 77-79. cont.
 1. t. 9. f. 34-37.
Batsch Bandw. p. 129. n. 7. f. 7. 8. 24-26. 57. 65.
 161. *Tænia elliptica.*
Wagler apud Goeze Eingew. p. 324. t. 23. f. D. E.
Ruyfch obs. 84.
lupi. β. *Tænia (marginata)* articulis subvaginatis: laterali margine
 latiusculo, ovario fasciculatim ramoso: ramis sublineari-

Tæniæ cryanæ in capite positæ nutrimentum haurientes rarissime solitaria, fertilis-
simæ oviparæ, ovis per canales proprios ductis, per oscula marginalia exeu-
ribus, in articulis posterioribus senioribus copiosioribus, species pauciores adhuc
satis accurate descriptæ, plures incognitæ, multæ forsitan pro distinctis habitæ
eodem, discrimine solum a nutrimenti & habitaculi indole varia proficiscentæ.

bus divaricatis, fasciculis obliquis magis disjunctis.

Batsch Bandw. p. 125. n. 4. f. 54.

Goeze Eingew. 307. t. 22. A. f. 1-5.

Bloch Eingew. p. 20. t. 6. f. 6-8.

Werner verm. intest. p. 59.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 72.

vulpis. γ. Tænia (cratægaria) articulis subvaginatis non marginatis, ovario fasciculatim ramolo: ramis inverse ovatis subpetiolatis. *Batsch Bandw.* p. 126. n. 5. f. 55.

Bloch Eingew. 20. n. 19. t. 6. f. 6-8. Tænia canina.

Goeze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 6-9. & *Natursf.* 14: p. 144.

litterata. δ. Tænia articulis subvaginatis non marginatis, ovario angustato longitudinali serie linearum serpentiformium conflato. *Batsch. Bandw.* p. 128. n. 6. f. 56.

Goeze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 10-12.

felis. ε. Tænia. *Goeze Eingew.* 315. t. 22. B. f. 13-22:

sciuri. ζ. Tænia (floribunda) articulis leviter cohærentibus elongatis, utroque sine rotundatis linearibus, ovario pinnato lobulato; lobis crispatis, papillis solitariis.

Batsch Bandw. p. 137. n. 10. f. 60.

Goeze Eingew. p. 332. t. 23. f. 5. 6.

glirium. η. Tænia (pusilla) articulis conglutinatis oblongo-ellipticis, ovario vage pinnato: ramis gracillimis, papillis solitariis. *Batsch Bandw.* p. 134. n. 8. f. 58.

Goeze Eingew. p. 335. t. 23. f. 5. 6.

Habitat in canum (δ. in *vulpis*), cati, sciuri, vespertilionis, & murium ratti musculique intestinalis, 18-24 pollicēs, η) 1½ pollicem longa, proboscide tereti collo, non articulato, ovis pisi more rotundis, rufis vel fuscis, albida.

cucurbitina. 30. T. opaca ex albo flavescens proboscide æquali, articulis omnibus quadratis: osculis alternis. *Werner verm. intest.* p. 56. t. 3. f. 70-76.

Red. opusc. 3. t. 17. f. 4.

Habitat in canum intestinalis, crassior capite latiori, articulis magis æqualibus, retrorsum paulo latioribus & tumido margine cinctis, ovulis minoribus a folio distincta.

ferrata. 31. T. articulis ferratis striatis capite magno. *Goeze Eingew.* p. 337.

Batsch Bandw. p. 138. n. 11. f. 19. 32. 61. 63. 67.

Red. anim. viv. an. viv. p. 71. t. 13. f. 6. 7. *opusc.* 3: t. 17. f. 1. 2.

canis. α . *Tænia*. Goeze *Eingew.* p. 349. t. 25. B.
Vandell. *diff. tres* p. 151. t. 5.

felis. β . *Tænia collo brevissimo*. Bloch *Eingew.* p. 19. n. 18. t. 6.
f. 1-5.
Goeze *Eingew.* p. 337. t. 24. f. 1-6. t. 25. A. f. 1-5.
Pall. n. nord. *Beytr.* p. 47. t. 2. f. 1. 2. A. B. 3.
Valisn. *op.* 1. p. 147.
Cleric. *lumbr.* p. 41. 47. 51. t. 3. f. 1. 2. t. 9. f. 3. 4.
Morgagn. *opus.* 1. p. 174.
Vandell. *diff.* p. 148.
Habitat in canis felisque intestinis, ad 19 pollices usque longa, $3\frac{1}{4}$ lineas lata, articulis reſtangularis, anterioribus senſim latioribus & brevioribus, ovario minus diſtincto per paria pinnato.

monili- 32. *T. articulis orbiculatis, ovario pinnato : pinnis vage formis.*
ramolis; ramis apice craſſiusculis, capite rotundato, collo non articulato. Batsch *Bandw.* p. 135. n. 9. f. 59.
Goeze *Eingew.* p. 350. t. 26. f. 1-4.
Habitat cum cateniformi in felis intestinis, $22\frac{1}{2}$ pollices longa, ad $3\frac{1}{4}$ lineas lata, colore margaritarum, linea longitudinali media, articulis subglobosis.

lineata. 33. *T. articulis subquadratis truncatis, fascia alba longitudinali, ovariis ſeriatis ſacciformibus conſtante, collo contorto.* Batsch *Bandw.* p. 143. n. 12. f. 68. 69.
Goeze *Eingew.* p. 352. t. 25. A. f. 6-10.
Habitat in cati ſylveſtris intestinis, ex albo cæruleſcens, ſex pollices longa, culmi ſtraminei latitudine; an hujus familiae?

muſtelæ. 34. *T.* Goeze *Eingew.* p. 336.
Batsch. *Bandw.* p. 143.

Habitat in muſtelæ vulgaris, martis, putorii intestinis, pollicem longa, $\frac{1}{2}$ lineæ lata; an propria, eadem ſpecies hujus familiae?

filamen- 35. *T. articulis quadrangulis : ovariis lateralibus contortis toſa.*
ultra marginem lateralem elongatis oſculo terminatis, capite rotundato, proboscide pyriformi. Goeze *Eingew.* p. 360. t. 27. f. 6.
Batsch *Bandw.* p. 160. n. 18. f. 84. 85.
Habitat in talpæ intestinis tenuibus, ſatis longa; articulis brevibus conico truncatis : diſco ovali diſtincto.

- erina- 36. T. articulis ferratis brevibus, collo nullo, capitis unci-
cei. nulum coronæ simplici. *Bloch Eingew. p. 20. t. 6.*
f. 1. 2. 3. 7. 8.
Habitat in erinacei intestinis, an distincta a ferrata species?
- fram- 37. T. collo simplici tenuissimo, proboscide pyriformi, arti-
nea. culorum latitudine longitudinem quater superante.
Goeze Eingew. p. 357. t. 27. f. 1-3.
Sulzer Naturg. Hamst. p. 88. not. 1.
Batsch Bandw. p. 188. n. 31. f. 116. 163.
Habitat in criceti intestinis, anteriori sine capillari, posteriori conico, ad 8 pollices longa.
- magna. 87. T. articulis brevibus latissimis altero margine nodulosa,
capite magno truncato-tetragono, plica gulari. *Abildg.*
ap. Müll. zool. dan. 3. p. 50. t. 110. f. 1.
Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 75. t. 3. f. 20.
Chabert malad. vermin. p. 22. t. 2. f. 1.
Habitat in equi ventriculo & intestino tenui, 26-30 pollices longa.
- quadri- 88. T. lanceolata, articulis brevissimis, capite truncato-
loba. tetragono: lobulis binis in utroque colli latere. *Müll.*
zool. dan. 3. p. 51. t. 110. f. 2. 3.
Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 71. t. 3. f. 21-24.
Habitat in equi intestinis tenui & ventriculo.
- caprina. 89. T. terete-conica, articulis brevissimis, osculis quatuor
lateralibus. *Müll. zool. dan. 3. p. 52. t. 110. f. 4. 5.*
Habitat in capræ hepatis superficie.
- c. avium.
- psittaci. 38. T. corpore filiformi, articulis brevissimis, capite minu-
tissimo. *Goeze Eingew. p. 406.*
Habitat copiosissima in psittaci brachyoti intestinis, ultra
14. pedes longa, capite rotundato, collo non articulado.
- corni- 39. T. articulis prioribus: infundibuliformibus, posterioribus
cis. ellipricis. *Goeze Eingew. p. 337. t. 23. f. 7.*
Habitat in cornicis intestinis, an propria species?
- serpen- 40. T. proboscide apicè incrassata, basi dilatata, articulis
tiformis. cuneiformibus dilatatis abbreviatis. *Batsch Bandw.*
p. 176.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. *Tænia avium*.
Bloch Eingew. 4. p. 556.

α. *Tænia capite sessili, proboscide pistillari apice convexa.* *Goeze Eingew.* p. 391. a. t. 31. f. 7-9.

Batsch Bandw. f. 96-98.

β. *Tænia collo non articulato, proboscide pistillari apice subumbonata.* *Goeze Eingew.* p. 391. b. t. 31. f. 10. 11.
Batsch. Bandw. f. 99. 100.

γ. *Tænia capite sessili, proboscide ventricoso pyriformi.*
Goeze Eingew. t. 31. f. 12. 13.

Batsch Bandw. f. 101. 102.

δ. *Tænia galbulæ.* *Goeze Eingew.* p. 393.

ε. *Tænia scolopacum.* *Goeze Eingew.* p. 394.

ζ. *Tænia fulicarum.* *Goeze Eingew.* p. 394.

η. *Tænia charadrii.* *Goeze Eingew.* p. 394.

θ. *Tænia vanelli.* *Goeze Eingew.* p. 394.

ι. *Tænia turturis.* *Goeze Eingew.* p. 394.

Doever. verm. p. 130.

κ. *Tænia turdorum.* *Goeze Eingew.* p. 393.

λ. *Tænia loxiæ.* *Blumenb. Naturg.* p. 412.

Habitat in Corvorum Corona, frugilegi, Cornicis, Monedulæ, glandarii, Picæ, Orioli Gabulæ, scolopacum, fulicarum *quarundam*, charadrii hæmantopodis, vanelli, turturis, turdorum pilaris, viscivori, iliaci, musci, migratorii, saxatilis, Merulæ, & loxiæ curvirostræ intestinis, alba, *ad pedis longitudinem se expandens, capite tenuissimo; an una species?*

caryo- 41. *T. articulis utroque margine acutis prominentibus, ovariiis inconspicuis.* *Müll. Naturf.* 14. p. 157.

catactis. *Habitat in caryocatactis intestinis, an distincta a serpenti-formi species?*

crateri- 42. *T. articulis crateriformibus, collo longiore simplicissimo formis. proboscide sagittata.* *Goeze Eingew.* p. 396. t. 31. B. f. 16-18.

Batsch Bandw. p. 180. n. 16. f. 103. 104.

Habitat in pici majoris intestinis, filii tenuissimi forma, uncinorum capitis corona simplici.

torqua- 43. *T. capitis annulo nigro, collo capillari, articulis brevibus ta. latis: ultimo acuto.* *Bloch Eingew.* p. 16. t. 4. f. 11-13.

Habitat in anatis domesticæ pinguis intestinis, copiosissima, 8-9 pollices longa, lineam lata.

- scolo- 44. T. alba. Müller Schr. der. berl. Naturf. I. p. 218.
pacis. *Habitat in rusticolæ intestinis; an hujus familiæ?*
- Filum. 45. T. capite rotundato, proboscide obtusa collo simplici,
articulis inconspicuis. Goeze Eingew. 393. n. 8. t. 32.
A. f. 1-7.
Werner verm. intest. p. 54. t. 3. f. 58-63.
Batsch Bandw. p. 163. n. 19. t. 86. 87.
Habitat copiosissima in rusticolæ intestinis, fili crassitie,
vix ultra 7 pollices longa, 560 articulis tenuissimis,
collo simplici punctato.
- infun- 46. T. articulis infundibuliformibus ferratis, proboscide cy-
dibuli- lindrica elongata. Goeze Eingew. p. 386. t. 31. A. f. 1-6.
formis. Bloch Eingew. p. 14. n. 8. t. 3. f. 3. 4. Tænia collo lon-
gissimo.
Besch. berl. Naturf. 4. p. 555. t. 12. f. 3-5. Tænia
Infundibulum.
Müller Naturf. 14. p. 179. Tænia anatis.
Pall. n. nord. Beyr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. Tænia
avium.
Batsch Bandw. p. 172. n. 23. f. 31. 91-93. 164.
β) Tænia otidis. Goeze Eingew. p. 390.
Habitat copiosissima in galli anatisque domesticæ, rarius
in feræ, anatisque, β) in tardæ intestinis, expansa
ad 13 pollices longa, osculis alternis, proboscidi
uncinis retroversis acutissimis.
- sturni. 47. T. articulis longioribus, postremis utrinque tumidis, collo
breuiore simplici, capite subquadrangulo. Goeze Ein-
gew. p. 397. n. 31. B. f. 19-21.
Habitat in sturni vulgaris intestinis, tenuissima, ad 5
pollices longa, articulis prioribus rugas subtiles refe-
rentibus, mediis ex plano ovali globosis.
- passer- 48. T. crassiuscula, articulis brevissimis posterius sulco fim-
is. briatis. Pall. n. nord. Beyr. 1. p. 87. n. 10. t. 3. f. 29. 30.
Habitat in fringillæ domesticæ & cannabinæ intestinis;
an vere distincta ab infundibuliformi?

*Quamvis spectant tæniæ in urogallo, tetricæ, calidri Squato acanthia teste Mül-
lero Naturf. 22. p. 44. in fatione, umbra p. 47. belone p. 48. repertæ?
a Doeveren verm. intest. 151. in gobio nigro, ab aliis in cyprinis tringa
& albarno notatæ?*

- hirundinis. 49. *T. capillaris*, collo simplici, articulis truncato-infundibuliformibus. *Goeze Eingew. p. 390.*
Habitat in hirundinis urbicæ intestinis, vix visibilis, & pollicis longa.

d. *piscium*.

- nodulosa. 50. *T. articulis nodulosis medio punctatis, capite bilabiato: labio utroque aculeis tricuspidatis geminis. Goeze Eingew. p. 418. t. 34. f. 3-6.*
Pallas inf. viv. p. 37. n. 3. Tænia rugosa.
elench. zooph. p. 413, n. 6. Tænia piscium.
n. nord. Beytr. I. p. 90. n. 12. t. 3. f. 32. & 32. C. & p. 105. t. 3. f. 34. Tænia nodulosa, & 2. p. 62. Tænia lucii.
Bloch Eingew. p. 19. & Besch. berl. Naturf. 4. p. 541. t. 15. n. 4. & p. 547. Tænia tricuspidata.
Müll. zool. dan. prodr. 2655. & Naturf. 14. p. 138. 141-143. Tænia lucii.
Batsch Bandw. p. 148. n. 15. f. 76-79. Tænia nodosa.
 β. *Tænia cystica. Pall. n. nord. Beytr. I. p. 101. t. 3. f. 33. Tænia hydatidis. Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 547. n. 3.*
Habitat in lucii, percae fluviatilis, & cernuæ anguillæ salaris, leucisci intestinis, β) in percae fluviatilis hepate, cystidi inclusa, articulis numerosis, medio paululum elevatis, ad latera depressis & subcrenatis, posterioribus paulo latioribus.

†† capite inermi.

a. *hominis*.

- lata. 3. *T. candida, articulis brevissimis medio nodosis: osculo solitario. Pall. elench. zooph. p. 110. n. 4. infest. viv. p. 35. n. 2. nord. Beytr. I. p. 64. t. 3. f. 17. 18.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 5. Fn. suec. 2263. Amæn. acad. 2. p. 80. t. 1. f. 3. Tænia (lata) osculis lateralibus foliariis.
Plater prax. c. 14. Tænia prima.
Bonnet, mem. présent. de Paris I. p. 478. t. 15. 16. journa de phys. 1777. p. 262.
Bloch. Eingew. p. 17. n. 16.
Goeze Eingew. p. 298. t. 21. f. 8.
Müll. Naturf. 14. p. 160.
Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 204. t. 6. f. 1-9.
Batsch Bandw. p. 111. n. 2. f. 51. 66.

- 8) *Tænia tenella*. *Pall. n. nord. Beytr. p. 69. t. 2. f. 19. A. B.*
Habitat in hominis intestinis, in Helvetia & Russia aliis
frequentior, facilius, ricini potissimum oleo, pellenda,
ab 18-120 pedes longa, vulgari magis opaca, crassior,
latior, ut dimidium pollicem interdum superet, articulis
transversim subtilissime striatis, sesquilineam longitu-
dine rarissime superantibus, ovariis petalorum rosæ in
modum dispositis.

dentata. 51. *T. capite acuminato sessili, articulis majoribus transverse*
striatis, omnibus dilatatis brevioribus: osculo in mar-
ginis lateralis utriusque medio elatiore. *Batsch Bandw.*
p. 184. n. 29. f. 110-113.

Werner verm. intest. p. 49. t. 3. f. 47-57. Tænia vul-
garis.

Habitat in hominis intestinis, elongata, angusta, 10-12
pedes longa, antrorsum latior, folio crassior, & tena-
cior, ovariis nudo oculo non conspicuis, capite subius
cordis truncati formam referente.

b. mammalium.

phocæ. 52. *T. capite longo tetragono: articulis quatuor. O. Fabr.*
fn. groenl. p. 316. n. 296. O Müll. Naturf. 14. p. 179.
Habitat in phocæ barbata intestino recto, fætida, flava,
gregaria, 3½ pedes longa, 2 lineas lata, articulis 400
& ultra, anterioribus confertissimis minutissimis, capite
colli angustioris interventu cum trunco connexo; an-
hujus familiæ?

bacil- 53. *T. capite rotundato: proboscide pyriformi, articulis an-*
 laris. *gustissimis bacillos sibi appositos æmulantibus. Goetze*
Eingew. p. 359. t. 27. f. 4. 5.

Batsch Bandw. p. 191. n. 34. f. 122. 123.

Habitat in talpæ intestinis, fili tenuissimi crassitie, collo
non articulado.

pecti- 54. *T. oblongo-lanceolata, antè in rostrum breve coarcta-*
 nata. *ta, collo vix conspicuo. Batsch Bandw. p. 168. n. 21.*
f. 89. 168.

Goetze Eingew. p. 363. t. 27. f. 7-13. Tænia articulis
latis pectiniformibus, apice acutissimo, capite inermi
quadrivesiculato.

Pallas n. nord. Beytr. I. p. 75. n. 7. t. 3. f. 25-27.
Tænia acutissima.

Limburg. aet. angl. 56. t. 6. f. 1.

Mmm mmm mmm 4.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 74.

β) *Tænia cuniculi.* Goetze *Eingew. p. 363.*

Marigues journ. de phys. Sept. 1778. p. 229. t. 2. f. 3.

Buff. hist. nat. 12. t. 13. p. 103.

γ) *Tænia marmotæ.* Blumenb. *Naturg. p. 412.*

Habitat in leporis, β) cuniculi, γ) marmotæ intestinis & ventriculo, gregaria, lanceolata proxime affinis, vix ultra 6 pollices longa, plus quam 200 articulis constans.

ovina. 55. *T. longissima, articulis angustissimis brevibus utrinque rotundatis: valis lateralibus pellucidi distinctis osculisque geminis marginalibus oppositis.*

Bloch Eingew. p. 16. n. 14. t. 5. f. 1-5. Tænia vasis nutritiis distinctis.

Goetze Eingew. p. 369. n. 10. t. 28. f. 1-12.

Batsch Bandw. p. 182. n. 28. f. 109. 162.

Rautin des malad. occas. par les var. de l'air. p. 444.

δ) *Tænia bovina?* Cleric. *lumbr. p. 74.*

Habitat in ovium, præcipue lactentium, intestinis, a. lata, articulis sibi propioribus, osculis marginalibus oppositis, ovis obtuse conicis, canalibus lateralibus luculentis, sine anteriori capillari, insigni fertilitate & longitudine, quæ sæpius 20, aliquando 200 pedes. assequitur, distincta.

equina. 56. *T. capita quadrangulo: foraminibus quatuor, articulis dilatatis brevissimis: osculis inconspicuis. Müller Natursf. 14. p. 158-179.*

Buff. hist. nat. 12. tom. 7. p. 444.

Pall. elench. zooph. p. 411. n. nord. Beitr. I. p. 71. n. 6. t. 3. f. 20.

Goetze Eingew. p. 353. t. 25. B. f. 11-13.

Batsch Bandw. p. 201. n. 42. f. 137. 138.

Habitat in equi ventriculo, ad 10 pollices longa, articulis lamellarum aut articulorum melolonthæ instar superficie sua sibi incumbentibus, capite magno, lobis membranaceis parti posteriori utrinque 2 apposis acuto manifeste distincta.

huic. 57. *T. Pall. spic. zool. p. 22. t. 3. f. 13.*

Habitat in sue æthiopico, an propria species hujus familiae?

c. avium.

globi- 58. *T. articulis prioribus rhombeis, mediis ovalibus & pyri-
fera. formibus, posterioribus globosis petiolatis.*

Goetze Eingew. p. 402. t. 32. A. f. 13-16. Tænia brachium globulosum.

Bloch Eingew. p. 14. t. 3. f. 5-7. Tænia cylindracea.
Batsch Bandw. p. 191. f. 119-121. & p. 199. f. 134-136.
Habitat in falconum, Buteonis & Lanarii juniorum etiam
turdi viscivori intestinis, ad 12 pollices longa, sine
anteriori capillari: proboscide brevi, obtusa.

perlata. 59. T. capite quadrangulati, articulis quadratis acute marginatis: nodo medio albo margaritæ simili.

Goeze Eingew. p. 403. t. 32. B. f. 17-23.

Batsch Bandw. p. 146. n. 14. f. 73-75.

Habitat in buteonis intestinis, tenuibus pedem longa, margaritæ colore, per totam longitudinem nodosa, articulis brevibus, collo aut simplici aut nullo.

Flagellum. 60. T. parte posteriori dilatata subito in capillarem anteriorem terminata. *Goeze Eingew. p. 406. t. 32. B. f. 28-31.*

Batsch Bandw. p. 170. n. 22. f. 90. 169.

Habitat in milvi intestinis, 2 circiter pollices longa, proboscide brevi, lata, truncato-conica.

candelabra. 61. T. articulis oblongis: mediis subcampanulatis; pictura pellucida margini parallela, sine anteriori capillari.

Goeze Eingew. p. 405. t. 32. B. f. 24-27.

Batsch Bandw. p. 144. n. 13. f. 70-72.

Habitat in aluconis intestinis, collo longissimo subtilissime punctato, articulis collo proximis obtusangulis, sequentibus pictura candelabrum referentibus.

crenata 62. T. capite obtuso, collo longissimo, articulis crenatis: latitudine longitudinem sexies superante.

Goeze Eingew. p. 395. t. 31. B. f. 14. 15.

Batsch Bandw. p. 187. n. 30. f. 114. 115.

Habitat in pici majoris intestinis, collo punctato.

lanceolata. 63. T. lanceolato-oblonga antrorsum æquabiliter decrescens, capite papillæ simili, articulis brevissimis.

Bloch berl. Naturf. Besch. 4. p. 553. n. 10. Tænia anferis. Eingew. p. 9. t. 1. f. 5. 6.

Müll. Naturf. 18. p. 27.

Goeze Eingew. p. 377. t. 29. f. 3-12.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 78. t. 3. f. 26.

Frisch misc. Berol. 1727. p. 42.

Batsch Bandw. p. 165. n. 20. f. 88. 167.

β) *Tænia lanceolata nodosa. Bloch Eingew. p. 10. t. 1. f. 9;*

Habitat in anseris domestici, β) in merganseris & abbelli intestinalis, ad 10 pollices longa, modo pura sit, albissima, tenera.

fetigera. 90. *T. corpore ad unum latus setoso: fetis tenuissimis brevissimis cylindricis truncatis. Froelich Naturf. 24. p. 106. t. 4. f. 1-7.*

Habitat in anseris domestici pascentis intestinalis, tenuibus ad confinia crassorum.

anseris. 64. *T. minuta angustissima, sine anteriori capillari. Goetze Eingew. p. 380. t. 29. f. 1.*

Habitat in anseris domestici intestinalis, an distincta a trilineata?

anatis. 65. *T. capite obtuso, articulis subtriangulis: osculis lateralibus sub margine. Müll. Naturf. 14. p. 156. 179.*

fasciolaris. α) *T. Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 85. t. 2. f. 23:*

lineata. β) *T. Bloch Eingew. p. 12. n. 5. Besch. berl. Naturf. 4. p. 555. t. 14. f. 5-7.*

Batsch Bandw. p. 196. n. 38. f. 130. Tænia trilineata.

Malleus. γ) *T. Goetze Eingew. p. 383. t. 30. f. 1-3.*

avium. δ) *T. Pall. n. nord. Beytr. p. 87. t. 3. f. 29.*

Habitat in anatum intestinalis, α) 6, β) 4, γ) ad 17, pollices longa, satis laevis, γ) antè malleolata.

laevis. 66. *T. capite cylindrico, collo tenuissimo longo, articulorum latitudine longitudinem sexies superante. Bloch Eingew. p. 15. t. 4. f. 4-6.*

Batsch Bandw. p. 194. n. 36. f. 126. 127.

Habitat in anatum, clangulae & clypeatae intestinalis, articulis nudo oculo non conspicuis.

cuneata. 67. *T. capite acuminato sessili, articulis cuneatis. Batsch Bandw. p. 190. n. 32. f. 117. 118.*

Bloch Eingew. p. 13. t. 3. f. 1. 2. Tænia articulis conoideis.

Habitat in tarda, anatumque fulicae & clangulae intestinalis, 1-2 pedes longa, proboscide brevi.

alca. 68. *T. articulis viminalibus, sine anteriore tenuiore cylindrico. O. Fabr. fn. groenl. p. 318. n. 297. b.*

Habitat gregaria in alcae picae intestinalis, albida, ad 9 pollices longa, posterius latior, articulis circiter 184, singulis utrinque ad marginem papilla notatis.

- cordæ. 69. *T. teretiuscula*, articulis cordatis, fine anteriori filiformi acuminato. *O. Fabr. fn. groenl. p. 319. n. 298.*
Habitat in alcæ picæ intestinis, albicans, vix ultra 3 pollices longa, articulis circiter 87, margine utrinque papilla notatis.
- tardæ. 70. *T. articulis rhombeis: lineis in medio aliquot transversis, ovariisque in margine posteriori tumido.*
Bloch Eingew. p. 12. t. 2. f. 5-9. Tænia villosa.
Werner verm. intest. p. 54. t. 3. f. 58-63.
Batsch Bandw. p. 163. n. 19. f. 86. 87. Tænia fimbriata:
Habitat copiosissima in tardæ intestinis, crinis equinæ crassitie, ad 4 pedes longa, capite oblongo, collo capillari, articulis circiter 32000 brevibus, latis, tenellis, altero latere denticulato, altero ovario, tanquam membrana articulo ipso duplo latiore, acuto.
- Linea. 71. *T. tenuissima*, collo simplici, proboscide subpetiolata capiteque globosis, articulis brevibus dilatatis: angulo posteriore prominente acuto. *Goeze Eingew. p. 399. t. 32. A. f. 8-12.*
Batsch. Bandw. p. 194. n. 37. f. 28. 128. 129.
Red. opusc. 3. p. 219?
Habitat numerosissima in perdicum intestinis, ad 5 lineas longa, in hac familia minima.
- maculata. 72. *T. tenuis pellucida margine ferrata, articulis brevissimis dilatatis: eminentia media nigra & angulo posteriore prominente acuto.*
Bloch Eingew. p. 14. t. 4. f. 1-3. Tænia tenuis nodis instructa.
Batsch Bandw. p. 193. n. 35. f. 124. 125.
Habitat in turdi ilicæ intestinis, angustissima, alba,
- d. reptilium
- Bufonis. 73. *T. antèrius subteres, postèrius filiformis, capite continuo obtuso, articulis membrana tenella obvolutis cylindricis oblongis: margine argenteo.*
Goeze Eingew. p. 425. t. 35. f. 1-6. Tænia dispar.
Batsch Bandw. 216. n. 50. f. 155-163. 165.
Habitat in bufonis & salamandræ intestinis, alba, 6 pollices circiter longa, opaca.

e. piscium.

anguil- 74. *T. capite sessili distincto crassiore, articulis oblongis vage*
la. torulosis : osculis duobus in uno latere. *Batsch. Bandw.*

p. 211. n. 46. f. 148-150.

Besch. berl. Naturf. 3. p. 490. Goeze Eingew. p. 414
t. 33. f. 6-8. Tænia claviceps.

Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 208. Naturf. 14. p. 156.

Doever. verm. p. 130.

Red. an. viv. n. an. viv. p. 86. t. 14. f. 4. opus. 3. p. 252.
t. 18. f. 4.

Habitat in anguillæ intestinis, ad 4 pedes longa, capite
anterius truncato, articulis 8 proximis longiore, arti-
culis circiter 600, prioribus subquadratis, latitudine
longitudinem duplo, posterioribus orbicularibus : lati-
tudine longitudinem octuplo superante.

rugosa. 75. *T. ferrata capite obtuse conico : papillis binis utrinque*
ad apicem usque adnatis, articulis brevissimis dilata-
tis. Batsch Bandw. p. 208. n. 44. f. 142-145.

Goeze Eingew. 410. t. 33. f. 1-5.

Red. an. viv. n. an. viv. p. 91. t. 15. f. 10. op. 3. p. 245.
t. 21. f. 5.

Strussenf. æt. Stockh. 35. n. 2. p. 23.

Habitat in Gadum, Mustelæ & Lotæ intestinalis cæcis,
copiosissima, tripedalis, collo sub cylindrico articulado,
in spiritu vini fuscescens, articulis posterioribus ovorum
plenis, capitis forma externa, totoque corporis habitu
tetragonocephalæ affinis, an vere distincta?

scorpii. 76. *T. capite carinato, osculis lateralibus divergentibus,*
articulis inæqualibus. Müll. zool. dan. 2. t. 44. f. 1-7.
rar. 2. p. 13. nov. æt. soc. dan. 1. p. 61-151. Naturf.
14. p. 144. 179.

Müll. zool. dan. prodr. 2656. O Fabr. fn. groenl. p. 319.
n. 299. Tænia osculis lateralibus, ultimo tenuioris
extremitatis articulo tetragono.

Leeuwenh. arc. nat. p. 376. Vermes ex rhombi intestinis.

?) *Tænia pleuronectis maximi. Müll. Naturf. p. 145-151.*
18. p. 25.

Habitat in Cotti Scorpii & pleuronectis maximi ventri-
culo & intestinis, capitis forma mutabili, corporis mar-
gine quasi crenato, linea utrinque longitudinali, cauda
obtusa integra, articularum anteriorum osculo nullo.

- Percæ.** 77. T. capite bulboſo, ocellis quatuor, articulis quadrangulis : ofculis marginalibus. Müll. *zool. dan.* 2. t. 44. f. 1-4. rar. 2. p. 11. nov. act. *ſoc. dan.* 1. p. 59. 64. 65. Müll. *Naturf.* 14. p. 152. 153. 179. Schr. *der berl. Naturf.* 1. p. 206-209. Pall. *n. nord. Beytr.* 1. p. 102.
- 8) Tænia lineolis lateralibus nullis. Müll. *zool. dan. rar.* 2. p. 12. Goetz *Eingew.* p. 416. t. 33. f. 11-14. Tænia alternatim tranſverſe lineata, articulis quadrangularibus, quadriverrucoſo. Batsch *Bandw.* p. 157. n. 16. f. 80-82. Tænia ſiluri. Habitat rarior in percæ marinæ, (2) in glanidis inteſtinis, linea utrinque longitudinali candida, articulis craſſioribus & planioribus, quam in congeneribus, capite obtuſo inſequentibus articulis anguſtiore.
- erythri-** 78. T. latiſſima, capite brevi tetragono octolobato, ore antico punctato. O. Fabr. *ſn. groenl.* p. 317. n. 297. Habitat in percæ norwegicæ inteſtinis, vivax & in aqua quidem marina vitæ tenax, 6 circiter pedes longa, 4 lineas lata, lactea, inteſtino ex grifeo violaceo, articulis margine papillari retroſum tendente utrinque terminatis, anali margine decemſerrato.
- cernuæ.** 79. T. Pallas elench. *zooph.* p. 414. Habitat in percæ cernuæ inteſtinis, vix propria ſpecies.
- ſolida.** 80. T. ofculis ſub margine articulorum : alterius extremitatis articulo acuto. Müll. *zool. dan. prodr.* 2657. *Naturf.* 18. p. 24-26. t. 3. f. 1-5. Linn. *it. guth.* p. 268. Faſciola. hepatica. Pall. *inj. viv.* p. 135. elench. *zooph.* p. 410. β. n. nord. *Beyr.* 1. p. 76. 78. t. 3. f. 27. O. Fabr. *ſn. groenl.* p. 320. n. 300. Batsch. *Bandw.* p. 224. n. 52. f. 170. Tænia. gaſteroſtei. Habitat in gaſteroſtei aculeati ventre, quem tumidum reddit, ſæpius ſolitaria albiſſima, congeneribus durior & ſolidior, utrinque obtuſe marginata, articulis breviffimis, linea utrinque longitudinali excavata. Zoega.
- gaſte-** 81. T. tenuiſſima, cauda obtuſa. Müll. *Naturf.* 18. p. 28. *roſtei.* t. 3. f. 6. 7. Habitat in gaſteroſtei aculeati inteſtinis, minima articulis nudo oculo vix diſcernendis.

filuri. 82. *T. crenata*, capite continuo, articulis brevibus parallelipedis: osculis binis bimarginatis.

Goeze Eingew. p. 415. t. 33. f. 9. 10. Tænia osculata. Batsch Bandw. p. 209. n. 45. f. 146. 147.

Habitat in glanidis intestinis crassis, minus copiosa, nodulosa minor, distincto in proboscide retractili ore, articulis minus evidentibus.

Salmo- 83. *T. capite globoso mutabili, osculis articulisque annularibus inconspicuis. Müll. Naturf. 14. p. 179. 202. 18. p. 22. nov. ad. dan. 1. p. 68.*

Goeze Eingew. p. 417. t. 34. f. 1. 2. Tænia Proboscis suilla.

Blosch Eingew. p. 15. t. 4. f. 7-10. Tænia capite truncato.

Besch. berl. Naturf. 4. p. 545. t. 10. f. 8. 9. Tænia crassa.

Batsch Bandw. p. 212. n. 47. f. 151. 152. Tænia proboscidea.

β) *Tænia tetragoniceps. Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 31. A-D.*

Batsch Bandw. p. 204. n. 43. f. 139-141. 175.

Habitat in salmonis salaris & ariocis ventriculo ac intestinis, a 2 lineis ad $\frac{3}{4}$ pedem longa, capite ovali articulum quinq̄ies superante, corpore teretiusculo, articulis posterioribus sensim angustioribus ultimo reliquis quinq̄ies longiore.

Froeli- 91. *T. capite cum collo longissimo tenuissimo inarticulato continuo, ovariis dendaticis lineâ laterali cinctis. Froelich.*

Naturf. 24. p. 124. t. 4. f. 20. 21.

Habitat in Salmonis Wertmanni intestino duodeno.

Cuinam hujus sectionis generi adscribendi sunt vermes a Redi in aquila pedibus an. viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 225. in lari œsophago an. viv. p. 83. op. 3. p. 226. t. 21. f. 10. in testudinibus variisque rajæ squalique speciebus an. viv. p. 110. 111. 107. op. 3. p. 296. 285. in gadorum intestinis an. viv. p. 90. t. 15. f. 6. opusc. 2. p. 243. t. 21. f. 2. 3. 4. in pisce tam baro an. viv. p. 92. t. 15. f. 1-4. op. 3. p. 250. t. 20. f. 1-4. in cancri ovariis an. viv. p. 101. t. 17. f. 1. op. 3. p. 270. t. 24. f. e. in ascidia specie, (si quidem huc spectet) an. viv. p. 105. t. 15. f. 7. op. 3. p. 276. t. 21. f. 7. in aphroate aculeata anim. viv. p. 105. t. 17. f. 5. p. 3. p. 287. t. 25. f. 4. in sepia an. viv. p. 95. t. 16. f. 6. op. 3. p. 255. t. 23. f. 1. notati? cuinam, si quidem struâ sit violentia vomitus & habitaculo inconstituto nequaquam deformata species vermis a b. Scopoli notatus & delic. insubr. p. 1. t. 20. descriptus & delineatus: erat ille per vomitum in femina rejectus, in eo amplum supra verrucosum exeuntibus dentibus 2, quorum alter in vesicam ovi gallinacei magnitudine, alter in processum capitis vermiformem corporis reliqui longitudine terminatur? An proprium genus echinorhyncha proximum pleurorhyncha corpore filiformi, capite rotundo, proboscide longa inermi, laterali distinctus, a Cl. Nan. in sturionis intestinis reperiens, & Schr. berl. Naturf. 7. p. 471. descriptus & t. 7. delineatus?

- Rectan-84. T. articulis transversis margine rotundatis, ductu pellucidiore in medio ad angulum subrectum flexo. *Batsch Bandw. p. 159. n. 17. f. 83. 174.*
Bloch Eingew. p. 11. n. 3. t. 1. f. 7. 8.
Habitat in Cyprini Barbi intestinis, pollice vix longior, alba, tenuis, semipellucida, sine anteriori acutiore.
- torulosa.85. T. elongata torulosa, capite obtuso, collo crenato, articulis orbicularis: osculis geminis difformibus. *Batsch Bandw. p. 181. n. 27. f. 105-108.*
Bloch Eingew. p. 11. n. 4. t. 2. f. 1-4. 10. 11. Tænia articulis rotundis.
Habitat in Cyprino Jese, ad 2 pedes longa, capite plano, antè truncato, collo brevi, articulis brevibus crassis.
- laticeps.86. T. subtiliter transverse rugosa, parte posteriori crassiore: sine obtuso antè lobo contractili crenato terminata. *Pall. n. nord. Beytr. p. 106. n. 16. t. 3. f. 35.*
Habitat copiosa in bramæ intestinis, minuta, pollicem circiter longa, molliuscula.

353. FURIA. Corpus lineare, æquale, filiforme, utrinque ciliatum aculeorum reflexorum corpori appressorum serie simplici.

- inferna- I. F. Fn. suec. 2070. * *Amœn. acad. 3. p. 322.*
 lis. *Solander nov. act. Upsal. 1. n. 6.*
Pallas nord. Beytr. 1. p. 113.
Habitat in Bathniæ paludibus vastis cespitos, unguis longitudine, carnea vel ochroleuca, apice sæpius nigra, carices crebro fruticesque adscendens, ventoque per aërem ducta hominum equorumque partes nudas non perpendiculariter sitas per cutem intrans, sensationem primo acupuncturam mentientem, excitans, locoque, per quem introgressa est, punctum nigrum & vehementem pruritum, mox dolorem atrocem, maculam rubram, & granam a puncto illo nigro undequaque progredientem, febrem inflammatoriam, frequentibus animi deliquiis & deliriis stipatum, altero, aliquando primo die, imo paucas post horas morte terminatam, nisi cito citius,

Furia & Myxines genus inter utramque sectionem hujus ordinis ambigunt.

quæ summa difficultas est, vermīs extrahatur, aut se jam profundius penetraverit, caro, quam ferit excindatur, oleumque, ut fertur, betulæ empyreumaticum infundatur, vel lac coagulatum caseusve imponatur.

281. MYXINE. *Corpus teres subtus carinatum pinna adiposa.*
Os terminale cirrosum.
Maxillæ binæ pinnatæ: dentibus plurimis acutis in fauce.
Dens superior solitarius acutus.

glutino- I. M. Fn. suec. 2086. Mus. Ad. Fr. 1. p. 91. t. 8. f. 4.
 fa. Stroem fondm. 1. p. 287. ad. nidros. 2. p. 250. t. 3.
 Müll. zool. dan. prodr. 2755. O. Fabr. f. groenl. p. 344.
 n. 334.
 Helm. it. 1. p. 100.
 Will. ichth. 107. Raj. pisc. 36. Lampetra cæca, oculis carens.
Habitat in Oceano europæo, pisces intrans, devorans; aquam in gluten vertens.

275. GORDIUS. *Corpus teres æquale læve.*

aquaticus. I. G. filiformis fuscus.
 Syst. nat. XII. p. 2. 1052. Fn. suec. 2068*. Gordius pallidus, extremitatibus nigris.
 It. goth. 282. Gordius.
 Müll. hist. verm. I. 2. p. 30: n. 161. Gordius Seta.
 Gesn. ag. 463. Vitulus aquaticus, Seta, amphibæra aquatica.
 Aldr. inf. 720. t. 765. Seta f. vitulus aquaticus.
 Jonst. inf. t. 25. Meerwijn.
 Klein tent. herp. p. 68. Lumbricus aquaticus. 4.
 Planc. conch. app. c. 22. t. 5. f. F. Seta palustris.
 Hill. hist. anim. p. 14. Chætia.
Habitat in vivis, aliisque aquis fundi potissimum argillacei, quem, uti piscis aquam tranat, scaturiginum plurimum auctor, opacus, sæpe in spiram varie se contorquens, interdum pallidus, rarius altero fine parumper acuminatus, morsura paronychiam excitare, opio felicissime sanandam fertur in Waldai pisces occidere, hominibus non perinde infestus.

- argilla-
ceus. 2. *G. flavescens totus.* *Fn. suec.* 2069.*
Habitat in argilla, proprio quasi elemento, quam ubique
tranat, adeoque ubi illa foditur, frequens; vix distinctus
ab aquatico.
- Filum. 3. *G. filiformis candidus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 31. n. 162.*
Habitat in cuniculis, in cortice tubi abiegni, olim aquæ
ductui infervientis, excavatis, subtilissimus, altero sine
subattenuatus, hyalinus.
- lacteus. 4. *G. totus albus opacus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 32. n. 163.*
Habitat per myriades à Junio ad Septembrem in aquis, in
quibus fagifolia pubescunt, tactus momento citius se con-
trahens, rursusque expandens.
- arenarius. 5. *G. fulvus obtusus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 33.*
Habitat in fundo sabuloso sinus Christianensis Norwegiæ.

277. LUMBRICUS. Corpus teres annulatum sæ-
pius cingulo elevato genita-
lium receptaculo cinctum,
aculeis ut plurimum condi-
tis longitudinaliter exaspe-
rarum, poro laterali inf-
tructum.

- terrestris. 1. *L. ruber octofariam aculeatus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p.*
24. n. 157.
Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 1. Fn. suec. 2073. Lumbricus
trifariam retrorsum aculeatus.
Hill. hist. anim. p. 15. Lumbricus lævis.
Aldrov. inf. 693. Lumbricus terrestris.
Raj. inf. 2. Lumbricus terrestris minor.
Sloan. jam. 2. p. 189. Lumbricus terrestris minor rubicun-
us.
Petiv. gazoph. t. 130. f. 6.
Red. exper. 4. t. 15. f. 1.
Paulini de lumbr. terr. Francof. 1703.
Leffer theol. des inf. par Lyonnet. f. 1. 2. 3.
Vandelli dissert. 3. Patav. 1748. p. 98. 147. t. 4.
Klein tent. herpetol. p. 58.
Murrey de lumbric. set. observ. t. 2. f. 1-5.
N n n n n n n n

VERMES INTESTINA. Lumbricus.

Phelsum hist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.

Bonnet insectol. 2. t. 4.

Wichmann, Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

Habitat in ligno putrido & humo, quam bibulam reddit, cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula exiens, a nasua, talpa, erinaceo, gallina, creoce, effusus fuligine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-133. segmentis constatus, singulis quatuor paribus aculeorum oculo nudo non conspicuorum armatis, expansus utrinque convexus, contractus subtus planiusculus, canali rubro totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso utrinque tumido subtus planiusculo, ore infra proboscidem posito.

*marinus. 2. L. papillis dorsalibus geminatis fetigeris. It. wgoth. 189. t. 3. f. 6. It. scan. 315. Fn. suec. 2074.**

Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.

Pallas nov. ad. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Nereis lumbricoides.

Habuat in maris Europæi fundo sub arena, nonne potius ad nereides relegandus?

vermicu- 2. L. albus bifariam aculeatus. Müll. hist. verm. 1. p. 26. n. 158.
laris. Habitat haud infrequens in truncis humentibus ac inter folia madida, in humidiusculis commode repens, in siccis valde se torquens, glaber, nitidus.

variegatus. 4. L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 26. n. 159.
Bonnet, vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.

Habitat in alnetorum & nemorum limo aquoso, pulcherrimus, rubro colore tessellis fuscis minimis interstinato, lineâ sanguinea media totum corpus percurrente, facillime redintegrandus, & sponte in frusta dissiliens, integrum animal referentia.

tubifex. 5. L. rufescens bifariam aculeatus. Müller. hist. verm. 1. 2. p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.
Bonnet, vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.
Trembley, hist. des polyp. t. 7. f. 2.

β) *L. seta anterior utrinque porrecta. Müll. hist. verm. 1. p. 27.*
γ) *Schæffer Armpolypen. 1755. t. f. 1-3?*

Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus, tenuissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra tu-

bulum perpendicularem erectum sibi fingens, quem inhabitat.

lineatus. 6. *L. albus, linea longitudinali rubra.* Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 29.

Müller v. Würm. p. 110. 118. t. 3. f. 4. 5.

Habitat frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus setis brevissimis, arteria dorsali lutea, vena caput versus bifida, ovario albo Maio pleno.

ciliatus. 7. *L. rufus ciliis annulatus.* Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 30.
Habitat in Norwegiæ maritimis, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.

tubicola. 8. *L. albus, macula segmentorum dorsali rubra.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2613. *zool. dan. rar.* 2. t. 75.

Habitat rarus in fundo argillaceo sinum Norwegiæ, tubulum, teretem, membranaceum, limbo obductum, se uncia longiorem inhabitans, segmentis corporis 27, intersectionibus utrinque 2 setis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.

echiurus. 9. *L. seriatim granulofus, posterior obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus.* Pall. *miscell. zool.* p. 146. t. 11. f. 1-6. *spicil. zool.* 10. p. 3. t. 1. f. 1-5.

Habitat in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrhua esca, digiti medii magnitudine, lingua carnosae, crassiuscula, scaphoidea, ex griseo albidus: visceribus fulvis.

Thalassoma. 10. *L. striatus fordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto.* Pall. *misc. zool.* p. 147. t. 11. f. 9. *spicil. zool.* 10. p. 8. t. 1. f. 6.

Habitat in Cornubiæ littore profunde inter rimas rupium submarinarum, glaber, mucosus, altero sine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.

edulis. 11. *L. ex albedo carneus posterior subclavatus anterior dilatatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto.* Pall. *spic. zool.* 10. p. 10. t. 1. f. 7.

Camell. ad. angl. 26. n. 318. p. 248. *Tambiloc?*

Habitat in littore sabuloso insularum Oceani indici, fere pedalis, pennæ anserinæ crassitie, ad pedem vel sesquipæ-

dem intra arenam latens , pervio ad superficiem canalife prodens , Sinenfibus esculentus propriaque arte captus nonnullis inter partem villosam finemque posteriorem 278 stria annulari diremtis , sine posteriori bulboso papilla gemina , anteriori carneis confertis per series transversas digestis obfesso.

oxyurus. 12. *L. ex livescente albidus sine posteriore acutissimus , anteriore obtusus , rostro tereti latefcente retractili & exsertili. Pall. miscell. zool. p. 146. 147. t. 11. f. 7. 8. spicil. zool. 10. p. 16.*

Habitat in Suffexiæ littore , subsefquipollicaris , striis teneris annulosus , rostro truncato subtiliter granuloso , poro vix conspicuo ad basin rostri fito.

fragilis. 13. *L. ruber , verrucis lateralibus filis fetis , fasciculatis. Müll. zool. dan. prodr. 2611. zool. dan. rar. descr. 1. p. 45. zool. dan. 1. p. 73. t. 22. f. 1-3.*

Habitat in fundo limoso finus Norwegiæ Droebacenfis , terrestris facie , nereidibus affinis at aculeis manifestis , annulis ultra 500. lævibus fragillimis , capite , conico ore huic proximo rugoso.

armiger. 14. *L. ruber , lamellis ventris lanceolatis , geminatis , anterieus nullis. Müll. zool. dan. prodr. 2610. zool. dan. rar. 1. p. 46. zool. dan. 1. p. 73. n. 29. t. 22. f. 4. 5.*

Habitat in fundo impario linus marini insularum Teist oceani Norwegici , nereidibus proximus , 20 lineas longus , annulis ultra 100 constans.

cirratus. 15. *C. cirris longissimis. Stroem. aſ. Nidr. 4. t. 14. f. 7.*

Habitat in mari Norwegico , cirris annulatis 3-24. per totum corpus dispersis.

labellaris. 16. *L. articulatus , altero sine truncatus , interfectionibus articulorum incrassatis biaculeatis. Müll. zool. dan. 3. p. 37. t. 104. f. 5.*

Habitat in sinu Norwegiæ Droebacensi , an forte cum tuebicola distincti generis ?

278. PLANARIA. *Corpus gelatinosum planiusculum : poro ventrali duplici ; ore terminali.*

* oculis nullis.

flagnalis. 1. Pl. ovata fusca antcrius pallida. Müll. verm. I. 2. p. 53. n. 178.

Pallas inf. viv. intra viv. p. 272. Fasciola ovata plana subpetiolata aquatica.

Habitat in stagnis, opacus, supra & subtus æqualis antrorsum subacuminatus pellucens : maculis binis lacteis : ovis numerosis albidis ad latera congestis.

nigra. 2. Pl. oblonga nigra, antcrius truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 54. n. 179. zool. dan. 3. p. 48. t. 109. f. 3. 4.

Habitat in rivo, subtus tota plana, posteriora versus poris duobus albidis secundum longitudinem dispositis.

brunnea. 3. Pl. oblonga brunnea : linea longitudinali nigra. Müll. hist. verm. I. 2. p. 54. n. 180.

Habitat — — — nigrae proxime affinis.

ciliata. 4. Pl. elongata depressa ciliis cincta. Müll. hist. verm. I. 2. p. 55. n. 181.

Joblot. microsc. I. 2. p. 66. t. 8. f. 52-11. & t. 10. f. 13. ? Solea aurea & parva.

Habitat in aqua sub lemna, grisea, e granulis quasi constata, ciliis mobilibus, organo anticrotatorio vorticellam mentiens, an proprii generis?

Gulo. 5. Pl. elongata pellucida, antcrius truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 56. n. 182.

Habitat rara in aquis sub lemna primo intuitu ciliatam referens, pellucida granulosa, at ciliis orba, margine omni striis tenerrimis tessulato, pro lubitu lente celeriterve incedens, cyclidia cohabitantia uno haustu ingurgitans, & post aliquot horas simul iterum evomens.

punctata. 6. Pl. elongata teres viridis. Müll. hist. verm. I. 2. p. 57. n. 183.

Habitat primo vere in pratis inundatis, antrorsum obtusa, posterius subacuminata punctulis nigris conspersa, & ova 5 rubra, sphaerica undique pellucida continens.

laccida. 7. Pl. elongata brunea : linea laterali transversisque albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 57. *zool. dan. prodr.* 2678. *zool. dan. rar.* 2. p. 69. *zool. dan.* t. 64. f. 3. 4.

Habitat inter rudera testarum in sinubus Norwegiæ, quietus spirāliter se convolvens, & partem corporis quamcunque pro lubitu attenuans, dilatans, corrugans, utroque sine subatenuata, supra convexiuscula subius plana, rubicunda, immaculata.

rosea. 8. Pl. elongata rubra. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 58. *zool. dan. prodr.* 2679. *zool. dan. rar.* 2. p. 63. *zool. dan.* 2. t. 64. f. 1. 2.

Habitat in sinubus Norwegiæ passim nigro-striata, utroque sine obtusa, supra convexa nigro-punctata, subius pallidior : antèrèus pone caput lunula utrinque ex punctis nigris conflata.

angulata. 9. Pl. elongata rufosca : antèrèus angulis binis albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 58.

Habitat in fundo arenoso Oceani, ingens, antèrèus subacuminata, posterius obtusa, supra convexa subius pallida, tubulo albo pellucido, intestino subrubente spirali instructo, ano terminali. O. Fabricius.

rubra. 10. Pl. oblonga depressa pallide rubra. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 59. *zool. dan. prodr.* 2683. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 9. 10. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 304.

Habitat in profundo littoris Groenlandici super ulvas & fucos frequens, supra lineis transversis tenerrimis exarata. O. Fabricius.

viridis. 11. Pl. oblonga. supra convexa viridis : striis transversis albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 59. *zool. dan. prodr.* 2684. *zool. dan.* 2. p. 77. t. 68. f. 1-4. O. Fabr. *Fn. groenl.* 305.

Habitat in radicibus fucorum marinarum, crassiuscula, subius pallidior, unicolor, antèrèus obtusa : rima utrinque rubra ; posterius oblique truncata, subius versus medium foramine ovato, ano in dorso medio. O. Fabricius.

opercula-12. Pl. subovata grisea subius operculo tubulum exsertilem condente instructa. Müll. *zool. dan. rar.* 2. p. 78. t. 68. f. 5-8. O. Fabr. *Fn. groenl.* 307.

Habitat rara in littoribus arenosis & inter fucos sinuum minorum Norwegiæ, subæ coffeæ non dissimilis, marginem flectendo cito satis progrediens, plicarum marginalium

ope superis quoque corporibus se affigens & adscendens, ex viridi grisea, subtus, dorſique linea longitudinali pallidiori, operculo candido, margine subius plicato.

tubulata. 13. Pl. elongata, anteriſus acuminata poſterius truncata. Müll. *zool. dan.* 2. p. 79. t. 68. f. 11. 12. O. Fabr. Fn. groenl. 308.

Habitat copioſa in confervis Groenlandiæ marinis & fundo limoſo cavernarum rupium aquam ſub æſtu retinentium, alba, ſupra grifea, motu roſtri ſerpentino celerrime ingre- diens, roſtro autem taçto in cubum minutum ſe contrahens.

ventrico- 14. Pl. ovata ventricofa, anteriſus collo cylindrico-conico
fa, elongata, poſterius obtuſa.

Pall. ſpicil. zool. 10. p. 17. t. 1. f. 9. 10. *Faſciola ventricofa.*
Habitat in Amboina, prægrandis, ex livido exalbida, ſtriis, rugisſue tenuiſſimis exarata, poro utrinque ad foſſam colli baſilarem ampliſſimam, circularem; nonne eadem cum tetragona?

quadran- 15. Pl. pallida ovata anteriſus acutiſſima membranulis qua-
gularis. tuor longitudinalibus criſpulis alata.

Pall. ſpicil. zool. 10. p. 20. t. 1. f. 12. a-e. *Faſciola qua- drangularis.*

Habitat haud infrequens prope Hagam Comitum in foſſis inter lennam, molliſſima, pellucida, forma mutabili, limacis more ingrediens, ſuper alia corpora gliſcens, & alteri animalculo obvia quaſi ſterrita contracta quieſcens: An hujus tribus?

bicornis. 16. Pl. ovato-lanceolata utrinque obtuſa ex-grifeo cinerea nigro-punctata: anteriſus tubulis binis breviffimis divergentibus.

Pall. ſpicil. zool. 10. p. 23. t. 1. f. 14. a. b. *Faſciola punctata.*
Habitat in Belgii aquis lemna coopertis, forma mutabili, læſa aut irritata tubulorum ope hirudinis more corpus ſigens, ſubtus albidior: venis ſuſceſcentibus; an hujus tribus & generis? an diverſa a tentaculata ſpecies?

grifea. 43. Pl. corpore grifeo dilatato antrorſum elongato-acumina-
ta, ſine poſteriori abbreviata acuta. Müll. *zool. dan.* 3. p. 38. t. 105. f. 1.

Habitat in aquis lacuſtribus inter confervas.

fulva. 44. Pl. depressa latiuscula utroque fine acuta, macula longitudinali nigra elongata media. Müll. zool. dan. 3. p. 39. t. 105. f. 2.
Habitat - - -

viridata. 45. Pl. oblonga teres viridis utroque fine acutiuscula. Müll. zool. dan. prodr. 3. p. 39. t. 105. f. 4.
Habitat autumnum in pratis inundatis.

** oculo unico.

glauca. 17. Pl. subelongata cinerea, iride alba. Müll. hist. verm. I. 2. p. 60 n. 184.
Habitat in aquis, torvæ affinis, lineam longa, antè acuminata, postè latiuscula, linea interdum duplici nigra in medio dorfi antè & postè coeunte.

ineata. 18. Pl. elongata supra convexa cinerea: linea longitudinali pallida. Müll. hist. verm. I. 2. p. 60.
Habitat vaga in litore maris Balthici, sesquilineam longa, subius alba: area media fusca, antrorsum attenuata, retrorsum dilatata.

rutilans. 46. Pl. linearis, antrorsum acute attenuata, oculo nigro. Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 10. 11.
Habitat in maris baltici facis.

*** oculis duobus.

fusca. 19. Pl. fusca nigro-venosa oblongo-lanceolata antè truncato subretusa, postè acuta.
Pall. spicil. zool. 10. p. 21. t. 1. f. 13. a. b. Fasciola fusca.
Habitat vulgarissima in Europæ aquis stagnantibus herbosis, ad Menyanthis, Sili aquatici, Nymphææ folia, tenerissima, limacis more in superficie aliorum corporum gliscens, per aquas sat celeriter currens, dum quiescit aut irritatur, se contrahens forma mutabili; nonne eadem cum torvæ?

lactea. 20. Pl. depressa oblonga alba antè truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 61. n. 185. zool. dan. 3. p. 47. t. 109. f. 1. 2.
 1. goth. p. 250. Hirudo depressa alba, lateribus acutis.
Habitat frequens in palustribus sub nymphææ foliis, postè acuminata, margine laterali acuto, macula media lactea retrorsum in lineam pallidam extensa, vasis linearibus apice bifidis plurimis utrinque excurrentibus interaneis sæpe late purpureis.

- serva. 21. Pl. depressa oblonga cinerea vel nigra subtus albida, irride alba. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 62. n. 186. *zool. dan.* 3. p. 48. t. 109. f. 5. 6.
Habitat in aquis, 4-5 lineas longa, anterieus obtusa, posterius subacuminata, oculis subtus pellucetibus, poris ventralibus albis interaneis pinnatis fuscis, interdum nigricans, poris subtus tribus, & macula pone oculos angulari alba.
- tentacula-2. Pl. depressa oblonga cinerea anterieus tubulosa. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 63. n. 187.
 12. *Habitat in aquis palustribus, 7 lineas longa, supra solida ventre repens, in aquis ventre dorsoque æque mota, utrinque fere perinde obtusa, marginibus lateralibus sinuatis, macula dorfi media albida, ventre interdum albo dorsoque fusco, rarius dorso fusco punctis nigris marginato & ventre cinereo, interaneis subtus nunc conspicuis nunc inconspicuis: pinnis nunc simplicibus nunc furcatis.*
- crenata. 23. Pl. depressa ovato-oblonga pallida margine crenulato. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 64. n. 188.
Habitat rara in lacu vici Lyngbye Daniæ, lactææ facie, dorso obscure brunneo: macula media alba, interaneis ramosissimis.
- Helluo. 24. Pl. ovata teres viridis. Müll. *hist. verm.* I. p. 64. n. 189. *zool. dan.* 3. p. 39. t. 105. f. 3. *prodr.* n. 2692.
Habitat in pratis inundatis ad sesquilineam longa, punctatæ facie, anterieus obtusa, posterius acuminata, dorso obscuro, ora candida.
- obscura. 25. Pl. ovato-oblonga utrinque obtusa alba. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 65. n. 190.
Habitat in piscinis, lineam longa, subpellucida.
- rostrata. 26. Pl. oblonga hyalina, extremitate elongata, oculis rubris. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 65. n. 191. *zool. dan.* 3. p. 40. t. 105. f. 9.
Habitat in paludosis, lineam longa, candida, media massa helvola.
- atomata. 27. Pl. plana membranacea alba, superne atomis sparsis rufis. Müll. *zool. dan. prodr.* 2706. *zool. dan. rar.* I. p. 73. *zool. dan.* I. p. 115. t. 32. f. 3. 4.

Habitat in sinu Norwegiæ Droebacensi, doridis obvelatæ facie, subtus immaculata, punctorum nigrorum agminibus 2 oculos referentibus.

cornuta. 28. Pl. plana oblongiuscula, tentaculo ab utroque capitis latere. Müll. *zool. dan. prodr.* 2631. *zool. dan. rar.* 1. p. 74. *zool. dan.* 1. p. 116. t. 22. f. 5-7.

Habitat in sinu Norwegiæ Droebacensi, albida, subtus albo-punctata, sine anteriori proboscidis instar exsertili & retrahili, pone tentacula agmen punctorum nigrorum angulatum aliudque ad basin utriusque.

radiata. 29. Pl. oblonga rufa, dorso rosula candida. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 66. n. 192. *zool. dan.* 3. p. 41. t. 106. f. 1. & t. 109. f. 7. 9.

Habitat rara in aquis silvaticis, prima facie vorticellam rotatoriam referens, sesquilineam, longa, opaca: margine pellucido, antrorsum radiis pallidis: medio macula candida varia.

strigata. 30. Pl. oblonga pallida: lineis tribus longitudinalibus. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 66. n. 193. *zool. dan.* 3. p. 41. t. 105. f. 8.

Habitat in aquis paludosis, strigis rufis.

grossa. 31. Pl. cylindracea alba, anterieus & posterius acuminata: oculis nigris. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 67. n. 194. *zool. dan.* 3. p. 40. t. 105. f. 5.

Habitat in plantis aquaticis, 2 lineas longa, interdum decuplo minor, pellucida, ovis 5-33 magnis, sphaericis, rubris, confertis.

linearis. 32. Pl. elongata teretiuscula pallide lutea. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 67. n. 195. *zool. dan.* 3. p. 42. t. 106. f. 2.

Habitat in silvarum foveis palustribus, sesquilineam longa, decuplo latitudine sua longior: margine pellucido candido, obvia evitans.

vis 33. Pl. linearis supra convexa cinerea subtus alba. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 68. n. 196.

Habitat in asseribus muscisque humidis, quam terram spectant, extra humiditatem paucorum minorum intervallo pariens, hirudinis instar se contrahens & expandens, limacis more progrediens, & viscosa, ut igitur utrumque genus jungat, opaca.

- retrago- 34. Pl. lutea, lamellis quadrangulis quatuor. Müll. *hist. verm.*
na. I. 2. p. 69. n. 197. *zool. dan.* 3. p. 42. t. 106. f. 1-5.
*Habitat rarior in stagnis foveisque aquæ purioris, lamellis
submembranaceis pellucidis, sæpius oscillatera, rarius bi-
latera.*
- capitata. 35. Pl. oblonga cinerea, capite discreto. Müll. *hist. verm.*
I. 2. p. 70.
*Habitat in mari Balthico, torvæ affinis, at capite discreto
fasciolas limacibus aquaticis nectens, resupinata quiescens
& ut plurimum aquæ innatans, viscida, antèrius obtusa,
postèrius acuminata, supra gibba nigricans: punctasis al-
bis sparsis, subtus plana alba; versùs oram utriusque la-
teris superne macula alba, in cujus angulo externo ocu-
lus.*
- caudata. 36. Pl. antèrius rotundata, postèrius in caudam attenuata.
Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 70. *zool. dan. prodr.* 2702. *zool.*
dan. rar. 2. p. 80. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 13-15. O. Fabr. *En.*
groenl. 310.
*Habitat gregaria in Groenlandiæ fucis ulvisque littoralibus,
vivacissima, 2 lineas longa, a flavo rufa subconvexa.*
- auricula- 37. Pl. oblonga antèrius truncato-emarginata postèrius acuta.
ta. Müll. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 16. 17. *rar.* 2. p. 81.
*Habitat in sinum Norwegiæ aqua marina, nudo oculo in-
conspicua, gelatinosa, pellucida, macula media opaca ob-
longa, in formam sphericam & ovatam passim se con-
trahens.*
- filaris. 38. Pl. linearis, cauda filiformi contractili. Müll. *zool. dan.*
2. t. 68. f. 18-20. *rar.* 2. p. 82.
*Habitat in madrepora prolifera, limacis more vitri parietes
adscendens, pollicem longa, lineam lata, carnosæ, ex ru-
fo fulva, antèrius obtusa, postèrius macula rufa notata,
antrorsum ciliis brevissimis micantibus obsita.*
- Lingua. 47. Pl. pellucida fusco cinerea utroque fine obtusissima. Müll.
zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 7.
Habitat autumno in piscinis.
- **** oculis tribus.
- Gesser- 39. Pl. elongata viridis pone caput rufa. Müll. *zool. dan.* 2.
fis. t. 64. f. 5-8. *rar.* 2. p. 70.
*Habitat in litoris Gesserensis Falstriæ fucis furcellato, teres,
antèrius obtusa, postèrius acuminata, corporis segmentis*

inæqualibus, serie punctorum albidorum minimorum inscriptis : intersectionibus pallidis.

***** oculis quatuor.

marmora-40. Pl. oblonga pallida. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 71. n. 198.
ta. *zool. dan.* 3. p. 43. t. 106. f. 2.

Habitat rara in fossis aquaticis, dimidiam lineam longa, ex cæruleo grisea, interaneis glomeratis albis : macula media magna rotunda flava.

candida. 41. Pl. elongata albida. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 71.

Habitat in Groenlandiæ littore sub lapidibus, 2-3. pollices longa, admodum glutinosa, linea media longitudinali lactea, ore tubulum exferente. O. Fabricius.

truncata. 48. Pl. pallide rubens, antrorsum late truncata, posterius acutiuscula. Müll. *zool. dan.* 3. p. 43. t. 106. f. 1.

***** oculis pluribus.

tremella-42. Pl. plana membranacea lutea, margine sinuato. Müll.
ris. *hist. verm.* I. 2. p. 72. *zool. dan.* 1. t. 32. f. 1. 2. *prodr.*
2705. rar. 1. p. 72.

Habitat in mari Balthico Hafniam alluente in sinu Christianensi & Drosbacensi Norwegiæ, tremellam referens, 9 lineas longa, tarda supra cinerascens, disco subluteo : media linea pinnata infraque hanc lunulæ duæ albæ, subtus albicans, maculis tribus lacteis.

279. SIPUNCULUS. Corpus teres elongatum.

Os anterieus attenuatum cylindricum.

Apertura lateralis corporis verruciformis.

nudus. 1. S. epidermide stricta. *Martin on marin. verm. &c.* I. p. 4.
t. 1. f. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 1. Sipunculus corpore nudo.
Gesn. ap. 1026. Vermis marorhynchopterus Rondeletii 2.
Bobadseh mar. 93. t. 7. f. 6. 7. Syrix.

Habitat in Oceano europæo sub lapidibus.

faccatus. 2. S. epidermide laxa.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 2. Sipunculus corpore tunica laxa induto.

Martin. on mar. verms. I. p. 6. t. 1. f. 3? Sipunculus reticulatus.

Amæn. acad. 4. p. 454. t. 3. f. 5. Nereis sacco induta.

Gesn. aq. 1026. Vermis macrorhynchopterus 1.

β) Lumbricus phalloides. Pall. spic. zool. 10. p. 12. t. 1. f. 8.

Habitat in Oceano indico, etiam Vitamnico β) americano, insulam Granadam alluente.

280. HIRUDO. Corpus oblongum, anterius & posterius truncatum, muticum, cartilagineum, os caudamque dilatando progrediens.

indica.

1. H. depressa fusca, striis transversis muricatis centum.

Habitat in Indiæ marinis, ore admodum dilatato, striis annularibus expansis elevatis.

medicina-
lis.

2. H. elongata nigricans: supra lineis versicoloribus, subtus maculis flavis. Müll. hist. verm. I. 2. p. 37. n. 167.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 2. Fn. suec. 2079. Amæn. ac.

7. p. 42. Hirudo depressa nigricans supra lineis flavis sex intermediis nigro arcuatis, subtus cinerea nigro maculata.

Hill. hist. anim. p. 16. Hirudo nigrescens flavo variegata.

Raj. inf. 3. Schmuck chir. Schrift. I. Hirudo medicinalis.

Gesn. pisc. 425. t. 425. Hirudo major & varia.

Bergman. act. Stockh. 1757. p. 308. n. 4. t. 6. f. 1. 2.

Gistler act. Stockh. 1758. p. 95. n. 1.

Salomon act. Stockh. 1760. p. 35.

Habitat in stagnis & paludosis, præstantissimus phlebotomus, in primis hæmorrhoidum, supra rugis plurimis annularibus pro lubitu dilatandis vel contrahendis constans, lineis in dorso utrinque 4, prima rufa, altera rufa nigro maculata, tertia nigra, quarta flava, ventre flavo maculis nigris vario, oculis orisque unctis, ut videtur, nullis.

sanguisuga.

3. H. elongata nigra, subtus cinereo-virens: maculis nigris.

Müll. hist. verm. I. 2. p. 38. n. 168.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 3. Fn. suec. 2078. Amæn. acad.

7. p. 44. Hirudo depressa fusca: margine laterali flavo.

Hill. hist. anim. p. 16. Hirudo nigra abdomine plumbeo.

Raj. inf. 3. Hirudo maxime vulgaris.

Petiv. gazoph. t. 130. f. 7.

Bergm. aet. Stockh. 1757. n. 4. t. 6. f. 3. 4.

Gisl. aet. Stockh. 1758. p. 95. n. 2.

Habitat in fossis, stagnis, palustribus, ultra 4 pollices interdum longa, ventris medio interdum immaculato, à Norlandis medicinalis instar adhibita, cruoris adeo avida, ut novem sanguine & vita privare equum dicantur, à dyticatorum larvis nonnunquam ad mortem usque exsucta.

lineata. 10. H. elongata grisea, dorso lineis quatuor longitudinalibus nigris. Müll. hist. verm. I. 2. p. 39. n. 169.

Habitat rara, primo vere in paludosis, 16 lineas longa rugis confertis annulata, oculis 6 aterrimis serie duplici transversim dispositis.

vulgaris. 4. H. elongata flavo fusca, oculis octo : serie lunata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 40. n. 170.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 4 ? Fn. suec. 2080. Hirudo

(octoculata) depressa fusca, punctis octo nigris supra os.

Bergm. aet. Stockh. 1756. p. 199. & 1757. t. 6. f. 5. 8.

Habitat vulgarissima in plantis aquaticis, 15. lineas longa monoculis & animalculis infusoriis minimis, helicum quoque incolis visitans, ab his postremis jure talionis iterum exsucta, ovulis in grvida sphaericis diaphani ad 70, oculis interdum 9, nunc fusca immaculata, nunc cinerea punctis nigris superius confersa, nunc fusca, punctis flavescensibus supra confersa, nunc luteo-fusca : lineis medio nodosa, laterali nigricante antierius intus pinната, nunc flavescens, lineis longitudinalibus, media nodosa, lateralibus punctis remotis sanguineis.

bioculata. 5. H. elongata cinerea, oculis duobus. Müll. hist. verm. I. 2. p. 41. n. 171.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 5. Fn. suec. 2081. Hirudo

(stagnalis) depressa nigra, abdomine subcinereo.

Bergm. aet. Stockh. 1757. n. 4. t. 6. f. 9-11.

Habitat frequens in paludosis foveis numerosis, rivis, 9 lineas longa, cum incola helicis planoribus saepe conflictans, tota albida, pellucida, punctis cinereis confersa, ad latus plicata, crenulata, ovis ad 40 ingrvida, circulo pellucido cinctis, junioribus cinereis, maturioribus fuscis, pullis jam exclusis cauda matris ventri adhærentibus.

- complanata. 6. *H. dilatata cinerea*, linea dorfi duplici tuberculata, margine ferrato. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 47. n. 175.
Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 6. *Fn. suec.* 2082. Hirudo depressa ovato-oblonga interaneis fuscis pinnatis pellucen-
 tibus.
Hill. anim. p. 16. Hirudo lateribus attenuatis.
Bergm. act. Stockh. 1757. t. 6. f. 12-14. Hirudo sexoculata.
Habitat haud frequens in rivis 4 lineas longa, deflexa, helicum incolas aggrediens, fasciis transversis e lineis 3 pal-
 lidis compositis varia, margine albido, subtus grisea, capite acuminato albo, oculis sex, cauda orbiculata ci-
 nerea.
- hyalina. 7. *H. dilatata pellucida flava*: margine integro. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 49. n. 176.
Syst. nat. XII. 2. p. 1080. n. 7. Hirudo (heteroclyta) hyalina postice lutea.
Trembl. hist. polyp. t. 7. f. 7.
Ledermüll. microscop. p. 165. t. 84. f. k-q. (Junior.)
Habitat in rivorum plantis aquaticis, quiete, 7 lineas longa, sanie ex incolis helices planorbis emanantem fre-
 quenter ingurgitans, planiuscula, anterieus acuminata, posterius latiuscula, supra striis atomorum longitudina-
 libus cinerascens, subtilissimis, confertis, & trans-
 versis remotis fuscescentibus, remotioribus nigris punctif-
 que fulvis sparsis varia, capite albo, oculis 4-6, matre ova sphaerica, viridia, annulo pellucido cincta ad 100, ex quibus pulli primi parvis flavi, secundi virides pro-
 deunt gestante.
- piscium. 8. *H. elongata flavicans*: linea dorsali pinnata alba. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 43. n. 172.
Sst. nat. XII. 2. p. 1080. n. 8. *Fn. suec.* 2083. Hirudo (geometra) teres, extremitatibus dilatatis.
Hill. hist. anim. p. 17. Hirudo dorso elevato, cauda la-
 tiore.
Frisch. inf. 6. p. 25. t. 11. Hirudo ore caudaque ampla.
Roef. inf. 3. p. 199. t. 32. Hirudo piscium.
Bergm. act. Stockh. 1757. p. 310. n. 3.
Ledermüll. microscop. t. 84. f. a-i.
Gesellschaftl. Erzähl. 4. p. 303.
Habitat in aquis dulcibus, 8 lineas longa, pisces infestans, antrorsum attenuata, interdum cinerea: subtus flava fusc.

60-punctata sine anteriori albo : margine discoque fuscescente , posteriori albido , radiis fuscis punctoque intermedio nigro , oculis 4.

tesculata. 11. H. cinerea , margine tessulato , oculis octo : serie duplici longitudinali. Müll. hist. verm. I. 2. p. 45. n. 173.

Habitat rara in rivis , pro ætate admodum varia , raro quiesca , junior elongata , provectior , dilatata ; ad 18 lineas longa , atomis undique nigris , supra maculis aurantiis vel albis , margine maculis albis , vel parim griseis paritim aurantiis varia subtus grisea : maculis 2 mediis rotundis albis , femina interdum pullis 300 facta.

marginata. 12. H. dilatata fusca , margine tessulato , oculis quatuor. Müll. hist. verm. I. 2. p. 46. n. 174.

Habitat rara in rivo , tessulata affinis , 10 lineas longa , capite candido pellucido : fasciis 2 transversis fuscis , anteriori obtuso posteriori coarctato , abdomine ex fusco brunneo : striis subtilissimis subtus in lineolas duplicatas fuscas cocuntibus , punctorum alborum in dorso seriebus 5 , margine laterali albo , lineola duplici fusca in quadratas areas diviso , cauda orbiculata pallida : marginis maculis fuscis.

grossa. 13. H. dilatata flavicans anteriori fissa. Müll. zool. dan. I. p. 69. n. 27. t. 21. f. 1. 5. prodr. 2668. rar. I. p. 43.

Habitat in mari , venerem exoletam intrans , 12 lineas longa , 6 & 7 lara , striis subtilissimis albis exarata , anteriori angustata , obtusa , matre ovulis pellucidis sphericis in latice gelatinoso natantibus ad 1000 referta.

hippoglossi. 14. H. dilatata albida medio corporis oculo didymo candido. Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-4. prodr. p. 2669. rar. 2. p. 41. O. Fabr. Fn. groenl. p. 302. t. 1. f. 8.

Bast. opusc. subsec. 2. p. 138. t. 8. f. 11.

Habitat in cute Pleuronectis Hippoglossi , cui tuberculis , hamulis , cuspidibus tenacissime adhæret , ovalis , depressa , pellucida anteriori subacuminata , posteriori in orbiculum desinens , capite subtriangulâri macula cinerea utriusque notato , oculis non conspicuis , cauda subtus tuberculis seriatim a centro excurrentibus hamulis 2 , ac versus medium cuspidibus 2 armata.

muricata. 9. H. teres , corpore verrucoso. Fn. suec. 2084. Mus. Ad. Fr. I. p. 93. t. 8. f. 3.

Rondel. aquat. 2. p. 111. Hirudo marina.

Bast. opusc. subsec. 1. p. 82. t. 10. f. 2. Hirudo piscium.

Habitat in Oceano atlantico.

II. MOLLUSCA.

Animalia simplicia, nuda (absque testa inhabitata) artubus instructa.

282. LIMAX. Corpus oblongum repens : supra clypeo carnosio : subtus disco longitudinali plano.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus & excrementis.

Tentacula 4 linearia supra os, oculis in apice majorum.

lævis. 8. L. niger glabriusculus. Müller hist. verm. II. p. 1. n. 199.
Habitat haud frequens Octobri in muscis, 5 lineas longus, nitidus, clypei striis transversis undulatis, atro angustior.

ater.

1. L. niger rugosus. Müll. hist. verm. II. p. 2. n. 200.

α) Limax aterrimus subtus pallidus.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 1. Fn. suec. 2088. List. anim.

angl. p. 131. t. 2. f. 17. synopsis. f. 102. tab. anat. 5.

f. 1. 23. exerc. anat. t. 3. f. 1-5. Limax ater.

Aldrov. inf. 702. Limax tota nigra.

Gesn. equat. p. 254. Cochlea nuda.

Argenv. conch. t. 28. f. 28.

Sibbald. prodr. hist. nat. Scot. 2. l. 3. p. 34.

Hill. hist. anim. p. 87. t. 3.

Berl. Magaz. 3. p. 341. t. 5. f. 72.

β) Limax ater, dorso carina pallide virente.

γ) Limax niger, ore lutescente subtus albus.

Swammerd. bibl. nat. t. 9. f. 1.

δ) Limax ex fusco castaneus, ore lutescente subtus albus.

Lister synopsis. t. 101. a. f. 103. & app. t. 2. f. 1. Limax subrufus.

Berl. Magaz. 3. p. 339. t. 6. f. 71.

ε) Limax obscure fuscus, ore strigaeque utrinque lutescente.

Habitat α) vulgaris in silvaticis, β) in nemorosis, γ, δ, & rariores in hortis, a 16 lineis ad 5 pollices longus, tentaculis semper nigris, clypeo punctis confertis sca-

VERMES MOLLUSCA. *Limax*.

bruscule abdominis dorso sulcis rugoso, corporisque ora lineolis nigris transversis tessulata.

- albus. 2. *L. albus*. Müll. *hist. verm.* II. p. 4. n. 201.
 α) *Limax totus albus.*
 β) *Limax albus*, margine flavo. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1081.
 n. 1 Müll. *Exerc. an Swan. p. Hafn.* 1763. p. 61.
 γ) *Limax albus*, margine & sincipite aurantio.
 δ) *Limax albus*, tentaculis nigris.
Habitat in nemoribus si visque, 3 lineas ultra 5 pollices longus, colore constante.

- fuccineus. 3. *L. supra subrufus, subtus albus*. Müll. *hist. verm.* II. p. 7. n. 203.
Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 3. *Limax (rufus) subrufus.*
Aldrov. inf. 702. *Limax magna colore rufo.*
Hill. hist. an. p. 87. t. 3.
Habitat in umbrosis, ad montium radices, sesquipollicaris, sine maculis aut cingulo, tentaculis majoribus supra nigris.

- cinereus. 4. *L. cinereus maculatus & immaculatus*. Müll. *hist. verm.* II. p. 5. n. 202.
Lister exerc. anat. t. 3. f. 6. 7. 9. 10. *Limax maximus cinereus striatus.*
 α) *Limax immaculatus, clypeo nigro-cæruleo.*
 β) *Limax clypeo maculis, abdomine fasciis longitudinalibus nigris.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 5. *Fn. suec.* 2090. *It. ocl.* 61. *Limax (maximus) cinereus maculatus.*
Lister anim. angl. p. 127. t. 2. f. 15. *Limax cinereus maximus striatus & maculatus.*
Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 7. *Cochlea nuda domestica.*
Sibb. prodr. hist. nat. Scot. 2. 1. 3. p. 33.
Schirach. von Erdschneck. t. 2. f. 10.
Berl. Magaz. 3. p. 336. t. 9. f. 69.
 γ) *Limax clypeo abdomineque maculis nigris.*
List. synopsis. f. 104. *tab. anat.* 5. f. 6-10. *Limax variatus five fasciatus cellarius.*

Limaces voraces, hortis, agris, pratis infesti, a cor. icibus, anatis, aliisque volucribus & mammalibus sæpius devorati, cineribus, fuligine arcendi potendi, crebre ex rinementorum & d. integrationem vermium testantium vidina, gelatina sua viscida glutinunt, nutriunt, in elyant, hinc nuperius a medicis commendati, discutiente etiam vi celebrati; an dissindi a reliquis fasciatis & luteis a Com. Rafumowsky histor. natur. Jeraz. 1. p. 267, & 269. notati?

Argenv. conchyl. t. 28. f. 31. Limax cellaria.

♂) *Limax* abdomine striis quinque albidis : infima abrupta.

♀) *Limax* abdomine rugis albis cinereisque ac maculis nigris ordine duplici.

♂) *Limax* margine albo.

Habitat α) *vulgaris* β) *rarius in nemorosis, reliquæ rariores* γ) *in hortis, ε) in silvis, δ) & ζ) in umbrosis, ultra 5 pollices longus, ζ) minor.*

hyalinus. 5. *L. hyalinus*, tentaculis obsoletis : lineola fusca a tentaculis ad clypeum.

Habitat in muscis, phaseoli cotyledonibus infestus, cineribus clavellatis pellendus, rugis ventris creberrimis interruptis. Scopoli.

agrestis. 6. *L. albidus*, tentaculis nigris. *Müll. hist. verm. II. p. 8. n. 204.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 6. Limax cinereus immaculatus.

List. anim. angl. p. 130. t. 2. f. 16. Limax cinereus parvus immaculatus pratensis.

List. synopsis. f. 101. tab. anat. 5. f. 11. exerc. anat. t. 3. f. 11. Limax parvus cinereus.

Argenv. conchyl. t. 28. f. 27.

Berl. Magaz. 36. p. 345. t. 8. f. 74.

Schirach von Erdschn. t. 1.

Blanka inf. 151. t. 13. f. X.

α) *Limax rotus albidus immaculatus.*

β) *Limax albidus clipeo flavescente.*

γ) *Limax albidus, capite nigro.*

δ) *Limax albidus, dorso cinereo.*

ε) *Limax albidus, atomis nigris sparsis.*

Habitat in hortis, pratis, agris nemoribusque a Maio ad Decembrem usque, 2-9 lineas longus, autumno secale recens satum depascens, in hortis sæpius nocte helianthum annuum adscendens, ejusque folia consumens, tactus digito quasi mortuus viscositate sua adherens, occidente sole reviviscens, victumque querendo vagans, si digito rursus tangatur, tentacula quidem condens, mox vero exsertis pergens, clypei & abdominis linea longitudinali nulla, tentaculis minoribus minimis, medicato usu celebris.

cinctus. 9. *L. flavescens*, clipeo abdomineque cingulo cinereo. *Müll. hist. verm. II. p. 9. n. 205.*

Habitat haud frequens in nemorosis, immaculatus, subtus albus, 2 pollices longus.

- margi- 10. *L. cinereus*, clypeo utrinque striga obscura, abdomine
natus. pallide carulescente. Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 206.
Habitat in fago, primo vere & Novembri vulgaris, colore cum aetate non mutato, dorso carina alba, utrinque ex cinereo subcarulescente, abdomine interdum nigro-maculato.
- reticu- 11. *L. fuscus*, clypeo punctis, abdomine lineolis nigris.
lata. Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 207.
Schaeff. Vers. mit Schneck. I. t. 1. & t. 2. f. 1-3.
Habitat vulgaris in Daniae & Germaniae horti, sesquipollicaris.
- flavus. 7. *L. flavus maculatus.* Fn. succ. 2092.
List. exerc. anat. I. t. 1. *Limax succini* colore, albidis maculis insignitus.
Habitat inter herbas; an propria species?
- aureus. 12. *L. flavus immaculatus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 208.
Habitat in Daniae & Norwegiae umbrosis, sesquipollicaris, subtus albus, linea inter tentacula intermedia tentaculisque ipsis nigris.
- fuscus. 13. *L. rufescens*, linea laterali dorsoque nigricante. Müll. *hist. verm.* II. p. 11. n. 209.
Habitat in nemorosis, subtus albus, abdominis macula longitudinali fusca, 8 lineas longus.
- tenellus. 14. *L. virescens*, capite tentaculisque nigris. Müll. *hist. verm.* II. p. 11. n. 210.
Habitat primo vere in nemorum fossulis foliis aridis repletis, 10 lineas longus, clypeo albido in luteum vergente.
- lanceo- 15. *L. lineari lanceolatus* utrinque acutissimus, margine
laris. undique limbo membranaceo aucto, tentaculis nullis.
Pall. spic. zool. 10. p. 19. t. 1. f. 11.
Habitat in mari Cornubiam alluente, margine subtus bilabiato & sulcato, laterum striis obsoletis antrorsum obliquatis, prope dorsum angulo recurvatis: vix hujus generis, sed cujus?

283. APLYSIA. *Corpus repens, obvelatum membranis reflexis : Clypeo dorsali membranaceo pulmones obtegentè.*

Foramen laterale dextrum pro genitalibus.

Anus supra extremitatem dorfi.

Tentacula quatuor antè sita.

depilans. 1. Apl. tentaculorum membranarumque margine cum disco concolore.

Syst. nat. X. p. 653. Tethys limacina.

Rondel. pisc. 1. p. 520. Lepus marinus.

Gesn. aquat. 475. Lepus marinus Rondeletii.

Bohadsch. marin. 3. t. 1. 2. 3. Lernea (graphice.)

Seb. mus. 3. t. 1. f. 8. 9.

Habitat in mari mediterraneo, sanie depilans tactu (B. 51.) fetidissima ad nauseam usque.

fasciata. 2. Apl. nigra unicolor, membranis tentaculisque margine coccineis. *Poiret, voy. en Barbarie. 2. p. 2.*

Habitat ad Barbariæ littora, sub rupibus degens contacta laticem nigrum rubrumque, nequaquam tamen fetidum aut depilantem eructans.

284. DORIS. *Corpus repens, oblongum, subtus planum.*

Os antè subtus.

Anus posterius in dorso, supra cinctus ciliis.

Tentacula duo ad quatuor, supra corpus antrorsum intra foramina retractilia.

* corpore retrorsum acuminato, supra convexo nudo, Limaciæ Mülleri.

verrucosa. 1. D. corpore supra undique tuberculato.

Rumpf. mus. 38. Limax marina verrucosa.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 5. *Mitella verrucosa*,
Habitat in oceano indico, semicylindrica, sine anteriori
rotundato, tentaculis brevissimis, margine laterali de-
flexo, pede ovali, oblongo, margine plano.

clavigera. 5. *D. ovalis candida, pedicellis dorfi clavatis croceis.*
Müll. zool. dan. prodr. 2770. *zool. dan.* 1. p. 58. n. 22.
 t. 17. f. 1-3. *Ad. Nat. Curios.* 6. p. 118.
Bonné, ad. Vlijs. 3. p. 296. n. 4. f. 3? geknootide
Zee-Slakje met vic. Hoornen.

Habitat in fucis maris Norwegici, gelatinosa, subpellu-
cida, cauda acuta: macula flava; capitis verruca la-
terali flava, truncata, tentaculis 2 croceis.

quadrili- 6. *D. alba, lineis quatuor nigris, auriculis sulphureis.*
neata. *Müll. zool. dan.* 1. p. 59. n. 23. t. 17. f. 4-5. *prodr.*
2771. Ad. nat. Cur. 6. p. 50.

Habitat in sinuum maris Norwegici fucis, congeneribus
agilior, sulphureis maculis varia, tentaculis 2 albis,
brevibus distantibus.

fascicula- 7. *D. linearis ex cinereo ferruginea, papillis dorfi acu-*
ta. *tinsculis subferrugineis.*

Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 3. *anim.* t. 26. f. 5. *Limax*
marinus.

Habitat in mari mediterraneo, frustulis ligneis natan-
tibus adhærens, pollicem longus, subtus pallidus, ten-
taculis 4 pallidis, pellucidis.

papilloso. 8. *D. supra papillis tecta: linea dorsali lævi.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 8. *Fn. suec.* 2093.* *Limax*
papilloso.

Büster op. sups. 1. p. 81. t. 10. f. 1. *Doris spinis mollibus*
hiisuta.

Forsk. anim. mar. t. 26. f. H? *Limax marinus.*

Ad. havniens. 10. f. 11-16. *Doris bodoensis.*

Ad. Vlijsing. 3. p. 318. f. 2.

Habitat in Oceano europæo.

auricu- 9. *D. alba, fasciculis dorsalibus rubris apice albis.* *Müll.*
lata. *zool. dan. prodr.* 2778.

Ad. havn. 10. p. 16. t. 5. f. 6.

Habitat in mari Norwegico.

Dorides, in mari habitantes prædura quoque majori elegantia a limacibus in
terra agentibus distant, plures jam, sed imperfectius jussu ab Aldrovando
descriptæ, prima ab Eliano.

- lacin- 10. *D. albida*, papillis dorsi obovatis utrinque sex.
lata. *Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 4. anim. t. 26. f. 4. Limax*
tergipes.
Habitat in fundo maris ad frutum Oeresfund inter fucos,
magnitudine pediculi majoris, forma variabili, plurimum
vermium more supinus reptans.
- minima. 11. *D. pallide cinerea*, papillarum dorsalium seriebus qua-
tuor. *Forsk. Fn. arab. p. 100. n. 5.*
Habitat in mari mediterraneo, fucis natantibus incum-
bens, seminis oryzae magnitudine, subus palmarum,
oblongo-arcuata, tentaculis 4, juxta caput albis, pa-
pillis plurimis ex ovato oblongis, obtusis, cinerascen-
tibus.
- cervina. 12. *D. ex rubescente cinerea*, papillis dorsi octonis ramosis.
Bonné, act. Vliss. 3. p. 290. n. 2. f. 1. Haarens hoorn
geelyk getakte Zee-slakje.
Habitat in scutellaria abietina, $\frac{1}{3}$ pollicis longa, capite
etiam caudaque papillis ramosis ornata, clavigera
affinis.
- radiata. 13. *D. ex argenteo caerulea*, subtus alba, papillis lateralibus
quaternis radiato-dentatis. *du Pont act. angl. 53. p. 57.*
58. t. 3.
Habitat in Oceano, ultra pollicem longa, fasciculata
affinis, tentaculis 4, linea dorsi media argentea, late-
libus 2 apice profunde caeruleis.
- coro- 14. *D. lactea*, subtus hyalina, papillis dorsi rubro punctati
ta. pyramidalibus utraque sex apice rubris.
Bonné, act. Vliss. 1. p. 394. t. 3. f. 1-3. & 3. p. 288.
Geknisde of gekroonde Zee-slakje.
Habitat ad littus insulae Walcheren Seelandiae, $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ pol-
licis longa.
- pennata. 15. *D. dorso papillis retrorsum incumbentibus subcylindricis*
testo.
Bonné, act. Vliss. 3. p. 292. t. 3. f. 2. Gevederde
of zacht gedoornte Zee-slakje.
Habitat ad Seelandiae littus in zoophytis, quorum quoque
colorem nunc ex cinereo album, nunc rubescentem re-
fert, $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{4}$ pollicis longa, fertilissima, tentaculis 4.
- peregri- 16. *D. tentaculis quatuor non retractilibus, corpore lacteo,*
na. cirrhorum ex fusco caeruleorum in dorso seriebus decem.
Cavolin. polip. mar. 3. p. 190. t. 7. f. 3.
Habitat in mari mediterraneo, ad promontorium Misenum.

affinis. 17. *D. purpurea*, dorso, cirrorum sexibus septem, tentaculis quatuor non retractilibus annulatis apice albis. *Cavol. polip. mar.* 3. p. 193. t. 7. f. 4.
Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Misenense.

tetra- 18. *D. quadrangularis coriacea*, posterius acuminata supra quetra. plana: angulis carunculato-hiulcis. *Pallas nov. act. Petrop.* 2. p. 237. t. 5. f. 22.
Habitat in mari Kurilas insulas alluente, à quarum incolis conda coctaque comeditur, media inter utrumque tribum.

** corpore utrinque obtuso, plano, testō.

fusca. 2. *D. ovalis*, lamella scabra punctata. *Müll. zool. dan.* 2. p. 22. t. 47. f. 6-8. *prodr.* 2768. *rar.* 2. p. 22.
Syst. nat. XII. 2. p. 1083. n. 1. *Doris* (bilamellata) corpore supra lamella plana scabra.
Fn. suec. 2094. *Limax bilameilatus.*
Habitat in mari norwegico, limacis more incedens, glaber, supra pallide fuscus cinereo punctatus, subius albus, lamella tegente supra sulphureo punctata, subius alba, glabra, tentaculis 2 fuscis, ano transverso plumis 6 sulphureis cincto.

obvelata. 19. *D. alba* corpore elongato: lamella repanda supra punctata. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 1. 2. *prodr.* 2758. *rar.* 2. p. 19.
Planc. conch. min. not. p. 105. t. 5. f. G. H. *Concha sine testa.*
Habitat in fundo sinus Droebacensis Norwegiæ, limacis instar incedens, subpellucida, subius glabra, lamina supra punctis convexis aspera, tentaculis 2 simplicibus.

murica- 20. *D. ovalis* supra undique verrucis luteis. *Müll. zool. dan.* 3. p. 7. t. 85. f. 2-4. *prodr.* 2773.
Habitat in mari norwegico.

pilosa. 21. *D.* corpore ovato luteo pilis mollibus albis testō, tentaculis occultis. *Müll. zool. dan.* 3. p. 7. t. 85. f. 5-8.

lævis. 22. *D. ovalis alba*, corpore supra planiusculo lævi. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 3-5. *prodr.* 2774. *rar.* 2. p. 21.
Habitat in mari norwegico atlantico, carnosæ, glabræ, ano plumis 8 cincto. Koenig.

- arborescens. 23. *D. tentaculis ramosis, dorso gibbo fruticante.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2776. *Ad. havn.* 10. p. 14. t. 5. f. 5.
Habitat in mari norwegico.
- frondosa. 24. *D. corpore utrinque cirrhis plurimis ramosis.*
Ascan. ad. Dronth. 5. p. 155. t. 5. f. 2. *Amphitrite frondosa.*
Habitat in mari norwegico, tentaculis 2.
- Argo. 4. *D. ovalis, corpore lævi, tentaculis duobus ad os, an-*
ciliato phrygio.
Bohadsch. mar. 65. t. 5. f. 4. 5. *Argo.*
Column. ecphr. t. 32. *Lepus marinus alter major.*
Dicquemere, journ. de phys. 1779. jul. p. 56. t. 2. f. 10.
Limace à plante.
Habitat in mari mediterraneo, coccinea, ano cincto ramis,
quasi opere phrygio laceris.
- stellata. 25. *D. ovalis, stella ad anum octoradiata: radiis ramosis.*
Bonné, ad. Vlissing. 3. p. 298. n. 5. f. 4. *Eegeltje met*
eene ster op de stuit.
Habitat ad littora Seelandiæ in alcyoniis, ex albo cine-
rea, subius plana, supra tuberculis obtusis aspera, ten-
taculis 2.

285. APHRODITA. *Corpus repens oblongum,*
squamis tectum: pedi-
bus utrinque setosis.
Os terminale, cylindricum.
Tentacula duo setacea an-
nulata.
Oculi quatuor.

- aculeata. 1. *Aphr. ovalis hirsuta aculeata.* *Fn. suec.* 2099. *Gunner.*
ad. Nidros. 3. p. 59. *Pall. misc. zool.* p. 77. t. 7.
f. 1-13. Baster opusc. subs. 2. p. 62. t. 6. f. 12.
Mus. Ad. Frid. 1. p. 93. *Aphrodita nitens.*
Jacob apud Barthol. ad. Hafn. 3. p. 88. t. 88. *Vermis*
aureus.
Barrel. ic. plant. rar. p. 131. t. 1284. *Fruca marina.*
Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 8. *Physalus.*
Red. opusc. 3. p. 276. t. 25. *Hystrix marina.*
Molyn. ad. angl. vol. 19. n. 225. p. 405.

Ruyssch theat. an. 1. p. 23. n. 49.

Dale h. fl. of Harwich and Doverc. p. 394.

Seb. mus. 1. t. 53. f. 3. & t. 90. f. 1. 2. & 3. t. 3. f. 7. 8.

Column. ecphr. 25. 1. 26.

*Habitat in Oceano europæo, 4-7 pollices longa, testaceis
vittatis, crassa utrinque 40-41 pedunculis ornata, &
supra pedunculos fasciculo villorum aureo, cupreo &
viridi-cæruleo colore splendentium.*

scabra. 2. Aphr. oblonga, dorso squamato scabro.

*Habitat in mari belgico. onyco paulo longior squamis 20
alternis, scabris obiecta, pedibus utrinque circiter 20;
an vere distincta species?*

squamata. 3. Aphr. oblonga squamis asperis unicoloribus nigro punctatis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1084. n. 3. Aphrodita oblonga, dorso
squamato : squamis XXIV.

Müll. von Würmern, &c. p. 170. t. 13. zool. dan. 3. p. 25.
t. 96. f. 1-4. prodr. n. 2642. Gedüpfelte Aphrodite.

Pallas misc. zool. p. 91. t. 7. f. 14. a-d.

Bist. op. subs. 2. 1. 3. t. 6. f. 5.

*Habitat in Oceano europæo, mari glaciali & ad pro-
montorium Bonæ Spei, inter fucos & sentularias libera
vagans, & per maris fundum circumrepens, 11 lineas
ad pollicem usque longa, ventre medioque dorso lævi
& nudo, reliquo dorso squamis piscinarum æmulis ri-
gidis semipellucidis ochroleucis tecto.*

imbricata. 4. Aphr. oblonga, squamis glabris variegatis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1084. n. 4. Aphrodita oblonga,
dorso squamato : squamis XXXVI.

*Habitat in Oceano septentrionali, an propria species
diversa à sequenti? Koenig.*

plana. 5. Aphr. oblonga, squamis lævibus bicoloribus. *Müll. von
Würmern.* p. 180. t. 14. f. 1-5.

Müll. prodr. zool. dan. 2644. Aphrodita (cirrata) postice
acuminata, pedibus cirratis.

*Habitat in mari boreali, præsertim Islandiam alluente,
8-20 lineas longa, utrinque plana, caudam versus an-
guistata, segmentis 36, totidem utrinque pedibus, toti-*

*Aphroditæ per mare vagantur, sexu distincto; siccæ facile cum crepitu in frustis
dissiliunt.*

demque caudam versus decrefcentibus in 2 series digestis
squamis dorsum contegentibus instructa, proboscide
magna crassa.

- lepidota. 6. Aphr. oblonga, fascia dorsi longitudinali sanguinea. *Pall. misc. zool. p. 94. t. 7. f. 15. a. b. t. 8. f. 1. 2.*
Bast. opusc. subf. 1. l. 1. t. 4. f. 3. A-C.
Habitat satis copiosa in mari inter Angliam & Belgium intermedio, pedunculis 16, squamis subtilissime punctatis imbricatis 14 parium, an satis distincta a plana?
- cirrhopa. 7. Aphr. lienari-attenuata, pedunculis compressis apice bipartitis, squamis veliculis. *Pall. misc. zool. p. 95. t. 8. f. 3-6.*
Habitat in mari septentrionali, tenerrima, squamis subrotundis 11 parium, pedunculis utrinque 35 productioribus; an satis distincta species?
- violacea. 8. Aphr. oblonga violacea, squamis dorsalibus utrinque quindecim. *Müll. prodr. zool. dan. 2645. Ad. Nidros. 4. 93.*
Habitat . . .
- longa. 9. Aphr. squamis concoloribus, medio dorsi nudo, pedibus papilla simplici fetigera, cirris lateralibus nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 2646.*
Habitat in mari Groenlandiam alluente, inter squamatam & lepidotam media.

SPIO. Corpus protensum in tubulo, articulatum :
filis dorsalibus.

Pedunculi setis hispidi dorsum versus positi.

Tentacula 2 longa simplicia.

Oculi 2 oblongi.

- feticornis. 1. Sp. tentaculis tenuibus striatis. *O. Fabric. Schr. der berl. naturf. Ges. 6. p. 259. n. 1. t. 5. f. 1-7.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 4. Nereis (feticornis) tentaculis capitis binis longitudine fere corporis.
O. Fabric. Fn. groenl. sp. 283. Nereis feticornis.
Baster op. subf. 2. p. 134. t. 12. f. 2.
Habitat gregaria in Oceano, potissimum sinus Groenlandiæ fundo argillaceo, rarius arenoso, ad 3 pollices longa, tubulo e particulis terreis formato tenui erecto triplo longiore, e quibus animalcula piscatura exserit tentacula ca-

pillaria, alba, ceterum ex albido viridis : linea dorſi media ſanguinea, poſterius thalaffina, anteriſ ex nigro cinerea : ſtriis tranſverſis albis, capite pallido.

ſilicornis. 2. Sp. tentaculis craſſis annulatis. O. Fabr. Schr. der berl. naturf. Geſ. 6. p. 264. n. 2. t. 5. f. 8-12.

Habitat gregaria in ſinu Groenlandiæ, oblonga, pollicem longa, flavicans aut rubicunda, linea media & utroque ſine cincreis, tubulo fragili, erecto, viſcente, quem non niſi invita relinquit, tentaculis exſertis & circumvolutis planarias piſcans.

AMPHITRITE. Corpus protenſum in tubulo, annulatum.

Pedunculi verrucoſi.

*Tentacula acuminata approxi-
mata, plumoſa.*

Oculi nulli.

reniſor- 1. A. corpore rotundato, palpiſ ſimplicibus. Müll. von Würm. p. 194. t. 16. f. 1-3.

Müll. zool. dan. 3. p. 13. t. 89. f. 1. 2. prodr. 3063.
Tubularius unicillus.

Habitat gregaria in fundo maris Islandiam alluentis, pulcherrima, rubra, 3 pollices longa, capite arcubus duobus ſemicircularibus munito, plumis 14 colore rubro alboque alternante amœniſſimis ornatis, corporis annulis 80-90, utrinque tuberculis minimis appoſitis, cauda acuta non articulata, tubulo, quem vix relinquit rubro, tenaci, coriaceo, ſimplici, 4 pollices longo; an ad tubuluriam referenda?

Penicil- 2. A. ſcuti aculeato, probofcide clavata. Müll. von Würm. p. 8. n. 3.

Column. aquat. & terr. c. 11. p. 22. Προβοσκίπλεκτος.
Habitat in ſcirtibus maris Neapolin alluentis ultra 2 pollices longa linea media nigra, per totam corporis longitudinem excurrente, fasciculo plumarum numeroſiſſimarum tentacula exornante rubro ſlavo maculato, probofcide huic æquali; pedunculo albo tubuloſo, clava rubra ſtriata, tubulo albo, lævi firmo, interdum inflexo.

- Ventila-
brum. 3. A corpore verrucoso, proboscide nulla. Müll. von Wür-
mern. p. 8. n. 4.
Syst. nat. XII. 2. p. 1269. n. 814. Sabella (Penicillus)
testa membranacea erecta radicata.
Ellis corall. 92. t. 34. Corallina tubularia melitenfis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 438. n. 449. Tubularia Penicillus.
β) Baster opusc. subsec. 2. p. 178. t. 9. f. 1.
Habitat in mari mediterraneo, fasciculo plumarum ten-
tacula exornante in 2 brachia diviso.
- auticoma. 4. A. cirris binis utrinque, anterieus flabellis duobus aureis
rigidis. Müll. zool. dan. 1. p. 87. t. 26. f. 1-6. prodr.
2622. rar. 1. p. 54. O. Fabr. Fn. groenl. 272.
Syst. nat. XII. 2. p. 1268. n. 809. Sabella (granulata).
testa solitaria libera simplici curvata granis arenaceis
fuscis.
Pall. miscell. zool. p. 117. t. 9. f. 1-13. Nereis cylindraria.
Martin. Conchyl. p. 18. & p. 69-72. t. 4. f. 26. 27. Tubu-
lus vermicularis.
Klein tubul. mar. p. 21. t. 1. f. 5. & echinod. p. 62. t. 33.
f. A. B. Solen fragilis.
Brit. zool. 4. p. 130. t. 92. f. 163. Sabella tubiformis.
Dicquemar. journ. de physiq. 1779. Jul. p. 54. t. 2. f. 1-12.
Ver à fourreau conique.
Martin. Conchyl. 1. t. 4. f. 26.
Habitat in mari septentrionali, glaciali atlantico, indico,
tubulo fusco, diaphano, fragili: altero sine cuneato an-
gusto, intus lævigato, capite ramoso albo: anterieus
uncis 16 albis armato, trunco inverse conico, chalybeo,
lævissimo, ad marginem utrinque fasciculis setarum
ternarum quaternarumve aurearum 14, cauda ex la-
mellis tribus ovalibus minutis duris conflata.
- cristata. 5. A. corniculis ramosis binis. Müll. zool. dan. 2. t. 70, f. 1-4.
prodr. 2620. rar. 2. p. 87.
Habitat in ostreis vetustis sinuum maris norwegici, elon-
gata, teres, flexuosa, ex rubro flava, posterieus acumi-
nata, segmentis 17, anterioribus utrinque verruca se-
taque instructis, capitis cirris pluribus, corpore sextuplo
brevioribus, tubulo fragili flexuoso, e limo testarumque
rejectionis composito.
- chrysoce-
phala. 6. A. capitis discreti vertica paleolis aureis confertis bifariam
coronato.
Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 235. t. 5. f. 20. * Neris chry-
socephala.

Habitat in indici maris fundo, sabellæ alveolatæ affinis, mollis attenuata, supra planiuscula, 4 circiter pollices longa, pedunculis cristam annulantibus, penicilligeris, cirriferis, nuclide carneis & 2-4 tum retrorsum brachiolo terminatis, tentaculis numerosis.

plumosa. 7. A tentaculis binis articulatis sub fasciculis setarum porrectarum, corpore tereti caput versus incrassato clavato hispidulo. Müll. zool. dan. 3. p. 16. t. 90. f. 1. 2. prodr. n. 2621.

Habitat in maris Norwegici argilla inter mytilos edules.

291. TERESELLA. Corpus oblongum repens nudum, branchiis ad latera instructum, sæpius in tubulo.

Os antèrius labiatum edentulum; proboscidem clavatam exserens.

Tentacula circum os capillaria plura, ciliata.

cirrata. 1. T. corpore tereti, penicillis corporis lateralibus triplicibus. Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 3. Nereis (cirrosa) tentaculis oris longissimis, capite utrinque cirris X. Müller von Würmern p. 188. t. 15. f. 1. 2. prodr. zool. dan. 2617. Amphitrite cirrata.

Dicquemare Journ. de phys. 1777. Mars. p. 215. t. 1. f. 10. 11. Ver-medusa.

Habitat in maris Islandiam alluentis fundo arenoso, Koenigio detecta, & Spio cirrata nuncupata, rubra, 3-4 pollices longa, sensim retrorsum attenuata, annulis conflata 60-70 retrorsum decrescentibus, labio superiori cirris protensis, dorso superioris lateribus breviorum serie ornatis, tubulo crasso, fragili, incolæ longitudine, læsa rubrum succum fundens, quo aquam tingit & opacat.

apidaria. 2. T. cirris ad anteriora corporis octo, circa os quatuor. Syst. nat. XII. p. 1092. n. 1. Terebella.

Kæhl. ac, Stockh. p. 1754. p. 144. t. 3. f. A-B.

Habitat in mari mediterraneo, intra rupium foramina, quæ jam excavata deprehendit.

conchilega.

3. *T. albida*, cirris oris numerosis filiformibus : superioribus longissimis, branchiis ruberrimis.

Pall. misc. zool. p. 131 t. 8. f. 17-22. Nereis conchilega.

Habitat in mari Belgium alluente copiosa, ad quinque pollices longa, lumbrici æmula, tænia subtus rubra, carite subtus squamis & munito, tubulos & testaceorum fragmentis calami anserini crassitie & ad $\frac{1}{2}$ pedem longos struens.

complanata.

4. *T. depressa*, cirris oris quatuor, corporis verrucis lateralibus penicilligeris duplici utrinque serie digestis.

Pall. misc. zool. p. 109. t. 8. f. 19-26. Aphrodita complanata.

Brown jam. p. 395. t. 39. f. 1. Nereis tentaculis capitis binis tripartitis, corporis pluribus penicilliformibus duplici serie ad latera positis.

Habitat in mari insulis cambæis circumfuso, corporis segmentis 130 minutis, dorsi cristula carnosa, obiusa, longitudinaliter adnata.

carunculata.

5. *T. depresso-quadrangula*, penicillorum corporis serie quadruplici ventralium cirris nullis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 10. Nereis (gigantea) tentaculorum fasciculis triplici ordine.

Pall. misc. zool. p. 102. t. 8. f. 12. 13. Aphrodita carunculata.

Seba mus. 2. p. 31. t. 81. f. 7. Millepeda marina ambrosiensis.

Habitat in mari americano & indico, tenera, 1-14 pollices longa, penicillis lateralibus flavescentibus, papillæ transversæ insidentibus, ventralium cirris nullis, pone cirros dorsi caruncula ovali depressa, branchiis ramossissimis, segmentis corporis ultra 90.

rostrata.

6. *T. tetraëdra*, penicillorum corporis serie quadruplici, palato quasi elongato.

Pall. misc. zool. p. 106. t. 8. f. 14-18. Aphrodita rostrata.

Habitat in mari indico, carunculata æquis, at cute rudiori, penicillis magis prominentibus, omnibus cirro instructis, branchiis insignibus distincta, 8 pollices ad pedem longa, penicillorum setis rigidis, ventralium ex fusco aureolis, dorsalium ex ferrugineo fuscescentibus.

- flava. 7. *T. depressa*, branchiis utrinque 37, cauda bifurca.
Pall. misc. zool. p. 97. t. 8. f. 7-11. Aphrodita flava.
Habitat in mari indico, 2 ½-4 ½ pollices longa, segmentis corporis 33-40, penicillorum cirratorum pilis tenuissimis flavicantibus, dorso cristula ex triquetra compressa, cirris duobus anterieus ornata.
- rubra. 8. *T. rubra*, depressa, cauda cirris duobus terminata, capite maxillis duabus corneis mobilibus.
Bommé, act. Vliſſing. 6. p. 379. f. 4. A. B. Rood-glinſterende Nereide of Zee-duczend-been.
Habitat in mari, Seclaudia infulis circumſuſo, branchiis oculorumque defeſu ad hoc genus accedens, 3 circiter pollices longa, ſtria dorſali nigra, capite albo cylindrico, quaſſata ſaniem mucoſam albidam fundens, nitens, corporis ſegmentis 144.
- aphroditois. 9. *T. teres* retrorſum lente attenuata, ſubtus depreſſiuſcula ſulco obſoleto exarata: branchiis in ſegmentis octo prioribus nullis, in ſequentibus tribus ſimplicibus, in poſtremis ſenſim maioribus uno verſu pinnatis.
Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 229. t. 5. f. 1-7. Nereis aphroditois.
Habitat in Oceano indico, ſeſquipedalis ſegmentis 148 & ultra, pedunculis carnoſis cirro inſtructis, papilla penicilligera, capite bicirrato.
- bicornis. 10. *T. probolcidis* diſco ſimplici terminali bicorni. *Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 4.*
Seb. muſ. 3. t. 16. f. 17.
Habitat in Oceano americano.
- ſtellata. 11. *T. probolcidis* diſco triplici perfoliato, anteriore armato cornu truncato aculeis radiato. *Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 5.*
Habitat in Oceano americano.

286. NEREIS. *Corpus repens longum.*
Pedunculi laterales penicillati.
Tentacula simplicia, rarius o.
Oculi quatuor aut duo, rarius o.

* ore unguiculato s. forcipato.

verficolor.

2. N. subdepressa, pedunculis acuminatis setiferis. Müll. von Würm. p. 104. t. 6. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2624.
 Syst. nat. XII. 2. p. 1064. n. 11. It. wgoth. 191. Stroem. f. 1. p. 160. Fabr. sp. inf. 1. p. 534. n. 13. mant. inf. 1. p. 341. n. 31. Scolopendra (marina) pedibus utrinque, corpore pallido, linea dorsali rubra.
 Habitat in mari septentrionali, male pro caussa mali haleces infestantis habita, corporis articulis 85, posterioribus sensim minoribus, ochroleuca, stria media obscure rubra, cauda segmentisque corporis anterioribus sordide viridibus, medium versus iridis coloribus ludentibus, tentaculis superioribus brevibus subulatis 3, inferioribus pellucidis conicis 2, lateralibus corneis 4, sanguine rubro.

- noctiluca. 1. N. corpore vix conspicuo. Fn. suec. 2098. Müll. zool. dan. prodr. 2623. O. Fabr. Fn. groenl. p. 291. n. 273.
 Amœn. acad. 3. p. 203. t. 3. Noctiluca marina.
 Grisl. venet. quart. Scolopendra marina lucida.
 Pianell. monogr. Luciolella aquæ marinæ.
 Habitat in omni facile mari, minutissima, agilissima, fulgore e cæruleo viridi micans, & aquas perfundens.

- ambriata. 3. N. subdepressa, pedunculis cirratis lentigeris. Müller von Würm. p. 144. t. 8. f. 1-3. prodr. zool. dan. 2627.
 Habitat in mari Balthico, linearis, 3 pollices longa, fulva, dorso medio ventrisque linea longitudinali media cæruleis, tentaculis capitis 8, cauda 2 filis terminata.

armillaris.

4. N. subdepressa, pedunculis conicis; cirris lenticularibus. Müll. von Würm. p. 150. t. 9. f. 1-5. zool. dan. prodr. 2626. O. Fabr. Fn. groenl. p. 294. n. 276.
 Habitat in mari septentrionali, in sabulo littorum profunde se condens, agilissima, filiformis, 15 lineas longa, tentaculis ad utrumque capitis latus 3 moniliformibus, corporis articulis 120, singulis utrinque pedunculo munitis, cauda filis 2 longis terminata.

- mollis. 5. *N. fasciculis pilorum lateralibus supra pedunculos.* *Fn. succ.* 2097.
Habitat in mari norwegico ; an hujus generis et tribus ?
- Pelagica. 6. *N. supra convexa, pedunculis cirratis verrucosis.* *Müller von Würm.* p. 140. t. 7. f. 1-3.
Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 6. *Fn. succ.* 2096. *Nereis* segmentis XL, subtus sulcata.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 292. n. 275.
Müll. prodr. zool. dan. 2628. *Nereis verrucosa.*
Act. Havn. 10. p. 169. t. e. f. 10. *Nereis ferruginea.*
Baster ob. subs. 2. p. 133. t. 6. f. 6.
Habitat in Oceani europæi fundo, inter radices ulvarum, sub lapidibus et intra testas vacuas, motu flexuoso ingrediens, et urceolis frontis fundum perfodiens, spadicea, tentaculis, cirris frontalibus, caudalibus lateralibusque et pedunculis albidis, maxillis ex fusco nigricantibus, lineæ dorſi coccinea ; ad 7 pollices longa, macula capitis inter oculos trigona alba, 2 aliis ad latera, setis ferrugineis, cauda binis cirris terminata.
- tubicola. 10. *N. subdepressa, pedunculis subcirratis globosis.* *Müll. zool. dan.* 1. p. 60. t. 18. f. 1-6. *rar.* 1. p. 38. *prodr.* 2625.
Habitat in mari septentrionali, linearis, tentaculis capitis 5 rectis, tubulum tenacem ex proprio succo indurato firuens.
- norwegica. 11. *N. convexa, pedunculis cirratis pennigeris.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 11. *Nereis glabra, segmentis CXX. annularibus, ore dentato dupliciter forcipato.*
Müll. zool. dan. 1. p. 99. t. 29. f. 1-3. *rar.* 1. p. 60. *prodr.* 2630. *Nereis pennata.*
Gunner act. Nidros. 4. p. 51. t. 2. f. 7-12. *Nereis madreporæ pertusæ glabris segmentis CXX. annularibus, ore dentato et dupliciter forcipato.*
Mus. Kirch. cl. 13. p. 412. f. 8-10.
Habitat in maris norwegici sinibus, calami anserini crassitie, slavicans, lineæ dorſi obscure rubra, capitis tentaculis 5, æqualibus, collo superne utrinque cornuto, corporis articulis 126, cauda filis 2 subulibus terminata, tentaculis triplo longioribus.
- pinnata. 12. *N. convexa, pedibus cirratis pinnigeris.* *Müll. zool. dan.* 1. p. 102. t. 29. f. 4-7. *rar.* 1. p. 62. *prodr.* 2629.

Habitat in sinuum maris norwegici limo cærulescente, spadicea, nitoris chalybei, tentaculis capituli, 5 articulatis, segmentis corporis 106 - 122, cauda filis 2 crassissimis brevissimis terminata, norwegicæ proxime affinis.

- corniculata. 13. *N. subdepressa pinnata, pedunculis cirro setaque longa simplici. Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 1-4. rar. 2. p. 33. Habitat in mari Norwegico, minima, splendida, agilis, albida, utrinque incisa, capituli tentaculis 6, oculis glomeratis ruberrimis, corporis segmentis 28, cauda cirris 2 longioribus terminata.*

- pufilla. 14. *N. depressa, pedunculis cirratis: filamentis articulatis. Müll. zool. dan. prodr. 2631. Habitat in mari norwegico.*

- incisa. 15. *N. convexa, segmentis distantibus, pedunculis simplicibus cirratis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 295. n. 277. Habitat rara in mari Groenlandiam alluente procul a littore inter radices ulvarum maximarum, 2½ pollices longa, elongata, subius ex albido rubicunda, sulco medio longitudinali exarata, supra pallida, ferruginea, medio subgrisea, capituli tentaculis 4, frontis cirris 2, maxillis flavis, corporis segmentis 80.*

- aphroditoides. 16. *N. depressa, non sulcata, pedunculis cirratis papilligeris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 296. n. 278. Habitat haud frequens in maris Groenlandiam alluentis fundo limoso, admodum vivida, vix pollice longior, capite albo: maxillis oculisque nigris, tentaculis 4, frontis cirris 2, pellucida antè ochroleuca, ceterum rubicunda, lineis abdominis 2 ferrugineis, rarius viridans, lineis abdominalibus, dorso et transversalibus rubris.*

* * ore proboscideo.

- cærulea. 7. *N. glabra cærulescens. O. Fabr. Fn. groenl. p. 198. n. 280. Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 7. Amæn. acad. 4. p. 254. n. 38. Fn. suec. 1095. Nereis glabra cærulescens segmentis CLXXXIV. Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Nereis tentaculorum 184. paribus. Habitat in Oceano splendida.*

- viridis. 8. *N. depressa, lamellis pedunculorum lanceolatis. Müll. von. Würm. p. 162. t. 11. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2636. O. Fabr. Fn. groenl. p. 297. n. 279.*

Habitat in mari Islandiam & Groenlandiam-alluente, in foraminibus lavæ a monte Hecla ejectæ, 3 pollices longa, graminea (junior rubicunda, linea dorsi longitudinali viridi, capite, tentaculis cirris lamellisque niveis) filiformis, capitis tentaculis utrinque 3, oculis 2 nigris, proboscide clavata, quam lassa protrudit, corporis segmentis 130 æqualibus, caudæ cirris 2 brevibus.

maculata. 9. N. convexa, lamellis pedunculorum subcordatis. Müll. von Würm. p. 156. t. 10. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2635. O. Fabr. Fn. groenl. p. 298. n. 281.

Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 9. Nereis viridis, dorso nigropunctato, articulis CC.

Habitat ad Islandiæ & Groenlandiæ littora, 2½-4 pollices longa, supra virescens: linea utrinque longitudinali obscuriore, subtus caudæque cirris brevibus pallidior unicolor, collo & parvo capite cum frontis cirris brevibus utrinque 2, & tentaculis 4 albis, pedunculorum setis & lamellis ex flavo viridibus, oculis tantum 2, proboscide clavata longa, alba, rubro striata.

crassa. 17. N. depressa, proboscide cylindrica, pedunculis sanguineis: setis ramosis. Müller von Würm. p. 166. t. 12. f. 1-3.

Habitat in Oceani fuce natante, 4 pollices longa, æqualis, capitis parvi tentaculis 4 cirris 2 frontalibus rubris brevioribus, oculis 2 nigris, proboscide truncata emissili, caudæ setis 2 rigidis inæqualibus.

stellifera. 18. N. depressa, pedunculorum lamellis ellipticis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 1-3. prodr. 2632. rar. 2. p. 62.

Habitat in maris Norwegici sinibus, proboscide squamisque dorsi oblongis, nereides aphroditis jengens, at flexilis, filiformis, alba, subtus linea media longitudinali rubra, capitis tentaculis sex, oculis 2, pedunculis conicis, retrorsum curvatis: apicis alteriusque lateris setis in ventilabrum dispositis.

punctata. 19. N. subdepressa, pedunculis longissime cirratis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 4. 5. prodr. 2633. rar. 2. p. 63. O. Fabr. Fn. groenl. p. 301. n. 284? Nereis rosea.

Habitat in Norwegiæ & Groenlandiæ sinibus, in testis ostrearum aut sabulo sub lapidibus latens, flavescens: striis transversis fuscis, lineaque dorsi longitudinali rubra, ca-

pitis cirris, oculisque 4, pedunculorum cono punctis 4 nigris notato, corporis segmentis 40 & ultra; caudæ cirris 2.

alba. 20. N. convexa, fronte cornuta, pedunculis bifidis. Müll. *zool. dan. 2. t. 62. f. 6. 7. prodr. 2634. rar. 2. p. 64.*

Habitat in Norwegiæ sinuum fundo argilloso, alba, annulata, retrosum attenuata, oculis nullis, proboscide membranacea, pellucidissima, in duplam corporis latitudinem inflanda, pedunculis utrinque 77, verrucosis.

flava. 21. N. depressa, pedunculorum lamellis oblongo-ovatis. O. *Fabr. Fn. groenl. p. 299. n. 282.*

Habitat in mari septentrionali procul a littore Groenlandiæ inter radices ulvarum, 27 lineas longa, viridi affinis, tota flava, solis pedunculorum setis, 2 oculis caudæque cirris nigris, rostri cirris 2 brevissimis, tentaculis 2 basi unitis, corporis segmentis 140.

longa. 22. N. subdepressa, papillis mammillaribus pro lamellis pedunculorum. O. *Fabr. Fn. groenl. p. 300. n. 283.*

Habitat ad littore sinuum Groenlandiæ in fundo argillaceo vel arenoso, præsertim ad fluviorum ostia, ad 9 pollices longa, nunc alba, setis modo caudæque cirris nigricantibus, nunc supra rubicunda vel ex griseo viridis, nunc supra virescens: lateribus obscurioribus, subtus ex aeneo albida, corporis segmentis 190, 200, 240, pedunculis bifidis.

prismatica. 23. N. triquetra, pedunculis distantibus: papilla simplici setigera supra cirrata. Müll. *prodr. zool. dan. 2637. O. Fabr. Fn. groenl. 302. n. 285.*

Habitat in massa flava spongiosa fætida, quæ lapides majores ad litus Groenlandiæ subtus vestit, rarius in arena, 6 lineis vix longior ochroleuca, lineis dorso 3 griseis, capitulis collique cirris 11, plurimis, caudæque 2 albis, oculis 4, corporis segmentis 25.

bifrons. 24. N. depressa, pedunculis papilla simplici setigera supra cirrata, mediis simul ramigeris. O. *Fabr. Fn. groenl. p. 303. n. 286. Müll. prodr. zool. dan. 2638.*

Habitat cum prismaticea, contiguo se movens, pollicem longa, ex fulvo brunnea, prismaticea affinis, capite albo, oculis 4, cirris 7, corporis utrinque attenuati segmentis 56.

cæca. 25. N. subconvexa, tentaculis duobus brevissimis, lamellis pedunculorum duplicatis ciliatis. O. *Fabr. Fn. groenl. p. 304. n. 287.*

Habitat in Groenlandiæ littoribus arenosis sub lapidibus more lumbrici papilloso cuniculos profundos agens, 8 pollices longa, candide lineatis, tentaculis obtuse conicis, proboscide ampla, spherica, corporis segmentis 89 - 100, oculis nullis; an eadem cum naide cæca.

ebranchi- 26. N. teres annulosa utrinque attenuata: pedunculis cylindricis brevibus utrinque bifariam pinnata, tentaculis nullis.

Pall. nov. aſ. Petrop. 2. p. 231. t. 5. f. 8 - 10.

Habitat (cæruleſcens) in mari germanico, (ex griseo fusca) in indico, pannis ſegmentis corporis 269, ultimo crenato.

lamelli- 27. N. teres utrinque attenuata: proboscide mucronibus quatuor carneis ſtellata, pedunculis compressis folio ſupra ſemilunato ſubtus majore ſemicordato auctis.

Pall. nov. aſ. Petrop. 2. p. 233. t. 5. f. 11 - 17.

Habitat in mari indico, mediterraneo & ſeptentrionali, inter plantas et quiſquilias marinas, bipedalis, ſegmentis 200 - 550, capitulis tentaculis 4, oculis 2 nigris.

ciliata. 28. N. depreſſa, ore cylindrico retractili, margine anteriori ciliato, tentaculis nullis.

Müll. zool. dan. 3. p. 14. t. 89. f. 1 - 4.

* * * ore tubulato.

prolifera. 29. N. depreſſa, pedunculis cirratis, tentaculo frontis ſolitario. *Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 5 - 9. rar. 2. p. 34.*

Habitat rara in Norwegiæ ſinibus, generationis modo natis ſimilis, ruſa, capitulis tentaculis 3, oculis 4 nigris, forcipe et proboscide nulla, ſed loco ejus tubulo pellucido craſſo flexuoſo, corporis ſegmentis 32-46, caudæ cirris 2.

NAIS. Corpus repens, longum, lineare, pellucidum, depreſſum.

Pedunculi ſetis ſimplicibus.

Tentacula nulla.

Oculi duo aut nulli.

vermicu- 1. N. ſetis lateralibus nullis, mento barbato. *Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 5 - 9. rar. 2. p. 34.*

laris.

Wurm. t. 4. f. 1. 2. hiſt. verm. I. 2. p. 20. n. 151. zool. dan. prodr. 2647.

Roeſ. inſ. 3. p. 578. t. 93. f. 1 - 7.

Habitat in aquis stagnantibus, lemnae adhærens, 2 lineas longa, capite subclavato, oculis nullis, verrucis pedunculorum setis 5-6.

serpenti- 2. N. setis lateralibus nullis, collari triplici nigro. Müller.
na. von Würm. p. 84. t. 4. f. 3. 4. hist. verm. I. 2. p. 20.
n. 152. zool. dan. prodr. 2648.

Roef. inf. 3. p. 567. t. 92.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus ad radices lemnae, vermiculari minus depressa & longior, 9 quippe lineas longa, pedunculis verrucosis: setis 3 uncinatis.

proboscide- 3. N. setis lateralibus solitariis, proboscide longa. Müll. von
dea. Würm. p. 14. t. 1. f. 1-4. verm. hist. I. 2. p. 21.
n. 153. zool. dan. prodr. 2649.

Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 2. Nereis (lacustris) linearis, lingua exserta.

Roef. inf. 3. p. 483. t. 78. f. 16. 17. & t. 79. f. 1.

Trembley hist. polyp. t. 6.

Lederm. microsc. t. 82. f. f. & h.

Schæff. Arm. polyp. 1754. t. 3.

Habitat in Europæ aquis paludosis, rivis, piscinis, &c. 2½-4 lineas longa, hyalina, intestino flexuoso nigricante, segmentis singulis utrinque seta simplicissima munitis, capite forficato, oculis 2 nigris, ore lingueque instructo, ano terminali, partibus & incolis aquæ invisibilibus victitans.

linguis. 4. N. setis lateralibus solitariis, proboscide nulla. Müll. von
Würm. p. 74. t. 2. f. 1-4. hist. verm. I. 2. p. 22. n. 154.
zool. dan. prodr. 2650.

Habitat rarior in aqua rivulari proboscideæ affinis, at angustior, 4-5 lineas longa, ore antertus obtuso, forficis & proboscidis experte, ano laterali.

digitata. 5. N. setis lateralibus solitariis, cauda laciniata. Müller. von
Würm. p. 90. t. 5. f. 1-4. hist. verm. I. 2. p. 22. n. 155.
zool. dan. prodr. 2651.

Habitat in rivorum sedimento arenoso, capite in limo condito, oculis nullis 5 lineas longa, subtus duplici verrucarum pusillarum ciliatarum instructa, cauda in 6 lacinias inæquales sursum porrectus divisa, vena rubra.

Naides partitione transversa naturali & artificiali mirifice multiplicandæ, plurimæ in aquis dulcibus degunt; Nereides, Terebellæ, Amphitritæ, Spionæ, Aphrodites omnes in aqua salsa.

barbata. 6. N. fetis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. Müller. von Würm. p. 80. t. 3. f. 1-3. hist. verm. I. 2. p. 23. n. 156. 1800. dan. prodr. 2652.

Bonnet tr. d'insectol. obs. 21.

Habitat in foveis silvarum aquosis, helicibus planorbibus sæpe adhærens, digitatæ similis, at subtus pilis, & ad singula segmenta corporis utrinque fetis 4 divergentibus munita, oculisque 2 nigris gaudens, 4 lineas longa.

cæca. 7. N. verrucis lateralibus fetosis, oculis nullis. Müll. 1800. dan. prodr. 2653.

Habitat in sinibus Islandiæ, & Christianiensi Norwegiæ; an propria species hujus generis?

littoralis. 8. N. fetis lateralibus nullis solitariis geminatis fasciculatis varia. Müll. 1800. dan. 2. t. 80. f. 1-8. rar. 2. p. 120.

Habitat in Havniæ littore sabuloso, marina aqua tecto, fragilissima, elongata, filiformis, æqualis, rubra, raro ex albo grisea, segmentis plurimis 16, 30, 37, seta marginali distinguendis, ex annulis confertis composita.

marina. 9. N. fetis lateralibus solitariis tubulo exferendo. O. Fabr. Fn. groenl. p. 315. n. 295.

Habitat in Groenlandiæ littoribus sub conservis marinis, vix 10 lineis longior, supra convexa, subtus plana, posterius acuminata, albicans, linea media longitudinali ex flavo grisea, oculis 2; an vere distincta a nereide prolifera?

quadricuspidata. 10. N. verrucis lateralibus bifidis fetosis, cirris abdominalibus et cauda quadrisida. O. Fabr. Fn. groenl. p. 315. n. 296.

Habitat satis frequens in Islandiæ sabulo maritimo sub lapidibus, gordiis minutis victitans, $2\frac{1}{2}$ pollices longa, utrinque attenuata, subtus magis plana, oculis tentaculisque carens, nunc pallide rubra, nunc ex rubicundo grisea, linea longitudinali, subius præsertim pulchre purpurea, corporis segmentis 104 annularibus, caudæ breviss cylindricæ, cirris 4.

287. ASCIDIA. *Corpus fixum, teretiusculum, vaginans.*
Aperturæ binæ ut plurimum ad summmitatem: altera humiliore.

papillofa. 1. A. scabra, tuberculis coccineis.

Bohadsch mar. 130. t. 10. f. 1. Tethyum coriaceum.

Habitat in mari adriatico.

gelatino- 2. A. lævis coccinea subdiaphana.
 fa.

Bohadsch mar. 131. t. 10. f. 3. Tethyum gelatinosum.

Gunn. aët. Nidros. 3. p. 101. Tethyum elegans.

Habitat in mari mediterraneo; nonne eadem cum venosa?

intestina- 3. A. elongata lævis alba, sacculo in collum producto. Müll.
 lis. *zool. dan. prodr. 2733.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1087. n. 3. Ascidia lævis alba membranacea.

Gunn. aët. Nidros. 3. p. 81. t. 3. f. 3. 4. Tethyum sociabile; Soepungen.

Bohadsch mar. 132. t. 10. f. 4.

Baster opusc. subs. 2. p. 84. t. 10. f. 5.

Habitat in Oceano europæo.

quadri- 4. A. lævis alba, aperturis quadridentatis. Müll. *zool. dan.*
 dentata. *prodr. 2721. O. Fabr. Fn. groenl. p. 330. n. 317.*

Habitat in Oceano septentrionali, subglobosa, rostris 2 prominentibus, balanis adhærens, 4 lineas longa. Koenig.

rustica. 5. A. scabra ferruginea aperturis incarnatis. Müll. *zool. dan.*
 1. p. 49. n. 18. t. 15. f. 1-5. *prodr. 2720. rar. 1. p. 30. O. Fabr. Fn. groenl. p. 330. n. 316.*

Olzff. res. isl. 900. C. b. Tethya corpore ovato rubro, auriculis duabus.

Rondel. pisc. 2. c. 19. poiss. p. 87. Aldrov. zooph. p. 582. Gefn. Fisch. anh. p. 82. Tethya.

Jonst. exang. t. 19. f. 8. Tethyorum species.

Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, edulis, testaceis, lapidibus, fucis adhærens, subdiaphana, dolioli facie, 2 pollices circiter longa, cute exteriori crassa coriacea, intus lævi albida, sacculo molli lævi carnosio, roseo, infra flavescente, aqua a cute exteriori discreto. Koenig.

echinata. 6. *A. hemisphærica hispida*, osculis hiantibus coccineis. Müll. *zool. dan. prodr.* 2722. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 331. n. 318.

Syst. nat. XII. 2. p. 1087. n. 6. *Ascidia verrucosa hispida*. *Habitat in Oceano septentrionali, succo scopario aliisque adhærens, albida, verrucis adpersa, singulis apice armatis, cacti instar, aculeis divergentibus subciliatis, supremis 2 majoribus incarnatis in aperturas terminatis.* Koenig.

Mentula. 7. *A. compressa pilosa*, sacculo rubro, aperturarum altera laterali. Müll. *zool. dan.* 1. p. 24. n. 6. t. 8. f. 1-4. *prodr.* 2724. *rar.* 1. p. 24. *O. Fabr. En. groenl.* p. 331. n. 319. *Rondel. pisc. c. 2.* p. 129. *poiss.* 2. p. 81. *Pudendum alterum.* *Aldrov. zooph.* p. 589. *Mentula marina altera.* *Gesfn. Fischb.* p. 154. f. 1. *Anh.* 4. p. 84. *Mentula marina, pudendi marini altera species.* *Jonst. exsang.* t. 20. f. 2. *Mentula marina.* *Planc. conch.* p. 109. t. 7. *Comment. Bonon.* 5. p. 243. t. 2. f. 4-7. *Mentula marina informis.* *Hill. anim.* 1. t. 5. *Salecia.* *Dicquemar. Journ. de phys.* 1777. *Mai.* p. 356. t. 2. f. 1. 2. 3. *Reclus marin.* *Habitat in Oceano septentrionali, rudis quasi & indigesta, ochroleuca, pellucida, gelatinosa, 5-6. pollices longa, conservarum fibrillis vestita.*

venosa. 8. *A. elongata subcompressa torosa rubra*, sacculo concolore. Müll. *zool. dan.* 1. p. 85. t. 25. f. 1-3. *prodr.* 2736. *rar.* 1. p. 52. *Habitat in mari Norwegico, fucis in fundo sinuum nascentibus adhærens, firma, aperturis sanguineis.*

Prunum. 9. *A. ovata lævis hyalina*, sacculo albo, aperturarum altera laterali. Müll. *zool. dan.* 1. p. 127. n. 61. t. 34. f. 1-3. *prodr.* 2730. *rar.* 1. p. 83. *Habitat in maris Norwegici sinu Christianensi & glacialis Karikensi, pruni figura et magnitudine, cute lactea subtilissime rugosa, aperturarum radiis fuscis.*

conchile- 10. *A. frustulis testarum vestita*, sacculo albo in cæruleum ga. transeunte. Müll. *zool. dan.* 1. p. 128. n. 62. p. 34. f. 4-6. *prodr.* 2724. *rar.* 1. p. 84. *Mus. Ad. Fr.* 96. *Microcosmus gelatinosus pellucidus.* *Habitat in Norwegiæ sinu Droebacensi, gelatinosa, subdiaphana, cylindrica vel ovalis.*

- Parallelogramma. 11. *A. candida convexa hyalina, sacculo reticulato lutescente, aperturarum altera laterali.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 49. f. 1 - 3. *prodr.* 2737. *rar.* 2. p. 25.
Habitat haud frequens in fucis huius Norvegiæ Laurwigensis, oblonga, subquadrata; angulis obtusis, lineis interdum coccineis picta.
- virginea. 12. *A. elongato-compressa crystallina lævis: striis transversis coccineis, sacculo rubente.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 49. f. 4. *prodr.* 2732. *rar.* 2. p. 27.
Habitat sub initium Julii ad rupes orientales arcis Norvegicæ Stavern, glaciem referens, parallelogramma durior; apertura utraque punctis raris coccineis cincta.
- canina. 13. *A. elongata teres flaccida: sacculo rubro.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 55. f. 1 - 6. *prodr.* 2734. *rar.* 2. p. 43.
Red. opusc. 3. t. 21. f. 6. *et anim. viv. negl. anim.* p. 101. t. 15. f. 6. *Mentula marina.*
Planc. conch. p. 45. t. 5. f. 5. *Tethyum* f. *mentula marina* penem *caninum* referens.
Bohadsch anim. mar. p. 132. t. 10. f. 4. 5. *Tethyum fasciculatum.*
Dicquemar. journ. de phys. 1777. *Fabr.* p. 137. t. 1. f. 1 - 7. *Sac-animal.*
Habitat in mari Norvegico & atlantico, cute ampla, glabra, alba, subpellucida, aperturarum anteriorum ambitu ruberrima.
- patula. 14. *A. teretiuscula lutescens scabra, sacculo rufo, orificiis coccineis patulis altero laterali.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 65. f. 1. *prodr.* 2729. *rar.* 2. p. 71.
Habitat in fucis rupium Suenerne oceani Norvegici, pellucida, sacculo lagenæ formam mentiente.
- asperfa. 15. *A. subcompressa scabriuscula alba, sacculo maculis rubris,* Müll. *zool. dan.* 2. t. 65. f. 2. *prodr.* 2728. *rar.* 2. p. 72.
Dicquemar. journ. de phys. OŒ. 1780. p. 304. t. 2. f. 1 - 3 ?
Habitat in mari Norvegico, fucis racematim adhærens, cordiformis, cute pellucida intus lævi, sacculo flavicante.

Ascidia, in mari modo obviæ, se dilatant alternatim et contrahunt, exspuunt tanquam e siphone aquam, magis minusve gelatinosæ, lapidibus, fucis, testaceis affixæ, mytilum interdum includentes, piscium frequens esca, nonnullæ etiam hominibus esculentæ, pauca olim officinales.

- scabra.** 16. *A. compressa albida scabriuscula, sacculo rubro, orificiis concoloribus.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 65. f. 3. *prodr.* 2726. *rar.* 2. p. 73.
Habitat in Norwegiæ sinu Christianiensi, facis latere adhærens, primæ facie patulam referens, ab oculo glabra; digito tantum aspera, aperturis potius coarctatis, collo utroque conico, sacculo non maculato, cute exteriori pellucidissima, gelatinosa, duriuscula.
- orbicula-** 17. *A. depressa albida, sacculo punctis elevatis inæquali-
ris. Müll. *zool. dan.* 2. t. 79. f. 1. 2. *rar.* 2. p. 117.
*Habitat solitaria Augusto in sinu Norwegiæ Christianiensi, fuco rufo affixa, gelatinosa, orbicularis, pollicis diametro, pellucida, disco opaco, aperturis collateralibus 6-7 dentatis: puncto in apice dentium coccineo, sacculo albido.**
- corrugata.** 18. *A. elongata glabra, sacculo cinereo: fasciis albis.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 79. f. 3. 4. *prodr.* 2735. *rar.* 2. p. 118.
Habitat in Norwegiæ sinubus, basi fibrillosa facis adhærens, teres, flaccida, plicata, rugosa, cute exteriori hyalina, orificiis luteis.
- lepadifor-** 19. *A. clavata hyalina, intestino flavo.* Müll. *zool. dan.* 2.
mis. t. 79. f. 5. *prodr.* 2738. *rar.* 2. p. 119.
Habitat in Norwegiæ sinubus, facis & cancris brachyuris adhærens, facile flaccescens, clava compressa subquadrangula.
- compla-** 20. *A. depressa inæqualis albida, interaneis nigris, orificiis
nata. fulvo punctatis. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 332. n. 320.
*Habitat frequens in littore arenoso Groenlandiæ, basi sua lapidibus arte adhærens, subcarnosa, oblonga, pellucida, 9 lineas longa.**
- Tubercu-** 21. *A. oblonga compresso-gibba flavicans, punctis emin-
lum. ribus concoloribus, orificiis verticalibus rubris. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 332. n. 321.
*Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis, ulvarum radicibus arte adhærens, 3 lineis vix longior.**
- villosa.** 22. *A. obovata radicata albida lanugine conferta vestita,*
aperturis terminalibus concoloribus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 333. n. 322.

Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis, radice inter radices ulvarum fixa, 4 lineas longa, erecta, teres cute substuposa, verrucis minutissimis confertis obsita.

- clavata. 23. A. stipite filiformi, aperturarum utraque laterali. Müll. *zool. dan. prodr.* 2740. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 333. n. 323. *Mant. plant.* p. 552. Vorticella Bolteni. Bolten. *epist. de nov. zool.* Hamb. 1771. 4.

Habitat in mari septentrionali, scopulis rupibusque basi sua arduissima adhærens, serpulis & zoophytis sæpius tota obducta, 9 pollices, & ultra longa, spadicea, rarius rubicunda, radicata, cute crassa callosa, intus glabra, alba, stipite filiformi, rigido, erecto, subflexuoso, sursum incrassato dilatato, nunc longiori, nunc breviori, clava ovata, nunc lævi, nunc subsulcata, aperturis rugosis, eminentibus.

- peduncu- 24. A. stipite sensim attenuato, capitulo fusiformi, apertura lata. utraque terminali. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1319. n. 14. Vorticella (ovifera) simplex solitaria, flore ovali, stirpe simplicissima scabra. *Pall. spic. zool.* 10. p. 25. t. 1. f. 16. Ascidia clavata. *Edw. glean.* t. 356.

Habitat in mari inter Asiam & Americam borealem intermedio, basi variis marinis affixa, coriacea, rugosissima, coccinea, orificiis papillaribus, rugis aliquot circularibus cinctis.

- mammil- 25. A. subparallelepipeda albicans, aperturis terminalibus concoloribus. *Pall. spic. zool.* 10. p. 24. t. 1. f. 15.

Habitat in falo Cornubienſi, situ horizontali scopulis submarinis tenacissime adnata, valde irritabilis, difformis, varie rugosa & gibbosa, hinc inde seſis mollibus adspersa, coriacea sordide albicans, aperturarum papilla hemisphærica intus elegantissime coccinea.

- globula- 26. A. ovali-sphærica semipellucida, aperturis terminalibus ris. vix prominentibus. *Pall. it.* 3. p. 709. n. 57.

Habitat copiosè in littoribus vadosis arenariis Oceani glacialis, cerasi magnitudine, pedunculo brevissimo affixa, cute duriuscula extus lævi, arenulis adglutinatiss obducta.

- Phusca. 27. A. teres rubra, apertura utraque laterali. *Forsk. Fn. arab. æg.* p. 129. n. 32. Alcyonium Phusca.

Habitat in Smyrnam et Constantinopolin alluente mari, saxis adhærens, 2½ pollices longa; lævis, utrinque obiusa, nunc recta, nunc incurva, cortice stuposo re-jedo Græcis cum succo limoniorum edulis.

Gelatina. 28. *A. compressa lævis alba, facculo pallido, orificiis punctis luteis cinctis. Müll. zool. dan. prodr. 2723.*
Habitat in mari Norwegico.

crystal- 29. *A. compressa lævis, facculo albo atomis coccineis sparso.*
 lina. *Müll. zool. dan. prodr. 2725.*
Habitat in mari Norwegico.

octoden- 30. *A. oblonga birostris lævis albicans, aperturis hinc octo-*
 tata. *illinc sexdentatis. Müll. zool. dan. prodr. 2731. Ad.*
Havn. 10. p. 168. f. 7. β. 8. 9.
Habitat in mari Norwegico.

patellifor- 31. *A. alba, disco rubro. Müll. zool. dan. prodr. 2739.*
 mis. *Habitat in mari Norwegico.*

Pyrura. 32. *A. conica lævis intus papilloso rubra, tubulis duobus terminalibus punctisque inter hos duobus nigris. Mol. hist. nat. Chil. p. 172.*
Habitat gregatim sacco inclusa ad littus Chilense, edulis, utrum hujus, an proprium genus?

Auran- 33. *A. subglobosa: facculo coccineo punctis duriusculis*
 tium. *scabro, pupillis terminalibus cylindraceis rugosis.*
Pallas n. act. Petrop. 2. p. 246. t. 7. f. 38.
Habitat in mari Curilas insulas alluente basi testis lapil-
lisque adhærens pomi aurantii magnitudine.

globula- 34. *A. ovato globosa semipellucida glabra pedunculata:*
 ris. *facculo extus subtilissime punctata, aperturis distantibus vix prominulis.*
Pallas n. act. Petrop. 2. p. 247. t. 7. f. 39. 40.
Habitat frequens in maris hyperborei littoribus vadosis arena subtili striatis e. g. ad finem Caræ, cerasi majoris magnitudine, simplicissima, cinerascens, arena tenera agglutinata scabra, pedunculo brevissimo.

SALPA. *Corpus liberum gelatinosum utroque apice apertum intus vacuum : intestino obliquo.*

* *appendice instructæ.*

maxima. 1. *S. corpore utroque apice appendiculato. Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 112. n. 30.*

Habitat in mari mediterraneo et Archipelago, hyalina, spithamam longa subquadrangula, nucleo obscure testaceo opaco ad anum, appendice posteriore subulata, priore conica longiore.

pinnata. 2. *S. ore terminali, linea dorsali hinc flava inde alba, abdominis lineis duabus albo rubentibus. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 113. n. 31.*

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, hyalina, subtriquetra, dorso linea opaca, appendice pinnam æmulante, triquetra - prismatica.

democrat. 3. *S. punctata fasciata, aculeis pone octo. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 113. n. 32.*

Habitat numerosissima ad Majorcam, ovalis antrorsum truncata, digitum latum longa, nucleo baseos opaco cæruleo, rarius ejus loco circulo multiradiato cærulescente, cauda bifida.

mucrona- 4. *S. ore laterali, mucrone hyalino interno ad frontem dextro, ad anum sinistro, nucleo cæruleo oblongo. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 114. n. 33.*

Habitat ad Yvicam, hyalina, oblongo - ovata, posterius acuta, digitum transversum longa, nucleo opaco.

* * *appendice nulla.*

punctata. 5. *S. ore subterminali, dorso rubro-punctato pone mucronato, ano porrecto. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 114. n. 34.*

Habitat rarius in mari mediterraneo, sesquipollicaris, hyalina, abdominis fasciis obsoletis, nucleo ad anum globoso opaco ex ferrugineo flavescente.

Salpæ, gregariæ, sæpius cohærentes, systoles et diastoles phenomena egregie monstrantes, et ascidiarum more aquam quasi ex siphone expellentes, et Dagysa, an proprium ambo constituent genus, hinc ordini adscribendum, judicent antiquæ vivorum animalium: Hujus species adhuc inægnitæ a Bankio et Solandro in mari hispanico captæ, Illust. Viri examen cum orbe litterario communicandum adhuc expectant, gregariæ, cohærentes, eximii coloribus conspicuæ.

confœde. 6. S. ore terminali, dorso gibbofo. Forsk. Fn. arab. ægypti
rata. p. 115. n. 35.

Habitat in Mari Mediterraneo, & Archipelago, pollice longior, subtetragona, hyalina, mollis, nucleo pone gibbum dorsi globoso-ovato, opaco, obscure brunneo: linea ex hoc exeunte pellucida.

fasciata. 7. S. ovato-oblonga, ore terminali, abdomine fasciato, intestino filiformi incurvo supra nucleum. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 115. n. 36.

Habitat rarior ad ingressum Archipelagi, sesquipollicaris, hyalina, abdominis fasciis 5, nucleo marginali ferrugineo, opaco.

Sipho. 8. S. subcylindrica obtusa hyalina, nucleo brunneo, fronte tubulis duobus: apicibus perforatis rubris. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 115. n. 37.

Habitat in mari rubro ad Djiddam, basi saxi marinis aut spongiæ affixa, vix digitum transversum longa, nucleo prope basin globoso, opaco, intestino ex fusco cæruleo.

africana. 9. S. subtriquetra transverse, decemstriata, ore terminali, gibbo ad basin aucto nucleis tribus. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 116. n. 38.

Habitat ad littora Tunetana, sesquipollicaris, hyalina, nucleo priori opaco brunneo globoso, reliquis albidis, subpellucidis.

solitaria. 10. S. hyalina ovalis, ore terminali: tubulo cæruleo, ano laterali cæruleo. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 116. n. 39.

Habitat in mari rubro ad Djiddam, gramini adhærens, digitum transversum longa, depressiuscula, nucleo prope basin mediam globoso pallide brunneo.

polycratica. 11. S. ore infra apicem, fronte caudaque truncatis. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 116. n. 40.

Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicaris, congeneribus rigidior, abdominis fasciis 5 transversis, nucleo globoso fusco.

DAGYSA. *Corpus angulatum cavum, utroque fine apertum.*

notata. 1. D. altero fine macula fusca notato. *Banks & Solander apud Hawkesworth. it. 2. p. 2.*
Habitat in mari hispanico, 3 pollices longa, at 1 crassa, lateribus altera alteri adhærente.

CLAVA. *Corpus carnosum, gregarium clavatum, pedunculo tereti affixum: apertura unica verticali.*

parasitica. 1. Cl. pedunculo albido pellucido, clava rubra opaca, mucronibus pellucidis conicis erectis obfessa. *Müller. Beschreibl. Naturf. I. p. 406. t. 5. f. 3. 4.*
Habitat in maris balthici fuce nodofo, testaceis, palis, trabibus, parum vivida, os tamen dilatans & contrahens, hydria affinis.

288. ACTINIA. *Corpus rugosum, cirris eccentricis, apertura unica terminali, basi affixum.*

rufa. 1. A. rufa, foramine rosaceo, cirris pallidis. *Müll. zool. dan. I. p. 75. t. 23. f. 1-5. rar. I. p. 47. prodr. 2797.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 1. Müll. zool. dan. prodr. 2793.
 Actinia (equina) semiovalis læviuscula.
Mus. Ad. Fr. I. p. 93. Tethys (mentula) semiovatus.
Brown. jam. p. 787. Actinia subfusca mollis, fundo musculofo.
Rondel. poiff. p. 380. Urtica marina libera Aristotelis.
Aldrov. zooph. p. 567. Urtica parva Rondeletii.
Gesn. Fischb. 2. p. 10. Urtica parva marina.
Jonst. exang. t. 18. Urtica parva.
Hill. anim. t. 5. Medusa, species 1.
Dicquem. act. angl. vol. 63. t. 16. f. 1-3. Anemone de la première espèce.
Habitat in Oceano, etiam glaciali, & mari mediterraneo, rupibus adhærens, rarius versicolor, formæ variabilis, nunc cylindricæ, nunc globosæ, nunc conicæ, nunc
 Qqq qqq qqq

evoluta, cirris albidis, tenuibus, flexilibus, mobilissimis, diametro corporis brevioribus, apice truncatis.

- crassicornis. 2. *A. rubra, cirris conico elongatis. Müll. zool. dan. 1. p. 77. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 2. Actinia (senilis) subcylindrica transverse rugosa. Müll. zool. dan. prodr. 2792. Actinia rubra, cirris fusiformibus. Bast. opusc. subf. 3. p. 120. t. 13. f. 1. Actinia rugis longitudinalibus, proboscibus longis crassis. Fn. suec. 2103. Priapus senilis. Forsk. fn. arab. arg. p. 101. Priapus ruber. Rondel. poiss. p. 381. c. 14. Bellon. aq. p. 342. Gesn. Fischb. 2. p. 11. Jonst. exsang. t. 18. f. 2. Urtica rubra. Aldrov. zooph. p. 568. Urtica rubra, Urtica explicata Bellonii, Urtica contracta Bellonii. Dicquem. aḡ. angl. vol. 63. t. 16. f. 10. & t. 17. f. 11. 12. Anémone de la seconde espèce. Stroem. fondm. 1. p. 204. Gunn. aḡ. Stockh. 1767. t. 4. f. 4. 5. Fabr. it. norw. p. 261. Habitat in mari atlantico, mediterraneo, septentrionali, glaciali.*

- plumosa. 3. *A. tentaculis parvis, margine penicillis cirrata. Müll. zool. dan. 3. p. 12. t. 88. f. 1-4. rar. 1. p. 77. prodr. 2791. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 3. Actinia (folina) subcylindrica striata lævis glande muricata. Bast. opusc. subf. 3. p. 122. t. 13. f. 2. Actinia rugis orbitalibus, proboscibus multis tenuibus. Olafs. it. isl. 2. p. 1002. Actinia corpore ventricoso molli, tentaculis numerosis variis. Gunn. aḡ. Nidros. 5. p. 425. t. 7. Actinia (polymorpha) lævis rufa, basi inæquabili & dilatabili, tentaculis duplicis generis. Dicquem. aḡ. angl. vol. 63. p. 397. Anémone de la quatrième espèce. Planc. conch. min. nat. p. 43. t. 4. f. 6. Urtica soluta caryophyllum referens.*

Actinæ, quibus pro ore & ano unica apertura data est, testaceis, pisciculis, aliis animalculis marinis videntur, ipsæ esculentæ, nonnullæ perquam sapidæ, forma ob tentacula nunc retracta, nunc magis minusve exserta mire variabili, abscissas partes redintegrant, lucem vividissime sentiunt, plurimæ viviparæ.

Habitat in Oceano europæo, pulcherrima, nunc castanea, nunc ex luteo fusca, nunc ex luteo virens, nunc alba; modo opaca, modo pellucidissima, faucis laciniis nunc albis, nunc rufis, nunc aurantiis.

Judaica. 4. *A. cylindrica lævis truncata, præputio interne undulato lævi.*

Planc. conch. min. nat. p. 43. t. 6. Colum marinum, Habitat in mari mediterræneo.

effœta. 5. *A. subcylindrica anguloso-striata.*
Bast. opusc. subst. I. p. 122. t. 14. f. 2.
Habitat in Oceano.

coecinea. 6. *A. albo rubroque varia, cirris cylindricis annulatis. Müll.*
zool. dan. 2. t. 63. f. 1-3. prodr. 2794. rar. 2. p. 65.
Nov. act. nat. Cur. 6. p. 53. Actinia virginea.

Habitat rara in Norwegiæ sinubus, fucis lapidibusque adhærens, cylindrica, truncata, glabra: margine supero tentaculorum conicorum alborum rubro annulorum, duplici serie muricato, glande glabra: centro fissuris perforato.

undata. 7. *A. conica pallida, striis duplicatis rugosis fulvis. Müll.*
zool. dan. 2. t. 63. f. 4. 5. rar. 2. p. 66.

Habitat in Norwegiæ sinu Christianienti, fucis & millepora polymorpha adhærens, truncatæ facie, porrecta cylindræa, retracta truncato-conica, tentaculis ex centro exeuntibus pallidis, pellucidis, longis.

viduata. 8. *A. grisea, striis longitudinalibus cirrisque albis. Müll.*
zool. dan. 2. t. 63. f. 6-8. prodr. 2799. rar. 2. p. 67.
Aldrov. zooph. p. 565. Urtica cinerea Rondeletii.
Habitat haud frequens in fuce saccharino maris norvegici, conico-truncata, strigis 24, aperturæ centro rugoso rubro.

truncata. 9. *A. rufo-lutea conica glabra pellucida. Müll. zool. dan. prodr. 2795.*

Dicquem. act. angl. 63. p. 387. t. 17. f. 13 ? Anémone de la troisième espèce.

8) *Actinia intestinalis. O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 342.*
Habitat in Oceano europæo.

nodosa. 10. *A. rugosa sulcata, utroque sine ampliori supero tuberculato cum cirris intermediis brevibus compressis coccineis.*
O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 341.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundis, fundo rupeſtri adhærens, 4 pollices longa, ex albo rubens, apertura cirrorum duplici ordine cincta.

ſpectabili- 11. *A. cærulea lævis, cirris craſſis albo maculatis, foramine*
lis. *radiato. O. Fabr. ſn. groenl. p. 351. n. 342. b.*

Habitat ad Groenlandiæ littora, in cavernis rupium frequens, ad 2 pollices longa, ſtrigis longitudinalibus albo punctatis varia.

ditata. 12. *A. fulva punctis albis, cirris roſeis. Müll. zool. dan. prodr. 2796.*

β) Actinia craticornis. O. Fabr. ſn. groenl. p. 348. n. 340. Habitat in Oceani ſeptentrionalis rupibus littoreis in fiſſuris, β) tota mollis, lubrica, nunc lenticulæ magnitudine, nunc pollicem longa, albida, ſubgrifea vel rubicunda; lineis longitudinalibus albo punctatis.

gigantea. 13. *A. cinereo viſcens, limbo plicato corpore multoties latiore, tentaculis papillæformibus viſcentibus. Forsk. ſn. ar. ægypt. p. 100. n. 8. Priapus giganteus. Habitat in mari rubro ad littora vadoſa Lahajæ & Moccæ, in cæno ſabuloſo ſe recondens, 4 pollices longa, tentaculis apice violaceis.*

alba. 14. *A. gelatiſoſa albido-hyalina, tentaculis parvis papilliformibus oblongis. Forsk. ſn. æg. arab. p. 101. n. 9. Priapus albus. Habitat in mari rubro, lapidibus littoreis adhærens, vix pollicis diametro, vittis longitudinalibus obſcuris.*

viridis. 15. *A. fuſco viſcens, tentaculis diametri longitudine. Forsk. ſn. æg. arab. p. 102. n. 11. Priapus viridis. Habitat Alexandriæ in Ægypto, lapidibus ſubmarinis inſidens, pollicis diametro, tentaculorum ſerie multiplici; ſub his glandulæ marginales.*

Priapus. 16. *A. corpore cylindrico baſi dilatato, tentaculis maculatis. Forsk. ſn. æg. ar. p. 102. n. 12. Priapus Polypus. Habitat in mari rubro prope urbem Ghomfoda, teſtaceis adhærens, albida fuſco nebulosa, ad 2 pollices longa, circumlo circa os rubro, tentaculis diametro triplo brevioribus; exterioribus ruſcentibus, interioribus flavis.*

- candida. 17. *A. lævis* foramine rugoso, tentaculis setiformibus flexuosis ad summum marginem dispositis. Müll. *zool. dan.* 3. p. 58. t. 115. *prodr.* n. 2798.
Habitat in Oceano septentrionali.
- bicornis. 18. *A. hemisphærico-ovalis glabra* bicornis. Müll. *zool. dan.* *prodr.* 2800.
Olafs. it. isl. p. 900.
Habitat in Oceano septentrionali.
- Volva. 19. *A. corpore cylindrico superne plano*, appendicibus orificii sex. Müll. *zool. dan. prodr.* 2801.
Olafs. it. isl. 900. *Gigarpasta.*
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis?
- Caryophyllus. 20. *A. rubro fusca*, tentaculis parvis penicilliformibus. *Martini in marine verm.* 1. p. 1. t. 1. f. 1.
Habitat in mari britannico.
- Iris. 21. *A. corpore tentaculisque obtusis cylindricis*: exterioribus rufis; interioribus cæruleis. centro albido. Müll. *zool. dan.* 3. p. 3. t. 82. f. 5. 6.
Habitat in Oceano norwegico.
- Fiscella. 22. *A. rugis longitudinalibus transversim striatis*, tentaculis cylindricis obtusis annulatis. Müll. *zool. dan.* 3. p. 13. t. 88. f. 3.
Habitat in mari norwegico.
- pufilla. 23. *A. elliptica lævis*, radiis duplicis ordinis; exterioribus apice nigris. *Ol. Swarts n. act. Stockh.* 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 2.
Habitat in Oceano 57. latitudinis, pisci majoris magnitudine, catæcorum pabulum.

MAMMARIA. *Corpus læve cirris nullis: apertura unica.*

- Mammilla. 1. *M. conico ventricosa alba.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2718.
Habitat in mari norwegico.
- varia. 2. *M. ovata*, albo & purpureo varia. Müll. *zool. dan. prodr.* 2719.
Olafs. it. isl. 900. *Sættu Koppar i Sæ.*
Habitat in Oceano septentrionali.

Globulus. 3. M. globosa cinerea. libera. O. Fabr. Fn. groenl. p. 329. n. 315.

Habitat frequens in Groenlandiæ littore inter radices fuorum, terebellæ cirratæ cibus præcipuus, simplicissima, mollis, lavis, sesquilineæ diametro, gelatinosa, cute tenuissima.

PEDICELLARIA. *Corpus molle pedunculatum: pedunculo rigido fixo, apertura unica.*

globifera. 1. P. capite sphaerico, collo nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 52. t. 16. f. 1-5. prodr. 2782. rar. 1. p. 32.

Habitat inter echini Droebacensis aculeos, mucorem referens, capite rubescente, cerasi facie, pedunculo spadiceo sextuplo longiore: cute gelatinosa hyalina.

triphylla. 2. P. capite trilobo: lobis subquadrangularibus mucicis, collo tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 54. n. 20. t. 16. f. 6-9. prodr. 2781. rar. 1. p. 33.

Habitat rarior in echini Droebacensis aculeis, collo flexuoso cyaneo, capitis lobis rubentibus aut hyalinis, interdum ovatis, pedunculo spadiceo.

tridens. 3. capite trilobo; lobis ovalibus aristatis, collo tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 54. n. 21. t. 16. f. 10-15.

Habitat frequens inter echinorum Droebacensium aculeos, collo laevi, hyalino, interdum rubente, lobis capitis interdum 4, collo triplo longioribus, rarissime mucicis: Pedunculus rubescens, collo triplo longior.

189. **TETHYS.** *Corpus liberum, oblongiusculum, carnosum, pedunculis nullis. Os proboscide terminali cylindrica, sub labio explicato.*

Foramina duo ad latus colli sinistrum.

leporina. 11. T. labro ciliato.

Column. aquat. 27. t. 26. Lepus marinus major.

Rondel. pisc. 526: Leporis marini tertia species.

Habitat in mari mediterraneo.

Fimbrica. 2. T. labro crenulato.

Bobadseh mar. 54. t. 5. f. 1. 2. Fimbria.

Habitat in mari adriatico.

PTEROTRACHEA. *Corpus liberum, gelatinosum, pinna gelatinosa mobili ad abdomen vel caudam. Oculi duo intra caput.*

coronata. 1. Pt. ventre caudaque pinniferis, capitis proboscide tereti perpendiculari, frontis coronula aculeis decem. *Forsk.*
Fn. æg. arab. p. 117. n. 41.

Habitat in mari mediterraneo & archipelago, sepithamæ fere longitudine, pollicis crassitie, proboscide 2 fere pollices longa, oculis ovalibus fuscis, cauda verticali triangulari: lineis utrinque 4 aculeatis scabra, pinnula utrinque horizontali semicordata terminata, ventris pinna pone medium, orbiculari, & altera subius in margine campanulata, hyalina.

hyalina. 2. Pt. capite elongato porrecto lævi, pinnula centrali. *Forsk.*
Fn. æg. arab. p. 118. n. 42.

Habitat in mari — — — celerrime mota, vix pollicem longa, oculis fuscis internis ad basin capitis non coronati, pinnula subrotunda.

pulmonata. 3. Pt. capite obtuso hyalino, intestino respiratorio plumis ciliato. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 118. n. 43.*

Habitat — — — subcylindrica, hyalino-rufescens, capite a trunco non distincto, oculis pellucidis, transversis, ovalibus, nigris, trunco subius punctis albidis opacis vario: prima subrotunda longitudinali, intestino respiratorio ante subalbido, pone rufescente, insinuato membro violaceo basi fusco, cauda hyalina, compressa, attenuata, dimidium pollicem longa.

aculeata. 4. Pt. ventre 2ptero, cauda trunco longiore: lineis aculeatis pinnaque terminali horizontali. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 118. n. 44.*

Habitat ad Archipelagi ingressum, 2½ pollices longa, hyalina, nucleo opaco flavescente, gelatina alba pellucida circumdato, cauda trunco plus duplo longiori ensiformi: pinna duplici semicordata.

290. HOLOTHURIA. *Corpus liberum crassum, cylindricum.*

Os anticum inter tentacula ramosa.

elegans. 10. H. tentaculis viginti racemosis, corpore papilloso supra rubefcente, subtus albo. Müll. *zool. dan.* I. p. 1. t. 1. f. 1-3. *prodr.* 2804. *rar.* I. p. 3.

Stroem. fondm. 1. p. 205.

Gunn. aët. Stockh. 1767. t. 4. f. 3.

Habitat in mari norwegico, aquam siphonis instar extrudens, ex foramine minori, 8-11. pollices longa, ex rubro alboque varia, papillis acuminato distantibus, dorsi in 6 series digestis, tentaculis carnosus albis, apice fasciculo fibrarum intus nodulosarum instructis.

frondosa. 1. H. tentaculis frondosis, corpore lævi. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 353. n. 344.

Gunner. aët. Stockh. 1767.

Habitat in Oceano norwegico, ovato oblonga, tentaculis 10. capite longioribus, foraminibus pone caput 3 approximatis & 1. laterali magis remoto.

Phantapus. 2. H. tentaculis ramosis, corpore posterius attenuato subtus punctis scabro. Müll. *zool. dan.* 3. p. 54. t. 112. 113. *prodr.* 2804.

Syst. nat. XII. 2. p. 1089. n. 2. Holothuria tentaculis ramosis, corpore subsquamoso trifariam punctato.

Aldr. zool. p. 590. Pudendum missum a Sittardo, Epi-
petrum quorundam.

Gesh. Fischb. 2. p. 24. Pudendi marini alia species.

Aët. Stockh. 1765. p. 265. t. 10.

Habitat in mari norwegico & mediterraneo, ovata, subtus plana, posterius conica, apice perforato, tentaculis 10 retractilibus.

tubulosa. 3. H. tentaculis viginti racemosis, corpore supra papilloso, subtus tubuloso.

Syst. nat. XII. 2. p. 1090. n. 3. Holothuria (tremula) tentaculis fasciculatis, corpore papillis hinc subconicis illic cylindricis.

Rond. zool. c. 17. *Aldr. zool. p.* 508. Holothurii prima species.

Jonst. exang. p. 56. c. 2. t. 19. f. 1. & p. 57. c. 4. Holothurius Rondeletii.

Aldr. zooph. p. 590. Epipetro zoographi simile, & p. 589. Genitale.

Bell. aq. p. 441. Genitale marinum.

Column. aq. 16. Pudendum regale piscatorium.

Planc. conch. min. not. 103. t. 8. f. A. B. & vandell. diff. p. 89. t. 3. f. 1-3. Mentula marina.

Bohadsch. anim. mar. p. 75. t. 6. & t. 7. f. 1-5. Hydra.

Forsk. Fn. ægypt. ar. t. 39. f. A. Fistularia.

Gesn. Fischb. anh. 4. p. 82.

Habitat in mari mediterraneo & adriatico, an hæc, quæ teste Ill. Pallas siccata Sinenfibus in cibum cedit?

Physalis. 4. H. cirris difformibus filiformibus pendulis. *Amen. acad.* 4. p. 254. t. 3. f. 6.

Rumpf. mus. 49. ? Holothuria.

Sloan. jam. 1. p. 7. t. 4. f. 5. Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.

Brown. jam. 386. Arethusa crista subrubella venosa.

Osborn. iq. 284. t. 12. f. 1. Physalis pelagica.

Habitat in pelago, mari atlantico, ovata, subtrigona, hyalina, dorso acuto obscure viridi, anterieus rufescens; rotundum spirale rufescens; tentacula plurima inæqualia: alia teretia, crassiora breviora, alia media capillaria: apice luteo globoso, alia longiora filiformia.

Thalia. 5. H. crista compressa: lineis lateralibus integris.

Brown. jam. 384. t. 43. f. 3. Thalia oblonga, crista perpendiculari compressa quadrata: lineis lateralibus integris.

Habitat in pelago americano; an hujus generis?

caudata. 6. H. caudata, crista compressa: lineis lateralibus interruptis.

Brown. jam. 384. t. 43. f. 4. Thalia oblonga caudata, crista depressa rotundata: lineis lateralibus interruptis.

Habitat in pelago; an hujus generis?

denudata. 7. H. destituta crista caudaque.

Brown. jam. 384. Thalia oblonga lineis interruptis, cauda & crista destituta.

Pis. bras. 296. Mouicidou.

Habitat in pelago americano; an hujus generis?

pentacta. 8. H. tentaculis denis, corpore quinquefariam verrucoso. *Müll. zool. dan.* 1. p. 110. n. 50. t. 31. & 3. p. 45. t. 108. f. 1-4.

prodr. 2806. rar. 1. p. 71. O. Fabr. Fn. groenl. p. 332.
n. 343.

Plin. hist. nat. l. 9. c. 2. Rondel. pisc. 2. c. 25. Aldrov.
zooph. p. 593. Gesn. Fischb. anh. 4. p. 85. Johnst. exang.
c. 5. t. 20. Cucumis marinus.

Vandell. diff. p. 87. t. 2. f. 12. Cucumer marinus.

Planc. conch. min. not. p. 99. t. 6. f. D. E. F. Comm. Bo-
non. V. p. 242. t. 2. f. 1-3. Echinus coriaceus ad os sim-
briatus.

Hill. hist. an. t. 5. Aphrodita quarta.

Oleas. id. 2. p. 900. Brimbatus.

Penn. aet. angl. 1761. p. 75. t. 1. f. 3. A. B. Hydra coral-
liflora, tentaculis retractilibus frondosis.

Dicquemar. journ. de phys. Oct. 1778. p. 287. t. 11. f. 1-6.
Fleurilarde.

Habitat in mari europæo omni, ad 6 usque pollices longa,
in fundo maris decurrens, & longe a littoribus natans,
vivipara, lævis, ex viridi brunnea, tentaculis apice ru-
bicundis, cute crassa.

papilloso. 24. H. tentaculis decem frondosis, corpore ovato undique pa-
pilloso. Müll. zool. dan. 3. p. 47. t. 108. f. 5.

Habitat in sinibus insularum Faeroc.

Spallan- 25. H. tentaculis 96 filamentosis. Spallanzan. aet. soc. ital. 2.
zani. Habitat in mari mediterraneo.

Priapus. 9. H. ore papillis carnosis, corpore striis annularibus glandis
longitudinalibus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 355. n. 347.

Amœn. acad. 4. p. 255. Priapus (humæus) cylindricus
striis annularibus, glande striis longitudinalibus elevatis.

Müll. zool. dan. 3. p. 27. t. 96. f. 1. prodr. n. 2807.

Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 133. t. 3. f. 1.

Habitat in Oceano indico & septentrionali, mari quoque me-
diterraneo, ad 6 pollices longa, cuti gobionis esca: Pan-
dimidia cylindrica striis numerosissimis annularibus exar-
ata osculo terminatur, striis 3 rugosis cincto, & fascicu-
lum tentaculorum oblongum protrudente, altera obovato-
glandiformis striis 24 longitudinalibus, parallelis, elevatis,
t. distantibus, ciliato-scabris exarata, osculo concave.

Holothuræ omnes maris incolæ per aperturam anteriorem nutrimentum hauriunt, &
fæces expellunt, per posteriorem aquam ingressum ejiciunt, veram figuram non
raro diu occultantes & tentaculis nunc emissis, nunc retractis mutantes, corpus
quoque ipsum nunc expendendo, nunc contrahendo.

fria annulari excavata cincto, intus aculeis plurimis recurvis: exterioribus majoribus. An hujus generis?

squamata. 11. *H. tentaculis octonis subramosis, corpore supra scabro, subius molli. Müll. zool. dan. 1. p. 35. n. 10. t. 10. f. 1-3. prodr. 2810. rar. 1. p. 20. O. Fabr. Fn. groenl. p. 356. n. 348.*

Nov. act. nat. Cur. 6. p. 54. Actinia squamata.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 244. t. 7. f. 34-37. Ascidia squamata.

Habitat in Norwegiæ sinubus, mari, Groenlandiam & insulas Kurilas alluente, saxis tenacissime adhærens, variae magnitudinis.

Penicillus. 12. *H. tentaculis racemosis octo, corpore osseo pentagono. Müll. zool. dan. 1. p. 39. n. 11. t. 10. f. 4. prodr. 2808. rar. 1. p. 21.*

Habitat in Norwegiæ sinus Droebacensis fundo limoso profundo, immobilis, ventricosa, laevis alba, torque fusco, ad margines nigro, annuloque pone tentacula carinata ex nigro flava, parallelo, pallido, grenulato.

Fusus. 13. *H. tentaculis denis, corpore fusiformi tomentoso. Müll. zool. dan. 1. p. 37. n. 12. t. 10. f. 5. 6. prodr. 2809. rar. 1. p. 22.*

Habitat in Norwegiæ sinus Droebacensis limo profundo; cinerea, squamis minutis rugosa, fibrisque brevissimis obsita, corpus cavum cyathiforme protrudens, infra collo angusto instructum, supra in orbiculum foramine medio nigro pertusum dilatatum, tentaculis latere denticulatis.

inhærens. 14. *H. tentaculis duodenis corpore papilloso sexfariam lineato. Müll. zool. dan. 1. p. 109. n. 49. t. 31. f. 1-7. prodr. 2811. rar. 1. p. 70.*

Forsk. Fn. æg. arab. p. 121. t. 38. f. A. Fistularia (reciprocans) tentaculis lineari lanceolatis utrinque ramosis.

Habitat in Norwegiæ sinuum profundo, etiam in mari rubro, aliquando a piscibus deglutita, papillis viscosis innumeris obsessa, quarum ope manus contingenti firmissime adhæret, porrecta, pellucida, spadicea: fasciis albis, tentaculis carnosiss, lanceolatis, rubris, utrinque denticulatis.

laevis. 15. *H. elongata, tentaculis duodenis, corpore quinquefariam lineato punctatoque. O. Fabr. Fn. groenl. p. 353. n. 345.*

Habitat ad scopulos maris Groenlandiam alluentis in fundo argilloso, quem tranat, & in quem se condit, tentacula sena alternatim exserens, mollis, lavis, candida, pellucida, 1-6 pollices longa, tentaculis mollibus, albidis, apice octofidis.

minuta. 16. *H. oblonga*, tentaculis duodenis, corpore quinquefariam papillato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 354. n. 346.*

Habitat ad littora Groenlandiæ in fundo arenoso papillas extendendo lente incedens, laevi proxime affinis, 4 lineas longa, glabra, submembranacea, albida, rarius subrubicunda, papillis singularum serierum denis, tentaculis flavicantibus apice sexfidis.

forcipata. 17. *H. ventricosa*, sine utroque angustato conico: anteriore forcipato. *O. Fabr. Fn. groenl. 357 n. 349.*

Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis argilloso, a conto scorpio saepe comesta, 5 pollices longa, mollis, lubrica, cute tenui punctis innumeris parum eminentibus subaspera, forcipis rigidae orichalceæ cruribus curvis.

zonaria. 18. *H. oblonga depressa*, vagina incarnata, sacco ex albido hyalino, zonis quinque luteis vario. *Pall. spicil. zool. 10. p. 26. t. 1. f. 17. A. B. C.*

Habitat in mari, insulam Antiguam alluente, oris transversæ labiis extrinsecus prominulis hianibus.

vittata. 19. *H. corpore molli laxo vittis albis fusca punctatis vario*, tentaculis lineari: lanceolatis ad latera dentatis.

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 121. n. 48.

Habitat in mari rubro ad Lohajam, frequens inter zosteras, papillis suis viscosis digito contrectanti firmiter adhærens sesquipedali, vittis 5 albis nigro punctatis, rarius interruptis, & fuscis albo-guttatis alternatim angustis, tentaculis 12, medio fuscis, ad latera pallidis.

maxima. 20. *H. corpore rigido subtrigono supra convexo subtus plano marginato albo, tentaculis filiformibus apice peltato-lacinatis.*

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 121. n. 50. Fistularia maxima.

Habitat in maris rubri littore, pedalis, dura, papillis scabra, tentaculis cinereo-hyalinis.

impatiens.

21. *H. corpore rigido cinereo, tentaculis viginti filiformibus: apice pelta subseptemfida denticulata.*

Forsk. *Fn. ægypt. arab.* p. 121. n. 51. *Fistularia impatiens*.
Habitat ad maris rubri littora sub lapidibus vel in poris
spongiæ officinalis, diuriuscula, cinerea, fasciis maculif-
que varia, verrucis hemisphæricis approximatis medio
albidis aspera, tentaculis hyalinis, nigro-punctatis,
obtusè denticulatis.

nuda. 22. *H. orbicularis cærulea, crista nulla, tentaculis disci*
nudis, radii trifariam glandiferis.

Forsk. *Fn. ægypt. arab.* p. 103. n. 14. *Holothuria denudata*.
Habitat in mari mediterraneo a Massilia ad Moliten, diamet-
ro digiti transversæ, paginæ superioris disco albedo striis
concentricis radiato, margine disci limboque cæruleo,
tentaculis filiformibus hyalino-cæruleiscentibus; utrum
propria species hujus generis, an medusa umbella?

spirans. 23. *H. ovalis cærulea oblique cristata, subtus tentaculis*
disci albis, radii longioribus nudis cæruleis. Forsk.
Fn. æg. arab. p. 104. n. 15.

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, es-
culenta, diu in aqua asservata aquam cæruleo colore
inficiens, exuviis suis oniscis & monoculis in habitacu-
lum cedens, supra in umbonem albidum protuberans,
crista bipartita semi-orbiculari, tentaculis filiformibus,
mobilissimis; utrum distincta hujus generis species, an
medusa vetella?

LOBARIA. *Corpus supra convexum subtus pla-*
num, lobatum.

quadriloba. 1. *I. cauda lobalata.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 30. t. 100. f. 1-5.
prodr. 2741.

Ascanius aq. Stockh. 1772. 4. 5. t. 10. f. A. B. *Philina*
quadrupartita.

Habitat in mari septentrionali.

292. TRITON. *Corpus oblongum.*
Os proboscide involuta spirali.
Tentacula XII. bipartita, utrinque
sex: posterioribus cheliferis.

littoreus. 1. TRITON.

Habitat in rupium submarinarum foraminibus, in lepadibus
obvius, tentaculorum articulatorum involutorum intror-

sum ciliatorum paribus sex, posterioribus tribus chelifervis, ad basin tentaculorum os; inter extrema proboscis. Figura similis v. act. angl. 30. v. 2. p. 847. t. 34. f. A. Leeuwenh. arcan. 463. f. 7.

293. LERNÆA. Corpus oblongum teretiufculum nudum, tentaculis 2-3 teretibus brachia æmulantibus se affigens.

Ovaria bina, tanquam totidem caudæ.

branchia- 1. L. corpore tereti flexuoso, ore laterali inter cornua tria
lis, subramosa.

Müll. zool. dan. 3. p. 65. t. 118. f. 4. prodr. 2743. O.

Fabr. Fn. groenl. p. 336. n. 325. Lernæa gadina.

Stroem. sondm. 1. p. 209. t. 1. f. 18. Tokn troid.

) Lernæa minor. Koelreuter comm. ac. Theod. Palat. 3. p. 57.

Habitat in Oceani septentrionalis gadorum branchiis, Groenlandis esculenta, digiti minimi longitudine, cava, membranacea, antèrius & postèrius eminens, sordide alba, vel obscure rubra, cauda sulco perpendiculari terminata, collo longo tubulari filiformi, ovariis ex cirris 2 longis contortuplicatis.

cyprina- 2. L. corpore obclavato, thorace cylindrico bifurco, ten-
cea, taculis apice lunatis. Fn. suec. 2100. t. 2. f. 2100.*

Fn. suec. 1. n. 1282. f. 1282. Lernæa tentaculis quatuor, duobus apice lunatis.

Habitat in piscinis frequens supra corpus cyprini carassii, quod maculis rubris vulnerat.

salmonæa. 3. L. corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus linearibus approximatis. Fn. suec. 2102.*

Müll. zool. dan. prodr. 2744. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 327. Lernæa corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus in orbiculum cartilagineum connatis.

Brander pisc. cumoëns. 25. t. 1. f. 1.

Gistler. act. Stockh. 1751. p. 185. t. 6. f. 1-5. Pediculus salmonis.

Habitat in salmonum, rarius in gadi barbati branchiis; congeneribus vividior, 6 lineas longa, pallida, mollis capite parvo, oblongo convexiusculo, labiis 2 horizontalibus; superiori uncinis 2 mobilibus rigidis armato, inferiori breviori bifido, abdomine obovato latiori, ovariis candidioribus, teretibus, intus granulatis, magnitudine totius animalis.

affellina. 4. L. corpore lunato, thorace cordato. *Fn. suec. 2101. It wgoth. 171. t. 3. f. 4.* Lernæa, cauda duplici tereti. *Habitat in Oceani septentrionalis gadi branchiis.*

buchonis. 5. L. corpore nodoso, tentaculis duobus, ovario duplici posterius adnato. *Schranck it. bavar. p. 99. t. 2. f. A. D.* *Habitat in salmonis buchonis branchiis frequens, salmonæ affinis, candidissima, subcartilaginea.*

clavata. 6. L. corpore cylindrico subsinuato triplicato infra apicem rostri. *Müll. zool. dan. I. p. 119. n. 54. t. 33. f. 1. prodr. 2853. rar. I. p. 75.* *Habitat in percæ norvegicæ pinnis, branchiis, ore, oculis, candida, pellucida, lineis rubris picta, collo angusto, flavescente, apice acuminato, incurvo, nodoso, ovariis tubulosis: ovis extrinsecus adherentibus.*

uncinata. 7. L. corpore subcordato, rostro simplici curvo, ore terminali. *Müll. zool. dan. I. p. 120. n. 55. t. 33. f. 2. prodr. 2745. rar. I. p. 76. O. Fabr. Fn. groenl. p. 338. n. 328.* *Habitat in maris groenlandiam alluentis gadorum variorum pinnis & branchiis, mollis, pallida, dorso medii sulco longitudinali, ovariis rotundis, apicem versus incrassatis.*

gobina. 8. L. corpore rhomboidali, brachiis duobus anterioribus totidemque posterioribus nodosis, cornubus duobus arietinis. *Müll. zool. dan. I. p. 121. t. 33. f. 3. prodr. 2747. rar. I. p. 77. O. Fabr. Fn. groenl. p. 339. n. 329.* *Habitat in corti gobionis branchiis, 7 lineas longa, ex albo carulescens, intestino superne translucente obscuro, depressa, subtus subconcava, oris inter cornua 2 curvata intermedii labiis 3, ano bifido, ovariis spiralibus, tereti subulatis.*

Lernææ, oculis carentes piscibus infestæ, quorum sanguinem sugunt, in pinnis potissimum & branchiis fixæ, oreque suo, corpore perpendiculari erecto, ovariis rigidis protensis immobiliter & tenacissime adherentes.

radiata. 9. L. corpore quadrato depresso, brachiis utrinque tribus, cornubus quatuor rectis. Müll. zool. dan. 1. p. 122. n. 57. t. 33. f. 4. prodr. 2748. rar. 1. p. 78. O. Fabr. Fn. groenl. p. 340. n. 330.

Habitat in coryphænæ rupestris oris angulis, rarior, lernææ ab Aristotele & Rondeletio in thynno observata proxima, 11 lineas longa, sordide alba vel cinerea, tuberculibus solidioribus lacteis inæqualis, ad latera crenata, capite depressiusculo rotundato, subtus convexiori, papillis crebris minutis inæquali.

nodosa. 10. L. corpore quadrato tuberculato, brachiis subtus brevissimis utrinque duobus. Müll. zool. dan. 1. p. 123. n. 58. t. 33. f. 5. prodr. 2749. rar. 1. p. 79. O. Fabr. Fn. groenl. p. 341. n. 331.

Habitat in perçæ norwegicæ ricthi, radiata minor, mollis, dilute cinerea, supra convexa, subius concava, medio dorso tuberculis 4 duris lacteis inæquali, dentibus utrinque 5 pariter lacteis, capite rotundato, per striam mediani candidam bipartito.

cornuta. 11. L. corpore oblongo, brachiis quatuor rectis emarginatis, capite subovato. Müll. zool. dan. 1. p. 124. n. 59. t. 33. f. 6. prodr. 2750. rar. 1. p. 80.

Habitat in pleuronectis Plateffa & Linguatula, cute pellucida circumdata, verticis mucronibus, frontis cornubus 2, his dente solitario armatis, oris palpis 2, ovariis fuscis : ovis spadiceis. Zoega.

pectoralis. 12. L. capite orbiculato hemisphærico, abdominis obcordati papilla terminali truncata. Müll. zool. dan. 1. p. 125. n. 60. t. 33. f. 7. prodr. 2751. rar. 1. p. 81.

Habitat in pleuronectarum & æglefini pinnis, potissimum pectoralibus, monoculo piscino similis, alba, diaphana, punctis pullis adpersa, verticis mucronibus 2 falciformibus, rostro conico truncato : cornibus 4 minutis, mucronibus 2 brevissimis, & prope mucronem 3 conicum palpis 2, brachiis 2 non curvatis, ovariis angustioribus subannulatis diametri inæqualis.

lotæ. 13. L. ovariis quaternis inæqualibus. Hermann Naturf. 19. p. 44. t. 2. f. 6.

Habitat in gadi lotæ branchiis, oris uncinulis 2, appendicibus cruciatis 4. Zujes.

- cyclop-
terina. 14. L. corpore tereti flexuoso, orificio duplici in medio
rostri cornibus tribus tripartitis terminati. Müll. *zool.*
dan. prodr. 2745. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 337. n. 326.
β) Lerna minor, ovariis virefcentibus. O. Fabr. *Fn. groenl.*
p. 337.
Habitat in cyclopteri spinosi, β) in liparis branchiis,
branchiali affinis, cornu tamen tenui sursum verso,
apice integro, cauda angustiori: lobis utrinque 2
convexis, ovariis simplicibus spiralibus, in longitu-
dinem 5 pollicum extensilibus.
- pinna-
rum. 15. L. rufa capite cylindrico anterieus rostrato, tentaculis
duobus lunatis apice bifidis, brachio unico. J. Chr.
Fabr. *it. norw.* p. 282. n. 3.
Habitat in gadi barbati pinnis dorsalibus, depressa, car-
nosa, dorso canaliculato, brachio cylindrico dorso an-
trorsum infecto in canali recondendo, ovariis elongatis
cylindricis.

294. SCYLLÆA. Corpus compressum: dorso
canaliculato.
Os foramine edentulo termi-
nali.
Tentacula f. Brachia subtus
trium parium.

- pelagica. 1. Sc. fixa, tentaculis extremis similibus, mediis papillofis.
Syst. nat. XII. 2. p. 1094. Scyllæa.
Mus. Ad. Fr. 1. p. 56. Lepus pelagicus.
Os. it. 306. Zooterygius.
Seb. mus. 1. t. 74. f. 1.
Habitat in pelagi fuco natante, cui fossula dorfi crenata
affigitur, quiescens, oblonga, dorso retrorsum latiore
obtusio, tentaculis extremis minoribus rotundioribus,
mediis foliaceis oblongis repandis, obtusioribus.
- Ghomfo-
densis. 2. Sc. vaga, tentaculis primis nudis apice cavis, reliquis
introrsum vittis ramosis. Forsk. *Fn. ægypt. ar.* p. 103.
n. 13.
Habitat parcius in mari rubro inter Ghomfodam & Djesan,
pollicaris, pellucida, flavescent: punctis ex fusco
ferrugineis, dorso plano, ad margines fusco punctato,
serie media longitudinali punctorum ceruleorum, cauda
compressa, dorso in carinam rotundatam repandam

marginē fuscescentem antè utrinque vittis ramosis parvis conspicuam elevato, abdomine cæruleo-punctato, utriusque lateris medio serie papillarum 5 albarum aspero, tentaculis primis minoribus obovatis, reliquis contiguis margine denticulato repandis.

295. CLIO. *Corpus vaginatum natans oblongum, brachiis duobus dilatatis membranaceis.*

Tentacula tria præter duo in ore.

caudata. 1. Cl. vagina compressa caudata.

Brown. jam. 386.

Habitat in Oceano.

pyrami- 2. Cl. vagina triquetra pyramidata, ore oblique truncato-
data. *Brown. jan. 386. t. 43. f. 1.*

Habitat in Oceano.

retusa. 3. Cl. bitentaculata, ore horizontali bidentato, cauda acuminata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 334. n. 324. nov. ad. Hanv. 1.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1094. n. 3. Müll. zool. dan. prod. 2742. Clio vagina triquetra, ore horizontali.

Brown. jan. 136.

Habitat in Oceano, sesquipollicem longa, gelatinosa, pellucida, in aqua cærulescens, utroque fine coccineo, medusarum socia, omni anni tempore obvia, brachiis f. alulis suis tanquam remis utens, anarhichæ, cyclopteri, lari tridactyli frequens cibus, capite angustiore globoso, sulco longitudinali in 2 buccas diviso; os terminale labio utrinque instructum dentibus 3 aperto ore stellatis armatum, interiori apertura alia dentibus 4 minoribus cruciatis munita, tentaculis ad os 2 mollioribus; thorax fere globosus brachiis sive alis submembranaceis, gula filva.

borealis. 4. Cl. albida, capitis lobis papilla carnea acuminata terminatis, tentaculis tribus carnosis conicis ori apposis. *Pall. spic. zool. 10. p. 28. t. 1. f. 18. 19.*

Habitat in mari hyperboreo, niollis, balænarum, ut fertur, esca, cute scabriuscula, capite subdidymo, ore bilabiato, tentaculis duobus minutis intra os, appendicibus foliaceis prope caput subius quaternis, cauda vacua, expressa, acuta; an distincta a retusa species?

Helicina. 5. *Cl. nuda* corpore spirali. *Phipps it. bor. p. 195.*
Martens Spitzb. p. 141. t. Q. f. e. Snail lime-fish.
Habitat numerosissima in Oceano boreali, pisi magnitu-
dine, alis ovatis, obtusis, expansis, corpore majoribus.

limacina. 6. *Cl. nuda*, corpore obconico. *Phipps it. bor. p. 195.*
Mart. Spitzb. p. 169. t. P. f. 5.
Habitat numerosissima in mari boreali; an diversa a bo-
reali? An hujus generis est vermis marinus, a de la
Martinière, Journ. de phys. 1787. Nov. p. 366. des-
criptus & t. 2. f. 15. 16. delineatus?

296. **SEPIA.** *Corpus carnosum: vagina excipiente*
pectus, ad cujus basin tubus.
Brachia (præter bina tentacula pe-
dunculata in plerisque) octo in-
terius adspersa cirris verrucosis.
Os inter brachia terminale, corneum.

Octopus. 1. *Corpore ecaudato, tentaculis pedunculatis nullis. Mus.*
Ad. Fr. 1. p. 94. Müll. zool. Jan. prodr. 2813. Stroem.*
sondm. 1. p. 204. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 351.
Hasselq. a7. Ufs. 1750. p. 33. Octopodia.
Jonsf. exang. 3. t. 1. f. 1. Seb. mus. 3. t. 2. f. 1-6.
Koelreut. a7. petrop. 7. p. 321. t. 11. 12. Polypus.
Rond. pife. 513. Polypus octopus.
Bell. aq. 330. t. 331.
Habitat in mari, a mediterraneo & rubro ad Groenlan-
diam usque, cibo ex suo condimento, quot coddione
addito nitro in rubrum vertitur appposito Lister. ali-
quando firmissime adhærens corporibus, ut in humano
inflammationem & dolores atroces excitet; brachiis
basi quasi palmatis, verrucis sessilibus alternis in 2
series digestis, abdomine ovato, convexo molli, pinnis
lateralibus nullis, aperto tantus effulsit splendor, ut
remota vespere candela totum palatium ardere videretur.
Bartholin. a7. Hafn. 5. obs. 109.

na- 2. *S. corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus. Mus.*
Ad. Fr. 1. p. 93. Fn. succ. 2106.
Amœn. acad. 1. p. 325. Sepia.*
Seb. mus. 3. t. 3. f. 1-4. Sepia.

Gesn. aquat. 851.

Aldrov. exsang. 44.

Bellon. aquat. 336.

Rondel. aquat. 1. p. 498.

Olear. mus. 97. t. 97.

Habitat in Oceano, & mari mediterraneo, pleuroneustæ limandæ, balanarum frequens præda, a congris quoque ejus brachia rodi, at, sicut lacertis caudam, renasci, Plinius refert hist. mund. l. 9. c. 29. Huic, quemadmodum sequentibus, squama dorsalis ossea, os Sepiæ vulgo dicta, & atramentum, quo effuso hosti persequenti se occultat, quo litteræ pingi, alia tingi possunt.

ungui- 6. S. corpore ecaudato, brachiis unguiculatis. Molin. hist.
culata. nat. Chil. p. 174.
Habitat in mari pacifico, Chili alluente, rarior, sapidissima, brachiis loco verrucarum unguiculis armatis in proprias vaginas retractilibus.

hexapus. 7. S. corpore caudato quadri-vel quinquearticulato, brachiis sex. Molin. hist. nat. Chil. p. 175.
Habitat in mari pacifico, Chili alluente, circiter semipedalis, digiti indicis crassitie, capite difforni brevissimo, brachiorum verrucis minimis, manum contrectantem per breve temporis spatium rigefaciens.

media. 3. S. corpore depresso caudato ancipiti.
Rondel. pisc. 508. Loligo parva.
Habitat in Pelago, officinali similis, at latera membranacea acuta non longitudinali, sed ad dimidium modo affixa.

Loligo. 4. S. corpore subcylindrico subulato, cauda ancipiti-rhombica. Fn. succ. 2107. Osb. ir. 66.
Rondel. pisc. 506. Stroem. fondm. p. 1. 173. Loligo.
Bellon. aquat. 339.
Seb. mus. 3. t. 4. f. 1-4. & t. 3. f. 5. 6.
Olear. mus. 44. t. 26. f. 2.
Needh. microsc. 1. t. 12.
Monro struct. & physiol. pisc. n. 12.

Habitat in pelago, media quasi inter pisces & vermes, corde triplici, arteriis aorta & pulmonali valvula mitralis, aqua infusata effuso atramento, bilis specie, se abscondens, cauda tamen extra aquam exsiliens, oniscis, cancris, medusis vicatans, phocarum & monodontis præda, ad 9 pollices longa. Hujus squama dorsalis ossea a Seba mus. 3. p. 40. t. 16. f. 9. nominat.

Pennæ marinæ maximæ delineata, & in *Syst. nat.* X. p. 108. n. 230. inter pinnas relata est. Pinna (pennacea) pellucida pennam referens.

Sepiola. 5. S. corpore postèrius alis duabus subrotundis. †

Jonst. aquat. t. 1. f. 8. Sepiola.

Rondel. pisc. 519.

Habitat in mari mediterraneo, parva.

tunicata. 8. S. corpore toto tunicae nigræ pellucidæ incluso, postèrius alis duabus semicircularibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 174.*

Habitat in mari pacifico, regnum Chilense alluente, fapidissima, magna, ut 150 libras æquare interdum pondere feratur.

LUCERNARIA. Corpus gelatinosum, rugosum, ramosum.

Os inferum.

quadri- i. L. corpore elongato tortili, brachiis quatuor dichotomis, cornis. apice tentaculatis. *Müll. zool. dan. 1. p. 147. n. 72. t. 39. f. 1-6. prodr. 2754. rar. 1. p. 102. Leske Naturg. 1. p. 508. t. 10. f. 5.*

Habitat in maris norwegici fucis, hydris monoculisque minimis viciatans, capite oculisque carens, asteriis affinis, fusca, pellucida, tetragona: angulis singulis in brachium exeuntibus, cujus singuli rami fasciculo 30-40 tentaculorum terminantur, caudâ media flexuosa in multas plicas composita, basi incrassata, sensim attenuata, apice obtusa, tentaculorum instar extensili, & in omnes partes mobili, ore albo cinereo-striato quadridentato.

phrygia. 2. L. corpore elongato papilloso, brachiis numerosis globiferis in hemisphæria deslexis, basi bysso fixa. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 343. n. 233.*

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundo, locum vix, formam sæpius mutans, hydris perquam affinis, semipollicaris, rubicunda, globulis papillisque albidioribus, collo erecto crasso papillis innumeris exsertilibus obstituto, ipso exsertili, brachiis tenuibus, brevibus, implicatis.

Auricula. 3. L. lagenam referens, collo tereti, extremitate ampliori: fasciculis octonis tentaculorum cincta. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 341. n. 332.*

Müll. prodr. zool. dan. 2817. Holothuria lagenam referens, tentaculis octonis fasciculatis.

Habitat in mari Groenlandiam alluentis profundo, ulvarum maximarum foliis pertinacissime adhærens, raro locum mutans, oniscis victitans, ad sesquipollicem usque longa, nigra aut rubicunda, rarius ex brunneo aurea nitens, lubrica, glaberrima, margine tuberculis 8 granulatis cincto, quæ prolongata totidem fasciculos tentaculorum 60 & ultra nigrorum apice alborum referunt, ore albo.

297. MEDUSA. Corpus gelatinosum, orbiculatum, depressum.
Os subtus centrale.

* corpore costata: costis ciliatis, Bercæ Mülleri.

Infundi- 13. M. ovata, costis ciliatis novem. Müll. prodr. zool. dan.
bulam. 2816. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 352.

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 111. n. 29.

Syst. nat. X. 2. p. 660. Medusa Beroë.

Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 1. Volvox (Beroë) ovatus, angulis ciliatis novem.

Bast. opusc. subs. 3. p. 123. t. 14. f. 5. Medusa ovata.

Brown. jam. 384. t. 43. f. 2. Beroë.

Mart. Spitzb. t. p. f. h.

Habitat in mari septentrionali, rubro, mediterraneo.

Pileus. 14. M. globosa, costis octo cirrisque duobus ciliatis. Müll.
zool. dan. prodr. 2817. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360.
n. 354.

Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 2. Volvox (bicaudatus) octagonus, tentaculis duobus elongatis.

Gron. act. helv. 3. p. 36. Beroë corpore octagono tentaculis longissimis.

Bast. opusc. subs. 3. p. 126. t. 14. f. 6. 7.

Mart. Spitzb. t. p. f. g.

Habitat in mari septentrionali.

Cucu- 15. M. oblonga, costis octo ciliatis, cirris nullis. O. Fabr.
mis. Fn. groenl. p. 361. n. 353.

Habitat in mari Groenlandiam alluente, minus vivida, cilia costarum movendo tarde ingrediens, tactu in pomi figuram se contrahens, cæruleo intermixto alba punctis multis sanguineis conspersa, aperturis 2 terminalibus in cavitatem mediam oblongam coeuntibus.

Ovum. 16. M. ovata, costis ciliatis octo, cirrorumque duobus paribus: altero longissimo. O. Fabr. Fn. groenl. p. 362. n. 355.

Habitat in Groenlandiæ sinibus, pileo affinis, avi columbini, rarius anatini magnitudine oniscis victitans, cyclopteri lumpi frequens præda, satis vivida fragilissima: fragmentis adhuc vivis, cærulea.

** corpore lævi.

Porpita. 1. M. supra plana subtus convexiuscula fulcata villosa, Amæn. acad. 4. p. 255. t. 3. f. 7-9.

Mus. Tessin. 96. Medusa parva figura porpitæ.

Ad. angl. 301. p. 2051. Animalcula ex Yvica maris mediterranei.

Habitat in India.

cruciata. 2. M. cruce alba. Fn. suec. 2110.*

Habitat in Oceano europeo.

Hyfocella. 3. M. convexa fedecimradiata: subtus tentaculis quatuor unitis, Bast. op. subs. 2. p. 62. t. 7. f. 5?

Habitat in Lusitaniæ Tago, supra albescens, radiis ex punctis minimis e fusco rufescentibus, subtus concava, tentaculis corpore longioribus lanceolatis rufescenti striatis. Vandelli.

æquorea. 4. M. planiuscula, margine inflexo villoso tentaculato. Müll. prodr. zool. dan. 2819. Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 110. n. 28.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 357. Medusa orbicularis planiuscula, margine inflexo ciliato.

Bast. opusc. subs. 2. p. 55. t. 5. f. 2. 3.

Habitat in pelago, simplicissima, mollis, marginis ciliis albis.

aurita. 5. M. civitatibus subtus quatuor. Fn. suec. 2109.* It. oel. 160. It. wgoth. 172. t. 3. f. 2. Müll. zool. dan. 2. t. 76. 77. rar. 2. p. 109. prodr. 2820. O. Fabr. Fn. groenl. p. 363. n. 356.

Rondel. poiss. t. 17. p. 384. Sixième espèce d'ortie.

Medusa cyclopteronum aliorumque piscium majorum aviumque pelagicarum cibus, noctu vagatur; vis punita (sepius) mordax; contrahit se rigens, ac præternatante pisciculo frondem suam spargit, compledensque devorat; ora ei in radice esse, excrementa per summa reddi Plin. 1X. 45. marginem alternatim contrahendo & expandendo progrediuntur; aquæ fluviali immixtæ cito per-
runt.

Aldrov. zooph. l. 4. p. 574. f. inf. Urtica sexta.

Kalm. ii. 2. p. 109.

Loest. it. 105.

Bast. opusc. subs. 1. p. 123. t. 14. f. 3. 4. & 2. p. 58-60.

Merret pin. p. 195. t. 76. 77.

Stroem. sondm. 1. p. 172. n. 2.

*Habitat in mari baltico, Oceano hemisphaerica, hyalina
2-4 pollicum diametro, pisciculis, & scorpionum praeserim pullis visitans, cavitatum corporisque marginibus ciliatis flavis.*

capitata. 6. *M. convexa, margine sedecies emarginato, subtus pilosa.*

Fn. suec. 2108. It. wgoth. 172. t. 3. f. 3. Müll. prod.*

zool. dan. 2821. O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 358.

Baster op. subs. 2. p. 60. t. 5. f. 1.

Stroem. sondm. 1. p. 172. n. 1.

Habitat in Oceano septentrionali, congenerum maxima, diametri 8 pollicum, ut cyprini minuti ab aliis piscibus agitati sub hac asylum reperiunt, oniscis visitans, marginis lobos flectendo progrediens, intus purpurea, supra laevis, cute tenuissima, annexis vesiculis materiem purpuream (an ova?) continentibus aucta.

pilearis. 7. *M. disco capitato, limbo foraminibus octo, subtus forniculato pilosa.*

Habitat in Pelago.

marfupialis. 8. *M. semiovata, margine tentaculis quatuor.*

Planc. conch. rar. 41. t. 4. f. 5. Urtica foliata marfupium referens.

Habitat in mari mediterraneo.

hemisphaerica. 9. *M. hemisphaerica, costis transversalibus quatuor, tentaculis globulisque marginalibus, margine integro.*

Müll. zool. dan. 1. p. 22. n. 5. t. 7. f. 1-5. prod. 2822. rar. 1. p. 13.

Gronov. act. helv. 4. p. 38. t. 4. f. 7.

Habitat in oceano belgico & norwegico, hyalina, diametro 2 lineas aequans, marginem alternatim contrahendo & expandendo progrediens.

pelagica. 10. *M. hemisphaerico-concava, margine crenato-incurvato, tentaculis octo. Loest. ii. 105. †.*

noctiluca. β . *Medusa depressa, verrucis punctisque brunneis, marginis tentaculis octo rubris. Forsk. Fn. ag. arab. p. 109. n. 24.*

Habitat in mari americano, atlantico, mediterraneo, gregaria, magnisque saepe in glomeribus obvia, mare

irradians, 6) *hyalino rufescens*, *rarius subopaca punicea*, diametro tripollicari, in aqua marina concussa mirifice scintillans.

brachiata. 11. M. margine brachiis novem: apicibus novem, extimotentaculis novem. †
Habitat in pelago.

Velella. 12. M. ovalis concentrice striata, margine ciliato, supra velo membranaceo.

Loefl. it. 204. Medusa Velella f. Galera.

Bronw. jam. 387. t. 48. f. 1. Pyllidoce labris cæruleis.

Imperat. nat. 912. t. 912. Velum marinum cotocis cærulei.

Col. ephr. 20. t. 22. Urtica marina soluta.

Habitat in pelago, mari mediterraneo, atlantico, centro prominulo, supra linea oblique transversa, supra etiam membrana lineam dorsalem inferiorem secans, rigida, latitudine corporis.

Pulmo. 17. M. hemisphæri-concava, margine fimbriato, subtus striata, caudice quadri-fenestrato, brachiis octo.

Macri observ. del polm. mar. Nap. 1778. t. 1.

Habitat in mari tyrrheno, hyalina dura, tenax, nitida; cærulescens brachiis magnis, æqualibus, subcylindricis, posterius crispis, in corpore magna oblonga, crassa, lævia, tandemque in plana tria membranacea acuta terminatis, appendicibus 16 subtrigonis, antè bifidis, resecissa membra redintegrans.

tyrrhena. 18. M. convexa, margine crenato: filis longissimis, subtus tentaculis quatuor. *Macri observ. del polm. mar. p. 19.*

Habitat in mari tyrrheno, lavis, tenera, hyalina, rubro maculata, 2 uncias pondere æquans, cavitatibus subtus 4, singulis stria rubra notatis, an varietas aurita?

tubercu- 19. M. disco prominulo, margine octies diviso subtus-striata, lata. tuberculis octo. *Macri observ. del polm. mar. p. 20.*

Habitat in mari tyrrheno, hyalina, 2 libras pondere æquans, subtus fulva fibris innumeris curvis, tuberculis ex albo cæruleis in duos truncos membrana pellucida, albicante apice flaccosa cærulea aut lactea terminatis abeuntibus, pruritum contrectata nullum excitans.

Utricu- 20. M. utriculosa, subtus centri tentaculo longissimo granuloso, margine tentaculis numerosis cæruleis apice

flavicantibus. de la Martinière, Journ. de phys. Nov.
1787. p. 365. t. 2. f. 13. 14.

Habitat in pelago, hyalina, marginis cirris circiter 30.

Caravel- 21. M. ovata, subtus medio tentaculis longissimis, supra
la. velo crenulato. Müll. Besch. der berl. Naturf. 2. p. 190.

t. 9. f. 2.

Sloan. jam. J. p. 7. t. 4. 5. Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.

Brown. jam. p. 287. Aretusa crista subrubella venosa.

Habitat in mari atlantico, pituita sua contredantiis marinis inflammans, tenuis, lævis, nitens, cærulescens, hyalina utrinque attenuata, crista per totam dorfi longitudinem excurrente, semilunata, compressa, sulcis ramosis exarata, venis roseis picta, filis subtus cubitalibus articulatis, cæruleis, fragilibus: tubulis brevioribus intermixtis.

Umbella. 22. M. tentaculis disci nudis, marginis glandulosi. Müll.
Besch. der berl. Naturf. 2. p. 295. t. 9. f. 2. 3.

Habitat in mari mediterraneo & indico, rigida, depressa, supra sulcis radiatis, limbo membranaceo crenato, subtus in medio proboscide quasi clavata, tubulis brevibus clavatis cincta, tentaculis articulatis æqualis diametri, trifariam nodulosi.

Amor- 23. M. dorso eminente, subtus cruce minuta foraminibus
pha. quinque cincta, margine ciliato. Müll. zool. dan. prodr. 2823. O. Fabr. Fn. groenl. p. 365. n. 359.

Habitat in mari, potissimum septentrionali, æquorea paulo minor, expansa orbicularis, margine inflexo quadrata, dorso per radios sulcatos in 4 areas divisam, cruce centrali elata ciliisque albis, subtus concava.

Campanula. 24. M. disco gibbo, limbo ampliato ciliato, subtus cruce
pilosa. O. Fabr. Fn. groenl. p. 366. n. 360.

Habitat in Groenlandiæ sinibus, autumno haud infrequens, oniscos prædans, capillata inslar incedens, diæmorphæ magnitudine, conico - orbicularis, marginis crucisque ciliis flavis, his interdum albis, subtus cava nivea.

An hujus etiam generis Medusa palliata. Bohadsch t. 11. f. 1. Stroem fundam.
x. p. 164. balænarum esca; plures etiam in maribus australibus videntur
species holander & uterque Forsterus, ut videtur novas, nondum, quantum
novi, amplius descriptas.

- Digitala*. 25. *M. hyalina* subtus centro pistillifero, margine ciliato. Müll. prodr. zool. dan. 2824. O. Fabr. Fn. groenl. p. 366. n. 361.
Habitat in mari Groenlandiam alluente, satis vivida, margine flexo in aquam saliens, minima, conica, striata, ciliis intorsum hamatis flavis albisque, pistillo in penicillum nunc flavum, nunc album terminato.
- Spondosa*. 26. *M. disci* margine masculis guttisque opacis albis vario; tentaculis octo dichotomis verrucis albis pedunculatis obfessis in floccos terminatis. Pall. spicil. zool. 10. p. 29. t. 2. f. 1-3.
Habitat in archipelago caribæo, volam implens, planiuscula, supra convexior, limbo membranaceo fasciis albis fimbriato, nucleo subtus villoso, minoribus octogono, majoribus decagono.
- Octopus*. 27. *M. marginis* papillis semicircularibus, subtus cruce media, tentaculis octo, & foraminibus lunulatis intermediis. Borl. corn. p. 258. t. 25. f. 16. 17.
 β) *Urtica marina* ex trunco octopedalis limbo imbricatum undante. Borluf. cornw. p. 257. t. 75. f. 15.
Habitat in Cornubiæ litore & mari Belgium inter & Angliam intermedia, magna, hyalina, interdum viridescens, appendicibus subtus 8, quarum 4 scutiformes, 4 cordatæ; sulco intermedio, marginis papillis apice cæruleis.
- tetrastyla*. 28. *M. hemisphærica*, tentaculis nullis, tubulis marginalibus quatuor in prima coadunatis. Forsk. Fn. æg. arab. p. 106. n. 17.
Habitat in mari rubro, hyalina, rigidiuscula, diametri sesquispithamalis, marginis tubulis linearibus, tripollicaribus rectis, planis.
- octostyla*. 29. *M. hemisphærica*, marginis tentaculis nullis, subtus columna quadriplicata: apice lobis octo multifidis, laterumque appendicibus sedecim. Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 106. n. 18.
Habitat in mari rubro, hyalino-cærulescens, diametri pedalis, columna subtus sesquipolliaris.
- Andromeda*. 30. *M. hemisphærica*, marginis brachiis nullis, brachiis octo teretibus ramosissimis inferius foliaceis. Forsk. Fn. arab. p. 107. n. 19.
Habitat copiosa in fundo littoris maris rubri prope Tor, pulcherrima, ex hyalino fusca, radiis albis margine

integerrima, centri cruce nigra, obsoleta, brachiis albis ad basin penna anserina crassioribus.

- corona. 31. *M. hemisphaerica, marginis tentaculis nullis, subtus brachiis octo cultratis, infra utrinque dentatis. Forsk. Fn. æg. arab. p. 107. n. 20.*

Habitat in mari rubro ad Saez ex hyalino rufescens, diametri quadripollicaris, centri cruce cærulea, brachiis subtus latis apice bilobis.

- Persea. 32. *M. hemisphaerica hyalina, intus annulo opaco albo quater interrupto, marginis tentaculis nullis. Forsk. Fn. æg. arab. p. 107. n. 21.*

Habitat in mari mediterraneo, diametri bipollicaris, margine longe prominente, brachiis 4, sublanceolatis, fere pollicaribus, margine undulatis.

- Cephea. 33. *M. hemisphaerica tuberculata fusco-rufescens, margine crenato, brachiis subtus octo lanatis. Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 108. n. 22.*

Habitat in Djiddæ ad littus maris rubri, pellucida radiis octo pallidioribus, brachiis hyalino-fuscis.

- probosc. 34. *M. hemisphaerica, subtus in medio proboscide longa, eidalis. marginis tentaculis sex. Forsk. Fn. æg. arab. p. 108. n. 23.*

Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri pollicum $2\frac{1}{2}$, margine prominente æquali, proboscide subflexili apice truncata, membrana plicata versatili fibrata.

- mollici- 35. *M. depressa, foraminibus lateralibus tentaculisque duona. decim. Forsk. Fn. æg. ar. p. 109. n. 25.*

Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri sesquipollicaris, marginis prominentis plicis 12.

- pileata. 36. *M. ovato-campanulata superne globo hyalino, intus nucleo rubro oblongo, marginis tentaculis numerosis basi flavis. Forsk. Fn. æg. arab. p. 110. n. 26.*

Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem alta, margine parum coarctato.

- crucige- 37. *M. hemisphaerica, cruce rufescente corporis latitudine. ra. Forsk. Fn. æg. arab. p. 110. n. 27.*

Habitat - - - cerasi dimidii magnitudine, annulis supra 4 minutissimis albis approximatis, margine tenui prominente, varie flexili sæpe rufescente, tentaculis innumeris hyalinis corporis semidiametro vix longioribus.

38. *M. orbicularis* ſupra plana ſedecimradiata : margine crenato ; unguibus ſedecim ſubincurvis. *Ol. Swarts. n. aſt. Stockh. 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 1.*
Habitat ad Jamaicæ littora, diaphana, cæruleſcens, maculata, nucis moſchatae minoris magnitudine.

PHYSSOPHORA. *Corpus gelatinofum e veſicula aërea pendens, membris gelatinofis ad latera feſſilibus, tentaculis ſubtus plurimis.*

- hydroſta-* 1. *Ph. ovalis*, veſiculis lateralibus trilobis plurimis extrorſum
tica, apertis, inteſtino medio tentaculiſque quatuor majoribus rubris. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 119. n. 45.*
Habitat in mari mediterraneo, ſeſquipollicem longa, compreſſa veſiculæ apice ſemper in aquæ ſuperficie conſpicuo natans.

- roſacea.* 2. *Ph. orbicularis*, foliolis oblongis horizontalibus veſicæ affixis imbricata. *Forsk. Fn. æg. ar. p. 120. n. 46.*
Habitat in mari mediterraneo, hyalina, pollicis diametro, ſtati pleno deorſum inclinato ſimilis, veſica media obtuſa ovata ruſeſcente: foliolis planis, obtuſis, curvis in denſas ſeries congeſtis teſta.
filiformis. 3. *Ph. membris lateralibus oblongis filiformibus dependentibus.* *Forsk. Fn. æg. arab. p. 120. n. 47.*
Habitat in mari mediterraneo, tenerima, ſili crasſitie, ad ſpithamam uſque longa, hyalina, capitulo ovato, obtuſo, ſeminis oryzae magnitudine.

Phyſſophoræ vix proprium conſtituere genus videntur, ad *meduſas* forte referendæ. *Aſteriz* omnes ſupra macula alba, rugoſa, lapidea nectatæ, parts abſciſſas facile redintegrant, motu orbiculari jam dextrorſum jam ſiniſtrorſum incedunt, dorſo incumbentes radios ſeſcunt, ut papillis juncto ſe affigant.

298. ASTERIAS. Corpus depressum subtus sulcatum : crusta coriacea tentaculis muricata.
Os centrale quinquevalve.

* *lunata*.

- nobilis. 17. *A. granulosa*, margine pulvinato, disco pulvilli glabro.
Müll. *zool. dan. prodr.* 2826. *Asterias equestris*.
Pontopp. *norsk. Naturg.* 2. c. 7. p. 291.
Habitat in mari Norwegico.

- Pulvillus. 18. *A. lubrica*, margine integro mutico. Müll. *zool. dan.* 1. p. 64. n. 25. t. 19. f. 1. 2. *prodr.* 2827. *rar.* 1. p. 40.

Habitat rarius in Norwegiæ sinu Droebackensi ad insulam Kaholma, supra convexa, cute laevi sanguinea, hinc inde transversim striata marginem versus mucronibus mollibus obtusis, albis, seminis milii magnitudine, in 10 areas digestis obfusa, margine non articulado, at in angulis papillis acutis 10 & ultra aspero, subtus concava, lavis, albida; roseo tincta, sulcis 5 utrinque baculis horizontalibus tectis exarata, aquam calidam spadiceo colore tingens.

- militaris. 19. *A. undique granulosa*, margine pulvinato confimili.
Müll. *zool. dan. prodr.* 2828.
Habitat in mari Norwegico.

- Luna. 1. *A. integra orbicularis*. *Amœn. acad.* 4. p. 256. t. 3. f. 14.
Habitat in India, imperialis magnitudine, compressa; punctis eminentibus undique adpersa.

** *stellata*.

- papposa. 2. *A. murica*, marginali serie penicillata. Müll. *zool. dan. prodr.* 2832.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 369. n. 364.
Syst. nat. XII. 2. p. 1098. n. 2. *Asterias stellata*, radiis XIII. undique muricata fasciculis.
Retzius nov. act. Stockh. 1783. p. 230. n. 4. *Asterias stellata*, radiis tredecim, undique aculeata, aculeis subtus penicillatis supra pectinatis.
Jonst. inst. t. 26. f. 16. *Stella marina*.
Pontopp. norsk. Naturl. 2. p. 291. *Soestierne*.
Oloff. isl. 689.

Linck *ast. t.* 32. *f.* 52. & *t.* 34. *f.* 54.
Clus. exot. 114.

Seb. mus. 3. *t.* 8. *f.* 5.

Column. ecphr. *t.* 38. *f.* A?

β) *Linck stell. mar. t.* 17. *f.* 28.

Habitat in Oceano europæo & asiatico, supra subferruginea: disco albo maculato radiisque pallidioribus apice coccineis & interstitiis albidis, subtus alba, papillis pallidioribus, disco rubro tincto, interstitiisque radiorum cærulescentibus, diametro ad 3 pollices & 9 lineas æquante, radiis ut plurimum 13, interdum 11, 12 & 15, lanceolatis, supra parum convexis.

spongiosa. 20. A. scabriuscula, radiis semicylindricis obtusis, margine mutico. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 368. *n.* 363.

Habitat rarior in profundo maris Groenlandiam alluentis inter ulvas rubenti affinis, diametro 7 linearum, pallide rubicunda, verruca minutissima dorsi centrali sanguinea, aculeis minutissimis confertis decumbentibus aspera, radiis 5: margine inflexo.

rubens. 3. A laxa, radiis convexis: superne spinulis solitariis ferriatis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2830. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 367. *n.* 362.

Syst. nat. XII. 2. p. 1099. *n.* 3. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 95. *Fn. suec.* 2111.* *Asterias stellata, radiis lanceolatis gibbis, undique aculeata.*

It. wgoth. 172. *Asterias radiis quinque latiusculis asperis.*
Pet. mus. 6. *n.* 20. *Asterias.*

Barr. rar. 130. *t.* 1288. *Stella marina lacte rubens spinosa.*

Linck stell. mar. t. 7. *f.* 9. *t.* 9. *f.* 19. *t.* 11. *f.* 15. *t.* 14. *f.* 23. *t.* 15. *f.* 18. *t.* 30. *f.* 50. *t.* 34. *f.* 55. 58. *t.* 35. 36. *f.* 61. *t.* 37. *f.* 67. *t.* 40. *f.* 70. *Stella marina.*

Bast. op. subs. 3. *p.* 116. *t.* 2. *f.* 1-4.

Plot. oxfordsh. 85. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 2. 3.

Olear. mus. 55. *t.* 8. *f.* 4.

Seb. mus. t. 5. *f.* 3. & *t.* 6. *f.* 3. 4.

Stroem. sondm. 1. *p.* 178. *n.* 1.

Olafl. isl. 1005. *a.*

Jonst. inf. 26. *f.* 5?

β) *Bast. op. subs.* 3. *p.* 116. *t.* 12. *f.* 1-6.

Column. aq. 5. *t.* 6.

γ) *Linck stell. mar. t.* 38. *f.* 69.

Habitat frequens in Oceano, mari mediterraneo, rarius pallida frequentius supra rufa, sublutea, cinerea, nigra, rubra, violacea vel brunnea, subius rubicunda vel flavicans, diametro ad 9 pollices aequante; radiis lanceolatis, subius quadrifariam papillofis, frequentissime 5, rarius 6 aut 4, tuberculis nunc nullis, nunc raris, nunc sparsis, nunc in series digestis, aculeis nunc nullis, nunc setis subtilioribus, nunc validis.

Seposita. 21. A radiis quinque teretibus subius reticulatis, supra aculeatis: aculeis pectinatis. *Retz. nov. act. Stockh. 1783, p. 229. n. 2.*

Linck stell. mar. p. 4. f. 5. t. 9. f. 16. t. 30. f. 62.

Habitat ad Scaniae litus, minuta.

endeca. 22. A radiis novem undique aculeatis: aculeis pectinatis. *Mant. p. 543. Retz. n. act. Stockh. 1783. p. 229. n. 3. Müll. prodr. zool. dan. 2835. Asterias (aspera) stellata aspera, serie marginali pectinata.*

Linck stell. mar. t. 14. f. 25. t. 15. 16. f. 26. t. 17. f. 27.

β) Rumpf. mus. t. 15. f. F.

Habitat in mari septentrionali, radiis 5, 8, 10, ut plurimum 9.

minuta. 4. A. margine pinnulis porrectis distantibus. *Müll. zool. dan. prodr. 2835. O. Fabr. Fn. groenl. p. 370. n. 39. Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 4. Fn. suec. 2112. * Asterias stellata obtusa ciliata.*

Seb. mus. 3. t. 5. f. 14. 15.

Habitat frequens in mari norwegico & Groenlandiano alluente, ochroleuca, utrinque plana, diametri vix 2 linearum, radius 6.

glacialis. 5. A. radiis angulatis, angulis verrucoso-aculeatis. *Müll. dan. 2. t. 41. rar. 2. p. 3.*

α) Asterias radiata, radiis pentagonis: angulis verrucoso-aculeatis. Müll. zool. dan. prodr. 2838.

Aldr. inf. p. 749. Stella pectinata tertia spinosa tuberculis plurimis.

Linck stell. mar. p. 33. t. 38. & 39. f. 69. Sol echinatus cancellatus.

Linck stell. mar. p. 34. Pentadactylos aster echinatus tuberculatus.

β) Asterias stellata, radiis heptagonis: angulis aculeatis. Syst. nat. XII. p. 1099. n. 5. Fn. suec. 2113. Habitat

Habitat in Oceano septentrionali, viva læte rufa albo undulata, rarius ex cinereo fusca aut viridis, disco supra tuberculis in circulum dispositis aspero, subtus cavo, radiis 5 crassis lanceolatis, tentaculis innumeris pellucidis, utrinque serie pinnularum agilium stipatis.

- reticulata. 6. A. radiis reticulato-aculeatis.
Mus. Tess. 114. t. 9. f. 1. Asterias radiata, centro dorsali nodis 5 circumvallata.
Rondel. aq. 122. Stella reticulata.
Stoan. jam. 2. p. 272. Stella marina maxima reticulata
Rumpf. mus. t. 15. f. D.
Linck stell. mar. t. 23. f. 36. et t. 41. f. 72.
Seb. mus. 3. t. 7. f. 1.
Habitat in mari indico.

- phrygia-
na. 23. A. ubique papillis subtus rosaceis obsita. *Müll. zool.*
dan. prodr. 2829.
Ald. nidr. 4. p. 424. t. 14. f. 1. 2.
Stroem. sondm. 1. p. 178. n. 2.
Habitat in mari Norwegico, an eadem cum reticulata?

- nodosa. 7. A. radiis convexis longitudinaliter elevatis muricatis. *Mus.*
Tessin. 114. t. 9. f. 2.
Grew. mus. 123. t. 8. Stella marina coronalis.
Rumpf. mus. 39. t. 15. f. A. Stella marina quarta.
Linck stell. mar. t. 3. f. 3. t. 7. f. 8. t. 25. f. 40. t. 26. f. 41.
Seb. mus. 3. t. 5. f. 7. 8. t. 6. f. 1. 2. 11. 12. et t. 7. f. 3.
Habitat in Oceano indico.

- violacea. 24. A. laxa, superficie griseo-fusca: tuberculis violaceis,
Müll. zool. dan. 2. t. 46. rar. 2. p. 17.
Aldrov. inf. 7. p. 753. Stella reticulata nostra.
Laid. apud Linck stell. mar. p. 80. Echinastrum seu stella marina pentadactyla echinata.
Kade apud Linck stell. mar. p. 97. f. 1-9. Stella marina quinque radiorum holsatica coloris violacei.
Fn. suec. p. 512. Stella pentadactyla violacea.
Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, jam tota superficie, jam solis tuberculis violaceis, iisque nunc in series dispositis, nunc sine ordine sparsis, disco orbiculari, radiis 5 lanceolatis, apice rubicundis, trifariam tuberculatis, subtus in sulco lutescentibus.

sanguino- 25. A. supra sanguinea, radiis. apice albis. Müll. *zool. dan.*
lenta. *prodr.* 2836.
Habitat in mari norwegico.

perforata. 26. A. mutica, dorso punctis pertusa. Müll. *zool. dan. prodr.*
2834.
Habitat in mari norwegico.

aranciaca. 8. A. disco lato, radiis subdepressis, summo margine
aculeato. Müll. *zool. dan.* 3. p. 3. t. 83. f. 1-3. *prodr.* 2031.
Ad. in r. 4. p. 425. 426. t. 14. f. 3-6.
Syst. nat. XII. 2. p. 1100. n. 8. *Mus. Lud. Utr.* 719. *Mus.*
Tess. 114. t. 9. f. 3. Alerias stellata, disco tentaculis
hispidis mucato, margine articulado varie aculeato.
Retz. nov. aet. Stockh. 1783. p. 230. n. 5. Alerias stellata,
radiis quinque, subtus aculeis apice stellato-echinatis
confertis, margine articulado aculeato.
Barr. ic. 1281.
Linck stell. mar. t. 4. f. 14. t. 5. 6. f. 6: t. 8. f. 12. t. 27. f. 44.
Seb. mus. 3. t. 6. f. 5-8.
Habitat in mari mediterraneo & septentrionali.

equestris. 9. A. disco reticulato punctis pertuso, tuberculis quinque,
margine subarticulado, subtus simplici serie tentaculato.
Barr. ic. 1285.
Linck stell. mar. t. 6. f. 13. t. 12. f. 21. t. 13. f. 22. t. 23.
f. 37. t. 24. f. 39. t. 27. f. 45. t. 33. f. 53.
Seb. mus. 3. t. 8. f. 6. 8.
Habitat in mari mediterraneo, subtus etiam disco gaudens.

laevigata. 10. A. radiis semicylindricis obruse octogonis muticis.
Rumpf. mus. t. 15. f. B.
Grew. mus. t. 8. f. 1. 2.
Linck stell. mar. t. 28. f. 47.
Habitat in mari mediterraneo & indico, radiis testis verru-
cyis obsolete, ad latera inter verrucas punctis exar-
atis, subtus verrucis in quinqueum dispositis.

membra- 27. A. pentagona utrinque tuberculis pectinato-aculeatis
nacea. hispida, subtus costis quinque elevatis convexis. *Retz.*
nov. aet. Stockh. 1783. p. 230. n. 6.
Linck stell. mar. t. 12. f. 2.
Habitat in mari mediterraneo.

granula- 28. A. pentagona inermis utrinque tessellato-granulata,
ris. margine articulado. *Retz. nov. aet. Stockh.* 1783. p. 231. n. 7.

Linck. stell. mar. t. 13. f. 22. t. 23. f. 37. t. 24. f. 39. t. 27. f. 45.

Müll. zool. dan. 3. p. 19. t. 92. f. 1-4.

Habitat ad insulam S. Crucis.

*** radiatæ.

- rosea. 29. A. aspera, granulis reticulata, radiis teretibus. Müll. zool. dan. 2. t. 67. rar. 2. p. 76. prodr. 2838.
Seb. mus. 3. p. 13. t. 7. f. 5. Stella marina vulgaris batava.
Habitat in mari belgico & norwegico, elegans, supralate rosea, rarius aurantia, areolarum punctis nigricantibus sparsis, subtus albida: sulcis dilatatis, tenaculorum serie quadruplici, pinnularum divergentium quinsuplici, radiis summo apice albis.
- pertusa. 30. A. scabra, radiis teretibus basi angustatis gibbis. Müll. zool. dan. prodr. 2839.
Habitat in mari norwegico.
- ophiura. II. A. disco squamoso: squamula angulorum ferrata. Müll. zool. dan. prodr. 2840. Ad. Nidrosf. 4. p. 54. t. 2. f. 15. 16.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 371. n. 366.
Syst. nat. XII. 2. p. 1100. n. 11. Asterias radiata radiis quinque simplicibus, stella orbiculata quinqueloba.
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 231. p. 8. Asterias radiata, radiorum pectinibus appressis, disco pentagono tunicato.
Sloan. jam. 2. p. 272. t. 244. f. 8. 9. Stella marina minor echinata purpurea.
Planc. conch. minor. 38. t. 4. f. 4.
Jorst. inf. 1. 26. f. 7.
Stroem. fondm. 1. p. 179. n. 4. 5.
Mart. Spitsb. t. P. f. D.
Linck stell. mar. t. 11. f. 17.
) Asterias radiis in morte dissiliantibus. Olafs. isl. p. 900.
Habitat in Oceano, etiam maxime septentrionali, inter minores hujus generis celerius incedit, rarius tota candida, sed supra grisea, rubra vel violacea, aculeis 4 superioribus cum apicibus striisque transversis albis, glama; radiis 5 corpore orbiculari quadruplo longioribus, quadrangularibus, gracilibus, flexuosis, squamarum serie simplici obiectis, divergentibus, solidis: In hac acri specie certis anni temporibus a mytilo eduli frequentius comesta probabilis causa funestorum effectuum, quos hujus usus aliquando excitat, latet, v. de Beunie act. Bruxell. 1. n. 8.

- aculeata. 12. *A. aculeis glabris, latitudine radii brevioribus.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2841.
Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 12. *Asterias radiata, radiis quinque aculeatis.*
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 232. n. 10. *Asterias radiata, radiorum pectinibus divergentibus, disco orbiculato squamato muricato.*
Müll. zool. dan. 3. p. 29. t. 99. f. 1-3. *prodr.* 2841.
Linck stell. mar. t. 26. f. 42. t. 40. f. 71.
Habitat in Oceano, colore summo opere varians, orbicularis, subtus squamis minutis obtecta, quarum sex corollam referunt.
- ciliaris. 13. *A. spinis asperis latitudine radii longioribus.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2842.
Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 13. *Asterias radiata imbricata: radiis utrinque ciliatis.*
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 232. n. 9? *Asterias (ciliata) radiata, radiorum pectinibus patulis, disco squamato lævi squamato.*
Barr. rar. 131. t. 1295. f. 1. *Stella marina minor ophiocnemos s. ophiurus.*
Linck stell. mar. t. 34. f. 56. t. 37. f. 65. t. 40. f. 71.
Habitat in Oceano septentrionali, australiori & indico.
- filiformis. 13. *A. disco squamoso, aculeis latitudine radii æqualibus.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 59. *rar. p.* 55. *prodr.* 2843.
Habitat in Norwegiæ fundo argillaceo maritimo, gracillima; radiis flexuosis fragilibus aliis corporibus adhaerens, orbicularis supra ex rufo fusca margine nigricans, subtus nigra, quinqueloba, sacculorum rubrorum serie ad basin radiorum posita; hi 5, ex lateribus in filii tenuitatem abeuntes, disco decuplo longiores, articulis singulis aculeis 5 puncto nigro et linea rubra notatis, et tentaculis 2 lateralibus instructis.
- tenella. 32. *A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis, inferioribus filiformibus: geniculis incrassatis.* *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 233. n. 11.
Habitat in mari insulam S. Crucis alluente, pectinata multo minor, alba, caudice radiorum longiore.
- pectinata. 14. *A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis: inferioribus filiformibus paucioribus: geniculis æqualibus, disco supra lævi.* *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 234. n. 12.

Syst. nat. XI. 2. p. 1101. n. 14. *Amœu. acad.* 4. p. 256.
Asterias radiata, radiis duplicatis : superioribus pinnatis,
inferioribus filiformibus.

Barr. rar. t. 1282. f. 1. Stella marina decanemos fimbriata.

Column. phytob. 109. t. 29. Stella marina altera.

Pez. gaz. t. 4. f. 6. Stella chinensis perelegans dupliciter
radiata.

Linck stell. mar. t. 37. f. 64. 66.

Seb. mus. 3. t. 9. f. 3. 4.

Habitat in mari indico, lævis, radiorum caudice vix conspicuo.

multira- 15. A. radiis duplicatis : superioribus decem palmato-subqua-
diata. drifidis pectinatis ; inferioribus filiformibus pluribus ,
disco granulato. *Retz. nov. ac. Stockh.* 1783. p. 234. n. 13.

Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 15. Asterias radiata , radiis
palmato-multiplicatis pinnatis ; inferioribus filiformibus.

Linck stell. mar. t. 21. f. 33. t. 22. f. 34.

Habitat in mari indico.

Caput 16. A. radiis dichotomis , disco radiisque granulatis , ore
Medusæ. depressio. *Retz. nov. ac. Stockh.* 1783. p. 234. n. 34.

Müll. zool. dan. prodr. 2844. O. *Fabr. Fn. groeol.* p. 372.
n. 367. Asterias radiata , radiis duplicatis dichotomis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 16. *Fn. suec.* 2114. *Mus.*

Ad. Fr. 1. p. 95. Asterias radiata radiis dichotomis.

Jonst. inf. t. 26. f. 11. Stella marina.

Pontopp. norsk. Naturh. 2. p. 292. *Stroem sondm.* 1. p. 179.
n. 6. Soë-Soël.

Martens Spitsb. t. P. f. E.

Linck stell. mar. t. 18. f. 29. t. 19. f. 30. t. 20. f. 32.

Seb. mus. 3. t. 9. f. 1. 2. t. 11. f. 1.

Knorr. delic. nat. sel. t. G.

Thunb. nov. ac. Stockh. 1783. p. 236.

Habitat in mari norwegico, mediterraneo, indico, æthiopico,
ad Caput Bonæ Spei , viridis aut rufa.

Euryale. 33. A. radiis dichotomis , disco papilloso radiisque granulatis ;
ore subelevato. *Retz. nov. ac. Stockh.* 1783. p. 235. n. 15.

Linck stell. mar. t. 29. f. 48. t. 30. f. 49.

Rumpf. mus. 41. t. 16.

Habitat ad Caput Bonæ Spei , fulva.

oligætes. 34. A. radiis longissimis simplicibus : articulis singulis basi
stylis binis mobilibus acutis. *Pallas nov. ac. Petrop.* 2,
p. 239. t. 6. f. 23. A. B.

Habitat ad Carassuo, Gorgoniis adhærens, pentagona, exigua, duriuscula ochroleuca.

nigra. 35. A. radiisque quinque articulatis superne imbricatim squamatis: pectinibus lateralibus patulis disco obtuse pentagono granulato. Müll. *zool. dan.* 3. p. 20. t. 93. f. 1-4.

tricolor. 36. A. radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus scabris, disco hispido. Müll. *zool. dan.* 3. p. 28. t. 97. f. 1-5.

Habitat ad insulam Foeroe.

fragilis. 37. A. disco orbiculato muricato, dorso spinoso, radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus ferrato-muricatis. Müll. *zool. dan.* 3. p. 28. t. 98. f. 1-3.

Habitat in mari norwegico & groenlandico.

292. EC HINUS. Corpus subrotundum, crusta ossea tectum, spinis mobilibus sæpius aspera.

Os subtus, (sæpius) quinquevolva.

* ano verticali, tentaculis undique simplicibus, Anocysti Kleinii.

† hemisphærici vel sphaeroidales, Cidares Kleinii.

esculentus. I. E. hemisphærico-globosus ambulacris densis, areis obsolete verrucosis. *Fr. suæc.* 2116. *Mus. Lud. Utr.* 705.

Fr. jucc. 1. 1289. Echinus subglobosus vertice plano.

Rondel. psc. l. 18. c. 32. p. 581. Echinometra.

Aldrov. aq. p. 405. 409. Echinometra.

Planc. conch. min. nat. p. 20. Melo marinus.

Gualt. ind. test. t. 107. f. B. E. Echinometra spinis denudata.

Phelsam Br. over de Zee-egelen. p. 28. n. 21. etbare Zee-egel.

Klein echinoderm. ed. Lesk. p. 76. t. 38. f. 1. Cidaris miliaris.

List. angl. 69. t. 3. f. 13. Echinus marinus aculeorum vestigiis nonnihil eminentibus.

Rumpf. mus. 31. t. 13. f. B. C. Echinus esculentus.

Seb. mus. 3. p. 24. t. 11. f. 4. a. b. et c. 12. f. 1. 6-8. 9.

Davila catal. p. 410. n. 926-928.

Argenv. conchyl. p. 307. t. 25. f. F.

Delic. nat. Select. t. D. f. I. t. D. II. f. I.

α) *Phelf. ov. de Zee-egel. p. 28. n. II. Bontgeringde Zee-egel met Korte gruppels.*

Seb. mus. 3. t. 10. f. 14.

β) *Phelfum. Zee-egel. p. 28. n. 10. Bontgeringde Zee-egel met lange gruppels.*

Seb. mus. 3. t. 11. f. 6.

γ) *Phelf. Zee-egel. p. 28. n. 17. Kegelvormige Zee-egel.*

Seb. mus. 3. t. 11. f. 7.

δ) *Phelf. Zee-egel. p. 28. n. 14. Tienstraalige Zee-egel.*

Seb. mus. 3. t. 11. f. 9.

ε) *Echinus albus. Molina hist. rct. Chil. p. 175.*

Habitat in Oceano europæo & indico, mari mediterraneo.

ε) *in pacifico ruber, coccineus, flavescens vel spadiceus.*

ε) *albus altitudinis interdum magis quam dodrantalis, verrucis ochroleucis, tuberculorum minorum circulo cinctis, spinis albidis, vel violaceis apice albis, ambulacris trifariam porosis, ano membrana coriacea spinulis hispida clauso.*

Sphæra. 18. *E. subsphæricus ruber, spinis subcæruleis. Müll. zool. dan. prodr. 2845.*

Pontopp. norsk. Naturh. 2. c. 7. p. 275.

Habitat in Oceano norwegico, utrum satis distincta ab esculento species, an sardicus?

Droebachien-
fis. 19. *hemisphæricus pallidus, spinis longis pallidis. Müll. zool. dan. prodr. 2846.*

Habitat in Norwegiæ sinu Droebachienfi.

miliaris. 20. *E. hemisphærico-depressus, ambulacris denis, areis bifariam verrucosis.*

Klitz echinod. ed Lesk. p. 82. t. 2. A. C. D. t. 31. A.

D. t. 38. f. 2. 3. Cidaris miliaris saxatilis.

Rondel. aquat. p. 578. Gesn. aquat. p. 416. aldrov. exans.

l. 3. p. 402. Echinus ovariis.

Echini, multi esculenti, olim, petrescenti quoque, ad præcavendos et sonandos morbos, nunc aliis, nunc aliis partibus medicamentis habitis commendati, et adhibiti maris omnes in olea, quod ad testam attinet, inter petrificata frequentissimi, inter mollusca et testacea ambigunt, nervis gaudere, corde carere. Idem sculpturae distinctam formaturæ computationem ejusdem insunt cum hæc in areas, sive pulvillos diviso, ambulacris distincto.

Phelf. ov. Zee-egel. p. 28. n. 23. 24. Friesthe Zee-egel. et Klipegel platte.

Müll. zool. dan. prodr. 2847. O. Fabr. Fn. groenl. p. 372. n. 368. Echinus (saxatilis) hemisphærico-depressus vel orbicularis, spinis diversicoloribus.

Sloan. jam. 2. p. 268. t. 244. f. 1-3.

Rundm. rar. nat. et art. p. 97. t. V. f. II.

Gualt. test. t. 107. f. G. H. I. L. N.

Davila catal. 1. p. 410. n. 928.

Seb. mus. 3. p. 18. t. 10. f. 1-4. 12. p. 24. t. II. f. 5-8. p. 25. t. 12. f. 1? 2. 7.

Delic. nat. sel. 1. p. 94. t. D. II. f. 3. 4. 5. et t. D. III. f. 4.

Basteri. β) E. testa depressa : tuberculis rarioribus, linea media arearum argute ferrata, poris ambulacrorum in seriebus alternis trium et duorum foraminum positis. *Leske ap.*

Klein echinod. p. 87. t. 43. f. 3-5. t. 49. f. 1. 2.

Phelfum ov. de Zee-eg. p. 18. n. 16. Zee-Klit.

Bast. op. subs. 3. p. 112. t. 11. f. 2-8.

Reaum. aq. par. 1712. p. 177. t. 8.

Gualt. test. t. 107. f. A.

Habitat frequens in Oceano europæo, testa minore, vertice magis depresso, ambulacris angustioribus ab esculento distinctus, nunc ex viridi cinereus, nunc ex olivaceo viridis, nunc ex violaceo subruber, areis majoribus tuberculorum minorum præter interspersa minima serie octuplici, minoribus majorum duplici minorumque similiter duplici inæqualibus, ambulacris pororum duplicium serie triplici, spinis 3-4 lineas longis, striatis, acutis vel obtusis, albidis, violaceis, viridibus, vel ex olivaceo nigricantibus.

hemisphæricus. 21. E. hemisphærico depressus, ambulacris densis, arearum futura media ferrata lineisque transversis, ore pentagono; angulis obtusis. *Klein echinod. ad. Lesk. p. 90. t. II. E. et t. XL. f. 7.*

Mus. Linck 1. p. 116. n. 43.

Gualt. test. t. 107. f. M.

Delic. nat. sel. p. 88. t. D. f. 6.

Habitat - - - ex flavescenti ruber, ambulacris pallidioribus, basi ochroleuca, eminentiis majoribus minoribusque et granulis arearum poris interstitis asper; an varietas esculenti?

angulosus. 22. E. hemisphærica, areis granulatis bifariam verrucosis, majoribus futura media ferrata bipartitis, ambulacris tri-

fariam porosis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 92. t. 2. F. t. 42. f. 1.*

Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 15. Fyn wratje Zee-egel.

β) *Echinus minor ex cinereo viridescens. Klein echinod. ed. Lesk. p. 94. t. 3. A. B.*

Phelf. Zee-eg. p. 29. n. 28. Kleine Vyfhoek.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 20.

Argenv. conch. 1. p. 310. t. 25. f. H.

Gualt. test. t. 108. f. A.

Delic. nat. sel. 1. p. 88. t. D. f. 4. 5.

Habitat - - - ex cinereo colore in violaceum vergens, diametro transversa $2\frac{1}{2}$ digitorum β) duorum, areis granulorum seriebus, majoribus quidem decem, minoribus 6; verrucarum ordinibus ex 30 circiter conflatis, areis minoribus & ambulacris magis convexis & prominentibus, ambulacris potius ex lutescente cinereis: poris distantibus duplicibus.

excavatus. 23. *E. hemisphaericus, areis granulatis, omnibus bifariam verrucosis, ambulacris excavatis bifariam porosis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 95. t. 44. f. 3. 4.*

Seill. de corp. mar. petrif. t. 22. f. 2. D.

Habitat in calcareum mutatus ex flavo cinereum Veronæ, an mera varietas miliaris?

Globulus. 2. *E. hemisphaerico subglobosus, ambulacris denis, areis latere muricatis, medio porosis. Mus. Lud. Ulr. 706.*
Habitat in Oceano indico; an idem cum granulato?

sphaeroides. 3. *E. hemisphaerico-gibbosus, ambulacris denis undique muricatis medio porosis.*
Habitat in Oceano indico.

Gratilla. 4. *E. hemisphaerico-gibbosus, ambulacris denis triplicatis, areis decussatim muricatis. Mus. Lud. Ulr. 707.*
Habitat in Oceano indico.

Lixula. 5. *E. hemisphaericus ambulacris denis: paribus approximatis, areis transverse punctatis muricatis. Mus. Ludw. Ulr. 707.*
Habitat in Oceano indico.

taxatilis. 6. *E. hemisphaerico depressus, ambulacrorum poris arcuatis: arcubus in basi obliquis, propius à vertice magis erectis.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1102. n. 6. *Mus. Lud. Utr.* 708. Echinus hemisphaerico-depressus, ambulacris denis: paribus approximatis, areis longitudinaliter verrucosis.

Rumpf. amb. p. 31. t. 14. f. A. Echinus saxatilis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 111. t. 5. & 30. A. B. Cidaris rupestris.

Planc. conch. min. not. p. 21. Secundum echinorum genus.

Delic. nat. sel. I. t. D. III. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 11.

β) *Seb. mus.* 3. t. 13. f. 10. Echinometra muscosa amboinenfis.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 39. f. 4.

γ) *Phelf. Zee-eg.* p. 29. n. 1. Byna ronde Egelmoeder.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 5. f. c.

δ) *Phelf. Zee-eg.* p. 29. Breed band.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 5. f. b.

Habitat in mari mediterraneo, β) in indico, mediæ magnitudinis, subelliptica, altitudine dimidii digiti, ex viridato cinerea, vel alba, verrucis mediæ magnitudinis violaceis, subrubris, aut flavescenibus, areis verrucarum maximarum serie duplici, minoribus interjectis, ambulacrorum poris duplicibus: paribus 5 in serie dispositis, ore amplo, ano scutis ovato-acutis cincto, spinis rigidis brunneis apice violaceis.

fenestra- 24. E. orbicularis, basi plana fenestrata, areis decem verrucosis. raris magnisque inæqualibus, ore decagono. *Klein*

echinod. ed. Lesk. p. 107. t. 4. A. B. t. 39. f. 3.

Rumpf. amb. p. 36? Echini secunda species.

Walch diluv. 2. p. 177. t. E. I. a. 1.

Habitat -- albus, granulis per omnes areas et ambulacra inæqualis, in majoribus areis verrucarum papillas æquantium seriebus 6, ambulacris laeis: pororum paribus 3, versus verticem 2, spinis ex violaceis nigris, ano pentagono.

subangu- 25. E. hemisphaerico orbicularis, areis decem: minoribus laris. elevatis, verrucarum in singulis seriebus decem. *Klein*

echinod. ed. Lesk. p. 106. t. 3. C. D.

Seb. mus. 3. t. 11. f. 5?

Habitat --- ex cinereo viridescens, paulisper in brunneum vergens, basi pulvinata, arearum tuberculis 4 vicinis rhombum mentientibus, ambulacrorum poris paribus 4 + 5 paria arcuatis.

- ovarius. 26. *E. ovatus*, areis majoribus bifariam verrucosis.
Lang. hist. lap. fig. Helv. p. 124. Echinus ovariarius minor.
Plot Oxfordsh. p. 108. f. 85. t. 5. f. 6.
Laid. lithoph. p. 46. n. 934-949. t. 9. f. 940.
Bourg. petrif. p. 76. n. 340. t. 52. f. 340. 345. 346.
Davil. catal. 3. p. 177. n. 213.
Habitat in Anglia, Normandia, Helvetia in lapidem
conversus.

- Diadema. 7. *E. hemisphaerico-depressus*, ambulacris quinque longitudinaliter verrucosis, areis lanceolatis. *Mus. Lud. Ulr. 709.*
Klein echinod. ed. Lesk. p. 14. 100. t. 37. f. 1. 2. t. 51. g.
1. g. 2.
Rumpf. mus. p. 35. t. 13. n. 5. t. 14. f. B.
Petiv. ambour. t. 8. f. 5.
 β) *Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 27. Cidaris fasciis tuberculatis.*
 γ) *Seb. mus. 3. t. 11. f. 10. Echinus ex viridi flavus.*
 δ) *Phelf. Zee-eg. p. 29. n. 39. Steekelpen.*
Seb. mus. 3. t. 13. f. 9. Echinometra setosa sinensis.
 ε) *Davil. catal. p. 412. n. 923. 935. 938. Cidaris nigrescens,*
spinis longis, Cidaris variolata rufo-cinerea, & Cidaris
variolata americana.
Seb. mus. 6. t. 13. f. 5. Echinometra nigra americana.
 ζ) *Cidaris variolata. Klein echinod. ed. Lesk. t. 46. f. 1.*
 η) *Echinus spinis nigris albo annulatis. Klein echinod. ed.*
Lesk. p. 101.

Habitat gregarius in maris indici arenosis, orbicularis, ver-
tice depresso, testa vivi carulea, alias ex caruleo cinerea,
ore amplo, ano circulari corio pentagono cincto, areis 5
majoribus bifariam verrucosis; verrucis apice perfora-
tis, pororum in ambulacrorum basi paribus 3, versus
apicem 1, spinis minoribus violaceis & ex caruleo cinereis.

- calamari-
 rius. 27. *E. sphaeroideo depressus*, ambulacris quinque margine porosis nigris, medio granulatis: punctorum prominulorum majorum serie duplici. *Pall. spicil. zool. 10. p. 31. t.*
2. f. 4-7. Leske apud Klein echinod. p. 115. t. 45. f. 1-4.
Habitat in mari indico, ex albo virescens, setis verrucis
minoribus insidentibus viridibus, fragilissimis, spinis
equiseti culmum simulantibus albidis viridi-annulatis,
apice griseis.

- araneisfor-
 mis. 28. *E. orbicularis griseus*, aculeis dilate griseis purpureo
 nitentibus medio crassioribus.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 6. *Echinometra multipes* f. spinoriffima americana.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 38. Spinnkopf.

Habitat in mari americano.

stellatus. 29. *E. spinis infimis capillaribus.*

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 37. Kleine Komeet.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 7. *Echinometra purpurea americana.*

Pontopp. norsk. Naturh. p. 320. *Erinaceus marinus.*

Habitat in mari americano.

radiatus. 30. *E. ambulacris quinque radiatis apice bifurcis.* *Leske*
apud Klein echinod. p. 116. t. 44. f. 1.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 36. Groote Komeet.

Seb. mus. 3. t. 14. f. 1. 2. *Echinanthus major spinis orbus.*

Habitat - - - *ambulacris singulis radiis binis albicantibus terminatis, foraminibusque dilute rubellis pertusis.*

circinatus. 31. *E. areis decem granulatis bifariam verrucosis, majoribus excavatis, minoribus elevatis, basi subpulvinata.* *Leske*
apud Klein echinod. p. 119. t. 45. f. 10.

Rumpf. amb. 59. f. C. p. 336. *Echinites*, cui testa remansit, &c.

Breyn. echin. p. 55. *Echinometra circinata.*

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 30. Kransje.

Davil. catal. 3. p. 177. n. 214? *Echinites eminentia variolatis.*

Scill. corp. mar. t. 25. f. 1?

Habitat - - - *haecenus non nisi inter lapides inventus.*

Cidaris. 8. *E. hemisphaerico-depressus, ambulacris quinis repandis linearibus, areis alternatim bifariis.* *Fn. suec.* 2118
Mus. Lud. Ulr. p. 710.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 125. t. 7. *Cidaris papillata*

α) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 126. t. 7. A. t. 39. f. 1. 2. t. 51. f. h. 1. 2. *Cidaris papillata major.*

Imper. hist. nat. p. 784. *Estrice marino.*

Shaw it. 2. p. 74. *Grand herisson de mer*, &c.

Seb. mus. 3. p. 30. t. 13. f. 11. 12. *Echinometra spinis orba*, &c.

Delic. nat. sel. t. D. f. 2. p. 87. *Großer türkischer Band.*

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 32. 34. t. 3. f. 10. *Groote Tootband et Vootangel.*

β) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 127. t. 7. B. & 36. f. 3. *Cidaris papillata minor.*

Aldrov. exang. p. 403? Echinus cum spina adjuncta & spinis spoliatus.

Rumpf. amb. p. 33. t. 12. f. 3. 4. & mus. Richter p. 119. Echinometra digitata secunda vel rotunda.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 31. 33. Schubmond & kleine Tulband.

Argenv. conch. p. 310. t. 25. E.

Seb. mus. 3. t. 13. p. 30.

Delic. nat. sel. t. D. III. f. 5. p. 97.

γ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 129. t. 41. f. 4. & t. 7. D. E.* Cidaris papillata spinis fusiformibus.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 8. Echinometra ex Indiis.

Scill. corp. mar. t. 22. f. 1-3. Echinus maris e siculo mari.

Davil. catal. 1. p. 415. n. 943-945. Turban maure.

Valent. mus. 2. p. 177? Echinus marinus.

Bonnann. mus. p. 92. f. 17-18.

Breyn. echin. p. 55. t. I. f. 1.

Gualt. test. t. 108. f. D. E.

Petiv. amb. t. 7. f. 2.

δ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 134. t. 46. f. 2. 3.* Cidaris papillata spinis claviculatis.

Imper. hist. nat. p. 671.

Lang. lap. fig. t. 36. fig. med.

Deluc Naturf. 8. p. 278. t. 8.

Andrea Brief. aus der Schweiz. p. 40. 267. t. 5. e. f. t. 14. f. d. & 4.

ε) *Müll. zool. dan. prodr. 2848.* Echinus spinis obtusis.

Pontopp. norsk. Naturh. 2. c. 7. p. 278. f.

Stroem. sondm. p. 175.

ζ) *Rumpf. amb. p. 34.* Echini siamenses.

Habitat in Oceano, ut plurimum ex livido cinerea, basi plana, areis majoribus 5 granulatis, verrucarum papillis apice perforatis alternarum & granulorum circulo, sæpius duplici cinctarum, & sulco circumeunte distinctarum seriebus duabus, minorum loco fascia eminente inter ambulacra, ore satis amplo.

mammil- 9. E. hemisphærico-ovalis, ambulacris denis flexuosis, areis
latus, muricatis verrucosis: angustioribus abbreviatis. *Mus. Lud. Ulr. 711.*

Klein echinod. ed. Lesk. p. 121. t. 6. t. 34. & t. 39. f. 1. Cidaris mammillata.

Rumpf. amb. p. 32. t. 13. f. 1. 2. Echinometra digitata prima oblonga.

Phelf. Zee-egel. p. 30. n. 8. Groote Wydbeck.

Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 5.

Gualt. test. t. 108. B. C.

Argenv. conch. p. 310. t. 25. f. A.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 17.

β) Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 7. Kleine Wydbeck.

γ) Phelf. Zee-eg. p. 30. Karmoisine Egel-moeder.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 1. 2.

δ) Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 6. Holleband.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 3.

ε) Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 12. Rosgeele Egel.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 4.

Delic. nat. sel. I. t. D. f. 3. p. 87. & t. D. III. f. 7. 8.

Davil. catal. p. 414 n. 939-941.

Habitat in maribus magis meridionalibus, depressus ex flavo cinereus in fuscescentem colorem vergens, subtus magis albidus; arearum decem papillis omnibus non perforatis, circulis elevatis cinctis, in majoribus 16-18, quarum mediae maximae, in minoribus 14 magis ambulacris pororum ad basin paribus 4-5, ore amplo ano rotundo, 10 squamis cincto, quarum 5 perforatae, spinarum colore vario.

Lucunter. 10. E. hemisphaerico-ovatus, ambulacris denis flexuosis, arcibus muricatis: angustioribus longitudinalibus.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 109. t. 4. C. D. Cidaris Lucunter.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 6. 16. & t. 11. f. 11.

Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 6.

Gualt. test. t. 107. f. C.

Delic. nat. sel. I. p. 89. t. D. I. f. 8.

Davil. catal. p. 412. n. 934.

β) Cidaris Lucunter ambitu suborbiculari. Klein echinod. ed. Lesk. t. 4. f. E. F.

Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 3. Smalband.

Habitat in Oceano indico, magnitudine & colore varians, ex flavo cireneus, caeruleus vel nigrescens, basi pulvis nata, ore amplo, verrucarum maximarum in singulis arcibus ordine duplici, paulo minorum in majoribus arcibus sextuplici, in minoribus quinquuplici, pororum in ambulacris versus utrumque finem paribus, 4-5, in medio 6.

An hujus familiae Echinus totus niger, ovatus, ambulacris quinque, arcibus muricatis verrucosis, teste Molina hist. nat. Chil. p. 156, ad litus Chilense obviat?

- atratus. 11. E. hemisphaerico-ovalis depressusculus: spinis truncatis brevissimis obtusissimis: marginalibus clavatis depressis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 147. t. 47. f. 1. 2. & 1. f. 1. 44. aa. 1. 54. f. 5. Cidaris violacea. Phels. Zee-eg. p. 30. n. 9. Violette Egel-moeder. Argenv. conchyl. 1. p. 310. t. 25. f. F. G. Davil. catal. 1. p. 413. n. 936.

Habitat in India, ambitu suborbicularis, cinereus, in violaceum vergens, areis decem subtilissime granulatis, majorum verrucis majoribus sive interdum octuplici, in quincunce positis, minorum serie duplici, ambulacris fuscis, excavatis, granulatis, latis: pororum seriebus 4, spinis violaceis, aliis clavatis, aliis apice angulatis, aliis cylindricis.

- coronalis. 32. E. hemisphaerico-orbicularis, areis decem: alternis angustioribus; papillis sparsis, ambulacris planis, ante verticis aream per paria confluentibus. Leske apud Klein echinod. p. 136. t. 8. A. B. Phels. Zee-egel. p. 28. n. 5. Gierst-korlige Zee-egel, & kranfwyze Geweloflek. Gesn. petrif. c. 12. p. 34. Echinites eminentis per quinque ordines triangulares, &c. Luid. lithoph. brit. n. 979-981. Morton Northampt. p. 234. t. 10. f. 10. Lang. lap. fig. p. 122. t. 35. Bourg. petrif. t. 51. f. 334. 335.

3) Cidaris corollaris tenuis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 138. t. 8. C.

- Gesn. petrif. c. 12. p. 34. Ombria. Boët de Boodt gemm. p. 486. Brontia f. Ombria. Dav. cat. 3. p. 178. Turban à couralle. Meccat. mus. metall. p. 247. Hook Works p. 284. t. 2. f. 2. 3. Plot Staffordsh. p. 178-198. t. 13. f. 21. List. lap. oechl. p. 120. tit. & f. 19. Luid. lith. brit. p. 46. n. & f. 942. 943. Valent. mus. 2. t. 3. f. 8. Lang. lap. fig. p. 124. t. 35. Bourguet petrif. p. 76. t. 52. f. 345. 346. Scheuchz. oryctogr. p. 317. f. 134. phys. sacr. t. 56. f. 65. Baier oryctogr. noric. t. 3. f. 36.

γ) Klein echinod. ed. Lesk. p. 140. t. 45. f. 2.

Rumpf. amb. p. 337. t. 59. f. E.

Phelfsum Zee-eg. p. 27. n. 1.

δ) Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. D. E. Cidaris corollaris crassa.

Habitat - - - frequenter in cretam et silicem conversus ; an verā distincta species protypus ?

asteri- 33. E. orbicularis depressus, tuberculis sulco ad apicem usque
zans. exaratis et granulorum circulo cinctis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. F. et t. 46. f. 5.

Phelf. Zee-eg. p. 29. n. 35. Sterre-wrat Zee-egel.

Habitat - - - inter lapides creta repletos, testia in spatium conversa ; vix distincta species protypus.

affulatus. 34. E. testa scutellata : scutellis per futuras transversas nexis.
Klein echinod. p. 15. §. 26.

β) Cidaris tessellata. Klein echinod. ed. Lesk. p. 16. §. 27.

Habitat - - - vix vere distincta species.

sardicus. 35. E. orbicularis depressus tuberculatus, ambulacris densis
impressis, areis multifariam verrucosis : futura media impressa. Leske apud Klein echinod. p. 147. t. 9. A. B. t. 54. f. 4. 6.

Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 18. Sardische Zee-egel.

Planc. comm. Bonon. V. 1. p. 236. t. 1. f. 4. 5. Echinometra magna, malo marinus.

Bonann. recr. 2. p. 92. n. 19. f. 19.

Scill. corp. mar. t. 13. f. 1. & t. 36. f. B.

Habitat in mari tyrrheno & adriatico, magnus, ex cireneo flavescens ruber, basi fere plana magis flavescens, arearum majorum verrucis in 8-12 series digestis : interstitiis minoribus et minimis tuberculis obsitis, minorum verrucis minoribus in 4-6 series dispositis, pororum ambulacris paribus 5, arcuato ordine sitis, ore parvo decies sinuato.

hamme- 36. E. hemisphaericus depressus, arearum medio superioribus
us. versus verrucis vacuo, minoribus elevationibus ambulacris angustis, utrinque verrucarum serie cinctis. Leske apud Klein echinod. p. 148. t. 10. A.

Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 13. Gevlamde Zee-egel.

Habitat - - - ex olivaceo viridis, tuberculis & ambulacris basique albidioribus ; arearum majorum latissima parte verrucarum seriebus 12, areis minoribus 3 asperis singulis

singulis verrucis tuberculorum minorum circulo cinctis ; ambulacris vix 2 lineas latis : pororum paribus ternis granulis interstinctis, ore parvo, ano squamis pentagonis cincto.

- variegatus. 37. E. orbicularis subangulosus, areis mediis roseis utrinque late viridibus, ambulacris ex viridi albicantibus, basi albida. *Leske apud Klein echinod. p. 149. t. 10. B. C. Phelf. Zee - eg. p. 28. n. 12. Buntgefiamte Zee - egel. Seb. mus. 3. p. 20. t. 10. f. 13. Gualt. test. t. 107. f. F.*

Habitat - - - rarior, arearum majorum parte latissima verrucarum : granulis circumdataarum vestigiis 3-4 obfitu, areis minoribus paulo elevatioribus : verrucarum seriebus 3, pororum in ambulacris paribus 3, ore subrotundo levissime sinuoso.

- pustulosus. 38. E. arearum majorum medio futura interstincto : verrucarum seriebus transversis plurimis medium versus numero incrementibus, areis minoribus elevatioribus. *Leske apud Klein echinod. p. 150. t. 11. A. B. C. D. Phelf. Zee - eg. p. 28. n. 7 - 9. Digtpuistige, ylpuistige & bynanaakte Zee - egel. Seb. mus. 3. t. 10. f. 8 - 10. 15.*

Habitat - - - vix pollicem altus, diametri bipollicaris, ex brunneo cinereus, in rubrum vergens, areis minoribus dilutioribus, basi magis albida, verrucis rubellis, areis decem majorum disco aspero, futura utrinque granulis minimis cincta, extimo utrinque verrucarum ordine solitaria verruca, altero duabus composito, ut in medio senarium numerum assequatur, areis minoribus verrucarum ordinibus 2, quibus linea ferrata, et granula minima interjacent; pororum in ambulacris paribus 4-5, in lineis obliquis excurrentium, ore late sinuoso.

- granulosus. 39. E. suborbicularis subangulosus, arearum medio nudo futura utrinque ferrata distincto, verrucarum in majoribus utrinque ordinibus septem in minoribus quatuor. *Leske apud Klein p. 150. t. 11. E. F.*

Phelf. Zee - eg. n. 27. n. 4. Zand - korlige Zee - egel. Habitat - - - $\frac{3}{4}$ pollicis altus, diametri sesquipollicaris, basi pulvinata cum arearum majorum margine ex viridi cinereus, arearum majorum medio areisque minoribus obscure viridibus, pororum in ambulacris paribus 3 in triangulo sitis, ano circulari, ad marginem squamis 10, rosæ instar expansis cincto.

- teffella- 40. E. areis decem futura media diversis affulatis, ambulacris
tus. decem biporosis ore circulari. *Klein echinod. ed. Lesk.*
p. 153. t. 11. G.
Phels. Zee - eg. p. 27. n. 2. Leyendak.
Beschr. d. Merkw. Basels. p. 259. t. 22. G ?
Habitat - - - haëtenus modo inter lapides repertus.
- botryoi- 41. E. areis futura media longitudinali bipartitis, majoribus
des. bifariam verrucosis, pororum in ambulacris serie
duplici arcuata. *Leske apud Klein echin. p. 154. t. 11. H.*
Phels. Zee - eg. p. 27. n. 3. Geribde Zee - egel.
Aldroy. mus. metall. p. 457. Echinites lævis valde durus
& lucidus, figuram mespili æmulans.
Habitat - - - haëtenus modo inter lapides inventus.
- toreuma- 42. E. hemisphæricus, areis decem bifariam verrucosis :
ticus. verrucis crenatis granulorum circulo cinctis, areis major-
ibus sulcis longitudinalibus quatuor, minoribus duobus
exaratis. *Leske apud Klein echin. p. 155. t. 10. D. E. t. 44. f. 2.*
Phels. Zee - eg. p. 28. n. 6. Gegraveerde Zee - egel.
Habitat - - - cinereus levissime vel carulescens vel viref-
cens, basi & ambulacris flavescentibus, ambulacris bipo-
rosis : poris in linea argute serrata positis, basi pulvi-
nata, ore parvo, ano squamis 10 cincto.
- † † figura ad clypei figuram accedente, Clypei Kleinii.
- sinuatus. 43. E. convexus ambulacris striatis areisque decem, verru-
cis granulorum circulo cinctis. *Klein echinod. ed. Lesk.*
p. 157. t. 12.
Plot oxfordsh. p. 91. 92. t. 2. f. 9. 10. Polar stone.
List. lap. cochl. p. 224. tit. & fig. 27.
Luid. lithoph. brit. p. 48. n. 971.
Mort. Northampt. p. 233. n. 1.
Habitat - - - haëtenus modo inter lapides inventus, area-
rum una sinu excavato divisa, ambulacris latis margine
utroque punctatis, basi parum excavata, & sulcis 5 di-
vergentibus exarata, ore parvo pentagono.
- femiglo- 44. E. hemisphæricus sulcatus, basi plana, verrucis seriatis
bosus. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 158. t. 43. f. 1. Clypeus*
hæmisphæricus.
Lang. lap. fig. p. 119. t. 34.
Volkm. Sil. sub. 1. p. 179. t. 30. f. 5.
Bourg. petrif. 1. 52. f. 342.

Habitat --- *hactenus tantum inter fossilia deprehensus ; an propria species protypus ?*

- quinquelabiat-
tus. 44. E. annulis innumeris pictus : media fossula , stellulam convexam cingente. *Leske apud Klein echinod.* p. 159. t. 41. f. 3.

Phelsf. Zee-eg. p. 30. n. 2. *Vyflip.*

Walch monum. diluv. 2. p. 181. t. E. III. f. 4.

Versf. der basel. Merkw. 22. t. 22. f. 1.

Habitat --- *adhuc modo inter fossilia obvius.*

- conoide-
us. 45. E. subconicus ambitu elliptico , areis & ambulacris decem , his transverse sulcatis , & margine porosis , illis futura excavata recta divisis. *Leske apud Klein echinod.* p. 159. t. 43. f. 2.

Hacquet Naturf. 11. p. 105.

Aldrov. musf. metall. p. 456.

Davil. catal. 3. p. 182. n. 225.

Habitat --- *hactenus tantum inter fossilia occurrens , basi plana , arearum verrucis creberrimis , granulorum circulo cinctis , basi plana sulcata ; ano circulari.*

* *ano infero , tentaculis oris nullis , Brissi Mülleri.*

† *basi circulari , in cujus peripheria anus , Fibulæ Kleinii.*

‡ *in conum elevati , Conuli Kleinii.*

- albo-ga-
lerus. 46. E. areis tuberculis albis minimis dense obsitis ambulacris-
que denis , his biporosis , areis majoribus futura serrata
nexis & transversim lineatis , minoribus foramine urticis
terminatis. *Leske apud Klein echinod.* p. 162. t. 13. A. B.

Phelsf. Zee-egel. p. 31. n. 15. *Egelsteen tienband rondrop.*

Aldrov. musf. metall. p. 455. f. 4.

Best. gazoph. contin. t. 19.

Plot. oxfordsh. §. 35. t. 2. f. 13.

Morton. Northamp. p. 235. n. 1.

Luid. lithoph. brit. p. 47. n. 958. 959.

Lachm. oryctogr. Hildesf. p. 23.

Lang. lap. sig. p. 125. t. 36. f. 1.

Mell. ech. wagr. p. 7. f. 6.

Breyn. ech. p. 57. t. 2. f. 1. 2.

Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 361.

Davil. ontal. 3. p. 179. n. 220.

Habitat - - - hactenus solum inter fossilia inventus ,
subovalis , ore orbiculari parvo , ano ovato.

depressus. 47. E. areis decem : majoribus futura media divisis , ambulacris decem biporosis , vertice depresso , ano orbiculari.
Leske apud Klein echinod. p. 164. t. 40. f. 5. 6.
Phels. Zee - eg. p. 31. n. 16. Egelsteen tienband plattop.
Walch diluv. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 6. 7.
Mell. ech. Wagr. p. 7. t. I. f. 2.
Kundn. rar. nat. & art. 5. f. 12.
Natürl. basel. Merkw. 22. t. 22. f. H.
Habitat - - - hactenus non nisi fossilis , oris mediocris
sinibus 10 acutis , ano magno ovato.

vulgaris. 48. E. orbicularis ambulacris decem : binis sibi semper vicinis
Leske ap. Klein echinod. p. 165. t. 13. f. c-k. t. 14. f. a-k. t. 40. f. 2. 3.
Waller. syst. miner. p. 507. Echiniti fibulares.
Phels. Zee - eg. p. 31. n. 1 - 11.
Walch. diluv. monum. 2. p. 176. 177. & suppl. p. 217. t. E. I. f. 1. 2. t. E. I. a. f. 2. t. IX. d. f. 2. t. IX. g. f. 1.
Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3. 6.
Bocc. obs. nat. p. 219. fig. ad fin. tab.
Olear. mus. Gottorp. t. 21. f. 5. 6.
Bessl. gaz. contin. t. 19. Scholopendrites, Ovum anguinum.
Mus. Calceol. p. 353. Bufonites.
Worm. mus. p. 107. Bufonius lapis.
Mort. Nortchampt. p. 235. n. 2. t. X. f. 11.
List. lap. cochl. p. 219. tit. & f. 18.
Luid. Lith. brit. p. 46. n. 944 - 950. 957?
Rumpf. amboin. t. 1. f. 6 - 9.
Mercat. metall. p. 246. f. 1 - 4.
Mell. ech. Wagr. p. 7. t. I. f. 3. 4.
Myl. memor. Saxon. p. 45 - 47. f. 2. 4. 5. 9. 10.
Volkm. Siles. subterr. p. 179. t. 30. f. 6. E.
Helw. lithogr. angerb. p. 71. t. 8. f. 13.
Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 3. 4.
Bytem. biblioth. app. t. 23. f. 270.
Brom. mineral. p. 51.
Schreb. lithogr. Hal. p. 103. I. α.
Lerch. oryctogr. Hal. 33.
Gesn. petr. p. 24.
Davi. catal. 3. p. 180. n. 220.

Habitat - - - *hactenus solummodo, sed frequentissime, fossilis, innumera pristinae nunc melius conservatae, nunc magis deletae formae varietate.*

- quadri-
fascia-
tus. 49. *E. ambulacris quaternis. Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 47. f. 3-5.*
Phelf. Zee-eg. p. 30. 31. Vierbandige Egel - steen.
Gehler char. fossil. extern. p. 13. f. 1.
Walch diluv. monum. suppl. p. 218 223 t. IX. d. f. 3. & t. IX. g. f. 7-9.
Habitat - - - *hactenus non nisi fossilis, ambitu nunc orbiculari, nunc propius ad ovalem accedente.*

- sexfascia-
tus. 50. *E. ambulacris senis. Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 50. f. 1. 2.*
Klein act. nat. Cur. Gedan. 2. p. 292. t. 5. f. 14. 15.
Echinus Terdorpfi.
Phelf. Zee-eg. p. 31. n. 14. Zesband.
Gehl. charact. fossil. ext. p. 13. f. 2.
Walch diluv. monum. suppl. t. IX. g. f. 4-6.
Habitat. - - - *adhuc tantum fossilis.*

†† *basi exacte circulari, Discoidei Kleinii.*

- Subucula-
tus. 51. *E. ambulacris biporosis areisque decem, ore anoque parvis orbicularibus. Leske apud Klein echinod. p. 171.*
Gesn. petrif. p. 35. n. 6.
Davil. catal. 3. p. 180.
 α) *Phelf. Zee-egel. p. 37. Roose-top - Egelmutts.*
Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. 1. m.
 β) *Phelf. Zee-eg. p. 37. Krecit vagie Egelnaapje.*
Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. n. o.
Habitat - - - *hactenus tantummodo fossilis, areis circulis minimis obsessis, & majoribus, & minoribus, ambulacrorum poris subtilissimis dense sibi adjacentibus.*

††† *basi ovali, Echinonei Phelfumii & Leskii.*

- cyclostomus. 52. *E. oblongus subdepressus, verticis poris quinque, ore medio rotundo, ano oblongo vicino. Leske apud Klein echinod. p. 173. t. 37. f. 4. 5.*
Müll. zool. dan. 3. p. 18. t. 91. f. 5. 6. prodr. 285r.
Spatagus pusillus.
Phelf. Zee-eg. p. 32. n. 11. Rond-mond.
Bocc. obs. nat. p. 219.

Rumpf. amb. p. 6. t. 14. f. D.

Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 5. 6.

Seb. mus. 3. p. 36. t. 15. f. 30-33-35-37.

Delic. nat. sel. p. 90. t. D. I. f. 11.

Baier oryctogr. nor. t. 3. f. 35.

*Habitat - - - cinereus, subflavescens, basi pulvinata,
areis 10, linea media argute serrata divisis tuberculis
minimis circulo inclusis obsitis, ambulacris 10 biporosis,
ad os usque protensis.*

semiluna- 53. E. ano oblongo longitudinali, ore transverso semilunari.
ris. *Mus. Telsin. p. 114. t. 6. f. 2. Echinus ovalis.*

*Leske ap. Klein echinod. p. 174. t. 49. f. 8. 9. Echinoneus
minor, ore semilunari.*

Phelf. Zee-eg. p. 32. n. 2. Spleet - mond.

Seb. mus. 3. p. 19. t. 10. f. 7.

Habitat in mari asiatico, dilute ex cinereo flavescens.

scutifor- 54. E. ore pentagono, ambulacris decem striatis, areis major-
mis. ribus assulatis : assulis pentagonis. *Leske ap. Klein
echinod. p. 174.*

Scill. corp. mar. t. 11. f. 1. 2.

Habitat - - - an hujus tribus?

++++ *basi ex ovali acuta, ano ori opposito, Cassides
Kleinii, Echinocoryes Leskii.*

→ *maiores, Galeæ Kleinii.*

scutatus. 55. E. convexus subtus planus, areis tuberculis alternatim
majoribus : majoribus futura media serrata divisis, ore
transverso reniformi. *Leske ap. Klein echinod. p. 175.*

Klein echinod. ed. Lesk. p. 175. Galea vertice scutato.

Phelf. Zee-egel. p. 37. n. 1. Ocean - Egel, Vyfblad.

Luid. lith. brit. p. 46. n. 951 - 953.

Scheuchz. mus. diluv. p. 88. n. 851 - 854.

Breyn. ech. p. 58. t. 3. f. 1. 2.

Abildg. Stevenskl. p. 22. t. 2. f. 1 - 5.

Davil. catal. 3. p. 179. n. 219.

α) *Phelf. Zee-eg. p. 36. n. 2. Gestrepte Zont-egel.*

Walch diluv. monum. 2. p. 179. n. 4. t. E. I. a. f. 4.

Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 4.

β) *Phelf. Zee-egel p. 37. Getaufelde Ocean - Egel.*

Walch diluv. monum. 2. p. 176. t. E. I. f. 3. 4.

Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 2. 3.

Habitat - - - hactenus modo fossilis, arearum tuberculis granulis minimis interspersis, ore tuberculis paulo majoribus triangulum formantibus cincto, ano subovali, basi marginem versus convexiuscula, plaga media eminentiore, utrinque fasciis duabus subtilissime granulatis cincta.

ovatus. 56. *E. ovatus affulatus*: affulis hexagonis, vertice nudo, ano subovali. *Leske apud Klein echinod. p. 178. t. 53. f. 3.*
Aldrov. mus. met. p. 455. f. 10.

Grew mus. p. 255?

Hook Works t. 2. f. 4?

ε) *Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 5.*

Walch diluv. monum. 2. p. 179. t. E. I. a. f. 5.

Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3.

Bgtem. biblioth. app. t. 23. f. 270.

γ) *Leske apud Klein echinod. p. 143. ic. tit. & t. 8. f. G.*
Bronties favagineus.

Worm. mus. p. 77.

Encel. re metall. c. 47. p. 232.

Olig. Jacob. mus. p. 35.

Walch diluv. monum. 2. p. 177. t. E. a. f. 3.

Habitat - - - adhuc modo inter fossilia repertus, 20 affularum (rariorum 7. aut 5 penarum) seriebus, 10 majoribus, 10 minoribus, omnibus sutura serrata connexis, & similarium duabus vicinis, areis 10 majoribus, 10 minoribus, in singulis his 2 punctis impressis, ore rotundo minori, ano subovali.

pustulo- 57. *E. areis obsoletis non tuberculatis, ambulacrorum punctis*
 sus. duobus per paria dispositis eminentibus, vertice impresso.
Leske apud Klein echinod. p. 180. t. 16. A. B.

Plot oxfordsh. g. 36. t. 2. f. 14.

Mort. northampt. p. 335. t. 10. f. 12.

List. lap. cochl. p. 225. t. 7. f. & tit. 29 - 31.

Luid. lith. brit. p. 47. n. 954.

Grew mus. p. 259.

Hook Works p. 284. t. 3. f. 7.

Hellw. lith. angerb. p. 70. t. 8. f. 12.

Mell. ech. wagr. t. 1. f. 7. 8.

Kundm. rar. nat. & art. p. 95. t. 5. f. 8. 9.

Schreb. lithogr. hal. p. 41. γ.

Frisch mas. Hoffm. p. 33.

Habitat - - - hactenus modo fossilis, figura & ambitu, ore, anoque scutato similis.

- quadrira- 58. *E. punctorum* ordinibus quatuor geminatis. *Leske apud*
diatus. *Klein echinod. p. 182. t. 54. f. 1.*
Mell. de lap. fig. Lubec. p. 28. t. 2. f. 7. Echinites Nien-
dropiensis.
Habitat - - - adhuc tantummodo fossilis.

† † minores, *Galeolæ Kleinii.*

- minor. 59. *E. ovatus* basi plana vel concava ambulacris biporosis
areisquedecem, oretransverso subrotundo, ano subovali.
Leske apud Klein echinod. p. 183.
papillo- α) *E. echinod. ed. Lesk. t. 16. C. D.*
fus. *Phelsum Zee - eg. p. 36. n. 5. Knvestagtige Zont - egel.*
Aldrov. mus. met. p. 455.
undofus. β) *E. Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. a. b.*
Phelsum Zee - eg. p. 36. n. 6. Gevlamde Zont - egel.
Breyn. echin. p. 58. t. f. 3. 4.
lævis. γ) *E. Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. c. d.*
Bromel. miner. p. 50.
Volkm. Silesf. juvt. t. 30. f. 7.
Habitat - - - haëtenus solum inter fossilia deprehensus.
dubius. 60. *E. ovatus*, ambulacris denis simpliciter porosis, ani
dimidia parte marginali. *Leske apud Klein echinod.*
p. 184. t. 44. f. 5.
Habitat - - - haëtenus non nisi fossilis inventus, areis
5 majoribus circulis impressis insignitis.

++++ basi irregulari, flore quasi pentapetalo in
superficie expanso, Scuta Kleinii Echinanthi Leskii.
7 angulares periphèria per sinus angulosa.

- rosaceus. 14. *E. planiusculus* ovato-subrotundus, ambulacris quinque
ovalibus: superficie punctata. *Mus. Lud. Ulr. 713.*
Klein echinod. ed. Lesk. p. 185. t. 17. A. Echinanthus humilis.
Phels. Zee - eg. p. 38. n. 4. Groot Egel-roozen Stomp-blad.
Sloan. jam. t. 242. f. 6 - 11.
Rumpf. amb. 36. t. 14. C.
Petiv. amb. t. 1. f. 10.
Seb. mus. 3. t. 11. f. 2. 3.
Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. I. f. 12.
Davil. cat. 1. p. 421.
) *Klein echinod. ed. Lesk. t. 19, A. B.*
Phels. Zee - eg. p. 38. n. 5. Kleine Egel-roozen Stomp-blad.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 11. 12.

Gualt. test. 1. t. CX. A.

γ) Phels. Zee-eg. p. 34. Eeglkoeken vyfhoek groote.
Klein echinod. ed. Lesk t. 18. B.

Boccon. obs. p. 324. t. f. 1.

δ) Phels. Zee-eg. p. 38. n. 6. Egel-roozen Dikrand.
Seb. mus. 2. t. 15. f. 13. 14. 23. 24.

ε) Phels. Zee-eg. p. 38. Egel-roozen Scherpblad.
Klein echinod. ed. Lesk. t. 40. & 41. f. 1.

Habitat in Oceano asiatico, (ε) non nisi fossilis) ex brunneo
flavescens, interdum sordide cinereus, tuberculis arenam
granula aequantibus, multis in quicunque positis.

altus.

61. E. vertice elato orbiculari, ambulacris lutis apice con-
vergentibus granulatis. Leske ap. Klein echinod. p. 189.
t. 53. f. 4.

Scill. corp. mar. t. 9. f. 1. 2.

Mercat. met. p. 233. Cucurbites.

Bonann. recr. t. 36. f. 1.

Dav. catal. 3. p. 153. n. 227.

Walch dil. monum. suppl. p. 215. t. IX. d. n. 1.

Habitat — — — haecenus non nisi fossilis, rosaceo altior, ut
2 pollices altitudine, diametro baseos longitudinali 6
aequet.

77 ovati, margine integro.

oviformis. 62. F. convexus subtus planus, ambulacris decem biporosis
stellæ in modum expansis, verticis poris quatuor. Leske
apud Klein echinod. p. 191. t. 20. c. d.

Rumpf. amb. t. 14. n. 3.

α) Phelsum Zee-eg. p. 38. n. 1. Eyronde Egelroos.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 18. C. D. Scutum ovatum
Chaumontianum.

β) Phels. Zee-eg. p. 38. n. 2. Hartagtige Egelroos.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 20. a. b. Scutum ovatum
Issyaviense.

Aldrav. mus. met. p. 493. f. 1. 2. Pentaphyllites.

Mercat. metall. p. 23. Monostroites vel cryptopetræ spe-
cies altera.

Rumpf. amb. t. 59. f. D.

Breyn. echin. p. 59. t. 2. f. 45.

Walch dil. monum. 2. p. 181. t. F. III. n. 5.

γ) Phelsum Zee-eg. p. 37. n. 5. Rondhart.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 23.

Habitat — — — supra ex cinereo fuscescens, subtus ex
cinereo albidus, granulatus, granulis circulo circum-

*dati, ore transverso subreniformi flabiato, ano marginis
vicino, baseos linea media glabra, albidiore, ab altera
testæ sine ad alterum extensa.*

orbicula- 63. *F. granularis, ambulacris biporosis: poris lineola trans-*
tus. *versa impressa conjunctis, spatiiisque intermediis sutura*

media serrata bipartitis, reliqua superficie quinquepartita
Leske apud Klein echinod. p. 194. t. 41. f. 2.

Mercat. met. p. 232. Monostroites minor.

Walch monum. dil. 2. p. 181. t. 41. f. 2.

Natürl. bas. Merkw. 22. t. 22. f. 3?

Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 352.

Habitat - - - hactenus non nisi fossilis; an vere distincta
ab aliis, præsertim a quinquelabiato species?

+++++ *utrinque plani, ambulacris petalorum figuræ*
ram æmulantibus, ore centrali plano depresso
tato, verticis poris quatuor, Placentæ Kleinii, Echinodisci Leskii.

7 *marginē sinuoso.*

+ *superficie perforata; Mellitæ Kleinii.*

biforis. 64. *E. basi fulcis quinque lineisque flexuosis radiatis decem-*
exarata, foraminibus oblongis ad anum duobus. Leskii
apud Klein echinod. p. 169. t. 21. A. B.

Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. 1. f. 1. Echinodiscus.

Phels. Zee-eg. p. 35. n. 12. Onregelmatige Egelkoeck
p. 34. n. 3. Stomphart met'twot buisen.

Dav. l. catal. 1. p. 423. n. 955.

St. Müller Linneisch. Naturf. 6. B. t. 8. f. 8.

Habitat - - - supra convexiusculus ex dilutiore flavo-
cente cinereus, subtus ochroleucus, nunc subrotundus
nunc obtuse trigonus, margine nunc sinuato, nunc poris
reperando, ore obtuse pentagono, ano nunc circulares
nunc transverse ovali, foraminibus ei appositis nunc
brevioribus subovatis, nunc longioribus, angustioribus
linearibus, ambulacris petala ovata mentientibus,
simplici punctorum interiori serie, & striarum obliquo-
rum testam penetrantium ordine conflatis.

Cui tribui accensendi, quos echinanthos appellat Cl. v. Phelsum, siquidem vere
distinctæ sint species, Vyschoekje & Sherprugge Egeblom, & Echinites oblongus
quinqueradiatus?

- pentaporo-
rus. 65. E. ambulacris apice emarginatis, ano ori proximo: foraminibus quinque. *Leske apud Klein echinod.* p. 197. t. 21. C. D.

Phelf. Zee-eg. p. 35. n. 11. Vyfbuizige Egelkock.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. V.

Hugh barb. 280. t. 24. f. 3. 4.

Broxm. observ. p. 296.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 9. 10.

Argenv. conch. 2. p. 63. t. 7. f. C.

Gualt. testac. t. 110. f. E.

Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. I. f. 16.

Dav. catal. 1. p. 423. n. 955.

Habitat - - - obtuse pentagonus, supra ex albo cinereus levissime rubescens, subius medium versus excavatus, albus, parum flavescens, venis cærulescentibus, testæ assulis prominentibus, ambulacris ovalibus, ore obtuse pentagono: labiis parum prominentibus foramine pertusis, ano fere tetragono: foraminibus appositis linearibus & subovalibus, vertice stella pentagona picto.

- hexaporo-
rus. 66. E. orbicularis, ambulacris angustis, foraminibus ad anum sex angustis. *Leske apud Klein echinod.* p. 199. t. 50. f. 3. 4.

Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 2. Doorgeboorde Egelschylf.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 7. 8.

Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. I. f. 17.

Davil. catal. 1. p. 423. n. 955.

Habitat in Oceano indico, americano, septentrionali, vix diversus a pentaporo, cinereus vertice umbilicato, basi parum excavata: lineolis picturam frondosam referentibus obscuriori.

- emargina-
tus. 67. E. subpentagonus, ambulacris ovatis, ano ovali ab ore magis remoto: foraminibus sex marginem attingentibus. *Leske apud Klein echinod.* p. 200. t. 50. f. 5. 6.

Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 6. Loefwerk.

Habitat ad Insulam Burboniæ, ex bruno cinerascens, subcordato-ovalis, leviter pulvinata, sinuosa, diametro longitudinali 4 pollices & 8 lineas, transversa 4 pollices & lineas æquante, vertice patulo, basi planiore, lineis flexuosis ramosis insculptis picta.

- auritus. 68. E. margine undato: inferiori rotundato; superiore subquadrato bis inciso, inter singula bina ambulacra poro hians. *Leske apud Klein echinod.* p. 202.

Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 1. Geoorde Stomp-hart!
Seb. mus. 3. t. 15. f. 1. 2.

Habitat in sinu persico, ex cinereo flavus, margine superiori spadiceo, basi plana, punctata, radiatim striatulo ano oblongo ori proximo.

inauritus. 69. *E. subcordatus assulatus: assulis hexagonis, ambulacris quinque ovalibus apice emarginatis: quinto longiore singulis binis poro interfito. Leske apud Klein echinod. p. 202.*

Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 2. Ongeoorde Stomphart.
Rumpf. amboin. p. 37. t. 14. F.

B) *Phelf. Zee-eg. p. 34. Schyf gescheurde Egelkoek zonder buizen.*

Seb. mus. 3. t. 15. f. 3. 4.

Habitat in Amboinæ fluvio Wagnitoë, 5-6 pollices longus latusque, latiore fine bis incisus, tenuis, granulis spinosis basin præbentibus dense obsitus, supra ex rufescente cinereus, subtus ex violaceo ruber.

tetraporus. 70. *E. orbicularis leviter sinuosus, quatuor foraminibus utrinque pertusus, ano circulari. Leske apud Klein echinod. p. 204.*

Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 5. Schyf gescheurde Egelkoek met buizen.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 5. 6.

Habitat — — — ex flavo dilute cinereus, vertice quinque foraminibus pertuso, ambulacris apice obtusis, sulcis 10 flexuosis apice bifidis exarata, ore rotundato quinque-dentato.

L.L. superficie integra, Lagana Kleinii.

Laganum. 71. *E. ambulacris ovalibus subtilissime striatis apice fissis vertice prominente, ano circulari margini vicinis. Leske apud Klein echinod. p. 204. t. 22. f. a. b. c.*

Rumpf. amb. p. 36. t. 14. f. E. Zeereal.

Bocc. obs. p. 296. f. 2.

Gualt. test. CX. f. C. C.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 25. 26.

Plot. oxfordsh. p. 92. §. 53. f. 12.

Habitat — — — granulatus, ochroleucus, ovatus, subpentagonus, basi radiis 5 excavatis in totidem angulis æquales divisa, ore obtuse pentagono, ano vix distincto.

latitudine a margine distante, vertice 5 foraminibus inter ambulacra pervio.

- subrotundus. 72. E. orbicularis, ambulacris radiatis. *Leske apud Klein echinod. p. 206. t. 47. f. 7.*
Aldrov. mus. met. p. 458.
Scill. corp. mar. t. 8. f. 1-3.
Andrea Br. a. d. Schw. t. 5. f. g.
Davil. catal. 3. p. 184. n. 229.
Valent. mus. t. 3. f. 7. b.
Habitat - - - haecenus non nisi fossilis inventus.
- reticulatus. 15. E. ovatus, ambulacris quinque ovalibus, superficie reticulata.
Phels. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus ovalis.
Leske apud Klein. echinod. p. 207. t. 45. f. 8. 9.
Rumpf. amboin. t. 14. C.
Gualt. test. t. CX. f. D.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 23. 24. 35. 36. 38.
 β) *Phels. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus pentagonus.*
*Seb. mus. 3. t. 15. f.**
Habitat in Oceano americano & indico.
- orbicularis. 73. E. circularis, ambulacris ovalibus acutis, basi radiis decem impressis porosis ano inter os & marginem medio cum ore circulari. *Leske ap. Klein echinod. p. 208. t. 45. f. 6. 7.*
Rumpf. amb. p. 37. Zeeschelling.
Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. ♀.
Gualt. test. I. CX. f. B.
Breyn. ech. t. 7. f. 1. 2..
Botc. obs. p. 269. f. 2. 3.
Lang. lap. fig. p. 122. t. 35. f. ult.
Habitat in mari indico.
- corollatus. 74. E. orbicularis ambulacris ovalibus obtusis brevibus: *Lesk. ap. Klein echinod. p. 209. t. 40. f. 4. Echino-*
discus rosaceus.
Phels. Zee-eg. p. 34. n. 8. Roope topje.
Walch dil. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 8.
Habitat - - - haecenus tantummodo fossilis repertus.
- decaedac-
 tylos. 77. *margine dentato, Rotulae Kleinii.*
 75. E. testa foraminibus quatuor oblongis pervia, marginis dentibus decem. *Leske apud Klein echinod. p. 209. t. 22. A, B,*

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. β.

Gualt. test. t. 110. f. H.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 17. 18.

Davil. cat. I. p. 425. n. 960.

Habitat - - - granulis asper, supra ex viridulo carnelescente & cinereo varius, ambulacris futurisque pallidis carneis, basi ex flavesciente carnea: sulcis 10 impressis flexuosis apice bifidis, ex viridesciente cinereis, ambulacris ex lanceolato ovalibus, integris, biporosis, per strias obliquas nexis, marginis dentibus alternatis brevioribus, ore rotundo, ano ovato.

• Octodactylos.

76. E. antérieur orbiculaire, foraminibus duobus pervius, posterius octodentatus, ambulacris lanceolatis. *Leske apud Klein echinod.* p. 211. t. 22. f. C. D.

Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 6. Agtvingerige Egelschyv.

Breyn. echin. p. 64. t. 7. f. 5. 6.

Gualt. test. t. 110. f. F.

β) *Phelf. Zee-eg.* p. 33. Echinotrochus decemdentatus.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 15. 16.

Habitat - - - rarior, ex cinereo albicans, assulatus, assulis convexis, concoides, vertice umbilicato, ambulacris emarginatis.

Orbiculus.

17. E. antérieur orbiculaire integer, posterius inæqualiter dentatus, ambulacris lanceolatis apice fissis hinc flexis. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1105. n. 17. Echinus planus suborbiculaire; ambulacris quinque ovalibus, ano subremoto. *Leske ap. Klein echin.* p. 212. t. 22. E. F. Echinodiscus dentatus.

Rumpf. amb. t. 14. f. I. Zonne-strualde Pannekoek.

Breyn. echin. t. 7. f. 3. 4.

Bocc. obs. p. 273. f. 15.

Valent. mus. 3. p. 177. f. 2.

Argenv. conch. 2. t. 7. f. D.

Davil. catal. I. p. 425. n. 959.

β) *Leske apud Klein echinod.* t. 49. f. 6. 7.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 19. 20.

Habitat in mari indico, non perforatus, ex assulis planis hexagonis compactus, basi plana sulcis impressis distincta, ore rotundo, ano ovali.

+++++ ambulacris 10 e vertice radiis rectis biporosis stellatis, ore anoque in media bascos parte vicinis, Echinocyami Phellsumii & Leskii.

- Nucleus. 77. E. superficie globosa, ambitu orbiculari, basi angustata medio plana, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Phelf. Zee-eg. p. 131. n. 1. t. 1. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 213. t. 48. 2a-2e.*
Habitat — — — *ex flavesciente cinereus, vertice 4 poris pervio, ore circulari, anum oblongiusculum superante.*
- centralis. 78. E. superficie globosa, ambitu suborbiculari, basi pulvinata, lateribus tenuissime sulcatis, ambulacris vix pulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 131. n. 2. t. 1. f. 6-10. Leske apud Klein echinod. p. 213.*
Habitat — — — *ano minimo orbiculari, an vere distinctus a nucleo?*
- Eryum. 79. E. superficie globosa, ambitu subovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 131. n. 3. t. 1. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 213.*
Habitat — — — *nucleo paulo major, ore anoque æqualibus.*
- craniolalis. 80. E. superficie antèrius globosa, posterius subquingulari pulvinata declivi, ambitu elliptico, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Phelf. Zee-eg. p. 132. n. 4. t. 1. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 214. t. 48. 3a-3e.*
Pall. spicil. zool. 9. t. 1. f. 24. Echinus minutus subglobosus ex orientali India.
Habitat in India, albus, granulis circulo insculpto cinctis obsessus, verticis poris 4.
- furcicus. 81. E. superficie basique pulvinatis, ambitu elliptico, lateribus vix sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice depressiore centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 35. 132. t. 1. f. 21-25. Leske ap. Klein echinod. p. 214.*
Habitat — — — *an vere distinctus a craniolari?*
- Vicia. 82. E. superficie globosa, ambitu obtuse ovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris planiusculis, ver-

centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 133. t. 1. f. 26-30. Leske ap. Klein echinod. p. 215.*

Habitat in mari adriatico, an vere diversus a craniolari?

Ovulum. 83. E. superficie pulvinata, ambitu obtuse ovali, basi globosa, lateralibus vix sulcatis, ventrice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 1. f. 31-35.*

Habitat - - - an revera distincta a craniolari species?

Lathyrus. 84. E. superficie basique pulvinatis ambitu ovali, lateribus vix sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 133. t. 2. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 215. t. 48. 1a-1c.*

Habitat - - - obscurus ex flavescente cinereus, media inter nucleum & craniolarem magnitudinis.

equinus. 85. E. superficie basique pulvinatis ambitu elliptico, lateribus lavibus, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 6-10. Leske apud Klein echinod. p. 215.*

Habitat - - -

minutus. 86. E. superficie pulvinata fere plana, ambitu ovato subquinguangulari, basi angustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 215. Pall. spic. zool. 9. p. 34. t. 1. f. 25.*

Aldrov. test. p. 412.

Habitat frequens, vere praesertim, in littoris Belgicae arena, ore orbiculari.

Faba. 87. E. superficie basique pulvinatis, ambitu obtuse ovali, lateribus vix sulcatis, ambulacris planis, vertice proximo centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 216. t. 37. f. 6.*

Delic. nat. sel. p. 90. t. D. 1. f. 10.

Habitat - - - fere magnitudine, ochroleucus, granulosus.

inaequalis. 88. E. superficie anterieus gibba, posterius plana declivius, ambitu oblongo-ovali subquinguangulari, basi globosa subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 21-24. Leske apud Klein echinod. p. 216.*

Habitat - - - dorso inaequali,

taninus. 89. E. superficie globosa posterius magis declivi, ambitu acute ovali, basi globosa, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 26-30. Leske apud Klein echinod. p. 216.*
Habitat - - - nonne varietas minuti?

busonius. 90. E. superficie globosa, ambitu ovato-cordato subtrigono, basi pulvinata, lateribus subfulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Zee-eg. p. 136. t. 2. f. 31-36. Leske apud Klein echinod. p. 217.*
Habitat - - - nonne varietas minuti?

*** ano laterali, oris tentaculis penicillatis;
 Spatang Müllerii.

† Ambitu per anfractus circulari, ore centrali, ano quadrato in superficie, Arachnoides Kleinii.

Placenta. 76. E. subconicus, areis decem: alternis angustioribus; ambulacris quinque laxis planis apice dehiscentibus.
Syst. nat. XII. 2. p. 1105 n. 16. Mus. Lud. Ulr. 714.
 Echinus planus orbicularis, ambulacris quinque bipartitis, ano marginali.
Leske ap. Klein echinod. p. 217. t. 20. A. B. Echinarachnius.

Petiv. amboin t. II. f. 5.

Rumpf amb. t. 14. f. G.

Breyn. echin. p. 64. t. 7. f. 7. 8.

Gualt. testac. t. 210. f. G.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 21. 22.

Davil. catal. I. p. 424. n. 958.

Habitat in Oceano meridionali, parum convexus, conoides, ambitu subanguloso, basi plana, areis lineari verticali obtuse dentata bipartitis.

†† cordati, Spatang Leskii.

† vertice sulcato, Spatang Kleinii.

Cor anguinum. 91. E. supra convexus, ambulacris impressis quadrifariis porolis areisque quinque.

α) Cor anguinum anglicum. *Klein echinod. ed. Leske p. 221. t. 23. C.*

Phelf. Zee-eg. p. 42. n. 3. Pokhart.

Mort. northampt. p. 235.

Luid. lith. brit. 17. n. 8. f. 964-967.

Hook works p. 285. t. 3. f. 8.

Vvv vvv vvv

Breyn. echin. p. 62. t. 5. f. 5. 6.

R. t. oryctol. gojl. n. 226. t. 1. f. 7.

David. catal. 3. p. 181. n. 222.

β) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 12. Geknotte Egelhart.

Walc. monum. dil. 2. p. 176. t. F. I. f. 5. 6.

γ) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 14. Rondagnie Egelhart.

Walc. monum. dil. 2. p. 181. t. L. III. f. 1.

δ) Phelf. Zee-eg. p. 40. Plumhart.

ε) Cor anguinum, succis crisp. s. Leske apud Klein echinod. p. 224. t. 45. f. 12.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 15. Krusthald.

David. catal. 3. d. 181. n. 221. f. 2.

ζ) Cor anguinum norwegicum. Klein echinod. ed. Lesk. p. 225. t. 23. A. B. E. F.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 7. Bandhart.

Boccon. obs. p. 219. & 304 fig. med.

Plot. oxfordsh. p. 92. f. 13. & 102. t. 2. f. 11. & t. 7 f. 9.

List. lap. cochl. p. 224. tit. & f. 28. 29.

Luid. lith. brit. p. 47. n. 968. 969.

Melle lap. fig. Lubec. t. 2. f. 4.

Bytem. biblioh. app. p. 37. t. 9. f. 33. & p. 51. t. 23. f. 271.

Baier oryctogr. Norc. p. 35. t. 3. f. 41. 42.

Walc. diluv. monum. suppl. p. 224. t. 9. h. f. 13.

David. catal. 3. p. 181. n. 222. f. 3.

Mercat. metall. p. 282? Pentexoche minor f. mespileus lapis.

Hab. tat. - - - hactenus non nisi fossilis inventus, an forte protypus hujus purpureus? an earum, quas Kienius, t. 23. f. E. F. expressit Spatagus?

lacuno- 13. E. ovatus gibbus, amulacris quinque depressis. Musc. fus. L. Uir. 713.

Klein echinol. ed. Lesk. p. 221. t. 23*. A. B. t. 24. a. b. t. 27. A. Spatangus lacunofus.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 8. Groote Holbiad.

Rumpf amb. p. 36. t. 14. f. 2.

Gualt. testac. t. 109. f. C.

Delic. nat. sel. 1. p. 96. t. D. III. f. 3.

David. catal. 1. p. 418. n. 947. & 3. p. 181. n. 222.

Aldrov. testac. p. 404. f. 1. 2.

mus. met. p. 400 f. 2. 3.

Imper. hist. nat. p. 731.

Bocc. obs. p. 296. f. 1.

Bonann. recr. 2. p. 92. n. 16. f. 16.

Scill. cor. p. mar. t. 7. f. 1. t. 10. f. 4. t. 25. f. 2.

Hook works p. 285. t. 3. f. 9.

Allion. oryct. p. 17. n. 1.

Kundm. rar. nat. & art. p. 95. t. 5. f. 7.

β) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 9. Kleine Holblad.

γ) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 13. Egwyzige Steekeltonnes

δ) Leske apud Klein. echinod. p. 230. t. 24. f. c. d. e. t. 38. f. 5. Spatagus lacunofus.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 10. Groote Hertogs muts.

Hook works p. 285. t. 3. f. 10.

Lijst. anim. ancl. app. p. 28. f. 3.

Brayn. echin. p. 61. t. 5. f. 1. 2.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 21. a. b.

Argenv. conch. p. 311. t. 25. f. 1. t. 29. f. 22?

Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. I. f. 14. & p. 95. t. D. II. f. 6. 7.

Devil. catal. 1. p. 418. n. 947. 2.

ε) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 11. Kleine Hertogs muts.

Habitat in mari indico, americano, atlantico, adriatico, belgico.

†† vertice non sulcato, Spatangoidæ Kleinii.

radiatus. 92. E. ambulacris quatuor, stiliis impressis utroque latere porohs, verticis poris quatuor, areis decem futura media serrata futurisque transversis arcuatis divisilis.

Leske apud Klein echinod. p. 234. t. 25.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 1. Straalblad.

Walch diluv. mon. p. 182. t. B. IV. n. 1. 2.

Habitat - - - haec nus non nisi fossilis obviis, basi plana, ore subreniformi, stella pororum subpentagonæ circumlato, ano subrotundo: marginae 3 angulis prominente, ambulacris ex serie pororum per paria confertim posteriorum, in vertice singulis convergentibus conflatis.

purpureus. 93. E. ambulacris quaternis pentaloideis lanceolatis, tuberculis majoris in zigzag positus, spinis acicularibus incurvis altis. Leske ap. Klein echinod. p. 235. t. 43. f. 3-5. t. 45. f. 5. Müll. zool. dan. 1. p. 17. n. 4. t. 6. p. dr. 2850. rar. p. 11.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 2. Dikblad.

Rondel. pisc. 1. p. 580. Gesn. aquat. p. 426. Aldrov. test. 403. Echinus Spatagus & Brissus.

Argenv. conch. p. 311. t. 25. f. 3. Pas de poulain.

Devil. catal. 1. p. 418. n. 947. 1. Cœur marin.

Hall anim. t. 11. High backed Sea-egg.

Aldr. mus. met. p. 475. Scolopendrites.

Scilla corp. mar. t. 11. f. 1.

Allion. oryctogr. p. 18. n. 2.

Habitat rarius in mari norwegico, supra convexus, ad latera declivis, antèrius bicollis, postèrius truncatus, subius planus, ab ore ad anum convexiusculus purpurens, subtilissime granulatus, scitis subtilissimis subelevatis, spinisque spatulatis, tuberculis albis insidentibus asper, tania prope anum reniformi, e granis minimis albis multifariam conflata, tuberculis albis copiosissimis cincta.

pusillus 94. *E. ovalis, ambulacris quinis, ano remoto.*

Müll. prodr. zool dan. 3. p. 17. t. 91. f. 1-4. 2839.

Spatagus flavescens.

Habitat in mari Norwegico, minutus, a lacunoso distinctissimus, an hujus familiæ?

complanatus. 95. *E. utrinque subplanus, areis ambulacrisque decem, duobus in lacuna dorsi positis. Leske apud Klein echinod. p. 238. t. 51. f. 1. 2.*

Lang. lap. fig. p. 119. & 121. t. 35. f. 1. 2.

Scheuchz. lith. helv. p. 61. f. 84.

mus. diluv. n. 811. 813. 815.

oryctol. p. 318. f. 135.

Breyn. echin. p. 63. t. 6. f. 1. 2.

Bourg. petr. p. 76. t. 51. f. 330. 333. 343.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.

Habitat - - - hactenus modo fossilis repertus, subrotundus.

sublogobosus. 96. *E. utrinque convexus fugiobosus assulatus, ambulacris denis striato-biporosis, ano ovato. Leske apud Klein echinod. p. 240. t. 54. f. 2. 3.*

Mort. northamp. p. 233. n. 2. 3. t. 10. f. 8. 9.

List. lap. cochl. p. 323. tit. & f. 26.

Luid. lith. brit. p. 49. n. 983-994.

Lang. lap. fiss. 121. t. 35. f. 1. 2?

Scheuchz. mus. diluv. p. 85. n. 800. 814.

oryctol. p. 317. 318.

Breyn. echin. p. 61. t. 5. f. 3. 4.

Busf. nat. Merkw. p. 2598 t. 22. f. k.

Walch diluv. monum. 1. p. 182. t. E. IV. f. 3. 4.

Habitat - - - hactenus tantum inter fossilia obvius, granulatus, verticis poris quatuor, areis satura serratis longitudinali divisus, lineisque transversis arcuatis

exaratis ; affulis heptagonis , ore subreniformi , tuberculis stellatis dispositis cincto.

- Anan-
chytis. 97. E. oblongo-cordatus subconicus , basi planiore , ambulacris arcisque decem , ore subrotundo margine elevato cincto , ano ovali inferius emarginato. *Leske apud Klein echinod. p. 243. t. 53. f. 1. 2.*
Mercat. met. p. 316. & app. p. 89. Ananchytis f. Synochitis.

Habitat - - - haëtenus modo fossilis , rarior , arearum , majorum affulis heptagonis , minorum hexagonis & pentagonis , ano fascia elevata circumdato.

- bicordatus. 98. E. vertice duplici. *Leske apud Klein echinod. p. 244. t. 47. f. 6.*

Andreae Br. a. d. Schw. p. 16. t. 2. f. C.

Habitat , rarior - - - haëtenus modo inter fossilia repertus.

- carinatus. 99. E. dorsi medio carinato. *Leske apud Klein echinod. p. 245. t. 51. f. 2. 3.*

Baier oryct. nor. t. 3. f. 43.

Valent. mus. 2. t. 3. f. 7. n. 1.

Habitat - - - haëtenus modo fossilis , bicordato affinis & at posterius angustior , ore reniformi , ano obsoleto.

+++ ovati.

+ ambulacris sulcatis , Brissii Kleinii.

- Spatagus. 12. E. ovatus gibbus , ambulacris quaternis depressis. *Fn. suec. 2117. Mus. Lud. Ulr. 712.*

Leske apud Klein echinod. p. 246. Spatagus Brissus.

Müll. zool. dan. prodr. 2849. Spatagus flavescens.

Bocc. obs. p. 296.

Ginann. adv. 2. p. 41. t. 29. f. 174.

- maculosus. α) E. *Leske ap. Klein echinod. p. 247. t. 24. A. B. t. 26. A.*

Phels. Zee-eg. p. 39. n. 4. Egelnoot. smalle buyk.

Imperat. hist. nat. p. 780.

Scill. corp. mar. t. 4. f. 2. 3.

Rumpf. amb. p. 36. t. 14. n. 1.

Gualt. test. t. 109. f. A.

Davil. catal. 1. p. 419. n. 949.

- major. β) *Phelsum Zee-eg. p. 39. n. 5. Egelnoot breede buyk.*

- nodosus. γ) *Phels. Zee-eg. p. 39. n. 3. Geknorte Egelnoot.*

Seb. mus. 3. t. 10. f. 19.

- orthope- *p*) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 6. Egelnoot regtblad.*
 talus. *Seb. mus. 3. t. 10. f. 22.*
- unicolor. *e*) *Leske apud Klein echinod. p. 240. t. 26. B. C. Spatan-*
gus Brffas unicolor.
Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 7. Effene Egelnoot.
Sloan. jam. 2. p. 268. t. 242. f. 3-5.
- ovatus. *2*) *Leske apud Klein echinod. t. 38. f. 4.*
Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. I. f. 13.
- carina- *n*) *Leske apud Klein echinod. p. 249. t. 43. f. 4. 5. Briffus*
 tus. *late carinatus.*
Phelf. Zee-eg. p. 39. Breed gekielde Egelnoot.
Davil. catal. 1. p. 420. n. 420. n. 931.
Seb. mus. 3. t. 14. f. 3. 4.
Gualt. testac. t. 108. f. G. G.
- grandis. *3*) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 8. Groote Egelnoot.*
Seb. mus. 3. t. 14. f. 5. 6.
Gual. incl. test. t. 109. f. B. B.
Habitat in Oceano omni, recens sulphureus, colore sensim
evanescente.
- 1-1 ambulacris non sulcatis, Briffoidæ Kleinii.*
- briffoi- *100. E. oblongus, ambulacris quatuor biporosis ex ovato*
 des. *lanceolatis per sulcos transversos connexis: tuberculis*
majoribus arcuatim intersitis. Leske ap. Klein echinod.
p. 257. t. 27. B.
Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 1. Slingerblad Egeley.
Aldrov. mus. met. p. 455. f. 11.
Scilla corp. mar. t. 10. f. 1.
Cesn. perisf. p. 35. n. 11.
Beyn. ech. t. 4. f. 3?
Mercat. metall. p. 374?
Waleh diluv. monum. II. p. 181. t. E. III. f. 5? & 2.
Dav. catal. 3. p. 181. n. 224.
- f*) *Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 2. Gebogen blad Egeley.*
Habitat - - - sapius fossilis, assulatus, granulis asper,
ore reniformi, pororum stella pentagona cincto.
- teres. *101. E. convexus, ambulacris quatuor biporosis petaloides*
non connexis. Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 49.
f. 12. 13.
Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 3. Peeiswyze Egeley.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 27. 28.
Habitat - - - briffoidæ affinis, at ore latiore, lineæ
carinata utrinque poris pertusa a vertice descendente
distinctus.

- Olivæ.** 102. E. supra convexus punctatus olivaceus, fascia duplici nuda ab ore ad anum extenta. Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 14. f. f. g.
Phels. Zee-eg. p. 39. n. 1. Kleine Egelnoot.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 31. 32?
Habitat - - - radis supra 4 stellatis.
- Amygdalæ.** 103. F. figura amygdalæ. Klein echinod. ed. Lesk. p. 253. t. 24. f. h. i.
Habitat - - -
- Ovalis.** 104. E. affulatus, ovalis, ambulacris areisque decem, his situla media ferrata divisus. Leske apud Klein echinod. p. 253. t. 41. f. 5.
Phels. Zee-eg. p. 32. n. 3. Ege'schuijse twee top.
d'Annon. act. Helv. 4. p. 275. t. 14. f. 1-3.
Watch d'luv. monum. 2. p. 182. t. Pl. III. f. 6.
Beckm. nov. act. Goett. 3. p. 115.
Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia repertus; an hujus familiæ?
- Pyriformis.** 105. E. ovatus, altero sine gibbus, basi planus, ambulacris quinque subpetaloideis, obsolete porosis. Leske apud Klein echinod. p. 255. t. 44. f. 7. t. 51. f. 5. 6.
Watch Na urf. 9. p. 268
Habitat - - - hæcenus non nisi fossilis, ore anoque rotundis, illo sub octagono quinquelatio; ad quam familiam referendus?
- Lapis cancri.** 106. E. obtuse ovatus, convexus, vertice excentrico poris quatuor petulo, ambulacris quinque biporosis ovato-lanceolatis apice sitis. Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 49. f. 10. 11.
Habitat - - - fossilis hæcenus modo repertus, oris situ & structura 491 formi similis, ano supra marginem testæ autem post o, rotundo, ore fere angustiori propiore basi plana, levissime excavata, medio nuda, ceterum tuberculis circularibus in series digestis aspera; cui similitudo ascribendus?
- Patellæ.** 107. E. maxime depressus, ambulacris sellam imitantibus. Leske apud Klein echinod. p. 257. t. 53. f. 5-7.
Habitat - - - hæcenus modo fossilis obrepit, a latitudine, dorso levissime convexo, basi leniter excavata, lateribus granulatis, ore orbiculati.

III. TESTACEA.

Animalia Mollusca simplicia, domo sæpius calcarea propria, obtecta.

300. CHITON. *Animal Doris.*

Testæ plures, secundum longitudinem sibi appositæ dorso incumbentes.

hispidus. 1. Ch. testa sexvalvi striata. *Schroet. Conchyl. 3. p. 493. t. 9. f. 18.*

Habitat in America, mediæ magnitudinis, ex atro cinereus: maculis punctisque albis, subtilissime striatus: striis subtilissime granulatis.

tuberculatus. 2. Ch. testa septemvalvi, corpore tuberculato. *Mus. Ad. Fr. 1. p. 96. Chiton oscabrion.*

Schroet. Conch. 3. p. 494. t. 9. f. 19. Chiton cylindricus Sloan. jam. 2. p. 233? Patella oblongo articulata.

Habitat in America, oblongo-ovalis, angustus, supra tuberculis in quincuncem positis inæqualis, ad latera cinereus albo mixtus: fasciis undulatis fuscis dorso virescente: fascia lata nigerrima.

aculeatus. 3. Ch. testa octovalvi striata, corpore subaculeato. *Aman. acad. 8. t. 3. f. 1. Murr. testac. p. 40. t. 2. f. 1. Schroet. Conchyl. p. 495.*

Rumpf mus. t. 10. f. 4. Limax marina.

Edw. glean. t. 286. f. B.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 4.

Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1692.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1691?*

Habitat in Asia, facie tuberculati, ovalis, supra aculeis angustis subulatis rubris subcineratis inæqualibus hispidus, testis conchiformibus, ultima reliquis minore.

fascicula-4. Ch. testa octovalvi, corpore ad valvulas utrinque fasciculato. *Schroeter Conch. 3. p. 496. Müll. zool. dan. prodr. 3017.*

Animal nonnullas chitonis species inhabitans, edule.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 801? 10. t. 173. f. 1688.

Chiton. t. 1. f. 2. a? b?

Habitat in Barbaria, cinereus, laevis, testis leviter carinatis, juxta quarum latera animali, incluso fasciculi pilorum totidem albid.

squamul-
osus.

5. Ch. testa octovalvi semistriata, corpore squamuloso.

Mus. Lud. Ulr. 465.* *Schroet. Conchyl.* 3. p. 497.

Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 788-791. *Chit.* t. 1. f. 1.

Petiv. gazoph. t. 1. f. 4. Olcabrion.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 3.

Spengler Besch. berl. Naturf. 1. p. 292. t. 7. f. L. M.

v. *Born mus. caes. Vind. testac.* t. 1. f. 1. 2.

β) *Chiton scaber variegatus Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 792. 793. *Chit.* t. 1. f. 3. a. b.

γ) *Chiton laevis variegatus. Chemn. Chiton.* t. 1. f. 4.

δ) *Olcabrion gallicum. Argenv. conch.* t. 25. f. M.

ε) *Chiton squamosus, testa septemvalvi Schroeter in Litter.* 4. p. 14. t. 1. f. 2.

ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1689.

η) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1690.

Habitat in America, aliquando sat magnus, valvis rarissime 7, in 2 partes divis, quarum altera granulata, altera subtilissime striata, carinatus, utraque testa extrema lunulata, virescens, β) thalassinus, fasciis alternis nigris et flavis vel albicantibus pictus.

puncta-
tus.

6. Ch. testa octovalvi laevi, corpore punctis excavatis.

Amæn. acad. 3. p. 256. *Chiton corpore punctato testis octo.*

Müll. zool. dan. prodr. 3021. *Chiton testa octovalvi laevi carinata.*

Eph. nat. cur. 1727. p. 63. t. 1. f. 1. 2. *Calva serpenris diadema.*

Osb. it. 62.

Seb. mus. 3. t. 1. f. 13.

Habitat in Asia, Europa, America.

ruber.

7. Ch. testa octovalvi arcuato substriata, corpore rubro.

Fn. suec. 2119. *Müll. zool. dan. prodr.* 3018. *Ad.*

Nidros. 3. p. 364. t. 6. f. 14. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 813. *Chit.* t. 2. f. 8.

ε) *Chiton marmoreus. O. Fabr. Fn. groenl* p. 420. n. 420. *Chemn. Conch.* 8. t. 96. f. 812.

Habitat in Oceano septentrionali, patellæ more affixa, ovalis, oblongiusculus dorso carinatus, ad pollicem usque longus, spadiceus: stria dorso obscuriore albo limbata, animalis margine fusco, aut flavus maculis punctisque rubris, β) ex albo rubroque varus.

albus. 8. Ch. testa octovalvi lævi dorsata, corpore albo. O. Fabr.

Fn. groenl. p. 422. n. 421.

Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 8 Müll. zool. dan. prod. 3019. ad. Nidrosf. 2. p. 54. Chiton testa octovalvi lævi, valvula prima postice emarginata.

Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 817. Chiton. t. 2. f. 9.

Habitat in Oceano septentrionali, ovalis, lævis.

cinereus. 9. Ch. testa octovalvi lævi carinata, corpore rubicundo: limbo subciliato. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 423. n. 422.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 9. Müll. zool. dan. prod. 3020. Chiton testa octovalvi ovata.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 1. f. 3.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 818.

Habitat in Oceano Norwegico, inter radices ulvarum, 2 lineas longus, depressus, anterieus angustior, sulcis 2 dorso longitudinalibus, carinam mediam cingentibus, vivus, tum quoad testam tum quoad incolam rubicundus, mortuus & arefactus cinereus.

bicolor. 10. Ch. testa octovalvi crassa dorsata extus thalassina intus nivea margine nigra.

Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 794.

Habitat - - - sat magnus, valvis medio repandis anteriori radiazim striata.

cerasinus. 11. Ch. testa octovalvi cerasina lævi: marginis dentibus niveis. *Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 796.*

Habitat - - - incola siccatus niger.

magellanicus. 12. Ch. testa octovalvi crassa ex fusco atra supra convexa: fascia dorso angustante media, striis lateribus laevicantibus.

Seb. mus. 3 t. 1. f. 14. 15.

Habitat in freto magellanico, magnus, testa intus medio atra, ceterum late viridi, margine omni fusco.

fuscus. 13. Ch. testa octovalvi fusca glaberrima, intus magis dentibus nivea, dorso maculis trigonis nigris: utraque fasciis obicure flavicantibus.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 799. 800.

Habitat in India, magellanico angustior, dentibus marginis pluribus, & utriusque valvæ extremæ majoribus, dorso magis elevato & carinato.

- macu- 14. Ch. testa octovalvi glaberrima intus thalassina margine, latus. squamis ex cinereo albis vestita, valvis mediis anterioribus, nonnullis utrinque fusco maculatis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 802.

Habitat - - - - - rarior.

- marmo- 15. Ch. testa octovalvi glaberrima albo & nigricante varia- ratus. valvis mediis intus virentibus.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 803-805.

Chiton. t. 1. f. 5.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 3. 4.

- β) Chiton marmoratus, testa septemvalvi. *Schroeter n. Litterat.* 4. p. 40. t. 1. f. 3.

Habitat in Oceano americano, nunc magis, nunc minus angustus & converus fasciis, lineis, venis, maculis nigricantibus & albis alternis, testæ tumido squamoso: areis albidis, chalybeis & nigricantibus alternis.

- granu- 16. Ch. piceus supra planus, punctis elevatis numerosis latus. in series dispositis, limbo lato coriaceo spinoso: areis nigris albisque alternis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 806.

Habitat in Oceano Americano vivis 8, rarius 7.

- piceus. 17. Ch. testa octovalvi supra glabra picea nigro albidoque varia.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 807-810.

Chemn. Chit. t. 2. f. 6 & 6. a. b. c.

Habitat in mari americano & russo, granulato affinis, intus medio nigræ, ad latera virentis, maculis dorso nigris & maculis fasciis venisque albidis aut viridescentibus alternis, valvis rarius 7 aut 6.

- indus. 18. Ch. testa octovalvi ex cinereo albidæ, limbo squamoso, valvis melius subtilissime punctatis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 811.

Habitat in mari americano.

- mini- 19. Ch. testa octovalvi, glabra nigra hinc inde farinosa. mus.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 814.

Habitat in mari norvegico, prope Bergam repertus, minutus.

- Cimex. 20.** Ch. testa octovalvi, carinata diaphana fasciata, valvæ utraque extrema tenuissime punctata.
Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 815.
Habitat in mari norvegico, parvus, intus ex cinereo albidus, fasciis nigricantibus & dilutioribus alternis.
- Asellus. 21.** Ch. testa octovalvi nigerrima supra convexa, dorso macula in singulis valvis flavicante.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 816.
Habitat in mari norvegico, Mytilo Modiolæ affixus.
- Gigas. 22.** Ch. testa octovalvi crassa convexa alba, valva prima crenata, postrema dentata, mediis emarginatis.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 819.
Chiton. t. 2. f. 10.
Habitat ad Caput Bonæ Spei, 4 pollices & ultra longius, limbo tumido, coriaceo, ex atro fusco.
- thalassius. 23.** Ch. testa sexvalvi glabra ovali thalassina, supra linea media dilutiori, limbo tenui hyalino.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 509. n. 18.
n. Litterat. 4. p. 4. t. 1. f. 1.
Habitat - - - parum convexus.
- islandicus. 24.** Ch. testa octovalvi subcylindrica tenuissime punctata nigra: limbo cinereo.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 509. n. 19.
Habitat - - - veneri islandicæ adhærens, minimus utrinque angustus.
- crinitus. 25.** Ch. testa septemvalvi pilis brevibus dense obsita.
Brit. zool. 4. p. 60. t. 36. f. 1.
Habitat in mari scotico prope Aberdeen, $\frac{5}{8}$ pollicis longus.
- marginatus. 26.** Ch. testa octovalvi: margine ferrato reflexo lævi.
Brit. zool. 4. p. 61. t. 36. f. 2.
Habitat in mari britannico prope Scarborough.
- lævis. 27.** Ch. testa octovalvi glaberrima: fascia dorso longitudinali elevata.
Brit. zool. 4. p. 61. t. 36. f. 3.
Habitat in mari scotico prope Loch Broom.
- amiculatus. 28.** Ch. testa octovalvi reniformi fragilissima, corio extus scabro obducta. *Pall. nov. act. Petr.* 2. p. 241. t. 7. f. 26-30.

Habitat ad Kuriles insulas, ad 6 pollices usque longus, valvis imbricatis.

301. LEPAS. *Animal Triton.*

Testa basi affixa multivalvis : valvis inæqualibus erectis.

Balanus. 1. L. testa conica sulcata, operculis acuminatis. *Fn. succ.* 2122.* *Mus. Lud. Ulr.* 466. n. 2.* *It. wgoth.* 170. *Müll. zool. dan. prodr.* 3022. *O. Fabr. groenl. p.* 423. n. 423. *Leeuwenh. ap.* 82. p. 472. t. 465. *Ellis art. angl.* 1758. v. 2. t. 34. f. 17. *List. conch. t.* 443. f. 286.

v. *Born mus. caes. Vind. test. t.* 1. f. 4.

Chemn. conch. 8. t. 97. f. 820.

β) *Chemn. Conch. 8. t.* 97. f. 826.

γ) *Bonann. mus. Kirch 1. f.* 35.

Habitat copiosissima ad littora Oceani europæi, & maris mediterranei, cancris aliisque testaceis adhærens, ut plurimum alba, satis magna, areis extrinsecus 6, quarum 3 elevatae, striatae, 3 excavatae magis glabrae, operculis rugis transversis subtiliter crenatis, 2 minoribus, 2 majoribus acuminatis.

balanoi-des. 2. L. testa conica truncata lævi operculis obtusis. *Fn. succ.* 2123.* *Müll. zool. dan. prodr.* 3023. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 424. n. 424.

Petiv. mus. 82. n. 802. *Balanus parvus vulgaris.*

List. conchyl. t. 444. f. 287.

hist. anim. t. 5. f. 41.

Leeuwenh. arc. 474. t. 465. f. 1. E. & f. 7.

Klein ostr. t. 11. f. 94. 95.

Archeny. Conch. t. 26 f. C.

Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 821-825.

β) *Chemn. Conch. 8. t.* 98. f. 833.

Habitat in Oceani septentrionalis, americani, indici rupibus, non supra refluxum altius, sub fluxu dehiscens, sub æstu clausus, tentaculis ciliatis exsertis animalcula obvia captura, mytilos edules sæpe arde operiens, balano minor, albida, cinerea aut variegata, nunc depressio-convexa, nunc subcylindrica elongata, animali flavicante granulato.

Tintinna- 3. L. testa conica obrusa rugosa fixa. *Mus. Lud. Ult.* 466.
bulum. n. 3.

Lang. testac. 4. Balanus tintinnabuliformis lævis.

List. Conchyl. t. 443. f. 285.

Rumpf. mus. t. 41. f. A. B.

Gualt. test. t. 106. f. E. H. I.

Argenv. Conchyl. t. 26. f. A. B.

Klein. ostr. t. 12. f. 97.

Elis. ad. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 8.

Knorr. Vergn. 2. t. 2. f. 6. & 5. t. 30. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 828-831.

β) *Tulipa alba.* *Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 832.

Habitat in Oceano americano & indico β) in septentrionali, balano ossinis, rubro alboque varia, aut carulelescens, intus alba, nunc cylindrica, nunc paulo crassior, & paulisper incurva, arcibus elevatis perpendiculariter, depressis transverse striatis, operculis fere æqualibus.

Diadema. 4. L. testa subrotunda, sexlobata sulcata.

Walch Naturf. 8. t. 4. f. A. B. C. Balanus polythalamus.

Lister Conch. t. 445. f. 288.

Gualt. testac. t. 106. f. Q.

Boccon. recher. 294.

Klein ostr. t. 12. f. 98.

Schoefer Journ. 4. t. f. 4. 5.

Born. mus. cæs. Wind. test. t. 1. f. 5. 6. & p. 7. f. a.

Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 843. 844.

Habitat in mari mediterraneo & indico, sordide alba, pollices circiter alta, sursum angustior, apertura superiori infundibuliformi, dimidiam reliqua testæ diametrum æquante, arcibus exterioribus 12 triangularibus, interioribus 6 excavatae stris subtilibus transversis exaristatis, sex alteræ elevatæ 4-5-7 prominentibus arcibus sibi æquantibus, & stris transversis crenatis exaristatis coarctatis.

Balæna- 5. L. testa subconica, lobis sex elevatis rugosis quadripartitis, operculo membranaceo bidentato. *Müll. Zool.*

dan. prodr. 3014. O. F. br. Fu. groenl. f. 425. n. 425.

Rumpf. mus. t. 14. f. H.

Petiv. amb. t. 1. f. 11.

Walch Naturg. 10. t. 1. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 845. 846.

Habitat in Balæna boope, pectoris sibi celsis, pinnisque adherens, candore suo balænam prodeus & ad fugam exaristans, 15 circiter lineas alta, diametro baseos 19 lineis.

æquali, crassa lamellosa, sursum lentissime angustata, supra truncata, obtusissima: apertura membrana lutescente laxa clauja, arcis 12 triangularibus, quarum 6 elevatæ fere æquales, transversim rugoso-granulatæ, & sulcis 3 longitudinalibus quadripartitis exaratae, sex humiliores, striis transversis subtilissimis pictæ; an forsitan eadem cum *d ademate*?

testudinaria.

6. L. testa plano-convexa, radiis sex excavatis striatis.

Mus. Lud. Ulr. 467. n. 4.*

Rumpf mus. t. 40. f. K. Verruea testudinaria.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 34. 36. 37.

Gualt. test. t. 106. f. M. N. O. P.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 9.

Planc. Conch. t. 5. f. 2. 2.

Klein t. 12. f. 99.

Ellis ad. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 12. 13.

Ginaz. adr. 41. t. 30. f. 175.

Knorr Vergn. 3. t. 56. f. 3. 4.

B & Nauff. 2. t. 4. f. 9. A. B.

Chemn. Conch. 8. t. 9. f. 847. 848.

Schroeter Joa n. 4. p. 355. 5. p. 518. 6. p. 305.

Habitat in petrago, s. per testudines adhærens, g'lobo in medio depressiusculis fimbriis, alba, fatis lævis, apertura inferiore hexagona, diametro superiorem superante, operculis 4 trigonis membranae insertis.

galeata.

7. L. testa galeata, apertura laterali. Mantiss. pl. 2. p. 544.

Poll. elench. zooph. p. 158. Lepas Calceolus.

Schroet. Einl. in die Conch. 3. p. 318. n. 7. t. 9. f. 20. a. b.

Habitat in Gorgonia verrucosa & Ventilabro, cymbiformis, lævis, apertura rhombea.

palmipes.

8. L. testa erecta conica, valvulis basis palmatis. Mant. pl. 2. p. 544.

Habitat in Oceano, alba, depressiuscula, pisi majoris magnitudine, lævis, valvulis 4-6, basi ad medium usque divisis: digitis 5-6, operculo quadrivalvi obliquo.

Tulipa.

9. L. testa subcubica lævi, operculis acutis transversim striatis.

Müll. zool. dan. 3026.

An ad hoc genus referendæ testæ, quas Bonanni mus. Kirch. 1. f. 14. misere depingendas curavit?

Oloff. isl. Res. 901. B. 2. t. 11. f. 13.

Afcan. ic. rar. natur. t. 10.

Habitat in Oceano septentrionali.

Mitella. 10. L. testa compresso erecta difformiter striata. *Mus. Lud.*

Ulr. 467. n. 5.*

Lang. test. 4. Balanus tulipæformis striatus.

Gesn. aq. 121. Balanus Rondeletii.

Pet. gaz. t. 6. f. 10. Balanus chinensis striatus.

Rumpf mus. t. 47. f. M.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 33. f. 4.

Klein ostr. t. 12. f. 100.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 8. 3. t. 16. f. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 100 f. 849. 850.

Habitat in Oceano indico, coronæ gemmatæ similis, alba, epidermide fordide lutea testæ, multis valvis ut plurimum triangularibus inæqualibus acutis constans, pedunculo communi nigro, coriaceo squamoso intus cavo insidentibus.

Scapel- 11. L. testa compressa tredecimvalvi læviuscula, pedunculo
lum. squamoso insidente. *Fn. suec.* 2121.*

Gualt. test. 106. f. C.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 4.

List. Conch. t. 439. f. 281 ?

Klein ostr. t. 12. f. 91 ?

Müll. zool. dan. 3. p. 23. t. 94. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 8. p. 294. *Vign.* 7. f. a. A.

Habitat in Oceano norwegico, parva, anatifera minor, valvis squamæ æmulis, utrinque senis, valva longè curvata reliquas complectente, pedunculo brevissimo rugoso annulato.

anatifere- 12. L. testa compressa quinquevalvi, striata, pedunculo
ra. insidente.

List. Conch. t. 440. f. 283.

exerc. anat. t. 19. f. 4. 5.

Gualt. test. 106. f. 2. 3.

Klein ostr. t. 12. f. 93.

Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 856.

Habitat in mari americano & atlantico, anatifera æqualis etiam fossilis, pedunculo subcroceo, valva prima curvata lævi dorso carinata, reliquarum striis magis evidenter & distantibus, utraque majore, pedunculum versus magis turgida.

turgida, sine cuneato divergente, utraque minore angustiore magis acuminata ab anatifera discernenda.

- anatifera, 13. L. testa compressa quinquevalviliævi pedunculo insidente. *Fn. suec.* 2. n. 2120. *Mus. Lud. Ulr.* 468. n. 6.*
Fn. suec. 1. n. 1350. Lepas testa compressa basi membranacea cylindrica.
Aldrov. orn. c. 20. f. 548. Concha anatifera.
Bonann. rear. & mus. Kirch. 2. f. 2. Tellina pedata.
Imper. hist. nat. 904. Concha pedata.
Bauh. pin. 513. Arbor ex cujus ligni putredine vermes 1. 2. 3.
Stalp. obs. 2. p. 458. t. 15. *Osborn. it.* 82. Lepas anatifera cum Tritone.
Barth. cent. 6. p. 271.
Worm. mus. 256.
Marcgr. bras. 188.
Grew mus. 148.
Hufn. inf. 3. t. 6.
Sibb. mus. 170. n. 2.
List. Conch. t. 439. f. 282.
Gualt. testac. t. 106. f. A. D.
Argenr. Conch. t. 26. f. E.
zoomorph. t. 7. f. I. K.
Klein ostr. t. 12. f. 89. 90. 92.
Planc. Conch. t. 5. f. 4.
Column. phytob. 110. t. 30.
Seb. mus. 3. t. 16. f. 1. a. 2.
Needham micr. t. 7. f. 1. 2. & t. 6.
Ellis aed. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 6.
Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 4. 5.
Murr. fund. testac. t. 2. f. 2.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 853 - 855.
de la Faille. aed. parisi. peregr. vol. 9. p. 331. Macreuse.
 β) Concha anatifera subrotunda Bartholini. *Lister Conch.* t. 439. f. 280.
 γ) Tellina cancellifera striis minimis argutissime signata cinerea. *Gualt. Testac.* t. 106. f. B.
Habitat in Pelago fere omni, usplurimum lactea, rarius margaritacea, interdum radio aut radiis binis nigro punctatis notata, pedunculo coriaceo nigro, rarius rubro, valvis tenuissime striatis, majore utraque trigona, rostro convergente, duobus aliis latoribus at duplo minoribus, quinta reliquas complectente angusta, curvata, dorso rotundata.

- aurita. 14. L. testa membranacea, ventricosa tubo infidente, ore octovalvi dentato: tubulo gemino aurita.
Ellis act. angl. 1758. t. 34. f. 1. Lepas nuda comosa aurita.
Seb. mus. 3. t. 16. f. 5.
Edw. glean. t. 286. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 857. 858.
Habitat in Oceano septentrionali, pedunculo longo.
- Psittacus.* 15. L. testa posterius adunca sexvalvi rugoso. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 179.
Habitat ad littus Chilense, vix pollicem longitudine superans, scopulis adhærens, valvis 2 majoribus psittaci rostrum æmulantibus, carne alba, tenera, sapidissima.
- minor. 16. L. testa rubicunda sexvalvi inæquivalvi, operculo acuminato.
Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 827.
Habitat in India, lineis transversis albido-punctatis eruatatis picta.
- Verruca. 17. L. testa hemisphærica ferrata sexvalvi, valvis quatuor exterioribus operculoque plicatis. *Spengler Schr. berl. Naturf.* 1. p. 101. t. 5. f. 1-3.
Müll. zool. dan. prodr. 3025. Lepas (Stroemia) testa conico convexa ferrata striata, operculo elevatili.
Schroeter Journ. 5. p. 522. Lepas dentata f. ferrata.
Stroem. act. Havn. 10. p. 6. t. 3. f. 1-9.
Habitat in mari, Islandiam alluente, ostrea Islandica aliisque affixa, parva.
- angusta. 18. L. testa elongata laxi sexvalvi, apertura angusta, operculo minimo. *Bonnann. recr. et mus. Kirch.* 1. f. 15.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 835.
Habitat rarior - - - valvis in puncto conjunctionis sulcatis exaratis, interdum rubro alboque striatis.
- porosa. 19. L. testa granulato-striata conica tubulosa, operculo obruto.
Schroet. Journ. 4. t. 2. f. 6. a. b.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 836.
 β) *Balanus major latus.* *Klein ostr.* t. 12. f. 96.
List. Conch. 1. 242. f. 284.
Habitat rarior in India, recens exterius viridis, postea supra nigra, infra alba.

- elongata*. 20. L. testa cylindrica nivea pellucida sexvalvi supra fissâ ,
operculo obtuso sulcato transversim striato.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 838.
Schr. der berl. Naturf. 5. t. 5. f. 2.
Schroeter Journ. 4. t. 2. f. 2.
Habitat rarissima in Islandia , 5 lineas vix lata , et 3
pollices & ultra longa , infra hunc inde transverse annu-
lata et nodosa.
- patellaris*. 21. L. testa sexvalvi , exterius violacea albo mista subtiliter
longitudinaliter striata , intus falcata , valvis margine
denticulatis.
Spengler Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 4.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 839.
Habitat rarissima in Coromandel , valvarum dentibus se
invicem excipientibus.
- spinosa*. 22. L. testa conica , areis duodecim triangularibus : sex
depressioribus minoribus albidis transverse striatis , sex
purpureis longitudinaliter striatis , spinisque tubulosis
recurvis , armatis.
Chemn. Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 3. 4.
Conch. 8. t. 98. f. 840. et t. 99. f. 841.
Schroet. n. Litterat. 1. t. 2. f. 10.
Habitat in India , operculis quadrivalvibus acuminatis ,
undulato - striatis.
- violacea*. 23. L. testa crassa glabra sexvalvi alba , radiis violaceis.
Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 842.
Habitat in India , intus leviter sulcata.
- Pollici-*
pes. 24. L. testa compresso erecta multivalvi lævi , pedunculo
coriaceo brevi duro squamoso insidente.
Argenv. Conch. t. 26. f. D.
zoo-morph. t. 7. f. G.
Knorr. Vergn. 5. t. 13. f. 7.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 851. 852.
Habitat in mari mediterraneo , valvis 4 majoribus , rostri
avium instar versus invicem inclinatis , & pluribus quam
20 minoribus.
- cylindri-*
ca. 25. L. cylindrica subcurva , orificio amplissimo obliquo ,
operculis cornutis.
Gronov. zooloph. t. 19. f. 3. 4. Balanus maxillaris.

Ellis act. angl. vol. 50. f. 15. Lepas sessilis capensis ore obliquo cum operculis cornatis.
Habitat ad Africæ littora sub zona torrida.

crispata. 26. L. testa ovali truncato conica, areis sex cærulescentibus albo obumbratis, sex aliis elevatis rubellis spinosis perpendiculariter striatis.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 534. n. 22. t. 9. f. 21.

Habitat - - - asseri affixa, a teredine perforato, pollicem fere alta, operculis obtusis.

cariosa. 27. L. testa solida alba depressa sulcato cariosa intus inæquali lævi.

Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 24. A. B.

Habitat ad insulas Kuriles.

Stroemia. 28. L. conico - convexa, valvis quatuor ferrato - striatis operculo bivalvi. Müll. zool. dan. 3. p. 21. t. 94. f. 1 - 4. prodr. n. 3025.

Habitat in mari septentrionali.

302. PHOLAS. *Animal Ascidia.*

Testa bivalvis divaricata cum minoribus accessoriis difformibus.
Cardo recurvatus cartilagine conexus.

Dactylus. 1. Ph. testa oblonga hinc reticulato - striata. Fn. succ. 2124.

Müll. zool. dan. prodr. 3031.

Rondel. testac. 23. f. 2.

Bell. aq. 414.

Lijl. hist. Conch. t. 433. f. 276.

exerc. anat. t. 19. f. 1. 2.

an. angl. app. t. 2. f. 3.

Bonann. recr. ment. 2. f. 25. 26.

mus. Kirch. 2. f. 23. 24.

Gualt. testac. 105. f. A. B. C. D.

Argenv. Conch. t. 26. f. H. I.

zoomorph. t. 7. f. Q. R.

Ginann. adr. 44. t. 31. f. 184.

Seb. mus. 3. t. 16. f. 6. a. b. c. d.

Reaum. act. Paris. 1712. p. 163.

Planc. Conch. 33. n. 3.

Murray fund. test. t. 2. f. 3.

v. *Born mus. caes. Vind. test.* t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 859.

*Habitat intra Europæ scopulos, saxa, ut perhibent, per-
terebrans, noctu lucens, ad 5 pollices longa, tota, alba,
interdum ochroleuca, tenuis, fragilis, antrorsum elon-
gata cuneata, posterius magis convexa, margine inflexa
et repanda, striis subspinosis antrorsum sensim minori-
bus, tandem evanescentibus, cardine cochlear forma
sua mentiente, testis accessoriis 4.*

costata. 2. Ph. testa ovata, costis elevatis striata.

List. Conch. t. 434. f. 277.

Bonann. recr. 3. f. 351.

mus. Kirch. 2. f. 105.

Gualt. test. t. 105. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 25. f. 4.

Chomn. Conch. 8. t. 101. f. 863.

*Habitat in mari americano, alba, 6 fere pollices longa,
costis obliquis squamis elevatis aut spinis obtusis armatis.*

striata. 3. Ph. testa ovata multifariam striata.

Gualt. test. 105. f. E.

Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 864-866.

*Habitat in Europa australi et India, ad Barbariæ quoque
littora, striis hinc inde decussatis, area margini propin-
qua glaberrima.*

eandida. 4. Ph. testa oblonga undique striis decussatis muricata. *Mus.*

Lud. Ulr. 469. n. 7.* & *Müll. zool. dan. prodr.* 3933.

Bonann. mus. Kircher. 2. t. 24.

List. an. angl. 193. t. 5. f. 39.

app. t. 2. f. 4. 6.

Conch. t. 435. f. 278.

Gualt. testac. t. 105. f. E.

*Habitat in mari europæo & americano, tenuissima, intus
argentea magis glabra, utroque sine rotundato, cardinis
dente fissio.*

*Pholades intrant & inhabitant rupes marinas calcareas, imo arenarias, intra quas la-
tent phosphoreæ. Reaum. aë. parif. 1712. p. 126. His natura in tenebris, remo-
to lumine, alio fulgore clarere, & quanto magis humorem habeant, ludere in ore
mandentium, lucere in manibus, atque etiam in solo & veste decidentibus guttis.*
*Plin. IX. 61. An. quam Lister hist. conch. t. 437, f. a. depingendam
curavit, distincta species?*

- pusilla.** 5. Ph. testa oblonga rotundata arcuato-striata.
Rumpf mus. t. 46. f. H.
Petiv. amboin. t. 19. f. 8.
Adans. hist. Seneg. t. 19. f. r. 2?
Brown jam. 417. t. 40. f. 11.
Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 6 - 9.
Spengl. Besch. berl. Naturf. 4. t. 5. f. 1 - 5.
Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 867 - 871. a. b.
Habitat in America & India (in hac ut plurimum major)
mediæ magnitudinis, alba, fuscescens, navium lignum
perterebrans, antrorsum rostri instar hians, sub vertice
globosa, nodoso-reticulata.
- crispata.** 6. Ph. testa ovali hinc obtusiore crispato-striata, cardinis dente curvo. *Mus. Lud. Ulr. 469. n. 8.* Müll. zool. dan. prodr. 2032.*
Fn. succ. 2125. Mya crispata.*
List. hist. anim. angl. t. 5. f. 38.
app. t. 2. f. 7.
hist. Conch. t. 436 f. 279.
exerc. anat. t. 19. f. 3.
Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 872 - 874.
Habitat in Oceano septentrionali, ultra pollicem longa,
testis primariis sulco medio transverso rugoso bipartitis,
testa tertia parva.
- orientalis.** 7. Ph. testa oblonga margine recto: altera parte glaberrima, altera reticulato-striata.
List. hist. Conch. t. 431. f. 274.
Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 860.
Walch Naturf. 13. p. 86. t. 3. f. 15.
Habitat in sinu Siamesi & Tranquebariæ satis magna, tes-
tis tenuioribus, margine tantum antico hiantibus, striis
reticulatis intus quoque conspicuis, testa satis magna &
altera dente armata minore cardinem tegente.
- campechi-** 8. Ph. testa angusta alba, tenuiter striata.
ensis. *List. Conch. t. 432. f. 275.*
Habitat in sinu Campechiensi, an distincta species?
- cordata.** 9. Ph. testa brevi turgida posterius striis elevatis transversis subtilibus exarata: hiatu cordato. *Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 544. n. 4. t. 9. f. 22 - 24.*
Habitat - - - corallio affixa, tenuissima, fragilis, sor-
dide alba, testa anierius præter rugas aliquot arcuatas

lævi, rostri testarum anterioris hiatus testæ minori ovali, convexa, dente munita occluso.

chiloensis. 10. Ph. testa oblonga depressiuscula : striis longitudinalibus distantibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 179.*

Habitat in scopulis archipelagi Chiloensis, ad 5 pollices longa, appendicibus minutis aucta.

Teredula. 11. Ph. testa oblonga alba : futura granulata fusca longitudinali.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 26. A. D.

Habitat ad Belgii littora, ligni incorrupti sertulariis obduco, frusta tenuia perterebrans.

hians.

12. Ph. testa bivalvi alba transverse arcuatim striata supra connivente, medio convexa, subtus cuneiformi : apertura ovali potentissima. *Chemn. Conch. 10. p. 364. t. 172. f. 1678-1681.*

Spengl. nov. act. soc. dan. 2. f. 8-11.

Habitat ad insulas Americæ mediæ oppositas, lapides calcareos & corallia perterebrans.

303. MYA. *Animal Ascidia.*

Testa bivalvis hians ut plurimum altera extremitate.

Cardo dente (plerisque uno) solido crasso patulo vacuo (nec inserto testæ oppositæ.)

truncata. I. M. testa ovata posterius truncata, cardinis dente antrorsum puncto obtusissimo. *Fn. suec. 2126. Müll. zool. dan. prodr. 2959.*

O. Fabr. groenl. p. 404. n. 406. Mya testa subovata convexa antice truncata, cardinis dente solitario antrorsum porrecto obtusissimo.

It. wgoth. 199. n. 3. t. 5. f. 3. Concha lævis altera tantum parte clausilis.

List. Conch. t. 428. f. 269.

an. angl. t. 5. f. 36.

Gualt. test. t. 91. f. D.

Olass. isl. Res. p. 69. 716. 1009. t. 11. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 1. 2.

Ⓐ) *List. Conch. t. 429. f. 270.*

Habitat in Oceano europæo, ad 2½ pollices longa, sordide alba, epidermide ex luteo fusca vestita, crassa, convexa, edulis, rosniari, lugopodis, coracis, anatis spectabilibus, striis transversis irregularibus in rugas abeuntibus exarata, intus glaberrima.

arenaria. 2. *M. testa ovata posterius rotundata, cardinis dente antrosum porrecto rotundato denticuloque laterali. Fn. suec. 2127. Müll. zool. dan. prodr. 2960.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 405. n. 407. Mya ovata compressa antice rotundata, cardinis dente antrosum porrecto rotundato denticuloque laterali postico.

It. wgoth. 187. Concha subarenacea marina.

Bast. opusc. subs. 2. p. 69. t. 7. f. 1 - 3. Mya arenaria

List. hist. Conch. p. 418. f. 262.

Argenv. zoon. t. 5. f. 10.

Lesser testaceoth. f. 106.

Born. mus. caes. Vindob. test. p. 19. t. 7. f. A.

Chemn. Conch. 6. p. 3. Vign. & t. 1. f. 3. 4.

β) *List. Conch. t. 417. f. 263.*

Habitat in Oceano Europæ septentrionalis sub arena, quam excavat, foraminibus 2 dignoscenda, flavescens, ex fusca rubella, ant sordide alba, 2½ pollices longa, cardinis dente longiore & magis obtuso, quam in mya truncata striis transversis in rugas abeuntibus.

pictorum. 3. *M. testa ovata, cardinis dente primario crenulato: laterali longitudinali, alterius duplicato. Fn. suec. 2129. List. Conch. t. 146. f. 1. 147. f. 2. 3.*

anim. angl. t. 2. f. 30.

app. t. 1. f. 4.

Bonann. recr. 2. f. 40. 41.

mus. Kirch. 2. f. 39. 40.

Valent. mus. t. 14. f. 15.

Gualt. test. t. 7. f. E.

Argenv. Conch. t. 27. f. 10.

zoonorph. t. 8. f. 11.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 6.

Schroet. Flusconch. t. 2. f. 2. t. 3. f. 2 - 5. t. 4. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 6.

Besch. berl. Nat. 1. p. 344.

β) *Mya maroccana. Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 23. 24.*

Myasapius tenebrant fundum, & in eundem se defodiunt vel ione vel pro parte

γ) *List. Conch. t. 148.*

δ) *Argenv. Conch. t. 29. f. 18.*

ε) *Schroet. Flusconch. t. 3. f. 3.*

ζ) *Schroet. Flusconch. t. 9. f. 1.*

Habitat β) in Barbariæ, ζ) in Tranquebariæ, in Europæ aquis dulcibus, 1¼ pollicis longa, 3½ lata, epidermide fufcescente aut nigricante vestita, sub hac flavicans aut virescens: radiis viridibus, intus lævis margaritacea, non hians, tenuis.

margariti-4. *M. testa ovata antèrius coarctata, cardinis dente primario fera.*

conico, natibus decorticatis. *Fn. suec. 2130.**

Müll. zool. dan. prodr. 2961. Mya testa ovali-oblonga, apertura sinuata, natibus decorticatis.

List. Conch. t. 149. f. 4.

anini. angl. app. 15. t. 1. f. 1.

Gualt. testac. t. 102. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 47.

Mylius saxon. subt. 2. p. 20.

Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 4. f. 1.

Mayer Abh. der boehm. Ges. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 5.

Habitat in totius orbis arctici ad Bohemiam & Franconiam usque cataraetis, in Barbariæ quoque lacubus, matricem perlarum exhibens & margaritas, in animalis corpore ipso natas, spurias ex perforatione testæ genitas, ad 5¼ pollices lata, & 2½ pollices longa, valida, transverse rugosa, extus atra, vermibus sæpe corrofa, cardinis dente laterali nullo, primario in alterius testæ dentem latum fissumque recepto.

Perna.

5. *M. testa oblonga dilatata, basi angustiore compressa; Mus. Lud. Ulr. 470. n. 10?*

Argenv. Conch. t. 22. f. N?

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 2. 4. 5.

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 738. 739. & t. 84. f. 748.

Schroet Einl. in Conch. 2. p. 608. n. 5. t. 7. f. 4.

Habitat in freto magellanico & Barbariæ liuore, pernae figura, lævis cærulea & alba, altero latere hians, cardinis loco fovea profunda transversa, in cujus medio dens acutus in utraque valva, an hujus generis?

Vulsella. 6. *M. testa linguiformi, cardine terminali depresso semiorbiculato. Mus. Lud. Ulr. 471. n. 11.* Mus. Theßin. t. 6. f. 3.*

List. Conch. t. 1055. f. 10.

Rumpf mus. t. 46. f. A.

Valent. mus. t. 16. f. 28.

Gualt. test. t. 90. f. H.

Knorr Vergn. 5. t. 2. f. 1-3.

Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 8-11.

Hermann Naturf. 17. p. 126. t. 3. f. 1-4.

Habitat in mari americano, indico, rubro, rarior, $\frac{1}{4}$ pollicis
4-5 pollices longa, formæ pro ætate variabilis, valvis
satis planis, subtiliter transversim striatis, extrinsecus
flavescentibus nigricante & flavicante radiatis, hiantibus,
dente longo lato, in medio & profundius adhuc ad la-
tera canaliculato; an hujus generis?

arctica. 7. *M. testa striata*: valvis carinis duabus spinulosis, cardine
edentulo. Müll. Zool. dan. prodr. 2962.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 407. n. 408. *Mya testa striata*,
valvulis carinis duabus spinulosis sæpe obsoletis, car-
dine obsolete dentato.

Habitat libera in Oceano septentrionali inter algas, myti-
los & alia marina, fabæ magnitudine, $1\frac{1}{2}$ -7 lineas lon-
ga, pallide flava, intus lactea, forma arcæ, anteri-
us impressa planiuscula, parte anteriore obtusissima, poste-
riore brevior acutiuscula; pars anterior a natibus ex-
currit angulis 2 remotis antrorsum subaculeatis.

edentula. 8. *M. testa striata ovali æquivalvi ample hiantes*, cardine
edentulo.

Pall. it. 2. p. 700.

Habitat rarior in arena littorea maris caspii, pollicaris
tenuis, subantiquata, alba, striis in utraque valva cir-
citer 33, in brevior sine distantibus, in productione
conferiis, cardinis labio crassiusculo inflexo.

radiata. 9. *M. testa æquivalvi pellucida tenuissime transversim
striata viridi flavicante livido-radiata*: valvis altero
latere latissimis, altero angustissimis.

Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 7.

ß) List. Conch. t. 152. f. 7. *Musculus latior subfuscus
cæruleis lineis radiatus*.

Habitat in Malabaræ fluviiis, m. pictorum tenuior, fra-
gilior, latior & magis complanata, intus margaritacea,
cardinis dente primario crenato.

- oblonga. 10. *M. ovato-oblonga*, valva altera dente valido lato, valvæ alterius foveæ inferto, denteque minore inter duos minores alterius valvæ posito.
Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 12.
Habitat - - - $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, 3 pollices lata, mac-
 tra lustraria magis ventricosa, arenaria valde affinis,
 an mera varietas?
- anatina. 11. *M. testa globosa nivea pellucida*, cardinis dente primario prominente rotundato.
Adans. Seneg. t. 19. f. 2. Tugon.
Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 13.
Habitat rarius in Guinea, frequentius in littore africano,
 præsertim ad ostium Nigri, soleni anatino valde affinis,
 testarum striis decussatis, valva utraque altero latere repanda.
- Nicobarica. 12. *M. testa æquivalvi nivea ovato-oblonga decussatim stria-
 ta*, cardinis dente solitario lato perpendiculari co-
 chleariformi.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 17. 18.
Habitat ad insulas Nicobaricas, valvis altero latere con-
 vexis, laeis margine rotundatis, altero magis angulosis,
 angustis, planis, hiantibus.
- australis. 13. *M. testa ovata compressa clausa*, cardinis dentibus duo-
 bus lateralibus.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 19. 20.
Habitat in nova Seelandia, sordide ochroleuca, an hujus
 generis?
- Gaditana. 14. *M. testa rotundata, planiuscula, transversim striata
 ochroleuca*, intus alba.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 22.
Habitat ad littus Gaditanum.
- corruga-
 ta. 15. *M. testa rhombea viridi*, natibus rugosis. *Müll. hist.
 verm. terr. & fluv. 2. p. 214. n. 384. Besch. der berl.
 Naturf. 4. p. 58. t. 3. f. 7. 8.*
Schroet Flusconch. t. 9. f. 3.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 22. a. b.
Habitat in fluviis littoris Coromandel, epidermide remota
 margaritaceus, tenera, pellucida, ab utraque cardinis
 parte striis rugosis notata, intus striis radiatis subti-
 lissimis picta, 11 - 16 lineas longa.

- rugosa. 32. *M. testa ovali rugosa extrinsecus virescente intus margi-
ritacea : cardinis dente primario crenulato; laterali lon-
gitudinali, alterius duplicato. Chemn. Conch. 10. p.
346. t. 170. f. 1649.
Habitat in Coromandel fluviis.*
- nodosa. 23. *M. testa ovali tenera virescente : natibus nodulosis
Chemn. Conch. 10. p. 347. t. 170. f. 1650.
Habitat - - - -*
- norwegi- 24. *M. testa ovali longitudinaliter dense striata, altero
ca. retapdata, altero truncata, natibus decorticatis
Chemn. Conch. 10. p. 345. t. 170. f. 1647. 1648.*
- spuria. 16. *M. testa rhombea viridi, natibus glabris.
Schröet. Einl. in Conch. 2. 617. n. 9. t. 7. f. 5.
Habitat in Tranquebariæ fluviis, corrugata similis, at de-
plo fere major, & præter vulvæ regionem tota glabra.*
- glycyme- 17. *M. testa utrinque hiantem crassissima lamellata oblonga
ris, ovata transverse striato rugosa, cardinis dente primario
crassissimo.
List. Conch. t. 414. f. 258.
Bonann. rer. 2. f. 59 ?
mus. Kirch. 2. f. 56 ?
Klein ostrac. t. 11. f. 72.
Gualt. test. t. 90. f. A.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 1. f. 8.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 25.
Habitat in Oceano europæo, mari præsertim hispanico &
mediterraneo, ad 5 pollices longa & 10 pollices lata, &
nerea vel ochroleuca, intus cretacea, cardinis dente adhe-
minore serieque plicarum, inter myas & solenes ambigua.*
- firmato- 18. *M. testa ovata depressa, cardinis margine ad dente
phora. primarium mucrone subulato, altero dilatato. Gronov.
zooph. t. 18. f. 1. 2.
Habitat in Guinææ fluviis, dentibus marginalibus utrin-
que parallele duplicatis.*
- nitida. 19. *M. testa ovali alba lævi, cardinis utriusque dente obtuso
Müll. zool. dan. prodr. 2963.
Habitat in Norwegia.*
- membra- 20. *M. testa ovata membranacea candida, margine ad proboscide
nacea, eodem protracto reflexo. Müll. zool. dan. prodr. 2964.*

Olafs. isl. res. 901. t. II. f. 10.

Habitat - - - -

- byssifera. 21. M. testa rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 408. n. 409.
It. Wgoth. 198. t. 5. f. 2.
Habitat in rupium marinarum Groenlandiæ fissuris, libera
byssose affigens, 3-17½ lineas longa.

304. SOLEN. *Animal Ascidia.*

Testa bivalvis oblonga, utroque latere hians.

Cardo Dens subulatus reflexus sæpe duplex, non insertus testæ oppositæ, margo lateralis magis obsoletus.

- Vagina, 1. S. testa lineari recta: sine altero marginato, cardinibus unidentatis. *Mus. Lud. Ulr.* 472. n. 12.*
List. Conch. t. 409. f. 255. t. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t. 1056. f. 5.
Bonnann. recr. 2. f. 57.
mus. Kircher. 2. f. 56.
Rumpf mus. t. 45. f. M.
Gualt. test. t. 95. f. C. D. E.
Argenv. Conch. t. 24. f. K. M. M.
zoom. t. 6. f. G. H.
Klein. ostr. t. 11. f. 65.
Lesser. testaceoth. f. 120.
Bytem. app. t. 11. f. 52. b.
Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 3.
Chemn. Conch. 6. p. 36. vign. 3. f. G. H. t. 4. f. 26-28.
 & lit. a - c.
 β) *List. Conch.* t. 412. f. 6.
Habitat frequens in mari europæo, americano, indico, 6-7 pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide triangulo rubello altero transverse striato, altero fasciis arcuatis picto, valvis canalem referentibus.

- Siliqua. 2. S. testa lineari recta, cardine altero bidentato. *Fn. succ.*
 2131. *Mus. Lud. Ulr.* 473. n. 13.*

List. Conch. t. 413 ?

an. angl. t. 5. f. 37.

Rond. test. 93.

Bell. aq. t. 414. f. 2.

Planc. Conch. t. 3. f. 6.

Ginan. adr. 2. p. 37. t. 27. f. 170.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 4. f. 29. & d.

8) Solen indicus lunulis roseis pictus. Schroeter Einl. in
Conch. 2. t. 7. f. 6.

Habitat frequens in Oceano europæo, ad 8 pollices
tus, $1\frac{1}{4}$ pollicis longus.

Ensis.

3. S. testa lineari subarcuata, cardine altero bidentato. Mus.
Lud. Ulr. 473. n. 14.*

List. Conch. t. 411. f. 257.

an. angl. app. t. 2. f. 9.

Argenv. Conch. t. 24. f. L.

Chemn. Conch. 6. t. 4. f. 30. & c.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 626. n. 7. 3. t. 7. f. 7.

Habitat in mari mediterraneo, anglico, belgico, rarior
utroque sine rotundatus, præcedentibus speciebus ut plurimum minor, dentibus duobus alterius valvæ foveæ triangulari alterius insertis.

Legumen. 4. S. testa lineari-ovali recta, cardinibus mediis bidentatis
alterius bifido.

Adans. seneg. t. 19. f. 3. Molen.

List. Conch. t. 420. f. 264.

Planc. Conch. t. 3. f. 5.

Gualt. test. t. 91. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 66.

v. Born. mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 32-34.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, & atlantico, præcedentibus brevior, utrinque rotundatus, epidermide flavicante, triangulo sub hac arcuato striato cærulescente, cardine in testæ medio posito.

Cultellus. 5. S. testa ovali-oblonga subarcuata. Mus. Lud. Ulr. 474.
n. 15.*

Lesser testaceoth. f. 126.

Rumpf mus. t. 45. f. F.

Gualt. test. t. 90. f. E.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 36. 37.

Habitat in Amboinæ & Tranquebariæ arena littorea, tenuis, fragilis, 8 circiter lineas longa, & 3 ultra 2 pollices lata, sub epidermide flavicante sordide alba: maculis spadiceis & violaceis varia, utroque fine rotundata, altera valva unidentata, altera bidentata.

radiatus. 6. S. testa ovali recta lævi: costa transversali adnata depressa.

Mus. Lud. Ulr. 474. n. 16.*

List. Conch. t. 422. f. 266.

Rumpf mus. t. 45. f. E.

Gualt. test. t. 91. f. B.

Argenv. Conch. t. 22. f. P.

Knorr delic. t. B. III. f. 9.

Vern. 1. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 38-40.

Habitat in Oceano indico, violaceus, radiis 4, rarius 2 albis, tenuis, fragilis, costa nivea, satis valida, totam fere testam percurrente, cardine utrinque calloso & in utraque testa bidentato.

strigilatus.

7. S. testa ovali oblique striata. Mus. Lud. Ulr. 475. n. 17.*

Rondel. test. 14. Concha nigra.

List. Conch. t. 416. f. 260.

Bonann. recr. 2. f. 77.

mus. Kircher 2. f. 76.

Rumpf mus. t. 45. f. N.

Gualt. test. t. 91. f. C.

Knorr Verg. 6. t. 5. f. 4.

Adans. seneg. 1. t. 19. f. 2.

Murr. fund. test. t. 2. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 41. 42.

β) List. Conch. t. 421. f. 265.

Bonann. recr. 3. f. 353.

mus. Kirch. 2. f. 107.

Klein osir. t. 11. f. 68.

Adans. seneg. 1. t. 19. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 43. 44.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, roseus radiis 2 albis, aut β) albus, satis robustus ventricosus, cardinis margine prominente, dente tenero retroflexo.

anatus. 8. S. testa ovata membranacea pilosa, cardinis costa falcata.

Mus. Lud. Ulr. 475. n. 18.*

Rumpf mus. t. 75. f. O. Rostrum anatis.

Argeny. Conch. t. 22. f. R.

v. Born. mus. caes. Vind. test. p. 23. vign. f. supr. & inf.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 46-48.

Habitat rarior in Oceani indici fundo arenoso, pellucidus, albus, chartæ instar tenuis, altero sine rotundato clauso, altero rostri æmulo hiante, utriusque valvæ dente cardinuli figura auriscalpii.

Macha. 9. S. testa ovali oblonga antè truncata, cardine altero bidentato.

Molin. hist. nat. Chil. p. 178.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, in fundo arenoso se abscondens margaritifer, 6-7 pollices longus, fuscus, caruleo-varius.

bullatus. 10. S. testa subrotunda inflata substriata, antè crenato-hiante.

List. Conch. t. 342. f. 179.

Rumpf mus. t. 44. f. N?

Gualt. test. t. 85. f. H.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3?

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 49. 50

Habitat in mari indico (?) & americano, satis tenuis, subpellucidus longitudinaliter striatus, albus, purpureo-maculatus aut nebulosus, cardinis dente unico, marginalibus remotis compressis foveæ oppositæ insertis.

minutus. 11. S. testa ovali, valvularum angulis utrisque ferratis.

List. Conch. t. 426. f. 267?

Spengl. catal. rais. t. 6. f. 6-8.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 51. 52.

Habitat in Oceano Europæ septentrionali inter zoophyta, seminis cucumeris magnitudine, longitudinaliter striatus apice truncatus, carinis a cardine apicem versus divergentibus, acutis, ferratis.

virens. 12. S. testa ovato-oblonga, umbonibus tumidis.

Habitat in Java, testa fragilissima, diaphana, alba, exius virente, inæquivalvi, forma myæ pictorum, apice & basi vix clausa: utraque valva callosa, cardine alius dentibus 2 approximatis sine oppositis.

diphos. 13. S. testa ovali recta lævi, nymphis prominentibus. Mant.

2. p. 544.

Valent. mus. t. 13. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 53. 54.

Habitat in Oceano indico, radiato affinis, epidermide virente, violaceus, radiis pluribus, 2 magis evidentibus, 2½ pollices longus, 5 pollices latus, alterius valvæ cardine unidentato, alterius bidentato.

minimus. 14. *S. testa lineari-ovali recta, cardinibus lateralibus bidentatis: alterius bifido.*

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 31. a. b.

Habitat in sinu tranquebarico, legumini proximus, at longe minor, sub epidermide flavicante totus niveus, costa interiori totam testam percurrente.

maximus. 15. *S. testa lineari-ovali recta arcuato-striata, cardinibus lateralibus bidentatis.*

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 35.

Habitat rarissimus ad littora Nicobaricæ, testa tenui, pellucida, sub epidermide flavicante alba, 4 pollices lata, 1 pollicem & 5 lineas longa, utrinque hiantes, cardinis dentibus sese non excipientibus.

coarctatus. 16. *S. testa transverse rugosa, medio coarctata, utrinque rotundata, cardine medio in alterutra valva nunc unidentato nunc bidentato.*

Chemn. Conch. 6. f. 45.

Schroeter Flusconch. t. 9. f. 17.

Habitat ad insulas nicobaricas, testa fordide alba, utrinque hiantes, ¾ pollicis longa 2¾ lata.

roseus. 17. *S. testa rosea æquivalvi, cardinis dente subbifido foveæ alterius valvæ inserto.*

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 55.

Habitat in mari rubro, tellinæ radiatæ affinis, at testa utrinque hiantes.

sanguinolentus. 18. *S. testa ovali glaberrima, cardine calloso bidentato.*

List. Conch. t. 397. f. 236.

Knorr & Bergn. 4. t. 3. f. 4.

Chemn. Conch. t. 7. f. 56.

Habitat ad Jamaicam, natibus extrinsecus & intus roseis.

striatus. 19. *S. testa æquivalvi transversim striata, cardinis dente unico.*

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 57. 58.

Habitat ad insulas nicobaricas, mediæ magnitudinis, tenuis, roseus: radiis albis.

- vespertini- 20. S. testa ovali oblonga spadiceo-radiata, cardinis sinistra
 nus. valvæ dente solitario duplici alterius inserto.
Adans. Seneg. I. t. 17. f. 20. Gatan.
List. Conch. t. 417. f. 261.
Argenv. Conch. t. 22. f. 1.
v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 6. 7.
Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 59. 60. a. b.
Habitat in mari mediterraneo & atlantico, tellinæ gari similis, at testæ utrinque hiantæ, neque ad alterum latus flexa, intus cæruleo alboque varia, nunc lævi, nunc striis transversis aspera.
- occidens. 21. S. testa transverse striata ad nates glabra albo rubelloque
 radiata, cardine utroque bidentato : foveola intermedia.
Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 61.
Habitat rarissima - - - testæ hinc inde albis rubellisque maculis varia, intus alba, 3 lineas ultra 2 pollices longa, & ultra 4 pollices lata, utrinque hiantæ, cardine laterali.
- crispus. 22. S. testa partim lævi, partim striis undatim crispis aspera
 cardinis dente longissimo angusto.
List. an. angl. t. 5. f. 38.
Habitat frequens in fluvio Teers Angliæ, anatino affinis, an distincta satis hujus generis species?
- Spengle- 23. S. testæ natibus bipartitis, cardinis dente primario
 ri. rotundo, accessoriis longis angustis : altero curvato.
Spengl. catal. rais. t. 1. f. 8. 9.
Habitat - - - testæ vix pollicem longa, 2½ pollices lata, utrinque rotundata.

305. TELLINA.

*Animal Tethys.**Testa bivalvis, antèrius hinc ad alterum latus flexa.**Cardinis dentes (ut plurimum) tres : laterales plani alterius testæ.** *ovatæ crassiusculæ.*

gargadia. I. T. testa subrotunda compressa antèrius rugosa, rima dentata
*Mus. Lud. Ulr. 476. n. 19.**

Rumpf. *mus.* t. 43. f. N. Remies gargadica.

Klein *ostr.* t. 10. f. 55.

Lesser *testaceoth.* f. 119.

Chemn. *Conch.* 6. t. 8. f. 63. 64. a. b.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa alba, apice & intus flavicante, cardinis dente medio fissō.

Lingua 2. T. testa subovata scabra : squamulis lunatis quincuncialibus.

felis.

Mus. Lud. Ulr. 476. n. 20. *

Rumpf. *mus.* t. 45. f. G.

Gualt. *test.* 76. f. B.

Klein *ostrac.* t. 11. f. 62.

Knorr *Vergn.* 2. t. 2. f. 1.

Chemn. *Conch.* 6. t. 8. f. 65.

Habitat rarior in Oceano indico, testa duplo fere latiori ; quam longa, vertice radiisque dilute roseis picta.

virgata. 3. T. testa ovali striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus prominulis. Mus. Lud. Ulr. 477. n. 21. *

Rumpf. *mus.* t. 45. f. H. Tellina virgata.

Argenv. *Conch.* t. 25. f. G.

Knorr *Vergn.* 2. t. 21. f. 4. & 4. t. 25. f. 1.

Chemn. *Conch.* 6. t. 8. f. 66-72.

2) Gualt. *test.* t. 89. f. E.

3) Gualt. *test.* t. 86. f. G.

Habitat in Oceano indico & atlantico, testa ad $1\frac{3}{4}$ pollices longa, $2\frac{1}{2}$ lata, alba vel flavicante, radiis ut plurimum roseis picta, cardinis dente medio fissō, lateralibus triangularibus, altero ante vulvam, altero pone anum posito.

angulata. 4. T. testa subovata striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus nullis.

Lisler *Conch.* t. 388. f. 235. t. 406. f. 252.

Chemn. *Conch.* 6. t. 9. f. 74. 75.

Schroet. *Einkl. in Conch.* 2. p. 643. n. 4. t. 7. f. 8.

Habitat in Oceano indico, ultra sesquipollicem longa, 2 pollices lata, virgata affinis, at minus oblonga, tota alba, angulo anteriori magis extrorsum sito, ano ovali, nec solis marginibus inflexis distincta.

Gari. 5. T. testa ovalis striis transversis recurvatis, dentibus lateralibus obsoletis. Mus. Lud. Ulr. 478. n. 22. *

Rumpf. *mus.* t. 45. f. D. Tellina gari.

Knorr *Vergn.* 6. t. 12. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 92. 93.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 644. n. 5. t. 7. f. 9.

β) Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 94.

Habitat in Oceano indico, virgatæ facie, & testa minore magis angusta, antèrius inflexa rugosissima, rugis transversis in medio testæ per strias perpendiculares decussatis, nymphis exterius prominentibus, nunc cinerea radiis fuscis, nunc alba radiis cæruleis, nunc cærulescens albo-maculata radiis rubris, nunc albo-rubella radiis rubris, β) ex cinereo alba, radiis rubro variis, & ex cinereo albidis.

fragilis. 6. T. testa ovata albâ gibba: striis transversis recurvatis, natibus flavescentibus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 84.

Habitat in Oceano europæo, mari caspio, testa magnitudine extimi pollicis, sotu tenui, striis transversis per alias decussatis, cardinis in altera valva dente unico fissò, in altera duobus, in utraque lateralibus nullis.

rugosa. 7. T. testa ovata: rugis transversis undulatis, cardinis dentibus lateralibus duobus, primario in sinistra valva unico fissò, in altero duobus.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 62.

Habitat minus frequens in mari indico & americano, testa paulisper latiori quam longa intus glabra, alba, aut flavo-vicante, angulatæ affinis.

inflata. 8. T. testa rotundata crassa tota nivea gibba: striis longitudinalibus subtilissimis.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 76.

Habitat rarior - - -

multangula. 9. T. testa ovata subventricosa inæquivalvi decussatim striata antèrius sinuata, cardinis dente primario in sinistra valva solitario fissò, in altera duobus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 77.

Habitat ad Tranquebariæ litus, testa satis magna ex cinerasciente alba: rima ampla.

Tellinarum testæ antèrius inflexæ, ut altera testa plicam convexam, altera vero concavam ostendat, in suberbiculatis autem plica vix manifesta, sed striæ in eodem loco divergentes genus produnt.

- papyra-
cea. 10. T. testa tenui ovata ventricosa transversim striata,
anterior plicato-rugosa, cardinis dentibus lateralibus
nullis, primariis duobus.
Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 78.
Habitat rarior ad Guineam, testa 3 lineas longa, & 6 ultra
pollicem lata, fragili, medio excavata, inius lævi, alba.
- gibbosa. 11. T. testa subtrigona ventricosa subtiliter transversim striata,
cardinis dente laterali valido.
Gualt. test. t. 77. f. Q.
Habitat - - - testa ex viridi albicante utrinque inflexa:
altero latere breviori, cardinis dente primario unico.
- inæquila-
tera. 12. T. testa æquivalvi subrotunda alba: striis versus
marginem nonnullis transversis.
Gualt. test. t. 88. f. C.
Habitat - - -
- Knorrii. 13. T. testa splendide rubra margine violacea.
Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 5.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa, ultra 2 pollices
lata.
- candidif-
sima. 14. T. testa alba.
Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 4.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa, 2½ pollicis lata
an distincta species?
- Bornii. 15. T. testa transversim striata, altero latere flexa rubes-
cente: radiis rubris.
v. Born mus. caesi. Vind. test. t. 2. f. 5.
Habitat - - - testa ¾ pollicis longa, & 2 lata.
- pugilla. 16. T. testa ovata ventricosa, tenui transverse striata, cardine
in altera valva edentulo, in altera dente primario duplici.
Schroet. Flusconch. p. 194. t. 4. f. 7. a. b.
Habitat in Europæ fluviis, testa minima sordide alba,
intus nivea, tenera.

** ovata compressæ.
- albida. 17. T. testa ovali lævi, nymphis prominentibus. *Mus. Lud.*
*Ulr. 479. n. 23. **
Habitat in Oceano europæo, testa ovi magnitudine, ex
rubescente alba, obsolete transversim striata, intus candida.
Yyy yyy yyy 3

nymphis albis, cardine utrinque futura distincto, stris minimis transversis rubris notata: dentibus in utraque valva 3.

*Foliacea. 18. T. testa ovali, pube scabra, rima serrata. Mus. Lud. Utr. 479. n. 24.**

Rumpf. mus. t. 45. f. K.

Argenv. Conch. t. 22. f. E.

Klein ostr. t. II. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 29. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 95.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa tenera, pellucida aurea, 1½ pollicem longa, 3 pollices lata, cardinis dente primario fissio, laterali elongato.

planata. 19. T. testa ovata compressa transversim substriata laevi: marginibus acutis, pube subtomentosa. Mus. Lud. Utr. 480. n. 24.

Gualt. test. t. 89. f. G?

Regenf. Conch. I. t. 3. f. 28?

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 100.

Habitat in Oceano europæo, mari mediterraneo, testis maxime plana, pellucida, incarnata, minus flexa, quam in congeneribus: margine acutissimo.

*laevigata. 20. T. testa ovata laevigata: dentibus lateralibus marginatis pube striato-scabra, nymphis inflexis. Mus. Lud. Utr. 480. n. 26.**

Rumpf. mus. t. 45. f. I? Tellina laevis.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. III.

Schroet. Eml. in Conch. 2. p. 649. t. 7. f. 10.

β.) List. Conch. t. 387. f. 234?

Habitat in Oceano europæo & indico, testa alba: radiis rubellis, intus rubella, flavicante aut alba.

radiata. 21. T. testa oblonga longitudinaliter subtilissime substriata nitida, futura anali canaliculata. Mus. Lud. Utr. 481. n. 27. Fn. succ. 2132.* Müll. zool. dan. prodr. 2968.*

List. Conch. t. 393. f. 240.

Gualt. test. t. 89. f. I.

Argenv. Conch. 22. f. A.

Klein ostr. t. II. f. 60.

Knorr delic. t. B. III. f. 8.

Vergn. I. t. 19. f. 1-4 t. 2. f. 4. & 4. t. 2. f. 2.

Regenf. Conch. I. t. 8. f. 22.

Chemn. Conch. 6. t. II. f. 102.

β) Tellina inæquilatera maxima rugosa candida intus argentea. *Gualt. test. t. 88. f. P?*

γ) Tellina inæquilatera aliquantulum rugosa prope marginem fusca, in medio fascia subalbida cincta, ad cardinem purpurascens. *Gualt. test. t. 89. f. A?*

δ) Tellina flava. *Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 2.*

ε) v. *Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 10?*

Habitat in Oceano europæo & americano frequens, testa ut plurimum alba, radiis rubris picta.

rostrata. 22. T. testa oblonga antèrius angulato-rostrata: angulis subdentatis. *Mus. Lud. Ulr. 481. n. 28.**

List. Conch. t. 382. f. 225. t. 395. f. 242?

Rumpf. mus. t. 45. f. L.

Gualt. test. t. 86. f. D? t. 88. f. T.

Argenv. Conch. t. 22. f. O.

Klein ostr. t. II. f. 63.

Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 3. 5.

v. *Born mus. caes. Vind. t. 2. f. 12.*

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 96. & t. 11. f. 104.

Habitat rarior in Oceano indico, testa nunc alba, radiis interdum roseis picta, nunc rubra, radiis interdum albis, nunc flava.

inæqui-
valvis. 23. T. testa oblongo-rostrata, valva altera plana.

Gronov. zooph. t. 18. f. 3.

Brünnicke Besch. berl. Naturf. 3. p. 313. t. 7. f. 25-28.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 106. a. b. c. d.

Habitat in mari mediterraneo & norwegico, testa lactea, lævi, pellucida, pollicis transversa longitudine, sutura dorsali recta in rostrum obtusum patulum excurrente, valvula altera leviter convexa, cardinis dentibus 2 primariis, lateralibus nullis.

trifascia-
ta. 24. T. testa ovata læviuscula sanguineo-triradiata, pube rugosa. *Fn. succ. 2133: Müll. zool. dan. prodr. 2969.*

List. an. angl. app. 32. f. 8.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 114. a. b.

β) *Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 115. 116.*

Habitat minus frequens in Oceano europæo, testa unguis magnitudine, alba aut pallida: radiis 3 sanguineis (β. violaceis, interdum 6) a cardine ortis, antèrius magis obtusa, vulva ovata.

incarnata. 25. T. testa ovata antèrius productiore compresso planiuscula, natibus submucronatis. *Fn. suec.* 2134.*

List. an. angl. 32. t. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 88. f. M.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 13.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 110.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 12. f. 117.

γ) *List. Conch.* t. 405. f. 251.

δ) *List. Conch.* t. 405. f. 250.

Habitat in Oceano europæo, mari mediterraneo, testæ extimi pollicis magnitudine, planatæ simillima, sed rosea, radio non alterove pallido, β) margine albo, vertice roseo; γ) tota rubra, natibus acutiusculis; δ) intus rubra.

donacina. 26. T. testa ovata compresso-planiuscula læviuscula, antèrius obtusissima.

Gualt. test. t. 88. f. N?

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 219?

Habitat in mari mediterraneo, incarnatæ simillima, sed testæ minore purpurascens: radius plurimis rubris, regione vulvæ obtusissima, & ut in donace, truncata.

truncata. 27. T. testa ovali compressa substriata: parte antica truncata futuraque distincta.

Habitat in Java, incarnatæ similis, at testæ violacea, magis fragili, antèrius fere truncata, cardinis dentibus omnibus emarginatis.

trilatera. 28. T. testa plana antèrius truncata flava: vertice albo, cardinis dente primario & laterali solitariis.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 85.

Habitat - - - testæ triangulo inæquilatèro simili, polliceni & 7 lineas longa, 2 pollices 2 lineas lata.

oblonga. 29. T. testa oblonga fragili flavicante, cardinis dente primario in altera valva solitario, in altera duplici.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 87.

Habitat in Oceano europæo, mediæ magnitudinis, altero latere rotundata.

Spengleri. 30. T. testa alba transversim striata utrinque bifariam uncinata: valva altera extrorsum, altera introrsum arcuatim flexa.

Spengl. Besch. Bel. Naturf. 1. p. 387. t. 9. f. 1-3.

Catal. rais. t. 4. f. 3-5.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 88-90.

β) *List. Conch. t. 398. f. 237.*

Habitat ad insulas nicobaricas, testa crassa 11 lineas longa, & 2 pollices cum 8 lineis lata alba, vertice roseo; β) uncinis caret.

serpens. 31. T. testa oblongo-ovata compressa albo rubelloque radiata subtiliter transversim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

List. Conch. t. 394. f. 241.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 91.

Habitat in Oceano septentrionali, testa pollicem longa, & 2 lata.

opercu-
lata.

32. T. testa purpurea albido fasciata decussatim striata altero fine productiore, valva altera convexa, altera plana.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 97.

Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 1?

β) *Tellina operculata ochroleuca. Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 98.*

Habitat in India? rarior, testa 1½ pollicis longa, 2½ pollicis lata, dentibus cardinis lateralibus nullis, primario alterius valvæ solitario, alterius duplici, striis transversis subtilioribus; β) striis transversis crassioribus, cardinis dente laterali, primario fissio, sinistra valvæ solitario, dextræ duplici; an ad inæquivalven forsan referenda?

hyalina.

33. T. testa ovali inæquivalvi plana pellucida subtilissima decussatim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 99.

β) *Tellina excavata Spengleri. Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 6. n. 14.*

Habitat ad Guineæ littora, β) in India, testa nivea, tenui, 6 lineas ultra pollicem longa, 9 lineas ultra 2 pollices lata, margine acutissimo, cardinis dente primario in sinistra valva solitario, in dextra duplici.

vitrea.

34. T. testa flavicante tenuissima perpendiculariter striata antierius rostrata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 101.

Habitat in mari septentrionali & balthico, testa fragillima posterius rotundata, cardinis dente in valva sinistra primario solitario, in dextra 2 minimis,

- lanceolata- 35. T. testa ovali tenuissima pellucida albida transversim
12. striata antèrius acuminata, cardinis dentibus lateralibus in altera valva nullis.
Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 102.
Habitat rarissima in India, testa 10 lineas longa, pollicem cum 8 lineis lata, rubello obumbrata, cardinis dente primario simplicii subsisso.
- apelina. 36. T. testa ovali pellucida lucis reflexione & refractione
variante costis in utraque valva alba a cardine ad marginem exteriorem procedente.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 107.
β) *Tellina papyracea alba Splengeri. Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 8. n. 18.*
Habitat in sinu nicobarico, testa tenui.
- coccinea. 37. T. testa ovali pellucida coccinea subtiliter transversim
striata.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 109.
Habitat in mari mediterraneo, callo prope cardinem testæ, instar solenis instructa.
- calcareia. 38. T. testa ovali tenui alba, cardinis dente primario in
altera valva fissis, alterius foveæ inserto.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 136.
Habitat frequentissima in mari islandiam circumfluente, testa tenui.
- virginica. 39. T. testa subtiliter transversim striata antèrius rostrata
List. Conch. t. 159. f. 15.
Habitat in Virginie fluviiis, testa minima rotundata.
- alata. 40. T. testa viridi subtriquetra: margine dilatato.
List. Conch. t. 160. f. 16.
Klein ostr. t. 9. f. 36.
Habitat - - - testa 2 fere pollices lata, 1¼ longa, an hujus tribus & generis?
- pectinata. 41. T. rotundata plana tenui subfusca longitudinaliter
striata.
List. Conch. t. 300. f. 137.
Habitat - - -
- angusta. 42. T. testa planiuscula rubra albo-radiata altero sine acu-
minata, altero rotundata.
List. Conch. t. 383. f. 26.

Habitat - - - *testa mediæ magnitudinis latitudine longitudinem duplo superante.*

variegata. 43. T. testa ovali utroque fine rotundata variegata, radio ad verticem albido.

List. Conch. t. 384. f. 27.

β) Tellina lata albida ex rubro radiata. *List. Conch. t. 385. f. 232.*

γ) Tellina parva albida, ex purpura maculata sive radiata. *List. Conch. t. 389. f. 228.*

Habitat - - - -

madagaf- 44. T. testa ovali altero fine subacuminata - - - -
carien-
fis.

List. Conch. t. 386. f. 233.

Habitat in Madagascar, testa $2\frac{1}{4}$ pollices longa, $3\frac{1}{2}$ lata.

purpuraf- 45. T. testa utriusque purpurascenscente.
cens.

List. Conch. t. 391. f. 230.

β) *Gualt. test. t. 77. f. L?*

γ) *Gualt. test. t. 77. f. M?*

Habitat - - - *testa sesquipollicem longa, aut paulo latiori.*

aspera. 46. T. testa altero fine acuminata intus lutescente, exterius radiata ex striis transversis aspera.

Habitat - - - *testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, 3 pollices lata.*

triangu- 47. T. testa subcuneata albida transverse striata.
laris.

List. Conch. t. 401. f. 244.

β) Tellina triangularis admodum crassa fere levior. *List. Conch. t. 401. f. 245.*

Habitat - - - *testa ultra pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata.*

lata. 48. T. testa inæquilatera; altero fine subacuminata.

List. Conch. t. 407. f. 253.

Habitat in Oceano Norwegico, testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa; $1\frac{1}{4}$ lata.

jamaicen- 49. T. testa crassa rostro extus purpurascenscente.
fis.

List. Conch. t. 408. f. 254.

Habitat in Jamaica, testa pollicem longa, sesquipollicem lata.

rhomboides. 50. T. testa exterius alba, striis transversis aspera intus cærulescente.

List. an. Angl. p. 171. t. 4. f. 20.

β) *Bonann. recr. 2. f. 48.*

mus. Kirch. 2. f. 47.

Habitat ad fluvium Angliæ Tees, testa 2 pollices lata, & ultra pollicem longa.

vinacea. 51. T. testa spadiceo-vinacea: radio albo.

Bonann. recr. 2. f. 42.

mus. Kirch. 2. f. 41.

Habitat in mari britannico & balthico, testa pollicem longa, & ultra 1½ lata.

zonata. 52. T. testa rosea: fascia candida.

Bonann. recr. 2. f. 44.

mus. Kirch. 2. f. 43.

Habitat in littore latino, testa interdum lactea, umbonibus macula balaustrina, vix propria species.

albicans. 53. T. testa albida: fascia candida, intus flava.

Gualt. test. t. 77. f. H?

β) *Gualt. test. t. 77. f. M?*

Habitat - - - β) cardine purpurascens.

rufescens. 54. T. testa rufescente luteo maculata, decussatim striata.

Gualt. test. t. 85. f. C.

Habitat - - - testa ¾ pollicis longa, 1¼ lata.

depressa. 55. T. testa inæquilatera depressa minutissime striata.

Gualt. test. t. 88. f. H. I. L.

Habitat - - - testa nunc candida, nunc purpurascens, nunc subrosea.

fasciata. 56. T. testa inæquilatera subtilissime transversim striata, candido & subalbido alternatim fasciata.

Gualt. test. t. 89. f. B.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, & 1½ fere lata, altero sine subacuminata.

striata.

57. T. testa inæquilatera utrinque rotundata ex roseo alba pellucida.

Gualt. test. t. 89. f. C.

Habitat - - - testa 2 pollices lata, 1¼ longa.

rosea.

58. T. testa rosea: collis tenuibus a cardine ad marginem decurrentibus.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem longa, 1½ lata.

- punicea. 59. T. testa ovali plana æquilatera punicea densissime transversim striata.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 2. f. 8.
Habitat - - - testa pollicem longa, pollicem & 8 lineas lata.
- complanata. 60. T. testa obovata complanata obsolete striata rubella: margine aucto, rima hiantе subtomentosa. *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 9.*
Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, $2\frac{1}{4}$ lata.
- Fabula. 61. T. testa ovata compressa inflexa antierius subrostrata: valva altera lævi, altera oblique substriata: striis reflexis. *Gronov. zooph. t. 18. f. 9.*
Habitat in mari norvegico, mediterraneo, americano, testa alba, magnitudine seminis lupini albi.
- Adansoni. 62. T. testa albida: cardine violaceo.
Adans. Seneg. t. 17. f. 9. Poron.
Habitat frequens in antris scopulorum aqua marina repletis ad littus Africæ occidentalis, diametri 2 linearum.
- cancelata. 63. T. testa tenui sordide alba: fulcis nemorosis tenuissimis longitudinalibus rugas transversas decussantibus.
Adans. Seneg. t. 17. f. 10. Pirel.
Habitat in mari Atlantico, testa opaca, pollicem lata pauloque breviori.
- frigosa. 64. T. testa albicante fasciata, glabra ad marginem rugosa, cardinis dentibus in valva dextra duobus, in sinistra tribus.
Adans. Seneg. t. 17. f. 19. Vagal.
*Habitat ad littus Africæ occidentale, testa duplo sæpius sine latiori, quam longa, fasciis juniorum flavican-
 tibus, adultiorum ex griseo violaceis.*
 *** suborbiculata.
- balaustrina. 65. T. testa dilatato-orbiculata: valvula altera dentibus lateralibus.
*Habitat in mari mediterraneo, testa albida: radiis ob-
 soletis rufis, magnitudine seminis lupini albi.*
- Remies. 66. T. testa suborbiculata compressa rugosa. *Mus. Lud. Ulr. 482. n. 29.**
Rumpf. mus. t. 42. f. I. Remies.
List. Conch. t. 266. f. 102.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 8.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 112. 113.

Habitat in Oceano indico & americano, testa interdum 3 pollices longa & 3½ lata alba, in americanis flavedine internista, rugis minus evidentibus.

reticulata. 67. *T. testa lentiformi compressa reticulata.*

Habitat in India, testa alba, intus flavicante 2 pollices longa, & 1¼ pollices lata, striis transversis crispis, & subtilissimis elevatis longitudinalibus exarata; ano cordato impresso, brevissimo; cardinis dentibus primariis 2 subtilibus, laterali utrinque unico.

scobinata. 68. *T. testa lenticulari scabra: squamis lunatis quincuncialibus. Mus. Lud. Ulr. 482. n. 30.**

Rumpf. mus. t. 43 f. E.

Gualt. test. t. 76. f. E.

Knorr Vergn. 6. t. 37. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 122-124.

Habitat rarius in Oceano indico, testa alba, maculis ferrugineis varia, 2½ pollices longa, 2¼ lata: ani fossula oblonga, labiis non canaliculatis.

lactea. 69. *T. testa lentiformi gibba alba pellucida laevi.*

Gualt. test. t. 71. f. D.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 125.

Habitat in mari mediterraneo, testa semine lupini albi paulo majore, obsolete transversim striata; cardine edentulo.

carnaria. 70. *T. testa suborbiculata laevi utrinque incarnata oblique striata: striis hinc reflexis.*

List. Conch. t. 339. f. 176.

an. angl. t. 4. f. 25.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 14.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 126.

β) *Gualt. test. t. 77. f. I.*

Habitat copiosissima in Angliæ sinubus, & insularum Oceani americani littore, seminis lupini albi magnitudine.

bimaculata. 71. *T. testa triangulo subrotunda latiore laevi albida: intus maculis duabus sanguineis subrotundis. Fn. suec. 2137.*

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 127.

β) *Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 132. a. b.*

Habitat rarior in Oceano europæo & americano, testâ vix extimi pollicis magnitudine, extus alba, rarius flavicante, præter strias aliquot obsoletas lævi, flexura parum manifestâ.

- balthica.* 72. T. testâ subrotunda lævi extrinsecus incarnata. *Fn. suec.* 2136.* *it. oel.* 43. *Müll. zool. dan. prodr.* 2970.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 128.
Habitat in mari balthico, testâ subam minorem vix unquam superante, tenuissima, pellucida, fragili, intus alba, a triangulo rotundata.
- pisiformis.* 73. T. testâ subglobosa lævi intus incarnata oblique substriata: striis antè angulo acuto reflexis. *Fn. suec.* 2137.
Habitat ad Oceani europæi ostia fluviorum, testâ pisi magnitudine, alba, fundo purpureo, rarius tota alba; striis oculo nudo vix conspicuis, cardinis dente primario simplici, lateralibus prominulis.
- divaricata.* 74. T. testâ subglobosa alba bifariam oblique striata:
List. Conch. 1. 301. f. 142.
Bonnann. recr. 3. f. 349.
mus. Kirch. 2. f. 104.
Klein ostr. 1. 9. f. 28.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 129. 130.
Habitat in mari mediterraneo & americano, testâ pisi magnitudine ad pollicis longitudinem subcompressa, rarius cærulescente aut cinerea, intus alba, striis tenuissimis undulatis divergentibus exarata; margine crenato, sulcâ nulla, cardinis dente primario duplici, lateralibus nullis; an hujus generis? Logie.
- digitaria.* 75. T. testâ subglobosa pallida, cincta striis obliquis uniformibus.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 120. 121.
Habitat in mari mediterraneo, americano & rarissime indico, testâ pisi magnitudine, in indica majore, intus ut plurimum glabra, nonnunquam ex rufo aurantia, maculis interdum undulatis rufis pictâ, striis eleganter obliquis ad marginem exteriorem sensim, instar striarum in apice digitorum, desinentibus, unde apparet spiraliè striata.
- cornea.* 76. T. testâ globosa glabra cornei coloris: sulco transversali;
Fn. suec. 2138.

Müll. verm. terr. & fluv. 2. p. 202. n. 387. 700l. dan. prodr. 2965. Tellina (rivalis) testa globosa gibba glabra umbone obtuso.

List. Conch. t. 159. f. 14.

anim. angl. t. 2. f. 31. app. 22. t. 1. f. 5.

Gualt. test. t. 7. f. B. C. C. C.

Argenv. Conch. t. 27. f. 9.

zoomorph. t. 8. f. 10.

Schroet. Flusconch. t. 4. f. 3-5.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 133. a. b.

Habitat vulgaris in Europæ amnibus & fossis, testa pel-
lucida nitida, oculis armatis, subtilissime transversim
striata, intus alba subcærulescente, extus alba, pallida,
ex cæruleo cinerea, cærulea albo mista, arcubus trans-
versis nigris, uno evidentiori, pisi sæpius magnitudinis
non raro quadruplo majore, cardinis dentibus laterali-
bus elongatis obsoletis utrinque cum fossulis excipien-
tibus, mediis vix ullis.

lacustris. 77. T. testa rhumbea planiuscula glabra, umbone acuto
Müll. 700l. dan. prodr. 2966. verm. terr. & fluv. 2. p.
204. n. 388.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 135.

Habitat in Europæ lacubus & paludibus, vivipara, testa ad
6 lineas longa 4 lata, subfusca, valvarum dorso cinereo
margine albido, intus alba, juniore tota alba diaphana
tenuiore & fragiliore, quam corneæ, cardinis dentibus
mediis nullis, lateralibus obsoletis 6.

annica. 78. T. testa subcordiformi transversim sulcata, umbone obtuso
Müll. 700l. dan. prodr. 2967. verm. terr. & fluv. 2. p.
205. n. 389.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 134.

Habitat in Europæ amnibus & fossis, testa cornea minus
globosa, 1-5 lineas diametro æquante, intus glabra sub-
cærulea, exterius alba, fusca, aut lutea, costa interdum
nigricante simplici aut duplici, junioribus tota candida
pellucida, cardinis dentibus mediis in utraque valva
laterali utrinque 1.

flumina- 79. T. testa triangulari gibba transversim striata. Müll. verm.
lis. terr. & fluv. 2. p. 205. n. 390.

Habitat in Asiæ fluvio Euphrat, testa crassa, dura, opaca,
cardinem versus antrorsum luxiori, exterius viridi, stris
imbricatis aperturæ parallelis, exarata, intus cyanea, card-

cardinis dentibus mediis sex, lateralibus utrinque elongatis & cum sulcis excipientibus crenulatis.

Fluminea. 80. T. testa triangulari gibba transversim costata. Müll. verm. terr. & fluv. 2. p. 206. n. 391.

Habitat in Sinæ arena fluviatili, testa 6-8 lineas longa & lata, opaca, antrorsum & retrorsum fere æquali, exterius viridi, intus semicirculo nigro notata, albida, cardine testam fluminalis referente.

Fluviatilis. 81. T. testa triangulari transversim rugosa. Müll. verm. terr. & fluv. 2. p. 206. n. 392.

Habitat in fluvio, emporium Sinense Canton præterlabente, cum fluminali & fluminea ad Venerem accedens, cardine his etiam similis, at testa latiore & tenuiore, 8 lineas longa, 9 lata, ex fusco virente variolosa distincta.

Iberica. 82. T. testa globosa lævi nitida, margine dentata.

Bonann. recr. 2. f. 33.

mus. Kirch. 2. f. 32.

Habitat copiosa in littore Iberico, testa parva, pulla, interdum ex luteo fusca, atro intermixta.

Adriatica. 83. T. testa subglobosa extrinsecus alba intus margaritacea margine denticulata.

Bonann. recr. 2. f. 34.

mus. Kirch. 2. f. 33.

Habitat in adriatici littoris arena, testa parva.

Glabrosa. 84. T. testa subglobosa æquivalvi æquilatera: striis transversis rarioribus.

Gualt. test. t. 77. f. D. E.

Habitat - - - - testa mediæ magnitudinis albida, aut rubella.

Purpurea. 86. T. testa æquilatera lævi tota lucidissime purpurea.

Gualt. test. t. 77. f. L.

Habitat - - - - testa pollicem longa, sesquipollicem lata.

Tellinarum species multæ imperfectius juxta ab auctoribus descriptæ, difficillime definiendæ; multæ certe videntur meræ varietates; an hujus generis est concha ab Argenville zoomorph. t. 8. f. 9. delineata? an distincta species atra, quam Ill. Pallas in mari glaciali reperit?

candida. 87. *T. testa suborbiculata subtiliter transversim striata candida*
Gualt. test. t. 77. f. O.
 β) *Gualt. test. t. 77. f. P.*
Habitat - - - testa β) minore lævi.

gallica. 88. *T. testa trigona pectinata.*
Argenv. Conch. t. 27 f. II.
Habitat frequens in Galliæ fluvio Marne, mediæ magnitudinis, cardinis dente solitario.

Senegalen- 89. *T. testa trigono-globosa, crassa, dura, lævi, sulc-*
sis, transversis exarata.
Adans. Seneg. t. 17. f. 14. Tosar.
Habitat in Africa, testa alba, incarnata, aut lini florum
colore tincta, interdum rubella albo radiata.

angulosa. 90. *T. testa ovali planiuscula transversim striata antro-*
flexo-angulata; cardinis dente primario bifido
lateralibus remotis.
Chemn. Conch. 10. p. 349. t. 170. f. 1654. 1655.
Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas.

polygona. 91. *T. testa alba transversim striata orbiculari antro-*
flexo-angulato: cardinis dentibus lateralibus nullis; primario
exporrecto duplicato, alterius duobus. *Chemn. Conch.*
10. p. 348. t. 170. f. 1651 - 1653.
Habitat in Oceano indico.

306. CARDIUM.

Animal Tethys.

Testa bivalvis subæquilatera
æquivalvis (plerumque
convexa, longitudinaliter
costata striata aut sulcata
marginem dentata.

Cardo dentibus mediis binis
alternatis: altero utplurimum incurvo; lateralibus
remotis insertis.

costatum. 1. *C. testa gibba æquivalvi: costis elevatis carinatis conc-*
vis membranaceis. *Mus. Lud. Ulr. 483. n. 31.**

Argenv. Conch. t. 26. f. A. Concha exotica.
Adans. Seneg. t. 18. f. 2. Kaman.
Column. purp. 26. t. 27.
Major testac. t. 10.
Rumpf mus. t. 48. f. 6.
List. Conch. 1. t. 327. f. 164.
Gualt. test. t. 72. f. D.
Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 2.
Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 151.
Habitat in Oceano africano, testa (integrâ rarissima)
ad 3 pollices longa, 3¼ lata, & ultra 3 pollices alta,
alba: sulcis laeis fuscis.

Cardiffa. 2. C. testa cordata: valvis compressis dentato-carinatis,
natibus approximatis. Mus. Lud. Ur. 484. n. 32.
Rumpf mus. t. 42. f. E. Cardiffa.
Argenv. Conch. t. 26. f. I. Cor veneris.
zoomorph. t. 12. f. K.
Column. aq. 16.
List. Conch. t. 318. f. 155. t. 319. f. 156.
Bonnann. recr. 2. f. 49.
mus. Kirch. 2. f. 48.
Gualt. test. t. 84. f. B. C. D.
Klein ostrac. t. 10. f. 39.
Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 3. & 4. 6. t. 11. f. 1.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 15-18.
Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 143-146.
β) List. Conch. t. 320. f. 157.
Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 2½ pollices
longa, & ultra 2 pollices lata, cordi h. mano simillima,
costis obliquis, vulvae cordata conspicua; sanguineis
guttis interdum varia, nunc utrinque plana, nunc altero
latere concava.

roseum. 3. C. testa cordata anterieus lineis, posterius striis paulo
lacionibus conjunctione cordis figuram æmulantibus exar-
rata, hinc convexa, illinc concava.
Argenv. Conch. t. 23. f. D.
Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 147.
Habitat ad insulas Nicobaricas, cardiffæ affine, testa ex
albido & roseo varia: vulva cordata.

retusum. 4. C. testa cordata: valvis striatis crenulatis subcarinatis,
ano lunato cordiformi intruso.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 1. 2.
 Zzz zzz zzz z

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 139-142.

Habitat in India, Arabia, Ægypto, inter hemicardium & frugum medium, testa interdum ultra 2 pollices longa, & 2 fere pollices lata, crassa lactea, antèrius convexa, posterius angustata, plana, quasi truncata: margine plicato-dentato.

Hemicardium. 5. C. testa subquadrilatera: valvulis carinatis, natibus distantibus. *Mus. Lud. Ulr.* 484. n. 33. *

Rumpf mus. t. 44. f. H.

Petiv. aq. amb. t. 17. f. 4.

Gualt. test. t. 83. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 159-161.

Habitat rarissimum in Oceano indico, cardissæ affine, testæ extrinsecus ochroleuca, intus nivea, costarum paucioribus glabris, reliquis nudulosis: sulcis intermediis rugosis excavato-punctatis.

Lithocardium. 50. C. testa cordata subtrilatera, valvis transverse sulcatis: antèrius longitudinaliter striata. *Mant.* 2. p. 544.

Habitat - - - hætenus modo fossile inventum, hemicardio affine, valvis antèrius carinatis: carinis crenulatis, natibus approximatis, vulva ovata, monte veneris pluriusculo longitudinaliter crenulato striato cum carinula altiore.

lineatum. 51. C. testa cordata carinata, antèrius oblique truncata, tenui, glaberrima nivea, aureo striata. margine denticulata. *Kaemml. lab. Rudolst.* p. 210. n. 2. t. 12 f. 4.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

medium. 6. C. testa subcordata subangulata: valvis angulatis sulcatis lævibus *Mus. Lud. Ulr.* 485. n. 34.

Cardiorum cardines dentibus lateralibus remotis instruuntur, scorbiculo oppositis valvæ insertis, dum testa clauditur, multæ species adhuc ignotæ, aut obscuræ, an huc spectant conchæ à Valentyn Abh. t. 16. f. 27. ab Argenville conch. t. 24. f. B. t. 29. f. 20. b. & zoom. t. 6. f. U. depictæ? ineola ocreæ signa apertura duplici laterali tentaculis cincta conspicuum pedem falciformem, quo se domumque movet, testæ valvas tertia sui parte aperiendo protrudit, introitus membrana flavo fuscoque undulata clauso.

Antiquata testa nobis, quæ longitudinaliter sulcata, sed transversis approximationibus annotinis intercepta, pectinata, quæ longitudinalis sulcata, vel striata antèrius striis, vel sulcis ad angulum acutum divergentibus, longitudinalis testa a natibus ad marginem, transversulis a natibus ad nates, aya mar- gine parallelæ

List. Conch. t. 316. f. 153.

Bonann. recr. 2. f. 94.

mus. Kirch. 2. f. 91.

Gualt. testac. t. 83. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5. 6. t. 20. f. 5.

Spengler. felt. Conch. t. 1. f. k.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 162-164.

ε) Cardium donaciforme. Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. II.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 165. ?

Habitat in Oceano americano, testa testæ hemicardii satis simili, at maculis spadiceis aut fuscis varia, costis pluribus cum intermediis sulcis lævibus; valvis altero latere, quasi truncatis medio tamen prominentibus, cardinis dente primario univo.

7. C. testa subcordata: sulcis convexis linea exaratis: exterius aculeato ciliatis.

Mus. Lud. Ulr. 485. n. 35. * Cardium muricatum.

Argeny. Conch. t. 23. f. B. Cor bovis.

List. Conch. t. 321. f. 158.

Bonann. recr. 2. f. 96. 97.

mus. Kirch. 2. f. 95. 97. 98.

Gualt. test. t. 72. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 4.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 1.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 9.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 155-157.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 5.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 8.

δ) v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 5.

ε) Bonann. recr. 2. Fn. 93. mus. Kirch. 2. f. 94.

Habitat in mari mediterraneo, echinato proxime affine; testa tamen longe majore, magis convexa, altero latere quasi truncata, marginem versus tamen elevata, ex fusco flava: fasciis interdum obscurioribus picta, cardinis dentibus in utraque valva 2, lateralibus in altera valva 2, in altera 3.

8. C. testa subcordata fulcata: costis carnitatis aculeatis.

Müll. zool. dan. I. p. 46. t. 13. f. 1. 2. t. 14. f. 1-4.

rar. I. p. 28.

Syst. nat. XII. 2. p. 1122. n. 79. Fn. suec. 2139. * Mus.

Lud. Ulr. 486. n. 36. * Müll. zool. dan. prodr. 2971.

Brit. zool. 4. n. 38.

Fabr. Fn. groenl. p. 409. n. 410. Cardium testa subcordata: sulcis exaratis linea ciliari, aculeis inflexis plurimis.

Rondel. test. 22. Worm. mus. p. 253. Aldrov. test. l. 3. c. 45.
Concha echinata.

Gesn. musch. p. 43. Concha echinata prima.

Ljst. Conch. t. 324. f. 161.

an. angl. t. 5. f. 33.

Bonann. recr. 2. f. 90.

mus. Kirch. 2. f. 88.

Gualt. test. t. 72. f. B.

Klein ostr. t. 10. f. 40.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 3.

Costa brit. Conch. p. 167. t. 14. f. 2.

Murr. testac. t. 2. f. 19.

Lesk. Naturg. 1. t. 10. f. 8.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 158.

β) *Seb. mus. 3. t. 86. f. 13.*

γ) *Bonann. recr. 2. f. 72.*

mus. Kirch. 2. f. 71.

*Habitat in Oceano septentrionali, testa spadicea: fasciis
albis, intus alba, sulcis profundis 20, versus cardinem
rugosis, costarum aculeis à medio versus marginem
increfcentibus versus cardinem nullis.*

ciliare. 9. C. testa subcordata: sulcis elevatis triquetris; extimis aculeato-ciliatis.

Ljst. Conch. t. 325. f. 162.

Gualt. test. t. 72. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 171. 172.

*Habitat ad litus Africae occidentale, costato affine, testa
testis echinati & aculeati minore, tenuiore, fragiliore &
magis pellucida, nivea, sulcis transversis rugosis, costis
trigonis aculeatis.*

ciliatum. 10. C. testa subcordata: sulcis elevatis subtriquetris ciliatis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 410. n. 411.

*Habitat sat copiosum in fundo maris septentrionalis arenoso
vel argilloso, echinato affine, testa crassa obliquata, con-
vexa, 19 lineas lata, 18 longa, sub epidermide cinerea
vel grisea albida, intus alba glabra, sulcis 32-38,
undulatis striatis, costis ad carinas ciliatis, mediis
convexiusculis lateralibus triquetris.*

tubercula. 11. C. testa subcordata: sulcis obtusis nodosis transversim
striatis. Mus. Lud. Ulr. 486. n. 37. *

List. Conch. t. 329. f. 166.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 100.

Rumpf. mus. t. 48. f. 11.

Gualt. test. 71. f. M.

Argenv. zoom. t. 6. f. C. D.

Bytem. app. t. 11. f. 39. a ?

Seb. mus. 3. t. 86. f. 7.

Knorr Vergn. 5. t. 30. f. 2. & 6. t. 8. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 23. 24.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 173.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 2.

γ) Seb. mus. 3. t. 86. f. 6.

δ) Seb. mus. 3. t. 86. f. 14.

ε) Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 4.

ζ) Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, testa varie picta, ut plurimum fusca fasciis obscurioribus, aut alba: fasciis fuscis, valde convexa transverse rugosa: costis 20-23 convexis interdum planiusculis, hinc inde nodosis, altero latere majoribus.

Ifocardia. 12. C. testa cordata: sulcis squamis fornicatis imbricatis.

Mus. Lud. Utr. 487. n. 38.*

List. Conch. t. 323. f. 160.

Bonann. recr. 2. f. 95.

mus. Kirch. 2. f. 93.

Rumpf. mus. t. 48. f. 9.

Argenv. Conch. t. 23. f. M.

Olear. gott. t. 29. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 56.

v. Born. mus. Cæs. Vindob. test. p. 39. vign.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 174-176.

Habitat in mari americano, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $2\frac{3}{4}$ lata, ex cinereo alba, hinc inde rubro maculata aut nebulosa, intus alba, medio purpurea, cardinis dente primario in altera valva unico.

Fragum. 13. C. testa subcordata subangulata: sulcis notatis lunulis elevatis. Mus. Lud. Utr. 488. n. 39.

Rumpf. mus. t. 44. f. G. Fragum album.

List. Conch. t. 315. f. 152.

Bonann. recr. 3. f. 374.

mus. Kirch. 2. f. 110.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 21.

Gualt. test. t. 83. f. E.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 3. 4.

Schroet. Journ. Naturg. 3. t. 2. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 166. 167.

β) Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

γ) Gualt. test. t. 71. f. N.

Habitat in India, medio affine, at testa magis trigona,
alba, squamis sulphureis, intus nivea, costis planiusculis,
an mera unedinis varietas?

unedo 14. C. testat subcordata : fulcis lunatis coloratis Mus. Lud.
Ulrich. 488. n. 40.

Argenv. Conch. t. 23. f. N. Fragam.

List. Conch. t. 315. 151.

Bonann. recr. 3. f. 375.

mus. Kirch. 2. f. 109.

Rumpf mus. t. 44. f. F.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 4.

Valent. abb. t. 16. f. 23.

Gualt. test. t. 83. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 12.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 168. 169.

β) Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 3?

Habitat rarior in India frago valde affine, at testa duplo
majore, sulcorum squamis rubris rarioribus, vulvaeque
labio altero alteri incumbente distinctum.

murica- 15. C. testa subcordata sulcata lateribus muricata. Mus.
tum. Lud. Ulrich. 489. n. 41.*

List. Conch. t. 322. f. 159. & t. 326. f. 163.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 177. 178.

Habitat in Oceano americano, praesertim ad sinum
Campechiensem, testa margine serrata, cinerea, alba
aut flavicante spadiceo mixta aut maculata, cardine
intus virgis 2 rubris.

magnum. 16. C. testa oblonga : fulcis angulatis latere ferratis. Mus.
Lud. Ulrich. 489. n. 42.*

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 191.

γ) List. Conch. t. 331. f. 168.

Bonann. recr. 2. f. 92.

mus. Kirch. 2. f. 90.

v. Born. *mus. Caes. Vind. test.* t. 3. f. 6. 7.

Chemn. Conch. t. 17. f. 176.

γ) *Gualt. test.* t. 71. f. H.

v. Born. *mus. Caes. Vindob. test.* t. 3. f. 10.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 180.

δ) Basket Cockle. *Martyn univ. conchol.* 2. t. 80.

Habitat in India, β) in Jamaica & insulis Antillis, testæ margine serrata, sulcis 19, 27, 30 transverse rugosis aspera, flavescens, intus alba, β) ochroleuca maculis spadiceis varia, γ) cinerea maculis nigricantibus conspersa.

17. C. testa subovata sulcata: latere anteriore scabro, posteriore dentato. *Mus. Lud. Ulr.* 490. n. 43.

Bonann. recr. 2. f. 72.

mus. Kirch. 2. f. 79.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 11. a. b.

β) *Knorr Vergn.* 6. t. 3. f. 5.

γ) *Gualt. test.* t. 71. f. G.

δ) *Bonann. recr.* 2. f. 89.

mus. Kirch. 2. f. 87.

ε) *Rumpf mus.* t. 44. f. E.

Petiv. amb. aq. t. 8. f. 3.

Habitat in India, testæ dorso & posterius ut plurimum flava, interdum maculata, ceterum, intus quoque, alba; costis circiter 27 convexis, quarum 5-6 antierius spinis acutis, 12-13 posterius tuberculis planis scabrae, reliquæ laeves.

18. C. testa obovata: striis obsoletis longitudinalibus. *Mus. Lud. Ulr.* 490. n. 44.*

List. Conch. t. 249. f. 83.

Gualt. test. t. 82. f. A.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 4. 5. t. 10. f. 7. & 6. t. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 189.

β) *Kaemmer Conch. Rudolft.* p. 210. t. 12. f. 4?

γ?) *Eschscholtz Mart. univ. conch.* 2. t. 79.

Habitat in mari atlantico, & americano, flavo affinis, testæ glabra, margine intus serrata, ultra 2 pollices longa, 1½ lata, sulphurea, aurantia, rubra, variegata, alba, alba flavo, aut rubro mista, aut fasciis transversis flavis picta; β) nivea antierius rubella, intus a cardine deorsum maculis duabus purpureis oblongis, exterius lineis aurcis picta, tenui utrinque glabra.

19. C. testa obovata lævi: striis obsoletis, margine interiore ferrato. *Mus. Lud. Ulr.* 491. n. 45.*

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 185. 186.

Habitat in mari mediterraneo & indico, lævigato minor, testa flava minus convexa, & obsoletius striata, margine exteriori crenulato, natibus regularibus.

edule.

20. *C. testa antiquata : fulcis viginti sex obsolete recurvatis imbricatis. Fn. succ. 2141. It. oel. 42. Müll. Zool. dan. prodr. 2972.*

Bast. op. subs. 2. p. 72. t. 8. f. 3. 4.

List. Conch. t. 333. f. 170. & t. 334. f. 171.

an. angl. 1. 5. f. 34.

Gualt. test. t. 71. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 2. 4.

Chemn. Conch. 6. p. 141. Vign. 4. f. C. & t. 19. f. 194.

Habitat frequentissimum in Oceano europæo, mari baltico, caspio, mediterraneo, testa non admodum convexa, sordide alba, rarius cærulea, aut flava, fulcis ad 30 transverse striatis rugosisque; incola esculentus.

islandicum.

21. *C. testa sulcata : costis ad triginta sex triquetris lævibus Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 195.*

Habitat in Islandia & Groenlandia, eduli perquam affinis at fulcis testæ pluribus & profundioribus, striis transversis, præter marginem anteriorem, nullis distinctum, testa sordida nigricante, nonnunquam fuscata.

groenlandicum.

22. *C. testa antiqua glabra tenui murina : lineis angularibus ferrugineis picta, margine glabra : striis longitudinalibus obsoletis.*

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 198.

Habitat in Groenlandia & Islandia, testa ad $2\frac{3}{4}$ pollices longa & ad $3\frac{1}{2}$ pollices lata, fasciis interdum fuscis centibus picta; an mera edulis varietas?

rusticum.

23. *C. testa antiquata : fulcis viginti remotis; interspersis rugosis.*

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 77. 78.

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 197.

Habitat in maribus europæis, præcipue mediterraneis, etiam caspio, eduli affine, at testa antea clausis carinata, ano evidente, sed angusto, striis profundioribus, costis paucioribus magis convexis distinctum, testa nunc ferruginea fasciis lividis, alba, antea fusca intus cærulescente, nunc alba fasciis ferrugineis flavicantibus aut cærulescentibus.

- glaucum. 52. *C. testa subantiquata antèrius glauca : fulcis viginti posterius retrorsum imbricatis, natibus violaceis. Poiret voyag. en barbar. 2. p. 13.*
Habitat ad Barbariæ littora, ad 10 lineas altum, 11½ latum, & 8 profundum.
- pectinata-
tum. 24. *C. testa subcordata pectinata. Mus. Lud. Ulr. 492. n. 47.**
Murr. fund. testac. t. 2. f. 18.
Habitat in mari mediterraneo, testæ albæ striis distantibus sursum scabris, cavitate sub umbone flava, ano ovato impresso : marginibus prominulis.
- virgine-
um. 25. *C. testa triangulo rotundata æquilatera : rugis transversis membranaceo recurvatis, cardinibus cæruleis.*
Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 181.
Gronov. zooph. t. 18. f. 5.
Habitat in mari mediterraneo, β) in indico & americano, cardinis dentibus lateralibus ad mactras accedens, testæ pulchella, fasciata, epidermide glauca obtecta, intus, alba, β) testæ tenui fragili longitudinaliter striata, antèrius & ad vulvam purpurea, ad umbonem rubra.
- trilobate-
rum. 26. *C. testa triangulari gibba striata.*
Habitat in mari caspio, an distincta species?
- Auricula. 27. *C. testa cordata subrhombea : costis utrinque viginti quatuor; fulcis subtilissime crenulatis, natibus distantibus.*
Forsk. Fn. arab. p. 122. n. 52.
Regenf. Conch. 2. (ined) t. 9.
Habitat in Arabia & Ægypto, testæ, alba pellucida 2¼ pollicem longa, 1½ lata, dorsi margine revoluta dentato.
- trifide. 28. *C. testa ovata lævi; rima anoque striatis. Syst. nat. X. 1. p. 680. n. 74. Mus. Lud. Ulr. p. 491. n. 46.*
Habitat - - - testæ lævi exolete cinerea, albo radiata, natibus reflexis.
- monstro-
sum. 29. *C. testæ gibbæ costis acculeatis : anterioribus tuberculis membranaceis recurvatis ad latera crenatis, fulcis intermediis granulatis.*
Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 149. 150.
Habitat rarissimum ad insulas Nicobaricas.
- Lima. 30. *C. testæ gibbæ costis acculeatis : anterioribus tuberculis membranaceis recurvatis ad latera crenatis, fulcis intermediis granulatis.*

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 153. 154.

6) Chemn. Conch. 6. p. 161.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 13. a. b. Cardium coronatum.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa ochroleuca: margine anteriore incarnato, umbone rubello; in β) costis magis rotundatis, non aculeatis, sed granulatis.

ringens. 31. C. testa rotunda ventricosa alba: marginis dentibus profundis: anterioris roseis.

List. Conch. t. 330. f. 167.

Adans. Seneg. t. 18. f. 1.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 3. & 6. t. 3. f. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 170.

Habitat ad Africae littus, & in mari americano.

papyra- 32. C. testa pellucida cinerea: striis longitudinalibus tenuibus.
ceum.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 184.

Habitat in India, testa fragillima, intus alba & purpurascenti maculata.

æolicum. 33. C. testa crassa: striis anterioribus longitudinalibus posterioribus transversis.

List. Conch. t. 314. f. 150.

Bonann. recr. 2. f. 91.

mus. Kirch. 2. f. 89.

Argenv. Conch. t. 21. f. A.

Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 1. 2. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 187. 188.

Habitat ad Guineæ & insularum Antillarum littora, testis valde convexa, ex albo & rubello varia.

oblongum.

34. C. testa flavicante oblonga turgida costata antice glabra cordata margine crenata.

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 190.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 8.

Habitat in mari mediterraneo, testa ad 3 pollices longa & $2\frac{1}{2}$ fere lata; costis 30.

crassum.

35. C. testa subfusca oblongiuscula crassa antiquata: marginis dentibus profundioribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 12.

6) List. Conch. t. 332. f. 169.

Habitat in mari mediterraneo & septentrionali, oblonga affine, at testa multo majore, minus angusta, crassiori, costis planioribus circiter 23 distinctum.

- latum. 36. C. testa lata inæquilatera intus alba : costis magnis planis spinulosis.
Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 192. 193.
Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 6.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 3. f. 9.
Habitat rarius Tranquebariæ & ad insulas Nicobaricas, testa 2 pollices longa, $2\frac{1}{2}$ lata, nunc vertice alba, medio flavicante, margine flava, nunc vertice fusco-varia, ceterum flavicante : fasciis nonnullis fuscis.
- exiguum. 37. C. testa oblongiuscula inæqualiter costata subfusca.
List. Conch. t. 317. f. 154.
Habitat - - - minutum, an distincta species?
- maculatum. 38. C. testa maculata confertim undulato-rugosa : costis latis sulcis angustissimis intus dilute rubella.
List. Conch. t. 328. f. 165.
Habitat in sinu Campechienti, testa 3 fere pollices longa, $3\frac{3}{4}$ lata.
- flexuosum. 39. C. testa rotundata fusca : costis flexuosis, sulcis rugosis.
List. Conch. t. 343. f. 180.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollices longa, & fere æque lata,
- fluviale. 40. C. testa planiuscula crassa alba : costa planioribus.
List. an. angl. p. 187. t. 5. f. 32.
Habitat rarissimum ad ostium fluvii Angliæ Tees.
- gaditanum. 41. C. testa rotundata flavicante albo, rubro viridi fusco-que varia decussatim striata.
Bonann. recr. 2. f. 63.
mus. Kirch. 2. f. 62.
Habitat in mari Gaditano, utrum hujus generis, an arcæ?
- brasiliense. 42. C. testa rotundata : costis latis planis minutissime crenatis.
Bonann. recr. 3. f. 395.
mus. Kirch. 2. f. 117.
Habitat frequens ad Brasiliæ littora.
- amboinense. 43. C. testa oblongiuscula alba nigricante-maculata : costis valde convexis.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 129.
Habitat ad Amboinæ littora, testa $1\frac{1}{4}$ pollices longa : costis circiter 12.

- squamosum. 44. C. testa cordata æquilatera ex albo fulvida intus purpurea
 rufescente, costis imbricatim squamosis.
Gualt. test. t. 71. f. N.
Habitat - - - *frago affine, at dentibus ad marginem*
testæ anteriorem nullis.
- cancellatum. 45. C. testa subrubra tenui rotundata decussatim striata.
Gualt. test. t. 75. f. B.
Habitat - - - *exiguum.*
- rubiginosum. 46. C. testa rubella inæquilatera : costis convexis trans-
 versim striatis.
Gualt. test. t. 83. f. D.
Habitat - - -
- albidum. 47. C. testa inæquilatera costata subalbida intus purpurea
Gualt. test. t. 83. f. H.
Habitat - - - *pusillum.*
- virescens. 48. C. testa inæquilatera oblonga : costis subtilibus; supra
 duplicatis.
Gualt. test. t. 84. f. A.
Habitat - - - *testa fragili pellucida, ex albedo vire-*
cente, maculis roseis interdum varia, intus argentea.
- fasciatum. 49. C. testa rotundata albida : fascia fusca, costis acutis
Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 3.
Habitat - - - *cardine exterius fusco & cinereo.*

307. MACTRA. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis, inæquilatera
æquivalvis.

Cardo dente medio complicato
cum adjecta foveola, laterali-
bus remotis insertis.

- Spengler-
 xi. 1. M. testa lævi : vulva plana, rima lunula hiante.
Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 199-201.
Spengl. catal. t. 3. f. 1-3.
Schroet. Litter. 1. f. 4-6.
Habitat ad Caput Bonæ Spei, testa manus fere magnitudinis
subhiante, pallida, subtriangulari, 2½ pol.

lices longa, 3½ lata, latere anteriori subcarinata a limbis distincta, posteriori planiuscula striata, vulva ad nates incurvas lunata, acuta, tota hianse in fossulam cardinis, cujus dentes laterales trianguli. L. Spengler.

plicataria. 2. M. testa transverse rugosa plicata diaphana, vulva planiuscula, ano compresso oblongo.

Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 202 - 204.

Habitat in Oceano indico, testa ovi latitudine, 1-1½ pollices longa, 1½ - 2½ pollices lata, alba, papyri instar tenui, vulva anoque lævibus lanceolatis, illa planiuscula, carina ab umbonibus distincta, hoc magis impresso, magis ovato, natibus incurvis recurvatis, cardinis dentibus lateralibus ex membranis 2 parallelis.

papyra-
cea. 3. M. testa pellucidissima alba convexa anterieus subhianse subtiliter striata & costata.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 231.

Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, plicatarie offinis, at testa magis convexa & inæquilatera, ad tellinas accedens, sed cardine mastra.

striatula. 4. M. testa lævi diaphana: umbonibus substriatis, vulva lævi impressa carina circumscripta.

Gualt. test. t. 85. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 34. f. I.

Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 205. 206.

Habitat in mari mediterraneo, & ad littus Coromandel, testa alba, ad 2½ pollices longa, & 3 lata, subtrigona, satis convexa, anterieus subhianse: valva lanceolata, umbonibus striatis.

striata. 5. M. testa crassa triangulari striis validis lævibus confertis arcuatis exarata.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 222.

Habitat - - - testa alba, intus & ad umbones glabra.

rotunda-
ta. 6. M. testa obtuse trigona albida, umbone lacteo-fasciato, natibus vulva & margine interiore atque anterieo subviolaceis.

List. Conch. t. 263. f. 99.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. I.

8) *List. Conch. t. 264 f. 100?*

Habitat - - - glabratae affinis, at testa 1½ pollicis lon-

ga & $1\frac{1}{4}$ pollicis lata, antèrius angustiori striis sub-
lioribus exarata : margine tamen glaberrimo.

glabrata. 7. M. testa lævi diaphana striata, umbonibus lævissimis
vulva anoque striatis.

Gualt. test. t. 71. f. A.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 216. 217.

Habitat in Oceano africano & indico, testa alba,
 $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, & 2 pollices lata, natibus lævis-
mis; limbo striato, vulva nulla carina distincta.

nitida 8. M. testa nivea nitente crassa diaphana lævi, vulva carina
distincta anoque convexiusculis striatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. 2. 3. p. 88.

Habitat - - - glabrata affinis, at testæ natibus re-
versis magis distantibus, rimaque triangulari distincta
testa triangulari.

corallina. 9. M. testa lævi subdiaphana alba : fasciis lacteis.

Bonann. recr. 2. f. 53.

mus. Kirch. 2. f. 52.

Rondel. test. 1. p. 32. 1. 33.

Klein ostr. t. 12. f. 80.

Gualt. test. t. 71. f. B.

Planc. Conch. t. 3. f. 4?

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 218. 219.

Habitat in mari mediterraneo, & ad Guineæ littora
testa 2 pollices lata, $1\frac{1}{2}$ longa, triangulari, ano vulva
que obusis, natibus non antiquis, rima triangulari

lactea. 10. M. testa tenui turgida pellucida alba antèrius sub-
lime striata : fasciis lacteis.

Chenin. Conch. 6. t. 22. f. 220.

Habitat rarior in Oceano indico, corallinae affinis
æqualis, at testa tenuiore, magis convexa, antèrius
plantuscula : margine obuso.

stulto-
rum.

11. M. testa subdiaphana lævi obsolete radiata intus purpu-
rascente, vulva gibba.

Syst. nat. X. p. 681. n. 8. Cardium stultorum.

Adans. seneg. t. 17. f. 16. Lisor.

List. Conch. t. 251. f. 85.

Gualt. test. t. 71. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 1.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 10.

v. Born. *mus. Caes. Vind. test.* p. 50. vign.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 224 - 227.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico & americano, testa valde convexa, ceterum satis trigona, fusca, testacea, cinerea, (ut plurimum obsolete) radiata.

grandis.

12. *M. testa subdiaphana laevi cervina pallide radiata: umbone & cardine extra medium positis.*

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 228.

Habitat rarissima - - m. stultorum affinis, at testa majore $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, $3\frac{1}{4}$ lata, angulo extremo subhiante, latere anteriore productiori.

solida.

13. *M. testa opata laeviuscula subantiquata. Müll. Zool. dan. prodr.* 2973.

Fn. suec. 2140. *Cardium solidum.*

List. Conch. t. 253. f. 87. 88.

an. angl. t. 4. f. 24.

Bonann. recr. 2. f. 51. 52.

mus. Kirch. 2. f. 50. 51.

Klein ostr. t. 10. f. 42.

Rondel. test. 1. c. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 229. 230.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 170. f. 1656.

Habitat frequentissima in Oceano europæo, testacraffa, alba, flavescente, cinerea aut fusca, subantiquata, non raro cingulis lacteis aut fasciis caeruleis alijsve picta, cardinis dentibus lateralibus minus, quam in congeneribus, elongatis, foveola majore, & dente intermedio minore.

lutraria.

14. *M. testa ovali oblonga laevi, dentibus lateralibus nullis.*

Mya lutraria. Fn. suec. 2128. *Mus. Lud. Ulr.* 470. n. 9.

List. Conch. t. 415. f. 259.

an. angl. p. 170. t. 4. f. 19.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 19.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 90. f. A. 2?

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 240. 241.

Habitat ad ostia fluviorum Oceani europæi, testa utrinque hiante, $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $4\frac{1}{4}$ lata, robusta, sordide alba, antiquata, natibus convergentibus

Cygnus. 15. M. testa nivea crassa trilatera subtiliter transversim striata, antèrius planiuscula subtiliter rugosa, ano lato impresso cordato tenuiter striato.

Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 207.

Habitat rarissima ad Tranquebariæ littora, testa pollicem longa, & ultra pollicem lata.

maculata. 16. M. testa obtuse trigona lævi tenui pellucide spadiceo maculata, intus alba tenuissime striata; ano cordato impresso.

Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 208.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa circiter $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, & $1\frac{1}{4}$ lata.

turgida. 17. M. testa inflata obsolete striata ochroleuca intus alba; natibus distantibus purpurascens, cardinis dente supernumerario triangulari duplici.

Chemn. Conch. 6. t. 21. 210. 211.

Habitat ad Tranquebariæ littus, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $3\frac{1}{2}$ lata tenui, subpellucida, antèrius & posterius subtiliter striata & rugosa.

violacea. 18. M. testa tenui obsolete radiata subtiliter transversim striata, vulva anoque albidis, cardinis dente supernumerario duplici triangulari.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 213. 214.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 2?

Habitat ad Tranquebariæ littus, testa 2 fere pollices longa, 3 lata, tenera, fragili, hinc inde hians, vulvæ oblongæ margine elevato rugoso.

cuneata. 19. M. testa cuneata cærulea subtiliter transversim striata margine intus crenulato.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 215.

Habitat - - - violaceæ proxime affinis, at testa minore pollicem lata, vix pollicem longa, rarius nivea.

glaucia. 20. M. testa ovata fordide alba glauco radiata subtilissime transversim striata antèrius rugosa.

v. Born mus. Caes. Wind. test. t. 3. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 232. 233.

Habitat in mari mediterraneo, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $3\frac{1}{2}$ lata: natibus retrorsum versis; rima intermedia angusta.

pellucida. 21. M. testa ovata tenui pellucida alba inæqualiter transversim striata.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 234.

Habitat ad Guineæ littus, testâ fragili, 1 $\frac{1}{4}$ pollicem longa, 2 lata, antrorsum productiore & paulisper hiantē.

fragilis.

22. M. testa ovata tenui lævi pellucida planiuscula, vulva transversim striata rugosaque.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 235.

Habitat ad insulas Nicobaricas, pellucidæ affinis, testâ antèrius hiantē subplicata: margine acuto antrorsum subangulato posterius rotundato.

rugosa.

23. M. testa ovata sordide alba, striis elevatis longitudinalibus transversas magis elevatas decussantibus.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 236.

Habitat in Oceano europæo, testâ 2 $\frac{1}{4}$ pollicis longa, 2 $\frac{1}{4}$ lata, crassâ, intus magis albâ.

nicobari-
ca.

24. M. testa ovata tenui pellucida antèrius lævi, posterius cancellatim striata.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 237.

Habitat ad insulas Nicobaricas.

complan-
natâ.

25. M. testa ovata tenui arcuatim plicata: plicis transversim striatis, dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 238.

Habitat in Oceano indico, testâ alba aut cærulescente pollicem longa, 2 $\frac{1}{4}$ lata.

Listeri.

26. M. testa renerrima subrotundâ albida: foveola dentis cardinis triangularis ampla pyriformi.

List. an. angl. t. 4. f. 23.

Habitat ad ostium fluvii Angliæ Tees, testâ 1 $\frac{1}{2}$ pollicem longa, 2 lata.

piperata.

27. M. testa ovata compressa transverse striata: dentibus minimis; foveolâ magna obliquata. *Poirêt voyage en Barbar. 2. p. 15.*

Bellon. aq. p. 404. Piperata chama latinis.

Aldrov. exang. p. 421. Chama piperata Bellonii.

Planc. Conch. p. 32. Tellina villior.

Adans. Conch. p. 232. t. 17. f. 18. Calcinella.

Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 21. Mya hispanica.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 3.

Habitat in mari mediterraneo, 21 circiter lineas lxxa; 17 alta, 7 profunda.

308. DONAX. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis: margine (sæpe) crenulato; antico obtusissimo.

Cardo dentibus duobus; marginallique solitario (rarius duplici, triplici aut nullo) subremoto sub ano.

Scortum. 1. D. testa triangulo - cordata, vulva plana. *Mus. Lud.*
*Ulr. 493. n. 48.**

List. Conch. t. 377. f. 220.

Argenv. Conch. t. 21. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 4. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 242 - 247.

Habitat in Oceano indico, testa cinerea hinc inde violaceo mista, intus præter umbonem violaceum nivea, cardinis dente marginali altero sub valva posito, in alterutra valva duplici: foveola intermedia.

pubescens. 2. D. testa antè spinis ciliata.
Rumpf mus. t. 42. f. F?

Chemn. Conch. t. 25. f. 248.

Habitat rarior in Oceano indico, testæ colore interno cardinisque structura scorto similis, at testa extrinsecus cinerea aut cinereo albida argute decussatim striata, antè planæ: laterum angulo carinata, valva hians ovata: nymphis nudis ano ovato - oblonga.

rugosa. 3. D. testa antè rugosa gibba: marginibus crenatis. *Mus.*
*Lud. Ulr. 494. n. 50.**

Adanson Seneg. t. 18. f. 1. Paman.

List. Conch. t. 375. f. 216.

Bonann. recr. 2. f. 37. 38.

mus. Kirch. 2. f. 36. 37.

Gualt. test. t. 89. f. F.

Argenv. Conch. t. 22. f. L.

Klein ostrac. t. 11. f. 61.

Seba mus. 3. t. 86. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 250-252. & p. 242. Vign.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 9.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, varietas rarissima major in indico, testa ut plurimum $\frac{3}{4}$ pollicis longa, $1\frac{1}{4}$ lata, vario colore conspicua, frequenter fasciata, intus violacea & alba, dente marginali nullo.

Truncu- 4. D. testa antèrius lævi intus violacea: marginibus crenatis.
lus.
Fn. suec 2142. Mus. Lud. Ulr. 494. n. 51. Müll. 200l.
dan. prodr. 2974.

Adans. Seneg. t. 18. f. 2. Gafet.

List. Conch. t. 376. f. 217.

an. angl. t. 5. f. 35.

Bonann. recr. 2. f. 47.

mus. Kirch. 2. f. 48.

Gualt. test. t. 88. f. O.

Bytem. app. t. 11. f. 39. b.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 7.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 253. 254.

Habitat frequens in maribus europæis, etiam atlantico & europæo, testæ colore externo vario, striis perpendicularibus subtilissimis.

striata. 5. D. testa antèrius obtusissima: undique striata: margine
denticulato, vulva ovata.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 8.

Habitat in europæ australis Oceano, testa alba, & tota, exceptis natibus, gibba, magis, quam in congeneribus.

denticula- 6. D. testa antèrius obtusissima: labiis transverse rugosis
ta.
margine denticulato, nymphis dentiformibus.

Adans. Seneg. t. 18. f. 3. Nasar.

List. Conch. t. 376. f. 218. 219.

Gualt. test. t. 89. f. D.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 256. 257.

β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 4. 5.

Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa cuneiformi, lævi, longitudinaliter punctato-striata, alba albida, aut cærulescente, (λ. straminea, vulvæ centro cæruleo, intus violacea) radiis fasciisve cærulescentibus interdum picta, intus albicante, vulva subrotunda minima, dente cardinis marginali. altero sub vulva.

cuneata. 7. D. testa cuneiformi: marginibus integerrimis. Mus. Lud.
Ul. 495. n. p. 52.

List. Conch. t. 392. f. 231?

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 3.

v. Born mus. Caes. Wind. test. p. 52. vign.

Chemn Conch. 6. t. 26. f. 260.

β) Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7.

γ) Chemn. Conch. 6. t. 26 f. 267?

Habitat in Tranquebariæ littore, testa alba interdum
cæruleo radiata (β flava aut rufa margine violacea)
complanata, pollicem longa, & 1½ lata, antè trans-
versim rugosa: lineis perpendicularibus rugas decussan-
tibus, ceterum subtiliter decussatim striata, intus vio-
lacea & alba.

Faba. 8. D. testa gibba subtiliter transversim striata, flavicante
maculata: umbonis apice & fascia ad marginem ex-
ternum integerrimum cærulescente, hac radio albo
intercepta.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 266.

Habitat - - - scriptæ affinis, at testa crassiore, natibus
versus vulvam flexis, rima nulla, labiis clausis
distincta.

scripta. 9. D. testa ovata compressa lævi, scripta lineis purpureis
undatis: rima acuta, marginibus crenulatis. Mus. Lud.
Ulr. 495. n. 53. *

Adans. Seneg. t. 17. f. 31. Sunet.

List. Conch. t. 379. f. 222. & t. 380. f. 223.

Bonnann. recr. 2. f. 43.

mus. Kirch. 2. f. 42.

Rumpf mus. t. 43. f. L. M.

Petiv. amb. aq. t. 2. f. 7. & t. 18. f. 5.

Gualt. test. t. 88. f. Q.

Klein ostr. t. 11. f. 59.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 4. 5.

Murr. fund. test. t. 2. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 261-265.

β) List. Conch. t. 381. f. 224.

Habitat frequens ad littora Malabariæ & insularum Xyla-
nearum, testæ lineis angulatis, rubellis, cærulescen-
tibus aut fuscis pictæ cardine ad veneres propius accedens.

Au distincta hujus generis species est, quam Argenville zoemorph. t. 5. f. M.
depingendam curavit? Ad hoc genus referas quoque testas a Chemizio. Conch.
10. t. 172. 1668. 1669. depictas,

muricata. 10. *D.* testa ovata : striis muricatis, margine denticulato.
Mus. Lud. Ulr. 496. n. 54.*

Habitat in Oceano indico, testa gibba rufescente : rimahiente antrorsum utrinque dente compresso terminata, ano nullo.

Irus.

11. *D.* testa ovali rugis membranaceis erectis striatis cincta.
Gualt. test. t. 95. f. A.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 268 - 270.

Habitat in mari mediterraneo, cardine venteribus propior, testa phaseoli magnitudine alba, anterieus obtusissima rugosa : rugis arcuatis, reflexo-erectis fere crispis ; exterioribus sensim anterioribus majoribus.

laevigata. 12. *D.* testa anterieus obtusa ad latera obsoletere striata, ex viridi flavicante intus & ad nates violacea, margine integerrimo, cardinis dente marginali nullo.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 249.

Habitat rarior ad Tranquebar, testa 6 lineas ultra pollicem longa, & 3 ultra 2 pollices lata, vulvae anique labiis subincumbentibus.

spinosa. 13. *D.* testa nivea intus caerulecente posterius laevi perpendiculariter striata, anterieus truncata tenerrime cancellata, angulis subspinosis.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 258.

Habitat rarissima ad Tranquebariae littus, natibus glabris, cardine rugosam referens.

incarnata. 14. *D.* testa incarnata anterieus truncata reticulatim striata rugosaeque, posterius cuneata striis tenerrimis perpendicularibus exarata.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 259.

Habitat Tranquebariae, testa interdum fasciis transversis flavicantibus hinc inde picta.

argentea. 15. *D.* testa ovali laevi oleaginea intus argentea : marginis dentibus prope cardinem elatioribus acutis.

Gualt. test. t. 86. f. R.

Habitat - - -

bicolor. 16. *D.* testa ovata striis elevatis, pauciores transversas decussantibus exarata rufa : radio in altero latere albo.

Gualt. test. t. 88. f. S.

Habitat - - -

radiata. 17. *D. testa striis confertis arcuatis transversis extrinsecus perpendicularibus intus, rugis anterieus inæquali fusca hyalino maculata.*

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 104. t. 8. f. 3.

Habitat Tranquebariæ, testa pollicem fere lata, & ultra $\frac{1}{2}$ longa, anterieus minus obtusa radiis 2 albis picta, posterius rotundata: limbo albo, intus nivea luteo & cærescente maculata, cardinis dente medio in altera valva unico obtuso, marginali in utroque duplici, margine integerrimo.

straminea. 18. *D. testa striis tenerrimis perpendicularibus anterieus costas transversas decussantibus exarata straminea: fasciis transversis obscurioribus: margine spadiceo posteriori integerrimo.*

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 105. t. 8. f. 4. a. b.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa & $\frac{1}{4}$ lata intus incarnata, antrosum violacea: parte anteriori limbo lato subconvexo distincta, natibus rubellis, cardinis dentibus marginalibus in utraque valva 2.

candida. 19. *D. testa tota candida striis teneris rarioribus arcuatis transversis antrosum obliquis, cardinis dentibus mediiis tribus obliquis, margine integerrimo.*

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 105. t. 8. f. 5.

Habitat Tranquebariæ, testa $\frac{1}{2}$ fere pollicis longa, & paulo latiore, tenui, fragili, inter ovatam & cuneatam quasi media, anterieus medio elevatori, striis marginem versus in rugas abeuntibus.

309 VENUS. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis; labiis margine antico incumbentibus.

Cardo dentibus tribus: omnibus approximatis; lateralibus apice divergentibus.

Vulva & Anus distincta.

* Pubentes.

Dione. 1. *V. testa subcordata transverse sulcata, pube spinosa, Mus.*
*Lud. Ulr. 497. n. 55.**
List. Conch. t. 307. f. 140.

- Bonann. mus. Kirch. 2. f. 121.
 Rumpf mus. t. 48. f. 4.
 Olear. mus. 29. f. 4.
 Pet. gar. t. 31. f. 9.
 Lochner mus. Besler. t. 21. f. 11.
 Gualt. test. t. 76. f. D.
 Lesser testaceoth. f. 134.
 Argenv. Conch. t. 21. f. 1.
 Murray fund. testac. t. 2. f. 11. 16. 17.
 Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 3. 4.
 delic. nat. sel. t. B. V. f. 9.

- v. Born. mus. Caes. Vind. test. p. 57. vign. f. a.
 Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 271-273.
 Schroet. Litterat. 1. f. 1. 2.
 Habitat rarior & pretiosa in Oceano americano.

Venerem filiam Dionis s. e concha maris natam finxere poë-
 tæ; hujus typus præcipue determinabit concharum par-
 tium metaphoricam denominationem.

TESTA bivalvis, æquivalvis, semicordata, rotundata, subincarnata, posterius & antierius magis gibba umboni-
 bus undique exaratis striis transversis, distantibus, pa-
 rallelis, marginatis, subrecurvatis æqualibus: exteriori-
 bus obtusioribus, posterius alternis altioribus acutiori-
 busque & abbreviatis minoribus. INTUS lævis, alba, sub
 umbonibus fornicata. CARDO sinistræ tridentatus: denti-
 bus approximatis scrobiculo distinctis; denticulo inter-
 medio compresso, angustiore: lateralibus divergentibus
 crassiusculis obtusis. Dextræ cardo denticulis duobus ap-
 proximatis compressis inter scrobiculos duos. MARGO
 ambitus obtusissimus integerrimus. NATES recurvatæ,
 obtusiusculæ, apice glabræ. ANUS impressus, ovatus, læ-
 vis, incarnatus. Anterius Pubesciliaris, utrinque, e na-
 tibus ad summum montis veneris, cingens vulvæ spinis
 & striis alternis tertii sive testæ ortis, subulatis, depressis,
 ascendentibus, antrorsum arcuatis, subtus canalicularis,
 superioribus sensim longioribus, longissimis longitudine
 ipsius rimæ. VULVÆ regio incarnata, oblique striata
 sursum a rima ad pubem. Labia læviora, incarnata, in-
 clusa fasciâ pallida, armata, a natibus ad medium rimæ
 aculeis utrinque quinque brevissimis; margo vulvæ supra
 rimam connivet sulco longitudinali, intra quem sinistræ
 margo gibbosior se insinuat. Rima lanceolata, hians labris
 prominulis, clausa hymene. NYMPHÆ cartilagineæ,
 retractiores, longitudine rimæ.

- Paphia*. 2. V. testa subcordata : rugis incrassatis, pube rugis
 nuatis, labris complicatis.
List. Conch. t. 279. f. 116.
Bonann. recr. 2. f. 75.
mus. Kirch. 2. f. 72.
Rumpf mus. t. 48. f. 5.
Valent. Abh. t. 16. f. 29?
Spengl. felt. Conch. t. 1. f. I.
Gualt. test. t. 85. f. A.
Argeny. Conch. t. 21. f. B.
Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 2. & 6. t. 5. f. 6. & t. 6. f. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 11.
Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 274-276.
 β) *Chemn. Conch.* 6. t. 27. f. 277.
 γ) *Knorr Vergn.* 6. t. 5. f. 6.
Habitat ad insulas Americæ oppositas, testa alba: mac-
striis, nebulis, antèrius lineis angulatis subsuscis
ultra 2 pollices longa, 1 $\frac{3}{4}$ lata, ano fusco, costis
versis latis convexis.
- Marica*. 3. V. testa subcordata decussatim striata, pube lame
Mus. Lud. Ulr. 497. n. 56.*
List. Conch. t. 280. f. 118?
Argeny. zoon. t. 12. f. C.
Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 282-286.
Habitat rarissima in Oceano americano, testa alba
terius radiis maculis venisque ex fusco rubelli
marginè crenulato.
- Dysera*. 4. V. testa subcordata : sulcis transversis remotis
 margine crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 498. n. 57.*
List. Conch. t. 277. f. 114. t. 278. f. 115. t. 285. f. 2.
Bonann. recr. 3. f. 348?
mus. Kirch. 2. f. 103.
Gualt. test. t. 88. f. D.
Klein ostrac. t. 10. f. 48. 49.
Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 3? 6. t. 10. f. 2? 2 t. 28.
Gronov. zooph. t. 18. f. 8.
Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 9?
Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 279? 280? 281? & t. 28.
 287-294.
 β) *List. Conch.* t. 280. f. 117?
Habitat in Oceano americano, rarior & speciosior in
testa colore & pictura varia costis tenuibus saepius
inæquali.

- Bajana. 5. V. testa fragili glabra : striis transversis rarioribus.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 124. 125.
Habitat in Brasiliæ littore, testæ ochroleuca nigro-varia.
- excavata. 83. V. testa lentiformi transversim striata : ano profunde impresso cordato, vulva lata.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 167. n. 34. t. 8. f. 10.
Habitat - - - sinuata similis, at striis testæ acutis subtilioribus, antè & postè in rugas abeuntibus, colore ex fusco luteo aut ex albo cinereo, pube squamoso-spinosa distincta.
 ** impuberes.
 † subcordatæ.
- verrucosa. 6. V. testæ fulcis membranaceis striatis antrorsum inprimis verrucosis, margine crenulato.
Adans. Seneg. t. 16. f. 1. Cloniffe,
List. Conch. t. 284. f. 122.
Gualt. test. t. 75. f. H.
Argenv. Conch. t. 21. f. 60.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 7.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 299. a. 299. b. 300.
Habitat in mari mediterraneo, ad Angliæ, Antillarumque littora, paphiæ affinis, testæ crassa, 2 pollices longa & æque lata flavicante, maculis radiisque paucis fuscis varia.
- Lapidea. 148. V. testa alba, antrorsum longitudinaliter, postè transversim striata. *Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 172. f. 1664. 1665.*
Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas, corallia lapidesque calcareos rodere perhibita.
- divergens. 147. V. testa alba : striis subtilissimis divergentibus densissimis.
Chemn. Conch. 10. p. 357. t. 172. f. 1666. 1667.
Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas.
- Casina. 7. V. testæ fulcis transversis recurvis acutis, margine posteriori crenulato : pone anum canaliculato.
List. Conch. t. 286. f. 123.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 301 ? 302 ?
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 115. t. 8. f. 6.
Habitat rara in Oceano europæo, frequentius fossilis, testæ alba maculis striis, vibicibus subsuscis varia, ano fusco, umbonibus rubellis.

- cancellata. 8. V. testæ striis transversis membranaceis remotis, ano dato. *Mus. Lud. Ulr.* 506. n. 71.
Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 4.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 137. 138. t. 29. f. 304-305.
Habitat rara in Oceano indico, testæ ultra pollicem longa & ultra $1\frac{1}{2}$ lata cinerea: radiis nonnullis exoletis fulgentibus intus rubra aut subfusca, striis interdum quoque longitudinalibus exarata, margine crenulato.
- Gallina. 9. V. testæ radiata: striis transversis obtusis, cardinis de posteriore minimo, margine crenulato. *Fn. suæc.* 210.
Müll. Zool. dan. prodr. 2975.
List. Conch. t. 281. f. 119. t. 282. f. 120. t. 295. f. 136.
Klein. ostr. t. 10. f. 54.
Bytem. app. t. 11. f. 39. C?
Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 2-5.
v. Born. mus. Cæs. Vind. test. p. 57. vign. f. b.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 308-310.
 β) *List. Conch.* t. 295. f. 132?
Habitat in Oceano americano & maribus europæis, testæ crassa, planiuscula, pollicem longa & $1\frac{1}{4}$ lata, glaberrima colore varia, radiis ut plurimum 3 subfuscis aut rubellis intermediis interdum lineis angulatis, ano cordato, vulvæ lineis maculisque fuscis varia.
- guineensis. 10. V. testæ cinerea intus nivea: striis transversis acutis: vulvæ margine albo labiisque subtiliter striatis rotundato, margine integerrimo.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 311.
Born. mus. Cæs. Vind. test. t. 4. f. 8.
 β) *Chemn. Conch.* 6. t. 34. f. 312.
Habitat in Africæ littore occidentali, gallinæ affinis et hinc inde dilute rubello mista: striis elevatis validis ramosis, ano cordato.
- Petulca. 11. V. testæ subfulcata: margine crenulato, rima subovata hiant, nymphis acutis.
Habitat in Oceano Europæ australioris, testæ avellaneæ magnitudine albo fuscoque nebulosa: ano oblongo.
- flexuosa. 12. V. testæ sulcis transversis obtusis, vulvæ labiis angulato distinctis.
Rumpf. mus. t. 43. f. A? O?
Gualt. test. t. 83. f. I.
Born. mus. Cæs. Vind. test. t. 4. f. 10.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 333. 334.

Habitat in Oceano americano & indico, testa pollicem longa, & $1\frac{1}{4}$ lata, albida rufo-punctata, aur radiata, aut cinerascens maculis striisque subfuscis, (rarius nivea vulva anoque nigris, cardine cæruleo,) striis transversis vix crenatis vulvam versus bifidis, vulva retusa, rufa, oblique striata: angulis lateralibus elevatis & gibbis, margine vix manifeste crenulato. Solander.

Erycina. 13. V. testa transversim parallele sulcata: fulcis obtusissimis, vulva glabra, ano ovato.

List. Conch. t. 268. f. 104.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 337-339.

Habitat in India, Chionæ affinis, testa crassa planiuscula, $2\frac{1}{4}$ pollicis longa & $2\frac{1}{4}$ lata & majore, incarnata; radiis pluribus fuscis & marginem versus fascia aurantia picta, ano aurantio, vulvæ rimæ angusta longa hiantes, cardinis dentibus mediis 4. J. Th. Fagraeus.

mercena-
ria. 14. V. testa solida transverse substriata lævi: margine crenulato, intus violacea, ano ovato. Fn. suec. 2144. Müll. zool. dan. prodr. 2976.

List. Conch. t. 271. f. 107.

Spengl. Schr. der berl. Naturf. 6. p. 307. t. 6. f. 1-3.

Chemn. Conch. 10. t. 171. f. 1659. 1660.

Habitat in Europæ & Americæ Oceano septentrionali (in Sueciæ montibus fossilis,) testa ultra 3 pollices longa, & perinde fere lata, ovata, antè angustata, sub epidermide fusca straminea subtus & antrorsum radiis violaceis picta, striis semicircularibus elevatis transversis fuscisque longitudinalibus subaspera: ano cordato impresso longitudinaliter striato, vulva glabra: Pennsylvaniae insolis olim instar numi.

islandica. 15. V. testa transversim striata rudi, nymphis hiantibus ano nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 95. t. 28. f. 1-5. prodr. 2977. rar. 1. p. 58. O. Fabr. Fn. groenl. p. 411. n. 412. Brit. zool. 4. p. 80. t. 53. f. 47.

List. Conch. t. 272. f. 108.

anim. angl. p. 173. t. 4. f. 22.

Petiv. mus. n. 832.

Gualt. test. t. 58 f. B.

Costa britt. Conch. p. 183. t. 14. f. 5.

Olafs. isl. R. 1. §. 98 t. 11. f. 8. §. 239. 577. 901. f. 2.

Stroem. fondm. I. p. 201. n. 9.

Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 341.

β) *List. Conch. t. 1057. f. 3.*

γ) *Chemn. Conch. t. 32. f. 342.*

Adans. Seneg. t. 16. f. 7. Pitar.

Habitat in Oceano Europæ septentrionali, β) in mari calido γ) in africano, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa, & 4 fere pollices crassa epidermide tenui splendente transversim striata junioribus flava, adultioribus fusca obiecta, alba fere rubellis transversis picta, intus tota alba: margine integerissimo, vulva longa angusta clausa; animal lutescens dis esculentum pisciumque esca solum subquadrato pallio pallido, apertura utraque tentaculis cincta.

Chione. 16. V. testa transverse subrugosa lævi, cardinis dentem teriori lanceolato. *Mus. Lud. Ulr. 500. n. 58.**

List. Conch. t. 269. f. 105.

Bonnann. recr. 2. f. 64. 65.

mus. Kirch. f. 63. 64.

Gualt. test. t. 86. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. C.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 17.

Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 343.

β) *Rumpf mus. t. 42. f. G.*

Pet. aq. amb. t. 18. f. 20.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 340.

γ) *Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 344.*

Habitat in mari britannico, mediterraneo, atlantico, ad Sinæ & Japoniæ littora, γ) in India testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa, & $3\frac{1}{4}$ lata subfusca aut cervina radiis ut plurimum obscurioribus picta: margine integerissimo; γ) testa berrima nivea: lineis angularibus obscure rubellis.

maculata. 17. V. testa lævi: maculis exoletis sparsis. *Mus. Lud. 500. n. 59.**

Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 15. Jouret.

List. Conch. t. 270. f. 106.

Gualt. test. t. 86. f. J.

Argenv. Conch. t. 21. f. H.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 5. & 5. t. 20. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 16.

Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 345.

Habitat frequens in Oceano americano, Chionæ affinis, æ testa minore $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $2\frac{1}{4}$ lata, alba, subfusca, aut ex fusco viridi, maculis fuscis aut spadiceis, interdum radiis 2 interruptis varia, cardinis dente posteriori brevi, crasso, obtuso.

- Meretrix. 18. V. testa glabra: vulva fusca gibba; nymphis hiantibus.
*Mus. Lud. Utr. 501. n. 60.**
Gualt. test. t. 76. f. C.
Argenv. Conch. t. 21. f. F.
Knorr Vergn. 6. t. 6. f. 3.
Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 7.
Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 347-352.
 13.) Venus paradoxa. Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 12.

Habitat rarior in Oceano indico, præsertim ad ostia fluviorum, sat spectabilis, testa crassa, convexa, glaberrima, nunc alba, nunc fusca radiis nunc picta, nunc nullis intus alba: margine anteriore cærulecente, ano non distincto, margine testæ integerrimo.

19. V. tumida glaberrima albo-radiata: labris subviolaceis.
Gualt. test. t. 88. f. V.
Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2. & 6. t. 10. f. 5.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 127. t. 8. f. 7.
Habitat in mari mediterraneo & indico, testæ pene $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, nitente, flavicante, radiis nunc albis, nunc cærulecentibus nunc subfuscis, vulva oblonga infra acuminata, impressa, glabra, albo cæruleoque varia, ano subcordato impresso albo.

- castrensis. 20. V. testa triangulo-rotundata gibba glaberrima characteribus angularibus inscripta. *Mus. Lud. Utr. 501. n. 61.**
List. Conch. t. 257. f. 92. 93. t. 258. f. 94. t. 259. f. 95.
t. 262. f. 98. t. 287. f. 123. a.
Bonann. recr. 3. f. 376. 378.
mus. Kirch. 2. f. 126. 311. 312.
Rumpf mus. t. 42. f. K.
Valent. Abh. t. 15. f. 16.
Petiv. amb. æq. t. 5. f. 2.
Gualt. testac. t. 82. f. G. H.
Argenv. Conch. t. 21. f. M.
Lesser testaceoth. f. 108. 109.
Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 5. 2. t. 20. f. 2. 3. t. 4. f. 4. & 6. t. 6. f. 5. 6.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 3. 4. t. 4. f. 41.

Chemn. Conch. 6. t. 35. f. 367-381.

Habitat in Oceano indico & mari rubro, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollices longa, $1\frac{1}{4}$ lata, striis transversis arcuatis subtilissimis exarata alba lineis fuscis, spadiceis, luteis, trigula formantibus picta: margine integerrimo.

Phyrne. 21. V. testa lævi antèrius posteriusque transverse striata ano obcordato; venis violaceis.
Habitat in Oceano magis australi.

Meroë. 22. V. testa ovata compressa transverse striata: antèrius hiantè. Mus. Lud. Ulr. 502. n. 62.*
List. Conch. t. 378. f. 221.
Argenv. zoomorph. t. 12. f. B.
Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 2. 4. 6. 5. 6.
Chemn. Conch. 6. t. 43. f. 450-454.
Habitat in Oceano americano & indico, testa $1\frac{1}{2}$ pollices longa, $2\frac{1}{4}$ lata, aut alba lineis maculisque angularibus cærulescentibus, fuscis vel roseis aut violacea, aut fuscis alternis cæruleis & flammeis picta, intus alba, striis transversis exarata, natibus distantibus, vulva excisa, margine denticulato.

minuta. 23. V. testa subovata transversim striata subpellucida, nymphis clausis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 412. n. 413.
Habitat frequens in ulvis foliaceis maris Islandiam alluente islandicæ affinis, testa 1-2 lineas lata, $\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ lineas longa, tenera, fragili, oblonga exterius ex fusco violacea: intus albicante, intus alba, striis longitudinalibus nullis.

deflorata. 24. V. testa ovali longitudinaliter rugosa antèrius violacea nymphis atris.

List. Conch. t. 245. f. 273.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 17?

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 5. & 5. t. 11. f. 2. & t. 21. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 79-82.

β) Tellina arenosa. Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 83.

Rumpf mus. t. 45. f. C.

Petiv. crab. aq. t. 17. f. 9.

Gualt. test. t. 85. f. G.

Habitat in mari atlantico & americano, β) in indico, solida ad 2 pollices longa, & 3 lata, magis longitudinalibus (in β) medio bifidis) strias transversas teneras

euffantibus inæquali, intus violacea (β . albida) exte-
rius alba, cinerea, flavicante, rubella, vel cæru-
lescente, aut radiis cærulescentibus rubellisve picta,
cardinis dentibus in altera valva 2, in altera 1 fissis.

fimbriata. 25. V. testa ovali gibba longitudinaliter striata trans-
verse sulcata: margine crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 502.
n. 63*.

Argenv. Conch. t. 21. f. G. Chama scobinata.

List. Conch. t. 355. t. 172. & t. 1056. f. 1 !

Rumpf mus. t. 43. f. F.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 8.

Gualt. test. t. 75. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 52.

v. Born mus. Caes. Wind. test. t. 5. f. 4.

Chemn. Conch. 7. p. 3. vign. 8. & t. 43. f. 448. 449.

β) *Rumpf mus. t. 43. f. G. Tygers tong.*

Petiv. amb. ab. t. 18. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa solida, 2 pollices longa, 3
lata, alba (β . sordide rubella margine nigricante, striis
longitudinalibus nullis) rima oblonga hiant, ano
impresso, cardinis dentibus 2 mediis, & 2 lateralibus.

reticulata. 26. V. testæ striis elevatis decussatis, ano cordato margine
integro. *Mus. Lud. Ulr.* 503. n. 64*.

List. Conch. t. 836. f. 173.

Gualt. test. t. 83. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 10. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 382-384.

β) *Gualt. test. t. 88. f. A.*

Habitat in India, fimbriatæ affinis, at testa magis cor-
data, ut 2 pollices longa, $2\frac{1}{2}$ lata sit, minus gibba,
alba subsusco aut rubello nebuloso, interdum radiata
aut maculata, striis tenerioribus, transversis magis ar-
cuatis, ano cordato gibbo, cardinis dentibus 3; β)
nunc fusco, nunc rubro maculata.

squamosa. 27. V. testa reticulato-striata retrorsum squamosa.

Rumpf mus. t. 44. f. M.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 17.

Gualt. test. t. 83. f. G.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 335.

Habitat in India, flexuosæ affinis, testa flavicante aut
ferruginea, vulva subglabra impressa oblongo-ovata
venis lineisque cæruleis varia, ano fusco, intus albo,
margine crenato.

Puerpera. 28. V. testa subrutonda : striis membranaceis decussatis, la-
biis flexuosis. Mant. 2. p. 540.

Gualt. testac. t. 76. f. G.

Argenv. Conch. t. 23. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 10. f. I.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 388. 389.

γ) List. Conch. t. 141. f. 178.

Habitat rarior in India, reticulata affinis, at testa magis
rudi, solida, convexaque, ano plano vix impresso, exte-
rius maculis, lineis, vibicibus fuscis varia, antrorsum
fusca, intus caerulea.

tripla.

29. V. testa subtriangulari laevi, anterieus & posterius re-
tusa. Mant. 2. p. 545.

Adans. Seneg. 1. t. 108. f. 4. Tivel.

List. Conch. t. 252. f. 86.

Gualt. test. t. 75. f. Q.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 330-332.

β) Knorr Vergn. 6. t. 6. f. 4.

Habitat in Africae littore occidentali, β) in mari mediter-
raneo, testa circiter pollicem longa, $1\frac{1}{4}$ lata, striis
transversis tenerrimis exarata rubella, ex fusco luteo,
alba, aut cinerea: radiis interdum 2 fuscis, β) ex fusco
luteo, labiis caeruleiscentibus, ani striis magis obsoletis
quam vulvae.

plicata.

30. V. testae striis transversis membranaceis arcuatis, ano
rubello cordato: labiis obliquis.

Argenv. Conch. t. 21. f. k.

Valent. Abh. t. 15. f. 21.

Chemn. Conch. 6. t. 28. f. 295-297.

Habitat rara & pretiosa in mari indico, β) in mediter-
raneo, testa dilute incarnata: umbone albedo, vulvae
turius rubra, glabra, profunda; rima ampla oblonga
hiante.

rugosa.

31. testae gibbae striis transversis membranaceis arcuatis,
ano cordato, margine crenulato. Mant. 2. p. 545.

Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 303.

Habitat rarior in India, testa crassa ultra 2 pollices longa
& lata, ex cinereo alba, maculis oblongis spadicibus
varia: vulva oblonga subimpressa, in sinistra valve gla-
bra fusco alboque varia: rima oblonga ampla hiante.

- Caliste.* 32. V. testæ striis transversis acutis antrostum membra-
naceis, vulva brevior, ano inconspicuo.
Schoet. Einl. in Conch. 3. p. 156. t. 8. f. 8. 9.
Habitat in mari rubro, guineensi affinis, testæ antèrius
extèrius cærulescente intus saturatius tincta, postèrius
ut plurimum sordide alba.
- granulata.* 33. V. testæ rotundata decussatim striata antèrius & margine
crenulato violacea.
Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 5. 6.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 313.
Habitat in Oceano americano, maricæ affinis, at vulva
glabra nunc livida nunc albo & cærulescente varia, testæ
ipsa alba masculis lineisque angularibus lividis aut
nigris varia, ano cordato impresso nigricante aut cæ-
rulescente.
- imbricata.* 34. V. testæ costis perpendicularibus imbricatis transver-
sim striatis, margine crenato.
List. Conch. t. 497. f. 52.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 314. 315.
Habitat in Campania Gallorum fossilis, cardine venerem,
reliquo habitu cardium referens.
- divaricata.* 35. V. testæ striis transversis teneris longitudinales mar-
ginem versus divergentes decussantibus, ano ovato,
margine crenato.
List. Conch. t. 310. f. 146.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 316.
Habitat - - - testæ alba, lineis, venis maculisque fuscis
varia, vulvæ oblonga hianse, venosa, ex atro sub-
fusca, cardinis dentibus 4.
- contraria.* 36. V. testæ oblonga planiuscula: striis transversis postèrius
contrariis, margine crenato.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 317-319.
Habitat ad Guineæ littora, cardio æolico affinis, testæ ver-
sicolore, vulvæ anique margine interiori nigro macu-
lato.
- Gallus.* 37. V. testæ oblongo-ovata radiata: striis transversis confertis
crassis, vulva lata ovata, ano cordato.
Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 324. 325.
Habitat ad Malabaricæ littus, testæ 1½ pollicem longa &
ultra 2 lata, in junioribus cinerea, in adultioribus
flavicante: radiis 4 obscurioribus.

- flammea. 38. V. testa transversim striata dorso glabra : vulva latissima
anoque cordato fusco-lineatis.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. t. 8. f. 12.
6) Gallus radiatus. *Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. n. 146.*
*Habitat in mari rubro, gallo affinis, at testa umbonem
caeruleascentem versus magis gibba alba vibicibus, lineis
maculisque cinereis varia, in 3) radiis 3 subsuscis picta.*
- Corbicula. 39. V. testa triangulari lævi utrinque truncata flavicante
radiata, vulva anoque cordatis, margine integerrimo.
Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 2. & 6. t. 10. f. 5.
Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 326.
*Habitat rara in mari atlantico & americano, vulva sub
spadicea rima ampla hiante.*
- herma- 40. V. testa triangulari glaberrima olivacea obscure fasciata
phrodita. intus alba vel caeruleascente, vulva cordata, ano ovato.
Martin. 1. Manigf. 1. p. 402. t. 1. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 327-329.
*Habitat rarissima in Guineæ fluvii, testa crassa rudi, na
tibus convergentibus, cardinis dentibus crenatis.*
- coaxaxs. 41. V. testa viridi intus alba : striis transversis inæqua
libus membranaceis, margine acuto.
Rumpf mus. t. 42. f. H?
Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 236.
*Habitat in Zeylonæ fluvii, testa 2½ pollices longa & 3
lata : rima oblonga hiante, 2 ex cardinis dentibus fissis.*
- casta. 42. V. testa gibba nivea antierius convexa intusque sub
violacea ; vulva subrotunda, ano ovato violaceo-um
brofa, margine integerrima.
Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 346.
*Habitat in India, rima ampla, oblonga, hiante, cardinis
dente anteriori in utraque valva crenulato.*
- affinis. 43. V. testa tenui glabra convexa alba fusco varia : ano
elongato ; labiis obliquis tumidis, cardinis dentibus
quatuor.
Galt. test. t. 75. f. M.
Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2.
Chemn. Conch. t. 33. f. 353. 354.
*Habitat in insula S. Mauritii, lævæ affinis testa radiis
maculis, lineis angularibus fuscis picta, fragili, valva
excavata rima oblonga hiante.*

opima

44. V. testa crassa convexa : vulva ovata , ano cordato-ovato , cardinis dentibus tantum tribus.

Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 355-357.

Habitat in India , testa nunc pallida obscurius radiata , nunc alba cærulescente maculata & nebulosa , nunc grisea maculis nebulisque obscurioribus varia.

triradiata.

45. V. testa convexa grisea : radiis tribus ex nigricante cærulescentibus , anoque elongato , labiis tumidis.

Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 358.

Habitat ad Tranquebariæ litus.

nebulosa.

46. V. testa ochroleuca cinereo & cærulescenti maculata : vulvæ ovalis labiis anoque ovato cærulescentibus.

Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 359-361.

Habitat ad Tranquebariæ litus , testa ut plurimum 4 ex albo & cinereo variis picta.

contemta.

47. V. testa crassa trigona æquilatera glabra : natibus convergentibus , cardinis dente primario crenulato.

Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 362. 363.

Habitat ad Malabariæ litus , testa minuta natibus nunc albis , nunc rubellis , nunc obscurioribus , interdum littera sanguinea M notatis.

japonica.

48. V. testa oblongo-ovata inæquilatera ad latera confertim transverse striata , ano oblongo-ovato.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 134?

Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 364.

Habitat - - - testa fulvescente aut lactea characteribus purpureis triangularibus & angulatis inscripta : an hujus familiæ ?

striata.

49. V. testa ventricosa antèrius angulosa : striis transversis crassibus lævibus subarcuatis , ano ovato.

Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 365. 366.

Habitat rara ad insulas Nicobaricas , testa ex cinereo alba intus sub umbonibus flavicante , rima oblonga hiantè , vulva glabra oblongo-ovali.

crenata.

50. V. testa trigona : striis transversis confertis elevatis ; sulcis intermediis & magine crenulatis , ano rugoso fusco cordato.

Bonann. recr. 2. f. 377.

mus. Kirch. 2. f. 113.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 385.

β) Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 386.

Habitat rara in India, testa ex cinereo alba, radiis, natis
bibus maculisque fuscis varia, vulvæ ovata labiis pil-
catis.

Textile. 51. V. testa ovali glaberrima inæquilatera; vulva anoque
oblongis; lineis dilute spadiceis aut cærulefcentibus
pictis, margine integerrimo.

List. Conch. t. 400. f. 439.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 442. 443.

Habitat ad Malabarix litus & in mari rubro, testa ad 1½
pollicem longa, & 2¼ lata flavicante aut dilutius in-
carnata cærulefcentibus aut subfuscis picta, vulvæ labiis
rotundatis.

corrugata. 52. V. testa ovata exalbida: striis transversis antèrius crassius
validis, posterius tenerrimis medio undulatis.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 444.

Habitat in mari mediterraneo, rima oblonga amplè
hiente.

monstro- 53. V. testa ovata albida decussatim striata, cardinis in-
ta. sinistra valva dentibus modo duobus.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 445. 446. a. b.

Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, valva dextera
sinistram superante tam ad cardinem, quam antèrius
posteriusque prominentiis inæquali.

pondero- 54. V. testa solida inæquilatera antèrius posteriusque rugosa
ta. cinerea; margine crenulato, cardinis dentibus duobus.

Chemn. Naturf. 19. t. 8. f. a-d. & Conch. 7. t. 69. f. A. D.

Habitat in Oceano australi, vulva oblongo-ovata, natis
tibus versùs anum ovatum impressum versis.

subviridis. 55. V. testa subviridi glabra solida: natis prominentibus
margine integerrimo.

List. Conch. t. 158. f. 13.

Habitat in - - - fluviis.

rostrata. 56. V. testa ovata: striis perpendicularibus squamosis
transversas decussantibus.

List. Conch. t. 346. f. 183.

Klein ostrac. t. 10. f. 51.

β) List. Conch. t. 348. f. 186.

Habitat - - - testa β) fusco-maculata.

- fusca.* 57. V. testa fusca : striis subtilissimis perpendicularibus.
List. Conch. t. 423. f. 371.
Habitat - - - - - testa 1½ pollicis longa, & 2¼ lata, an
distincta hujus generis species?
- lusitanica.* 58. V. testa oblonga transversim subtiliter striata, margine
 crenato.
Bonann. recr. 2. f. 45.
mus. Kirch. 2. f. 44.
Habitat in mari lusitanico.
- punctulata.* 59. V. testa ovata alba, lineis radiis punctisque subflavis
 varia.
Bonann. recr. 2. f. 46.
mus. Kirch. 2. f. 45.
Habitat in mari Drepanitano.
- fasciata.* 60. V. testa tereti lævi radiis radiis & subflavis picta
 altera parte cyanea altera livida.
Bonann. recr. 2. f. 66.
mus. Kirch. 2. f. 65.
Habitat - - - - -
- carnea.* 61. V. testa oliva inæquilatera subrugosa carnea : radiis
 tribus.
Bonann. recr. 3. f. 382.
mus. Kirch. 2. f. 115.
Habitat - - - - - testa 1½ pollicem longa, 2½ lata centrum
versus in rosæ vel purpuræ colorem vergente.
- virgata.* 62. V. testa intus violacea, extus chalybea : radiis luteis.
Rumpf mus. t. 42. f. I.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 16.
Habitat in Oceano indico, coaxanti affinis at testa te-
nuiori.
- versicolor.* 63. V. testa ovali oblique striata albida : radiis albis, sul-
 vidis cærulescentibus rubrisque.
Gualt. test. t. 86. f. B. C.
Habitat - - - - - testa inæquilatera profunde sulcata.
- variegata.* 64. V. testa ovata inæquilatera subtilissime striata cæru-
 lescenti-punctata ; radiis subfuscis & nigricantibus.
Gualt. test. t. 89. f. H.
Habitat - - - - - testis lineis nonnullis transversis albis
insignita.
- amethystina.* 65. V. testa ovata violacea perpendiculariter striata.
Argeny. Conch. t. 21. f. D.

Habitat — — — *testa ultra* $1\frac{1}{4}$ *pollicis longa & 2* $\frac{1}{4}$ *lata, et*
hujus generis?

calipyga. 66. V. *testa posterius ovata transverse inæqualiter striata*
lineis angularibus picta.

Born mus. Caes. Vindob. test. t. 5. f. 1.

β) *Bonann. recr. 2. f. 62.*

mus. Kirch. 2. f. 61.

Habitat ad Ulyssiponense littus, testa flavicante, lineis
fuscis picta: umbone niveo.

Senega- 67. V. *testa ovata subtilissime decussatim striata alba aut*
lenis. carnea fusco varia.

Adans. Seneg. t. 17. f. 11. Lunot.

Habitat in Senegalia, minuta, testa sesquipollicem lata
& duplo breviori.

Matadoa. 68. V. *testa triangulari alba aut flava: sulcis transversis*
parallelis circiter quadraginta.

Adans. seneg. t. 18. f. 5. Matadon.

Habitat rarissima in Senegalia, triplæ affinis, testa ses-
quipollicem longa.

fuccincta. 86. V. *testa cordata sulcis transversis remotis excavatis:*
marginè crenulato. Mart. 2. p. 546.

Habitat — — — testæ magnitudine extimi digiti, sulcis 14
ano ovato impresso, vulvæ rima excisa.

compressa. 87. V. *testa subcordata compressissima transverse sulcata.*
Mart. 2. p. 546.

Habitat — — — testæ margine integerrimo, vulva anoque
linearibus subexcisis.

australis. 88. V. *testa cordata nitida alba, characteribus fuscescen-*
tibus notata: margine integro. Chemn. Conch. 10.
p. 355. t. 171. f. 1662.

ε) *Mart. univ. Conchol. t. 40?*

Habitat in Oceano australi.

gigantea. 89. V. *testa ovata livida: radiis numerosissimis interruptis*
cæruleiscentibus, ano impresso ovato. Chemn. Conch.
10. p. 354. t. 171. f. 1661.

Favann. Conch. t. 49. f. 91.

Habitat ad Zeylonæ, Floridæ littora.

†† orbiculatæ.

- tiginosa. 69. V. testa lentiformi : striis crenatis decussatis, ano im-
 presso ovato. *Mus. Lud. Utr.* 503. n. 65.*
Adans. seneg. t. 16. f. 3. Codock.
List. Conch. t. 337. f. 174.
Bonnann. recr. 2. f. 69.
mus. Kirch. 2. f. 70.
Rumpf mus. t. 43. f. H.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 9.
Gualt. test. t. 77. f. A.
Argenv. Conch. t. 21. f. E.
Bytem. app. t. 11. f. 44.
Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 1. & t. 3. f. 2. & 6. t. 37.
 f. 2.
Chemn. Conch. 6. 37. f. 390. 391.
 β) *Knorr Vergn.* 4. t. 3. f. 2 ?
 γ) Venus orbicularis. *Syst nat.* X. 1. p. 688. n. 118.
 Habitat in Oceano americano & indico, satis magna ;
 testa interdum tota alba, interdum anterieus & posterius
 rubella intusque rubra : umbone flavo, striis perpendi-
 cularibus evidentioribus, margine intus glabro exterius
 crenato, vulva lineari, ano angusto, cardinis dentibus
 mediis 2.
 prostrata. 70. V. testa orbiculata transverse striata, labiis scabro-
 membranaceis. *Mus. Lud. Utr.* 504. n. 66.*
Born mus. Caes. Wind. test. t. 5. f. 6.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 298.
 Habitat ad litus Coromandel, testa complanata nigra ;
 cinerea aut subfusca, 2 pollices longa, & paulo minus
 lata, natibus reflexis, vulva subpubente, rima oblonga
 patula, ano cordato.
 pensylva- nica. 71. V. testa lentiformi glabro-rugosa alba : anterieus
 utrinque sulco longitudinali. *Mus. Lud. Utr.* 504.
 n. 67.*
List. Conch. t. 305. f. 138.
Argenv. Conch. t. 21. f. N.
Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 4.
Born mus. Caes. Wind. test. t. 5. f. 8.
Schroet. Journ. 31. t. 2. f. 8.
Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 394-396.
 δ) Venus sulco longitudinali utrinque altero ad anum.
List. Conch. t. 265. f. 101 ? & 298. f. 135.
Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 408. 409.
 ε) Venus fragilis. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 313. n. 314?

Habitat in Oceano americano, testa ad 2 pollices longa, alba, solida, rima lineari, ano exili rugoso cordato, margine integerrimo.

spuria. 72. V. testa alba subglabra: sulco anterieus longitudinali cardinisque dentibus lateralibus nullis.

List. Conch. t. 296. f. 133.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 399.

Habitat in mari Islandiam insulamque Ferroe alluent, pensylvanicæ affinis, at rima ampliori, rimaque oblonga.

incrusta-
ta.

75. V. testa lentiformi glaberrima lævissima punctis excavata. *Mus. Lud. Ulr. 505. n. 68.**

Habitat in Oceano indico, testa intus crusta crassa albida obducta, an forsan eadem cum tigrina, forsan ætate arte deformata?

punctata.

74. V. testa lentiformi longitudinaliter sulcata intus punctata. *Mus. Lud. Ulr. 505. n. 69.**

Rumpf mus. t. 43. f. D.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 6.

Gualt. test. t. 75. f. D.

Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 397. 398.

Habitat rara in India, testa solida antiquata ultra 2 pollices longa, & 2½ lata alba hinc inde rubella mista, intus crusta crassa ochroleuca interdum lævi obducta, ceterum rubra, margine integerrimo.

exoleta.

75. V. testa lentiformi transversim striata pallida obsolete radiata, ano cordato. *Fn. suec. 2145. Mus. Lud. Ulr. 506. n. 70.* Müll. zool. dan. prod. 2978.*

Adans. Seneg. t. 16. f. 4. Cotan.

List. Conch. t. 292. f. 128. & t. 297. f. 134.

Gualt. test. t. 75. f. F.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 9.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 402. 404.

) Venus Lupinus. *Syst. nat. X. 1. p. 689. n. 123.*

γ) Venus testa æquilatera *Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 405.*

List. Conch. t. 293. f. 129.

An distinctæ species, & si, cui familiæ adscribendæ Venus testa ovata læviter tenebra a Mullero zool. dan. prod. 2979. & Venus testa ovata minus convexa crassa, n. 2980. notatæ? a Listero Conch. t. 274. f. 119. depicta? Byttemeßer opp. t. 11. f. 39. e. delineata?

Habitat in Norwegiæ Angliæque littore, γ) testa magis æquilatera flavicante aut ex cinereo alba ad insulas Antillas, prostrata affinis, at testa magis convexa labiis non scabris distincta, 2 fere pollices longa & perinde lata, intus crusta crassa albida obducta, ano ferrugineo.

humidula. 90. V. testa gibba : fulcis transversis remotis obsoletiusculis. *Mant.* 2. p. 546.

Habitat - - - testæ margine integerrimo, vulvæ rima simplici, ano impresso rhombeo-excavato.

sinensis. 91. V. testa longitudinaliter striata : arcubus transversis albis violaceisque, margine intus crenato.
Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 171. f. 1663.

Habitat in mari Sinam alluente.

sinuata. 76. V. testa lentiformi transversim striata alba : rima oblonga atepa hiantē, cardinis dentibus quatuor.
List. Conch. t. 924. f. 130.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 400. 401.

β) *List. Conch.* t. 290. f. 126.

γ) *List. Conch.* t. 289. f. 125.

Gualt. test. t. 75. f. N ?

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 3.

Habitat rarior ad insulas Nicobaricas, exoletæ affinis, at testa minus orbiculari, magis convexa, striis magis elevatis distincta.

borealis. 77. V. testa lentiformi : striis transversis membranaceis erectis remotissimis.

List. an. angl. p. 174. t. 4. f. 123.

Gualt. test. t. 75. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 412. 414.

Habitat in Oceano europæo septentrionali, testa 1½ pollicem longa, & paulo latiori sub epidermide spadicæ alba, angulata, ad rimam longam & angustam recta & quasi truncata, striis inæqualibus, & si cum exoleta compares, remotioribus, ano oblongo-ovato cardinis dente in altera valva 1. in altera 2.

pectinata. 78. V. testa sublentiformi : fulcis longitudinalibus rugosis, pube antrorsum ramosa. *Mus. Lud. Ulr.* 507. n. 72.*
List. Conch. t. 312. f. 148. t. 313. f. 149.
Rumpf mus. t. 42. f. D.
Petiv. amb. æq. t. 18. f. 14.

Gualt. test. t. 72. f. E. F. & t. 75. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. P.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 415-419.

Habitat in Oceano indico & americano, testa ultra pollicem longa & 2 fere lata nunc magis nunc minus convexa, nunc alba: ano maculisque quibusdam anterioribus fuscis, nunc per totam superficiem fusco maculata, nunc anterieus maculis vibicibusque ex atro fuscis notata: ano cordato, margine inaequaliter crenato.

scripta.

79. V. testa lentiformi compressa striata: posterius angulo recto angulata. Mus. Lud. Ulr. 507. n. 73.*

Rumpf mus. t. 43. f. C. Chama litterata rotunda.

Argenv. Conch. t. 24. f. M. Chama optica.

Pet. amb. aq. t. 18. f. 3.

Gualt. test. t. 77. f. C.

Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 420-426.

β) v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 410. 411.

Habitat rarissima in Oceano indico, β) in mari rubro: testa utrinque truncata, posterius quidem magis, intus alba: macula fusca, extrinsecus varia: margine integerrimo, vulva anoque spadiceo-maculatis.

edentula.

80. V. testa subgloboso-lenticulari rugosa edentula: ano ovato. Mus. Lud. Ulr. 508. n. 74.*

List. Conch. t. 260. f. 96.

Gualt. test. t. 88. f. B.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 427-429.

Habitat in Oceano americano, testa diaphana exalbida: recenti rubella, intus praeter marginem utrinque integerrimum aurea; ano ovato-acuto, valde excavato, rima angusta, natibus anum versus versis.

cincta.

81. V. testa valde convexa annulis cincta: sulcis inter mediis crenatis ano cordato, margine crenulato.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 387.

Habitat - - - testa minuta alba maculis & nebulis ferrugineis varia, intus sub umbone maculis aliquot pureis.

concentrica.

82. V. testa alba suborbiculari compressa: striis concentricis, margine integerrimo, ano cordato.

Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 5. Dofin.

List. Conch. 1. 261. f. 91. t. 288. f. 124. & t. 291. f. 127.

Gualt. test. 1. 76. f. F.

v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 392. 393.

Habitat in mari atlantico, americano, testa satis magna : rima hiante, cardinis dentibus 4 obliquis approximatis.

juvenilis. 84. V. testa lentiformi : striis transversis confertis circula-
ribus antèrius & postèrius in rugas terminatis, ano
cordato, margine integerrimo.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 405.

*Habitat in India testa alba : maculis spadiceis, fasciis radiis-
que albis variis, rima oblonga, ampla, hiante, sinuata.*

Histris. 85. V. testa lentiformi : striis transversis acutis arcuatis,
margine integro, ano cordato, ferrugineo.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 407.

*Habitat rarior in India, testa maculis radiisque spadiceis
varia, vulva elongata, lata, sinuata, maculis albis
spadiceisque varia.*

Globosa. 86. V. testa globoso hyalina : striis transversis subtilissi-
mis, margine integerrimo, cardinis dentibus duobus.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 430. 431.

*Habitat rarissima in mari rubro, testa ultra pollicem longa,
& pene 1½ lata, ano vulvaeque vix impressis.*

Pactun- 87. V. testa orbiculari æquilatera transversim rugosa ruse
culus, variegata.

List. Conch. t. 254. f. 89. t. 255. f. 90. & t. 256. f. 91.

Habitat in Japonia.

albida. 88. V. testa orbiculari subcompressa æquilatera alba : striis
transversis subtilibus.

List. Conch. t. 273. f. 109.

(?) *List. Conch.* 1. 274. f. 110.

Habitat in Jamaica.

campe- 89. V. testa orbiculari inæquilatera : striis transversis con-
chientis, fertis acutis.

An huic generi inferenda testis, a Chemnizio Conch. 10. t. 172. f. 1670.

List. Conch. t. 283. f. 121.

Habitat in sinu Campechienti, testa $2\frac{1}{4}$ pollices longa.

crassa.

90. V. testa orbiculari solida compressa : striis transversis subtilibus, radiis rubris.

List. Conch. t. 299. f. 136.

Habitat - - - -

pupurascens.

91. V. testa orbiculari subtiliter transversim striata pupurascente radiata.

List. Conch. t. 303. f. 144.

92. *List. Conch. t. 304. f. 145.*

Klein ostr. t. 11. f. 57.

Habitat - - - -

rubra.

92. V. testa orbiculari inæquilatera spadicea obscurius radiata : striis transversis confertis crassis.

List. Conch. t. 306. f. 139.

Habitat in Jamaica.

pufilla.

93. V. testa orbiculari æquilatera albida perpendiculariter striata.

List. Conch. t. 311. f. 547.

Habitat - - - - an forsan cardii species?

violacea.

94. V. testa intus violacea : striis perpendicularibus squamosis, margine denticulato.

List. Conch. t. 338. f. 175.

Habitat - - - - testa mediæ magnitudinis, longior quam lata.

spadicea.

95. V. testa spadicea : striis perpendicularibus versus marginem squamosis.

List. Conch. t. 340. f. 177.

Habitat - - - - testa 2 pollices longa, & pene $2\frac{1}{2}$ lata.

cancellata.

96. V. testa subrufa cancellata.

List. Conch. t. 344. f. 181.

Habitat - - - - exilis.

bengalensis.

97. V. testa orbiculari subæquilatera : striis crassis perpendicularibus, natibus anum versus versis.

List. Conch. t. 345. f. 182.

Habitat in Bengala, satis magna.

aurea.

98. V. testa suborbiculari aurea inæquilatera suborbiculari : striis transversis subtilibus confertis.

List. Conch. t. 404. f. 249.

Habitat - - - -

1

obscura. 99. V. testa fusca : striis perpendicularibus tenuissimis.
List. Conch. t. 423. f. 271.

Habitat - - - - *testa* $1\frac{1}{4}$ *pollicis longa*, $2\frac{1}{4}$ *lata.*

purpura- 100. V. testa orbiculari subæquilatera perpendiculariter ru-
ta, gosa : radiis purpureis.

List. Conch. t. 424. f. 272.

Habitat - - - *testa* $1\frac{1}{2}$ *pollicem fere longa*, & $1\frac{1}{4}$ *lata.*

Nux. 101. V. testa lentiformi testacea rugosa, ano cordato.

Bonann. recr. 2. f. 39.

mus. Kirch. 2. f. 38.

Habitat in mari Jonico.

rugata. 102. V. testa orbiculari testacea subæquilatera : rugis trans-
versis distantibus.

Bonann. recr. 2. f. 54.

mus. Kirch. 2. f. 52.

Habitat - - - -

gibbula. 103. V. testa lentiformi transversim striata, antrorsum
truncata.

Bonann. recr. 2. f. 55.

mus. Kirch. 2. f. 53.

Habitat - - - -

stellata. 104. V. testa orbiculari lævi aurea : stella ad umbonem
candida.

Bonann. recr. 2. f. 62.

Habitat in Ulyssiponensi littore.

italica. 105. V. testa orbiculari lutea : striis transversis elevatis
distantibus.

Bonann. recr. 2. f. 75.

mus. Kirch. 2. f. 75.

Habitat in mari mediterraneo, Italiam alluente.

brasilia- 106. V. testa lentiformi fusco lutea : striis transversis te-
na, nioribus distantibus, ano cordato vulvaque latis cæ-
rulescentibus.

Bonann. recr. 3. f. 345

mus. Kirch. 2. f. 102.

β) *Bonann. recr. 3. f. 380.*

mus. Kirch. 2. f. 114.

*Habitat frequens in Brasiliæ littore, natibus anum versus
inflexis.*

pellucida. 107. V. testa orbiculari pellucida lævi : valva dilute aurea
spadiceo maculata, ano cordato viridi rubroque venolo

Bonnann. recr. 3. f. 397.

mus. Kirch. 2. f. 118.

Habitat in Brasiliæ oris.

holoferi-108. V. testa orbiculari solida candida : striis extrinsecum
undulatis aureis, faciaque versus marginem lata flavo
lineis transversis fuscis varia.

Bonnann. recr. 3. f. 398.

mus. Kirch. 2. f. 119.

*Habitat - - - pellucida major, pictura opus holose-
riceum puncto francese Italici dictum simulans.*

macassa-109. V. testa orbiculari ventricosa crassa subfusca albo
rica. diata : striis annularibus.

Leers catal. p. 129. n. 1240. Eykenhouts doublet.

Rumpf mus. t. 43. f. K.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 13.

Habitat in Macassar.

aurantia. 110. V. testa suborbiculari aurantia.

Valent. Abh. t. 15. f. 20.

*Habitat - - - testa 2 fere pollices longa, & 2½ lata;
an hujus familiae?*

fulva. 111. V. testa lentiformi fulva : striis circularibus sub-
limis.

Gualt. test. t. 75. f. E.

Habitat - - -

albicans. 112. V. testa orbiculari transversim striata albida lineis
angularibus characteribus maculaeque fuscis varia.

Gualt. test. t. 75. f. G.

Habitat - - - castrensi affinis.

candida. 113. V. testa orbiculari alba reticulatim striata.

Gualt. test. t. 75. f. L.

Habitat - - -

undulata. 114. V. testa suborbiculari transversim striata exalbida lineis
undulatis punctisque rubellis varia.

Gualt. test. t. 75. f. O.

β) *Gualt. test. t. 75. f. P.*

γ) *Gualt. test. t. 75. f. R.*

δ) *Gualt. test. t. 76. f. A.*

Habitat - - -

- lineata. 115. V. testa orbiculata æquilatera alba : striis transversis subtilibus, marginem versus crassioribus.
Gualt. test. t. 77. f. B.
Habitat - - -
- lævis. 116. V. testa lævi subæquilatera albida.
Gronov. zooph. 3. p. 260. n. 1090.
Gualt. test. t. 77. f. F.
β) Gualt. test. t. 77. f. G.
Habitat. - - - an distincta species?
- cornea. 117. V. testa orbiculari lævi inæquilatera livido-cornea : linea transversa alba.
Gualt. test. t. 82. f. B.
Habitat - - -
- gutta-
ta. 118. V. testa orbiculata fulvida ad marginem albo guttata.
Gualt. test. t. 82. f. F.
Habitat - - -
- rufes-
cens. 119. V. testa inæquilatera rufescente lævi : lineis nonnullis transversis.
Gualt. test. t. 85. f. D.
Habitat - - -
- virens. 120. V. testa lentiformi cancellatim striata radiata margine crenulata virente obscurius maculata.
Argenv. zoomorph. t. 5. f. B. Palourde.
Habitat - - -
- macu-
losa. 121. V. testa alba maculato-radiata arcuatim striata : macula media grisea magna sursum attenuata.
Argenv. zoomorph. t. 12. f. G.
Habitat - - -
- costata. 122. V. testa tota incarnata : costis longitudinalibus rugas transversas remotiores decussantibus.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata.
- Wanaria. 123. V. testa tenui convexiuscula subtiliter transversim striata intus nivea, extrinsecus littera W punctis multis adpersis insignita, natibus inflexis.
Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 12.
Habitat - - - scriptæ affinis.

- tumens. 124. V. testa tumida solida nivea lævi, marginem versus rugis aliquot transversis exarata.
Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 7. Pitas.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa epidermide sordide alba vestita, $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, ultra 2 lata, cardinis dentibus 4 in utraque valva.
- diaphana. 125. V. testa tenui orbiculari pellucida lævissima nivea? cardinis in utraque valva dentibus duobus.
Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 8. Felan.
Habitat in Africæ littore occidentali, diametri sesquipollicaris.
- dura. 126. V. testa suborbiculari compressa dura transversim sulcata rubella fusco radiata intus violacea.
Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 12. Pegon.
Habitat ad Africæ littus occidentale; testa 2 fere pollices longa nitente.
- nivea. 127. V. testa alba pellucida subhiante: sulcis viginti distantibus marginem versus in rugas abeuntibus.
Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 17. Fatan.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 6 fere pollices lata, $4\frac{1}{2}$ longa, an hujus generis?
- eburnea. 128. V. testa orbiculari compressa nivea: sulcis longitudinalibus rotundatis strias transversas decussantibus.
Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 3. Jajon.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testæ diametro 9 linearum, sulcis circiter 26-30, cardinis dentibus brevissimis.
- lucida. 129. V. testa lucida dilute fulva intus & extrinsecus sulcis longitudinalibus subtilissimis exarata.
Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 4. Movin.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 16 circiter lineas longa vix angustiore.
- discolor. 130. V. testa orbiculari convexiuscula striis longitudinalibus: mediis perpendicularibus, exterioribus obliquis divergentibus transversas decussantibus: sulcis inter mediis & margine interno crenatis.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 199. t. 8. f. 11.
Habitat - - - testa inæquilatera albida aut ochroleuca, striis non raro undulatis, aut radiis, interdum maculis nebulisque nonnullis fuscis varia, intus albâ, ano cordata

*oblongo ; vulva angusta oblonga fusca : labiis cancellatis
albis nigro lineatis.*

- aculeata. 131. V. testa orbiculari subæquilatera : costis acutis elevatis tuberculatis, margine denticulato crenato, cardinis dentibus mediis duobus.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. t. 8. f. 13.
Habitat - - - testa rarius unicolore rubra perfici florum æmula, frequentius alba fusco striata, vulva minuta, sulcis profundis.

+++ ovals, supra rimam subangulata.

- litterata. 132. V. testa ovata antèrius subangulata : striis transversis subundulatis. *Fn. suec. 2146. Mus. Lud. Ulr. 508. n. 75.**
Argenv. Conch. t. 21. f. A. Chama litterata.
Rumpf mus. t. 43. f. B. Chama litterata oblonga.
Liss. Conch. t. 402. f. 246.
Bonnann. recr. 2. f. 67.
mus. Kirch. 2. f. 66. 120.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 2.
Valent. Abh. t. 13. f. 6. t. 14. f. 13.
Gualt. test. t. 86. f. E? F.
Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 4.
Regensf. Conch. 1. t. 4. f. 39.
Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 432-434.
b) Venus litterata nebulosa. *Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 435.*
Valent. Abh. t. 14. f. 10. 11. 12. 14.
Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1.
c) Venus litterata punctata. *Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 436 437.*
Valent. Abh. t. 15. f. 19.
d) Venus litterata conspersa. *Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 438.*
e) Venus litterata radiata. *Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 439.*
f) Venus litterata maculosa. *Martin. allg. Naturg. 1. p. 267.*
t. 12. f. 4.
g) *Valent. Abh. t. 14. f. 7-9. & t. 15. f. 17. 18.*
h) *Regensf. Conch. 1. t. 4. f. 40?*
Habitat rarior in India, testa ad 2 pollices longa, 3 lata, characteribus lineisque fuscis picta, vulva longa angusta profunda : rima longiuscula lata, natibus minutis.
geographica. 133. V. testa inæquilatera tenui subtiliter decussatim striata, alba, fusco reticulata.
Gualt. test. t. 86. f. H.
Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 440.
Habitat in mari mediterraneo.

rotunda- 134. V. testa ovata antèrius subangulata : striis transversis,
ta. cardinis dente intermedio bifido. *Mus. Lud. Uir.* 509.
n. 76.*

Argenv. zoom. t. 12. f. D.

Olear. goil. t. 29. f. 4.

Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 441.

Habitat rarior in Oceano indico, testa $1\frac{1}{2}$ *pollicem longa,*
& 3 *lata, subfusca aut maculosa flava radiis ex maculis*
fuscis luteisque compositis picta, ano ex ovato lanceolato.

decussata- 135. V. testa ovata antèrius angulata decussatim striata.
Mus. Lud. Uir. 509. n. 77.*

Gualt. test. t. 85. f. E. I. L.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 43. f. 455. 456.

Habitat frequens in mari mediterraneo, testa ad $1\frac{1}{2}$ *pollicem*
longa & 2 lata, solida, convexa, colore varia, radiata,
maculata, aut virgata, intus alba flavo mista, ano
minimo retuso, vulva longa angusta margine interno
ut plurimum carulea; cardinis dentium intermedio
rarius 2 fissis.

virginea. 136. V. testa subovata antèrius subangulata : striis trans-
versis inæquilineatis, vulva tumida.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 447. t. 43. f. 457. 458. & a. b. c.

Habitat frequens in mari adriatico aliisque, decussate simi-
lis, at testa minore, striis perpendicularibus nullis dis-
tincta, rubella, interdum radiata, maculis cinereis
aut lineis angularibus fuscis varia, intus alba aut fla-
vicante, ad latera interdum aut marginem carulea,
nunc magis nunc minus ovata, striis transversis nunc
magis nunc minus conspicuis: Incola edulis.

virginica. 137. V. testa ovata transversim rugosa : cardinis dentibus
duobus.

List. Conch. t. 390. f. 229.

Habitat in Virginia, testa pollicem longa, & 1 $\frac{1}{2}$ lata.

cruenta- 138. V. testa ovata inæquilatera transversim striata rubra
ta. maculata.

List. Conch. t. 396. f. 243.

Klein ostr. t. 10. f. 50.

β) *List. Conch.* t. 403. f. 247.

Habitat. - - - testa striis exasperata.

- lutescens. 139. V. testa ovata transversim striata exterius radiata marginem versus characteribus lineis maculisque variis intus lutescente.
List. Conch. t. 404. f. 248.
Habitat - - -
- sanguinolenta. 140. V. testa ovali lævi flavescente: maculis punctisque rubris.
Bonann. recr. 2. f. 68.
mus. Kirch. 2. f. 67.
Habitat ad Neapolitanum littus, testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, $1\frac{1}{4}$ lata.
- argentea. 141. V. testa oblongiuscula lævi argentea: lineis nigris in fascias coadunatis.
Bonann. recr. 2. f. 85.
mus. Kirch. 2. f. 85.
Habitat in Gaditano littore, an hujus generis.
- donacina. 142. V. testa oblongiuscula complanata auterius transversim sulcata, margine interno crenulato, vulva anoque lineari excavatis.
Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 7.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, $1\frac{1}{4}$ lata, nunc unicolore, nunc maculis, lineis angulatis aliterve varia, vulvæ rima minuta vix hiante, cardinis dentibus modo 2.
- afra. 143. V. testa sulcata: umbone acuminatō; ano excavato rugoso cordato.
Adans. Seneg. I. t. 16. f. 6. Gordet.
Habitat in Africæ littore occidentali, testa pollicem lata, sulcis subtilioribus ultra 130. exarata.
- dealbata. 144. V. testa oblonga tenui complanata vivo animali cærulescente, mortuo nigra.
Adans. Seneg. I. t. 17. f. 18. Calcinelle.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem lata, dimidio angustiori; an hujus familiæ?
- lithophaga. 145. V. testa ovata reticulata utrinque hiante: cardinis dentibus binis; alternis bifidis. *Retzius aſſ. Taurin. 1786. 1787. add. p. 11-14. f. 1. 2.*
Habitat Liburni ad rupes littoreas, intra lapidem calcæreum porosum flavicantem.

310. SPONDYLUS. *Animal Tethys.*
Testa inæquivalvis, rigida.
Cardo dentibus 2 recurvis
cum foveola intermedia.

- Gædaro- I. Sp. testa subaurita spinosa. *Mus. Lud Utr. 510. n. 78.*
 pus. *Boccon. observ. 1674. t. 304. Concha histricina.*
Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 6. Gouron.
List. Conch. t. 206. f. 40.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 21.
Rumpf mus. t. 47. f. E.
Petiv. amb. aq. t. 20. f. 6.
Gualt. test. t. 99. f. F.
Argenv. Conch. t. 20. f. B.
zoomorph. t. 12. f. A.
Klein ostr. t. 8. f. 23. & t. 9. f. 37.
Seb. mus. 3. t. 89. f. 7.
Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 48.
Knorr delic. t. B. IV. f. 1.
Vern. 1. t. 7. f. 1.
Murray testaceol. t. 2. f. 14.
v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 76. vign.
Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 459.
 β) *Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 20. 22.*
Gualt. test. t. 101. f. A.
Argenv. Conch. t. 20. f. E.
Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. a. b.
 γ) *Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. c.*
 δ) *Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 460.*
 •) *Rumpf mus. t. 48. f. 1.*
Gualt. test. t. 101. f. B.
Argenv. Conch. t. 19. f. E. H.
Seb. mus. 3. t. 88. f. 1.
Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 461. 462.
 ζ) *Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 463.*
 η) *Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 464.*
 θ) *Seb. mus. 3. t. 89. f. 8.*
Knorr Vern. 5. t. 9. f. 1. & 6. t. 9. f. 1.

Spondyli tota testæ structura ad ostreas accedunt, sed dentibus cardinis differunt.
 spinis vulvarum chemis propiores, scopulis ut plurimum adherentes, testæ altera
 convexa, altera planiore.

- Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 465.
 1) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 466.
 2) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 468.
 3) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 469.
 4) Knorr Vergn. 5. t. 7. f. 2. 3.
 Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 470.
 5) Rumpf mus. t. 48. f. 2.
 Argenv. Conch. t. 19. f. G.
 Seb. mus. 3. t. 88. f. 10. 11. & t. 89. f. 5.
 Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 46. f. 472.
 6) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 474.
 7) Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 476.
 8) Seb. mus. 3. t. 88. f. 4.
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 477. 478.
 9) Banann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 18.
 Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 3.
 Chemn. Conch. 7. t. 69. f. E. F.
 Schroet Einl. in Conch. 3. p. 213. t. 8. f. 14. 15.
 10) List. Conch. t. 207. f. 41.
 11) List. Conch. t. 208. f. 42.
 12) List. Conch. t. 209. f. 43.
 13) Valent. Abb. t. 16. f. 24.
 14) Gualt. test. t. 99. f. E. b.
 15) Gualt. test. t. 100. f. A.
 16) Argenv. Conch. t. 20. f. I.
 17) Seb. mus. 3. t. 88. f. 2.
 18) Seb. mus. 3. t. 88. f. 3.
 19) Seb. mus. 3. t. 88. f. 5.
 20) Seb. mus. 3. t. 88. f. 6.
 21) Seb. mus. 3. t. 88. f. 7.
 22) Seb. mus. 3. t. 88. f. 9.
 23) Seb. mus. 3. t. 89. f. 1.
 24) Seb. mus. 3. t. 89. f. 2.
 25) Seb. mus. 3. t. 89. f. 3.
 26) Seb. mus. 3. t. 89. f. 4.
 27) Adans. Serieg. 1. t. 14. f. 7. Satal.
 28) Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 224. n. 42. t. 8. f. 16.
 29) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 984.
 30) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 985. 986.
 31) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 987.
 32) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 988 - 990.
 33) Chemn. Conch. 6. t. 116. f. 991.

Habitat in mari mediterraneo, δ) & κ) in mari rubro, ε) in sinensi, β) γ) ζ) η) λ) μ) ν) ξ) θ) π) in Oceano indico, θ) & ι) in americano, testæ colore nunc simpliciter purpureo, aurantio, albo, perfici florum æmulo, nunc striis, maculis, punctis, fasciis, spinarum colore diverso vario, magnitudine, crassitie in immensum varians.

regius. 2. Sp. testa inaurita spinosa. *Mus. Lud. Utr. 511. n. 79.*
Argenv. Conch. t. 20. f. G.

Chenin. Conch. 7. t. 46. f. 471.

β) *Knorr Vergn. 5. t. 6. f. 2.*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 1.*

δ) *Argenv. Conch. t. 20. f. I?*

ε) *Argenv. Conch. t. 20. f. M.*

Habitat rarissimus in India, γ) prope Maltam, testa majore subglobosa, intus alba, exterius purpurascens, kermesina, ignea, aurantia, rarius alba, spinis uel plurimum longioribus, ad 2 pollices longis, interdum cylindricis, margine crenato.

plicatus. 3. Sp. testa inaurita mutica plicata. *Mus. Lud. Utr. 511. n. 80.*
Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 2. Garin.

List. Conch. t. 210. f. 44. & t. 1059. f. 1.

Gualt. test. t. 99. f. E. & t. 104. f. F?

Schroet. Litterat. 1. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 479-482.

β) *Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 30.*

Habitat in Oceano indico & americano; mari rubro, mediterraneo, β) in Guinea, testa alba lineis venis-que nunc flavicantibus & rubellis, nunc subfuscis & violaceis varia, β) aurantia.

citreus. 4. Sp. testa oblonga plicata spinosa.

Argenv. Conch. t. 20. f. K.

Habitat - - - testa imbricata, 2 circiter pollices longa, 1½ lata, citrea, aut rubra margine interno aurantio.

311. CHAMA. *Animal Tethys.**Testa bivalvis, grossior.**Cardo callo gibbo, oblique inserto
fossulæ obliquæ.**Vulva clausa absque nymphis.*1. Ch. testa subrotunda lævi: natibus recurvatis, rima
hiante. *Musf. Lud. Ulr. 516. n. 88.***List. Conch. t. 275. f. 111.**Bonann. recr. 2. f. 88.**musf. Kirch. 2. f. 92.**Rumpf musf. t. 48. f. 10.**Gualt. test. t. 71. f. E.**Seb. musf. 3. t. 86. f. 1.**Ginann. adriat. t. 2. t. 19. f. 129.**Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 1.**Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 483.**Habitat in mari adriatico versus Dalmatiam, etiam cas-
pico, testa grandi intus alba, exterius sub epidermide
nigricante ex alba & subfusco varia, crassa, subrotun-
da, transversim rugosa clausa, margine integerrimo,
valvis figura cor turgidum referentibus, natibus ru-
bellis, magnis, instar cornu arietis contortis, ani re-
gione retusa, in medio paulisper elevata; vulva ovato-
oblonga: nymphis nudis ligamento coriaceo obtectis.*2. Ch. testa plicata fornicato-squamosa: ano hiante. *Musf.
Lud. Ulr. 512. n. 81.***Rumpf musf. t. 42. f. A. B. Chama squamata.**Argenv. Conch. t. 23. f. E. Imbricata.**List. Conch. t. 351. f. 189. t. 352. f. 189. b. t. 353. f.
190. t. 354. f. 191.**Bonann. recr. 2. f. 83. 84.**musf. Kirch. 2. f. 82. 83.**Petiv. amb. aq. t. 5. f. 13. & t. 7. f. 13.**Gualt. test. t. 92. f. A-G. & t. 93. f. B.**Klein ostr. t. 10. f. 53.**Lochner musf. Besler. t. 20.**Olear. musf. t. 29. f. 6.**Knorr delic. t. B. III. f. 1.**Vergn. 1. t. 19. f. 3. & 6. t. 36. f. 3.**Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 48.*

Gigas.

Murray testaceol. t. 2. f. 12. 20.

Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 492-496.

3) Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 497.

Habitat in Oceano indico, testa lucida alba, extrinsecus interdum rosea, aut ex flavo rubro alboque variata, minimum $\frac{3}{4}$ pollicis longa, & $1\frac{1}{2}$ lata, sed sæpius omnino concharum maxima, ut 532 libras pondere æquet; mali inhabitante tam grandi, ut 120 hominibus cibum servire queat, tamque robusto, ut navium funes dissecare, hominumque manus refecare vivum valeat; costis, sulcis, squamis magnitudine variis, ani ovali: ambitu tumido crenato, testæ margine denticulato cardine præter callum sub vulva dente armato.

Hippopus.

3. Ch. testa plicata muricata; ano retuso clauso denticulato.
Mus. Lud. Ulr. 513. n. 82.*
Rumpf mus. t. 42. f. C. Chama aspera obtusa.
Argenv. Conch. t. 23. f. H. Folium brassicæ.
List. Conch. t. 349. f. 187. t. 350. f. 188.
Bonann. recr. 2. f. 81. 82.

mus. Kirch. 2. f. 80. 81.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 15.

Gualt. test. t. 93. f. A.

Lesser testaceoth. f. 124.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 49.

Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 1. 2. & 6. t. 9. f. 3.

v. Born. mus. Caes. Windob. test. p. 79. vign.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 498. 499.

Habitat in Oceano indico, testa ad 5 pollices longa, lata, alba, extrinsecus maculis rubris & purpureis variata, interdum flavicante, ventricosa, cardinis callis flavis, in altera valva 2.

antiquaria.

4. Ch. testa subcordata: sulcis longitudinalibus transversis. Mus. Lud. Ulr. 514. n. 84.*
Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 2. Ajar.
Bonann. recr. 2. f. 98.

mus. Kirch. 2. f. 96.

Valent. Abh. t. 16. f. 30.

Gualt. test. t. 71. f. I. L.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 3. & t. 14. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 488-491.

Habitat in mari atlantico, americano, indico, testæ quadrilobata, maculis fuscis, rarius ferrugineis variata.

19-22 ut plurimum transversim striatis, margine dentato, natibus anuni versus inflexis, vulvæ rima profunda clausa.

- trapezia 5. Ch. testa trapezia gibba: fulcis longitudinalibus crenulatis. Müll. 700l. dan. prodr. 2981.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.

Habitat in mari norwegico, testa parva, pisi magnitudine alba, extrinsecus antrorsum fusca albo mista, instar arcæ noæ gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inæqualibus, natibus parum recurvatis, ano ovato-cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.

- femiorbiculata. 6. Ch. testa suborbiculata compressa rudi decussatim striata. Mus. Lud. Ulr. 514. n. 85.*
β) Linné Lehrs. Thier. 2. t. 37. f. k?
Habitat - - - testa longitudinaliter striata, squamis annotinis imbricata, ani lobo albido, margine posteriori crenato.

- calyculata. 7. Ch. testa oblonga: fulcis imbricatis, anterieus retusa. Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 8. Jelson.
List. Conch. t. 347. f. 184. n. 185.
Gualt. test. t. 90. f. F.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 10. 11.
Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 500. 501.
β) List. Conch. t. 248. f. 186.
γ) Bonann, mus. Kirch. 2. f. 127.
Habitat in mari atlantico, americano & indico, interdum fossilis, testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata; alba, juniore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori serrato, interiori laevi.

- cordata. 8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Mus. Lud. Ulr. 515. n. 86.*
reniformis. β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.
Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.
Habitat - - - β) in mari rubro & indico, testa ferruginea β) spadicea, fulcis inferne, non versus marginem anteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimam & marginem anteriorem elongato obscuriore.

- latiata. 9. Ch. testa subrotunda: fulcis dentatis punctis interstinctis, ano retuso.

Habitat — — — *testa alba extrinsecus rufescente : sub
elevatis longitudinaliter dentatis , alternis brevioribus
margine crenulato , ano cordato.*

oblonga. 10. Ch. testa oblonga antè angulata : dentatis antè
ribus acutis. *Mus. Lud. Ulr.* 515. n. 87.*
Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 504. f. 505.

Habitat varior ad Guineæ littora , mytilo modiolos
tura affinis , testa subdiaphana alba subtilissime decussata
striata , intus citrea , margine integerrimo , cardine
dentibus 3 mediis , & laterali oblongo acuto , fovea
inter binos dentes alterius valvæ interdum inserto.

Lazarus. 11. Ch. testa imbricata lamellis laceris , nate oblique
spirali. *Mus. Lud. Ulr.* 513. n. 83.*

Argenv. Conch. t. 20. f. F. Placenta foliacea.

Rumpf mus. t. 47. f. C. t. 48. f. 3.

Valent. Abb. t. 13. f. 4. t. 16. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 12. t. 89. f. 6. 9. 11.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 1.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* t. 5. f. 12-14.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 507-509.

Habitat in India , scopulis adhærens , testa flava ,
alba natibus rubris intus glabra : valva superiore pro-
minore & planiore , in inferioris cardine callo obliquo
crasso , lato , ad alterutrum latus crenato : fovea
obliqua adjacente.

gryphoides. 12. Ch. testa orbiculata muricata : valvula altera planior
altera nate productione subspirali.

Rondel. test. 1. c. 25. Concha rugata.

Adans. Seneg. 1. t. 15. Jataron.

Lift. Conch. t. 212. f. 47. t. 213. f. 48.

Gualt. test. t. 101. f. C. D. E. F.

Klein ostr. t. 12. f. 86.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 510-513.

Gefn. aq. 316.

Aldr. exsang. 458.

Sloan. jam. t. 241. f. 4-7.

β) *Gualt. test.* t. 101. f. L.

γ) *Knorr Vergn.* 3. t. 6. f. 1.

δ) *Kaemmerer Cabin. Rudolfs.* p. 234. vign. f. 1. 2.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 255. t. 8. f. 19.

*) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 992.

ξ) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 993.

Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, fixa testæ proportionē & cardine Lazaro affinis, testæ alba, flavâ, rubra, sanguinea, albo rubroque varia, squamis nunc magis foliaceis, nunc fornicatis & muricatis.

bicornis. 13. Ch. testæ valvulis conicis: natibus corniformibus obliquis tubulosis valvula longioribus.

Column. purp. c. 19. p. 43.

Major testac. t. 2.

List. Conch. t. 214. f. 49.

Gualt. test. t. 101. f. G.

Klein ostr. t. 12. f. 87. 88.

Chemn. Naturf. 20. t. 1. f. 1-5.

Conch. 7. t. 52. f. 516.-520.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 245. t. 8. f. 18.

Habitat rara in Oceano indico & americano, etiam mediterraneo gryphoidi affinis, testæ utrinque flavâ, rubra aut alba, imbricatim lamellata, rarius rugosa.

Arcinella. 14. Ch. testæ fulcata muricata excavato-punctata, cardinis callo sessili.

List. Conch. t. 355. f. 192.

Bonann. recr. 3. f. 336.

musf. Kirch. 2. f. 101.

Olear. musf. t. 29. f. 3.

Lesser testaceoth. f. 98.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1. & t. 36. f. 1. 2. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 522. 523.

Habitat rarior in Oceano americano, testæ 2 pollices lata, & pene æque longa, alba, spinis rarius roscis, intus flavicante, margine crenata; ano cordata, impresso, verrucoso, rugoso magno ad alterum latus appendice sæpius aucto.

Moltkia-na. 15. Ch. testæ obtuse triangula æquilatera plicata, vulva elevata plicis striisque obliquis inæquali.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 484-487.

Habitat - - - Ch. cordi affinis, nucis avellanæ oblongæ magnitudinis, testæ lactea, opaca; natibus paulisper distantibus, cardinis dente sub natibus angusto rotundato

Chamae plurimæ fixæ adhærent aliis corporibus, valvæ superiore sæpius planiore.

scrobi profunda apposito, cui dens alterius valvæ insertus, alteraque antrorsum foveola longa profunda inter binos dentes intermedia, & paulo magis retrorsum alia adhuc rotundato & dilatato dente.

concame-16. Ch. testæ rugis transversis, strias latas longitudinales
rata. decussantibus; utriusque valvæ medio intus aucto.

Walch. Naturf. 12. p. 53. t. 1. f. 5-7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 506. a-d.

Habitat rarissima in Oceano americano, testa parva, albidula.

macero-17. Ch. testa rotundata seriatim lamellata: margine intero
phylla. crenulato.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 8.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 2. & 3. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 514. 515.

β) *Seb. mus. 3. t. 89. f. 12?*

Habitat in Oceano americano, gryphoidi perquam affinis, testa nunc flava, nunc rubra nunc albo rubroque variata; intus nunc alba, nunc rubra, β) elegantissime variegata; valva utraque convexa, lamellis marginem versus incrementibus; an varietas Lazari?

foliacea. 18. Ch. testa alba: striis transversis foliaceis serratis, interstitiis crenatis, natibus recurvatis.

List. Conch. t. 215-217. f. 51-53.

Klein ostr. t. 12. f. 81.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 521.

β) *List. Conch. t. 215. f. 50.*

Habitat in mari mediterraneo & americano, fossilis quoad in Campania Galliæ, testa nunc subrotunda nunc oblonga.

arata. 19. Ch. testa rotundata alba, fusco undulata: costis trigonis perpendicularibus rugosis, margine inæquali.

Bonann. recr. 2. f. 86.

mus. Kirch. 2. f. 84.

Habitat rara in Syracusano littore, utrum hujus generis an ad cardia referenda.

fusca. 20. Ch. testa rugosa oblonga angusta fusca: valvæ interioris nate protensa rotundata subincurva.

Gualt. test. t. 101. f. 1.

Habitat - - -

- Citrea.* 21. Ch. testa subrotunda ventricosa inæquivalvi muricata : spinis sparsis inæqualibus squamosis.
Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 44.
Habitat in Oceano americano, testa citrea, cardine ad chamas accedente.
- Thaca.* 22. Ch. testa subrotunda longitudinaliter striata, ano retuso.
Molin. hist. nat. Chil. p. 178.
Habitat ad littus Chilense in arena se occultans, testa alba violacea & flava intus eleganter purpurascens diametri 4 pollicum, verme incola sapidissimo.
- Rugosa.* 23. Ch. testa suborbiculata : sulcis profundissimis, rugis subimbricatis, margine dupliciter plicato. *Mant. 2. p. 546.*
Habitat - - - testa magnitudine extitui digiti, gibba, crassa, sulcis 30, margine interiore obtuso plicato, exteriore unguibus eminentibus concavis e ruga eductis, cardine sulcis 2-3 obliquis versus vulvam declinatis.
- Gryphica.* 24. Ch. testa obliqua lacuna laterali, rugosa, cardinis collo dentato. *Mant. 2. p. 546.*
Habitat in Barbaria, Anomia Gryphi facie, testa ponderosissima, crassissima, pugni magnitudine, natibus oblique versus anum incurvatis longitudinaliter concavum, vulva longitudinaliter canaliculata, versus nates obliqua.
- Corallio-phaga.* 25. Ch. testa cylindrica alba diaphana decussatim striata : striis transversis arcuatis imbricatis. *Chemn. Conch. 10. p. 359. t. 172. f. 1673. 1674.*

312. ARCA. *Animal. Tethys?*

Testa bivalvis æquivalvis.

Cardo dentibus numerosis acutis alternis insertis.

* *margine integerrimo.*

† *natibus recurvatis.*

- tortuosa. 1. A. testa parallelepipedica striata : valvula oblique carinata.*
*Mus. Lud. Ulr. 517. n. 861.**
Rumpf mus. t. 47. f. k. Ostreum tortuosum.
Bonann. mus. Kirtch. 2. f. 122. 123.
Petiv. amb. 22. t. 20. f. 9.

Gualt. test. t. 95. f. B.
 Argenv. Conch. t. 19. f. I.
 Klein oft. t. 8. f. 16.
 Lessér testaceoth. f. 137.
 Knorr Vergn. 1. f. 23. f. 3.
 Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 14.
 Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 524. 525.
 Habitat rara & pretiosa in Oceano indico, testa alba, inter-
 dum subfusco-maculata aut nebulosa triplo latiore quam
 longa, extrinsecus varia directione & intus striata,
 vis dissimilibus, margine intus, in junioribus utrinque
 crenato.

†† natibus inflexis.

- Noæ. 2. A. testa oblonga striata apice emarginata, natibus ren-
 tissimis, margine hiantes. Mus. Lud. Ulr. 517. n. 50.
 Rondel. aq. 2. p. 27. Concha rhomboides.
 List. Conch. t. 368. f. 208. & t. 369. f. 209. Musculi
 Matthioli.
 Rumpf mus. t. 44. f. P. Arca Noæ.
 Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 9. Mussole.
 Bonann. recr. 2. f. 32. Concha rhomboides.
 mus. Kirch. 2. f. 31.
 Petiv. amb. aq. t. 17. f. 10.
 Gualt. test. t. 87. f. G. H. 1?
 Argenv. Conch. t. 23. f. G.
 Lessér testaceoth. f. 138.
 Knorr delic. t. B. V. f. 2.
 Vergn. 1. t. 16. f. 1. 2.
 Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 73.
 Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 5.
 Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 529-531. a. b. & t. 54. f. 532.
 533.
 β) Argenv. Canc. t. 29. f. 20. A.
 Habitat in mari mediterraneo, rubro, atlantico, americano
 indico, testa alba, rarius unicolore. frequentius fusca
 luteo aut fusco maculato nebulosa, striata, undulosa, ven-
 sa, rhomboidea, margine eximo crenato, interno integro.
 barbata. 3. A. testa oblonga striis barbata: natibus approxima-
 tibus, margine clauso. Fn. succ. 1147. Mus. Lud. Ulr. 518.
 n. 91.* Müll. zool. dan. prodr. 2982.
 Rondel. test. 14. Chama aspera.
 List. Conch. t. 231. f. 65.

Bonann. recr. 2. f. 79.

mus. Kircher. 2. f. 78.

Gualt. test. t. 91. f. F.

Argenv. Conch. t. 72. f. M.

Knorr Vergu. 2. t. 2. f. 7.

Murray testaceol. t. 2. f. 22.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 8.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 535.

β) Arca tortuosa. Müll. zool. dan. prodr. 2983.

γ) Gualt. test. t. 90. f. B.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 12.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 534.

δ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 13.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 536. f. 537.

Mus. Tessin. r. 6. f. 1.

ε) Rumpf mus. t. 44. f. L. Pecten saxatilis?

Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, β) in norwegico, γ) etiam in americano, testa sub fibris subspadicea, interdum albo mixta, decussatim striata: fibris in sectionis angulo nodulos.

Modiolus. 4. A. testa oblonga striata anterieus angulata.

Habitat in mari mediterraneo, testa mytili modioli figura, sabæ majoris magnitudine, exterius flavescens, intus alba aut subviolacea: cardine elongato, valvis anterieus profundius striatis, posterioribus natibus vix vel parum longioribus. Zoega.

Pella. 5. A. testa ovata pellucida substriata: vulvâ prominente distincta, cardine ciliari.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 546.

Habitat in mari mediterraneo, testa alba, nitidissima, magnitudine seminis helianthi annui, subtrigona: striis subtilissimis transversis semilunatis, natibus mediet vulva transverse striata, cardinis dentibus. sub vulva præsertim, subulatis, acutissimis, margine intus & extrinsecus edentulo. Logie.

ovata. 6. A. testa ovata decussatim striata nivea epidermide pulla oblecta: margine hianthe.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 538.

Habitat in mari rubro, testa magna, ano excavato undulatim sulcato & striato; an hujus familiæ?

Ddd ddd ddd d

- pellucida. 7. A. testa pellucida fragili antèrius posteriusque rotundata
obsolete striata : cardinis dentibus acutissimis.
Spengl. Catal. t. I. f. 10. 11.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 541. a. b.
Habitat ad insulas Nicobaricas , testa tenui straminea
rarius fusca intus fuscèscente.
- rostrata. 8. A. testa convexiuscula transversim striata posterius ro-
tundata antèrius in rostrum acutum producta.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 17. 18.
Schroet. Flusconch. t. 9. f. 2.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 550. 551. a. b.
Habitat in mari Baltico & Norwegico , tellina rostrata
affinis , testa epidermide virescente testà , ad $\frac{1}{2}$ pollicem
longa , & $1\frac{1}{4}$ lata , natibus minutis , antrosum flexilis.
- striata. 9. A. testa lentiformi copiosissime decussatim striata lateribus
intus rubella , ano triangulari , cardine arcuato.
Chemn. Conch. 7. t. 58.
Habitat in mari rubro , testa pollicem lata & paulo longior.
- pulchella. 10. A. testa subrotunda biradiata : striis transversis arcuatis
Rumpf mus. t. 47. f. 1.
Habitat - - - an hujus generis & ordinis ?
- afra. 12. A. testa exalbida epidermide albicante testà subtilissime
decussatim sulcata oblique truncata.
Adans. Seneg. I. t. 18. f. 8. Jabet.
Habitat ad Africæ littus occidentale , testa 4-5 lineas
longa , & 3 lata , sulcis longitudinalibus 40-50 , trans-
versis 20 , natibus approximatis , margine clauso.
- fossilis. 12. A. testa crassa subrotunda longitudinaliter striata trans-
versim costata : costis undulatis striatis.
Schroet. neue Litterat. 2. f. 3. 4.
Habitat - - - hactenus modo fossilis reperta in Ducaria
Limburgensi , testa 3 pollices longa , $3\frac{1}{4}$ lata.
- cancel-
lata. 13. A. testa cancellatim striata barbata , margine medio
hiante.
Schroet. Eirl. in Conch. 3. p. 294. t. 9. f. 2.
Habitat in Oceano americano , testa sub epidermide mus-
cosa utrinque subfusca , exterius albo mista , utrinque
4 pilorum fasciculis fimbriatis hiata , natibus subbre-
vis , ano lanceolato.

- minuta. 14. A. testa compressiuscula transversim striata: sine remotiore attenuato; opposito rotundato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 414. n. 415. Müll. zool. dan. prodr. 2985. Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1657. 1658.*
Habitat rarissima in maris Groenlandiam alluentis profundis, testæ figura ad myas accedens, testa ochroleuca glabra, clausa, 2½ lineas longa, 4 lata, natibus conniventibus, albis, acutis, non striatis.
 ** margine crenato.
 † natibus recurvatis.
- lactea. 15. A. testa subrhomboidea obsolete decussatim striata diaphana.
List. Conch. t. 235. f. 69. Bonann. recr. 2. f. 34. mus. Kirch. 2. f. 33. Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 547.
 nodulosa. β) Arca testa oblonga nodulis striata, natibus incurvis remotis, margine integerrimo clauso. *Müll. zool. dan. prodr. 2984.*
Habitat in omni mari europeo, fabæ equinæ magnitudine; natibus approximatis.
- antiquata. 16. A. testa oblique cordata multifulcata: fulcis muticis.
Mus. Lud. Ulr. 518. n. 91. Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 7. Anadara. List. Conch. t. 230. f. 64. & t. 236. f. 70. Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 73. 74. Rumpf mus. t. 44. f. 1. Petiv. amb. eq. t. 17. f. 8. Gualt. test. t. 87. f. B. C. Klein ostr. t. 11. f. 73. Gronov. zooph. t. 18. f. 13. Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 3. 4. Murray testaceol. t. 2. f. 15. Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 548. 549.
Habitat in Oceano indico, americano, mari mediterraneo; testa satis magna alba, epidermide pilosa obtecta, vulvæ regione quasi angulo compresso prominente.
- senilis. 17. A. testa oblique cordata octofulcata lævi, margine plicato. *Mus. Lud. Ulr. 518. n. 92.**

An huic generi accensenda. & cuiusnam eius tribus & familiae conchæ ab Argeville
Conch. 2. 29. f. 17. a. & a Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. delincatae?
 Ddd ddd ddd d 2

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 5. Fagan.

List. Conch. t. 238. f. 72.

Gualt. test. t. 87. f. D.

Argenv. Conch. t. 23. f. k.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 554-556.

Habitat in Oceano americano, & ad Africæ littus occidentale, testa crassa ultra 3 pollices longa & 4 lata alba epidermide nigra, aut (in junioribus) fusca thalassio mista obducta, anterieus hianse.

granosa. 18. A. testa subcordata: sulcis muricatis, *Mus. Lud.* 179. n. 63.*

Column. purp. 11. p. 29. 30.

Major test. t. 10. f. 3.

List. Conch. t. 241. 78. & f. 242. f. 79.

Rumpf. mus. t. 44. f. k.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 7.

Gualt. test. 87. f. E.

Argenv. Conch. t. 23. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 45. 46.

Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 2.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 10.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 557.

Habitat in Oceano indico & americano, testa alba, ad 1 pollicem longa, & 1½ lata, fere æquilatera, costis circiter 20 validis spinoso tuberculatis.

Corbicula. 19. A. testa ovata compressiuscula: striis perpendicularibus confertim nodulosis, natibus obtusis approximatis.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 558.

β) *List. Conch.* t. 234. f. 68.

Klein ostr. t. 10. f. 43. 44.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 559.

Habitat ad insulas Nicobaricas, granosæ affinis, testa circiter lineas longa & pollicem lata, β) subglobosa interne capillariter striata.

decussata. 20. A. testa lenticulari decussatim substriata, rima clausa.

Mus. Lud. Utr. 519. n. 94.*

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 22.

Knorr Vergn. 5. t. 30. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57.

Habitat in Oceano americano, testa maculis fuscis sparsa varia, striis transversis nudo oculo vix conspicuis, aine leviter arcuato.

- æquilate-
ra. 21. A. testa lenticulari subæquilatera extrinsecus intusque
perpendiculariter striata alba : maculis spadiceis.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 562.
Habitat rarior in Oceano americano, decussatæ affinis,
et testa tenuiore, natibus approximatis.
- pallens. 22. A. testa lenticulari subobliqua decussatim striata, rima
angustissima. *Mus. Lud. Ulr. 519. n. 95.**
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 270. t. 9. f. 1.
Habitat in Oceano indico & americano, testa æquilatera
intus alba, exterius pallide interdum hinc inde obscu-
rius maculata & nebulosa, striis subtilibus, transversis
subtilissimis confertissimis, natibus mediis conniventibus,
cardine arcuato.
- Cucullus. 23. A. testa ventricosa decussatim striata : vulva cordata ;
valvis intus costa curvata violaceo-fasciata, auctis,
altera prominente, natibus remotis.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 15. 16.
Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 526-528.
Habitat ad insulas Nicobaricas, testa ultra 2 pollices
longa, & ultra 3 lata, extrinsecus cinnamomea ; utrum
hujus, an sequentis familiæ ?
- magellani-
ca. 24. A. testa utrinque rotundata decussatim striata spadicea ;
margine externo in medio inflexo repando, natibus
approximatis.
Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 539.
Habitat in freto magellanico.
- reticulata. 25. A. testa subrhomboidea decussatim striata alba : natibus
approximatis, vulva cordata.
List. Conch. t. 233. f. 67.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 9.
Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 540.
Habitat - - - arcæ Noæ affinis ; utrum hujus, an
sequentis familiæ ?
- candida. 26. A. testa pellucida rhomboidali antè producta postèrius
truncata decussatim striata : natibus remotis, margine
postèrius hiantè ; hiatu ovato ciliato.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 542.
B) Chemn. Conch. 1. t. 55. f. 544.
Habitat in Oceano americano & ad Africæ littus occiden-

le, testa alba, quasi granulata, epidermide villosa ex
atro subfusca obducta.

indica. 27. A. testa inæquivalvi ovata : striis planis longitudinali-
bus sulcisque profundis, vulva cordata.

List. Conch. t. 232. f. 66.

Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 13.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 543.

β) Mart. Besch. Berl. Naturf. 3, t. 6. f. 11.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 552.

Habitat in Oceano indico, testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa. & $\frac{1}{2}$
lata, alba, epidermide fusca villosa tecta.

jamaicē- 28. A. testa antè truncata postè rotundata : costis
fis. perpendicularibus crenatis vel nodulosis.

List. Conch. t. 229. f. 64.

Habitat ad Jamaicam, utrum hujus, an sequentis familia?

campechi- 29. A. testa ovata : striis perpendicularibus latis crenatis
ensis. aut squamosis, cardine arcuata.

List. Conch. t. 237. f. 71.

β) List. Conch. t. 243. f. 74?

Habitat in sinu Campechiensi, β) apud Bôrhados.

lata. 30. A. testa latiuscula cancellata antè truncata : vulva
cordata.

Gualt. test. t. 90. f. C.

Habitat - - - testa ventricosa vix pollicem lata & dimi-
dio brevior; utrum hujus, an sequentis familia?

senega- 31. A. testa ovata longitudinaliter sulcata transversim
lensis. subrugosa alba.

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 6. Robet.

Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 8 lineas longa,
& 10 lata interdum subrubella, intus quoque sulcata.

†† natibus inflexis.

undata. 32. A. testa lenticulari inaurita læviscula : margine plicato

Bonnann. recr. 2. f. 60. 61.

mus. Kirch. 2. f. 58. 60.

Gualt. test. t. 72. f. G.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 4.

Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 560.

Habitat in Oceano americano, pectunculo affinis, testa ad 2 pollices longa, & perinde lata æquivalvi, subtilissime & confertim transverse striata, fusco maculata, intus alba, interdum quoque fusco maculata, natibus approximatis, cardine arcuato.

Pectunculus. 33. testa lenticulari subaurita fulcata: fulcis subimbricatis, margine plicato. *Mus. Lud. Utr.* 520. n. 96.*

List. Conch. t. 239. f. 73.

Bonn. mus. Kirch. 2. f. 129.

Gualt. test. t. 72. f. H.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 4.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 568. 569.

Habitat rarior in Oceano americano & mari rubro, testa planiuscula, ad 1½ pollicem longa, vix latiori, alba maculis sparsis fuscis interdum tessellatis varia, intus fusca, albo nonnunquam internis, striis 16-20, cardine arcuato.

pectinata. 34. A. testa lenticulari inaurita longitudinaliter striata: striis lævibus.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 570. n. 1. 2. & f. 571.

β) *List. Conch.* t. 239. f. 81.

Klein ostrac. t. 10. f. 41.

Habitat in Oceano americano, pectunculo affinis, at testa minore magis convexa, fusca, spadicea, aut lutea punctata, maculata, nebulosa, aut undulata, intus subfusca aut alba.

Glycymeris. 35. A. testa suborbiculata gibba substriata. *Mus. Lud. Utr.* 521. n. 97.

List. Conch. t. 247. f. 82. Chama glycymeris.

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 10. Vovan.

Bellon. aq. 403.

Rondel. test. 31.

Gualt. test. t. 82. f. C. D.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. & 6. t. 14. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 564.

Habitat in mari mediterraneo, ad Africæ littus occidentale, in Oceano americano pilosa minor, magis lævis & plana, striis transversis oculo nudo vix conspicuis, cardine arcuato, superficie nunc cinerea, nunc spadicea, nunc rubra, nunc flava, nunc maculata, nunc nebulosa, nunc undulata, nunc lineis angulatis notata.

pilosa.

36. A. testa suborbiculata æquilatera pilosa.

Gualt. test. t. 73. f. A. Ponderosa serico indumento.
Bonann. recr. 2. f. 80. Nux pilosa.

mus. Kirch. 2. f. 79.

List. Conch. t. 240. f. 77.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 6. & 6. t. 12. f. 4.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 565. 566.

β) Bonann. recr. 2. f. 78.

mus. Kirch. 2. f. 77.

γ) List. Conch. t. 246. f. 80?

Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 1. a. b.

δ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 131?

Habitat in mari mediterraneo, in Oceano asiatico & americano, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa & $2\frac{1}{4}$ lata fusca, intus alba, interdum fusco maculata, epidermide villosa testis striis perpendicularibus obliquis, intus quoque conspicuis rugas transversas decussantibus.

nummularia.

37. A. testa subrotunda lævi subaurita transversim striata. Habitat in mari mediterraneo, testa unguis magnitudine nitido glabra rufa undulata: striis subtilissimis.

Nucleus.

38. A. testa oblique ovata læviuscula: cardine triangulari.

Gualt. test. t. 88. f. R.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 574. a. b.

Habitat in Oceano septentrionali, hinc inde etiam in Europa fossilis, testa avellanae magnitudine, sub epidermide olivacea alba intus argentea, subtrigona, striis perpendicularibus subtilissimis, transversis arcuatis parvis, ano subcordato.

rhomboida.

39. A. testa tota alba rhomboideo cordata costata: costis anterioribus & dorsalibus nodulosis, natibus remotis.

List. Conch. t. 244. f. 75.

Gualt. test. t. 87. f. A.

Knorr. Vergn. 4. t. 14. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 553. a. b.

Habitat in Oceano indico & americano, vulva cordata, ano rhomboidali.

marino-rata.

40. A. testa æquilatera tenui planiuscula subtilissime decussatim striata, natibus approximatis, cardine arcuato.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 563.

Habitat in Oceano americano, testa alba, characteribus maculisque flavicantibus varia.

angulosa. 41. A. testa ventricosa longitudinaliter striata & lineata altero latere angulata, natibus approximatis, cardine arcuato.
List. Conch. t. 245. f. 76.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 567.
Habitat ad littus Africae occidentale & in Oceano americano, testa fusca, aliter atque aliter maculata.

Scapha. 42. A. testa oblonga maxime depressa striata: natibus vix prominulis. *Gronov. zooph. t. 18. f. 7.*
Habitat ad insulam Zeylon.

313. OSTREA. *Animal Tethys.*
Testa bivalvis (plurimis) inæquivalvis, subaurita.
Cardo edentulus fossula cava ovata, sulcisque (in plurimis) lateralibus transversis.
Vulva anusve nullus.

* *valvis auriculatis radiatis, Pectines.*
 † *æquilateres, auriculis æqualibus.*

maxima. 1. O. testæ radiis rotundatis longitudinaliter striatis. *Fn. succ. 2148. Mus. Lud. Utr. 522. n. 98. Müll. 1001.*
dan. prodr. 2989.
List. an. angl. t. 5. f. 29. Pecten maximus.
Conch. t. 263. f. 1. & t. 167. f. 4.
Bonann. recr. 2. f. 8.
mus. Kirch. 2. f. 7.
Gualt. test. t. 98. f. A. B. t. 99. f. A.
Knorr Vergn. 1. t. 14. f. 1.2. & 2. t. 14. f. 1. & t. 17. f. 1.3?
Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 19. & t. 7. f. 3.
Bytem. app. t. 12. f. 50.
Chemn. Conch. 7. t. 60. f. 585 - 587.
 0) *List. Conch. t. 168. a.*
 1) *Knorr del. nat. sel. t. B. II. f. 2?*
Vergn. 1. t. 4. f. 2?

Habitat in omni fere mari europæo, testa 5 circiter pollicibus longa, 5½ lata, auriculis magnis decussatim striatis, cardinis fossula ampla profunda, valva inferiore convexa alba, sæpius fasciis maculisve rubris varia, superior plana rubra, radiis circiter 14.

jacobæa. 2. *O. testæ radiis quatuordecim angulatis longitudinaliter striatis.* *Mus. Lud. Ulr.* 522. n. 99.*
List. Conch. t. 165. f. 2. t. 166. f. 3.
Bonnann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 3. 4.
Gualt. test. t. 99. f. B.
Lesser testaceoth. f. 139.
Knorr Vergn. 2. t. 22. f. 3. 5. t. 28. f. 4. & 6. t. 38. f. 1.
Chemn. Conch. 7. t. 60. f. 588. 589.
Habitat frequens in mari mediterraneo, maximæ affinitatis testæ sulcis transversim striatis, valvæ superioris planæ radiis rotundatis, non longitudinaliter, sed transversim striatis, auriculis lavissimis.

Ziczac. 3. *O. testæ radiis octodecim explanatis.* *Mus. Lud. Ulr.* 523. n. 100.*
List. Conch. t. 168. f. 5.
Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 53.
Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 3. & t. 20. f. 1.
Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 590 - 592.
Habitat in Oceano americano, testa nunc unicolore, nunc variegata, auriculis subtiliter rugosis, valvæ inferioris convexæ radiis 18 - 20 & ultra subtilissime transversim striatis, intus striis perpendicularibus duplo pluribus, in valva superiore plana lineis angularibus pictæ radiorum numero duplo majore.

striatula. 4. *O. testæ radiis sedecim oblitteratis transverse membranaceo striatis, margine integerrimo.* *Mus. Lud. Ulr.* 524. n. 101.*
Habitat in Oceano indico, mediæ magnitudinis, testæ purpureo alboque varia intus flavescente: radiorum interstitiis albis, valva inferiore vix magis convexa quam superior.

Ostrea multæ ad cardinem interius sulcis transversis numerosis parallelis in utraque valva oppositis gaudent, probe distinguendæ ab arcis polypleptoginglymis, quæ dentes numerosi a terna in intrant alterius sinus. Pedines exsiliunt ex aqua, aquam in dimidiam ulnæ longitudinem exspuere valent, vasculoque aperto in profundum retenti circumjacentia guttulis aquæ inquinant, aqua immergi demersi mox valvas aperiunt, easdemque sæpius rapide et cum sonitu claudunt.

- minuta.* 5. *O. testæ radiis viginti convexis. Mus. Lud. Ulr. 524. n. 102.**
Habitat in Oceano indico, avellanæ magnitudine, testâ inferiore alba valde convexa, superiore alba fusco nebulosa planiore plicata.
- Pleuro-nectes,* 6. *O. testâ æquivalvi: radiis duodecim duplicatis, extus lævi. Mus. Lud. Ulr. 524. n. 103.**
Rumpf mus. t. 45. f. A. B. Amusium.
Argenv. Conch. t. 27. f. G. Umbella f. Solea.
Bonann. recr. 3. f. 354.
mus. Kirch. 2. f. 108.
Petiv. amb. aq. t. 17 f. 14.
Gualt. test. t. 73. f. B.
Klein. ostr. t. 9. f. 30.
Lesser testaceoth. f. 89.
Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 3. 4.
Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 595.
β) Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 6.
Habitat in Oceano indico, testâ nunc rubella, nunc carnea, nunc hepatica, in β) aurantia rubro radiata, intus argentea, ad 4½ pollices longa, utrinque hiant.
- Laurentii,* 7. *O. valva superiore subconvexa lævi: lineis perpendicularibus tenerrimis strias subtilissimas transversas concentricas secantibus, inferioris radiis viginti quatuor, intus striis quadraginta octo.*
Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 593.
Habitat rarissima ad Americæ australis littore, testâ 2 pollices 8 lineas longa, & perinde lata, valva superiore spadicea radiis albis maculisque albidis varia, inferiore alba flavicante obumbrata: radiis paulo obscurioribus.
- Japonica,* 8. *O. testâ æquivalvi convexiuscula flavo marginata: valvæ superioris lineis obsoletis fascias transversas concentricas decussantibus: striis intus elevatis quadraginta octo.*
Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 596.
Habitat rarior ad Guineæ & Japoniæ littora, pleuronecti affinis, at testâ crassiore, auriculis subtiliter rugosis, & infra nodo auctis, valva inferiore ochroleuca glaberrima, testâ ad 5½ pollices longa & lata.
- magellanica,* 9. *O. testâ subæquivalvi glabra: striis oblongis confertis.*
Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 597.
Habitat in freto magellanico; pleuronecti affinis, testâ lateritia non radiata intus glaberrima, valva superiore

magis convexa, inferiore magis plana, quam in effrenibus, auriculis transverse striatis.

hybrida. 10. O. testæ radiis novem aut decem : interstitiis longitudinaliter striatis, margine intus repando.

List. Conch. t. 173. f. 10.

Klein ostr. t. 9. f. 31.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 601. 602.

Habitat in mari norwegico, testa tenui : valva inferiore alba, superiore sanguinea, venis lineisque angularibus picta.

Radula. 11. O. testa subæquivalvi : radiis duodecim convexis ; decussatis crenatis. Mus. Lud. Ulr. 525. n. 105.

Rumpf mus. t. 44. f. A. Radula.

List. Conch. t. 174. f. 113 t. 175. f. 12.

Pet. amb. aq. t. 17. f. 1.

Gualt. test. t. 74. f. L.

Argenv. Conch. t. 24. f. D.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 599. 600.

Habitat rarior in Oceano indico, testa oblonga $3\frac{1}{4}$ pollicum longa, $3\frac{1}{4}$ lata, alba, vel albo fuscoque varia, complanata, ut tamen valva inferior magis convexa sit, auriculis rugosis striis obliquis axaratis.

imbricata. 12. O. testa subæquivalvi planiuscula radiis novem inæqualibus imbricatis squamosis.

Chemn. Conch. 7. t. 69. f. G.

Habitat in mari rubro, radulæ affinis, testa albida pureo maculata ad marginem paulisper crenata, radiis alternatim majoribus.

subrotunda. 13. O. testa subrotunda : radiis octo convexis spatiosis auriculis subrotundis albis : limbo luteo.

Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 4.

Habitat - - - testa excolore, $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, 2 lineis

Plica. 14. O. testa subæquivalvi : radiis sex convexis læviusculis decussatim striata. Mus. Lud. Ulr. 526. n. 106.

Rumpf mus. t. 44. f. O. Pailium maculatum.

List. Conch. t. 171. f. 8.

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 9. 10.

Petiv. amb. aq. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 74. f. C. C.

Argenv. Conch. t. 24. f. C.

Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 598. a. b.

β) Gualt. test. t. 73. f. E?

Habitat rara in India, testa alba, aut alba fusco maculata;
aut rubra albo maculata $1\frac{1}{4}$ pollicis circiter longa, 1 lata,
striis transversis rarioribus margine repando.

crenata. 15. O. testa subrotunda : radiis convexis ; exterioribus secundum longitudinem subtiliter striatis, margine profunde crenato.

List. Conch. t. 170. f. 7.

Habitat - - - auriculis transverse striatis.

annosa. 16. O. testa ovata creberrime & subtilissime striata : margine intus crenato.

List. an. angl. t. 5. f. 31.

Conch. t. 172. f. 9.

Habitat in mari britannico, testa crocea variegata.

squamosa. 17. O. testa oblonga : radiis squamosis ; interstitiis latioribus perpendiculariter striatis.

List. Conch. t. 184. f. 21.

Habitat - - - testa lineis angulatis maculisque varia : auriculis perpendiculariter rugosis.

dubia. 18. O. testa subrotunda : radiis octodecim imbricato squamosis.

List. Conch. t. 192. f. 29.

Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, auriculis transversim striatis.

elegans. 19. O. testæ radiis vincti lævibus : interstitiis transversim striatis, margine repando.

List. an. angl. t. 5. f. 30.

Habitat ad Britannicæ magnæ littora, testa 2 circiter pollices longa paulisper latiore, rubente albo maculata, auriculis transversim striatis.

versicolor. 20. O. testa complanata : radiis octodecim lævibus ; interstitiis cancellatis.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 6.

Habitat - - - testa lutea, alba, thalassina, nigricante aut sanguinea : auriculis transversim striatis.

rosea. 21. O. testa subrotunda : radiis quinque.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 16.

Habitat - - - mediæ magnitudinis, testa rosea radiis albis, aut viridi, subflavo lurido & porraceo mista, radiis lividis.

- fulca. 22. O. testa fusca : radiis planis versus cardinem evanescentibus.
Bonana. recr. 2. f. 87.
mus. Kirch. 2. f. 86.
Klein ostr. t. 9. f. 35.
Habitat in mari indico, testa intus candida; valva inferiore convexa, superiore plana.
- tenuis. 23. O. testa tenui plana purpurea : striis minutissimis perpendicularibus circulares decussantibus, intus elevatis.
Gualt. test. t. 73. f. C.
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- lutea. 24. O. testa tenui lutea : radiis crassiss.
Gualt. test. t. 73. f. D.
p) Regenf. Conch. I. t. 7. f. 4. 5?
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- muricata. 25. O. testa subrotunda ex albo crocea : radiis convexissimè & acutissime muricatis.
Gualt. test. t. 73. f. I.
Habitat - - - testa 2½ pollices longa.
- conspersa. 26. O. testa subrotunda spadicea albo nigroque punctata radiis crassiss.
Gualt. test. t. 73. f. O.
Habitat - - - testa pusilla.
- nodulosa. 27. O. testa subrotunda fusca : lineis transversis punctisque nigris, radiis convexis nodosis.
Gualt. test. t. 73. f. P.
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- radiata. 28. O. testa tenui albido rosea albo virgata : radiis convexiss.
Gualt. test. t. 73. f. Q.
Habitat - - - nodulosa paulo major.
- punctata. 28. O. testa oblonga lutea albo maculata : natibus albo fuscoque variis, radiis crenatis.
Gualt. test. t. 74. f. G.
Habitat - - - testa 2 pollices longa : auriculis cancellatis.
- aculeata. 30. O. testa tenui roseo albidoque varia subrotunda : radiis crassiss squamoso-aculeatis.
Gualt. test. t. 74. f. H.
Habitat - - - punctatæ magnitudine.
- plana. 31. O. testa complanata tenui candida : cardine croceo, radiis rotundis latis.

Gualt. test. t. 74. f. I.

Habitat - - - -

32. O. testa oblonga rubra minutissime striata.

Gualt. test. t. 74. f. AA.

Habitat - - -

33. O. testa utrinque convexiuscula intus flavicante : radiis convexis.

Regenf. Conch. I. t. I. f. 8.

Habitat - - - *testa exigua.*

34. O. testa subrotunda ruberrima : cardine maculisque nonnullis albis, radiis lævibus.

Regenf. Conch. I. t. 9. f. 33.

Habitat - - - *mediæ magnitudinis.*

35. O. testa glabra rubra.

Regenf. Conch. I. t. 9. f. 34.

Habitat - - - *spondylo affinis, at auriculis æqualibus.*

36. O. testa utrinque planiuscula exterius fusca intus violacea.

Regenf. Conch. I. t. II. f. 52.

Habitat in mari mediterraneo, *diametri pollicaris.*

37. O. testa subrotunda plicata subtiliter secundum longitudinem striata : fascia versus cardinem semicirculari alba.

Regenf. Conch. I. t. II. f. 56.

Habitat - - -

38. O. testa intus purpurea, extrinsecus fasciis fuscis rubrisque alternis varia : radiis convexis.

Regenf. Conch. I. t. II. f. 59.

Habitat - - - *inter minores.*

39. O. testa alba maculis rubris confluentibus varia : radiis asperis, valvæ convexioris lamellis transversis crispis.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 1.

Habitat - - - *testa I pollicem 6 lineas longa, & I. p. 4. l. lata.*

40. O. testa utrinque convexa clausa oblonga pellucida : radiis 32.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 649. b.

Habitat rarissima - - - *testa ochroleuca tenui duplo longiori quam lata.*

†† auriculis inæqualibus : altera sæpius intus
ciliato spinosa.

Pallium. 40. O. testa æquivalvi : radiis duodecim convexis ,
scabra squamis imbricata. *Mus. Lud. Ulr.* 526. n. 107.

Rumpf mus. t. 44. f. B. Pecten secundus.

Argeny. Conch. t. 24. f. I. Pallium ducale.

List. Conch. t. 187. f. 25?

Valent. Abh. t. 16. f. 26.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 2.

Gualt. test. t. 74. f. F.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 8-12.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 59.

Knorr Vergn. 2. t. 5. t. 21. f. 2. & t. 27. f. 2.

Murray testaceol. t. 2. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 607.

β) *Seb. mus. 3. t. 87. f. 17?*

γ) *Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2.*

Habitat in India , testa solida , rubro , albo fuscoque variis
auriculis striatis , crenatis aut squamosis : altera latius
giore , margine testæ denticulato.

sanguino- 41. O. testa æquivalvi : radiis novem crassis obtusis :
lenta. terstitiis longitudinaliter striatis nodosis & aculeatis.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 608.

Habitat in mari rubro , pallio affinis , testa alba sanguineo
maculata : margine plicato crenato ; limbo purpureo
rascante , auricularum striis transversis nodulosis.

maculosa. 42. O. testa æquivalvi lutea spadiceo maculata : radiis decem
crassis , planiusculis , auriculis albis laceratis
variis , costis transversis squamosis.

Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 5.

Habitat - - -

nodosa. 43. O. testæ radiis novem nodoso-vesicularibus. *Mus. Lud.*
Ulr. 527. n. 108.*

Rondel. test. 25. Concha corallina.

Argeny. Conch. t. 24. f. F. Pecten corallinus.

List. Conch. t. 186. f. 24.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 138.

Rumpf mus. t. 48. f. 7. 8.

Gualt. test. t. 99. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 1-5.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 38.

Knorr *delic.* t. B. II. f. 5.

Vergn. 1. t. 5. f. 1. & 4. t. 13. f. 5.

Spengler *Besch. berl. Naturf. Fr.* 2. t. 13. f. 1. 2.

Chemn. *Conch.* 7. t. 64. f. 609-611.

β) Knorr *Vergn.* 2. t. 21. f. 5?

γ) Knorr *Vergn.* 3. t. 24. f. 1. & t. 25. f. 1?

Habitat in Oceano africano & americano, testa nunc rubra, nunc kermesina, nunc rubro alboque, nunc spadiceo alboque varia flavedine intermixta, testa superiore magis convexa, quam inferiore: auricula intus & subtus spinosa.

Pes felis. 44. O. testa radiis novem striatis scabris: auricula altera minuta. *Mus. Lud. Ulr.* 527. n. 109.*

Bonann. recr. 2. f. 7.

mus. Kirch. 2. f. 8.

v. Born. *mus. Caes. Vind. test.* t. 6. f. 2.

Chemn. *Conch.* 7. t. 64. f. 612. & t. 65. f. 613.

Habitat ad Africæ littora, testa parva, tenui, pellucida, ut plurimum subincarnata maculata & venosa, intus glabra, alba, radiis subundulatis, marginis plicis crenatis, auricularum striis transversis nodosis.

bellu- cens. 45. O. testa subæquivalvi: radiis novem, lævi: fornice squamis cochleari-hemisphæricis. *Mus. Lud. Ulr.* 528. n. 110.*

α) Chemn. *Conch.* 7. t. 66. f. 625-627?

Habitat in mari africano, testa ovata minuta, pellucida, glabra, alba: valva superiore rubro maculata.

oblitera- ta. 46. O. testa extus lævi: radiis viginti quatuor duplicatis. *Mus. Lud. Ulr.* 525. n. 104.*

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 622-624.

Habitat rara in Oceano indico, pleuroneæti affinis, at testa minore, subtilissime decussatim striata, testa inferiore dilute rubente, ad cardinem subflavescente, superiore obscure rubra, aut subspadicea.

sanguinea. 47. O. testa æquivalvi: radiis viginti duobus scabris, semiaurita. *Mus. Lud. Ulr.* 528. n. 111.*

List. Conch. t. 185. f. 22.

Gualt. test. t. 74. f. M?

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 628.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa subrotunda planiuscula sanguinea, spadicea, aut

kermesina, ad 2 pollices longa, & $1\frac{1}{4}$ lata, radiorum interstitiis perpendiculariter striatis.

varia.

48. O. testa æquivalvi : radiis triginta scabris compressis echinatis, uniaurita. *Mus. Lud. Ulr.* 529. n. 112.*
List. Conch. t. 178. f. 15.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 5.
Gualt. test. t. 73. f. G. N. & t. 74. f. R.
Argenv. Conch. t. 24. f. H.
Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 3. 5. t. 11. f. 3. & t. 12. f. 5. 6. t. 16. f. 2.
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 633. 634.
Habitat in mari mediterraneo, sanguineæ affinis, at testæ colore magis varia, magis convexa, utrinque aculeis margine magis crenata, radiis pluribus magis convexis : interstitiis profundioribus non striatis, auriculæ altera minima duplici aculeorum ordine armata, altera rugoso plicata, subtus 5-7 aculeis armata.

Pufio.

49. O. testa æquivalvi : radiis quadraginta filiformibus uniaurita. *Mus. Lud. Ulr.* 529. n. 113.*
List. Conch. t. 181. f. 18. & t. 189. f. 23.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 15.
Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 2. & 5. t. 13. f. 2. & t. 28. f. 3.
Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 635. 636.
Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testæ avellanæ ut plurimum magnitudine, interdum duplo majore, paulo longiore, quam lata, nunc hyalina maculis rubentibus, nunc crocea rubrave maculis albis varia, auricula altera vix conspicua, altera inflexa crenam acute spinosa.

glabra.

50. O. testa æquivalvi : radiis decem lævibus planiusculis internis striis elevatis duplicatis. *Mus. Lud. Ulr.* 332. n. 114.*
Bonann. mus. Kirch. & recr. 2. f. 11-13.
Gualt. test. t. 73. f. H. & t. 74. f. A-D. F. Z.
Klein ostr. t. 9. f. 29.
Seb. mus. 3. t. 87. f. 16.
Regens. Conch. 1. t. 1. f. 10. t. 3. f. 30. 31. t. 8. f. 15. t. 9. f. 28. & t. 11. f. 60.
Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 5. 2. t. 10. f. 2. & t. 18. f. 5. 8. 5. t. 9. f. 2. & t. 10. f. 5. 6.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 4.
Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 638-645.

Habitat in sinu adriatico, mari mediterraneo, & ad Guineam, testa subrotunda 2 pollices longa & lata, rubra, flava, vel fusca, rarius unicolore, quam maculata aut nebulosa, interdum alba: valva superiore fusco maculata, sulcis nonnunquam lineatis, auriculis æqualibus, margine repando.

opercu-
laris.

51. O. testa radiis viginti subrotunda decussatim striato-sca-
bra, operculo convexiore. *Mus. Lud. Ulr. n. 530. n.*

115.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2997.

List. Conch. t. 190. f. 27. & t. 191. f. 28.

Seba mus. 3. t. 87. f. 15.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 2? 3?

Chemn. Conch. 6. t. 67. f. 646.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 317. t. 9. f. 3.

n. Litterat. 3. p. 304.

- β) Pecten (vigintisulcatus) testa æquivalvi intus & extus
sulcata fulva, maculis raris rufis, interstitiis rugosis.

Müll. zool. dan. prodr. 2996?

- γ) *Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 4?*

*Habitat in mari adriatico & septentrionali, testa hiantē ut-
plurimum variegata, in γ) auroræ in modum tinctā, ad
2¼ pollices longa, & 2½ lata, radiis acutis, interdum
rotundatis, margine repando, intus dentato, auriculis
decussatim striato-rugosis, longiore emarginata, & sub
incisura spinosa.*

gibba.

52. O. testa æquivalvi: radiis viginti glabris, gibba. *Mus.*
*Lud. Ulr. 531. n. 116.**

Gualt. test. t. 73. f. F.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 11. t. 2. f. 16. 17. t. 5. f. 51.
& t. 11. f. 51.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 2. 2. t. 5. f. 4. & t. 17. f. 2. &
5. t. 13. f. 9.

Brown jam. t. 40. f. 10.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 619. 620.

- β) *List. Conch. t. 182. f. 19.*

*Habitat in mari atlantico & americano, testa utrinque con-
vexa rubra, rarius unicolore, quam albo maculata, striis
longitudinalibus subtilissime crenatis notata, margine
crenato, auriculis æqualibus.*

sulcata.

53. O. testa alba carneo-maculata: radiis glabris, fornicis
32, operculis 28.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 603. 604.

Habitat ad Malabarix littus, testa circiter $1\frac{1}{2}$ pollicem longa
& paulo latiore, margine plicato crenato, fornicis auric-
cula emarginata spinosa, operculo complanato.

histrio-
nica.

54. O. testa tenui complanata pellucida subtiliter transversim
rugosa : radiis undecim.

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 14.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 3.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. p. 97. vign. f. 6. & t. 6? f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 614.

Habitat - - - testa albo-rubro- & nigro maculata, ra-
diis undatis, auriculis subæqualibus.

landica. 55. O. testa orbiculari : circulis purpureis, radiis centum.
Müll. zool. dan. prodr. 2990.

Fabr. Fn. groenl. p. 415. n. 416. Pecten testa suborbicu-
lari aurita : radiis plano-convexis fulcatis numerosis
alternis minoribus integris, interne crocea.

It. wgoth. t. 5. f. 7.

List. Conch. 2. 1057. f. 4.

Gualz. test. t. 73. f. R.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 7.

Knorr delic. t. B. II. f. 3. 4.

Vergn. I. t. 4. f. 1. & t. 5. f. 2. & 5. t. 15. f. 1.

Spengler Schr. berl. naturf. Ges. 1. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 615. 616.

Habitat in mari septentrionali varietate innumera, testa ad
 $3\frac{1}{2}$ pollices longa & $3\frac{1}{4}$ lata, vix hiante, rarius exalbescens
quam vivacissima rubedine aut flavedine tincta fasciisque
transversis semilunaribus ornata, operculo ut plurimum
elegantiore, radiis 50-100 squamis acutis imbricatis
asperis, margine crenato, auriculis striis transversis
squamosis notatis, majore emarginata spinosa. Vermis
incola edulis.

tirradiata. 56. O. testa sub æquivalvi glabra immixculata : striis minu-
tissimis. Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 1. 2. rar. 2. p.
57. prodr. 2991.

Habitat passim in variis Norwegix sinuum fucis, testa ru-
bra maculis parvis albis varia, intus rufo-
operculo tribus : incolæ ovario flavicante.

- fusi.
ci. 57. O. testa subæquivalvi striata maculata marginem
versus scabra.
Müll. Zool. dan. 2. t. 60. f. 3-5. rar. 2. p. 58. prodr.
2994. Pecten striatus.
Habitat in fuco saccharino, testa rufa albidis candidisve
maculis varia, intus rubra glaberrima: maculis pellu-
centibus operculi radiis exsolutis, incolæ ovario splen-
dide rubro.
- tigerina. 58. O. testa subæquivalvi striata glabra rubra: maculis
albidis. Müll. Zool. dan. 2. t. 60. f. 6-8. rar. 2. p. 59.
prodr. 2993.
Habitat in Oceani septentrionalis fucis, rarior, fornice
profundius sulcata, maculisque magnis undulatis con-
fluentibus pallide luteis varia, operculo guttata, incolæ
ovario albo.
- septem-
radiata. 59. O. testa subæquivalvi striata glabra: radiis convexis
septem. Müll. Zool. dan. prodr. 2992.
Habitat in Oceano septentrionali.
- arata. 60. O. testa subæquivalvi intus & exterius sulcata rubea,
hinc scabra, illinc glabra. Müll. Zool. dan. prodr. 2995.
Habitat in Oceano septentrionali.
- senatoria. 61. O. testa utrinque convexa: radiis 22 rotundatis trans-
verse rugosis; interstitiis longitudinaliter granulatis
striatis.
Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 36?
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 617.
Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices 9 lineas
longa, & pene perinde lata, extrinsecus violaceo alboque
varia, intus violacea, ad ambitum obscure badia.
- nitida. 62. O. testa aurantia: radiis 22 rotundatis, margine plicato,
fornice planiore.
Valent. Abh. t. 13. f. 1.
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 618.
Habitat in india, radiis nonnullis squamosis sulcisque
quibusdam granulato-lineatis.
- turgida. 63. O. testa æquabiliter convexa: radiis 20 glabris; inter-
stitiis confertim transverse rugosis, margine plicato-
dentato.
Lijf. Conch. t. 169. f. 6.
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 621. a. b.
Habitat rarior in Oceano indico & americano, auriculis
minimis, fornice alba, operculo ex flavicante, fusco, albo

& cinereo varia, forsan ad tertiam pectinum familiam releganda.

- fulphu- 64. O. testa complanata tenui pellucida striata : radiis plurimis fornicato-imbricatis, margine plicato-crenato.
rea. *Seb. mus. 3. t. 97. f. 13. 18.*
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 629.
β) Pecten aurantius. *Seb. mus. 3. t. 87. f. 14.*
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 630. 631.
Habitat in mari rubro, testa sulphurea fragili 2 circiter pollices longa, & paulo angustiore, fornicis radiis æqualibus, operculi alternatim minoribus; β) testa aurantibus interdum sanguinea; cardine aurantio, fasciæque semilunari alba, aut albo & dilute spadiceo varia, limbo sanguineo.
- porphy- 65. O. testa convexa purpurea intus alba aut sanguinea
rea. radiis 25 crassis rotundatis squamosis.
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 632.
Habitat in mari rubro, testa 2 pollices & 3 lineas longa, & æque lata, maculis nonnullis albis varia.
- vitrea. 66. O. testa hyalina margine acuta : radiis tenuissimis squamularum arcubus concentricis.
Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. a.
β) *Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. b. c.*
Habitat in Oceano septentrionali, inter fucos & zoophyta lentis ut plurimum magnitudine, testa levi fragili albis β) albo rubroque varia, auricula altera emarginata spinosa.
- tranque- 67. O. testæ radiis viginti rotundatis : interstitiis subtiliter
baria. rugosis, margine repando.
List. Conch. t. 179. f. 16.
Gualt. test. t. 73. f. I. M.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 2. 3.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 2.
Chemn. Conch. 6. t. 67. f. 647. 648.
Habitat copiosissima ad Tranquebar, testa nunc unicoloris sæpius aurantia, nunc maculis undulatis fuscis rubris rubellis, cinereisve varia, operculo magis convexa.
- fauciata. 68. O. testa alba purpureo maculata : radiis plurimis inæqualibus, margine crenato.
Chemn. Conch. 7. t. 69. f. H.
Habitat in mari rubro.

- crenulata. 69. O. testa oblonga : radiis striisque undulatis , fasciis transversis interruptis , margine crenulato.
List. Conch. t. 175. f. 12. a.
Habitat - - - exigua.
- innominata. 70. O. testa subrotunda maculata : sulcis profundis subtiliter transversim striatis , margine crenato.
List. Conch. t. 175. f. 12. b.
Habitat - - - crenulata paulo major , auricula altera vix conspicua.
- subrufa. 71. O. testa subrotunda subrufa : radiis viginti quatuor , auriculis decussatim striatis.
List. Conch. t. 180. f. 17.
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- squamata. 72. O. testa subrotunda : radiis crassis parallele squamosis ad latera aculeatis.
List. Conch. t. 183. f. 20.
Habitat - - - testa convexa maculata.
- anonyma. 73. O. testa oblongiuscula : radiis angustis squamosis , interstitiis latioribus perpendiculariter striatis , auriculis perpendiculariter rugosis.
List. Conch. t. 184. f. 21.
Habitat - - - testa lineis angularibus maculisque varia.
- decemradiata. 74. O. testa complanata : radiis decem lævibus explanatis inæqualibus , auriculis transversim striatis.
List. Conch. t. 188. f. 26.
Habitat - - -
- tenuis. 75. O. testa tenui : radiis depressis squamosis , auriculis brevibus.
Rumpf mus. t. 44. f. C.
 2) *Regenf. Conch. t. 10. f. 45.*
Habitat in India , testa nunc badia , nunc cinerea nigro maculata , (etiam in mari septentrionali) nunc alba , nunc miniata , nunc citrina.
- Valentini. 76. O. testæ radiis viginti , fasciis transversis semilunaribus.
Valent. Abh. t. 13. f. 2.
Habitat in India , maximæ affinis , testa rubra , at auriculis inæqualibus.

- media. 77. *O. testa oblongiuscula* : radiis confertis.
Gualt. test. t. 74. f. N. O.
Habitat - - - testa mediæ magnitudinis ex rubro crocea
vel ex piceo nigricante.
- crocea. 78. *O. testa crocea* : radiis squamoso - muricatis alternatim
 minoribus.
Gualt. test. t. 74. f. P.
Habitat - - - parva.
- florida. 79. *O. testa subrotunda alba* : maculis roseis.
Gualt. test. t. 74. f. Q.
Habitat - - - testa parva radiata, an distincta species?
- ochroleuca. 80. *O. testa oblongiuscula ochroleuca* : radiis altera parte
 lævibus, altera granulatis.
Gualt. test. t. 74. f. S.
Habitat - - - pusilla.
- mustelina. 81. *O. testa mustelina* : maculis fasciisque flavis, radiis
 lævibus, auriculis transversim striatis.
Gualt. test. t. 74. f. T.
Habitat - - - testa 2½ pollicis longa & perinde lata.
- flammea. 82. *O. testa crocea oblongiuscula subtilissime perpendiculariter*
 striata.
Gualt. test. t. 74. f. V.
Habitat - - - exilis.
- incarnata. 83. *O. testa oblongiuscula incarnata* : fasciis rubris inter-
 ruptis, radiis explanatis.
Gualt. test. t. 74. f. X.
Habitat - - - parva.
- guttata. 84. *O. testa subrotunda flavescente rubro punctata* : radiis
 ad cardinem inæqualiter convergentibus.
Gualt. test. t. 74. f. B. B.
Habitat - - - parva.
- depressa. 85. *O. testa ochroleuca* : radiis explanatis bifidis.
Gualt. test. t. 74. f. DD.
Habitat - - - testa pollicem longa, & paulo latiore.

Quinam familiæ adscribendæ, si quidem distinctæ sint, species ab Argenville Conch. t.
24. f. A. & t. 29. f. 19. a. & zozmoph. t. 6. f. A. delineata?

- regia. 86. O. testa subrotunda ruberrima : radiis rotundatis.
Seb. musf. 3. t. 87. f. 6.
Habitat - - - pallio affinis, at auricula fornicis profunde emarginata.
- palliat. 87. O. testa æquivalvi : radiis numerosis lævibus.
Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2.
Habitat - - - pallio affinis, at testa minus scabra, rarius radiata, straminea : fasciis purpureis undulatis.
- feminuda. 88. O. testa aurantia oblonga ad medium usque squamoso-muricata : radiis viginti duobus.
Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 4.
Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, $1\frac{1}{4}$ lata, auriculis subtiliter squamosis.
- modesta. 89. O. testa subrotunda cana : maculis subfuscis rubellis & cærulescentibus, radiorum interstitiis latis.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 55.
Habitat - - - fasciis ad cardinem 2 filiformibus.
- principa-
lis. 90. O. testa purpurea margine fusca : radiis squamosis a medio ad cardinem lævibus.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 63.
Habitat - - - pallio affinis.
- versico-
lor. 91. O. testa variegata : radiis pectinatis lævibus.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 64.
Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, varicæ affinis.
- ††† valvis altero latere magis gibbis.
- lavicans. 92. O. testa subæquivalvi : radiis octo striatis, margine altero rotundato. *Musf. Lud. Utr. 531. n. 117.**
Habitat in Oceano magis australi, testa quasi obliqua, alba fusco rubroque viria, intus alba : radiis flavis, auricula altera brevissima.
- fasciata. 93. O. testa æquivalvi : radiis viginti scabris ; interstitiis striatis ; auriculis æqualibus exoletis. *Musf. Lud. Utr. 532. n. 118.**
List. Conch. t. 177. f. 14.
Gualt. test. t. 74. f. E E. t. 88. f. F F. G.
Habitat in mari atlantico & americano, testa alba pellucida ; quinque hiantes intus subtiliter striata : margine crenato.

- fragilis. 94. O. testa æquivalvi : radiis viginti quinque , marginibus integerrimo , auriculis acutis.
Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 650.
Habitat rara ad insulas Nicobaricas, fasciata affinis, testa planiore: radiis pluribus, fragili, tenui, 1½ pollices longa, & dimidio angustiori distincta.
- Lima. 95. O. testa æquivalvi : radiis viginti duobus imbricatis squamis altero margine rotundato, auriculis oblitteratis.
Mus. Lud. Ulr. 532. n. 119.*
Argenv. Conch. t. 24. f. E. Lima.
Bonnann. recr. 2. f. 71.
mus. Kirch. 2. f. 69.
Rumpf mus. 44. f. D.
Petiv. amb. aq. t. 8. f. 4.
Gualt. test. t. 88. f. V.
Klein ostr. t. 9. f. 35.
Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 3.
Chemn. Conch. 6. t. 68. f. 651.
 β) *Gualt. test.* t. 88. f. E?
Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, testa alba, 3 pollices longa, 2½ lata satis plana, radiorum numero incerto: squamis elatis, acutis, auriculis rugosis.
- glacialis. 96. O. testa æquivalvi : radiis quinquaginta imbricatis interruptis, auriculis æqualibus; altera inæqualiter plicatula.
List. Conch. t. 176. f. 13.
Klein ostr. t. 9. f. 32. 33.
Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 5.
Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 652.
 β) *Chemn. Conch.* 7. t. 68. f. 653.
Habitat in Oceano americano, limæ affinis testa nivea: pollices longa, 2½ lata, at radiis longe pluribus marginibus crenato, β) integerrimo.
- hians. 97. O. testa exalbida tenui undique hiante obliqua: radiis exoletis undulatis striisque transversis rotundatis foveolarum lunaribus.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 332. t. 9. f. 4.
Habitat in Norwegia, testa 1½ pollicem longa, ultra pollicis lata, auriculis exiguis acutis, margine crenato, intus integerrimo.
- excavata. 98. O. testa solide alba: striis longitudinalibus undulatis, anulisque paucioribus transversis, intus lævi, uniaurata, margine integerrimo.

Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 654.

Habitat rarissima ad Norwegiæ littora, testa 5 pollices longa, $3\frac{1}{4}$ lata.

* * rudes, vulgo Ostreæ dictæ.

Malleus. 99. O. testa æquivalvi triloba: lobis transversis. Mus. Lud. Ulr. 533. n. 121.*

Rumpf mus. t. 47. f. H. Ostreum divisum.

Argenv. Conch. t. 19. f. A. Malleus brachiatus.

List. Conch. t. 219. f. 54.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 120.

Petiv. amb. ag. t. 20. f. 10.

Gualt. test. t. 96. f. D. E.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 4. 5. & t. 93. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 3. f. 1.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 655. 656.

Habitat rara & pretiosa in Oceani indici & australis abyssu, testa nigra, rarius glutinis scriniariorum more tincta, hiantem, cruciata, 6 circiter pollices longa, $3\frac{3}{4}$ lata valvis lamellatis.

Valfella. 100. O. testa subpellucida angusta elongata fragili lamellata altero fine rotundata lamellata intus lævissima lucida. Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 657.

2) Martini allgem. Naturg. 4. t. 147. f. 2.

Habitat in mari rubro, testa fragili violacea, spadicea aut ferruginea ad cardinem hiantem, $3\frac{1}{2}$ pollices longa, 1 lata, extrinsecus aspera, sine rotundato tenuiore.

anatina. 101. O. testa pellucida lamellata lateraliter incurva. Spengl. catal. rais. t. 6. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 658. & t. 71. f. 659.

Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa tenui fragili, ex albo & violaceo varia, anari sedenti aliquantum simili, pollicem lata, primo $1\frac{1}{2}$ pollicem perpendiculari, tum incurva, & denuo $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

diluviana. 102. O. testa extus plicata: margine dentibus erectis acutangulis.

Habitat - - - in Sueciæ montibus calcareis, fossilis, magnitudine edulis & ultra, margine introrsum ad angulum cum testa ipsa rectum erecto; dentibus quasi serra exseciis exterius quasi ex lamellis imbriactis compositis, margine plano sæpe transversim striato: Valvis

*pedinatum plicatis; acutis: Vix videtur diffiniri
hujus generis species.*

Folium. 103. O. testa ovata lateribus obtuse plicata parasitica. *M.*
Lud. Ulr. 534. n. 122.*

Rumpf mus. t. 47. f. A. Ostreum Cratium.

Petiv. amb. aq. t. 10. f. 1.

Argenv. Conch. t. 19. f. F.

Klein ostr. t. 8. f. 22.

Knorr Vergl. 1. t. 23. f. 2.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. H.

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 662-666.

2) Schroet. n. Litterat. 2. p. 78. t. 1. f. 5. 6.

Habitat in Oceano indico, gorgoniis non raro adhaerens
testa straminea, spadicea, violacea, intus argentea
cardinis loco fossula trigona, valva superiore deorsum
circiter medio turgida, utrinque rugosa & transversim
costata, inferiore minore planiore medio canaliculata.

orbicula- 104. O. testa orbiculata plana: margine integro crenato
ris. Gualt. test. t. 104. f. G.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 680.?

Habitat - - - testa alba, magnitudine extimi arliculi
pollicis, margine obtusissimo.

edulis 105. O. testa semiorbiculata: membranis imbricatis undulatis
valva altera plana integerrima. Fn. suec. 2149. *M.*
Lud. Ulr. 534. n. 123.* Müll. zool dan. prodr. 298.

Gesn. aq. 2. p. 37. Ostrea.

Bonann. recr. 2. p. 108. f. 70. Ostrea.

mus. Kirch. 2. f. 68.

Aldr. exsang. 482. Ostrea Rondeletii marina. *Ostrea*

List. anim. angl. p. 176. t. 4. f. 26. 27.

vulgare maximum.

Conch. t. 202. f. 36. & t. 203. f. 37.

Rondel. aq. 2. p. 37.

Gualt. test. t. 102. f. A. B.

Cinann. adr. 2. t. 18. f. 127.

Baster. op. subs. 2. p. 62. t. 8. f. 1. 2. 8. 9.

Argenv. zoomorph. t. 5. f. A.

Knorr Vergl. 3. t. 24. f. 2. & t. 25. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 682.

2) Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 3. Vetan.

List. Conch. t. 193. f. 30. & t. 194. f. 31. Ostrea major
sulcata, inaequaliter utrinque ad cardinem denticulata.

Klein ostr. t. 8. f. 21.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 672. 673.

γ) Martini allgem. Naturg. 4. t. 148. f. 3. 4.

δ) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 660?

ε) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 661?

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 994-996.

Habitat in Oceano europæo & indico, β) etiam ad Caput Bonæ Spei, scopulis affixa, aut in fundo hærens testa intus alba glabra, interdum matris perlarum ad instar nitente, colore ceterum, forma & magnitudine plurimum variante, ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa, & 4 lata; incola verinis esculenta γ) præsertim sapidissima.

femaurita. 106. O. testa ovalis femaurita lævi basi obliqua. Mus. Lud. Ulr. 535. n. 134.*

Gualt. test. t. 84. f. H.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 365. t. 9. f. 6.

Habitat in mari mediterraneo, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, & $1\frac{1}{4}$ lata, sordide olivacea, lineis undulatis albis nonnunquam varia tenuissima, valva utraque convexa in rostrum terminata, cardinis fossulis 5 rotundis.

fornicata. 107. O. testa rudi oblonga lineari: cardinibus divergentibus interne fornicatis. Forsk. fn. arab. p. 124. n. 61.

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 667. a. b.

Habitat in mari rubro, testa tota spadicea fragili membranacea, digiti longitudinis, ad cardinem in rostrum elongatum acutangulum terminata.

fucosus. 108. O. testa rudi lamellata inæquali intus glabra: valvæ inferiore majore excavata in rostrum terminata: plicis decem obruis.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 668.

Habitat ad Sinæ littora, testa pulla, intus ad cardinem exalbida, 4 pollices longa, 3 & 10 lineas lata.

spondy-
lida. 109. O. testa æquivalvi pellucida complanata ovali rostrata glabra: valva superiore striis granulatis perpendicularibus undulatis, margine acutissimo.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 669. 670.

Habitat in India, testa 2 lineas ultra 3 pollices longa & 5 l. ultra 2 p. lata alba; maculis rarioribus spadiceis.

Forskah- 110. O. testa plicata in rostrum elongatum incurvatum cavum
 lii. terminata : costis intermediis, rugoso spinoso imbricatis
 valva altera plana.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 671. a. b. c.

*Habitat in mari rubro, testa pollicem lata, & 2 cum 3
 neis longa, valva planiore exalbida altera subviolacea*

plicatula. 111. O. testa longitudinaliter plicata : plicis rugosis,
 inferiore paulo minore & planiore.

Gualt. test. t. 104. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 674.

*Habitat in mari americano & mediterraneo, forma & mag-
 nitudine varia, testa ut plurimum cinerea, violacea intus
 misto, interdum alba rubro aut cærulescente striata.*

rostrata. 112. O. testa oblonga rugosa : valva superiore lamellata
 margine denticulata, altera excavata longitudinaliter
 sulcata, rostro prominente.

Gualt. test. t. 102. f. D.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 676.

*Habitat in mari mediterraneo, valva superiore ex viridifl-
 vicante, altera violaceo alboque varia, intus cretacea*

virginica. 113. O. testa subæquivalvi crassa rudi lamellosa : valvæ alter-
 rius rostro prominente.

List. Conch. t. 200. f. 34.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 677.

β) *List. Conch.* t. 201. 35.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 678.

*Habitat in Oceano americano & indico, testa ad 9 pollic-
 longa, & 4 lata, exalbida, aut ochracea, intus alba*

Cornuco- 114. O. valva superiore plana, inferiore excavata stratis
 piz. squamis, rugis plicisque inæquali in rostrum elongatum
 terminato.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 679.

Habitat in Oceano indico & africano.

parifitica. 115. O. testa tenui : valva inferiore convexa crassiori;
 plana.

Rumpf mus. t. 46. f. O.

Petiv. amb. ag. t. 19. f. XI.

Klein ostr. t. 8. f. 17.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 681.

β) *Adans. Seneg.* 1. t. 14. f. 1. Gafar.

γ) *Chemn. Conch.* 9. t. 116. f. 997.

Habitat in mari indico & atlantico, arborum littoralium præsertim mangiferæ radicibus affixa, forma & magnitudine varians, ut testa interdum palmam virilem æquet

exalbida. 116. O. testa tenui: valva superiore longiore magisque convexa.

Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 3. 4.

Habitat in mari adriatico, aliis testaceis nunc gregatim nunc solitarie affixa, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem usque longa, ceterum magnitudinis formæque variæ, ut plurimum exalbida, rarius flava aut violacea.

cristata. 117. O. testa rugosa imbricatim lamellata: margine obtuse plicato dentato, apice altero producto. v. *Born. mus. Caes. Vind. test.* 1. p. 98. t. 7. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem & 10 lineas lata, alba: maculis sparsis nigris, cardinis dente medio lato conico.

senegalensis. 118. O. testa æquivalvi subrotunda lævi complanata.

Adans. Seneg. 1. p. 202. t. 14. f. 5. Rojel.

Habitat ad Africæ littus occidentale, saxi adhærens, testa diametri bipollicaris spadicea, intus exalbida.

bellata. 119. O. testa tenui depresso rudi inæquali: valva superiore costata, costis sparsim spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 377. n. 199. t. 9. f. 7. a. b.

Habitat ad Guineam, cardine aliis corporibus affixa, testa nunc subrotunda nunc oblonga, tenuissima, alba, radiis, virgis maculisque rubris aut cærulescentibus.

ovalis. 120. O. testa ovali tenuissima in rostrum breve acutum laterale canaliculatum producta: striis obsoletis perpendicularibus inæqualibus.

Schroet. Einl. in Conch. 8. p. 378. n. 120. t. 9. f. 8.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa, fragili exalbida, intus argentea alba nitente, valva inferiore superiorem longitudine & latitudine superante.

papyracea. 121. O. testa subrotunda nivea tenuissima pellucida: valva superiore in rostrum breve acutum terminata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 378.

Habitat intrinsecus in lepadis tintinnabuli testa firmissime adhærens.

annulata. 122. O. testa æquivalvi orbiculari alba : semicirculis concentricis. Müll. Zool. dan. prodr. 2987.
Habitat in Oceano septentrionali, an distincta a reliquis species?

retusa. 123. O. testa æquivalvi oblonga alba glabra striata : umbone a cardine remoto. Müll. Zool. dan. prodr. 2988.
Habitat in Oceano septentrionali.

*** cardinis linea perpendiculariter sulcata.

Perna. 124. O. testa æquivalvi obovata inæquali : hinc rotundior. List. Conch. t. 199. f. 33. & t. 228. f. 63.
Klein. ostr. t. 8. f. 19. 20.
Seb. mus. 3. t. 90.
Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 20. 21.
Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 579. 580.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 351. t. 9. f. 5.
Habitat rara in Oceano indico & americano, testa ad 2 pollices longa, figura pernae, alba, interdum ferruginea, lamellata, ad cardinem laxi, rostro brevius recto, aperto.

Ifognum. 125. O. testa æquivalvi : lobo laterali majore. Mus. Lud. Ulr. 533. n. 120.*
Rumpf mus. t. 47. f. 1.
Petiv. amb. ag. t. 20. f. 11.
Klein ostr. t. 8. f. 15.
Seb. mus. 3. t. 91. f. 6.
Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 584.
β) Seb. mus. 3. t. 91. f. 7.
γ) Gualt. test. t. 97. f. A.
Valent. Abb. t. 13. f. 3.
Seb. mus. 3. t. 91. f. 8.
Knorr Vergn. 4. t. 10. f. 1. 2. & 6. t. 13. f. 1.
Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 19.
Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 582.
δ) Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 583.
Habitat rarior & pretiosa in Oceano indico, γ) quousque in australi, testa interdum ultra 5, γ) ad 7½ pollices longa, & in medio 1½ lata, nigra violaceo intermixta intus margaritacea, lamellata, rostro aperto.

Ephippium. 126. O. testa æquivalvi orbiculata compressa membranacea. Mus. Lud. Ulr. 525. n. 135.*
List. Conch. t. 227. f. 62.

Klein ostrac. t. 18. f. 18.

Seb. mus. 3. t. 90. ser. fac. fig. 1. & ult.

Knorr Vergh. 6. t. 21. f. 1.

Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 22.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 576. 577.

Habitat rarissima in Oceano indico & ad Caput Bone Spei, testa nigricante, ferruginea aut purpurascens intus margaritacea, 5 pollices aliquando longa, & 5 lata, hianse, subrotunda, lamellata: margine acutissimo.

127. O. testa æquivalvi tenui pellucida ad cardinem acuminata, altero fine dilatata: margine acutissimo.

Mart. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 23. 24.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 575.

Habitat in mari rubro, testa nonnullas lineas ultra pollicem lata, duosque longa ex fusco lutescente: radiis diluvioribus undulatis.

128. O. testa complanata cana tenui pellucida lamellata: cardinis linea obliqua; sulcorum interstitiis nigris.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 578.

Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa 4 lineas lata, & 2 ultra pollicem longa, macula ad umbonem livida.

129. O. testa complanata fragili pellucida marginem versus dilatata, cardinis linea obliqua in rostrum parvum terminata.

Chemn. Conch. 7. t. 59 f. 581.

Habitat rara in Oceano americano.

130. O. testa subæquivalvi ovata ventricosa recta. Hermann

Schr. berl. Naturf. 2. n. 11. p. 271. t. 9. f. 9.

Habitat - - - fossilis in Alsatia prope Gundershofen.

131. O. testa æquivalvi intorta. Hermann Schr. berl. Naturf. 2. p. 276.

Habitat - - - fossilis in Alsatia prope Gundershofen.

132. O. testa æquivalvi lauri cuneata: plicis semis obtusis

Mant. 2. p. 547.

Qual. test. t. 74. f. C C.

List. Conch. t. 171.

Argenv. Conch. t. 27. f. A.

Habitat testa ex purpurascens alboque variis longitudinaliter subtilissime striata; an hujus: an hujus etiam quadridentata, a Schroetero Einn. in Conch. 3. Vorr. p. XVI. memorata?

314. ANOMIA. *Animal Corpus Ligula emarginata ciliata : ciliis valvæ superiori affixis : Brachiis 2 linearibus corpore longioribus coniventibus porrectis , valvæ alternis utrinque ciliatis : ciliis affixis valvæ utrique.*

Testa inæquivalvis : valva altera planiuscula , altera basi magis gibba : harum altera basi sæpe perforata.

Cardo cicatricula lineari prominente introrsum dente laterali ; valvæ vero planioris in ipso margine.

Radii duo ossei pro basi animalis.

Cranio-
laris.

1. A. testa orbiculata : valva gibbosiore conico convexa planiore basi foveolis tribus.

Retz. Schr. berl. Naturf. 2. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 687. a. b.

β) Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 688. α. β.

Habitat rarissima in mari mediterraneo & ad insulas Philippinenses , (frequentius fossilis , nummulus Hætenbungenis ,) testa albida , vix pollicem longa , & 3/4 lata , valva inferiore solidiore , intus tuberculis 3 laevibus inæquali.

pectinata. 2. A. testa oblonga ramoso-fulcata : gibbosiore posteriori foveolis duobus.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 689. 690.

Habitat in mari mediterraneo , (frequentius fossilis) testa exalbida , pollicem circiter longa , & 3/4 lata , valva planiore perforata , altera struis longitudinalibus aspersis squamosis , hinc inde bifidis inæquali.

Fphilippium.

3. A. testa suborbiculata rugoso-plicata planiore perforata.

List. Conch. t. 204. f. 38.

Bonn. n. recr. 2. f. 56.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 55.

Gualt. test. t. 97. f. B.

Ginann. adr. 2. t. 27. f. 172.

Argenv. Conch. t. 19. f. C.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 692. 693.

Habitat in Oceano indico & americano, testa ut plurimum alba, interdum rubella, 2 pollices longa, $2\frac{1}{4}$ lata, tenera sublamellata.

4. A. testa obovata inæquali violacea : superiore convexa, inferiore perforata.

Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 5.

Murray testaceol. t. 2. f. 13.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 694. 695.

- β?) Anomia violacea. Dict. encyclop. p. 71. n. 4.

Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa figuræ variæ, nucis juglandis ut plurimum magnitudine, valva inferiore alba, superiore ex rubescente carulescente.

5. A. testa subrotunda flava lævi, altera convexo gibbosa.

Rumpf mus. t. 47. f. L. Ostreum electricum.

List. Conch. t. 205. f. 39?

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 8.

Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 6.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 691.

Habitat ad Africæ litus septentrionale & occidentale, cepæ affinis, at colore, testa minore, tenera, chartæ instar tenui, valva inferiore planiore, foramine ovali pertusa, & minuto in cardinis regione umbone distincta.

6. A. testa orbiculata integerrima plana : margine altero gibba lævi. Fa. suec. 2151. Müll. Zool. dan. prodr. 2498.

It. ugoth. 170. Patella.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 696.

Habitat frequentissima in Oceano Europæ septentrionali, aliis marinis adhærens, minuta, valva planiori teneriori ut plurimum perforata.

In duo genera divisit anomias inter fossilia frequentiores O. Fr. Mullerus, eas scilicet, quarum animal branchiis gaudet cincinnatis, & in quarum testa valva superior deorsum perforata, & cardo in altera dentibus uncinatis armatus, cerebratulus, eas autem, quarum animal branchiis gaudet simplicibus, & in quarum testa cardo edentulus est, & valva inferior perforata, anomias nuncupando.

- patellifor- 7. A. testa ovata convexa subdiaphana striata : ^{verrill} posteriori recurvo lævi. *Fn. suec.* 2152.* Müll. ^{zool.} *dan. prodr.* 2999.
Habitat in mari norwegico, rarior, patellæ luteæ affinis, testa albida tenera fragilis, striis longitudinalibus subtilissimas transversas decussantibus, rostro obsolete valva inferiore plana, lævi, basi perforata.
- Scobina- 8. A. testa subrotunda lævi intus scabra, nate perforata.
Gualt. test. t. 96. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 704?
Schroet. Journ. für Liebh. Steinr. 3. t. 2. f. 4.
Eind in Conch. 3. p. 389. t. 9. f. 9.
Habitat in Pelago, testa tenui pellucida, alba, tenerius striata, intus argentea: margine externo glabro acuto.
- aurita. 9. A. testa obovata striata subaurita : nate perforata.
Gualt. test. t. 96. f. B.
Habitat in mari norwegico, capiti serpentis affinis, dorso testæ penitus æquabili distincta.
- retusa. 10. A. testa obovata striata retusa : convalle longitudinali nate perforata. *Fn. suec.* 2153. Müll. *zool. dan. prodr.* 3000.
Habitat in Pelago norwegico, alcyoniis adhærens. Peronant.
- Gryphus. 11. A. testa oblonga lævi : altera valva plica laterali obsoleta; nate incurvata altera brevi planiuscula.
Mus. Tessin. p. 92. t. 5. f. 9.
Olear. mus. 67. t. 33. f. 3.
Rumpf mus. t. 59. f. B.
List. an. angl. p. 238. t. 8. f. 45.
Column. aq. p. 54. t. 52.
Bonann. recr. 2. f. 31.
Habitat - - - hætenus modo fossilis reperta, testa immellata, rugosa, magnitudinis formæque variæ.
- Pecten. 12. A. testa semiorbiculata depressa multistriata : altera plana.
List. anim. angl. p. 243. t. 6. f. 49.
Habitat - - - hætenus modo fossilis inventa, & rarior quidem, in Anglia, testa in regione cardinis lineariter transversa notata.
- striatula. 13. A. testa subrotundo-dilatata utrinque gibba striata : valvis æqualibus.

Habitat - - - - *hactenus modo inter fossilia detecta, testâ rotundata, sed duplo latiori, quam longa, posterius magis gibbosa, antèrius margine tenui.*

truncata. 14. A. testâ suborbiculata obsolete striata : cardine truncato. Müll. *zool. dan. prodr.* 3001.

List. Conch. t. 462. f. 23.

an. angl. t. 9. f. 50.

Andreas Br. a. d. Schw. t. 1. f. d-g.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 14.

Chenon. Conch. 8. t. 77. f. 701. α. β.

Schroet. Journ. für Lieb. Steinr. 3. t. 2. f. 5.

Habitat in maris Norwegici coralliis, striatulae affinis, at cardine recto exciso distincta, testâ exalbida, latiori quam longa, subtilissime decussatim rugosa convexa, intus granulata.

reticulata. 15. A. testâ cordata decussatim striata : valva breviorè magis gibbosa.

Mus. Tess. p. 88. t. 5. f. 5.

Habitat - - - - *hactenus modo fossilis, testâ lateribus prominulis compressis, natis planioris valvâ parum prominente.*

plicatella. 16. A. testâ dilatato-lunata plicata : sulcis longitudinaliter striatis, media latiore.

Habitat - - - - *hactenus tantummodo fossilis præcipue in Helvetia, testâ lateribus submucronatis, plicis longitudinalibus, natum superiore admodum prominente.*

crispa. 17. A. testâ dilatato-triangulari plicata : sulcis rugosis, media latiore.

Mus. Tess. t. 5. f. 7.

List. anim. angl. t. 9. f. 56.

Habitat - - - - *hactenus modo fossilis reperta in Anglia, Helvetia, Fislalia, testâ fere lunatâ sulcis 5-6 rugis arcuatis transversis, lateribus submucronatis, natum superiore prominente.*

lacunosa. 18. A. testâ subrotunda multifulcata : valvis apice plicatis, altera breviorè lacunosa, apice quadridentata.

Mus. Tessin. t. 5. f. 6.

Column. de purp. c. 15. p. 35. Concha altera anomia striata trilobos.

List. an. angl. p. 249. t. 9. f. 57.

Grew. mus. t. 19. f. 6.

Klein ostr. t. II. f. 57.

Habitat - - - modo fossilis.

pubescens. 19. A. testa obovata sulcata : vulva altera nate ad cardinem dehiscente apertura.

Müll. zool. dan. prodr. 3007 ? Terebratula testa tomentosa subquingulari longitudinaliter striata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 397. t. 9. f. 10. a. b.

Habitat in Oceani Norwegici zoophytis, testa alba parva, magnitudine vix seminis cucumeris, subaqualvi, pilis brevissimis erectis distantibus, an forsan a spongia speciei adhærente ? hirta, non retusa, nec plicata, cardine instar longitudinaliter sulcata : Valva alterius nati posteriorius prominens alteram valvam versus foramen offert. Zoega.

farsa. 20. A. testa subrotunda multifulcata : valvis convexis apice octodentatis.

Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia deprehensa in Helvetia, Westphalia, testa nonnunquam fere globosa.

Caput fer- 21. A. testa obovata striata tomentosa : valva altera nate pentis. longiori perforata. Fn. succ. 2154.

Gründler Naturf. 2. t. 3. f. 1-6.

Andreae Br. a. d. Schweiz t. I. f. c.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 13.

Schroet. Abh. Naturg. 2. t. 5. f. 8. a. b. & f. 9. a. b.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 712.

Habitat in maris norwegici abyssio madreporæ prolifera ut plurimum adhærens, testa alba, longitudinaliter striata parumper transverse striata, antèrius compressa, strigili, margine crenulato, cardine utrinque prominente in utraque valva dente armato ; valva superiore postèrius prominente & utrinque longiore, antèrius declinata, medio sulco exarata, apice perforata, ligamento affixa coralliis aliisve zoophytis ; valva inferiore rotundata, antèrius retusa.

Terebra- 22. A. testa obovata lævi convexa : valva altera triplicata, rula. altera biplicata. Fn. succ. 2155.

Column. purp. c. 12. f. 1. p. 32.

List. anim. angl. p. 240. t. 8. f. 46 ?

Klein ostr. t. II. f. 74.

Habitat - - - hæcenus modo sed copiosissime fossilis reperta, nate alterius valvæ prominente pertusa.

angulata. 23. A. testa basi laterum compressa antèrius plicata : medio tridentato.

Mus. Tess. p. 96. p. 5. f. 4.

Habitat - - - - *hactenus modo fossilis, testæ ceterum lævis antrorsum plicis numero variis.*

Hysterita. 24. A. testa dilatata lævi convexa striata subtriloba antèrius depressa : margine acuto.

Mus. Tessin. p. 90. t. 5. f. 1-3.

Wolf. Hass. subterr. t. 3. f. 3-5.

Worm. mus. t. 83.

Habitat - - - - *hactenus tantummodo inter fossilia reperta in Hussia, & vicinis Moguntini electoratus terris, magnitudine & quodammodo etiam figura varians, testæ lævi, rarius, & tunc quidem subtilissime, striata, valva altera breviorè medio quam maxime convexa, ad latera depressa, altera longiorè plana vulvæ facièm referente in rostrum longiusculum terminata.*

biloba. 25. A. testa biloba æquali striata.

Habitat - - - - *modo fossilis. Pennant.*

Placenta. 26. A. testa orbiculata plana pellucida : cardinum callis linearibus binis testæ interne adnatis. *Mus. Lud. Utr.* 536. n. 126.*

List. Conch. t. 225. f. 60. & t. 226. f. 61.

Seb. mus. 3. t. 90. fig. var.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 716.

Habitat frequens in Oceano indico, testæ 5 pollices longa lataque, & adhuc majore, alba, intus nitente argentea, tenera, pellucida, tenui, fragili, striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas arcuatas decussantibus, valva superiore penitus complanata.

Sella.

27. A. testa subquadrangula convexa arctissime clausa ænea margine repanda.

Banann. Kirch. 2. f. 135?

Seb. mus. 3. t. 90. fig. med.

Knorr Vergn. 4. t. 18. f. 2. & 5. t. 29. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 714.

β) Sella minor, altera valva alba.

Rumpf mus. t. 47. f. B.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 3.

Gualt. test. t. 104. f. B.

Seb. musf. 3. t. 90. f. plur.

Habitat in Oceano indico, placentæ proxime affinis, testæ lamellata intus nitente nonnunquam ultra 7 pollices longa lataque, radiis nonnullis dilute spaticeis, striisque innumeris longitudinalibus, ad marginem iridis coloribus ludente, cardinis callis 2 ad umbonem convergentibus.

spinosa. 29. *A. testæ spinis longitudine testæ.*

Habitat - - - hæcenus modo fossilis reperta in Angliæ Solander.

aculeata. 30. *A. testæ subrotunda aculeata : vertice lævi posterior recurvo. Müll. zool. dan. prodr. 3005.*

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 702.

Habitat in maris Norwegici facis & zoophytis, valva inferiori plana, lævi ad verticem perforata.

muricata. 31. *A. testæ hyalina ventricosa : vertice dextrorsum flexo, valva superiore longitudinaliter striata : striis in squamulas spinasque cavas desinentibus.*

Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. A. B.

β) Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. C. D.

Habitat ad Guineam, testæ nivea, in β) majore minorque convexa, valva inferiore plana tenuissima; foraminis ambitu elevato; dente laterali.

squamula. 32. *A. testæ oblonga margine rotundata : valva altera plana, tenera lævi; apicis foramine amplo ovato, altera convexiuscula longitudinaliter striata.*

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 697.

Habitat in mari Norwegico, squamula major, testæ fragili, valva plana aliis corporibus adherente.

punctata. 33. *A. testæ orbiculata hyalina tenui punctata : valva planiore apice perforata : punctis exterius impressis.*

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 698.

Habitat ad insulam Feioe, testæ exigua fragili, punctis in valva convexa extrinsecus elevatis.

undulata. 34. *A. testæ margine crenato, valva planiore tenuissima lævi : foramine ovali amplo pertusa, convexæ striis transversis arcuatis longitudinales undulatas decussatis.*

Müll. zool. dan. prodr. 3003 ? Anomia testæ subovata

pellucida, supra striis transversis undulatis.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 699.

Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, testa interdum rubella.

capensis.

35. A. testa longitudinaliter striata subtruncata margine rotundato crenata; valvæ planioris costa infra bispinosa.

Chemn. Conch. 8. t. 77. 703. a. b. c.

Habitat ad Caput Bonæ Spei, testa nunc rubella, nunc alba.

detrunca-
ta.

36. A. testa truncata orbiculata longitudinaliter striata: valva planiore costis intus tribus, altera intus longitudinaliter striata septo medio bipartita.

Gualt. test. t. 96. f. C.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 705. a. b. c. d.

Habitat in mari mediterraneo, corallilis adhærens, testa parva: vertice perforato.

sanguino-
lenta.

37. A. testa cornea lævi utrinque convexa: valva superiore emarginata ad latera radiata; dorso elevato sanguineo, apiceque prominente perforato.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 706.

Habitat in India, testa pellucida.

vitrea.

38. A. testa ovata ventricosa hyalina tenuissima: cardinis præter dentes laterales in valva inferiore radiis duobus offeis, valvæ superioris apice prominente perforato.

Argeny. zoomorph. t. 12. f. E.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 4.

Walch Naturf. 3. t. 3. f. 5.

Andr. Br. v. d. Schw. t. 2. f. a. b.

Born mus. Caes. Vind. test. p. 116. vign.

Spengl. catal. rais. t. 4. f. 1. 2.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 707-709.

Habitat rarior in mari mediterraneo, testa intus nitente, 1½ pollicem circiter longa, & ultra pollicem lata.

Cranium.

39. A. testa lævi ventricosa transversim subtiliter striata.

Müll. zool. dan. prodr. 3006. Terebratula Cranium.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 2.

Habitat in mari Norwegico, testa ¾ pollicis lata, & paulo longiori, planiore & brevior, quam in vitrea tenuissima. sub epidermide sordide fuscescente nivea pellucida, striis subtilissimis transversis in valva longiore apice perforata alias subtilissimas undulatas, confertas decussantibus.

- dorsata. 40. A. testa cordata solida annulis rugisque arcuatis transversis striis sulcisque longitudinalibus inæquali, valvæ convexæ apice perforato dorsoque elevato.
Günther Naturf. 3. t. 3. f. 1-3.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 710. 711.
Habitat in freto magellanico, frequentius fossilis, id cinerea : margine repando cinereo.
- psittacea. 41. A. testa cornea subtilissime longitudinaliter striata: valvæ brevioris gibba, longioris complanata apice incurvato perforato; foramine triangulari.
List. Conch. t. 211. f. 46.
Argenv. Conch. t. 23. f. O.
Klein ostr. t. 12. f. 84. 85.
Spengl. cat. raisf. t. 4. f. 8.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 713. a. b. c.
Habitat rarissima in mari Groenlandiam alluente, id satis magna pellucida : margine acuto lævi angulato.
- tridentata. 42. A. testa flavescente pellucida tenui subtilissime transversim striata tricuspidata: cuspidibus tubulosis, valvæ connatis.
Forsk. Fn. arab. p. 124. n. 63.
Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. a. b. c. d. F. G.
Habitat rarior in mari mediterraneo, plicis in latere ampliore sulcisque quatuor longitudinalibus, vertice obtuso semiorbiculato.
- spondylodes. 43. A. testa ovali antiquata: rostro obtuso canaliculato.
List. Conch. t. 211. f. 45.
Klein ostr. t. 12. f. 82. 83.
Habitat - - - -
- ventricosa. 44. A. testa subovata solida: rostro canaliculato.
Schroet. Journ. 2. t. 2. f. 3.
Habitat - - - - - madreporæ proliferae adhaerens, id vitæ æquis, testa serlicide ochroleuca, apicis foramine amplo, altero latere longiore.
- gryphoides. 45. A. testa ovali lævi solida opaca: valvæ majoris rostro rectiusculo obtuso truncato.

An distinctæ hujus generis species, quæ Bonanni recr. 2. f. 50. & mus. Kien. 2. f. 49. & ea, quam Martens Berlin. Samml. 3. t. 5. f. 12. determinare debet? Vane hæc referenda etiam prolypa peridiolichorum, in Eufalia peridiolichorum obvia?

Schroet. Journ. 4. t. 2. f. 8.

Habitat - - - grypho affinis, testa exalbida.

flexuosa.

46. A. testa tenuissima lamellata : medio sellæ instar excavato, valva superiore plana, inferiore verticem versus convexa : foramine orbiculari infra verticem perforata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 418. t. 9. f. II.

Habitat in mari norwegico, madreporæ proliferae adhaerens, testa quasi infumata, valvæ inferioris parte convexa argentea.

rugosa.

47. A. testa obovata : valva superiore plurimam partem convexa confertim subtilissime rugosa, inferioris tenuissime lævis foramine reniformi.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 419. t. 9. f. 12.

Habitat in mari norwegico, madreporæ proliferae affixa, testa exalbida : margine acutissimo.

cylindrica.

48. A. testa tenuissima cylindrica extrorsum angustata : valva superiore gibba, inferiori excavata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 419. t. 9. f. 13.

Habitat in mari norwegico, echini cidaridis aculeis adhaerens.

Nucleus.

49. A. testa glabra ovali longitudinaliter fulcata.

Müll. zool. dan. prodr. 3008. Terebratula Nucleus.

Habitat in mari norwegico.

avenacea.

50. A. testa pyriformi versus cardines protracta subcompressa. Müll. zool. dan. prodr. 3004.

Habitat in Oceano septentrionali.

fundamentum.

51. A. testa turbinata dorso plana cavitate striata, operculo plano hemisphaerico. Mart. 2. p. 347.

Habitat - - - inter fossilia modo, potissimum Eifeliae reperta, madreporæ turbinatae quodammodo figura testis solida crassa, magnitudine extimi pollicis, operculo concentricè striato.

315. MYTILUS. *Animal* Ascidia ?

Testa bivalvis, rudis, sæpius affixis
byffo, ut plurimum crassioribus.

Cardo (in plurimis) edentulus
distinctus, (paucis exceptis)
linea subulata excavata longitudinali.

* Parasitici, unguibus affixis.

Crista
galli.

1. *M. testa plicata spinosa* : labro utroque scabro.
Lud. Ulr. 537. n. 128.
Rumpf mus. t. 47. f. D. *Ostreum plicatum minus*.
Argenv. Conch. t. 20. f. D. *Auris porci* f. *Crista galli*.
Petiv. aq. amb. t. 20. f. 2.
Gualt. test. t. 104. f. E.
Knorr del. t. B. IV. f. 8.
Vergn. 4. t. 10. f. 3-5. 5. t. 16. f. 1. & t. 17. f. 17.
Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 683. 684.
 β) *Gualt. test.* t. 104. f. D.
Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 675.
 γ) *Davil. catal. system.* 1. p. 288. t. 19. f. 10 ?
 δ) *Chemn. Conch.* 9. t. 116. f. 993.
Habitat gregaria in Oceani indici, β) maris rubri, in
tiffimum gorgoniis, testa ex purpurea subviolacea, dilata
cinnamomea, vel badia punctis elevatis aspera
glabra mellea, subæquivalvi, clausa, plicis
5-8-10 obliquis vel rectis, foveola ad cardinem
gona.

Hyotis.

2. *M. testa plicata imbricata squamis compressis parvis*
 labro utroque lævi. *Mus. Lud. Ulr.* 548. n. 129.
Gualt. test. t. 103. f. A.
Argenv. zoonomorph. t. 12. f. F.
Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 685.
Habitat rarior in pelagi gorgoniis, testa rugosa for-
ex viriscente lutea, lamellata, plicis huc illuc cur-
tis, nucleis cavis canaliculatis obfessis.

Frons.

3. *M. testa plicata læviuscula* : labro altero scabro.
Lud. Ulr. 537. n. 127.*
Argenv. Conch. t. 19. f. D. *Cratium* f. *Folium*.

List. Conch. t. 197. f. 32. t. 198. f. 32. a?

Gualt. test. t. 104. f. C.

Knorr Vergn. 4. t. 8. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. b.

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 686.

Habitat in Oceani americani gorgoniis, testa rubella, cærulescente, fusca, ut plurimum ovali, margine utrinque plicato, denticulato, valva inferiore glabra medio canaliculata, superiore ad marginem punctis elevatis scabra: costa media elevata.

** Plani s. compressi ut plani appareant & subauriti.

4. M. testa compresso plana suborbiculata basi transversa imbricata tunicis dentatis. Mus. Lud. Ulr. 538. n. 130.*

Imper. hist. nat. 905. Concha margaritifera.

Rumpf mus. t. 47. f. F. Matrix perlarum.

Argenv. Conch. t. 20. f. A. Gallina guttata.

List. Conch. t. 221. f. 56. t. 223. f. 57. & t. 224. f. 58.

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 1.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 4. 7.

Gualt. test. t. 84. f. E. F. G.

Knorr Vergn. 2. t. 25. f. 1-3. & 4. t. 18. f. 1.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. a.

Chemn. Conch. 8. t. 8. f. 717-721. a. b.

Habitat in Oceano indico & americano, testa solida, ad 8 pollices longa & adhuc latiori, intus margaritacea (hinc matrix perlarum potissimum) exterius nunc unicolore, praesertim smaragdina, nunc spadicea, aut perfici florum ad instar tincta radiis albis, vel albida radiis viridibus: juniorum testa altera altero latere aurita, uti pecten, cardine rectissimo, longitudine totius testæ; ex ligamento cardinis androdamas, ex verme incola testaque laesa uniones.

5. M. testa subrotunda longitudinaliter striata pellucida subaurita. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 131.*

Habitat in mari mediterraneo, testa tenerrima hyalina, subtilissime perpendiculariter striata, magnitudine unguis humani; nonne ad ostreas pertinet?

*** ventricosiusculi.

6. M. testa cylindrica utrinque extremitatibus rotundatis, Mus. Lud. Ulr. 539. n. 132.*

Rondel. aq. 2. p. 49. Pholas.

margaritifera.

unguis.

limbophagus.

Rumpf in *mus.* t. 46. f. F. Pholas.

Argenv. *Conch.* t. 26. f. K. *Dactylus*.

zoomorph. t. 7. f. 5.

Jonst. *exsang.* t. 15. f. 18. 19.

List. *Conch.* t. 427. t. 268. & t. 437. f. alt.

Bonann. *recr.* 2. f. 27-29 ?

mus. Kirch. 2. f. 27. 28 ?

Petiv. *amb. aq.* t. 19. f. 13.

Gualt. *test.* t. 90. f. D.

Lesser *testaceoth.* f. 132.

v. Born *mus.* Caes. *Vindod. test.* t. 7. f. 4.

Chemn. *Conch.* 8. t. 82. f. 729. 730.

- β) *Mytilus cinnamomeus* Chemn. *Conch.* 8. t. 82. f. 729. 730.
*Habitat in mari mediterraneo, indico, americano, in
 ralliis testaceis, saxis sæpe durissimis foveas pro
 taculo excavans laxissimas, testa nonnunquam pro
 cem lata & ultra 3 longa, maris mediterranei fragilis
 indici coriacea, striis transversis arcuatis exaristatis
 nigra, badia aut virescente, intus opalino - cærulea
 cente, albido-argentea, aut margaritacea.*

- rugosus.* 7. *M. testa rhomboideo-ovali rugosa obtusa antiqua*
Müll. 1601. dan. prodr. 3011.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 429. t. 9. f. 14. a. b.
*Habitat in Norwegiæ lacustribus ad ostia maris,
 magnitudine vix ultimi articuli minimi digiti, ovata
 utroque tamen sine obtusissima, colore tristi cano, intus
 dimidiato cæruleo & albo, striis subtilissimis longitu-
 dinalibus rugas transversas confertas decussantibus.*

- bilocula-* 8. *M. testa exerulea striata : umbonibus fornicatis, dilu-*
ris. *pimento albo. Mus. Lud. Ulr. 540. n. 133.**
Spengl. catal. raisf. t. 6. f. 3-5.
Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 736. α. β. f. 737. 1-3.
*Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, testa ovata
 rius plana medioque excavata & foramine ovali hiatu
 posterius convexa, epidermide viridi testæ.*

- exustus.* 9. *M. testa striata : ventre angulato, margine crenato*
*Mus. Lud. Ulr. 540. n. 134.**
List. Conch. t. 365. f. 205.
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 754.

*Mytili parasitici potiori jure osireis accensendi, quibuscum cardinis quinque for-
 convenient; an ad hanc mytilorum tribum etiam spectant tanquam distinctæ
 species conchæ ab Argenvill. conch. t. 20. f. C. & altera f. H. & a. hanc
 Vergn. 1. t. 29. f. 2. delineatæ ?*

Habitat in Oceano americano & mari rubro, testa 1½ pollicem longa, ferruginea, albida flavicante, aut fusca, intus cærulescente, dentibus ad latera cardinis 4-5.

barbatus. 10. *M. testa læviuscula ferruginea exterius apice barbata. Fn. suec. 2157. Müll. zool. dan. prodr. 3012. Ginann. adr. 2. p. 36. t. 27. f. 169. Musculus obscurus pilosus.*

Gualt. test. t. 91. f. H. 2 ?

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 749.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, lithophytis adhærens, testa ad ¾ pollicis longa, sub epidermide ferruginea ex rubello cærulea aut albida.

edulis. 11. *M. testa læviuscula violacea: valvis antierius subcarnatis posterius retusis, natibus acuminatis. Fn. suec. 2156. Mus. Lud. Ulr. 541. n. 135.* It. oel. 43. It. wgoth. 170. Müll. zool. dan. prodr. 3013. Brunn Spol. mar. adr. p. 108. O. Fabr. Fn. groenl. p. 417. n. 417. Gesn. aq. 277. Mytilus.*

Bell. aq. 397. Mytilus.

Mery act. par. 1711. t. 3. f. 4. 5.

Rondel. aq. 2. p. 46.

Aldrov. exsang. p. 512.

List. Conch. t. 362. f. 200. anim. angl. t. 4. f. 28.

Bonann. recr. 2. f. 30.

mus. Kirch. 2. f. 29.

Ginann. adr. 2. p. 36. t. 23. f. 168.

Bost. op. subsf. 3. p. 101. t. 11. f. 9-11.

Heyda anat. mytal. 1683-8.

Argenv. zomorph. t. 5. f. D. E. F.

Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 5. 6. 4. t. 15. f. 1. & 5. t. 25. f. 1.

Regenf. 1. t. 7. f. 8. t. 11. f. 58. & t. 12. f. 71. 72.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 750. 751. 755.

β) *List. Conch. t. 362. f. 201.*

γ) *List. Conch. t. 362. f. 202.*

δ) *List. Conch. t. 363. f. 204.*

ε) *Gualt. test. t. 7. f. A ?*

Habitat in mari caspio, balthico, mediterraneo, oceano, europæo & indico, intra tropicos ut plurimum maximus, intra arcticum minimus, testa subtrigona sub epidermide subfusca aut virescente nitidissime violacea,

Huc referendi quoque lithophago affines, truncatus, cordatus, curvirostrus & donacius, a Schroetere Einl. in Conch. 2. Verr. p. XY. XVI. memorati.

rarius fusca, flavicante, aut radiata, ad 3½ pollices longa, pinnæ more bysso exserendo instructa; incolæ plebeiis edulis, concoctu difficillimus, etiam cepis additis, certis anni temporibus, an ab asteria ophiura comesto? venenatus.

angulatus.

12. *M. testa lævi subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato. Mus. Lud. Ulr. 542. n. 136.**

List. Conch. t. 360. f. 199. & t. 364. f. 203?

Gualt. test. t. 91. f. E.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 47.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 756.

- β) *Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 747.*

Habitat in mari mediterraneo & ad Caput Bonæ Spei, ad novam Seelandiam, eduli affinis, sed testa major ultra 5 pollices longa, & 2½ lata, viridi, cæruleo-cente, aut virore intermixto nigra, annulata natis distantibus acutis, cardinis apice dentibus 6 setis crenis ad 100 notato, valvis valde convexis peculiaribus unguis referentibus.

bidens.

13. *M. testa striata subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato.*

List. Conch. t. 356. f. 193. t. 358. f. 196. & ? t. 356. f. 206.

Klein ostr. t. 9. f. 24.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 3. 5. t. 13. f. 6? & 6. t. 4. f. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 742. 743.

Habitat in mari mediterraneo, æthiopico, atlantico, freto, magellanico, angulato affinis, pollicis transversæ magnitudine, at testa longitudinaliter striata, epidermide cinerea, fusca, cærulea aut nigra pulcherrime tincta.

- Modiolus. 14. *M. testa lævi: margine anteriori carinato, gibbis, cardine sublaterali. Mus. Lud. Ulr. 542. n. 137. Müll. zool. dan. 2. t. 53. f. 1-5. rar. 2. p. 3-6. prod. 3014.*

Argenv. Conch. t. 22. f. C. Musculus papuanus.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 1. Lulat.

List. Conch. t. 356. f. 195. & t. 359. f. 198.

Rumpf mus. t. 46. f. B. C? E?

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 2? 10. 12?

Gualt. test. t. 91. f. H. 1.

Klein ostr. t. 9. f. 25. & ? t. 11. f. 67.

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 757-760.

1) *List. Conch.* t. 356. f. 194.

Klein ostr. t. 12. f. 78. 79.

2) *List. Conch.* t. 1057. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, oceano septentrionali, indico, americano, fucis, testaceis, zoophytis adhærens; testa ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, & $2\frac{1}{4}$ pollicem lata, sub epidermide nigra, cinerea aut fulva, cærulescente aut admissa candore cærulea, aut alba vel flavicante radiis rubris, aut dimidiato spadicea & alba, umbonibus tumidis oblongis, natibus retrorsum prominens, vulvæ regione recurvato striata, parte posteriore ultra nates protuberante, cardine ante nates cartilagineo, incola ipso rubro & aurantio eduli.

cygneus. 15. *M.* testa ovata antèrius compressiuscula fragilissima, cardine laterali.

Müll. verm. terr. & fluviat. 2. p. 208. n. 394. 700l. dan. prodr. 3010. *Mytilus* testa ovata antice convexa natibus integris.

List. Conch. t. 156. f. 11.

an. angl. app. p. 146. t. 2. f. 29.

Gualt. test. t. 7. f. F.

Argenv. Conch. 1. t. 24. n. 10. f. 5. 6. 7. 11.

zoomorph. t. 8. f. 12.

Schroet. Flusconch. t. 3. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 762.

3) *Mytilus* (radiatus) testa ovali antice compressiuscula postice radiata. *Müll. hist. verm. terr. & fluv.* 2. p. 209. n. 395.

List. Conch. t. 155. f. 10.

Ginann. adriat. 2. p. 51. t. 3. f. 15.

4) *List. Conch.* t. 150 f. 5?

Habitat frequens in Europæ lacubus & ad fluviorum ostia, testa a 12 lineis ad 6 pollices lata, & a 20 lineis ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa hiantes sub epidermide transversim rugosa sæpe nitida, antèrius interdum ochroleuca: radiis viridibus, intus alba opaca natibus minutis retroversis, conniventibus.

castrinus. 16. *M.* testa ovali compressiuscula fragilissima margine membranaceo, natibus decorticatis. *Fn. suec.* 2158.

Müll. hist. verm. terr. & fluv. 2. p. 207. n. 393. 700l. dan. prodr. 3009. *Mytilus* testa ovali antice compressa, natibus decorticatis.

List. Conch. t. 153. f. 8.

Klein oslr. t. 9. f. 26.

Gualt. test. t. 7. f. E.

Argenv. Conch. 1. t. 24. n. 10. f. 1. 2.

zoo-morph. t. 8. f. 8. 11.

Rondel. pisc. p. 214.

Gesn. aq. p. 281.

Petiv. gazoph. t. 93. f. 8. 9.

Schroet. Flusconch. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 763.

β) List. Conch. t. 154. f. 9.

γ) List. Conch. t. 151. f. 9?

Habitat in Europæ aquis dulcibus, frequentius in stagnis, a mya pictorum fragilitate & cardine distinctius, mytilo cygneo similior, an vere distinctus? anacardibus, testa tenerrima pellucida, 8-30 lineas lata, 11-54 longa, utrinque rotundata, viridescente nitida, siliis apertura parallelis subtilissimis strigisque paucis nigris, cantibus rotata, intus glabra, nitida, alba, cærulea vel cærulescente, luteoque varia, & iridis coloribus micante.

viridis.

17. *M. testa lævi ovata membranacea pellucida, cardine terminali. Mus. Lud. Ulr. 542. n. 138.**
Habitat in Oceano meridionali, testa viridi, tenerrima, ungue minori.

ruber.

18. *M. testa rugosa: valvis obliquis antè dilatis, margine cardinali apicem æquante. Mus. Lud. Ulr. 543. n. 139.**
Habitat in Oceano magis australi, testa rubra, minutissima, convexa: cardinis dente brevissimo compresso.

albus.

19. *M. testa transversim striata, natibus gibbis, cardine laterali. Molin. hist. natur. Chil. p. 177.*
Habitat frequens ad litus Chilense, testa 6 circiter pollicibus longa, & ad $3\frac{1}{2}$ lata sub cærulea epidermide nivea cæruleo tincta, verme incola albo sapidissimo.

ater.

20. *M. testa sulcata posterius squamosa. Molin. hist. natur. Chil. p. 177.*
Habitat ad litus Chilense, albo minor, testa pinnae mollis aspera, obscure cærulea, incola nigro non eduli.

discors.

21. *M. testa ovali cornea subdiaphana antè longitudinaliter posterius transversaliter striata. Müll. zool. dan. prodr. 3014. O. Fabr. Fn. groenl. 418.*

Hermann Naturf. 17. t. 3. f. 5 - 8.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* p. 121. vign.

Chemn. Naturf. 10. t. 1. f. 8.

Conch. 8. t. 86. f. 764 - 768.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 444. t. 9. f. 15.

Habitat in Oceano septentrionali & australi, scopulis byssi interventu affixa, anatum cibis, testa $2\frac{1}{2}$ 22 lineas longa, $1\frac{3}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ lata, cornea, plurimam partem fusca, viredine potissimum ad marginem intermixta; intus caerulecente cum rubore aut ex viridi albicante, in 3 quasi areas divisa, quarum media strias vix conspicuas transversas aut nullas habet; incolæ non edulis, pes albus, labia fulva, branchiæ & aperturæ anteriores brunneæ, dorsum fuscum.

Hirundo. 22. M. testa lævi: valvis bilobis; lobo cardinali longiore tenuioreque. *Mus. Lud. Ulr.* 543. n. 140.*

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 6. Chanon.

Rumpf mus. t. 46. f. G. Avicula.

Argenv. Conch. t. 19. f. B. Avicula f. *Hirundo*.

List. Conch. t. 220. f. 55. & t. 224. f. 59.

Bonann. recr. 2. f. 58.

mus. Kirch. 2. f. 57.

Petiv. aq. amb. t. 19. f. 9.

Gualt. test. t. 94. f. B.

Klein ostr. t. 8. f. 13. & t. 9. f. 38.

Knorr delic. t. B. IV. f. 7.

Verga. 4. t. 8. f. 5. & 5. t. 10. f. 1. 24

Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 722-725.

β) *Chemn. Conch.* 8. t. 81. f. 726.

γ) *Chemn. Conch.* 8. t. 81. f. 727.

δ) *Gualt. test.* t. 94. f. A?

Knorr Verga. 6. t. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 728.

ε) *Adans. Seneg.* 1. t. 15. f. 7. Eßan.

ς) *Chemn. Conch.* 10. t. 171. f. 1672.

Habitat in Oceano indico, americano, atlantico, mediterraneo, testa magnitudine, crassitie, forma, colore, pictura varia, subtilissime & confertim transverse rugosa, intus margaritacea, basi contracta.

pholadis. 23. M. testa oblonga antèrius obtusiore rudi transversaliter rugosa. *Mant.* 2. p. 548. *It. wgoth.* t. 5. f. 22. *Müll.*

zool. dan. 3. p. 11. t. 87. f. 1 - 3.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 735.

Habitat in Oceano septentrionali, in coralliis & saxis pho-
ladis more habitaculum sibi excavans, testa magnitudi-
nem fuae $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{4}$ lata, vix aroque sine clausili-
inconspicua, cardine edentulo, aut denticulo obsoleto.

striatulus. 24. *M. testa subtilissime striata: cardine terminali unidentato.*

Man. 2. p. 548.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 5?

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 744. a? b?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 449. t. 9. f. 16.

Habitat in Oceano septentrionali & indico, testa $1\frac{1}{2}$ pol-
licem longa, & $\frac{1}{2}$ lata, formae semilunatae, qua potissimum
ab exulto discrepat, anterieus dilatata, subdiaphana sp-
dica: margine extrorsum subtilissime crenato.

vulgaris. 25. *M. testa altero latere planiuscula inflexa: natibus incur-*
vis convergentibus, cardine unidentato.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 732.

Habitat frequens in Oceano americano, testa intus dilata
margaritacea: epidermide fusca.

plicatus. 26. *M. testa rhombea inaequilatera tenuissima transversim*
striata rugosaeque, natibus incurvis posterioribus.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 733.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa hyalina, fragilissima
intus dilute argentea, altero latere rotundata, altero
dilatata, angulosa.

niveus. 27. *M. testa ovata subdiaphana subtilissime longitudinaliter*
striata: margine acuto, cardine bidentato.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 734.

Habitat rarissimus ad insulas Nicobaricas, testa nivea
intus glaberrima.

afer. 28. *M. testa subtrigona anterieus dilatata posterius planiuscula*
hiante: natibus acuminatis retrorsum versis, margine
acutissimo.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 6. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 5?

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 739 - 741.

Habitat in maris mediterranei australioribus, & ad Africa-
litus, testa ad 4 pollices longa, & 2 lata. intus ochro-
leuca iridis coloribus varia, exterius straminea, aut
ex virente & flavicante mista lineisque angularibus
bellis picta; an myæ Pernæ varietas?

amarag-
dinus.

29. *M. testa subtrigona planiuscula : cardine in altera valva bidentato, in altera unidentato.*

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 745.

- β) *Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 746.*

Habitat ad Tranquebariæ littora, testa viridi intus submargaritacea, β) ad Guineam habitans, testa fusca, margine, interdum quoque maculis disci viridibus.

versico-
lor.

30. *M. testa subtrigona planiuscula : cardine unidentato, margine glabro acutissimo.*

Argenv. Conch. t. 22. f. Q.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 748.

Habitat in Guineæ littore, afro affinis, testa ad 3 pollices longa & ultra 2 lata, sub epidermide fusca, striis transversis confertis fasciisque 2 obscure viridibus, utrisque arcuatis notata ex violaceo, albo & spadiceo varia; an ad myam pernam referendus?

corallio-
phagus.

31. *M. testa medio carinata margine crenata : umbone obtuso.*

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 752.

Habitat in Oceano indico & americano, corallifero, scopulos pholadis instar perforans, testa $\frac{1}{4}$ pollicis circiter longa.

lineatus.

32. *M. testa trigona extrorsum dilatata : lineis angulatis decussantibus & confluentibus, cardine bidentato.*

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 753.

Habitat - - - testa minuta ex flavo sordide virescente, intus dilute argentea.

Faba.

33. *M. testa ovali rufa striata : margine crenulato. Müll.*

zool. dan prodr. 3015. O. Fabr. Fn. groenl. 419.

Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 761.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis scopulis, bysso aeneo se affigens, anatis hiemalis & histrionicæ cibus, testa inflata semipellucida, lavigata, sub epidermide rufa alba, intus glaberrima, margaritacea.

fluviali-
lis.

34. *D. testa tenui subcuneata intus rubescente : natibus recurvis magnis.*

List. Conch. t. 157. f. 12.

Habitat in Europæ aquis dulcibus, anatino affinis, an vera distincta hujus generis species?

fuscus.

35. *M. testa oblonga angusta subtiliter transversim striata, altero latere emarginata, altero rotundata : natibus prominulis curvis.*

List. Conch. t. 359. f. 197.

Habitat. - - - testa minuta, fusca.

mamma- 36. *M. testa lata brevi retrorsum rotundata : natibus mam-*
rius. *marum instar protuberantibus.*

List. Conch. t. 361. f. 199. b.

Klein ostr. p. 129. t. 9. f. 27.

Habitat - - -

perficus. 37. *M. testa lata sub cortice aspero rugoso luteo intus lactea-*
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 17.
Habitat in mari Persico, testa duplo latiori, quam longa.

pictus. 38. *M. testa lata lævissima flammea vel rosea albo fasciata;*
natibus obtusis.
Bonann. recr. 2. f. 35.
mus. Kirch. 2. f. 34.
Habitat in mari Lusitanico, testa triplo latiore, quam longa.

undatus. 39. *M. testa lata utrinque rotundata vinosa : striis undulatis*
virescentibus & cærulescentibus, margine ferrato.
Bonann. recr. 2. f. 36.
mus. Kirch. 2. f. 35.
Habitat in mari Lusitanico, testa, quam pidi, longiore.

fasciatus. 40. *M. testa pellucida nitente cærulescente : fascia vinosa*
& carnea.
Bonann. recr. 3. f. 352.
mus. Kirch. 2. f. 106.
Habitat in mari Brasiliam alluente, testa semipalmam lata,
at dimidio brevior.

purpure- 41. *M. testa posterius rotundata dilutius incarnata intus*
us. *purpurea : margine denticulato.*
Bonann. recr. 3. f. 384.
mus. Kirch. 2. f. 116.
Habitat frequens in Brasiliæ littore.

saxatilis. 42. *M. testa auriformi exterius rugosa granulata : margine*
barbato, externo dilatato rotundato.
Rumpf mus. t. 46. f. D.
Habitat ad Amboinam, scopulis præsertim durioribus
affixus, anatum suumque cibus, articulo digiti latior,
sed brevior.

- argenteus. 43. *M. testa transversim striata utrinque rotundata fusca intus argentea, natibus rotundatis.*
Gualt. test. t. 7. f. D.
Habitat - - -
- fulgidus. 44. *M. testa angustata nitente aurea ad latera violaceo-maculata: natibus rotundatis dilatatis.*
Argenv. Conch. t. 22. f. D.
Habitat in freto magellanico, testa matris perlarum instar nitida.
- azureus. 45. *M. testa gibba azurea subtus flavicanti striata: natibus obtusis.*
Argenv. Conch. t. 22. f. H.
Habitat - - - testa pollicem circiter lata, 1 $\frac{3}{4}$ longa: margine inferiori angustato.
- murinus. 46. *M. testa murina violaceo maculata margine lato rotundato rosea: natibus acuminatis rectis.*
Argenv. Conch. t. 22. f. K.
Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 32.
Habitat ad Guineam.
- testaceus. 47. *M. testa elongata angustata sub epidermide testaceo nitente ex argenteo, cæruleo, rubello, flavo, fuscoque varia.*
Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 4.
Habitat - - - modiolis affinis, at testa majore & pulchriore.
- virgatus. 48. *M. testa extrorsum dilatata ex viridi flava: virgis roseis, natibus obtusis curvis.*
Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2.
Habitat - - - rubro affinis.
- cordatus. 49. *M. testa oblonga tenuissima alba obsolete striata posterius hiante: hiatu cordato.*
Spengl. Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 9. A. f. 3-5.
Catal. rais. t. 5. f. 13-17. coll. f. 12.
Martini Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 12. f. 1.
 β) *Heart muscæ. Mart. univ. Conch. 2. t. 77.*

An distinctæ a reliquis species, quas Listerus Conch. t. 1055. f. 9. & t. 357. f. 195. b. & ex eo Klein ostr. t. 12. f. 76. 77. sistit? an a Müllero zool. dan. prodr. 3016. memoratus mytilus testa ovata, oblonga planiuscula?

*Habitat in Oceano potissimum indico, β) australi, corallina
& testaceis adhærens, nonnunquam inhærens, cardine
omnino mytili; an distinctum genus?*

Flagnalis. 50. *M. testa ovali planiuscula transversim costata.*

Schroet. Flusconch. t. 1. f. 1.

*Habitat in Schwansee, stagno ducatus Isenacensis, cygneo
affinis, at testa longe majore ad 8 pollices lata, & 4
longa, minusque convexa, virescente radiis obscurius
ridibus picta & marginem versus ex luteo fusca distincta.*

Cellensis. 51. *M. testa ovali convexa posterius rotundata anterior
elongata & obtuse acuminata, natibus exoletis.*

Schroet. Flusconch. t. 2. f. 1.

*Habitat in fossa, mania urbis Cellensis circumdante,
cygneo affinis, at testa majore, 7 pollices lata, 3
longa, ex virescente flava.*

roseus. 52. *M. testa suborbiculata: sulcis 15 triangularibus cristatis
& dentibus triangularibus alternis.*

Adans. Seneg. I. t. 14. f. 4. Bajet.

*Habitat ad Africæ littus occidentale, testa rosea intus
alba ad marginem purpurea, 3 pollices lata, & paulo
breviore; an hujus generis & tribus?*

puniceus. 54. *M. testa gibba acuminata: sulcis quindecim, marginis
dentato.*

Adans. Seneg. I. t. 15. f. 2. Aber.

*Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 14 lineas longa
& dimidio angustiori, sub epidermide fulva violacea aut
punicea, interdum fusco viridique intermixto; cardinis
dentibus 4 minimis.*

niger. 54. *M. testa complanata tenui subtilissime sulcata sub epidermide
nigra nitidissime lactea.*

Adans. Seneg. I. t. 15. f. 3. Dotel.

*Habitat ad Africæ mediæ littus occidentale, testa tenera
rima sesquipollicem longa sulcis circiter 100 exarata,
cardinis dente 1-2 minimis.*

lævigatus. 55. *M. testa complanata lævi sub epidermide crassa fulva
rosea: margine integerrimo.*

Adans. Seneg. I. t. 15. f. 4. Fonet.

*Habitat in Africæ littore occidentali, testa 2½ pollicem
longa & dimidio angustiore intus margaritacea, epidermide
michi interdum virore intermixto, cardinis dentibus 2-3.*

- dubius. 56. *M. testa transversim rugosa, utrinque obtusa fulva intus margaritacea: natibus exoletis, cardine edentulo.*
Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 21. Mutal.
Habitat in Africæ mediæ aquis dulcibus, testa ad 5 pollices lata, 2 longa, an hujus generis?
- polymorphus. 57. *M. testa quinqueloculari: valvis carinatis latere incumbente planiusculis, natibus acutis deorsum inflexis.*
Pall. it. 1. app. n. 85.
Habitat in mari nuclei pruni magnitudine, quadruplo major in aquis dulcibus Russiæ, glomeratim penicillis radiatis lapidibus & testaceis adherens, testu subsusca, loculorum dissepimentis brevissimis.
- Canaliculus. 58. *M. testa læviuscula brunnea intus versicolore, scrobiculo cardinis canaliculato.* *Martyn. universi conchol. 2. t. 78.*
Habitat ad novam Seelandiam.

316. PINNA. *Animal Limax.*

Testa subbivalvis fragilis erecta hians, emittens barbam byssinam.

Cardo edentulus coalitis in unam valvis.

- radis. 1. *P. testa sulcata: squamis fornicatis per series digestis*
*Mus. Lud. Ulr. 544. n. 41.**
Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 5. Apan.
List. Conch. t. 373. f. 214
Ginann. adr. 2. t. 25. f. 166.
Gualt. test. t. 79. f. C.
Chemn. Conch. 8. t. 88. f. 773.
 β) *Rumpf mus. t. 46. f. 11. Pinna lata.*
Pet. amb. aq. t. 19. f. 6.
Gualt. test. t. 81. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 88. f. 774.
Habitat rarior in Oceano americano & atlantico, β) in indico & mari rubro, testa 12-16 pollices longa, 4 $\frac{1}{4}$ -8 lata, rubra sulcis 6-8 exarata, β) nigra sulcis vix conspicuis.
- pedinata. 2. *P. testa dimidia longitudinaliter striata: latere altero transverse subrugoso.* *Gualt. test. t. 79. f. A.*

Argenv. zoomorph. t. 5. f. N?

Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 770.

β) Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 771.

Habitat in Oceano indico, testa triangulari cornea, 3 pollices longa, & 4 lata, β) minore, tenuiore, latiore, 4 pollices & 5 lineas longa, 2 p. & 5 lineas lata.

nobilis. 3. P. testa striata: squamis caniculato-tubulosis subimbricatis. Mus. Lud. Ulr. 544. n. 142.

Bonann. rezr. 2. f. 24.

mus. Kirch. 2. f. 26.

Gualt. test. t. 78. f. B.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 3.

Knorr del. t. B. V. f. 3.

Vergn. 2. t. 26. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775. 776.

β) List. Conch. t. 372. f. 213?

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 777.

γ) Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 785.

δ) Argenv. Conch. t. 22. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 769.

Habitat in mari mediterraneo, adriatico, americano, testa subfusca, margine externo rotundata, 7½ pollices longa, & 3½ lata, squamis extrorsum majoribus ad 1½ pollicem longis, rectis: valvarum parte dimidia costata, altera transversim rugosa: rugis partem latiore versus strias decussantibus. Tendo græcis in deliciis.

muricata. 4. P. testa striata: squamis concavis ovatis acutis. Mus. Lud. Ulr. 545. n. 143.*

Hasselq. it. 447. n. 137. Concha Pinna.

List. Conch. t. 370. f. 210. Pinna tenuis striata muricata.

Rumpf mus. t. 46. f. M. Pinna lata altera.

Pet. amb. aq. t. 19. f. 14.

Gualt. test. t. 79. f. D.

Seb. mus. 3. t. 92. ser. 1. f. prim. & ult.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 781.

Byssus, quam pinna largiter præbent, serici instar operibus textilibus in Italia meridionali inservit, serico adhuc potior, eo quod tindura non egeat pinnae instar erectæ in sinibus potissimum tranquillæ maris paulo calidioris ut plurimum gregatim habitant, neque a sepia vexatæ, neque a cancro adversus hostem defensæ, caro vermis incolæ multis deliciosa.

Habitat in Oceano indico, testa tenui, pellucida, cornea, ultra 5 pollices longa, & 3 fere lata: striis alternis echinatis.

rotundata. 5. P. testa squamis obsoletis: margine rotundata. *Mus.*
*Lud. Ulr. 545. n. 144.**

Gualt. test. t. 80. f. A. B.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 79.

Habitat in maris mediterranei sinibus tranquillis, testa oblonga, albida, non raro ultra 2 pedes longa: rugis perpendicularibus undulatis, parallelis, squamis in latiori parte subtilissimis concavis, acutis, rarioribus.

squamosa. 6. P. testa squamis subtilissimis undulatis rugisque flexuosis latis: infra acuminata nuda.

List. Conch. t. 374. f. 215.

Gualt. test. t. 78. f. A.

Argenv. Conch. t. 22. f. B.

Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 784.

Habitat in mari mediterraneo, testa 13 fere pollices longa & 6½ lata, infra albida, supra suspadicea, margine externo angulato.

carnea. 7. P. testa tenui carnea nuda longitudinaliter fulcata: margine externo subrotundato.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 1.

Habitat — — maculis interdum albis varia.

faccata. 8. P. testa laevi faccata erectiuscula subfastigiata. *Mus.*
*Lud. Ulr. 546. n. 145.**

Rumpf mus. t. 46. f. N. Pinna alba.

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 7.

List. Conch. t. 370. f. 211? & t. 371. f. 212?

Gualt. test. t. 79. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 779?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 481. t. 9. f. 17.

Habitat rarissima in mari mediterraneo & indico, testa tenui inferius albidz, superne rubella, 5½ pollices longa, 2¾ lata, superius plana margine rotundata, inferius gibba, squamis nuda, striis 10. extrorsum latefcentibus longitudinalibus.

digitiformis. 9. P. testa laevi tubulosa digitiformi incurva margine summo membranacea. *Mus. Lud. Ulr. 546. n. 146.**

Habitat in Oceano indico, testa planiuscula, oblonga pellucida.

lobata. 10. P. testa nuda lobata. *Mus. Lud. Ulr. 547. n. 147.*
Habitat in Oceano indico, testa straminea, striis purpureis picta, membranacea, dum valvæ explicantur, oblongata: lobis lateralibus rotundatis latioribus, a cardine ad lobos nervus; a nervo lineæ laterales ductæ.

vitrea. 11. P. testa hyalina longitudinaliter subundulatis striis striis variis squamatis strias ad marginem transversas decussantibus.

Gualt. test. t. 78. f. C. & t. 79. f. E.

Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 772.

Habitat rarissima in Oceano indico.

incurva. 12. P. testa angustata elongata nuda-carinata: rugis transversis undulatis.

Bonann. rccr. 2. f. 23.

mus. Kirch. 2. f. 25.

Rumpf mus. t. 46. f. I. K.

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 4. 5.

Klein ostr. t. 11. f. 71.

Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 778.

Habitat in Oceano indico, testa spectabili, dilute cornea, ad cardinem curvata, striis paucis longitudinalibus notata.

bicolor. 13. P. testa, tenui ad marginem lateralem inflexa flavicante radiis ex atro subsuicis, striis paucis longitudinalibus.

Chemn. Conch. 8. t. 90 f. 780.

Habitat rarior in mari rubro, testa cornea elongata, striis ad marginem curvatum nonnullis transversis arcuatis margine supremo rotundato.

exusta. 14. P. testa planiuscula cornea nigricante radiata maculata & nebulosa: striis multis lævibus, paucioribus spinosis squamis canaliculatis.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 782.

Habitat rarior in Oceano indico australi.

Vexillum. 15. P. testa truncata extrorsum: dilatata nuda cornea hinc inde nigro nebulosa antèrius longitudinaliter striata, posterius transversim rugosa.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 8.

Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 783.

Habitat rarissima in India, testa quasi alata, margine laterali curvo.

- papyracea. 16. P. testa tenuissima cornea fragili longitudinaliter costata : margine extremo subrotundato.
Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 786.
Habitat in Oceano indico, dorso costarum rarius squamato, in testæ medio macula ex violaceo subfusca, & ad marginem lateralem rugis nonnullis transversis.
- sanguinea. 17. P. testa planiuscula subincurva sanguinea: striis perpendicularibus raris lævibus.
Gualt. test. t. 79. f. B.
Habitat - - - testa 3 pollices longa; an distincta species?
- bullata. 18. P. testa rectissima tenui perpendiculariter striata: rugis ad marginem inferiorem transversis spinosis.
Gualt. test. t. 79. f. C.
Habitat - - - an distincta a reliquis species?

317. ARGONAUTA. *Animal Sepia, aut Clio.*
Testa univalvis spiralis involuta membranacea unilocularis.

- Argo. 1. A. carina utrinque subdentata. *Mus. Lud. Ulr. 548. n. 148.**
Bellon. aq. t. 380. Nautilus.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 13. Nautilus s. Naupilius.
Rumpf mus. t. 18. f. 1. 4. A. B. Nautilus tenuis.
Gualt. test. t. 11. f. A. B. & t. 12. f. A. B. C. Cymbium.
Olear. mus. p. 66. t. 32. f. 4. Nautilus.
Tessin epist. 1. n. 28. Cymbium.
Klein ostr. t. 1. f. 3. Nautilus fulcatus.
Argenv. Conch. t. 5. f. A. B. C. Nautilus papyraceus, zoomorph. t. 2. f. 2. 3.
List. Conch. t. 554. 555.
Lochn. mus. Besler. t. 19.
Mus. Gottwald t. 40. f. 272 - 274.
Lesser testaceoth. t. 1. n. 6.
Seb. mus. 3. t. 84. f. 4 - 12.
Ginann. adr. 2. t. 3. f. 29.
Murray testac. t. 1. f. 8.

Knorr del. t. B. I. f. 3. 4.

Vergn. 1. t. 2. f. 1. 2. 4. t. 99. f. 1. & 6. t. 31.

β) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 156.

γ) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 157.

δ) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 158. 159.

ε) Martin. Conch. 1. t. 18. f. 160.

ζ) Martin. Conch. 1. vign. 8. f. 2.

Habitat in Pelago, mari indico, mediterraneo, testa interdum flavescente striis costisve lævibus vel nodulis non raro bifurcis, carina ut plurimum fuscescente: Testa navigat emissa, aqua exonerata sentina supinus in sinu aquarum, membranam miræ tenuitatis extendit: chela duo retorquens, cæteris subremigans, velis demum hausta se mergens aqua. Plinius IX. 29.

vitreus. 2. A. carina medio dentata.

Argenv. zoom. t. 10. f. B.

Martin. Conch. 1. p. 239. t. 18. f. 163.

Habitat - - - rarissimus testa conica transversim costata carina convexa, apertura ovali.

Cymbium. 3. A. carina rugosa mutica.

Gualt. test. t. 12. f. D.

Mart. Conch. 1. t. 18 f. 161.

Habitat in mari mediterraneo, testa vix minima arenæ magnitudine, depressa, tenera, rugosa: rugis subtilibus longitudinalibus decussantibus.

Cornu. 4. A. carina annulis quatuor lævibus elevatis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. 2. p. 458. t. 13. f. 3-5.

Chemn. Conch. 10. t. 137. f. 1271 - 1273.

Favann. Conch. t. 5. f. 1.

Habitat ad Caput Bonæ spei, testa lineam alta, 5 latior, tenera, pellucida, striis flexuosis notata, spiræ fractibus omnibus exterius conspicuis disjunctis, apertura parallelogramma.

arctica. 5. A. perforata, carina integra. O. Fabr. Fa. groenl. p. 386. n. 384.

Pallas spic. zool. 10. p. 38. Clio helicina.

Habitat frequens, vere potissimum & æstumno, in superficie maris Groenlandiam alluentis, testa fragilissima diametri $3\frac{1}{2}$ linearum alba, subtiliter sulcata, umbilicus perforato.

318. NAUTILUS. *Animal* (Rumpf *mus.* t. 17. f. B.)
Testa univalvis isthmis perfora-
tis concamerata, polytha-
lamia.

* *spirales rotundati.*

† *anfractibus contiguus.*

Pompi-
lius.

- I. N. testæ apertura cordata, anfractibus obtusis lævibus.

Mus. Lud. Ulr. 549. n. 149.*

Rondel. aq. p. 97. Cochlea margaritifera.

Bellon. aq. t. 382. Nautilus alter.

Rumpf mus. t. 17. f. A. C. Nautilus major crassus.

Jonst. aq. t. 10. f. 1. 2. 7.

List. Conch. t. 550. f. 1. 3. t. 551.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 1. 2.

Gualt. test. t. 17. A. f. A. B. t. 17. B. & 18.

Argenv. Conch. t. 5. f. E. F.

Pet. amb. aq. t. 3. f. 7.

gazoph. t. 99. f. D.

Breyn. polyth. 14.

Klein ostr. t. 1. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 84. f. 1-3.

Best. gazoph. t. 22. f. prim. & ult.

Lochner mus. Bestler. t. 19. f. 5. 6.

Mus. Guttwald. t. 40. f. 271. aa. b. t. 41. f. 276.

Lesser testaceoth. t. 2. f. 11.

Chemn. Beytr. 2. Testaceoth. tit.

Knorr delic. t. B. f. 1. 2. & t. B. I. f. 1. 2.

Vergn. 1. t. 1. f. 1. 2. & t. 2. f. 3. & 4. t. 22. f. 1. 2.

Martin. Conch. 1. p. 226. vign. 10. t. 18. f. 164-167.

β) *List. Conch. t.* 552. f. 4.

Knorr del. nat. sel. t. B. 3. f. 1.

Pavann. Conch. t. 7. f. D. 3.

cata. rais. t. 2.

Chemn. Conch. 10. t. 137. f. 1274. 1275.

Habitat in indico & africano Oceano, *testa* sæpius gran-
di, solida, sub cortice albo, maculis virgatis fuscis
striis flexuosis spectabili matris perlarum instar nitente,
hinc sæpius decorticata & pulchra pictura elaborata,
ad pocula aquæ potatorum orientalium præparatur.

- Calcar. 2. N. testæ apertura lineari, anfractuum geniculis elevatis.
Planc. Conch. 12. t. 1. f. 3. 4.
Gualt. test. t. 19. f. B. C.
Lederm. microsc. t. 8. f. c. d.
Martin. Conch. 1. t. 19. f. 168. 169.
Habitat in mari adriatico, minutus; an vere distinctus reliquis species.
- crispus. 3. N. testæ apertura semicordata anfractuum geniculis ornatis.
Planc. Conch. 10. t. 1. f. 2.
Gualt. test. t. 19. f. A. D.
Ginann. adr. t. 14. f. 112.
Lederm. microsc. t. 8. f. 6.
Habitat in mari mediterraneo, testâ minuta utrinque umbilicata, granulata, striata: striis flexuosis, dorso annato, siphone centrali, cameris medio paulisper inflexis.
- Beccarii. 4. N. testæ apertura obovata, anfractibus tortuosis: geniculis insculptis.
Planc. Conch. 8. t. 1. f. 1.
Gualt. test. t. 19. f. H. H. I.
Ginann. adr. 2. t. 14. f. 111.
Lederm. microsc. 16. t. 8. f. a. & t. 4. f. B.
Murray testac. t. 1. f. 16.
Schroet. inn. Bau. Conch. t. 1. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 19. f. 178. 179. & t. 20. f. 175-177.
- ammonoides. 5. Nautilus testa compressa: apertura lineari: anfractibus contiguis: striis elevatis multiradiata. *Gronov. zool.* t. 19. f. 5. 6.
Habitat in mari mediterraneo & adriatico, inter protypum cornuum ammonis fossilium princeps, testâ subdepressa minuta.
- balthicus. 5. N. testa convexa: apertura lineari, anfractuum primis reliquos longe superante.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 20. t. 1. f. 2.
Naturf. 17. p. 120.
Habitat in mari balthico, fucorum radicibus adherens: n. Beccarii affinis, testâ nunc opaca, nunc nitens, sæpius pellucida, anfractibus nunc levibus, nunc striatis, nunc costatis, nunc tuberculatis.

Nautili plurimi etiamnum in pelagi abyssu latent, & noti hæcenus, Pomplia, Sphærule, Orthocerate & fossilibus exceptis, tam exilis, ut armato oculo examinari ponitius debeant.

Helicites. 6. *N. anfractibus occultis.*
Schroet. Einl. in Stein. 4. t. 10. f. 2.
Habitat — — — *hactenus tantummodo fossilis repertus in*
monte S. Petri ad Mosæ Trajectum, lentis ut plurimum
magnitudine, testæ nunc convexiuscula, nunc depressa,
nunc lævi, nunc striata.

rugosus. 7. *N. testæ apertura lineari, anfractibus compressis incrassato-marginatis.*
Habitat in Oceano australi, minutus, testæ alba, depressoplena: dissepimentiis internis extrinsecus prominulis,
f. rugis transversis secundum dissepimenta.

umbilicatus. 8. *N. testæ apertura compresso-lineari, anfractibus compressis, umbilico concavo.*
Column. phytob. 2. t. 38. f. E.
Habitat Liburni, minutus, testæ, præsertim ad carinam, sulcis transversis secundum dissepimenta oblique articulata.

†† *anfractibus disjunctis.*

Spicula. 9. *N. testæ apertura orbiculari, anfractibus cylindricis.*
*Mus. Lud. Utr. 549. n. 150.**
Swammerd. bibl. nat. 1. t. 7. f. 7. 8.
List. Conch. t. 550. 2.
Bonann. mus. Kirch. 1. f. 39.
Rumpf mus. t. 20. f. 1.
Gualt. test. t. 91. f. E.
Argenv. Conch. t. 5. f. G. G.
Breyn. polyh. 21. f. 2.
Klein ostr. t. 1. f. 6.
Scheuchz. Schweiz. Naturg. 3. f. 15.
Bytem. app. t. 11. f. 49.
Knorr Vergn. 1. t. 2. f. 6.
Martin. Conch. 1. p. 254. vign. 11. f. 1-3. & t. 20.
f. 184. 185.
Habitat in Oceano americano & indico, testæ pollicem circiter magna, exalbida, intus matris perlarum instar nitente orbiculari, anfractibus introrsum sensim decrescentibus, primo prominulo rectiusculo, siphone testæ parietibus contiguo, an protypus lituitarum?

Spengler. 10. *N. testæ lævi: tuberculis quatuor conicis.*
Spengl. Schr. daenish. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 9. b. c.
Habitat in arena buccinorum cassideorum Indiæ, testæ minima.

- unguiculatus. 11. N. testa diaphana : septis intermediis exterius proberantibus, tuberculis conicis sex.
Spengl. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 9. d.
Habitat in arena buccini cassidei Indiæ, testa minima tenera, nitida, alba subcostata.
 ** elongati rectiusculi.
- Semilituus. 12. N. testæ apice incurvato-spirali, anfractibus continuis.
Column. phytob. 3. t. 38. f. D. Semilituus.
Martin. Conch. 1. t. 20. f. 186. 187.
Habitat Liburni, ad littus, testa minima convergens, dissepimentis extrinsecus per incisuras conspicuis, raro umbilicata.
- Lituus. 13. N. testa subconica : articulis globosis sensim decrescentibus, apice incurvato spirali.
Spengl. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 10. d. & e.
Klein Danz. naturf. Ges. Schr. 2. p. 47. t. 1. lit. c.
Habitat rarior in mari rubro, frequentior inter scaberrima.
- obliquus. 14. N. testa recto-subarcuata : articulis oblique striatis.
Gualt. test. t. 19. f. N.
Martin. Conch. vign. 1. f. H. h.
Habitat in mari adriatico & mediterraneo, testa minima ambitu crenata; siphone centrali : an protypus orthoceratitarum incurvorum?
- Paphanistum. 15. N. testa subcylindrica : articulis torosis; striis elevatis duodenis, siphone centrali regulari.
Lederm. microsc. t. 4. f. X. poster.
Habitat in mari mediterraneo, unguis magnitudinis cylindrico-phano major; an protypus orthoceratitæ cylindricæ?
- Rhaphanus. 16. N. testa articulata : articulis torosis; striis elevatis sedenis, siphone sublaterali obliquo.
Planc. Conch. t. 1. f. 6.
Gualt. test. t. 19. f. L. LL. M.
Lederm. microsc. t. 4. f. X. prior, & t. 8. f. F.
Habitat in mari adriatico & mediterraneo, minutus, protypus orthoceratitæ conici?
- Granum. 17. N. testa ovato-oblonga : articulis torosis; striis elevatis octonis interruptis, siphone obliquo.
Habitat in mari mediterraneo, minutus, striis elevatis colorum genicula admodum contractis a raphano distinctus.

- Radicula.* 18. N. testa oblongo-ovata : articulis torosis glabris.
Planc. Conch. 14. t. 1. f. 5.
Lederm. microsc. t. 8. f. e. & t. 4. f. 1: f.
Habitat rarissimus in mari adriatico, minutus, siphone sublaterali.
- Fascia.* 19. N. testæ articulis striatis : geniculis lævibus elevatis.
Gualt. test. t. 19. f. O.
Mart. Conch. 1. vign. 1. f. DD.
Habitat in mari adriatico, minutus, testa conica, confertim striata, apice obtusa, margine denticulata : siphone centrali.
- inæqualis.* 20. N. testa cylindrica : articulis octo, secundo, tertioque brevissimis, apertura marginata.
Spengl. daen. Ges. Schr. 1. p. 373. t. 2. f. 10. a. b. c.
Habitat in maris rubri arena, testacea replente, testa minuta nivea.
- Siphunculus.* 21. N. testa lævi : articulis cylindricis remotis : geniculis attenuatis cylindricis.
Gualt. test. t. 19. f. R. S.
Martini Conch. 1. vign. 1. f. f. F. FF.
Habitat in freto siculo, rupi coralliferæ adhærens, testa minuta, articulis 11, alternatim angustioribus & latioribus.
- Legumen.* 22. N. testa compressa articulata, hinc marginata : siphone laterali. *Planc. Conch.* 8. t. 1. f. 7.
Gualt. test. t. 19. f. P.
Lederm. microsc. t. 8. f. g.
Martini. Conch. 1. vign. 1. f. e. E. I.
Habitat in mari adriatico, testa minuta subconica, apice ad alterum latus cultrato, ad alterum leviter arcuato.
- Orthocera.* 23. N. testæ anfractibus carinato striatis. *It. oel.* 140.
Mus. Tessin. 86. Nautilus rectus.
Scheuchz. helv. 7. f. 8. diluv. 938. Alveolus.
Gmelin act. Petrop. 3. p. 246.
Gron. lap. 71.
Habitat in alto pelago, frequenter fossilis, an distincta a reliquis species protypus ?
- Belemnites.* 24. N. testa æquabili lævi conica acuta.
Habitat - - - frequens inter fossilia omnis Europæ ; nonne potius hujus generis, quam alcyonii ?

319. CONUS. *Animal* Limax.

Testa univalvis, convoluta, turbidatissima.

Apertura effusa, longitudinaliter linearis, edentula, basi interdentata.

Columella lævis.

* *Truncati* f. *spira fere truncata*.

marmoratus.

1. *C. testa conica fusca : maculis ovatis albis, spiræ ac fractibus canaliculatis. Mus. Lud. Utr. 550. n. 151.*

Olear. mus. t. 31. f. 2.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 104. a. 104. b.

List. Conch. t. 787. f. 39.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 123.

Rumpf mus. t. 32. f. N. & 1.

Valent. Abh. t. 3. f. 25. t. 5. f. 43. & t. 7. f. 65. A.

Petiv. gazoph. t. 47. f. 11.

Gualt. test. t. 22. f. D.

Argenv. Conch. t. 12. f. M. O.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 1-4. 13-19. & t. 47. f. 1-4. & t. 3. f. 2. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 4. & t. 15. f. 2. & 4. t. 17. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 53.

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 685. 686.

β) *Valent. Abh. t. 2. f. 10. & t. 5. f. 44.*

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 5-12.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 687. 688.

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1279.*

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1292.*

Habitat in Asia, β) rarior, testa subtiliter striata, interdum atra aut fulva, maculis subtrigonis in β) paucioribus & in fascias confluentibus; spiræ paulo citius tioris anfractibus emarginatis tuberculato spinosis.

imperialis.

2. *C. testa albida : fasciis longitudinalibus lividis cingulisque linearibus albo fuscoque articularis. Mus. Lud. Utr. 550. n. 152.**

Rumpf mus. t. 34. f. H I. Kroon hoorn.

Argenv. Conch. t. 12. f. E. F. Corona imperialis.

List. Conch. t. 766. f. 15.

Valent. Abh. t. 3. f. 26.

Gualt. test. t. 22. f. A.

Klein ostr. t. 4. f. 84.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 18-21.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 35.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 690-692.

β) Martini Conch. 2. t. 62. f. 693?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1289.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1290. 1291.

Habitat rarior - - - - - testa satis magna alba, fasciis ut plurimum 2 luteis, cingulisque pluribus ex lineis interruptis albis fuscisque conflatis, spira plana, magis minusve emarginata, virgisque undulatis fuscis picta.

literatus. 3. C. testa conica alba: punctis fuscis. Mas. Lud. Ultr. 551. n. 153.

Rumpf. mus. t. 31. f. D. Voluta musicalis.

List. Conch. t. 773. f. 19? t. 774. f. 20.

Bonann. recr. 3. f. 132? 363.

mus. Kirch. 3. f. 357.

Gualt. test. t. 21. f. G. O.

Seb. mus. 3. t. 45. f. 1-5.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. c. 101. d.

Knorr delic. t. B. III. f. 4.

Vergn. 1. t. 16. f. 3. 3. t. 3. f. 2. & 4. t. 26. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 29. & t. 4. f. 46.

Martini Conch. 2. t. 60. f. 666-668.

β) Gualt. test. t. 22. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 5. 7. t. 45. f. 8. 9. 12-15. & t. 47. f. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 4. & 5. t. 24. f. 5.

Martini Conch. 2. t. 669.

Habitat in Oceano asiatico, testa interdum rubella aut flavescente, punctis s. potius maculis subcubicis, in series digestis: fasciis nonnunquam obsoletis flavis intersitis, aut in β) lineis spadiceis, spira maculis virgatis fuscis picta, nunc magis plana, nunc magis convexa.

Generalis. 4. C. testa conica nitida: spira plana muricata; anfractibus canaliculatis.

List. Conch. t. 786. f. 35.

Rumpf. mus. t. 33. f. Y.

Petiv. gazoph. t. 27. f. 11.

Valent. Abh. t. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 20. f. G.

Argeny. Conch. t. 12. f. T.

zoomorph. t. 3. f. F.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 11-13.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 100. 100. 2.

Olear. mus. 4. t. 31. f. 5.

*Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 3. 2. t. 5. f. 2. & 3. t. 17.
f. 4. 5. & t. 18. f. 3. 4.*

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 65.

Martin. Conch. 2. t. 58. f. 645-652.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1301-1303.*

*Habitat paulo rarior in India, testa pulla, lutea, flavo
vel aurantia, nunc latiore nunc angustiore : fasciis
2-4 albis, maculis virgatis pidis ; spira albida, mac
culis virgatis undatis varia medio acuminata.*

Virgo.

5. *C. testa conica : basi cærulescente. Mus. Lud. Ulr.
551. n. 153.**

List. Conch. t. 753. f. 1. t. 754. f. 2. & t. 758. f. 3.

Rumpf mus. t. 31. f. E.

Gualt. test. t. 20. f. B.

Bonann. recr. 3. f. 365.

mus. Kirch. 3. f. 356.

Klein ostr. t. 4. f. 83.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 8. 9.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 4. & 3. t. 22. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 99. h. & t. 14. f. 105. a. 105. b.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 595-589.

β) *Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 5.*

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 701. 702.

γ) *List. Conch. t. 767. f. 17.*

Valent. Abh. t. 6. f. 52. & t. 8. f. 73.

Gualt. test. t. 21. f. H.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 4-9.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 19.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 653. 654.

δ) *Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 4?*

ε) *Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1281.*

*Habitat in Oceano africano, testa lævi flavicante, fæc
quentius nivea, in γ) albo rubroque tessellata, in δ)
alba : fascia straminea, spira carulea, aut cærulea :
spira alba ; fascia ochroleuca.*

Capita-
neus.

6. *C. testa conica glabra basi fusca : spira convexiuscula
Mus. Lud. Ulr. 552. n. 155.**

List. Conch. t. 780. f. 27. t. 781, f. 28?

Valent. Abh. t. 3. f. 22. 23. & t. 6. f. 49.

Mus. Gottw. t. 12. f. 85. b. c. & t. 13. f. 99. c-g.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 6. & t. 15. f. 3. 2. t. 6. f. 3.
& 5. t. 16. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 59. f. 660-662.

β) Gualt. test. t. 20. f. 1.

γ) Rumpf mus. t. 33. f. X.

Argenv. Conch. t. 12. f. K.

Gualt. test. t. 22. f. M.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 7.

δ) Bonann. recr. 3. f. 361.

mus. Kircher. 3. f. 354.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 26-36.

ε) Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 139.

ζ) Valent. Abh. t. 5. f. 47.

Gualt. test. t. 20. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 40. 41.

Martini Conch. 2. t. 57. f. 630. 631.

η) Favann. Conch. 2. t. 15. f. A?

Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1280.

θ) Gualt. test. t. 25. f. F.

Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1298.

ι) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. a. b.

κ) Kaemm. Cab. Rudolft. t. 7. f. 4.

Habitat in Asia, testa olivacea, lutea, fusca, spadicea
aut intermedia, rarius unicolore frequentius fascia aut
2 albis, maculis virgatis undulatis vel quadratis va-
riis, & præterea crebro punctorum macularumve se-
riebus picta, spira rarius plana, ut plurimum maculis
virgatis varia.

Tribunus.

7. C. testa alba: fasciis tribus flavicantibus spadiceo ma-
culatis, spira convexiuscula, basi transversim striata.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 655.

Habitat - - - - - testa lineis spadiceis undulatis rarioribus
picta.

Miles.

8. C. testa conica rudi: basi fusca, spira convexa.

Argenv. Conch. t. 12. f. L. Pseudo-Archithalassus.

List. Conch. t. 786. f. 34.

Rumpf mus. t. f. W.

Gualt. test. t. 20. f. N.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 23. 25.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 99. a 99. b.

Hhh hhh hhh h 4.

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 4. & 3. t. 1. f. 2. 3.

Martini Conch. 2. t. 59. f. 663. 664.

Habitat in India, testa albidula aut flavesciente lineis longitudinalibus undulatis notata, basi transversim striata, fascia spiram fusco maculatam versus fusca.

Cingulum. 72. C. testa conica ex luteo flavicante : cingulo medio elevato solitario, spira acuta. *Mant. univ. Conch.* 1. r. 39.

Habitat ad insulas amicas.

** pyriformes, basi rotundata subcylindrica sesquialongiore, quam spira.

Princeps. 9. C. testa flava : lineis fusco purpureis longitudinalibus ramosis. *Mus. Lud. Ulr.* 552. n. 156.*

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 138?

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 30. t. f. 3.

e) *List. Conch.* 1. 779. f. 26.

Gualt. test. 1. 25. f. Q.

Argenv. Conch. 1. 12. f. B.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 30. 31.

Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 63. f. 699. 700.

y) *Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1276.

Habitat - - - - - testa $2\frac{1}{4}$ pollices longa : fasciis duabus albis hinc inde fusco maculatis, spira obtusa subtilissime transversim striata, maculis spadiceis, superna atris varia; testa in β) brevior ex atro fusca.

Ammiratus. 10. C. testa basi punctato-scabra. *Mus. Lud. Ulr.* 553. n. 157.*

larvatus. α) fasciis nullis.

Mart. Conch. 2. t. 57. f. 635. a.

americanus. β) fasciis irregularibus.

a) testa fusca albo nebulosa maculataque.

Rumpf mus. t. 34. f. E.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 20.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 640.

b) testa spadiceo reticulata nebulosaque, fascia interdum alba.

Rumpf mus. t. 34. f. F. Proarchithalassus.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. K. L. V.

Seb. mus. 3. t. 48. f. 11. 12. 20. 23.

Knorr Vergn. 5. t. 24. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 638. 639.

- c) testa alba fusco maculata, guttata, nebulosa punctata.

List. Conch. t. 759. f. 4. & t. 777. f. 24.

Gualt. test. t. 21. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.

Mart. Conch. 2. t. 61. f. 678.

- d) testa alba, fasciis aurantio lineatis.

Argenv. zoom. t. 10. f. G.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 6.

Mart. Conch. 2. t. 53. f. 590.

- e) *Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1297.*

- f) fasciis regularibus.

- angelicus. a) fascia unica, a) cingulis pluribus punctatis albis, testa rubra, spira fusco maculata.

Gualt. test. t. 20. f. P.

Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 5. & t. 24. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 680.

- coronatus. b) cingulo punctorum rubellorum, lineisque transversis elevatis.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. M.

Martin. Conch. 2. p. 275. vign. 26. p. 214. f. 1.

- c) fascia flava media, cingulisque punctatis pluribus.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. N.

Martin. Conch. 2. vign. 26. p. 214. f. 2.

- d) testa fusca, fascia alba, serieque macularum albarum obliqua.

Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 3.

- a) fasciis duabus a) fasciis aurantiis obscurius lineatis: interstitiis albis, punctis maculisque undulatis aurantiis.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 22. 23.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 677.

- b) fasciis albo fuscoque variis, testa alba: maculis undatis fuscis.

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 684.

- c) fasciis flavicantibus trifariam fusco lineatis, testa alba fusco striata.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 3.

- d) fasciis fuscis granulato striatis, testa albo fuscoque nebulosa.

Martin. Naturgesch. 1. p. 378. t. 19. f. 12.

Coni paucissimi europæi, multi parum, si patriam nativamque formam species, nor, & si in nullo alio genere, in hoc certe, difficillimum, ex iconibus & in museis asservatis specimenibus certo determinare, quid species sit, quid varietas, quantum arti in exornando exemplo debeat: Ammiralium 10 & varietates nitidas, turbinis scalaris & ostreae Mallei amulas nobilitavit docta ignorantia, præciavit, quam patiuntur opes, stultitia, emitavit barbara luxuria.

ordinarius.

e) fasciis tribus.

a) testa testacea albo maculata, fasciis albis subreticulatis : media cingulo articulado.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.
Rumpf mus. t. 34. f. C. Admiral.

guineensis.

b) testa straminea : fascia media lineis angulatis aurore modo tinctis picta.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. Q.**Chemn. Conch.* 18. t. 144. A. f. i. k.

surinamensis.

c) testa badia, fasciis maculatis : infima fusco alboque punctata, cingulis punctato articulatis pluribus.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. R.*Martin. Conch.* 2. p. 282. vign. 26. p. 214. f. 5.†) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1293.

d) testa fusca : maculis cordatis albis, fasciis albis : media maculis duabus quadratis.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.

d) fasciis quatuor.

summus.

a) testa ferruginea maculis albis sparsis : fasciis flavis tenuissime reticulatis : tertia cingulo albo maculato.

Rumpf mus. t. 34. f. B. Opper admiral.*Argenv. Conch.* t. 12. f. N. Archithalassius primus*Petiv. gazoph.* t. 28. f. 4. (male).*amb.* t. 15. f. 18.*Seb. mus.* 3. t. 48. f. 5. 6.*Knorr delic.* t. B. V. f. 6.*Vergn.* 1. t. 8. f. 2.*Regenf. Conch.* 2. t. 1. f. 1.*Favann. Conch.* t. 17. f. 1.*Spengl. felt. Conch.* t. 1. f. E.*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 7. f. 11.*Martin. Conch.* 2. t. 57. f. 634.*Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1308.††) *Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1309.

occidentalis.

b) testa testacea albo maculata : fasciis flavis reticulatis cingulo articulado.

c) fasciis quinque & pluribus.

Argenv. zoom. t. 10. f. O. P.*Seba mus.* 3. t. 48. f. 4.*Martin. Conch.* 2. t. 57. f. 635.

Cedo nulli.

d) cingulis punctato-articulatis.

a) testa flava rubro picta, cingulis lacteis II,

Argenv. zoom. t. 10. f. H.*Seb. mus.* 3. t. 48. f. 8.

Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 1.

Martini Conch. 2. t. 57. f. 633.

- b) testa aurantia lineis elevatis interruptis spadiceis] confertis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. 1. t. 9. f. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1306.

Habitat in Oceano Americam australem alluente, varietate fere infinita, pretiosus.

- Vicarius. 11. C. testa testacea albo maculata : fasciis quatuor flavis immaculatis ; secunda angulo divisa.

Argenv. Conch. t. 12. f. H. Archithalassius secundus.

Rumpf mus. t. 34. f. D.

Petiv. amb. t. 15. f. 11.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.

Favann. Conch. t. 17. f. 15.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1307.

Habitat - - -

- Senator. 12. C. testa conica lævi glabra : spiræ anfractibus obtusis scriptis.

List. Conch. t. 784. f. 31 ?

Valent. Abh. t. 6. f. 50 ?

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 659.

Habitat - - - testa flava albo maculata striisque transversis albo-fuscoque articulatis numerosissimis notata.

- nobilis. 13. C. testa subcylindrica lævi glabra. *Mus. Lud. Utr.* 554. n. 158.*

Argenv. Conch. t. 12. f. M ? Tigris lutea.

Valent. Abh. t. 3. f. 21.

Seb. mus. 3. t. 43. f. 13 ? 14 ?

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 689.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 36. t. 1. f. 4.

Favann. Conch. t. 14. f. E².

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1312.

- β) *Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1313. 1314.

Habitat - - - - testa nitidissima flava, aut fusca, aliquando in olivaceum vergente, albo maculata, striis transversis obsolete subultrier punctatis.

- genuus. 14. C. cingulis linearibus albo fuscoque articulatis. *Mus. Lud. Utr.* 554. n. 159.

Rumpf mus. t. 34. f. G. Genesefche Toot.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 1. Jamar.

List. Conch. t. 767. f. 16. & t. 769. f. 17. b ?

Olear. mus. t. 32. f. 3.

- Bonann. recr. 3. f. 337.
 musc. Kircher. 3. f. 336.
 Gualt. test. t. 22. f. G. H.
 Argenv. Conch. t. 12. f. Q.
 Seb. *musf.* 3. t. 48. f. 1-3.
 Knorr *Vergn.* 3. t. 1. f. 1.
 Martin. Conch. 2. t. 56. f. 624. 525.

Papilio. β) Argenv. Conch. t. 12. f. V. Ala papilionis.
 Martin. Conch. 2. t. 56. f. 623.
*Habitat ad Guineæ littora, testa rubra: fasciis alternatis
 fusco rubroque tessellatis.*

glaucus. 15. C. testa basi emarginata striata: spiræ inermis anfrac-
 tibus contiguus. *Musf. Lud. Ulr. 555. n. 160.**
Rumpf musf. t. 33. f. GG. Botervegie van Boer.
Bonann. recr. & musf. Kircher. 3. f. 128.
Valent. Abh. t. 9. f. 84.
Gualt. test. t. 22. f. F.
*Seb. musf. 3. t. 45. f. 6. t. 55. f. 10. & tres ic. inter 20
 & tres inter 23.*
*Musf. Gottwald. t. 14. f. 101. c. x. c. H. c. o. d. ☉. d. x
 & f. 103.*
Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 4. & 2. t. 7. f. 1.
Mart. Conch. 2. t. 61. f. 670-674.
Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1277. 1278.
*Habitat in India & Africa, testa maculis fuscis, spadi-
 ceis, rubris, ut plurimum seriatis varia, spira trans-
 versim striata, nunc magis nunc minus convexa, ma-
 culis interdum quadratis, rarius virgatis varia.*

Mona- 16. C. testa gibba fusco-cærulefcente nebulata acuta basi
 chus. striata. *Musf. Lud. Ulr. 555. n. 161.**
Rumpf musf. t. 33. f. CC. Capucinus s. Anicula.
List. Conch. t. 756. f. 8.
Gualt. test. t. 25. f. M?
Seb. musf. 3. t. 47. f. 27. & t. 48. f. 46. 47.
Knorr Vergn. 3. t. 27. f. 2.
Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612. a-d.
 17. C. testa cinerasciente punctis oblongis cincta. *Musf. Lud.
 Ulr. 556. n. 162.**
Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 5. & 6. t. 1. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 613.

Habitat - - -

- Ruficus.* 18. C. testa ovata basi rugosa muricatoque scabra : spira conico-convexa. *Mus. Lud. Ulr.* 556. n. 163.*

α) fascia nulla.

Rumpf mus. t. 32. f. R. Voluta cinerea.

Seb. mus. 3. t. 43. f. 32 ?

Gualt. test. t. 25. f. R.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 578.

β) fascia albido nebulata.

Gualt. test. t. 25. f. E.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 37-39.

Argenv. Conch. t. 12. f. D.

Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 86. b ?

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 694. 695.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. e. f ?

Habitat in Africa, testa livida : β) lineis punctisque nigricantibus varia.

- Merca-*
tor. 19. C. testa ovata alba : fasciis reticulatis flavis. *Mus. Lud. Ulr.* 557. n. 164.*

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 3. Tilin.

List. Conch. t. 788. f. 41.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 136.

Valent. Abh. t. 7. f. 65. B.

Argenv. Conch. t. 12. f. P.

Seb. mus. 3. t. 54.

Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 92. a.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 619. 620. 621 ?

Habitat ad Africæ littus occidentale ; testa mediæ magnitudinis interdum flavicante : fasciis nonnunquam fuscis aut spadiceis.

- betulinus.* 20. C. testa basi subemarginata rugosa : spira planiuscula mucronata. *Mus. Lud. Ulr.* 557. n. 165.*

List. Conch. t. 762. f. 11.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 131.

Rumpf mus. t. 31. f. C.

Gualt. test. t. 21. f. B.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 1-4. & t. 45. f. 7. 10. 11.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 101. a, b.

- Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 3.
 Martin. Conch. 2. t. 60. f. 665.
- Medusa. β) Martin. Conch. 2. t. 61. f. 675?
 γ) Knorr Delic. 1. t. B. 111. f. 5?
 Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1321.
 Habitat in India, testa satis magna, flava, ut plurimum ochroleuca, fasciis tessellatim maculatis lineisque intermediis fuscis aut lutescentibus varia; in β) seriebus tribus characterum violaceorum, in γ) fasciis, maculis punctisque fuscis varia.
- ligulinus. 21. C. testa basi submarginata rugosa: spira acuminata, anfractibus planiusculis. Mus. Lud. Ulr. 558. n. 166.*
 Rumpf mus. t. 31. f. V. & t. 33. f. 1. Voluta filosa.
 Lst. Conch. t. 785. f. 32.
 Valent. Abh. t. 4. f. 34.
 Gualt. test. t. 20. f. F.
 Argeny. Conch. t. 12. f. A.
 Seb. mus. 3. t. 54. f. 1-4. 8.
 Mus. Gottwald. t. 13. f. 98. a-f.
 Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 2. & 5. t. 25. f. 2.
 Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 47.
 Martin. Conch. 2. t. 59. f. 656-658.
 ϵ) Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 2?
 γ) Chemn. Conch. 10. p. 27. t. 138. f. 1285.
 Habitat paulo rarior in India, testa ad 3 pollices longa, fusca, ferruginea, flava, rarius olivacea, lineis & fasciis obscurioribus, intus ut plurimum alba, fasciis interdu-
 1-2 flava, vel alba; in β) testa magis elongata, n-
 rantia lineis obscurioribus fascisque duabus flavior-
 tibus varia, spira rubella nigro maculata.
- ebraeus. 22. C. testa ovata alba: fasciis nigris ex maculis trans-
 versis. Mus. Lud. Ulr. 558. n. 167.*
 Rumpf mus. t. 33. f. BB. Musica rusticorum.
 Argeny. Conch. t. 12. f. G. Hebraica.
 Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 5. Couper.
 Lst. Conch. t. 779. f. 25.
 Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 122.
 Gualt. test. t. 25. f. T.
 Valent. Abh. t. 11. f. 94.
 Petiv. gaz. 99. f. 12.
 Seb. mus. 3. t. 47. f. 28. 29.
 Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. e. f. 104. c. d.

- Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 2.
 Martin. Conch. 2. t. 56. f. 617.
 f) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. q. r.
 Habitat in India, testa minore, interdum rubella, maculis parallelogrammis nonnunquam spadiceis.

23. C. testa basi emarginata striata : spiræ anfractibus canaliculatis. Mus. Lud. Ulr. 559. n. 168.*

- Rumpf mus. t. 33. f. Z. Voluta arcuata.
 List. Conch. t. 757. f. 9.
 Bonann. mus. Kirch. 3. f. 408.
 Gualt. test. t. 25. f. N. O.
 Argeny. Conch. t. 13. f. E.
 Petiv. gazoph. t. 75. f. 1.
 Seb. mus. 3. t. 55. f. 1.
 Knorr delic. t. B. V. f. 7.
 Vergn. 1. t. 7. f. 5. & 6. t. 16. f. 4.
 Mus. Gottwald. t. 12. f. 88. a. b. c.
 Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 2.
 Martin. Conch. 2. t. 64. f. 711-713.
 f) Rumpf mus. t. 33. f. 2 ?
 Seb. mus. 3. t. 55. f. 23 ?
 Martin. Conch. 2. t. 63. f. 698. 698. a ?
 γ) List. Conch. t. 761. f. 10.
 Rumpf mus. t. 33. f. AA.
 Gualt. test. t. 25. f. P.
 v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 12.
 Martin. Conch. 2. t. 63. f. 696. 697.
 f) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1294 ?
 ε) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1295 ?
 Habitat in Asia, testa longa, angusta alba punctis nigris aut rubris sparsis, interdum glomeratis, rarius in fascias aggregatis, anfractibus obtusis, in β) & γ) coronatis.

24. C. testa elongata muricata : spira coronata acuta, Mus. Lud. Ulr. 559. n. 169.*

- List. Conch. t. 775. f. 21.
 Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 129.
 Rumpf mus. t. 34. f. L.
 Gualt. test. t. 20. f. F.
 Argeny. Conch. t. 12. f. R.
 zoomorph. t. 10. f. X.
 Seb. mus. 3. t. 44. f. 19-22. & t. 48. f. 14-17. 24. 25
 Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 4. & t. 24. f. 5.

Stercus
musca-
rum.

varius.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 9. 10.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 679. & t. 62. f. 682.

β) Seb. mus. 3. t. 48. f. 26-28.

Favann. Conch. t. 16. f. E¹.

Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1284.

Habitat in Oceano indico, testa alba, fusco, spadiceo
luteove nebuloſa : ſtriis granulatis per totam ſuperficiem
decurentibus.

achatinus. 25. C. teſta elongata ſubtiliter tranſverſim ſtriata var.
nebuloſa albo punctata : ſpira brevi fulco maculata
apice rubro.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 30.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 89. b. 90.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 579. 580.

β) Seb. mus. 3. t. 44. f. 29.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1296 ?

δ) Chemn. Conch. t. 142. f. 1317.

Habitat in Oceano americano.

radiatus. 26. C. teſta radiis faſciisſque albis.

Valent. Abh. t. 6. f. 51.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 584.

Habitat - - - teſta fulca, lutea aut cinerea.

leoninus. 27. C. teſta luteo vel ſpadiceo maculata : faſciis
tranſverſis albis luteiſve ex granis aut maculis.

Liſt. Conch. t. 772. f. 18. & t. 777. f. 23.

Rumpf muſ. t. 34. f. M.

Coronatae teſtae vocantur, quarum anſraſtus ſuperne tantum notantur tuberculis
ſ. mucronibus; inter teſtas coronatas & calvas nulla datur differentia ſpe-
cialis. An ad conos referenda cochleae a Liſtero t. 776. f. 22. & t. 778. f. 23.
b. a Bonanni muſ. Kirch. 3. f. 391. ab Argenville zoomorph. t. 11. f. 9.
in muſ. Gottwald. t. 12. f. 85. II. III. f. 87. f. 89. a. t. 13. f. 75.
c. f. 100. b. f. 101. e. x. & f. 102. delineatae? An diſtinctae ſpecies?
cuiſque tribui inferenda quas Liſterus Conch. t. 743. f. 39. t. 782. f. 29.
t. 768. f. 17. a. t. 771. f. 17. d. t. 778. f. 24. a. t. 790. f. 43. Bonanni
f. 33. t. 786. f. 36. & 37. t. 789. f. 42. & t. 790. f. 43. Bonanni
recr. & muſ. Kircher. 3. f. 124. 125. a. b. f. 127. 137. r. 3. f. 16.
muſ. Kirch. 3. f. 314. & 407. Rumpf muſ. t. 33. f. DD. Gualt. teſt. t. 1.
f. C. D. t. 21. f. A. C. I. Q. t. 22. f. E. L. t. 25. f. D. G. t. 26.
f. A. ab Argenville Conch. t. 12. f. I. S. Seb. muſ. 3. t. 44. f. 16.
t. 43. f. 15. 16. 17. 18. 19. 23-28. 33. 34. 35. t. 44. f. 16. 17. 18. 19. 20.
26. t. 47. f. 5. 6. 7. 26. t. 48. f. 913. 18. 19. 21. 29. (32. f. 5. 6. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. a. delineatas ſiſtunt &

Valent. Abh. t. 6. f. 48.

Bonann. recr. 3. f. 130. 364.

mus. Kirch. 3. f. 130. 358.

Gualt. test. t. 21. f. N.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 10. 11. 22. & t. 44. f. 13-15.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 37.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 603. 604. 606. 607.

β) Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 4. & 5. t. 22. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 54. 55.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 605.

γ) Martin. Conch. 2. t. 55. f. 608.

δ) Martin. Conch. 2. t. 55. f. 609-611.

ε) Seb. mus. 3. t. 43. f. 29. 30.

ζ) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 7.

η) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 6.

θ) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 5?

ι) Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 3?

κ) Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 4.

λ) Gualt. test. t. 21. f. D.

Favann. Conch. 2. t. 14. f. C¹.

Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1299.

μ) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1300.

Habitat in Oceano indico, spira parum acuta.

aspideus. 28. C. testa subolivacea, punctis multifariis fasciaque obliqua albis.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612.

β) Mus. Gottwald. t. 13. f. 97. a.

Habitat - - - testa oblonga, parva.

nebulosus, 29. C. testa fusca caeruleo nebulosa alboque maculata.

Gualt. test. t. 25. f. R.

Valent. Abh. t. 9. f. 74.

β) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 126.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 68.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 614.

Habitat - - - testa angusta, spiram versus convexiuscula; an varietas minimi?

oculatus. 30. C. testa conica flava: ocellis fasciaque albis, basi oblique striata.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 616.

Habitat - - - spira parum prominente, an hujus tribus?

coffeæ.

31. *C. testa brevi fusca : fasciis duabus albis ; spiræ propiore fusco maculata.*

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 618.

Habitat - - - testa mediæ magnitudinis.

Amadis.

32. *C. testa dilute fusca : fascia lata cingulisque supra infraque articulatis ; spira acuta coronata subtiliter transverse striata.*

Argenv. zoomorph. t. 10. f. S.

Conch. t. 1. f. 5.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 3?

Martin. Conch. 2. t. 58. f. 642. 643.

Favann. Conch. t. 15. f. M.

Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1322. 1323.

Habitat - - - testa nunc angustiori , nunc magis ventricosa.

fulmineus.

33. *C. spira acuta labioque spadiceo maculatis , virgis spadiceis per totam testam decurrentibus , basi acuta oblique striata.*

Mart. Conch. 2. t. 58. f. 644.

Habitat - - - an hujus tribus?

acachnoi-deus.

34. *C. testa spadiceo reticulata : fasciis duabus tribusve obscurioribus , spira coronata acuta.*

Argenv. zoomorph. t. 10. f. T.

Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 4.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. D.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 676.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. c. d.*

Habitat pretiosus - - - an hujus tribus?

costatus.

35. *C. testa fusca : fascia alba rubello undulata , virgis crassis latisque , spira nouulosa ; fascia granulata.*

Gualt. test. t. 20. f. O.

Habitat - - -

leucostictus.

36. *C. testa alba fusco nebulosa virgata & maculata : punctorum alborum & fuscorum seriebus pluribus , spira coronata.*

Liss. Conch. t. 759. f. 4. & t. 777. f. 24.

Gualt. test. t. 21. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 678.

β) *Martin. Naturg. 1. p. 378. t. 19. f. 12.*

γ) *G alt. test. t. 20. f. L?*

δ) *G alt. test. t. 21. f. M?*

ε) *Seb. mus.* 3. t. 48. f. 36. 37.

Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1305.

Habitat in Oceano americano, spira ut plurimum acuta.

citrinus.

37. *C. testa citrina lineis nigris interruptis inferne varia, spira coronata baliqque albis.*

Mart. Conch. 2. t. 61. f. 681.

Habitat ad Curacas.

insularis.

38. *C. testa alba spadiceo nebulosa maculata punctataque, spira acuta.*

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 683.

Habitat - - -

coronatus.

39. *C. testa cingulis articulatis maculisque tessellatis alternis, spira coronata.*

Qualt. test. t. 20. f. R.

Valent. Abh. t. 3. f. 24.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 134?

Mus. Gostwald. t. 12. f. 91. a? b? f. 92. b. f. 93. a. b. d. e.

β) *Martin. Conch.* 2. t. 73. f. 709.

γ) *Martin. Conch.* 2. t. 63. f. 710.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1286.

ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 128. t. 1288.

Habitat - - - testa minuta varietate innumera, fascia saepius alba.

punctatus.

40. *C. testa fasciis duabus lineisque pluribus punctorum ex luteo fuscorum : spira punctis lineisque luteis varia.*

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 6.

Habitat - - - rarior.

zeylanicus.

41. *C. testa nivea roseo fuscoque nebulosa : cingulis pluribus articulatis maculisque albo spadiceoque variis, spira acuminata.*

Martin. neust. Manigfalt. 1. p. 443. t. 2. f. 20.

Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1318.

Habitat - - - basi oblique sulcata.

solidus.

69. *C. testa conica crassa : transversim striata albo fuscoque nebulosa : fascia lata spiraque pyramidali albis ; anfractibus canaliculatis. Chemn. Conch.* 10. p. 59. t. 441. f. 1310.

Habitat - - -

VERMES TESTACEA. Conus.

*** elongati, basi rotundata, cylindro duplo longiore quam spira.

Clavus. 42. C. testa striis convexis lævibus : basi cærulescente.

List. Conch. 1. 744. f. 34.

Knorr Vergn. 5. t. 11. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 570.

β) Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1327.

Habitat rarissimus in mari indico, testa angusta, longa, flava, maculis albis, majoribus spadiceo marginatis reticulata : fasciis 2 saturatioribus albo maculatis, spira maculata sensim in mucronem obtusum desinente.

Nussatella. 43. C. testa subcylindrica rubra inermi striis tuberculatis scabra.

Rumpf mus. t. 33. f. EE. Terebellum granulatum.

Gualt. test. t. 25. f. L.

Argenv. Conch. t. 13. f. P.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 96. a. b. c. & t. 43. f. 52. a.

Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 7.

Martin. Conch. 2. t. 51. f. 567.

β) Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1329.

Habitat rarior ad Asiæ insulam Nussatello, testa pallida rubro nebulosa maculataque, rarius tota alba, granulis striarum transversarum ex luteo fuscis, spira in mucronem obtusum abeunte.

Terebellum. 44. C. testa alba cæruleo obumbrata subcylindrica annulato-striata : fasciis flavis.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 577.

β) List. Conch. t. 745. f. 36.

Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1330.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1331. n. 1.

Habitat in mari indico.

Fusus. 45. C. testa fusiformi alba transversim striata.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 576.

β) Gualt. test. t. 22. f. 2.

Habitat - - - testa β) punctorum fuscorum ordinibus varia.

coccineus. 46. C. testa rubra : lineis transversis nigro punctatis, fasciis spiraeque albis sanguineo maculatis.

Knorr Vergn. 5. t. 24. f. 2.

Habitat - - - β) fasciis 2, cingulisque pluribus articulatatis albis.

lætus.

47. *C. testa subcylindrica annulato costata rubra obscurius
nebulosa albo fasciata : spira maculata.*

List. Conch. t. 760. f. 5.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.

Habitat - - - an ad granulatum spectat?

ochroleu-
cus.

48. *C. testa subcylindrica flava : fascia prope basin oblique
striatam alba, spira acuminata virgatum maculata.*

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 573.

β) Seb. mus. 3. t. 44. f. 12.

*Habitat - - - testa in β) flavo spadiceoque maculata :
striis rubro punctatis decussantibus varia.*

lævis.

49. *C. testa rufa maculis striisque transversis fulvis varia :
spira flavo maculata, basi oblique striata.*

Valent. Abh. t. 8. f. 70.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 572.

Habitat - - -

affinis.

50. *C. testa cærulescente alba : fasciis quatuor fulvescente
lineatis; punctis liturisque obscure purpureis intermediis.*

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 571.

β) Valent. Abh. t. 2. f. 11. p. 140.

*Habitat - - - araufiaco affinis, spira maculata : maculis
in β) virgatis.*

violaceus.

51. *C. testa alba violaceo nebulosa : fasciis violaceis, radiis
dilute fuscis.*

Martin. neuest. Manigf. I. p. 444. t. 2. f. 18. 19.

Habitat - - - spira pyramidalis anfractuum 6.

granula-
tus.

52. *C. testa scabra inermis striis sulcatis lævibus. Mus. Lud.
Ulr. 560. n. 170.**

Rumpf mus. t. 32. f. T. Voluta granulata.

Gualt. test. t. 25. f. H.

Pet. aquat. t. 15. f. I.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.

List. Conch. t. 763. f. 12? t. 760. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 632? t. 52. f. 574. 575.

β) Seb. mus. 3. t. 48. f. 26.

*Habitat in Oceano africano, testa lævis rubra & magis
sulcata, quam congenerum : fasciis albis, striarumque
punctis purpureis.*

- polyzonias. 53. *C. testa intus alba, extrinsecus ex fusco lutea lineis granulorum subtilissimis aspera, fascia ad spiram alba, inferius denticulata, altera ad basin dilutius tincta pluribusque filiformibus.*
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 13.
Habitat - - - spira complanata: virgis spadiceis variis, basi exterius obscura, intus violacea; an hujus tribus?
- bifasciatus. 54. *C. testa alba lineis angulatis spadiceis fasciisque duabus aurantiis varia: spira prominula, basi lineis aurantiis cincta: maculis tessellatis intermediis.*
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 10.
Habitat - - -
- niveus. 55. *C. testa conica nivea: spira prominula coronata, apertura ampla.*
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 9.
Habitat - - - an hujus tribus?
- aratus. 56. *C. testa incornata laevi: fasciis albidis, anfractu summo canaliculatis.*
Rumpf. mus. t. 34. f. A. Oranjen Admiraal.
Valent. Abh. t. 12. f. 100.
Pet. amb. t. 7. f. 7.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. I.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 7.
Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 3. & 5. t. 24. f. 1.
Spengl. selt. Conch. t. 2. f. E.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 636. 637.
β) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. I.
Habitat rarus in India, testa alba; fasciis 2-3 aurantiis lineisque albis: maculis tessellatis pulvis, spira maculis oblongis rubris, albis fuscisque varia.
- Magus. 57. *C. testa subcylindrica: fasciis longitudinalibus albis punctatis.* *Mus. Lud. Ulr. 560. n. 171.**
Rumpf. mus. t. 32. f. Q. Voluta maculosa.
Bonann. recr. 3. f. 362?
mus. Kirch. 3. f. 355.
Gualt. test. t. 20. f. F?
Argenv. zoomorph. t. 11. f. C.
Seb. mus. 3. t. 44. f. 27.
Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 5? & t. 1. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 58. f. 641.

Habitat in India, testa alba, lineis punctatis maculisque oblongis spadiceis luteis, flavis, fuscis varia, spiracula maculata.

- Striatus.* 58. *C. testa ovato-oblonga gibba nebulosa: striis tenuissimis fuscis. Mus. Lud. Ulr. 561. p. 172.*
Rumpf mus. t. 31. f. F. Voluta tigrina.
Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 2. Melar.
List. Conch. t. 755. f. 7. & t. 760. f. 6.
Gualt. test. t. 26. f. D.
Valent. Abh. t. 7. f. 60. 61.
Pet. gaz. t. 98. f. 9.
Argenv. Conch. t. 13. f. C.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 5-9. & t. 47. f. 22. 23.
Mus. Gottwald. t. 12. f. 83. a-g.
Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 1. & 3. t. 12. f. 5. t. 21. f. 1. & t. 22. f. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 13.
Martin. Conch. 2. t. 64. f. 714-716.
β) Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1311.
Habitat ad Africæ littus occidentale frequens, testa ad 4 pollices longa, nivea, striis interdum rubellis aut flavescens, basi emarginata, transverse striata.
- Textile.* 59. *C. testa venis reticulatis luteis: maculis luteis fuscisque.*
*Mus. Lud. Ulr. 561. n. 173.**
Argenv. Conch. t. 13. f. F. I. Pannus aureus.
Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 7. Loman.
List. Conch. t. 788. f. 40.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 135.
Rumpf mus. t. 32. f. O. P.
Gualt. test. t. 25. f. I. AA.
Seb. mus. 3. t. 43. f. 6-12. & t. 47. f. 13-17.
Olear. mus. t. 31. f. 1. 3.
Mus. Gottwald. t. 13. f. 85. a. b. c. f. 94. a. b. d. h. & f. 95. α. β.
Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 6. & 2. t. 8. f. 3.
Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 62.
Martin. Conch. 2. t. 54. f. 598-600.
Martin. Conch. 2. t. 54. f. 602.
Chemn. Besch. berl. naturf. Ges. 3. t. 8. f. A. Conch. 10. t. 143. f. 1324. 1325.
β) Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1326. a.
γ) Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1326. b. c.

*Habitat ad Bandam Asiæ, testa alba, in γ) peristoma
florum colore tincta, fasciis tribus aurantiis, in β) fasciis
2 obsusis obscurioribus varia.*

- zulus. 60. C. testa venis reticulatis fasciisque longitudinalibus
fulcis interruptis. *Mus. Lud. Ulr. 562. n. 174.**
Argenv. Conch. t. 13. f. D. G. Nigeila.
Bonann. rer. & mus. Kirch. 3. f. 133.
Rumpf mus. t. 33. f. 3. 4.
Valent. Abh. t. 9. f. 75.
Gualt. test. t. 25. f. V. X. Z.
Seb. mus. 3. t. 43. f. 1-5. & t. 47. f. 10-12.
Olear. mus. t. 31. f. 4. 5.
Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 1-3. & 3. t. 19. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 25.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 14.
Favann. Conch. 2. t. 18. f. C⁶. C⁷.
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1328.
α) *Martin. Conch. 2. t. 53. f. 591. 593. 594.*
β) *Martin. Conch. 2. t. 53. f. 592. 595. t. 54. f. 596.*
γ) *Martin. Conch. 2. t. 54. f. 597.*
δ) *testa ex luteo fusca: maculis reticulatis cordatis per-
pendicularibus.*
e) *Martin. Conch. 2. t. 54. f. 601.*
Seb. mus. 3. t. 47. f. 3?
ζ) *Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 2.*
Habitat in Asia, an specie distinctus a textili.

- Thomæ. 70. C. testa lævi alba characteribus punctisque seriatis
badiis, cingulis tribus maculisque albis varia apice
rubicunda, spira conica: anfractibus canaliculatis.
Mart. Conch. 2. t. 53. f. 590.
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1331. n. 2.
β) *Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1282. 1283.*
Habitat in mari indico.

*** *testa medio ventricosa, utrinque angustata.*

- sinensis. 61 C. testa medio ventricosa flava: ocellis albis badiis
transversim striata.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 66.
Martin. Conch. 2. t. 56. f. 615.
Habitat - - -

***** Laxi ventricosi in dorsum disjecti super mensam
tinnitantes.

- Spectrum, 62. C. testa cærulescente flava nebulosa: punctis striisque
albo-luteis. *Mus. Lud. Ulr.* 562. n. 175.*
Rumpf mus. t. 32. f. S. *Voluta spectrorum.*
List. Conch. t. 783. f. 30.
Valent. Abh. t. 5. f. 39.
Gualt. test. t. 25. f. S.
Seb. mus. 3. t. 47. f. 24.
Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. f? t. 12. f. 84. a-d. & f. 85. a. d.
Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 4.
Martin. Conch. 2. t. 53. f. 581 - 583.
ß) *Chemn. Conch.* 10. t. 140. f. 1304.
γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. g. h.
δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. o. p.
ε) *Kaemm. Cab. Rudolft.* p. 79. n. 18. t. 6. f. 2?
Habitat in Oceano Asiæ australi rarius, spira satis acuta.
- bullatus, 63. C. testa flava albo nebulosa. *Mus. Lud. Ulr.* 563. n. 176.*
Adansf. Seneg. 1. t. 5. f. 1. Potan.
List. Conch. t. 741. f. 37. t. 742. f. 38. t. 743. f. 42.
43. & t. 749. f. 44. 45.
Gualt. test. t. 26. f. C.
Argenv. Conch. t. 13. f. H.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15. & t. 43. f. 15. 16.
Mus. Gottwald. t. 10. f. 65. a-f. & t. 66. a. b.
Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 2. 3. & t. 11. f. 4.
Regenf. Conch. 2. t. 11. f. 45.
Favann. Conch. 2. t. 18. f. C³.
Martini Conch. 2. t. 65. f. 725-732.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 1.
n. *Litterat.* 3. p. 245. t. 1. f. 10. 11.
Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1315. 1316.
Habitat - - - testa tenui, nunc unicolore, frequentius
maculata, nebulosa, fasciata, nunc magis nunc minus
ventricosa, apertura ut plurimum ampla, cærulescente,
spira nunc plana, nunc acuta.
- Tulipa, 64. C. testa oblonga gibba lævi: apertura dehiscens.
Argenv. Conch. t. 13. f. B. Tulipa.
List. Conch. t. 764. f. 13.
Bonann. mus. Kircher 3. f. 411.
Rumpf mus. t. 34. f. K.
Valent. Abh. t. 10. f. 89.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 16-21. t. 43. f. 20. 21. 22. 36?

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 4. & 5. t. 20. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 20.

Martini Conch. 2. t. 64. 65. f. 718-721.

*Habitat in India, Africa & meridionali America, gener-
pho affinis, at testa non coronata, alba hinc inde car-
lescente fusco, luteo rubroque nebulosa, lineisque spirali-
ceis interruptis picta, apertura carulescente, basi oblique
te oblique striata, spira acuta, laevi, maculata, sub-
liffime transversim striata.*

Geogra-
phus.

65. C. testa oblonga gibba coronata, apertura dehiscens

Rumpf mus. t. 31. f. G. Nubecula.

Argenv. Conch. t. 13. f. A. Textile sericum.

Klein ostr. t. 5. f. 90. Nubecula, tulipa gallorum.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 8. Salar.

List. Conch. t. 747. f. 41.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 319.

Gualt. test. t. 26. f. E.

Pet. gaz. t. 98. f. 8.

Seb. mus. t. 42. f. 1. 4.

Knorr Vergn. 3. t. 21. f. 2. & 6. t. 17. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 85. 1.

Martini Conch. 2. t. 64. f. 717.

*Habitat rarior in Oceano indico & africano, testa subcy-
lindrica ad basin rugosum paulo angustiore, pellucida,
alba, fusco maculata nebulosaque, apertura alba, spiram
interdum rosea.*

Nubecu-
la.

66. C. testa alba aurantio nebulosa & maculata : punctis
sparsis albis, spira prominente acuta.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15.

Martini Conch. 2. t. 56. f. 622.

β) *Argenv. Conch.* t. 13. f. H.

Habitat - - -

Spurius.

67. C. testa alba : macularum spadicearum aut nigrarum
irregularium seriebus fasciisque punctatis interruptis
alternis.

Gualt. test. t. 21. f. D. F.

Argenv. Conch. t. 12. f. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 24. 25. 28 & t. 46. f. 24-29. f. 3.

Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 3. & 5. t. 9. f. 6. & t. 22. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 626-628.

Habitat - - -

- Ventrillum. 68. C. testa fusca albo obumbrata: fascia alba interrupta.
Rumpf mus. t. 31. f. S.
Gualt. test. t. 20. f. M. & t. 21. f. E.
Seb. mus. 3. t. 44. f. 8-11. & t. 45. f. 16. 17.
Mart. Conch. 2. t. 57. f. 629.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. m. n.*
Habitat - - - testa interdum satis magna, fascia non-
nunquam cruciata.
- Ventrillo-
 sus. 71. C. testa fusca albo fasciata inferne angustata cærulescente
 obumbrata lævi, spira conica exserta. *Kaemni. Cab.*
Rudolst. p. 91. n. 46. t. 6. f. 3. 4.
Habitat - - -

320. CYPRÆA. *Animal Limax.*

Testa univalvis, involuta, subo-
vata, obtusa, lævis.

Apertura utrinque effusa, linea-
ris, utrinque dentata, longi-
tudinalis.

- Eranthe-
 ma. 1. C. testa subturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis
 adspersa: linea longitudinali subramosa.
List. Conch. t. 698. f. 45. & t. 699. f. 46.
Bonann. recr. 3. f. 257.
mus. Kirch. 3. f. 256.
Gualt. test. t. 16. f. O.
Pet. gaz. t. 96. f. 6.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 4. 5. 16. 18.
Mus. Gortwald. t. 3. f. 14? & t. 14. f. a. b. c. d. e. f.
Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 63. & t. 10. f. 38.
Martin. Conch. 1. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298-300.
 β) *List. Conch. t. 697. f. 44.*
Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1343.
Habitat in Oceano americano, atlantico, mappæ affinis,
testa subtus pallida immaculata, dentibus aperturæ fus-
cis, supra oculis guttisve pallidis, nunc majoribus, nunc
minoribus, detrita fusco fasciata aut tessellata, aut
cærulea.
- Mappa. 2. C. testa subturbinata characteribus inscripta: linea lon-
 gitudinali ramosa. *Mus. Lud. Ulr. 565. n. 179.*

Rumpf mus. t. 38. f. B. Porcellana montosa.
 Argenv. Conch. t. 18. f. B. Carte géographique.
 Seb. mus. 3. t. 76. f. 3. 13.
 Pet. gaz. t. 96. f. 6.

amb. aq. t. 16. f. 2.

Knorr delic. B. IV. f. 5.

Knorr Vergn. I. t. 26. f. 3.

Martin. Conch. I. t. 25. f. 245. 246.

Habitat in Oceano indico & africano, rarior testa breviter
 ventricosa ad latera lævi, pallida immaculata ab exar-
 themate discernenda; testa supra ex fusco lutea,
 inde ocellis albis varia, subius lævi subincarnata:
 culis dilute fuscis, aperturæ dentibus flavis.

arabica.

3. C. testa subturbinata characteribus inscripta: macula lon-
 gitudinali simplici. Mus. Lud. Ulr. 566. n. 185.

Rumpf mus. t. 38. f. M. Porcellana literata s. arabica.

Barrel. rar. t. 1325. f. 20.

List. Conch. t. 658. f. 3.

Gualt. test. t. 16. f. V.

Lochn. mus. Bester. t. 21. f. 8.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. a-d. & f. 8. b.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 2. & t. 12. f. 2. & 6. t. 20. f. 2.

Martin. Conch. I. t. 31. f. 328 - 330.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 5.

β) List. Conch. t. 659. f. 3. a.

Bonann. recr. 3. f. 260.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 259.

Argenv. zoomorph. t. 11. f. I.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 8. a.

Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.

Martin. Conch. I. t. 31. f. 331.

γ) Martin. Conch. I. t. 29. f. 304.

Habitat in India, testa ad 3 pollices longa, supra altitudo
 cærulescente, ad latera incrassata fusco aut atro macu-
 ta, intus violacea, aperturæ labiis planis ex rufo
 cinereis; detrita testa nunc cærulescente fusco
 nunc badia hinc inde albido nebulosa, nunc dilutius
 ta: maculis virgatis lineisque angularibus obscurius
 nunc fusca violaceo mista, nunc ex cærulescente rubra
 cæruleo mista, nunc alba cæruleo obumbrata.

Argus.

4. C. testa subturbinata subcylindrica adpersa ocellis, sub
 maculis quatuor fuscis. Mus. Lud. Ulr. 567. n. 186.

Rumpf mus. t. 38. f. D. Argus.
Argenv. Conch. t. 18. f. D. Argus magnus.

List. Conch. t. 705. f. 54.

Bonann. rer. & inus. Kirch. 3. f. 263.

Barrel. rar. t. 1325. f. 25.

Pet. gaz. t. 97. f. 6.

Valent. Abh. t. 10. f. 86.

Gualt. test. t. 16. f. T.

Klein ostr. t. 6. f. 101.

Lesser testaceoth. f. 28.

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 57.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 285. 286.

β) Favann. Cat. rais. t. 2.

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1344. 1345.

Habitat in Oceano indico & atlantico, testa ad 4 pollices longa, angusta, supra grisea aut flavescens: fasciis tribus fuscis, ocellis rarius concatenatis, maculis subtus sinistris majoribus, labiis stramineis, dentibus fuscis.

5. C. testa obtusa subcylindrica: extremitatibus depressis.

Mus. Lud. Uir. 567. n. 182.*

Rumpf mus. t. 38. f. C. Testudinaria.

Pet. amb. aq. t. 8. f. 7.

List. Conch. t. 689. f. 36.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 271. 272.

β) List. Conch. t. 748. f. 42. 43. Larva?

Habitat in sinu persico & Oceano indico, testa, quam congenerum omnium, majore, exalbida, pullo nebulosa, maculis hinc inde magnis nigris quasi farina confersis interdum quoque albis.

6. C. testa subturbinata gibba livido testaceoque maculata utrinque marginata subtus plana.

List. Conch. t. 687. f. 34?

Gualt. test. t. 15. f. T?

Column. aq. t. 69. f. 1. 2.

Pet. gaz. t. 96. f. 7. 8.

Barrel. ic. t. 1321. f. 23. & t. 1322. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 10. a. b.

Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 1.

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. L. A.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 99. t. 1. f. 5.

Testudi-
naria.

Mercora-
tia.

β) Gualt. test. t. 13. f. L?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1332.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1333.

Habitat frequens ad Guineam, testa subovata undato glaciata; antèrius juxta spiram macula fusca, postèrius præpresso marginata deflexa, labro inferiore postèrius retuso, apertura antèrius valde gibba, dentibus antèrius sulcis intermediis fuscis; testa sub epidermide nunc virescente cærulea hinc inde maculata, nunc fasciis translucentibus ornata, nunc maculis fuscis cærulea varia, nunc virescente: fasciis 5-6 fasciis fasciis 2 rectis, 2 undulatis, aut altero latere altero virescente, aut nigra: maculis 2 albis, cærulea maculis hinc inde rubellis, aut dilute carnea rubedine translucente varia.

Carneola. 7. C. testa subturbinata pallida: fasciis incarnatis; violaceo. Mus. Lud. Ulr. 568. n. 183.*

Rumpf mus. t. 38. f. K. Carneola.

Pet. gar. t. 30. f. 8.

List. Conch. t. 665. f. 9?

Gualt. test. t. 13. f. H.

Argenv. Conch. t. 18. f. O.

Mus. Gouwald. t. 5. f. 16. a? b?

Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 4.

v. Born. mus. Caes. Wind. test. t. 8. f. 2.

Martyn univ. Conch. 1. t. 14.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 287. 288.

β) Seb. mus. 3. t. 76. f. 23?

Habitat in Oceano Aliæ australi, testa tenui, angustius 2½ pollices longa, intus subtusque alba, exteriori supra interdum cinerea: fasciis fuscis.

Zebra. 8. C. testa turbinata cinerea: fasciis fuscis.

List. Conch. t. 669. f. 15.

Bonann. recr. 3. f. 266.

mus. Kirch. 3. f. 265.

Argenv. Conch. t. 18. f. G.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 101. t. 1. f. 6.

Habitat rarior in India, carneolæ affinis, at testa distinctius majore, spira magis prominente, subtus ocellis distinctis, letis dentibusque apertura fasciis distincta.

Talpa.

9. C. testa subturbinata subcylindrica testacea: fasciis pallidis, subtus incrassata fusca. Mus. Lud. Ulr. 568. n. 184.

Argenv. Conch. t. 18. f. H. Talpa.

Rumpf mus. t. 38. f. I. Talpa.

Pet. amb. aq. t. 16. f. I.

Valent. Abh. t. 2. f. 13?

Barrel. rar. t. 1325. f. 19.

List. Conch. t. 668. f. 14.

Gualt. test. t. 16. f. N.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. a?

Knorr Vergn. I. t. 27. f. 2. 3.

Regensf. Conch. I. t. 10. f. 37.

Martin. Conch. I. t. 27. f. 273. 274.

Habitat in India, testa ad 3 pollices longa nitidissima; supra nunc hepatica, nunc cinerea, nunc albida, frequentissime ex fusco lutea: fasciis 3 dilutioribus, intus alba, dentibus infra fuscis: interstitiis canis.

methys-
ica. 10. C. testa subturbinata: lateribus gibbis corticatis, dorso violaceo. Mus. Lud. Ulr. 569. n. 185.*

Rumpf mus. t. 39. f. Q. Achatina.

Pet. gaz. t. 32. f. 10.

List. Conch. t. 662. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 32.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 13. a: b. t. 5. f. 18. c. & t. 7. f. 33. h.

Knorr, Vergn. 5. t. 28. f. 5.

Martin. Conch. I. t. 25. f. 247-249.

β) Seb. mus. 3. t. 76. f. 24?

Habitat in Madagascar, testa tenui, fasciis supra 4 fuscescentibus nebulosis, ad alterutrum latus characteribus exornata, intus cærulea, ampliore, quam in Zebra, spiraque minus prominente.

lurida. 11. C. testa subturbinata lurida subfasciata: extremitatibus luteis nigro bimaculatis.

Argenv. Conch. t. 18. f. C. Souris.

List. Conch. t. 671. f. 17. & t. 673. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 251.

mus. Kircher. 3. f. 250.

Gualt. test. t. 13. f. E. I.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. e.

Adans. Seneg. I. t. 5. f. I. D.

Martin. Conch. I. t. 30. f. 315.

Habitat in mari mediterraneo, americano, frequentius in atlantico & æthiopico, testa ad 2 pollices longa, elongata angusta, subius alba, supra nunc murina obscurius fasciata,

nunc virescente aut rubella : fasciis cærulescentibus, nunc
 subfusca : fasciis rubellis, & anfractuum margine inter-
 dum nigro, nunc dilutius fusca : fasciis exalbidis, nunc
 badia : fasciis obsoleis, aut cærulescentibus, nunc
 fusco lutea, nunc lata hinc inde albo nebulosa,
 spadicea : fascia flava, alteraque alba.

- Venelli. 12. C. testa subturbinata maculata punctis lutescentibus,
 extremitatibus fusco maculatis, fauce rufa *Mus. Lud.*
Ulr. 569. n. 186.*
Pet. gaz. t. 95. f. 13.
Habitat - - -

- lota. 13. C. testa subturbinata alba : denticulis subulatis. *Mus.*
Lud. Ulr. 570. n. 187.*
Bonann. recr. 3. f. 245.
mus. Kircher. 3. f. 244.
Mus. Gottwald. t. 5. f. 20. a. b. c.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 4. 5.
Martin. Conch. 1. t. 30. f. 322.
 β) *Gualt. test.* t. 15. f. C?
Habitat in mari siculo, testa lactea nitidissima, trans-
 cente inter dentes sinistri labii rubore.

- fragilis. 14. C. testa turbinata ovata glauca testaceo-undata subla-
 ciata. *Mus. Lud. Ulr.* 570. n. 188.*
Rondel. aq. 2. p. 102.
Gualt. test. t. 16. f. Q.
Habitat in mari mediterraneo, testæ structura arabica
 at magis tenui undis longitudinalibus fasciisque pallidis
 ab amethystea colore potius in cinereum vergente,
 cernenda.

- guttata. 15. C. testa tenui gibba fulva albo-guttata : linea media
 horizontali, subtus alba : dentibus flavis.
List. Conch. t. 676. f. 23.
Gualt. test. t. 16. f. I.
Martin. Conch. 1. t. 25. f. 252. 253.
Habitat - - -

- cinerea. 16. C. testa tenui ventricosa ex rubello cinerea : fasciis
 dilutioribus, ore albo.
List. Conch. t. 667. f. 11. t. 668. f. 13. a. b. & t. 670. f. 16.
Gualt. test. t. 16. f. H. L. M.
Martin. Conch. 1. t. 25. f. 254. 255.
Habitat - - - testa brevi, fascia 1-4.

- Plumbea. 17. *C. testa subturbinata tenui ; dorso plumbeo ; fasciis quatuor cæruleo fuscoque variis fuscescente undulatis ad marginem cæruleo fuscoque lineatis.*
Martin. Conch. 4. t. 26. f. 256.
Habitat rarior ad Guineam, exanthemati affinis.
- maculata. 18. *C. testa subturbinata pulla albo ocellata : dorso fasciis tribus pallidioribus.*
Mart. 2. p. 548. Cypræa Cervus?
List. Conch. t. 697. f. 44.
Bonann. recr. 3. f. 267.
mus. Kircher. 3. f. 266.
Knorr Vergn. 1. t. 5. f. 3. 4.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 257. 258.
Valent. Abh. t. 9. f. 83.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 20.
Habitat in Oceano americano, testâ satis grandi, coffeæ colore tinctâ.
- livida. 120. *C. testa ovata subturbinata sublivido ocellata, subtus plana alba, ad latera incrassata atra fusco maculata, lineæ dorsali livida, fauce violacea.*
Chemn. Conch. 10. p. 110. t. 145. f. 1346. 1347.
List. Conch. t. 659. f. 3a.
Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.
Martyn Conch. t. 15.
Habitat in mari indico.
- Aurantium. 121. *C. testa subturbinata aurantia margine alba immaculata, fauce rutila. Martyn univ. Conch. 2. t. 59.*
Habitat ad insulas amicas.
- ferruginea. 19. *C. testa tenui elongata flavescente aut cærulescente : maculis ferrugineis, intus cærulea.*
Martin. Conch. t. 26. f. 260-262.
Habitat - - - testâ deirita cærulea.
- livida. 20. *C. testa tenui elongata unicolore straminea, lutea aut rubella, subtus fusco punctata, dentibus subulatis.*
List. Conch. t. 656. f. 1.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 405.
Habitat - - -
- gibba. 21. *C. testa tenui gibba : dorso nebuloso transversim fasciata.*
List. Conch. t. 663. f. 7.
Habitat - - - amethystea affinis.

- turbinata. 22. *C. testa turbinata ovata glauca : maculis angulatis pal-
lidis.*
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 6.
β) *List. Conch. t. 675. f. 22.*
Habitat - - - fragili affinis, β) testa fusca bifasciata.
- venerea. 23. *C. testa oblonga fusca : maculis aureis virgatis, intus
cærulea.*
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 262.
Habitat - - - bullis affinis.
- purpurascens. 24. *C. testa oblonga purpurascens : subtus linea alba cincta.*
Gualt. test. t. 16. f. A.
β) *Gualt. test. t. 16. f. B.*
Habitat - - -
- albida. 25. *C. testa oblonga albida : labiorum fine fulvo-maculato.*
Gualt. test. t. 16. f. C.
Habitat - - -
- rufescens. 26. *C. testa oblonga ex fusco rufescente, subtus albida.*
Gualt. test. t. 16. f. D.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa.
- translucens. 27. *C. testa cylindrica cinerea : fasciis translucentibus.*
Gualt. test. t. 16. f. G.
Habitat - - -
- punctulata. 28. *C. testa cylindrica fragili alba : fasciis punctorum
bellorum transversis.*
Gualt. test. t. 16. f. P.
β) *Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. e.*
Habitat - - -
- tigrina. 29. *C. testa obtusa ovata subturbinata ; linea longitudinali
testacea.*

*An distinctæ hujus primæ tribus species sunt cyprææ a Seba mus. 3. t. 76. f. 20.
25-29. 31. a Listero Conch. t. 656. f. 1. a Bonanni mus. Kirch. 3. f. 40.
on distinctæ species in mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. t. 5. f. 16. d. t. 7. f. 20.
b. d. f. 17. a-e. f. 18. g. h. f. 19. d. e. f. k. f. 20. d. f. 21. a. b. f. 22. f.
e. h. t. 6. f. 23. b. c. f. 24. a. b. t. 7. f. 32. b. f. f. 33. m. f. 25. f. 26. f.
38. f. 39. f. 40. b. e. & f. 41. a. b. delineata? cui tribui accensenda sunt
species ab Argenville conchyl. t. 18. f. 2. a Gualtiero test. t. 13. f. G. t. 14.
f. D. P. G. Q. V. X. Z. a Listero t. 710. f. 62. & t. 685. f. 32. & a Koenig
Vergu. 4. t. 9. f. 6. depicta? An propriam constituit tribum cyprææ oblonga
alba test. t. 13. f. C. a Gualtiero adumbrata? Cyprææ jam ex mari extra-
ta nitore & colorum elegantia ut plurimum placent, detrita sæpe, alijque
tribus nativa varietate audita in museis asservata, & in catalogis memorata.*

Seb. mus. 3. t. 76. f. 12.

Habitat - - - C. tigridi affinis, at spira manifesta guttisque longe rarioribus distincta.

30. *C. testa oblonga ferruginea : fasciis dilutioribus.*

Seb. mus. 3. t. 76. f. 15.

Habitat - - - C. Exanthemati affinis.

31. *C. testa turbinata tenui ex cærulescente fusca ; utroque fine fasciisque tribus flavescentibus fusco variis.*

Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2.

Habitat - - - pretiosa, rara.

32. *C. testa turbinata ex cærulescente alba fusco guttata nebulosaque.*

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 1. Cypræa stercoraria.

Habitat - - - stercorariæ affinis.

33. *C. testa oblonga purpurascente obumbrata : fascia straminea alteraque angustiore alba, limboque fusco.*

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 3. Cypræa Zebra.

Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.

34. *C. testa cylindrica supra dilute amethystina ad latera fuscescenti maculata ; ad utrumque finem maculis duabus fuscis.*

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 10.

Habitat rarior - - - labiis albis, fasciis dorso interdum 3 subfuscis.

35. *C. testa cylindrica lactea altero latere limbata liturisque angustis luteis rarioribus varia : dorso fasciis undatis tribus fuscescentibus.*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 161. t. 1. f. 7.

Habitat - - -

36. *C. testa ovata depressiuscula altero latere sublimbata : dorso albido confertim ex luteo fusco punctato & undulato : fasciis tribus obscurioribus obsoletis.*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 165. n. 120.

Habitat - - - testa tenuissima fragili, angusta, subtus & ad latera alba, 1½ pollices longa, ¾ lata, lineis 2 infra spiram fuscis, dentibus alterius labii nullis, alterius subulatis.

minuta. 37. *C. testa oblonga unicolore perfici florum colore tincta
subtus albo punctulata : limbo alterius lateris dentibusque
labii albis, utroque sine supra flavo, spiræ apice nigro.*
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 165. n. 121.
Habitat - - -

sanguino- 38. *C. testa tenui oblonga fusco-fasciata, ad latera san-
lenta. guineo-punctata.*
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 234.
Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. 3. & t. 6. f. 23. d.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 265. 266.
Habitat - - -

fasciata. 116. *C. testa turbinata glauca marginata supra gibba :
fasciis fuscescentibus transversis, fauce glauca.*
Conch. 10. p. 100. t. 144. f. 1334.
Habitat ad Guineæ littora.

Regina. 117. *C. testa gibba ex glauco fusca, maculis trigonis testar-
ceis albidisque fasciisque tribus transversis picta, fauce
nigro-glauca.*
Chemn. Conch. 10. p. 101. t. 144. f. 1335.
1336.
Seb. mus. 3. t. 76. ser. 5. n. 3.
Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2. t. 27. f. 6.
Mart. Conch. 1. t. 22. f. 207. 208.
Habitat - - -

undulata. 118. *C. testa turbinata fuscescente undulata ochroleuco-
nebulosa : fasciis saturationibus.*
Chemn. Conch. 10. p. 120. t. 144. f. 1337.
Habitat rara ad insulam S. Mauritii.

*** obtusæ absque spira manifesta.*

Caput 39. *C. testa triquetro-gibba posterius obtusiuscula.*
serpentis. *Lud. Ulr. 571. n. 189.**
*List. Conch. t. 702. f. 50. Concha veneris maculis quasi
reticulatis.*
Rumpf mus. t. 38. f. F. Caput serpentis minus.
Bonann. recr. 3. f. 258.
mus. Kircher. 3. f. 257.
Rondel. aq. 2. p. 103. f. 3.
Pet. gar. t. 96. f. 9.
amb. aq. t. 12. f. 7.
Gualt. test. t. 15. f. 1. O.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 31. a. d. & f. 32. a.

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. G.

Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 316.

Habitat frequens ad insulam Mauritiæ, Larique & Nussatello, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, fusca, albo maculata, subtus alba, intus violacea.

Reticulum. 40. C. testa subrotunda gibba fusca: ocellis in reticulum confluentibus, lineaque dorso media horizontali albis, subtus alba.

List. Conch. t. 701. f. 49.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 259.

β) List. Conch. t. 704. f. 53.

Habitat - - - capiti serpentis affinis.

mauritiana. 41. C. testa triquetro-gibba posterius depresso acuta, sub-nigra. Mus. Lud. Utr. 571. n. 190.*

Rumpf. mus. t. 38. f. E. Caput serpentis majus.

Valent. Abh. t. 4. f. 31.

Pet. gaz. t. 96. f. 8.

List. Conch. t. 703. f. 52.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 261.

Gualt. test. t. 15. f. S.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 19.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 29. a. b. f. 30. a. b. t. 7. f. 34.

Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 1. 2. t. 27. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 317-319.

Habitat ad insulam S. Mauritiæ, Javam & Nussatello, testa satis magna, fusca maculata.

Vitellus. 42. C. testa livida: maculis albis. Mus. Lud. Utr. 572 n. 191.*

Rumpf. mus. p. 115. t. 38. f. L. Porcellana salina.

Pet. gaz. t. 80. f. 2.

List. Conch. t. 692. 693. f. 39. 40.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 254.

Gualt. test. t. 13. f. T. V.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 9. a. d.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 228. 229.

Habitat in Oceano indico, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa subvitellina, fasciis 3 obsoletis translucentibus, maculis rotundis, intus cærulea, ad latera cinereo punctata maculataque.

Mus. 43. C. testa retusa gibba cinerea: fascia longitudinali fusca, denticulis nigricantibus. Mus. Lud. Utr. 572 n. 192.*

Lijst. Conch. t. 657. f. 2.

Rumpf mus. t. 39. f. S.

Argenv. Conch. t. 18. f. F.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 222. 223.

*Habitat in mari mediterraneo & americano, testa solida,
vix gibba, ad latera subtusque alba, dorso maculis
dilute fuscis.*

- Tigris. 44.** *C. testa ovata posterius obtusa anterieus rotundata;
linea longitudinali testacea. Mus. Lud. Ulr. 573. n. 193.*
Rumpf mus. t. 38. f. A. Porcellana guttata.
Pet. gaz. t. 96. f. 17.
Barrel. rar. t. 1325. f. 23. & t. 1326. f. 4.
Lijst. Conch. t. 681. 682. f. 28. 29.
Bonann. recr. 3. f. 231. 232. 256. 264. 265.
mus. Kircher. 3. f. 231. 232. 255. 264. 265.
Valent. Abh. t. 1. f. 3. & t. 3. f. 29.
Gualt. test. t. 14. f. G. H. I. L.
Argenv. Conch. t. 18. f. F.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 7. 9. 14.
Olear. mus. t. 39. f. 3.
Bytem. app. t. 12. f. 55. a.
Mus. Gottwald. t. 1. f. a. b. f. 2. a. b. f. 3. a. f. 4.
t. 1. f. C. t. 2. f. 6. a. c. d.
Knorr Vergn. 1. t. 26. f. 4. & 6. t. 21. f. 4. 5.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 7.
Martin. Conch. 1. t. 24. f. 232-236.
*Habitat frequens in Oceano indico & mari adriatico, testa
ad $4\frac{1}{2}$ pollices longa, & $2\frac{1}{2}$ alta albida, flavicante
aut cærulescente, guttis numerosis sæpius confluentibus
varia, ad latera subtusque alba, linea dorso obliqua,
crebro undulata, Cairi ad lævigandos pannos rotundata*

- flammea. 45.** *C. testa ovata posterius obtusa anterieus rotundata
maculis flavis undatis varia.*
Valent. Abh. t. 4. f. 30.
Habitat rarissima - - - tigridi proxime affinis.
- olivacea. 46.** *C. testa ovata olivacea flavo nebulosa fuscoque macu-
lata, subtus plana dilute fusca, intus cærulescente,
labii denticulis albis.*
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 332.
*Habitat - - - tigridi affinis, at testa minore, medie
magnitudinis,*

- feminea. 47. *C. testa ovata tenuissima alba guttis ex viridi flavis
seriatis varia, intus violacea.*
List. Conch. t. 672. f. 18.
Gualt. test. t. 16. f. S.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 1. 2. 8.
Mus. Gottwald. t. 3. f. 11. a. b. & f. 12.
Habitat - - - tigridi affinis.
- Lynx. 48. *C. testa oblongo ovata, punctis fuscis lineaque flavescen-*
cente, posterius acutiuscula: ore rufo. Mus. Lud. Ulr.
*573. n. 194.**
List. Conch. t. 683. f. 30.
Rumpf mus. t. 38. f. N.
Pet. gaz. t. 97. f. 17.
Gualt. test. t. 13. f. Z. & t. 14. f. B. C. D.
Seb. mus. 3. t. 55. ic. nonn. ad nr. 20.
Mus. Gottwald. t. 1. f. 5. f. e. t. 5. f. 18. a. b. c.
Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 6. & 6. t. 23. f. 6.
Murray testac. t. 1. f. 10.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 8. 9.
Martin. Conch. 1. t. 23. f. 230. 231.
β) *Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 7?*
*Habitat ad insulam Madagascar, S. Mauritii, & in Oceano
indico, testa vix 2 pollices longa albida, carulescente aut
flava, ad latera subtusque alba, labiis inter dentes rufis.*
- Isabella. 49. *C. testa subcylindrica: extremitatibus luteis. Mus. Lud.*
*Ulr. 574. n. 195.**
Rumpf mus. t. 39. f. G. Isabella.
Pet. amb. aq. 16. f. 16.
gaz. t. 97. f. 16.
List. Conch. t. 660. f. 4.
Argenv. Conch. t. 18. f. P.
Mus. Gottwald. t. 7. f. 36.
Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 5.
Martin. Conch. 1. t. 27. f. 275.
*Habitat ad insulam S. Mauritii & Madagascar, testa vix 1½
pollices longa angusta, alba vel grisea nigroque punctata,
interdum fasciata, labiorum denticulis albis.*
- ambigua. 50. *C. testa pyriformi obscura dilutius nebulosa maculataque.*
Seb. mus. 3. t. 76. f. 30.
Habitat - - - an distincta species?
- Scurra. 122. *C. testa ovato oblonga subtus plana lutescente: guttis vi-*
rescentibus lividisve confluentibus, ad latera punctis fuscis.

cis sparsis varia. *Chemn. Conch.* 10. p. 103. t. 144.
f. 1338. a. b.
Mari. Conch. 1. t. 27. f. 276. 277.
Habitat in mari indico, an eadem cum indica?

*** Umbilicatæ.

- Onyx.* 51. *C. testa subtus fusca supra albida. Mus. Lud. Ulr.* 574.
n. 196.*
Rumpf mus. t. 38. f. G. Porcellana cærulea.
Bonann. recr. 3. f. 255.
mus. *Kircher.* 3. f. 254.
Gualt. test. t. 15. f. N.
β) *Chemn. Conch.* 10. p. 106. t. 145. f. 1341.
List. Conch. t. 657. f. 2.
Habitat in Asia, testa pollicis magnitudine, supra ochroleuca, ceterum capiti serpentis similis, an mutata? an hujus tribus?
- clandestina.* 52. *C. testa lineis transversis subtilissimis flavescentibus passim concurrentibus.*
Habitat in India, testa lævi, livida, magnitudine ocelluli, subtus alba immaculata, supra fascia una alirave pallida obsideta notata, striis luteis oculo nudo non conspicuis. Zoega.
- succincta.* 53. *C. labio interiori utraque extremitate rotundato. Mus. Lud. Ulr.* 575. n. 197.*
Habitat - - -
- Ziczac.* 54. *C. testa subtus lutea punctis fuscis; extremitatibus maculis duabus fuscis. Mus. Lud. Ulr.* 575. n. 198.*
List. Conch. t. 661. f. 5. Concha venerea undatim depicta.
Pet. arz. t. 12. f. 7.
Agenv. Conch. t. 18. f. N. R.
Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 2. 3. II.
Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. i. k.
Martin. Conch. 1. t. 23. f. 224 - 227.
Habitat - - - testa supra dilute incarnata, fasciis 3 albis obsoletis lincisque angulatis rubellis vel flavicantibus varia, subius lutea nigro maculata; interdum pulla fasciis 2 albis fusco undulatis, sub us alba, aut alba lineis longitudinalibus mustelinis undulatis; subtus lutea fusco punctata, aut cana, lineis angulatis paulo obscurioribus confertis, subtus tota nivea.

- Hirundo.* 55. C. testa supra cærulescente : extremitatibus maculis duabus fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 576. n. 199.*
List. Conch. t. 674. f. 20. 21.
Pet. gaz. t. 30. f. 3.
Bonann. recr. & mus. Kirck. 3. f. 235.
Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 8. 9.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 25. n. b. c.
Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 4.
v. Born mus, Caes. Windob. test. t. 8. f. II.
Martin. Conch. I. t. 28. f. 282.
Habitat ad insulas Maldivas, c. asello affinis, testa angusta elongata, subtus alba, ad marginem punctata, supra sæpius fusco punctata, aut maculata : fasciis 2 transversis albis.
- Afellus.* 56. C. testa alba : fasciis tribus fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 577. n. 200.*
Rumpf mus. t. 39. f. M. Afellus.
Argenv. Conch. t. 18. f. T. Afellus.
List. Conch. t. 666. f. 10.
Pet. gaz. t. 97. f. 11.
amb. aq. t. 16. f. 18.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 236.
Barrel. rar. t. 1326. f. 27.
Gualt. test. t. 15. M. CC. DD.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 26. a. b. c.
Bytem. app. t. 12. f. 56. 58.
Adans. Seneg. I. t. 5. f. H.
Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 3.
Martin. Conch. I. t. 27. f. 280. 281.
Habitat frequens ad insulas Maldivas, testa oblonga, minuta, fasciis flavo marginatis, interdum rubellis.
- orronea.* 57. C. testæ macula testacea æquali. *Mus. Lud. Ulr.* 577. n. 202.
Habitat — — — *macula solitaria a stolidâ distincta.*
- Ursellus* 58. C. testa oblonga alba, supra lævi fusco varia : punctis ad umbilicum duobus fuscis.
Rumpf mus. t. 39. f. O.
Gualt. test. t. 15. f. L.
Martin. Conch. I. t. 24. f. 241.
Habitat rarior — — — *testa minuta.*
- Pyrum.* 59. C. testa dilute fusca : fasciis dilutionibus maculisque ochroleucis, subtus & ad latera fulva, intus cærulea.

Gualt. test. t. 14. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 267. 268.

β) *List. Conch. t. 667. f. 12?*

γ) *Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. i. k?*

Habitat - - - labii dentibus albis.

maculosa. 60. *C. testa angusta elongata supra maculis carneis, pallidis fulvis glaucisque varia, ad latera spadicea.*

Bonann. recr. 3. f. 259.

mus. Kircher. 3. f. 258.

Habitat - - -

pulla. 61. *C. testa tenui ad latera pulla, supra alba aut dilute fulvis fasciis transversis lineave horizontali dilutioni notata.*

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 269. 270.

Habitat rarior - - -

indica. 62. *C. testa cylindrica supra characteribus, ocellis lineave horizontali dilutione notata, ad latera rubella guttata, labii denticulis fuscis.*

Rumpf mus. t. 39. f. H.

Habitat rarior in India, arabicæ affinis, inter priores tertiamque tribum quasi media, lateribus perfici floris colore tinctis.

Ovum. 65. *C. testa oblonga tenui olivacea: maculis ferrugineis sparsis, subtus alba.*

Mus. Gottwald. t. 5. f. 19. g. h. i. & f. 22. b.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 278. 279.

Habitat - - - testa angusta, detrita fasciis supra 3 coloribus, denticulorum in labiis interstitiis subfulvis.

felina. 66. *C. testa oblonga angusta plumbea: punctis maculis ferrugineis, fasciisque dilutioribus: maculis ad utrumque finem duabus fuscis.*

List. Conch. t. 680. f. 27.

Seb. mus. t. 55. f. 19. n. 7.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 283. 284.

Habitat - - - inter c. hirundinem & asellum media testa detrita supra cærulescente.

atomaria. 67. *C. testa oblonga nivea fusco punctato ad utrumque finem obscuro biguttata.*

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 290. 291.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ circiter pollicem longa.

- nebulosa. 68. *C. testa oblonga gibba fusca spadiceo maculosa.*
List. Conch. t. 688. f. 35.
Habitat - - - olivaceæ affinis.
- ochroleuca. 69. *C. testa tenui ochroleuca ; maculis dilutionibus.*
Bonann. recr. 3. f. 244.
mus. Kircher. 3. f. 243.
Habitat - - -
- stellata. 70. *C. testa tenui cinerea punctata : striis transversis elevatis.*
Bonann. recr. 3. f. 248.
mus. Kircher. 3. f. 247.
Habitat - - -
- subflava. 71. *C. testa oblongiuscula gibba lævi subflava.*
Gualt. test. t. 13. f. D.
Habitat - - - an distincta vere species?
- leucogaster. 72. *C. testa oblonga purpurea subtus alba.*
Gualt. test. t. 13. f. F.
Habitat - - - an vere distincta species?
- variolosa. 73. *C. testa oblonga obscura : fasciis dorsii duabus maculisque albidis.*
Gualt. test. t. 13. f. M.
 β) *Gualt. test. t. 13. f. N. O.*
 γ) *Gualt. test. t. 13. f. P.*
 δ) *Gualt. test. t. 13. f. Q.*
 ε) *Gualt. test. t. 13. f. TT.*
Habitat - - -
- fulva. 74. *C. testa solida oblonga fulva : maculis fuscis seriatim fasciisque duabus obscuris , ad latera subtusque crocea.*
Gualt. test. t. 13. f. S.
Habitat - - -
- leucostoma. 75. *C. testa oblonga gibba fusco cæruleoque nebulosa ad latera nigro-maculata , ore albo.*
Gualt. test. t. 24. f. A.
Habitat - - -
- lineata. 76. *C. testa ovata supra lineata : limbo maculato.*
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. f.
 β) *Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. I.*
Habitat - - -

- cancellata. 77. *C. testa ovata gibba cancellatim maculata : supra horizontali.*
Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. l. m. n. & f. 19. a. b. c.
t. 6. f. 31. b. c.
Habitat - - -
- lutea. 78. *C. testa fuscescente : fasciis duabus albis, subius fusco punctata. Gronov. zooph. t. 19. f. 17.*
Habitat - - - testa oblonga, angusta.
- badia. 79. *C. testa oblonga gibba supra badia: punctis fuscis albisque.*
Bytem. appar. t. 12. f. 57.
Habitat - - -
- punctata. 115. *C. testa ovata alba : punctis testaceis. Mant. 2. p. 120.*
Habitat - - - testa vix marginata, magnitudine Ziczac, ore albo.
- zonaria. 119. *C. testa ovata læviuscula lutescente : fasciis quarum lunulis fuscis notatis. Chemn. Conch. 10. p. 107. f. 1342.*
Habitat rarissima ad Guineæ littora.
- conoidæa. 121. *C. labro intus dentata : tuberculorum ordinibus tribus labio edentulo. Scop. del. inf. 2. p. 78. t. 24. f. 3.*
 **** *marginatæ.*
- cribraria. 80. *C. testa umbilicata lutea : punctis rotundis albis.*
*Lud. Ulr. 577. n. 201.**
Argenv. Conch. t. 18. f. X. Argus minor.
Pet. gaz. t. 80. f. K. t. 8. f. 3?
List. Conch. t. 695. f. 42.
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. e? f. 9. g.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 74.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 336.
Habitat - - - testa oblonga, angusta, ovi pennis magnitudine, ocellata, subius tota alba, inter dentes los labii interdum flavo maculata.
- Moneta. 81. *C. testa marginato nodosa albida; Mus. Lud. 578. n. 203.**
Argenv. Conch. t. 18. f. K. Moneta Congo.
List. Conch. t. 709. f. 59. Moneta nigritarum.
Rumpf mus. t. 39. f. C. Thoracium vulgare f. cauricum.
Pet. gaz. t. 97. j. 8. Concha veneris africana t. M. neta nigritarum.

Pet. amb. aq. t. 16. f. 14.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 233.

Barrel. rar. t. 1326. f. 26.

Gualt. test. t. 14. f. 3-5.

Leffer testaceoth. f. 26.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 42. a-g.

Bytem. app. t. 12. f. 59.

Murray testaceol. t. 1. f. 11.

Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 337-340.

Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, æthiopico, indico, imprimis in injulis Maldivis a feminis lecta sub aqua per tres dies a plenilunio vel ante novilunium, unde transportatur navibus in Bengaliam, Siam, Americam, insulasque illi obversas, nigris loco monetæ inserviens.

Annulus. 82. C. testæ dorso annulo flavo circumdato. Mus. Lud. Ulr. 578. n. 204.*

Rumpf mus. t. 39. f. D. Thoracium quadratum.

Pet. gaz. t. 6. f. 8.

Rondel. test. 2. p. 103. f. 4.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 240. 241.

Gualt. test. t. 14. f. 1. 2.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. f. g. f. 40. c?

Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 4. & t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 239. 240.

Habitat ad Amboinam & Alexandriæ frequens, testa ochroleuca, intus cærulea, subtus planiuscula.

cautica, 83. C. testa margine gibbo inæquali albido fusco-punctato, dorso nebulato-testaceo.

List. Conch. t. 677. f. 24. & t. 678. f. 25.

Rumpf mus. t. 38. f. P.

Gualt. test. t. 15. f. AA.

Murray testaceol. t. 1. f. 13.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 301. 302.

2) Rumpf mus. t. 38. f. O.

2) Martin. Conch. 1. t. 29. f. 303.

Habitat in Oceano indico, testa solida subtus flavescens vel alba, fuscis 4 obsoletis fuscis.

crota. 84. C. testa derofo-marginata flava albo punctata: lateribus macula subfusca. Mus. Lud. Ulr. 578. n. 203.*

*Rumpf mus. t. 39. f. A. Thoracium oculatum.*¹

Pet. gar. t. 97. f. 19.

List. Conch. t. 690. f. 37.

Gualt. test. t. 15. f. H.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 37. a-c f. 40. a? d?

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 4.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 8. f. 13.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 320. 321.

Habitat satis frequens ad insulas S. Mauritii & Ascensionis, testa ad 1½ pollicis longa supra convexa, interius subfusca aut virescente albo-punctata, nonnunquam fusco maculata: linea media virescente subobliqua, laterus & ad latera alba.

derosa. 85. *C. testa derofo-marginata carnea: dorso cinerascens rufo punctato: lateribus punctis fuscis.* Gronov. 1006. t. 18. f. 10.

Habitat in mari mediterraneo, erosæ affinis, testæ fasciis 3 obsoletis, subtus lævi rufescente.

haveola. 86. *C. testa derofo-marginata flavescens albo-punctata lateribus punctis fuscis obsoletis subsparsis.* *Mus. Loebl. Ulr. 581. n. 209.**

Habitat — — punctis vel ocellis albis hinc inde in strigis confluentibus; erosæ proxime affinis, an vere distincta?

purca. 87. *C. testa submarginata lutescente luteo irrorata: lateribus fusco punctatis.*

Habitat in mari mediterraneo, testæ ovata, lævi, interdum livida, immaculata diaphana, edentula, marginibus supra crenulato, fusco, labio interiori posterius apice reflexo.

oblonga. 88. *C. testa oblongo-ovata supra cærulescente fusco punctata maculataque; subtrus & ad latera alba.*

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 14.

Habitat — — spira manifesta, an hujus tribus?

stolida. 89. *C. testa cinerea testaceo quadrato variegata.* *Lud. Ulr. 580. n. 207.**

Rumpf mus. t. 39. f. E.

Argenv. Conch. t. 18. f. Y.

Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 12. 14.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 22. a. c. t. 6. f. 28?

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 12? 13?

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 292. 293.

β) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 237.
Rumpf mus. t. 39. f. F.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 27.

Martin. Conch. I. t. 28. f. 294. 295.

γ) Gualt. test. t. 16. f. E?

δ) Martin. Conch. I. t. 28. f. 296. 297?

ε) List. Conch. t. 679. f. 26?

Habitat ad Amboinam, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, subtus
& ad latera alba.

90. C. testa triquetro-gibba albo-punctata posterius erosa
subtus flava immaculata. Mus. Lud. Ulr. 579. n. 206.
List. Conch. t. 691. f. 38.

Bonann. recr. 3. f. 247.

mus. Kircher. 3. f. 246.

Rumpf mus. t. 39. f. B.

Gualt. test. t. 15. f. BB.

Lesser testaceoth. f. 27.

Martin. Conch. I. t. 30. f. 326. 327.

Habitat in Oceano indico, testa flava, supra nunc albo
punctata vel ocellata, nunc inter maculas albas vel
cæruleas scellulis spadiceis notata.

91. C. testa submarginata lutea: ocellis nigris. Mus. Lud.
Ulr. 580. n. 208.

List. Conch. t. 696. f. 43.

Bonann. recr. 3. f. 359.

mus. Kircher. 3. f. 352.

Pet. gaz. t. 9. f. 7.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 32. c. d. e?

Martin. Conch. I. t. 31. f. 333. 334.

Habitat rarior - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, margine
albo fusco-punctato, dentibus labii albis.

92. C. testa subviolacea albo-punctata. Mus. Lud. Ulr.
581. n. 210.*

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 16?

Martin. Conch. I. t. 30. f. 324. 325.

β) List. Conch. t. 694. f. 41.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 19. n. 5.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. b. c.

Martin. Conch. I. t. 24. f. 237. 238.

Habitat - - - testa pusilla, supra interdum livida, lutea,
aut subfusca.

Pediculus.

93. *C. testa transversim fulcata. Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 211.

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 3. Bitou.

Argenv. Conch. t. 18. f. L. Pediculus.

zoomorph. t. 3. f. I. K.

Rumpf mus. t. 39. f. P. Pediculus.

List. anim. angl. p. 168. t. 3. f. 17. *Concha veneta*
exigua alba striata.

List. Conch. t. 706. 707. f. 56. 57.

Pet. amb. aq. t. 16. f. 22.

Barrel. rar. t. 1326. f. 28.

Ginann. adr. 2. t. 13. f. 109.

Gualt. test. t. 14. f. O. P. t. 15. f. P. R.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 22.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 21. c. & t. 8. f. 45. a-h.

Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 6.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 309-311.

β) *List. Conch.* t. 706. f. 55.

Bonann. recr. 3. f. 239. 250.

mus. Kirch. 3. f. 239. 248.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 306-308.

*Habitat in Oceano Europæ septentrionali, americana,
indico, mari mediterraneo, frequens, testa minutissima,
ovata, aliarum nunc albarum, nunc rubellarum, nunc
rosearum, nunc maculatarum, nunc immaculatarum
dorso longitudinaliter sulcato, aliarum rubellarum
subfuscarum non raro maculis rufescentibus subfuscis
cinereis variarum sulco longitudinali nullo.*

costata.

94. *C. testa dilute carnea: dorso striis elevatis subtiliter
mis transversis aspero.*

Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 7.

Habitat - - - c. pediculo affinis, at testa magis elon-
gata, ½ pollicem superante.

Nucleus.

95. *C. testa utrinque marginata subrostrata rugosa, supra
punctata tuberculis. Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 212.

Argenv. Conch. t. 18. f. V. Variolæ.

Rumpf mus. t. 39. f. I. Nux avellana granulata.

Pet. amb. aq. t. 16. f. 11.

gaz. t. 97. f. 12.

List. Conch. t. 708. f. 58.

Gualt. test. t. 14. f. Q. R. S.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. a. b.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 78.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 17.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 312.

Habitat frequens ad insulam Nussatello, rarior ad littora
Hiloe, testa oblonga alba, cinerea aut chalybea, ad
pollicem usque longa, latcribus transversim fulcatis,
labiorum dentibus acutis.

96. C. testa albida utrinque rostrata: dorso tuberculato;
striis transversis undulatis.

List. Conch. t. 710. f. 61.

β) Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. c. d.

Habitat ad Madagascar, c. nucleo affinis, at testa latiori.

97. C. testa subrostrata: punctis elevatis sine striis, ex-
tremis luteis. Mus. Lud. Utr. 583. n. 213.*

Argenv. Conch. t. 18. f. S. Porcellio.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. d? e?

Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 2.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 18.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 313. 314.

Habitat - - - testa in spadiceum vergente, tuberculis
minoribus, quam in c. nucleo, labiorum dentibus re-
flexis.

98. C. testa utrinque rostrata adpersa punctis elevatis.

List. Conch. t. 710. f. 60.

Bonann. recr. 3. f. 243.

mus. Kircher. 3. f. 242.

Rumpf mus. t. 39. f. K.

Gualt. test. t. 14. f. T.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 19.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 243. 244.

Habitat in mari mediterraneo & indico, testa alba vel
albida: dorso convexo.

99. C. testa utrinque rostrata laevi. Mus. Lud. Utr. 583.
n. 214.*

Rumpf mus. t. 39. f. L. N. Globulus.

Gualt. test. t. 14. f. M.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. e. f.

Murray testacol. t. 1. f. 12.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 242.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 7.

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1349. 1350.

β) *Gualt. test.* t. 14. f. N.

Habitat in Asia, potissimum ad Amboinam, testa globulosa alba, vel flava, rarius fusco aut sanguineo punctata.

affinis. 100. C. testa oblonga subrostrata lævi flava: anterieus uniusque ocellata.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 7.

Habitat - - - c. globulo affinis, aut magis oblonga.

(squalina. 101. C. testa tenui oblonga alba: punctis maculisque ferrugineis.

List. Conch. t. 684. f. 31. & t. 686. f. 33.

Gualt. test. t. 16. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. d. e. f.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 250. 251.

β) *Mus. Gottwald.* t. 7. f. 33. a. 33. 1.

Habitat - - - testa tenui, maculis interdum confluentibus, margine fusco maculato, dorso linea nonnunquam horizontali albida.

fimbriata. 102. C. testa alba vel grisea: maculis fasciisque transversis ferrugineis obsoletis, oris labiis violaceo maculatis.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 263. 264.

Habitat - - - testa detrita rubra.

cruenta. 103. C. testa gibba supra cærulescente rufopunctata alba; latera subtusque alba; labiis citrinis.

Gualt. test. t. 15. f. E.

Habitat - - -

reticulata. 104. C. testa reticulata, margine maculis virgatis variegata.

Rumpf mus. t. 39. f. R.

Habitat - - -

rubiginosa. 105. C. testa oblonga alba, intus violacea dorso luteo bimaculato, dentibus flavescens.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 305.

Habitat - - -

miliaris. 106. C. testa tenui brevi ex flavicante viridi lacteo-ovata: linea laterali horizontali.

List. Conch. t. 700. f. 47. & t. 701. f. 48.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 323.

Habitat - - - erosæ affinis.

- acicularis. 107. C. testa solida supra flavescente fusco punctata : linea horizontali pallida, subtrus lactea, punctis ad marginem impressis.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 335.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.
- crassa. 108. G. testa crassa subflava : fasciis tribus albidis, ore cærulescente.
List. Conch. t. 664. f. 8.
Habitat - - - carneolæ affinis, testa ultra 4 pollices longa.
- vinosa. 109. C. testa supra ex albo vinosa : ocellis purpurascens circulo nigro cinctis lineaque horizontali alba, intus cærulea.
Bonann. recr. 3. f. 253.
mus. Kirch. 3. f. 252.
Habitat in mari mediterraneo, testa margine niveo.
- angustata. 110. C. testa angustata fusca : maculis ad latus rufescentibus.
Gualt. test. t. 13. f. QQ.
Habitat - - -
- fragilis. 111. C. testa oblonga gibba flavicante albo punctata : macula ad marginem nigricante.
Gualt. test. t. 13. f. R.
Habitat - - - erosæ affinis.
- striata. 112. C. testa convexa ex albo cærulea fusco punctata subtrus flava altero latere striata.
Gualt. test. t. 14. f. F.
Habitat - - - testa mediæ magnitudinis.
- chinensis. 113. C. testa oblonga solida variegata : labiis aurantiis.
Argenv. Conch. t. 18. f. Z.
Habitat - - -
- passilla. 114. C. testa cærulescente fusco maculata trifasciata.
Argenv. Conch. t. 8. f. I.
Habitat - - -

321. BULLA.

Animal Limax.*Testa* univalvis, convoluta, inermis.
Apertura subcoarctata, oblonga,
longitudinalis, basi integerrima.
Columella obliqua, lævis.

Ovum.

1. B. testa ovata obtuse subbirostri : labro dentato. *Mus. Lud.*
Ulr. 584. n. 218.**Argenv. Conch.* t. 18. f. A. Ovum.*Rumpf mus.* t. 38. f. Q. Ovum.*Valent. Abh.* t. 4. f. 32.*Pet. anib.* t. 8. f. 9.*gazoph.* t. 97. f. 7.*List. Conch.* t. 711. f. 65.*Bonann. recr.* 3. f. 252.*mus. Kirch.* 3. f. 251.*Gualt. test.* t. 15. f. A. B.*Seb. mus.* 3. t. 76. f. 6. 10. 11.*Mus. Gottwald.* t. 7. f. 43. a. b. c.*Lesser testaceoth.* f. 22.*Knorr Vergn.* 6. t. 33. f. 1.*Martin. Conch.* 1. t. 22. f. 205. 206.*Schroet. inn. Bau Conch.* t. 3. f. 7.β) Crumpled Cowry. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 60.
Habitat frequens ad Amboinam, β) ad insulas amicas mer-
dia inter cypræas & bullas, testa lævi ad 4 pollices
longa, nivea, ore luteo.

Volva.

2. B. testa birostri : rostris elongatis striatis acutis. *Mus. Lud.*
Ulr. 584. n. 216.**Argenv. Conch.* t. 18. f. I. Radius textoris.*List. Conch.* t. 711. f. 63.*Bonann. mus. Kircher.* 3. f. 390.*Seb. mus.* 3. t. 55. f. 13-16.*Lesser testaceoth.* f. 23.*Knorr Vergn.* 5. t. 1. f. 2. 3. & 6. t. 32. f. 1.*Spengl. felt. Conch.* t. 1. f. C.*Martin. Conch.* 1. t. 23. f. 217. a. b. & f. 218.
Habitat rarissima ad Jamaicam, testa tenui subglobosa
transversim striata, alba, adultiore ex flavescente
nerea, rostris rarius subcurvatis.

- birostris. 3. B. testa birostri : margine exterius crassato , -rostris
 elongatis lævibus.
List. Conch. t. 711. f. 66.
Knorr Vergn. 6. t. 20 f. 5.
Habitat rara ad Javam , valvæ similis , at testa minore ,
fabæ magnitudine , angustiore , lævi , ex incarnato
albida , rostris æqualibus , ventris fere longitudine ,
oblique truncatis : altero parum adscendente , rima
subæquali versus rostrum adscendente latiori.
- Spelta. 4. B. testa oblonga utrinque obtusiuscula æquali , labro
 arcuato : margine intus incrassato.
List. Conch. t. 712. f. 68.
Gualt. test. t. 15. f. 4.
Pet. gaz. t. 66. f. 1. 3.
Ginann. adr. 2. t. 13. f. 95.
Barrel. ic. 31. 32. 35.
Martin. Conch. 1. t. 23. f. 215. 216.
Habitat rara in mari mediterraneo & adriatico , testa
alba , lævi , semine tritici duplo majore , vix birostri , at
magis patula , spira externa nulla , apertura longitudi-
nali lunata cum denticulo obsoleto ad apicem columellæ.
- verrucosa. 5. B. testa transverse angulata ovata utrinque puncto osseo.
*Mus. Lud. Ulr. 585. n. 217. **
Rumpf. mus. t. 38. f. H. Jambos alba.
Petiv. amb. aq. t. 16. f. 22. 23. Gibba.
gaz. t. 99. f. 2.
List. Conch. t. 712. f. 67.
Gualt. test. t. 16. f. F.
Argenv. Conch. t. 18. f. M.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 17.
Lesser testaceoth. f. 24.
Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 7.
Martin. Conch. 1. t. 23. f. 220. 221.
Habitat rara in India , cypræis affinis , testa tota alba.
utroque sine rubescente , raro ultra pollicem longa , ovali.
- Gibbosa. 6. B. testa angulata : cingulo elevato. *Mus. Lud. Ulr.*
*585. n. 218. **
Column. purp. p. 29. t. 30. f. 5.
List. Conch. t. 713. f. 64.
Pet. gaz. t. 15. f. 5.
Bonann. recr. 3. f. 249. 339.
mus. Kirch. 3. f. 249. 338. 339.

Argenv. Conch. t. 18. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 18.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. a.

Lesser. testaceoth. f. 25.

Knorr Vergn. 1. t. 14. f. 3. 4. & 6. t. 32. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 211-214.

Habitat frequens ad Brasiliam, testa elongata angustiuscula, alba, aut auroræ colore tincta supra alba: aperturæ recta, ventre longiori.

Naucum. 7. B. testa rotundata pellucida transversim substriata utrinque umbilicata. *Mus. Lud. Ulr. 586. n. 219.**

Rumpf mus. t. 27. f. H. Bulla.

List. Conch. t. 714. f. 73.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 4.

Gualt. test. t. 13. f. GG.

Argenv. Conch. t. 17. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 45.

Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 2. 3.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 200. 201.

Habitat in Oceano africano & indico, testa vix ultra pollicem longa, tenui, dorsi medio interdum glaberrima.

apertz. 8. B. testa subrotunda pellucida transversim substriata tota hiante.

Gualt. test. t. 13. f. EE.

Martin. Conch. 1. p. 266. vign. 13. f. 3.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 172. t. 1. f. 8. a. b.

Brit. zool. 4. t. 70. f. 85. A.

du Costa brit. zool. t. 2. f. 3.

Favann. Conch. t. 27. f. F7.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1354. 1355.

Habitat rara ad Caput Bonæ Spei, naucum affinis, testa hiante vix umbilicata, potius inflexa, quam involuta, striis semilunaribus utrinque conspicuis discernenda. Spengler.

Hydatis. 9. B. testa rotundata pellucida longitudinaliter substriata vertice umbilicato.

Gualt. test. t. 13. f. DD.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1019.

Habitat rara in mari mediterraneo, pisi minoris fere magnitudine, aperturæ affinis.

Ampulla. 10. B. testa rotundata opaca: vertice umbilicato. *Mus. Lud. Ulr. 586. n. 220.**

Rumpf mus. t. 27. f. G. Bulla.

Pet. gaz. t. 50. f. 13. & t. 99. f. 14.

Column. aq. t. 69. f. 3.

Grew. mus. t. 9. f. 7. 8.

Barrel. rar. t. 1326. f. 37.

List. Conch. t. 713. f. 69. t. 715. f. 74. & t. 1056. f. 8.

Gualt. test. t. 12. f. E.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 34-44.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 55. a. b. & f. 63. f.

Lesser testaceoth. f. 31.

Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 1. 5. t. 17. f. 6. & 6. t. 21. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 58. & t. 8. f. 21.

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 188-193.

β) Adans. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Goffon.

List. Conch. t. 714. f. 72.

Bonann. recr. 3. f. 3. b.

Gualt. test. t. 12. f. F-I.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 54. a. b. f. 55. c. d. f. 56. a. b. c. f. 57. a. b. f. 58. 59. 61. f. 63. a-e.

Murray testaceoth. t. 1. f. 9.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 202-204.

Habitat frequens in Oceano indico, æthiopico, americano, testa solidiore subpellucida, ad 3 pollices longa alba, cinereo, atro, rufescente, rubro, cærulescente maculata nebulosaque, β) magis oblonga, tota opaca, vix ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, γ) lineis cinereis atrisque transversis picta.

Lignaria. 11. B. testa obovata oblongiuscula transverse striata: vertice subumbilicato.

List. Conch. t. 714. f. 71.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 406.

Knorr Vergn. 6. t. 37. f. 4. 5.

Speng!. fclt. Conch. t. 3. f. H.

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 194. 195.

Habitat in mari siculo & adriatico, testa ampullæ fere statura, rarius 3 pollices longa, ligni fere colore, intus alba, tenui, columella flexuosa, ut oculo ad verticem usque pateat.

Physis.

12. B. testa rotundata glaberrima pellucida lineis crispata: spira retusa. Mus. Lud. Ulr. 587. n. 221.*

List. Conch. t. 715. f. 75.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 403.

Valent. Abh. t. 2. f. 19.

Gualt. test. t. 13. f. FF.

Argenv. Conch. t. 17. f. I.

Klein ostr. t. 5. f. 98.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 46-50.

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 196-198. vign. 14. f. 274.

3. 6.

β) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 115. n. 1. t. 9. f. 5.

γ) Stripad Bulla. Martyn univ. Conch. 1. t. 11.

Habitat rarior in India, γ) in Oceano australi, testa tenuis-
sima, lineis variis fasciis spadiceis aut nigricantibus
interjectis interdum punctis.

Amplius- 13. B. testa subrotunda : spira elevata obtusa, fasciis incat-
tra. natis. Mus. Lud. Ulr. 587. n. 222.*

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1350. 1351.

Habitat in Asia, testa alba.

Ficus. 14. B. testa obovato-clavata reticulato-striata : cauda exserta
spira oblitterata.

Mus. Lud. Ulr. 637. n. 314. Murex Ficus.

Rumpf mus. t. 27. f. K. Ficus.

Pet. amb. aq. t. 6. f. 9.

List. Conch. t. 750. f. 46. & t. 751. f. 46. a.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 15.

Gualt. test. t. 26. f. I. M.

Argenv. Conch. t. 17. f. O.

Klein ostr. t. 5. f. 93.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 1-6.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 70. f. 70. a. b.

Lesser testaceoth. f. 53.

Knorr delic. t. B. II. f. 7.

Vergn. 1. t. 19. f. 4. 3. t. 23. f. 1. & 6. t. 27. f. 7.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 733-735.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 5.

β) List. Conch. t. 877. f. 1.

Mart. Conch. 3. t. 66. f. 736. 737.

γ) Seb. mus. 3. t. 68. f. 19. 20.

δ) List. Conch. t. 816. f. 27.

Klein ostr. t. 4. f. 79. b.

ε) Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 8.

Habitat in Oceano indico & americano, testa ad 3 pol-
lices longa, cancellatim striata exalbida, maculata,
lineata aut punctata, intus albâ vel cærulescente, aper-
tura ampla, semilunari incisura, cauda intus curva,

Rapa. 15. B. testa rotundata turbinata substriata : cauda curva
spira exquisita.

Mus. Lud. Ulr. 638. n. 315. Murex Rapa.

Argeny. Conch. t. 17. f. K. Rapa.

Rumpf mus. t. 27. f. F. Rapa.

Valent. Abh. t. 9. f. 82.

Pet. amb. aq. t. 9. f. 8.

Gualt. test. t. 26. f. H.

Klein ostr. t. 4. f. 80.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 13-24. & t. 68. f. 7. 8.

Knorr delic. t. B. II. f. 8.

Vergn. 1. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 68. f. 747-649.

Schroet. Journ. 5. f. 1.

β) Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1364-1366.

Habitat in Oceano indico, cauda sua cum ficu ad murices accedens, testa 2-3 pollices longa, alba aut subvirescente, adultiori evidenter striata.

canaliculata. 16. B. testa cylindrica: spirae anfractibus canaliculatis.

Mus. Lud. Ulr. 588. n. 224.*

Habitat - - - testa testacea pallido nebulosa.

conoidea. 17. B. testa oblongo-turbinata laevi basi substriata: futuris crenulatis.

Habitat - - - - testa ochroleuca, glandis magnitudine; basi emarginata, labio obtuso, columellae plicis 5-6, spira conica testa dimidio brevior: anfractibus tenuibus imbricatis, ad marginem punctis quasi crenulatis.

fontinalis. 18. B. testa ovata pellucida contraria: spira obsoleta, apertura ovato-oblonga. Fn. suec. 2160.* It wgoth. 49.

Müller verm. aq. & terr. 2. p. 167. Planorbis testa fragili sinistrorsa: vertice obtuso, apertura ovata.

Müller Naturf. 15. p. 1. &c. t. 1. f. 1-12.

List. Conch. t. 134. f. 34.

anim. angl. t. 2. f. 25.

Gualt. test. t. 5. f. CC.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 11. f. 61.

Geoffr. coq. p. 103. n. 10.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 16. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 177. 178.

β) Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 879. 880.

Habitat frequentissima in Danubii littore, Galliae, Angliae, Scandinaviae fontibus, lacubus, rivis, rarior in aliis Germaniae partibus, testa tenera, $\frac{1}{4}$ pollicem longa, fragili,

nitidissima, flavicante, interdum alba: spiræ anfractibus 3; extimo ventricoso, incola albo griseove; pallio laciniato.

hypno-
rum.

19. B. testa ovata pellucida contraria: spira prominenter apertura ovato-lanceolata. *Fn. suec.* 2159.*
Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 882. 883. a. b. c.
Habitat in Europæ muscis humentibus, nonne varietas b. fontinalis?

turrita.

20. B. testa nitida: spira acuminata, apertura oblonga. *Müll. verm. fluv. & terr.* 2. p. 169. n. 354. Planorbis turritus.
Habitat in Saxonia, Danubio, Daniæ fossis campestribus & aquaticis, testa $\frac{1}{2}$ -6 lineas longa ovata-oblonga contraria pellucida fulva, dum limacem nigerrimum (juniorum griseum) tentaculorum tamen apice albo, cernitur, nigra, spiræ anfractibus terebibus 3-6.

gelatino-
sa.

21. B. testa fragilissima sinistrorsa: spira depressa, apertura caudata. *Müll. verm. fluv. & terr.* 2. p. 170. n. 355. Planorbis gelatinus.
Habitat rarissima in Daniæ rivis, testa $2\frac{1}{2}$ lineas longa ventricosa, fulva, diaphana, tenerrima, pluma leviter re; spira lata; anfractibus, præter extimum, obsoletum limace inhabitante griseo, testa triplo majore, pallio crasso gelatinoso involvit.

Terebellum.

22. B. testa cylindrica: spira subulata basi truncata. *Lud. Ulr.* 564. n. 178.*
Rumpf mus. t. 30. f. S. Terebellum.
Pet. amb. aq. t. 13. f. 24.
List. Conch. t. 736. f. 30. 31.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 57.
Gualt. test. t. 23. f. O.
Argenv. Conch. t. 11. f. G.
Klein ostr. t. 2. f. 48. 49.
Mus. Gottwald. t. 43. f. 53. a. b.
Lesser testaceoth. f. 33.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 4. 5.
Martin. Conch. 2. t. 51. f. 568. 569.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 3-
 β) *List. Conch.* t. 737. f. 32.

Petiv. amb. t. 13. f. 24.

Chemn. Conch. 10. t. 146. t. 1362. 1363.

Habitat in Oceano indico, inter conos & bullas media; distincti forsan generis, testa angusta, ultra 2 pollices longa, interdum transverse striata, alba, frequentius luteo maculata, punctata aut nebulosa, rarius quadrifasciata.

Cypræa. 23. testa ovata: spira oblitterata; apice prominulo, apertura posterius magis dilatata, columella torta.
Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 5? & t. 27. f. 6?
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 2?
Habitat in mari mediterraneo, testa magnitudine glandis & ultra, an vere larva cyprææ spurcæ? an cono bulato affinis.

virginea. 24. B. testa subturrita erecta, columella truncata sanguinea.
Mus. Lud. Ulr. 612. n. 267. Buccinum virgineum.
Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 143. n. 333. Buccinum. testa conico acuminata glabra: fasciis angustis diversicoloribus, apertura purpurea.
List. Conch. t. 844. f. 72.
Gualt. test. t. 45. f. D.
Petiv. gaz. t. 22. f. II.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. G.
Spengl. felt. Conch. t. 1. f. G.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 3. 4.
inn. Bau Conch. t. 5. f. 7.
Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.
Favann. Conch. t. 65. f. G.
Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1000-1003.
α) cærulescens, fasciis quinque.
List. Conch. t. 15. f. 10.
Klein ostr. t. 17. f. 116.
Pet. gaz. t. 151. f. I.
Argenv. Conch. t. 11. f. N.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 66.
β) candida, fasciis octo.
Gualt. test. t. 6. f. A.
γ) candida, fasciis septem.
Seb. mus. 3. t. 40. f. 38.
Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 7.
δ) anfractibus contrariis.
Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1682. 1673.
Habitat in Asiæ fluviis, rarior, testa turbinis instar

contorta, *laevi*, *nitida*, *alba*; *fasciis rubris*, *viridibus flavis*, *nigris fuscisque varia*, *ventricosa*, *apertura fere semilunari*, *spiræ anfractibus 8 sensim decreascentibus*.

fasciata. 25. B. testa conico-acuminata: fasciis maculisque undulatis transversis, apertura alba.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 145. n. 334. Buccinum fasciatum.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 64-66. 69-74.

Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 4.

Favann. Conch. t. 65. f. G². G³. G⁵. G⁶.

Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1004-1006.

α) alba. fasciis cæruleis.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 62. 63.

Argenv. Conch. 1. app. t. f. G.

Martin. Berl. Mag. 3. p. 125. t. 5. f. 52.

β) alba, fasciis fuscis.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 67.

Gualt. test. t. 6. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. M.

γ) alba, fasciis variegatis.

List. Conch. t. 12. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 68.

Gualt. test. t. 6. f. C.

Klein ostr. t. 2. f. 43.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 46.

δ) fasciis tribus fulva, violacea & aurea.

Bonann. recr. 3. f. 379.

mus. Kircher. 3. f. 366.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1007. 1008.

Habitat in America australi & India, virgineæ affinis, testa crassiuscula, magis elongata, ad 27 lineas longa, minus laevi & nitida, fasciis non translucens, columella integra facile discernenda.

strigata. 26. B. testa conico-acuminata glabra: strigis undulatis fulvis, columella recta reflexa.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 148. n. 336. Buccinum strigatum.

Habitat - - - testa alba, ultra 2 pollices longa, apertura pallide cærulescente, columella perforata: spiræ anfractibus 8.

striatula. 27. B. testa conica alba striata, columella recta reflexa.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 147. n. 335. Buccinum striatulum.

Habitat - - - *strigata* proxime affinis, at testa minore,
vix 22 lineas longa, strigis nullis spectabili distincta.

exarata. 28. B. testa oblonga acuminata alba sulcata : apertura repanda.
Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 148. n. 337. Buccinum
exaratum.

Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1031. 1032.

Habitat rarissima - - - testa fragili, pellucida, columella
recta imperforata, spiræ anfractibus 6-7.

bifasciata. 29. B. testa subturrita erecta alba : fasciis ad aperturam
duabus latis rubellis.

List. Conch. t. 16. f. 11.

Habitat terrestris - - - an distincta species ?

ambigua. 30. B. testa subturrita compressiuscula subincarnata : fasciis,
duabus remotis; altera latiore fusca, altera cærulea.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.

Habitat - - - an hujus generis ?

Zebra. 31. B. testa ovata acuminata : fasciis longitudinalibus fuscis,
columella inflexa integra.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 138. n. 331. Buccinum
Zebra.

List. Conch. t. 9. f. 4. t. 10. f. 5. t. 11. f. 6. t. 578. f.

33. & t. 580. f. 3. 4.

Pet. gazoph. t. 44. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 50. 51. 54. 55. & t. 71. f. 4. 5.

Argenv. zoom. t. 11. f. L.

Klein ostr. p. 34. g. 89. s. & 90. e.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 1.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 6.

β) Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 2.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 875. 876.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1015. 1016.

Favann. Conch. t. 65. f. M³.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1014.

Habitat ad Caput Bonæ Spei, & Tranquebariæ, terrestris,
achatinæ affinis, & cum ea bullas helicibus jungens, at
testa minore, ad 27 lineas longa, magis ventricosa,
alba, lineis confertis undulatis varia.

achatina. 32. B. testa ovata : apertura obovata apiceque sanguineis,
columella truncata. Mus. Lud. Uir. 589. n. 225.^r
Column. aq. c. 8. t. 15. Buccinum exoticum.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 140. n. 132. Buccinum
testa ovato-oblonga, fasciis longitudinalibus rufo fuscis,
axi truncato canaliculato.

List. Conch. t. 579. f. 34.

Bonann. recr. 3. f. 192.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 1-3.

Klein ostr. p. 47. t. 3. f. 60.

Knorr delic. t. B. V. f. 1.

Vergn. 3. t. 3. f. 1. & 4. t. 24. f. 1. & 5. t. 12. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 1.

β) alba, apice flavo.

Gualt. test. t. 45. f. B.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 190.

Argenv. Conch. 1. t. 10. f. E.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 7-10.

Mus. Gottwald. t. 33. f. 220.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1012. 1013.

γ) fulva vel candida, columella sanguinea.

δ) alba: fasciis crebis, columella pallida.

Argenv. Conch. 1. app. t. 2. f. L.

Habitat in Oceano americano, testa ad 8 pollices longa
sub epidermide fusca exalbida, maculis oblongis longitudi-
tudinalibus undatis fuscis, spadiceis, vel caruleis
centibus varia.

hyalina. 33. B. testa oblonga cornea: spira retusa.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 20?

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 199.

Habitat — — — phys. affinis, testa tenui, vix $\frac{1}{2}$ pollices
longa.

ovata. 34. B. testa subovata obtuse subbirostri dorso striata medio
gibbosa spadicea: maculis fasciisque albis intus violaceis.

Bonann. recr. & mus. Kirchr. 3. f. 261.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 207. 208.

Habitat rarior — — — B. ovo affinis, at testa levius
magis oblonga, labroque minus dentato distincta.

ferrugi- 35. B. testa subovata æquabili grisea dilute, fusco undulata
nola. maculis ferrugineis fasciisque duabus albis.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 209.

β) *Mus. Gottwald. t. 8. f. 53?*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 1.*

Habitat - - - *ovatae affinis, testa 1½ pollicem longa.*

36. B. testa tenuissima utrinque umbilicata alba lineis capillaribus fuscis varia : fascia nivea utrinque fusco marginata.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 409. t. 1. f. 10. f. 11.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1348. 1349.

β) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 1.*

Habitat - - - *testa ultra pollicem longa.*

37. B. testa ovato oblonga cinereo varia intus lactea solida pellucida, apertura ampla, dorso bisulcato.

Bonann. recr. 3. f. 332.

mus. Kirch. 3. f. 330.

Klein ostr. t. 5. f. 96.

Habitat ad Brasiliam, *ampullae affinis.*

38. B. testa cylindrica laevi alba tenuissima.

Gualt. test. t. 15. f. 1.

Favann. Conch. t. 27. f. F⁵.

Helbl. Boehm. Abh. 4. t. 2. f. 30. 31.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1356. 1357.

β) *Gualt. test. t. 15. f. 2.*

Habitat - - - *hyalinae affinis, testa minuta.*

39. B. testa cylindrica : apertura suborbiculari infra dilatata.

List. Conch. t. 714. f. 70. b. c.

Klein ostr. t. 5. f. 99. a. b.

Habitat - - - *spira non conspicua.*

40. B. testa laevi cylindrica olivacea ; apertura effusa, columella inflexa truncata. *Chemn. Conch. 9. 117. f. 1009. 1010.*

Habitat rarior - - - *spirae anfractibus 7.*

41. B. testa subcylindrica turrita rufescente longitudinaliter striata maculata : suturis crenulatis, columella sinuata truncata. *Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1011.*

Habitat in insula S. Dominici, *testa longitudinaliter sulcata, angusta, ad suturas granulata, anfractibus extimis fuscis.*

42. B. testa ventricosa rugosa longitudinaliter strigosa intus purpurea ; columella truncata, apertura ovata labro acuto : limbo intus nigerrimo. *Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1017. 1018.*

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 1.

Habitat in Africæ campis, oryza confitis.

spreta. 43. B. testa ovata tenui fusca scabra.

Knorr Vergn. 2. t. 5. f. 5.

Habitat - - -

solida. 44. B. testa solida rubra violaceo varia; margine rubro
spira prominula.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 2.

Habitat - - - ampullæ affinis.

Stercus pulicum. 45. B. testa ventricosa glabra cornea cinnamomea quies-
quesariam punctata, columella sinuata, labro acuto.

Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1026. 1027.

Favann. cat. t. 2. f. 129.

Habitat - - - testa tenuissima ovata.

Scabra. 46. B. testa ovata scabra dorso subcarinata decussatim striata
alba, alba roseo-lineata, columella sinuosa reflexa.

Chemn. Conch. 10. p. 118. t. 146. f. 1352. 1353.

Habitat rarissima in Java.

Akera. 47. B. testa ovata pellucida: vertice truncato canaliculato.

Müll. Zool. dan. 2. p. 88. t. 71. f. 1-5. prodr. n. 2921.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1358. n. 1-3.

Habitat in mari norwegico, testa 6 lineas longa.

soluta. 48. B. testa cylindrica cornea transversim striata: vertice
retuso, anfractibus marginatis canaliculatis.

Chemn. Conch. 10. p. 113. t. 146. f. 1359-1361.

Habitat in Zeylon.

truncata. 49. B. testa hyalina tenui oblonga: columella incurva
truncata.

Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 128. t. 10. f. 5.

Habitat - - - testa ultra 2 pollices longa.

carnea. 50. B. testa ovata incarnata gibba: labro arcuato incat-
sato intus dentato.

Poiret. voyag. en Barbar. 2. p. 21.

Habitat frequens ad Africæ littora.

322. VOLUTA. *Animal* Limax.*Testa* unilocularis, spiralis.*Apertura* ecaudata, subeffusa.*Columella* plicata : labio umbilicove (ut plurimum) nullo.* *apertura integra.*

Auris Mi- I. V. testa coarctata ovali oblonga : spira rugosa, columella bidentata. *Mus. Lud. Ulr.* 589. n. 226.*
 Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 110. n. 311. *Helix* testa fusiformi granulata : apertura lanceolata, labro ad axin bidentato.

Rumpf *mus.* t. 33. f. H. H. *Auris* Midæ.Argenv. *Conch.* t. 10. f. G. *Auricula* Midæ.List. *Conch.* t. 1058. f. 6.Gualt. *test.* t. 55. f. G.

Pet. aq. amb. t. 8. f. 2.

Klein *ostr.* t. 7. f. 122.Seb. *mus.* 3. t. 71. f. 6. 21. 22.Knorr *Vergn.* 6. t. 25. f. 1.Martin. *Conch.* 2. t. 43. f. 436-438.Spengl. *selt. Conch.* t. 1. f. L.β) List. *Conch.* t. 577. f. 32. b.γ) Chemn. *Conch.* 10. t. 149. f. 1395. 1396.

Habitat rarior in Indiæ, potissimum Ceram, paludibus silvaticis fluviiisque uliginosis, helices bullis jangens, testa nonnunquam ultra 4 pollices longa fusca, solida, rugosa, vel striata, spira magna : anfractibus 6-9 singulis fascia granulata terminatis, extremis cancellatis, apertura longa, infra ampliore.

Hammea. 2. V. testa ovali oblonga : apertura ampla, columella unidentata.

List. *Conch.* t. 814. f. 24.Martin. *Conch.* 2. t. 43. f. 439.β) List. *Conch.* t. 827. f. 49. e.γ) List. *Conch.* t. 834. f. 60.δ) List. *Conch.* t. 834. f. 61.

Habitat --- - - - - testa magis ventricosa & brevior, quam in aure Midæ, alba : maculis virgatis perpendicularibus undatis rubris, columella flavo marginata.

M m m m m m m m m

- fulcata. 3. V. testa coarctata ovali-oblonga fulcata alba flavo punctata, columella biplicata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 440. 441.
Habitat - - - auri Midæ proxime affinis, at testa longe minori, vix $\frac{1}{4}$ pollicis longa, sulco inter utramque columellæ plicam profundo.

- bifasciata. 4. V. testa tenui transversim striata incarnata : fasciis duabus albis, columella unidentata.
List. Conch. t. 835. f. 58.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 442. 443.
Habitat - - - testa vix pollicem longa : apertura longior, angusta.

- flava. 5. V. testa superius coarctata flava, labro crenulato, columella biplicata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 444.
Habitat - - - - testa $4\frac{1}{2}$ lineas longa, rarius spadicea fasciæque obsoleta obscura, columellæque alba tridentata, spiræ anfractibus 7 planis.

- minuta. 6. V. testa ovali oblonga fasciata, columella triplicata.
List. Conch. t. 834. f. 59.
Martin. Conch. 3. t. 43. f. 445.
Habitat - - - - testa nunc fusca : fasciis 2-6 albis, nunc alba : fasciis 4, alternatim luteis & coffeæ colore tinctis, labroque tricostrato.

- pusilla. 7. V. testa tenui fusca : spiræ anfractibus cancellatis, columella tridentata.
Gualt. test. t. 55. f. F.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 446.
Habitat - - - - - auri Midæ proxime affinis, at testa minima.

- glabra. 8. V. testa oblongo-ovali glabra : labro reflexo sulcato, columella unidentata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 447. 448.
Habitat - - - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa magis ventricosa, quam in auri Midæ, apertura quoque superius magis coarctata, colore albo : maculis perpendicularibus undatis flavicantibus aut spadiceis vario.

- Auris Si- 9. V. testa ovali gibba umbilicata : columellæ plica unica, leni. crassa flexuosa. v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 3. 4. mus. Caes. Vindob. ind. I. p. 197.

Habitat - - - *testa glabra ultra 2 pollices longa ventricosa brevi, fusca: striis longitudinalibus undulatis spadiceis, apertura ovata, spira obtusa.*

Auris Judæ. 10. V. testa coarctata oblonga: spira lævi, columella tridentata. *Mus. Lud. Ulr.* 590. n. 226.*
Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 109. n. 310. *Helix* testa cylindrica subgranulata, apertura lanceolata, labro ad axin tridentato.

List. Conch. t. 32. f. 30.

Bonann. mäs. Kircher. 3. f. 412.

Martin. *Conch.* 2. t. 44. f. 449-451.

Schroet. *Flusconch.* t. 9. f. 10.

Einl. in Conch. 1. p. 197. t. 1. f. 9.

β) Gronov. zoöph. t. 18. f. 12. *Voluta* *Auris Judæ*:

List. Conch. t. 1058. f. 9.

Habitat rarior in Indiæ paludibus, auri *Midæ* affinis; at testa minore, angustiore, magis oblonga, fusca aut alba maculis undatis fuscis varia, spiræ anfractibus 6, primo & extremis subtilissime cancellatis.

Auris Malchi. 11. V. testa fusiformi granulata: apertura ovata, columella excisa patentissima.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 112. n. 312. *Helix* *Auris Malchi*.

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1037. 1038.

β) *Chemn. Conch.* 9. t. 121. f. 1039. 1040.

γ) *Chemn. Conch.* 9. t. 121. f. 1041.

Habitat β) in nova Caledonia, testa 29 lineas longa; sub epidermide squalide fusca, alba: spiræ anfractibus sex medio convexis costatis, apertura candida; an hujus generis?

toruatis. 12. V. testa coarctata ovata substriata: spira elevata acutiuscula, columella uniplicata.

List. Conch. t. 835. f. 58.

Knorr *Vergn.* 6. t. 19. f. 4.

Martin. *Conch.* 3. t. 43. f. 442. 443.

Schroet. n. *Litterat.* 3. t. 2. f. 12. 13.

β) Knorr *Vergn.* 6. t. 19. f. 4?

Habitat - - - *testa rubicunda: fasciis albis.*

solidula. 13. V. testa coarctata oblongo-ovata opaca striata: spira elevata acutiuscula, columella subplicata. *Mus. Lud. Ulr.* 590. n. 228.*

Bonann. recr. & nus. Kircher. 3. f. 143?

M m m m m m m m 2

Klein ostr. t. 3. f. 72?

Schroet. n. Litterat. 3. t. 2. f. 14. 15.

Kaemm. Cab. Rudolft. t. 8. f. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 149. f. 1405.

Martin. Conch. 3. t. 43. f. 440. 441.

Habitat - - - - testis albo griseoque longitudinaliter
lineata.

livida.

14. V. testa coarctata ovato-cylindrica : spira subelevata
obtusiuscula, columella quinqueplicata. Mus. Lud.
Ulr. 591. n. 229.*

Gualt. test. t. 25. f. B?

β) Gualt. test. t. 25. f. C.

Habitat rarior in Africa, ad cylindroides accedens,
testa tamen magis ventricosa, vix ultra pollicem longa
livida : fasciis transversis pallidis obsoletis distincta.

Coffea.

15. V. testa coarctata laevi : spira obtusa, apertura utriusque
dentata.

Liszt. Conch. t. 834. f. 59.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 255.

Favann. Conch. t. 65. f. 47.

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1043. 1044.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 445.

Habitat - - - structura ad conos accedens, at apertura
posterius coarctata, testa lurido-livida.

** Cylindroides, f. subcylindrica emarginata.

porphy-
ria.

16. V. testa laevi : spira basi oblitterata, labro medio re-
tusulo, columella oblique striata Mus. Lud. Ulr. 592.
n. 230.*

Argenv. Conch. t. 13. f. K. Porphyria.

Bonan. recr. & mus. Kirch. 3. f. 142.

Rumpf mus. t. 39. f. 1.

Gualt. test. t. 24. f. P.

Seb. mus. 3. t. 53. f. E.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. a.

Knorr delic. t. B. IV. f. 4.

Vergn. 1. t. 15. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 15.

Martin. Conch. 2. t. 47. f. 485. 486. 498.

β) Liszt. Conch. t. 727. f. 14.

Argenv. Conch. t. 13. f. N.

Seb. mus. 3. t. 53. f. A-D.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 22. a. b. c.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 1. 2. & 3. t. 2. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 2. 6. 477.

γ) Martin. Conch. 2. t. 48. f. 519?

δ) List. Conch. t. 724. f. 11?

Habitas in Brasilia, ol vae proxime affinis, at testa quadruplo longiore, 5 quippe pollices longa, rubella, lineis angularibus plurimis fuscis varia, labro intus sordide flavo transversim striato, columella subfusca: plicis albis.

Oliva.

17. V. testa laevi: spirae basi reflexa, columella oblique striata. Mus. Lud. Ulr. 593. n. 231.*

α) Rumpf mus. t. 39. f. 2. Cylinder.

List. Conch. t. 739. f. 27.

Gualt. test. t. 23. f. B.

Seb. mus. 3. t. 53. f. L.

Mus. Gottwald. t. 43. f. 49. 40. a.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 472. 473.

Chemn. Conch. 10. t. 147. f. 1367-1382.

ε) Martin. Conch. 2. t. 47. f. 502.

γ) Knorr Vergn. 5. t. 27. f. 4.

δ) Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. I. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 45. f. 474.

ζ) List. Conch. t. 718. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 53. f. K.

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 7. & 5. t. 27. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 47. f. 501.

η) List. Conch. t. 740. f. 29.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 475. & t. 47. f. 507. 508.

θ) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 496.

ι) List. Conch. t. 728. f. 15.

Gualt. test. t. 24. f. M.

Seb. mus. 3. t. 53. f. O.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. b. c. t. 43. f. 25. a. b. d.

f. 26. 27. 31. 31. a.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 478. 479.

κ) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 497.

λ) List. Conch. t. 739. f. 28.

Rumpf mus. t. 39. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 512. 513.

μ) Valens. Abht. t. 8. f. 69.

ν) Gualt. test. t. 23. f. G.

- γ) Gualt. test. t. 23. f. P.
 ξ) Gualt. test. t. 23. f. PP.
 ο) Gualt. test. t. 23. f. QQ.
 η) Martini Conch. t. 48. f. 509. 510.
 θ) List. Conch. t. 735. f. 25.
 Rumpf mus. t. 39. f. 4.
 Valent. Abh. t. 8. f. 68.
 Klein ostr. t. 5. f. 91. a. b.
 Argenv. Conch. t. 13. f. S.
 Mus. Gottwald. t. 43. f. 37. b. c. d. f. 34.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. M. & a.
 Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 1. & t. 26. f. 4.
 Martin. Conch. 2. t. 45. f. 480. 481. t. 47. f. 503. 504.
 & t. 51. f. 563.
 ς) Martin. Conch. 2. t. 47. f. 499. 500.
 ζ) Argenv. zoomorph. t. 11. f. A.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. R.
 Mus. Gottwald. t. 42. f. 6. a. f. 7. a. b. f. 15. d. e.
 Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 3.
 Martin. Conch. 2. t. 48. f. 517.
 ι) Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 4.
 κ) Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 5.
 λ) Mus. Gottwald. t. 43. f. 30. b. f. 35. a. b.
 μ) Mus. Gottwald. t. 37. f. d.
 ν) Mus. Gottwald. t. 43. f. 41. b.
 ξ) Mus. Gottwald. t. 43. f. 42. b.
 ρβ) Argenv. Conch. t. 13. f. R.
 Martin. Conch. 2. t. 49. f. 531.
 γγ) List. Conch. t. 732. f. 21. & t. 734. f. 23. 24.
 Gualt. test. t. 23. f. M. N.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. Y.
 Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. d. 2. a. 13. a-d.

Infinita olivæ variatio, & maxima nonnullarum varietatum cum ispidula
 affinitas dubios relinquit, an distinctæ sint varietates, & utri speciei adjun-
 gendæ olivæ & volutæ a Martini Conch. 2. t. 99. f. 6. 7. a Listero Conch.
 t. 718. f. 2. a t 725. f. 12. t. 728. f. 16. t. 730. f. 18. t. 738. f. 33. t. 746.
 f. 40. & t. 813. f. 23. a. a Gualtieri test. t. 23. f. R. S. SS. V. & t. 24.
 f. B. C. D. E. F. H. I. L. ab Argenville Conch. t. 13. f. L. a Seba mus. 3.
 t. 53. f. F. S. T. V. b. c. d. h. m. a Bytemeister appar. t. 12. f. 62. Mus.
 Gottwaldian. t. 42. f. 5. a. b. 8. 11. 12. 14. d. 15. f. 16. a. d. e. f. d.
 b. c. f. 20. a. b. t. 43. f. 28. a. b. c. f. 29. a. b. c. f. 30. a. b. f. 44. a. f. 45.
 f. 32. f. 23. f. 35. a. b. c. d. h. k. f. 38. f. 40. d. f. 43. a. f. 44. a. f. 45.
 a. b. f. 46. 47. 48. 50. a Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 7. & 6. t. 24. f. 4.
 5. & a Schroetero Lint. in Vest. 4. t. 7. f. 3. 4. delineatæ; an distinctæ
 hujus tribus species fossilis ab Argenville Conch. t. 29. f. 9. a. adumbratæ?

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 487. 488.

♫) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 489.

ea) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 490.

33) List. Conch. t. 739. f. 26.

Seb. mus. 3. t. 53. f. H. I.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 511. 511. a.

nn) Argenv. Conch. t. 13. f. O.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 514.

22) Martin. Conch. 2. t. 51. f. 559.

n) Martin. Conch. 2. t. 51. f. 562.

xx) List. Conch. t. 719. f. 3. & t. 731. f. 20.

Rumpf mus. t. 39. f. 5.

Gualt. test. t. 23. f. F. T.

Seba mus. 3. t. 53. f. F. T.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 515. 516. 518. 521.

xx) Seb. mus. 3. t. 53. f. G.

Habitat infinita coloris & picturae varietate in mari indico

annulata. 18. V. testa laevi alba ; dorsi annulo carinato.

List. Conch. t. 717. f. I.

Martin. Conch. 2. t. 51. f. 564.

g) Martin. neuest. Mannigfalt. I. p. 446. t. 2. f. 21 ?

Habitat - - - β) rufescente undulata.

Utriculus. 19. V. testa elongata laevi : spira prominula.

List. Conch. t. 723. f. 10. t. 730. f. 19 ?

Gualt. test. t. 24. f. G.

Argenv. Conch. t. 13. f. M.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 4. 5.

Martin. Conch. 2. t. 49. & 50. f. 539-542.

β) Mus. Gottwald. t. 42. f. 9. 10. 14. a. b. c. 15. a. b.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 520.

γ) Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 51. f. 565. 566.

δ) List. Conch. t. 733. f. 22.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 543. 544.

α) List. Conch. t. 725. f. 13.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 173. b.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 545-547.

ζ) Martin. Conch. 2. t. 50. f. 548.

η) List. Conch. t. 722. f. 9.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 141.

Rumpf mus. t. 39. f. 9.

Gualt. test. t. 23. f. RR. & t. 24. f. A.

Seb. mus. 3. t. 53. f. P. Q.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 2. b. c. & f. 4. & t. 43. f. 51.
a. b. c. f. h. i. m.

Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 2. & 5. t. 18. f. 1. 2.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 549-554.

Habitat in Oceano indico & æthiopico, coloris & picturæ
varietate numerosa, forma magis elongata ab olive
discernenda.

hiatula. 20. V. testa tenui: dorso cinereo maculosò subtus callosò,
apertura ampla, columella ad basin dentata.
List. Conch. t. 729. f. 17.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 555.

Habitat in mari hispanico, utriculo affinis, ore ceruleo
aut fusco, rarius albo, dorsi callo albo aut flavicante.

laspidea. 21. V. testa alba virescente fusco violaceoque punctata:
spira prominente; anfractibus basi fascia maculosa.
List. Conch. t. 726. f. 13. a.

Habitat in mari hispanico, testa vix pollicem longa, spira
magis prominente, quam in congeneribus.

nivea. 22. V. testa nivea elongata lævi fasciata.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 558.

β) Martin. Conch. 2. t. 50. f. 557.

Habitat in mari hispanico, anfractuum primo subfusco
aut rubello: fasciis 2 albis, β) fasciis 2 ceruleis ne-
bulosis per totam testæ superficiem dispersis; an vere
distincta ab Utriculo & Oliva?

Ispidula. 23. V. testa lævi: spira prominente; margine unico,
columella oblique striata. Mus. Lud. Ulr. 594. n. 232.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 7. Agaron?

Bonann. recr. 3. f. 369.

mus. Kirch. 3. f. 363.

Barr. ic. t. 1322. f. 17.

Rumpf mus. t. 39. f. 7. 8.

Petiv. gaz. t. 59. f. 8.

Gualt. test. t. 23. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 13. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 53. f. X.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. a. b. c. f. 3. a. b. c. f. 6.

b. c. d. & f. 7. a. & t. 43. f. 37. e. f. 40. b. c. e. f.

f. 41. a. f. 42. a. f. 43. c. f. 44. b. & f. 45. d. f.

Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 49. f. 522-530. & f. 532-538.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. 8.

γ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 1.

) Seb. mus. 3. t. 53. f. k.

ε) List. Conch. t. 720. f. 4. 5.

Rumpf mus. t. 39. f. 6.

Gualt. test. t. 23. f. H. I. L. Q.

Seb. mus. 3. t. 53. f. W.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 5. c. & ? t. 43. f. 36.

Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 6. 7.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 491. 492.

ζ) List. Conch. t. 721. f. 6. 7.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 5. d. & f. 15. h.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 493. 494.

Habitat varietate numerosa in India, testa pollicem, ε) 2
longa, angusta, alba aliter atque aliter picta, inius
obscuriore aut fusca.

Carneolus, 24. V. testa aurantia : fasciis cæruleis, spira complanata
& apertura albis.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 495.

Habitat - - -

*** Ovatae, f. obovatae, effusae, emarginatae.

Dactylus. 25. V. testa lævi decussatim striata obtusa columella sex-
plicata.

List. Conch. t. 813. f. 23.

Gualt. test. t. 28. f. P.

Seb. mus. 3. t. 53. f. S.

Favann. Conch. t. 15. f. F¹.

Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1411. 1412.

β) Gualt. test. t. 28. f. O.

Habitat rara in India, testa 1½ pollicem longa ex albido
& incarnato varia : labio vix crenato.

Miliaria. 26. V. testa subemarginata alba : spira oblitterata flaveola ;
columella oblique striata.

Habitat frequens in mari mediterraneo, monili affinis,
at minor, brevior, magis ventricosa, glaberrima,
spirae lineola flava, interdum tota mellea.

Monilis. 27. V. testa integra alba : spira oblitterata alba, columella
oblique striata.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. c.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 426.

) Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 4. Stipon.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 428.

Habitat in Sina, ad armillas, monilia, coronas alba-
bita, β) in Senegalia Africae, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem
 β) $2\frac{1}{2}$ lineas longa, labro prominente, apertura amplius
columellae plicis 4-5, β) 8-10 tenuissimis.

exilis.

28. V. testa obovata integra flavicante : fasciis duabus
fuscis, spira prominente, columella oblique striata.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 427.

β) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 303. t. 1. f. 18.

Habitat - - - testa minuta, β) alba nitida : fasciis luteis.

Perficula. 29. V. testa laevi : spira retuso-umbilicata, columella sep-
templicata, labro marginato crenato.

a) testa rubro punctata.

List. Conch. t. 803. f. 10.

Pet. gaz. t. 8. f. 2.

Barrel. ic. t. 1326. n. 33.

Bonann. recr. 3. f. 246.

mus. Kirch. 3. f. 245.

Gualt. test. t. 28. f. C. D. E.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51. b.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 421.

β) testa rubro-lineata.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 4. Bobj.

List. Conch. t. 803. f. 9.

Pet. gaz. t. 8. f. 10.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 238. male.

Gualt. test. t. 28. f. B.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51. b.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 419. 420.

γ) testa rubella albo maculata, aut unicolore alba, vel
caerulecente.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. b. 47. 51. a. 62. a. b. c.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 416-418.

δ) testa nigro-fasciata, spira subprominula.

Valent. Abh. t. 9. f. 78.

Habitat in mari africano, & ad Senegaliā, testa vix
ultra pollicem longa.

pallida.

30. V. testa integra oblongo-ovata : spira elevata, colu-
mella quadruplicata. Mus. Lud. Ulr. 588. n. 223.

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 2. Falier, & f. 3. Simeri.

List. Conch. t. 714. f. 70.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 211. t. 1. f. 10. a. b.

Habitat in Oceano africano, glabellæ affinis, at testæ ventre superne æquali distincta, testa elongata angusta, vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, exalbida vel cerea, interdum pellucida.

31. V. testa submarginata lævi subplicata: spira prominente, columella quadriplicata, labro marginato crenulato.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Narel.

Gualt. test. t. 28. f. Q.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 170. a-d.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 432. 433.

Habitat paulo rarior in Oceano africano, testa ad pollicem usque longa, angusta, elongata, nitida, cana, seriatim nigro punctata.

32. V. testa integerrima lævi: spira lævigata, columella quadriplicata, labro gibbo marginato denticulato.

*Mus. Lud. Ulr. 574. n. 233.**

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Porcelaine.

List. Conch. t. 818. f. 29-32.

Gualt. testac. t. 28. f. A. L.

Klein ostrac. t. 5. f. 92.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 169. a-h. 170. e. 171. a. b. 172. a-d. 173. a.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 2. 3. & 5. t. 23. f. 3.

Martin. neuest. Manigf. 4. p. 425. t. 3. f. 25-28.

Conch. 2. t. 42. f. 429-431. 434. 435.

- β) testa ochroleuca atro punctata.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 49.

- γ) testa angustiore badia, labro non marginato, columella triplicata.

Bonann. recr. 3. f. 326.

mus. Kirch. 2. f. 101.

- δ) testa alba flavis lineis picta.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 36.

- ε) testa alba purpureo nebulosa, spiræ anfractibus marginatis.

Gronov. zooph. p. 298. n. 1318. t. 19. f. 13. 14. Voluta Pyrum.

ζ) *Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 890. 891.*

η) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1422.*

θ) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1423. 1424.*

Habitat in Oceano africano & americano, testa pollices longa, aut unicolore alba, cinerea, vel fusca, aut striata, undulata, maculis virgatis, albis, lineisve angulatis picta, spiræ anfractibus

Prunum. 33. V. testa integerrima lævi: spira lævigata, columella quadriplicata, labro æquali mutico.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Egouen.

List. Conch. t. 817. f. 28.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 422. 423.

Habitat frequens ad Goream, testa ad 1½ pollicem longa, cærulea, cærulescente, vel ex virescenti cana.

reticulata. 34. V. testa decussatim subfulcata: labro interne columella subperforata.

List. Conch. t. 830. f. 52-54.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 52.

Argenv. Conch. t. 17. f. M.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 53. 55.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 165. a. b.

Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 7?

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1107. 1108. 1109?

β) *Seb. mus. 3. t. 49. f. 56?*

Habitat in Oceano americano & ad Guineam, testa pollices longa, pruni magnitudine albo luteoque, aut aut fusca, albo fasciata, rarius tota fusca, inflata: sulcis obsoletis in sectionis angulo in tuberculis elevatis, apertura alba, labro transversim sulcato, lumella plicis aliquot geminatis exarata; canda

mercatoria. 35. V. testa striata: spira obtusata, columella retusata, labro gibbo denticulato.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 29. Staron.

List. Conch. t. 824. f. 43.

Pet. gaz. t. 9. f. 4.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 36.

Gualt. test. t. 43. f. I. L.

Mus. Gottwald. t. 16. f. 120. b-d. e.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 5. & 6. t. 18. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 452-458.

β) *List. Conch. t. 827. f. 49. E.*

γ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 6.*

δ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 7.*

ε) *Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 9?*

Habitat in mari mediterraneo, æthiopico, americano, indico, rustica affinis, testa $\frac{3}{4}$ pollicis circiter longa, aut unicolore alba vel flava, aut aliter aliterve maculata, nebulosa vel striata, interdum fasciata, solida, brevi: striis transversis elevatis nodulosis.

136. V. testa læviuscula: spira prominente, columella rerusa denticulata, labro gibbo denticulato.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 28. Siger.

List. Conch. t. 824. f. 44. t. 825. f. 46. t. 826. f. 49.

Gualt. test. t. 43. f. E. G. H.

Bytem. app. t. 11. f. 41. c.

Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 469-471.

β) *List. Conch. t. 827. f. 49. a.*

Gualt. test. t. 43. f. C.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 462.

γ) *List. Conch. t. 826. f. 48.*

Gualt. test. t. 43. f. D.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 465. 466.

δ) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 459.*

ε) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 463.*

ζ) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 467.*

η) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 468.*

θ) *List. Conch. t. 825. f. 45.*

ι) *List. Conch. t. 827. f. 49. b.*

Habitat numerosa coloris, picturæ, magnitudinis varietate in mari mediterraneo, æthiopico, americano, striis testæ nullis a rustica discernenda, testa nunc unicolore rubra vel flava, nunc alba fusco, spadiceo, luteove maculata, striata, nebulosa.

paupercu-37. V. testa integra læviuscula basi striata: spira pro-
la. minula, columella quadriplicata, labro obtusato.

List. Conch. t. 819. f. 35.

Gualt. test. t. 54. f. L.

Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1386. 1387.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 217. t. 1. f. 11.

β) *Gualt. test. t. 43. f. O.*

γ) *Gualt. test. t. 43. f. F ?*

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1417. 1418.*

Habitat rarior in mari mediterraneo & indico, testa solida ex ferrugineo nigra: lineis albis longitudinalibus.

- mendica- 38. V. testa substriata : spira subgranulata, columella lab-
 ria. labro gibbo denticulato.
List. Conch. t. 826. f. 47.
Pet. gar. t. 11. f. 5.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 50.
Gualt. test. t. 52. f. E.
Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 44. f. 460. 461.
Habitat in mari mediterraneo & indico, testa atra obsol-
scabra, magnitudine sentinis phaseoli ventris anfr-
tibus fasciis 3 flavis, spira linea unica adscendente-
anfractibus subnodosis.
- cancella- 39. V. testa integra plicata decussatim reticulata, colum-
 ta. mella triplicata subumbilicata productiuscula.
Syst. nat. X. 1. p. 751. n. 473. *Murex scabriusculus.*
Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 16. Bivat.
Gualt. test. t. 48. f. B. C. D. E.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 7. 8.
Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 5.
Habitat in Oceano africano, & ad Senegaliā, mur-
senticoso affinis, sed brevior, testa ultra pollicem non-
nunquam longa, rugis longitudinalibus strias trans-
versas elevatas acutas decussantibus scabra, alba: doli-
fasciis 2 ferrugineis, spira acuta, columella breviter
caudata.
- elegans. 40. V. testa lævi alba cæruleo fasciata : apertura flava
 spira subobliterata, columella sexdentata.
List. Conch. t. 803. f. 11?
Bonann. mus. Kircher. 3. f. 269.
Martin. Conch. 2. t. 42. f. 424. 425.
Habitat - - - testa vix pollicem longa.
- Ovum. 41. V. testa lævi virescenti-alba multifasciata : labro la-
 flexo, columella quadriplicata.
Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 5. & t. 27. f. 1.
Habitat - - - eleganti affinis, at testa majore ad 2
pollices usque longa.

Huic tertiæ volutarum tribui accensendæ videntur, an distinctæ species? voluta
a Listero Conch. t. 822. b. f. 41. b. t. 823. f. 42. t. 832. f. 56. a *Bor-*
nanni mus. Kircher. 3. f. 395. depictæ : Quartæ autem volutæ a *Listero*
Conch. t. 577. f. 32. a. t. 814. f. 23. b. t. 821. f. 39. t. 828. f. 50. a *scab-*
mus. 3. t. 49. f. 9. 10. 13. 14. 17-20. 25-32. 35-39. 42. 44. *delin-*

42. V. spira obsoleta, lateribus incrassato-marginatis, columella quadriplicata. v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 5-6.

Favann. Conch. t. 29. f. E.

Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1421.

Habitat --- testa nivea lævi, rarius rubella, aut flava fasciisque 3 obscurioribus picta; apertura lanceolata.

43. V. testa substriata: spira prominula obtusata lævi, columella quinqueplicata. Gronov. zooph. t. 18. f. 11.

Habitat --- testa alba productiore tumidula obsoleta longitudinaliter striata, spiræ anfractibus 5.

139. V. testa ovata alba seriatim rufescente punctata: spiræ obtusa basi emarginata, columella quinqueplicata, labro gibbo denticulato. Chemn. Conch. 10. p. 164.

t. 150. f. 1419. 1420.

Habitat in Oceano indico.

140. V. testa conica alba: basi sulcis transversis excavato-punctatis, anfractibus crenatis, columella sexplicata.

Chemn. Conch. 10. p. 163. t. 150. f. 1415. 1416.

Habitat ---

**** Fusiformes.

44. V. testa integriuscula oblonga lævi: spira prominente detrita, columella triplicata, labro introrsum subdentato.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 27. Bigni.

Gualt. test. 43. f. B.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 220. t. 1. f. 12.

Habitat in mari mediterraneo, testa nitida, luteo alboque nebulosa vix pollicem longa, spiræ mucrone sæpius detricto, columellæ plicis tenuissimis, labro exterius minime marginato, in medio vere introrsum gibbo, minus tamen quam in præcedentibus.

46. V. testa subemarginata oblonga lævi cornea: spiræ longiuscula, columella quadriplicata, labro æquali mutico.

Gualt. test. t. 43. f. N?

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 2.

Einl. in Conch. 1. p. 221. t. 1. f. 13.

Habitat in mari mediterraneo & æthiopico, iringæ affinis; at spira magis elongata, labro minime dentato aut incrassato, testa ut plurimum lævi, rarius subtilissime

*transversim striata, atra, ex ochraceo rufescente, flavicante fusca, maculis virgatis undatis varia cornu pellucidata & pictura æmulante fasciis interdu-
2 exalbidis.*

- Virgo.** 47. *V. testa integra turrita plicata transverseque striata columella triplicata perforata.*
Habitat — — testa pollicis longitudine sulcis circiter exarata, basi reticulata: spiræ anfractibus linea guinea distinctis 10 bis fasciatis; fascia inferiore superiore lutea, cauda strombi jere instar producta.
 Spengler.
- scabricula.** 48. *V. testa emarginata transversim rugosa, columella quadriplicata perforata, labro crenulato.*
Syst. nat. X. 1. p. 740 n. 412. Buccinum scabriculæ Rumpf mus. t. 29. f. T.
Gualt. test. t. 53. f. D. H?
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1388. 1389. 1391?
Habitat frequens in India, testa aspera alta: rugis fuscis, rarius cinerea: rugis albis, ad 2 pollices longior.
- ruffina.** 49. *V. testa integruscula transversim rugosa: columella quadriplicata, labro crenulato.*
Gualt. test. t. 54. f. G?
Habitat in India, scabriculæ similis, at testa angustior longiore, passim incarnato-maculata, cauda alba: bilico integra, labro recurvo tuberculis rotundatis crenulato.
- nubila.** 143. *V. testa integruscula lævi lutescente rubro transversim striata: labro crenulato, columella quadriplicata.* *Martin. univ. Conchol. 1. t. 23.*
Habitat in Oceano australi ad insulas amicas.
- Sanguifuga.** 50. *V. testa emarginata longitudinaliter sulcata transverse striata: columella quadriplicata, labro lævi.*
Rumpf mus. t. 29. f. V. Turricula granulata.
List. Conch. t. 821. f. 38.
Pet. gaz. t. 4. f. 5.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 78.
Gualt. test. t. 53. f. F.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 11. 12. 15. 16.
Knorr Vergn. 4. t. 11. f. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 5.
Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1367. 1368. 1373. 1374.
 β) *Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 35? Genot.*

Habitat rarior in mari mediterraneo & indico, testa 1½ pollicem longa, in confluxu sulcorum cum striis nodulosa, sulcis rubris aut fasciis tenuibus alternatim albis fuscisque pictis: spira acuta: anfractibus fascia ut plurimum duplici ex punctis sanguineis conflata exornatis.

51. V. testa emarginata tereti lævi: spiræ anfractibus plicato-striatis, columella subquadruplicata. *Mus. Lud.* Ulr. 595. n. 234.*

Gualt. test. t. 53. f. E.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 21. 22. 41.

Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1369. 1370.

β) *Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 74.*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 5.*

Habitat rarior in mari asiatico, testa 2½ pollices longa, acuta, atra, violacea, vel flava albido-fasciata, obsoletius vel evidentius plicata.

52. V. testa subemarginata tereti lævi, columella triplicata.

Habitat - - - castræ simillima, at testa duplo crassiore, fusca: ventre subtus linea alba unica cincto, spira non striata, columellæ plicis tantum 3, iisque parvis distincta. Spengler.

53. V. testa turrata punctorum rubrorum seriebus transversis picta: spira acuminata lævi.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1493. 1494.

Habitat - - - - testa vix pollicem longa alba, vel ex luteo fusca.

54. V. testa emarginata subangulata inermi transversim striata: columella quadruplicata, fauce striata. *Mus. Lud. Ulr. 595. n. 235.**

Rumpf mus. t. 29. f. R. Turricula.

Pet. gaz. t. 56. f. 1.

Gualt. test. t. 54. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 2. & 5. t. 16. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1266.

β) *Checkered Mitre. Martyn univ. Conch. 1. t. 19.*

Habitat in India, testa vix 2 pollices longa angusta, elongata, costata, rufa vel flava: fasciis interdum obscurioribus, labro fusco maculato, columella alba: media macula fusca.

plicaria. 55. V. testa emarginata angulata : angulis anterioribus subspinosis, columella quadriplicata, labro lævi. *Mus.*
Lud. Ulr. 596. n. 236.*

Rumpf mus. t. 29. f. S. Turricula plicata.

List. Conch. t. 820. f. 37.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 64. 65.

Gualt. test. t. 54. f. D. E. F.

Argenv. Conch. t. 9. f. Q.

Klein ostrac. t. 5. f. 87.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 23. 24.

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 5. 6. 3. t. 27. f. 4. & 6. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1362-1365.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 151. f. 1444. 1445.
 Habitat in Oceano indico, testa ultra 2 pollices longa nunc
 crassiori nunc tenuiori, angusta, elongata, acuminata,
 transversim striata, intus cærulea albo fasciata, aculeis
 fasciis anterioribus coloris picta, extrinsecus alba, fæcis
 striisque circularibus rubris, violaceis, cinereis aut cinereis
 dibus picta, apice utroque rubio, cæruleo, aut cinereo.

bullata. 129. V. testa cylindrica glaberrima rufescente: cingulis luteo-
 lividis, spira obtusa, columella infra quadriplicata,
 apertura effusa. *Chemn. Conch.* 10. p. 159. t. 150.
 1409. 1410.

Mart. Conch. 2. t. 42. f. 424. 425.

List. Conch. t. 803. f. 11?

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 1. & t. 27. f. 1.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 269.

Born mus. Caes. Vind. test. p. 218. ind. p. 206.

Habitat in Oceano indico.

crenulata. 130. V. testa cylindrica decussatim striata impresso punctato
 alba lutescente nebulosa: labro anfractibusque
 crenulatis nodulosis, columella octoplicata. *Chemn.*
Conch. 10. p. 162. t. 150. f. 1413. 1414.
 Habitat in Oceano indico.

scutulata. 131. V. testa turrata atra alba maculata transversim striata
 anfractu primo subventricoso, columella quadriplicata.
Chemn. Conch. 10. p. 168. t. 151. f. 1428. 1429.
 Habitat in Oceano indico.

nigra. 132. V. testa turrata emarginata nigricante: anfractibus
 planiusculis, columella quadriplicata. *Chem. Conch.* 10.
 p. 168. t. 151. f. 1430. 1431.
 Habitat ad Guineæ, Indiæ, Groenlandiæ littora.

- subdivisa*. 133. V. testa turrita emarginata longitudinaliter costata plicata subtilissime transversim striata, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1434-1437. *Habitat in Oceano indico.*
- cruentata*. 134. V. testa turrita emarginata fasciata transversim striata: costis longitudinalibus nodosis sanguineo-maculatis, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1438. 1439. *Habitat in Oceano indico.*
- exasperata*. 135. V. testa turrita emarginata granulosa, decussatim striata; longitudinaliter costata fuscescenti fasciata; columella quinqueplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 172. t. 151. f. 1440. 1441. *Mart. univ. Conchol.* 1. t. 21. *Habitat in Oceano indico.*
- granulosa*. 136. V. testa turrita emarginata transversim striata longitudinaliter sulcata, elevato punctata rubescente lineata apice basique nigricante, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 173. t. 151. f. 1442. 1443. *Habitat in Oceano indico.*
- casta*. 137. V. testa turrita laevi brunnea albo fasciata: columella sexplicata basi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. p. 174. vign. 20. f. C. D. *Martyn Conchol.* 1. f. 20. *Habitat ad Amboinæ littus septentrionale.*
- leucocornias*. 136. V. testa turrita spadicea: fasciis flexuosis albis, columellæ plicis obsoletis. *Martin. Conch.* 4. t. 148. f. 1371. 1372. *Walch Naturf.* 4. t. 1. f. 3. 4. *Habitat - - - testa 2 pollices longa.*
- maculosa*. 137. V. testa turrita alba: fasciis fuscis reticulatis & maculatis. *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1377. *Habitat - - - testa pollicem circiter longa.*
- nodulosa*. 138. V. testa turrita fusca cancellata: sectionum angulis nodulosis albo obumbratis, columella quadriplicata. *Qual. test.* t. 52. f. F. G. *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1385. *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1390. *Habitat - - -*

- spadicea. 59. V. testa turrita spadicea luteo nebulosa maculataque : spiræ anfractibus octo longitudinaliter plicatis & transverse striatis, columella quinqueplicata.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1392.
Habitat - - -
- aurantia. 60. V. testa turrita aurantia : spiræ anfractibus quatuor primis fascia alba, labro denticulato, columella quadruplicata.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1393. 1394.
Habitat - - -
- decussata. 61. V. testa flava turrita decussatim striata : striis longitudinalibus undulatis, columella subquadruplicata.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1395.
Habitat - - -
- polygona. 62. V. testa turrita punctata : anfractibus longitudinaliter costatis & transversim subtiliter striatis : primis tribus angulatis, labro sulcato, columella subumbilicata subquinqueplicata.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1401. 1402.
Habitat - - - testa valde elongata & angusta alba fusca nigroque obumbrata, spiræ anfractibus 10.
- acuminata. 63. V. testa turrita cancellata : cauda brevi cancellata, columella quadruplicata.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1403. 1404.
Habitat Tranquebariæ, testa valde elongata lutea vel violacea : fascia nonnunquam alba : apice spiræ valde acuto.
- biplicata. 64. V. testa turrita lævi alba maculis flavis punctisque nigris varia, labro acuto, columella biplicata.
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1375.
Habitat - - -
- Turriculata. 65. V. testa turrita : columella biplicata, anfractibus turgidiusculis fascia punctorum nigrorum pictis; anfractibus primo duplici.
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1376.
Habitat - - - -
- lineata. 66. V. testa turrita : lineis perpendicularibus nigris fasciam albam decussantibus, columella subtriplicata.
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1378. 1379.
Habitat - - - - minuta,

discors.

67. V. testa turrita infra fusca albo-punctata supra alba maculis perpendicularibus virgatis undatis flavis varia.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1400.

- β) Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1405.

Habitat - - - - - testa minuta, subtus ventricosa; β) magis acuminata, cana: striis ferrugineis longitudinalibus.

striata.

68. V. testa turrita subtiliter transversim striata obscura rubro punctata: fasciis duabus dilutioribus.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1406.

Habitat - - - - - minuta.

sulcata.

69. V. testa turrita longitudinaliter sulcata fusca: fascia transversa alba nodulosa, columella quadridentata.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1407.

Habitat - - - - -

laevigata.

70. V. testa turrita laevi fusca: aperturæ limbo spiræque fascia dilutioribus.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1408.

Habitat - - - - - testa angusta, parva.

ocellata.

71. V. testa turrita spadicea: ocellis albis.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1409.

Habitat - - - - - laevigata angustior, minuta.

naefuta.

72. V. testa turrita rubra: punctis nigris seriatis, labro prominente, cauda reflexa.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1410.

Habitat - - - - -

marmorea.

73. V. testa turrita albo fuscoque varia, labro inflexo.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1411.

Habitat - - - - -

barbadensis.

74. V. testa turrita rufescente subtiliter transversim striata: apertura oblongo-ovali, spira obtusata.

List. Conch. t. 819. f. 33.

Habitat in Oceano americano, testa vix $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

clathrata.

75. V. testa turrita cancellata: spira obtusata, labro marginato, cauda reflexa.

List. Conch. t. 819. f. 34.

Habitat in Oceano americano.

- tricolor. 79. *V. testa turrita gibba flava : anfractibus singulis fasciis alba nigro tessellata, columella triplicata.*
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 37.
Habitat - - - testa caudata : spiræ apice obtruso.
- turrita. 77. *V. testa turrita brunnea lineis undulatis fuscis varioplicis horizontalibus obsoletis subnodosis, apertura striata, columella triplicata.*
Martín. Conch. 4. t. 141. f. 1317. 1318.
List. Conch. 1. 836. f. 62?
Habitat - - - cauda prominula.
- syracusana. 78. *V. testa turrita lævi alba : maculis virgatis undulatis perpendicularibus ex nigro flavis.*
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 40.
Habitat in Syracusano littore, testa angustiore & magis elongata, quam turrita.
- nitens. 79. *V. testa turrita glaberrima spadicea intus alba, columella quadriplicata.*
Bonann. recr. 3. f. 322.
mus. Kirck. 3. f. 323.
Habitat - - - testa paulisper ventricosa.
- citrina. 80. *V. testa turrita citrina, fasciis rufis.*
Valent. Abh. 2. t. 2. f. 12.
Habitat - - - testa 2½ pollices longa.
- mucronata. 81. *V. testa turrita dilute fusca longitudinaliter striata : spiræ perforata, columella perforata quadriplicata.*
Gualt. test. t. 52. f. M.
Habitat - - -
- rugosa. 82. *V. testa turrita subventricosa longitudinaliter rugosa transversim striata exalbida piceo lineata.*
Gualt. test. t. 54. f. A.
Habitat - - - spiræ apice acuto costato, labro marginato.
- strigosa. 83. *V. testa turrita cinerea rubro striata : spiræ glaberrima; anfractibus tumidiusculis.*
Argenv. Conch. t. 9. f. V.
Habitat - - -

- fossilis. 84. V. testa turrita glaberrima, columella quinqueplicata
Argenv. Conch. t. 29. f. 6. b.
Habitat - - - hactenus modo fossilis reperta.
- leucosticta, 85. V. testa turrita tenui glabra fusca: lineis punctorum
 alborum cincta.
Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 7.
 β) Knitted Mitre. *Mart. univ. Conch. 1. t. 22.*
Habitat β) ad insulas amicas.
- Clathrus. 86. V. testa turrita exalbida cancellata: anfractibus fascia
 macularum flavarum.
Knorr Vergn. 3. t. 27. f. 3.
Habitat - - -
- virgata. 87. V. testa turrita transversim costata, fascia transversa
 maculisque longitudinalibus undatis fuscis varia.
Knorr Vergn. 4. t. 11. f. 2.
Habitat - - - testa crassa 2 pollices longa: apertura al-
ba, costis squamatis.
- leucostoma. 88. V. testa turrita cancellata spadiceo alboque varia: ma-
 culis undatis fuscis, apertura ochroleuca.
Knorr Vergn. 4. t. 11. f. 3.
Habitat - - -
- variegata. 89. V. testa turrita transversim striata flava: fascia macu-
 lisque fuscis, pluribusque minoribus albis.
Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 6.
Habitat - - -
- glaris. 122. V. testa emarginata subturrita tereti decussatim striata
 succincta filis rubris, columella triplicata. *Mant. 2. p.*
548.
Habitat - - - testa pallida, fusi formi longitudine exte-
rimi pollicis, fauce alba labiis simplicibus, anfractibus
3 quasi filis rubris monili formibus, infimo 12 cinctis.
- Volva. 126. V. testa cylindrica albida glabra: spira proterfa obtusa
 basi emarginata, apertura effusa, columella quadriplecata.
Chemn. Conch. 10. p. 143. t. 148. f. 1389. 1390.
Habitat ad Guineæ litus, ultra 2 pollices longa testa.
- Ziervoye-
 lli. 127. V. testa ovata badia longitudinaliter rugosa, infra trans-
 versim sulcata: spira obtusa ad suturam crenata, colu-
 mella quadriplecata, labro denticulato. *Chemn. Conch.*
10. p. 156. t. 149. f. 1406.
Habitat - - -

- Rhinoce- 128. V. testa ovata-trigona rugosa, nodosa transversim
ros, sulcata umbilicata: anfractibus muricato-nodosis,
columella triplicata, labro dentato, fauce striata.
Chemn. Conch. 10. p. 157. t. 150. f. 1407. 1408.
Habitat ad novæ Guineæ littora.
- costa. 90. V. testa turrita alba: spira striis subtilissimis trans-
versis costisque rotundatis; antractu primo fasciis tribus
fuscis, columella quadriplicata.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 17.
Habitat - - cauda subreflexa: striis sex obliquis.
- spuria. 91. V. testa ovata alba: spira fusco maculata; anfractu
primo fasciis sex fuscis, cauda emarginata, labro im-
presso, columella sexplicata.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 16.
Habitat - - anfractibus punctis nigris seriatis pictis.
- pertusa. 92. V. testa emarginata striata punctis pertusis, labro den-
ticulato, columella quinqueplicata. *Mus. Lud. Vind.*
596. n. 237.*
List. Conch. t. 822. f. 40.
Seb. mus. 3. t. 50. f. 28. 47-49.
Gualt. test. t. 54. f. H.
Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 5.
Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1361.
β) *Knorr Vergn.* 2. t. 4. f. 6.
γ) *Favann. Conch.* t. 31. f. D³.
Chemn. Conch. 10. t. 151. f. 1432. 1433.
*Habitat rarior in India, testa 3 pollices longa, angusta
fusca striis obscurioribus longitudinalibus & elevatis
transversis, quibus granula planiuscula insident.*
- Cardina- 93. V. testa emarginata transversim striata alba; maculis
lis, spadiceis ut plurimum tessellatis seriatis, columella
quinqueplicata.
List. Conch. t. 838. f. 65.
Gualt. test. t. 53. f. G. 2.
Seb. mus. 3. t. 50. f. 50. 51. & t. 51. f. 6. 7.
Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 3.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 11. 12.
Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1358. 1359.
*Habitat in Oceano indico, pertusæ affinis, at testa magis
ventricosa & obtusa.*

- episcopalis, 94. V. testa emarginata lævi : anfractuum margine integro, labro denticulato, columella quadriplicata. *Mus.*
Lud. Ulr. 598. n. 237.*
Rumpf mus. t. 29. f. K. Mitra episcopi.
List. Conch. t. 839. f. 66.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 120.
Gualt. test. t. 53. f. G. 1.
Argenv. Conch. t. 9. f. C. Mitra.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 8-19.
Bytem. app. t. 11. f. 47.
Knorr delic. t. B. III. f. 3.
Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 33.
Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1360. 1360a.
 Habitat in India, instrumento venenato, ut perhibent; tangentem & carnes edentem lædens, testa ab incolis insulæ australis Tenna manubrio firmata securis loco adhibita, angusta, 5 pollices longa, sub epidernide sordide flava alba maculisque rubris, rarius flavis, ut plurimum quadratis, interdum confluentibus varia; spiræ anfractibus 2 primis glabris, reliquis subtiliter transversim striatis.
- episcopalis, 95. V. testa emarginata transversim striata : anfractuum margine labroque denticulatis, columella quatriplicata.
List. Conch. t. 839. f. 67. Buccinum dentatum.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 119. Turbo Thiara.
Rumpf mus. t. 29. f. I. Mitra papalis.
Argenv. Conch. t. 9. f. E. Thiara.
Gualt. test. t. 53. f. I. 1.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 1-5.
Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1353. 1354.
 8) *List. Conch.* t. 840. f. 68.
Valent. Abh. t. 5. f. 45.
Gualt. test. t. 53. f. I. 2.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 37.
Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 2.
Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1355. 1356.
 7) *Seb. mus.* 3. t. 50. f. 29. 30?
 9) *Kaenm. Cab. Rudolst.* p. 145. n. 5. t. 9. f. 8.
 Habitat rarior in Oceano indico, potissimum ad Ceram ex moluccis insulis, episcopali æqualis & affinis, maculis

sæpius confluentibus, spiræ anfractibus exterioribus raminatis pertusis.

patriar- 138. V- testa obovata solida transversim striata albida cro-
chalis. & rufescente striata, noduloso plicata; columella qu-
duplicata, anfractibus tuberculis coronatis. Chemn. Conch. 10. p. 166. t. 150. f. 1425. 1426.

β) Chemn. Conch. 10. p. 167. t. 150. f. 1427.
Habitat in Oceano indico.

musica. 96. V. testa marginata: anfractibus spinis obtusis, columella octoplicata, labro lævi crassissimo. Mus. Lud. Vitr. 17. n. 239.*

Argenv. Conch. t. 14. f. F. Papyrus musica.
List. Conch. t. 805. f. 14. & t. 806. f. 15.
Bonann. recr. 3. f. 296-298.
mus. Kircher. 3. f. 297-299.

Gualt. test. t. 28. f. x. Z. z.

Olear. mus. t. 30. f. 4. 7.

Lockner mus. Bestler t. 21. f. 7.

Bytem. app. t. 8. f. 48.

Mus. Gottwald. t. 16. f. 115. a. b. c. 117. a. b. c.
d. 118. a. b. 119. b-f.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 7-21-22?

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 1. 2. t. 15. f. 4. 5.
t. 12. f. 1. & 6. t. 23. f. 1.

Murray testaceol. t. 1. f. 17.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 2.

Spengl. felt. Conch. t. 2. f. G.

Martin. Conch. 3. t. 96. f. 926-933.

β) List. Conch. t. 812. f. 21?

γ) List. Conch. t. 812. f. 22.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 149. f. 1403. 1404.

ε) Chemn. Conch. 10. t. 149. f. 1401. 1402.
Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 1.

Habitat in Oceano americano, testa pluribus fasciis versis ex lineis si scis parallelis, intersitiis punctis quæ conflat, notas musicas quodammodo referentibus notata, exalbida, rarius olivacea (fasciis tunc 8 alio punctisque spadiceis varia,) nunc magis elongata, nunc brevioribus & longioribus, nunc brevioribus & magis obtusis, columellæ plicis interdum 9-12.

- Vespertilio, 97. V. testa emarginata : anfractibus spinis acutis, columella quadriplicata, labio lævi. *Musf. Lud. Ulr.* 598. n. 240.
Rondel. test. 78. *Murex caracoides arabica.*
Rumpf musf. t. 32. f. H. *Vespertilio.*
List. Conch. t. 807. f. 16. & t. 808. f. 17.
Bonann. recr. 3. f. 294. 305.
musf. Kircher. 3. f. 295. 306.
Valent. Abh. t. 1. f. 1. & t. 7. f. 62.
Gualt. test. t. 28. f. F. G. I. M. V.
Klein ostr. t. 5. f. 89.
Musf. Gottwald. t. 17. f. 121. a. b. c. f. 122. a. b.
c. & f. 123. a. b.
Seb. musf. 3. t. 57. f. 4. 5. & t. 67.
Knorr delic. t. B. VI. f. 5.
Vergn. 1. t. 22. f. 3. & 2. t. 6. f. 4.
Martin. Conch. 3. t. 97. & 98. f. 936-940.
 β) *Gualt. test. t.* 28. f. T?
 γ) *Valent. Abh. t. 7. f.* 63?
Naturf. 19. t. 1. f. 3. 3a.
 δ) *Spengl. felt. Conch. t. 2. f.* AA.
Martin. Conch. 3. t. 97. f. 934. 935.
 ε) *Chemn. Conch. 9. t. 104. f.* 888. 889.
 ζ) *Chemn. Conch. 10. t. 149. f.* 1397. 1398.
 η) *Chemn. Conch. 10. t. 149. f.* 1399. 1400.
Habitat in mari indico, testa 3-6 pollices longa alba, vel lutescente, vel subfulva lineis angularibus maculisque spadiceis fuscisve varia, nunc produciore, nunc magis ventricosa, spinis nunc longioribus & acutioribus, nunc brevioribus & magis obtusis.
 arabica. 144. V. testa emarginata : anfractibus tuberculatis caracteribus nigris pictis, columella quadriplicata. *Martyn univ. Conch. 2. t.* 52.
Habitat ad novam Seelandiam.
 hebraea. 98. V. testa emarginata : anfractibus spinis subacutis, columella plicis quinque validioribus tribusque obsoletis.
Argenv. Conch. t. 14. f. D. *Lignum venosum.*
List. Conch. t. 809. f. 18.
Bonann. recr. 3. f. 293.
musf. Kircher. 3. f. 292.
Gualt. test. t. 28. f. Z. 1.
Olear. musf. t. 30. f. 5. 6.
Musf. Gottwald. t. 16. f. 115. c. 119. a.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 1. 2. 3. 6.

Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 1. 2. & 6. t. 15. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 96. f. 924. 925.

*Habitat sat pretiosa in India & ad Jamaicam, testa ad 1
pollices longa, lineis spadiceis transversis non
longitudinales, interdum undulatas, decussantibus
varia.*

Turbinellus. 99. V. testa integriuscula turbinata: spinis conicis erectiusculis; superioribus majoribus, columella quadruplicata.

Mus. Lud. Ulr. 634. n. 307.* *Murex. Turbinellus.*

Rumpf mus. t. 24. f. B. *Verrucosa secunda.*

List. Conch. t. 811. f. 20.

Bonann. recr. 3. f. 373.

mus. Kircher. 3. f. 367.

Gualt. test. t. 26. f. L.

Argenv. Conch. t. 14. f. P.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 76. 77. & t. 60. f. 8.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 79. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 3. & t. 13. f. 2. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 18.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 944.

*Habitat paulo rarior in Oceano indico ad Ambonam
& Nussaanam, testa brevi 3 circiter pollices longa
alba, extrinsecus fusco fasciata.*

Capitellum. 100. V. testa ovata rugosa nodosa, columella triplicata.

Mus. Lud. Ulr. 633. n. 306.* *Murex Capitellum.*

List. Conch. t. 810. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 270.

mus. Kirch. 3. f. 272.

Gualt. test. t. 37. f. A.

Argenv. Conch. t. 15. f. K.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 6. & t. 35. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 947. 948.

β) Martin. Conch. 3. t. 99. f. 949. 950.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

*Habitat in Oceano indico & americano, murici truncati
affinis, testa crassa, 2½ pollices longa alba, interdum
fusco fasciata, decussatim costata.*

ceramicum. 101. V. testa ovata acuta: spinis divergentibus, columella subquinqueplicata.

Mus. Lud. Ulr. 634. n. 286.* *Murex ceramicum.*

Rumpf mus. t. 24. f. A. & t. 49. f. L. *Verrucosa ceramica.*

List. Conch. t. 829. f. 51.

Bonann. recr. 3. f. 286.

mus. Kirch. 3. f. 287.

Gualt. test. t. 55. f. D.

Argenv. Conch. t. 15. f. E.

Lesser testaceoth. f. 76.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 943.

β) Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2. & 6. t. 20. f. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.

Habitat rarior ad Coromandel & insulam Ceram, turbinello affinis, testæ alba lineis maculisque fuscis varia, crassa, spinis in anfractibus extimis in tubercula abeuntibus.

Pyram. 102. V. testa obovata subcaudata: spiræ anfractibus striatis; apice producto glaberrimo, columella triplicata.

List. Conch. t. 815. f. 25.

Bonann. recr. & mus. Kircher 3. f. 194.

Gualt. test. t. 46. f. C.

Mus. Gottwald. t. 33. f. 221. a. f. 222. b. & t. 34. f. 221. a.

Knorr Vergn. 6. f. 39. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 916. 917.

β) List. Conch. t. 816. f. 26.

Rumpf mus. t. 36. f. 7 ?

Klein. ostrac. t. 4. f. 79^a ?

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 918. 919.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 884. 885.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 886. 887.

Habitat ad Tranquebar & insulam Zeylon, testa ultra 7 pollices longa, transversim undulata, pallida, maculis minutis parallelogrammis seriatis varia, apice cylindrico, basi angulato glaberrimo obtuso, cauda exserta patula integra.

Lapponica. 103. V. testa obovata lævi: spira acuminata, ventre dilatato.

Rumpf mus. 3. t. 37. f. 3. Murex lapponicus.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 25. 26.

Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 872. 873. & t. 95. f. 920. 921.

β) Rumpf mus. t. 37. f. 4.

γ) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 395.

Habitat rarior in Oceano indico & americano, testa ochroleuca fusco-punctata aut lineata, rarius undulata, columella quinqueplicata.

Vexillum. 104. V. testa ventricosa flavicante aurantio striata : anfractu
 tu primo reliquis triplo majore tuberculato.

Rumpf mus. t. 37. f. 2.

Argeny. zoömorph. t. 11. f. G.

Knorr Vergn. 5. t. 1. f. 1.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. FF.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1098.

Favan. Conch. 1. 33. f. O¹.

Kaemmer. Rudolst. Cab. t. 8. f. 1. 6.

Chemn. Conch. 10. vign. 20. f. A. B.

Habitat rarissima in Oceano indico.

flavicans. 105. V. testa pyriformi lævi flavicante nebulosa : spira
 culis spadiceis varia, columella quadriplicata.

Seb. mus. 3. t. 67. f. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 922. 923.

Habitat rarissima.

rupestris. 106. V. testa elongata costata : costis lineas transversas
 tiles decussantibus, labro marginato, columella
 plicata, spiræ apice papillari.

Martin. Conch. 3. t. 98. f. 941. 942.

*Habitat - - - testa ad 4 fere pollices longa, flavescens
 subfusco undulata.*

Nassa. 107. V. testa ventricosa : spira costata ; costis strias transver-
 sas subtiles decussantibus, labro marginato, columella
 triplicata umbilicata.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 42.

Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 124. 125. f. 1172. 1173.

*Habitat ad insulam S. Mauritii & Guineam, testa alba
 pollicem longa subfusca : lineis teneris albis.*

craticula-108. V. testa turrita transversim striata alba : costis longi-
 tudinalibus spadiceis, labro denticulato striato, colu-
 mella triplicata.

Lisf. Conch. t. 919. f. 13. & t. 967. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 55. 56. & t. 51. f. 31. 32.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 6.

Martin. Conch. 4. f. 1382. 383.

Habitat - - - testa vix 3 pollices longa.

spitalis. 109. V. testa longitudinaliter costata transversim subtiliter
 striata : anfractibus duobus primis serie tuberculorum
 acutorum, columella triplicata.

Rumpf amb. t. 29. f. X. Buccinum spirale.

Habitat in mari indico, testa cinerea, fusca aut alba, phalangis digiti longitudine, basi angusta, emarginata, subreflexa.

Magella-
nica, 110. V. testa subventricosa ochracea lineis albis, fuscisque varia, labro subulato: spiræ anfractibus convexis; primo reliquis triplo majore.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 1. 2.

Favann. Conch. t. 28. f. E.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.

β) Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2.

Habitat rarior in freto magellanico, testa $4\frac{1}{2}$ pollices longa: spiræ anfractibus 6-7; in β) testu 2 pollices longa magis elongata, in mucronem acutum terminata, spiræ anfractu primo obscurius undulato.

fusca, 111. V. testa tenuissime reticulato striata: cingulis elevatis transversis, columella quadriplicata, labro crenato. v. Born mus. Caes. Wind. test. t. 9. f. 9. 10. Habitat rarior - - - testa alba: cingulis 16 spadiceis, quorum 4 in spira, columella umbilicata.

fusca, 112. V. testa rudi fusca lævi: basi transversim striata, spira obtusata; anfractu primo ventricoso fasciis quatuor angustis, reliquis fascia lata alba, columella umbilicata triplicata.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 15.

Habitat - - -

***** Ventricosæ, spiræ apice papillari.

æthiopi-
ca, 113. V. testa emarginata: spira coronata spinis fornicatis, columella quadriplicata. Mus. Lud. Ulr. 598. n. 241.* Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. t. 1. Latina. Argenv. Conch. t. 17. f. F. Corona æthiopica. List. Conch. t. 797. f. 4. & t. 801. f. 7. b. Rumpf mus. t. 31. f. A. B. Gualt. test. t. 29. f. H. 1. Lesser testaceoth. f. 55. Seb. mus. 3. t. 64. f. 1. 2. 4. t. 65. f. 1. 2. 4. 10-12. & t. 66. f. 1-3. 6-10. 15.

An huic forsitan accensenda cochleæ ab Argenville zoomorph. t. 3. f. G. a Seb. mus. 3. t. 53. f. e. a. Bytemeister appar. t. 11. f. 41. a. b. & in museo Gottwaldiano t. 8. f. 52. & 62. d. t. 16. f. 120. a. c. & t. 36. f. 239. delineatæ?

Mus. Gottwald. t. 9. f. 64. a. & f. 61. b.
Knorr delic. t. B. VI. f. 2.

Vergn. 2. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 73-76. f. 777-788.

β) *List. Conch. t. 798. f. 5?*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1387. 1388.*

Habitat rarior in mari persico, ad insulam Asiæ Key.
Caput Bonæ Spei, testa ad 7-8 pollices longa, mac-
cante maculata, interdum fasciata, nunc brevioris
gisque ventricosa, nunc magis elongata, spinis
longioribus, nunc brevioribus, nunc latioribus,
angustioribus, papilla nonnunquam detrita.

Cym-
bium.

114. V. testa emarginata : spiræ anfractibus canaliculatis
marginatis, columella quadriplicata. *Mus. Lud. Ulr.*
599. n. 242.

Column. purp. 29. t. 30. f. 3. Cochlea altera magna.

Adans. Seneg. t. 3. f. 1. Yet.

List. Conch. t. 796. f. 3. & t. 800. f. 7.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 2.

Gualt. test. t. 29. f. B.

Argenv. Conch. t. 17. f. G.

Seb. mus. 3. t. 65. f. 5. 6. 8. 9. & t. 66. f. 5.

Knorr delic. t. B. VI. f. 3.

Vergn. 2. t. 30. f. 1.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. N.

Martin. Conch. 3. t. 70. f. 762-765.

Habitat ad Africam, in mari hispanico & americano
rarior, testa nunc brevior & latior, nunc longior
angustior, lævi, unicolore, nonnunquam maculata
fuscis, interdum undatis varia, labro callosa.

Olla.

115. V. testa emarginata : spira lævigata, columella sub-
triplicata. *Mus. Lud. Ulr. 599. n. 243.**

Aldrov. exsang. 560. Concha persica.

Adans. Seneg. 1. t. 3. f. 2. Philin.

Column. aq. t. 69. f. 4. 6.

List. Conch. t. 794. f. 1.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 6.

Gualt. test. t. 29. f. A.

Argenv. zoomorph. t. 11. f. H.

Klein ostr. t. 5. f. 97.

Lesser testaceoth. 54.

Seb. mus. 3. t. 66. f. 13. 14. 16. 18.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 68. & 68. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 766.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 245. t. 1. f. 14.

Habitat ad insulas Philippinas, in mari americano, æthiopico, hispanico, testa ad 4 usque pollices longa, flavicante aut rufescente, rarius fusco varia, latiore, quam in cymbio.

ampla. 116. V. testa elongata : apertura ampla, labro acuto, spiræ anfractibus oculis.

Martin. Conch. 2. t. 65. f. 722-724.

Habitat - - - testa alba aut fusca 1½ pollicem circiter longa.

Neptuni. 117. V. testa emarginata sub epidermide fusca rufescente : labro prominulo, columella quadriplicata.

List. Conch. t. 802. f. 8.

Gualt. test. t. 27. f. AA.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 3. t. 65. f. 3. 7. & t. 66. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 767.

Habitat in sinu persico, testa ad 8 pollices longa & æque fere lata : spiræ anfractibus 4.

Navicula. 118. V. testa emarginata : labro prominulo, columella subquadriplicata.

List. Conch. t. 795. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 10. 11. & t. 66. f. 11. 12. 17.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 768-771.

Habitat - - - V. Neptuni satis affinis, at testa minore vix ultra 2 pollices longa, nunc unicolore ochroleuca, rufescente aut spadicea, nunc maculata aut marmorata.

papillaris 119. V. testa elongata : apicis papilla elongata.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 69.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 7.

Habitat - - - papilla interdum obliqua.

indica. 120. V. testa elongata flava : fasciis tribus macularum fuscarum, columella quadriplicata.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 72. f. 772. 773.

Habitat in mari indico, testa angusta : spiræ anfractibus 5.

- Scapha. 121. V. testa rudi nebulosa : lineis angularibus fuscis, columella cærulescente quadriplicata, labro subalbo.
List. Conch. t. 799. f. 6.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 10.
Gualt. test. t. 28. f. S.
Seb. mus. 3. t. 64. f. 5. 6.
Klein ostr. t. 5. f. 94.
Lesser testaceoth. f. 56.
Martin. Conch. 3. t. 72. f. 774-776.
Habitat pretiosa ad Caput Bonæ Spei, testa brevi, latiuscula, alba, vel flavicante : apertura ampla, spiræ anfractu- bus 6.
- Cymbio- 123. V. testa ovata glabra subalbida : lineis longitudinalibus la. sanguineis : anfractibus nodosis, columella triplicata.
Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1385. 1386.
Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices longa.
- Præpu- 124. V. testa subovata testacea : maculis ex rufescente basi- tium. columella quadriplicata basi emarginata. *Chemn. Conch. 10. p. 143. t. 148. f. 1391. 1392.*
List. Conch. t. 798 f. 1.
Seb. mus. 3. t. 66. f. 11?
Habitat ad littus Coromandel.
- Glans. 125. V. testa cylindrica lutescente, columella triplicata emarginata, apertura effusa patente. *Chemn. Conch. 10. p. 144. t. 148. f. 1393. 1394.*
Seb. mus. 3. t. 64. f. 9-11. & t. 66. f. 13. 14.
Habitat ad occidentale Africæ littus.
- reticulata. 141. V. testa alba lævi aureo reticulata emarginata, columella quadriplicata : spira conica ; anfractu primo cylindrico ventricoso. *Kaemm. Cab. Rudolst. P. 68. n. 1. t. 5. f. 1. 2.*
Habitat ad Javam, testa ultra 2 pollices longa.
- spectabi- 142. V. testa flavido-fuscescente fusco striata : columella lis. triplicata. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 69. t. 7. f. 1.*
Davil. catal. 1. t. 8. f. S.
Habitat in freto magellanico, testa 5½ pollices longa.

323. BUCCINUM *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibbosa.

Apertura ovata, definens in canaliculum (f. retusam lacunam) dextrum, cauda retusum.

Labium interius explanatum.

a Ampullacea, inflata, rotunda, tenuis, subdiaphana fragilia.

Olearium. 1. B. testa subrotunda cincta sulcis obtusis lineola elevata interstinctis : apertura edentula.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 6. Minjac.

List. Conch. t. 985. f. 44.

Pet. gaz. t. 99. f. 11.

Rumpf. mus. t. 27. f. D.

Gualt. test. t. 44. f. T.

Klein ostr. t. 4. f. 74.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 188. a. c. & 189. a. d.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1076. 1077.

Habitat in mari indico, testa vix ultra 4 pollices longa, fusca aut subfusca crebro maculis nebulisque obscurioribus varia, spiræ anfractibus 5 inflatis sulco discretis.

Galea. 2. B. testa obovata cincta sulcis anterieus geminatis, apertura edentula.

List. Conch. t. 898. f. 18.

Bonann. recr. 3. f. 183.

mus. Kircher. 3. f. 179.

Gualt. test. t. 42. f. AA.

Martin. Conch. 3. t. 116. f. 1070.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 308. t. 2. f. 1.

β.) Bonann. recr. 3. f. 26.

mus. Kirch. 3. f. 25.

Habitat in mari mediterraneo & adriatico, testa ochroleuca caput humanum magnitudine interdum æquante, fere globosa columella umbilicata.

Perdix.

3. B. testa ovata inflata subfulcata alboque undulata, apertura edentula *Mus. Lud. Ulr. 600. n. 244.**
Columin. aq. t. 69. f. 5. Cassida neritoides minor variegata.

Rumpf mus. t. 27. f. C. Cochlea pennata.

Argenv. Conch. t. 17. f. A. Perdix.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 5. Tefan.

List. Conch. t. 984. f. 43.

Bonann. recr. 3. f. 191.

mus. Kircher. 3. f. 189.

Gualt. test. t. 51. f. F.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 12. 13. 16.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1078.-1080.

Habitat in mari indico, æthiopico, americano, testa 2½ pollices longa lutea albo-pennata, undulata, costis complanatis, columella umbilicata, anfractibus 5-6 prominentibus convexis, sulco parum interstinctis.

- Pomum. 4. B. testa ovata cincta fulcis obtusis, apertura dentata
*Mus. Lud. Ulr. 600. n. 245.**

Rumpf mus. t. 23. j. 4. & t. 27. f. B. Cochlea striata alba

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 22.

Gualt. test. t. 51. f. C.

Argenv. Conch. t. 27. f. L.

Seb. mus. 3. t. 70. f. 3. 4.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 184. C.

Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 36. f. 370. 371.

β) *List. Conch. t. 792. f. 45.*

Habitat ad Javam Amboinam, Mexico, testa 2½ pollices circiter longa, crassa, alba, flavo vel rufescenti miculata, spiræ anfractu primo costis 12-14 lutescentibus inæquali, apice summo nitido.

- Dolium. 5. B. testa ovata cincta fulcis obtusis remotis: cauda prominula. *Mus. Lud. Ulr. 601. n. 246.**

Rond. test. 106. Cochlea rugosa.

Rumpf mus. t. 27. f. A. Cochlea striata S. Olivæ

Calceol. mus. 30. t. 41.

List. Conch. t. 899. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 16. 17. 25.

mus. Kircher. 3. f. 16. 17. 28.

Gualt. test. t. 39. f. E.

Argeny. Conch. t. 17. f. C.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 9-11. & t. 70. f. 1. 2. 5.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 185. b. & f. 188. b.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 4.

Martin. Conch. t. 3. f. 116-118. f. 1072-1075. 1082.

β) Seb. mus. 3. t. 70. f. 6?

Habitat in mari siculo, africano, indico, galeæ satis æqualis, & perquam affinis, at testa multo tenuiore, alba, interdum fusco maculata, columella torta.

6. B. testa ovata cincta costis rotundatis: cauda prominula.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1083.

β) List. Conch. t. 940. f. 36.

Klein ostr. t. 3. f. 61.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 5.

Habitat - - - testa fusca, umbilicata: apertura ampla, labro plicato intus dentato, spiræ anfractibus 6 brevibus inflatis, in 6) testa $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, tenui, straminea, in costis fuscescente, spiræ anfractibus tenuissime horizontaliter lineatis.

7. B. testa nivea costata: spiræ anfractibus extremis vix prominulis.

Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 5.

Habitat - - - testa vix dimidium pollicem alta lataque; an distincta hujus tribus?

8. B. testa ovata longitudinaliter rugosa transverse plicata cauda brevi recurva. v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 17. 18.

Habitat - - - testa dilute cinerea, sectionum angulis nodulosis, spiræ acuta prominula, labio crenato intus sulcato; an hujus tribus?

b Cassidea caudata, cauda exserta brevi reflexa, labro extrorsum inermi.

9. B. testa cingulis quatuor tuberculosis, cauda prominente.

Mus. Lud. Ulr. 601. n. 247.

List. Conch. t. 1003. f. 68.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 18. 19.

Rumpf mus. t. 27. f. 1.

Gualt. test. t. 43. f. 3.

Argeny. Conch. t. 17. f. P.

cauda-
tum.

niveum.

clathra-
tum.

echino-
pho-
zum.

Argenv. zoomorph. t. 3. f. H.

Ginann. adr. 2. t. 5. f. 43.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 18.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 164. & t. 27. f. 186.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 407. 408.

β) *List. Conch. t. 1011. f. 71. e?*

γ) *Bonann. recr. 3. f. 160.*

mus. Kircher. 3. f. 162.

δ) *List. Conch. t. 1011. f. 71. f?*

*Habitat frequens in mari adriatico, & mediterraneo, testis
fuscescente intus tuberculisque albis transversim striatis,
umbilicata, spira pyramidata, cauda elongata in altum
flexa, labro nitido lævigato, cingulis nonnunquam*

*plicatum. 10. B. testa antèrius subplicata decussatim substriata,
apertura dentata, cauda recurva.*

Argenv. Conch. t. 15. f. D? Cassis.

List. Conch. t. 1002. f. 67.

Bonann. recr. 3. f. 156.

mus. Kircher. 3. f. 161.

Gualt. test. t. 40. f. C.

Martin. Conch. 2. t. 37. f. 379. 380.

β) *Knorr Vergn. 3. t. 28. f. 1.*

Favann. Conch. t. 25. f. D⁴.

Seb. mus. 3. t. 53. n. 1. 2.

Chemn. Conch. 10. p. 191. t. 153. f. 1459. 1460.

γ) *Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 1.*

*Habitat paulo rarior ad Jamaicam, testa cinerea aut
fesciente ad spiræ basin aliquando seriatim tuberculata,
rarius striis evidentibus longitudinalibus, aut cancellatis.*

cornu-
tum.

II. B. testa turbinata scrobiculis punctata coronata: apertura
dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ultr. 602. n. 249.*

Rond. test. 2. 77. Murex triangularis.

List. Conch. t. 1006. f. 70.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 155.

Rumpf mus. t. 23. f. 1.

Gualt. test. t. 40. f. D.

Jesler testaceoth. f. 46.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 7. 8. 17. 18.

Mus. Gottwald. t. 24. f. 159. aa. bb.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 33. f. 348. 349.

β) List. Conch. t. 1008. f. 71. b.

Rumpf mus. t. 23. f. A.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 362.

γ) List. Conch. t. 1009. f. 71. c.

Habitat in India, testa ad 9, β) 12 pollices longa, alba, maculis rufescentibus aut spadiceis, interdum undatis.

12. B. testa decussatim striata: cingulis nodosis interstinctis linea gemina, apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr. 603. n. 250.*

Rumpf mus. t. 23. f. B. Cassida rubra.

Barrel. rar. t. 1325. f. 29.

Bonann. recr. 3. f. 328. 329.

mus. Kircher. 3. f. 326. 327.

Gualt. test. t. 40. f. F.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 3. 4. 9.

Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 2? & 4. t. I.

Regenf. Conch. I. t. 12. f. 69.

Martin. Conch. 2. t. 32. f. 341. & t. 33. f. 346. 347.

Habitat rarior in mari americano & indico, testa fusca rufescente alboque varia, apertura coccinea: dentibus longis albis: sulcis intermediis nigris.

13. B. testa cingulis duobus tuberculosis, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr. 602. n. 249.*

Labat it. 5. p. 262.

List. Conch. t. 1004. f. 69?

Bonann. recr. 3. f. 323.

mus. Kirch. 3. f. 322.

Gualt. test. t. 41. f. A. A. A.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 5. 6. 10. 11. 14. 15.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 159. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 10. f. 1. 2.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 359. & t. 38. f. 381. 382.

Schroet. inner. Bau Conch. t. 4. f. 4.

β) Seb. mus. 3. t. 73. f. 2?

γ) Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 1.

Habitat in Oceano americano, testa ad 10 pollices longa, rubro aut fusco maculata & undata, adulta subtriangulari, decussatim striata: cingulis interdum 3-4, apertura dentibus albis: intermedio nigro.

14. B. testa subplicata subcoronata: apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr. 603. n. 251.*

Ooo ooo ooo o 4.

List. Conch. t. 1003. f. 72.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 156.

Rumpf mus. t. 23. f. 2.

Valent. Abh. t. 11. f. 99. 100.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 19. 20.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 160.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 353. 354.

Spengl. selt. Conch. t. 3. f. D.

β) Seb. mus. 3. t. 73. f. 16.

γ) Gronov. zooph. t. 19. f. 9. *Buccinum spinosum*.
Habitat in Oceano americano, testa 5 fere pollices longa,
alba, maculis fuscis undatis varia: apertura maculis
nigris notata; dentibus validis obtusis, collumella
transversim albo costata.

Testicu- 15. B. testa obovata decussatim striata lævigata: striis eleva-
tus. tis longitudinalibus, apertura dentata, cauda recurva.

Mus. Lud. Ulr. 604. n. 252.*

List. Conch. t. 1001. f. 66.

Bonann. recr. 3. f. 162.

mus. Kirch. 3. f. 163.

Rumpf mus. t. 23. f. 3.

Valent. Abh. t. 7. f. 59.

Gualt. test. t. 39. f. C.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 17-21.

Mus. Gottwald. t. 22. f. 145-149.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 2. & 4. t. 6. f. 1.

Bytem. app. t. 11. f. 46.

Martin. Conch. 2. t. 37. f. 375-376.

δ) Martin. Conch. 2. t. 37. f. 377. 378.

Habitat in mari indico & americano, testa ad 4 pollices
longa alba, aut rufescente, u plurimum flavo-maculata
labio interiore oblitterato, exteriori ochroleuco fusco
maculato, collumellæ plicis dentibusve albis.

decussa- 16. B. testa decussatim striata lævigata: squamulis quadratis
tum. apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr.

604. n. 253.*

Rondel. test. 83. f. 1. *Buccinum parvum*.

List. Conch. t. 1000. f. 65.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 157.

Gualt. test. t. 40. f. B.

Mus. Gottwald, t. 23. f. 154. b. c. f. 156. a. 157. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 3. 4.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 360-361. 367. 368.

Habitat in mari mediterraneo & africano, testa alba, frequenter fusco aut tessellata aut undulata; labio exteriori rugoso, valido, lato, interius crenato, interiore punctis eminentibus aspero.

Areola. 17. B. testa substriata maculis quadratis quadrifariam cincta: apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr. 605. n. 254.*

Rumpf mus. t. 25. f. B. C. 1. 2. 5. Areola.

Adans. seneg. 1. t. 7. f. 8. Saburon.

List. Conch. t. 1012. f. 76.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 20. 21. 154?

Valent. Abh. t. 9. f. 77.

Klein. ostr. t. 6. f. 102? 103.

Gualt. test. t. 39. f. G. H. & t. 40. f. E.

Argenv. Conch. t. 15. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 70. f. 7-9.

Mus. Gottwald. t. 22. f. 150-152. b. & t. 23. f. 156. b. 157. c.*

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 32. f. 344. 345. & t. 34. f. 350. 351. 352. 355.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 9. f. 7.

β) List. Conch. t. 1056. f. 9.

Habitat in mari mediterraneo & indico, testa vix ultra 3 pollices longa, nunc lævi, nunc magis minusve evidenter striata: labio exteriori interiore margine dentato.

tigridiam. 188. B. testa ovata lævi cærulescente: fasciis transversis luteis fusco maculatis characteribusque fuscis intermediis. Martyn univ. Conchol. 1. t. 8.

Habitat ad novam Seelandiam.

undulatum. 18. B. testa rarius transversim striata undatim maculata: spira obtusa labroque interiori glaberrimis.

List. Conch. t. 996. f. 61.

β) Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 159.

Gualt. test. t. 39. B.

γ) Seb. mus. 3. t. 68. f. 14. 15. 17.

Habitat - - - Areolæ affine, at testa magis producta:

cicatricum. 19. B. testa ovata scrobiculis punctata lævi: spira elongata, labiis dentatis, cauda recurva. Gronov. zooph. t. 19. f. 1. 2.

Habitat in India, areolæ affine, at testa magis ovali, fuscâ cancellata, labio exteriori dentato, interiori rugoso.

- tessellatum. 20. B. testa tenui cinerea : fasciis albis fusco tessellatis anfractibus quinquefariam tuberculatis.
Seb. mus. 3. t. 73. f. 1. 12. 13.
Martini. Conch. 2. t. 36. f. 369. & t. 37. f. 374.
Habitat rarissimum in Oceano australi, testa ultra 6 pollices longa.

- pennatum. 21. B. testa alba : fasciis flavescente spadiceo alboque variis cauda recurva.
Rumpf mus. t. 23. f. C.
Martini. Conch. 2. t. 36. f. 372. 373.
Habitat rarum in India.

- maculosum. 22. B. testa fasciis quatuor maculosis : anfractibus prominenter longitudinaliter costatis : primo corona tuberculorum.
List. Conch. t. 997. f. 62.
Habitat - - - pennato affine, testa 3½ pollices longa.

- bilineatum. 23. B. testa transversim striata : spiræ obtusæ anfractibus fasciis maculosa lineisque duabus.
List. Conch. t. 998. f. 63.
Habitat - - -

- gibbum. 24. B. testa rudi transversim striata undatim maculosa : spiræ acuta pyramidali.
List. Conch. t. 999. f. 64.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.

- ventricosum. 25. B. testa ventricosa striata : labio tenui, cauda brevissima.
List. Conch. t. 1007. f. 71.
Habitat - - - an distincta species ?

- strigosum. 26. B. testa transversim striata : spira acuta ; anfractu primo secundoque spinis coronato, labio exteriori intus maculato extrinsecus emarginato.
List. Conch. t. 1011. f. 71. f.
Habitat - - -

- rugosum. 27. B. testa lævi undulatim maculata : spira rugosa striataque cauda quinqueplicata, labio exteriori valido recto.
List. Conch. t. 1014. f. 78.
Habitat rarum - - - testa 3 fere pollices longa.

- pondero-
sum. 28. B. testa rudi : spira prominula acuta ; anfractu pri-
mo tuberculis coronato , labio exteriori intus costato.
List. Conch. t. 1016. f. 74.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.
- recurvi-
rostrum. 29. B. testa lævi fasciis macularum rufarum notata : spira
prominula ; anfractu primo inflato.
List. Conch. t. 1016. f. 75.
Habitat ad Barbados , testa 2½ pollices longa.
- trifascia-
tum. 30. B. testa transversim striata hinc inde maculosa, fasciis
tribus æqualibus notata : apertura intus cærulescente,
labio exteriori dentato , interiore seriatim tuberculato.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 158.
Habitat - - - testa 3 pollices longa.
- senegali-
cum. 31. B. testa subtiliter transversim striata : fasciis macu-
larum tribus , spiræ anfractu secundo annulo turgido
cincto , labio exteriori crenato.
Adans. Seneg. 1. p. 111. t. 7. f. 7. Fassin.
Habitat ad Senegal.
- ochroleu-
ca. 32. B. testa ochroleuca transversim striata : spiræ anfractu
primo spinis coronato , labio exteriori dentato , inte-
riori repando.
Gualt. test. t. 43. f. 2.
Habitat - - - testa ultra 2½ pollices longa.
- striatum. 33. B. testa transverse striata : spira depressa ; anfractu
extimo margine subnodoso , apertura dentata , cauda
recurva. *Gronov. zooph. t. 19. f. 18.*
Habitat in America.
- Cassis. 178. B. testa obovata umbilicata fulva transversim dense
striata : cauda recurva , labio membranaceo adnato ,
labro acuto. *Chemn. Conch. 10. p. 188. t. 152. f. 1456.*
Habitat in mari mediterraneo Neapoli vicino.
- strigatum. 179. B. testa ovata transversim sulcata albida rufescenti-
fasciata varicosa : spira conica decussatim striata , aper-
tura oblonga dentata , labio interiore plicato granula-
to , labro limbriato maculato. *Chemn. Conch. 10. p.*
189. t. 153. f. 1457. 1458.
Favann. Conch. t. 24. f. D.
Mort. Conch. 2. t. 34. f. 356.
Habitat in Oceano indico.

tyrrhe-
num.

180. B. testa globosa flavescens fulcata striata : spira
nica, apertura alba, labro marginato intus subdentato.
Chemn. Conch. 10. p. 192. t. 153. f. 1461. 1462.
Bonnann. recr. 3. f. 160.
mus. Kirch. 3. f. 162.
Ginann. op. posth. 2. t. 5. f. 44. & t. 6. f. 45.
Habitat in mari tyrrheno.

abbrevia-
tum.

181. B. testa ovata albida transversim striata fulcataque
spira conica scalaris, labro duplicato intus dentato, labro
replicato rugoso, cauda brevissima. *Chemn. Conch.* 10.
p. 194. t. 153. f. 1463. 1464.
β) *Chemn. Conch.* 10. t. 153. f. 1465. 1466.
Habitat in Oceano indico, β) americano.

c *Cassidea unguiculata*, labro posterius exten-
sum aculeato, ceterum similia cavallaria.

Erina-
ceus.

34. B. testa subplicata papillis coronata. *Mus. Lud.* 183-386.
605. n. 255.*
List. Conch. t. 1015. f. 73.
Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 153.
Rumpf mus. t. 25. f. D. & 6. 7.
Gualt. test. t. 39. f. D. I.
Argenv. Conch. t. 14. f. G.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 8. 11-16. 29. 30.
Mus. Gottwald. t. 23. f. 155. b. 156. a. 158. 161. b. c.
162. a. b. d. 163. a. b. c.
Martin. Conch. 2. t. 35. f. 363. & t. 38. f. 183-386.
β) *List. Conch.* 2. t. 1013. f. 77?
γ) *Seb. mus.* 3. t. 53. f. 21?
Habitat in mari americano & indico, ad Alexandriam
testa ochroleuca, carulescente aut alba, rarius undu-
tim maculosa, frequentius fascia 1-2 transversis, nunc
obsoletis, nunc manifestis tessellatis.

glaucum.

35. B. testa laevi papillisque coronata. *Mus. Lud.* 183-386.
606. n. 256.*
Rumpf mus. t. 25. f. A. & f. 4. *Cassis cinerea laevis.*
List. Conch. t. 996. f. 60.
Gualt. test. t. 40. f. A.
Seb. mus. 3. t. 71. f. 11-16.
Mus. Gottwald. t. 22. f. 153. & t. 23. f. 154. a.
Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 32. f. 342. 343.

Schroet. inner. Bau d. Conch. t. 3. f. 4.

Habitat in mari indico, testa ad 5 pollices longa, cinerea: fasciis 4-6 obscurioribus notata intus fusca, rarius extrinsecus obsolete transversim striata: spira acuta pyramidalis, anfractibus extimis cancellatis, labro exteriori dentato spinis subtus 3-4 armato, interiore infra rugoso subpunctato, supra glaberrimo albo.

36. B. testa tota lævi. Mus. Lud. Ulr. 606. n. 257.*

Rumpf mus. t. 25. f. E. & 8. 9. Fimbriata lævis.

Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3r. f. 152.

Gualt. test. t. 39. f. F. L.

Argenv. Conch. t. 14. f. H.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 3-7. 10. 17-20. 23. 31.

Mus. Gottvald. t. 25. f. 166. a. b. 167. a. b. 168. a. b.

Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 40.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 364. 366.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. 9.

γ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 26. 27.

δ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 22.

Habitat ad Alexandriam, in mari americano & indico, testa maculis undatis ex fusco luteis varia, columellæ plicis 2, nonne mera erinacei varietas?

37. B. testa subventricosa: spiræ anfractibus basi fascia nigro tessellata.

List. Conch. t. 975. f. 30. b.

Martin. Conch. 2. t. 38. f. 387. 388.

Habitat - - - testa ut plurimum maculis undatis aliisque spadiceis varia.

38. B. testa subplicata papillis coronata: labro lævi superius maculato, posterius bifariam acute spinoso.

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 383. t. 2. f. 9.

Habitat - - - erinaceo affine, testa pollicem circiter longa.

39. B. testa sulcata: spira acuta, anfractibus seriatim tuberculatis.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 1. 2.

Habitat - - - testa grandi ex cinereo flava: sulcis albis.

40. B. testa undique tuberculata. Mus. Lud. Ulr. 607. n. 258.*

Rumpf mus. t. 29. f. M. Buccinum granulatum rotundum.

List. Conch. t. 969. f. 23.

Gualt. test. t. 44. f. C.

Vibex.

tessellatum.

nodulosum.

Fimbria.

papillosum.

Argenv. Conch. t. 9. f. I.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 57-59.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1204. 1205.

Habitat rarius in mari indico, testa $2\frac{1}{2}$ pollices fere longa
flavicante : maculis spadiceis, tuberculis in series
gestis, labro spinis 6 armato.

Glans. 41. B. testa lævi : labio interiore bidentato. Mus. Lud. 1796.
607. n. 259.*

List. Conch. t. 981. f. 40.

Rumpf mus. t. 29. f. P.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 56. 57. 60.

Knorr Vergn. 3. t. 5. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1196-1200.

Habitat rarius in mari indico, testa lævi, subventricosa,
paulisper ultra 2 pollices longa alba : lineis obliquis
flavis vel ex luteo fuscis, maculis fuscis, apice rubro.

* d * Callosa, columellæ labio dilatato incrassato.

Arcularia. 42. B. testa plicata papillisque coronata. Mus. Lud. 1796.
608. n. 260.*

Rumpf mus. t. 27. f. M. Arcularia major.

List. Conch. t. 970. f. 24. 25.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 175. 340.

Gualt. test. t. 44. f. O. Q. R.

Argenv. Conch. t. 14. f. C.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 28. 32-35. 37-41.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 178. d. f. 183. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 409-412.

Schroet. inn. Bau Conchyl. t. 5. f. 10.

β) Rumpf mus. t. 27. f. N.

Gualt. test. t. 44. f. n.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 44. 45.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 413.

γ) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 59.

δ) Gronov. zoophyl. t. 19. f. 7. 8. Buccinum fasciolatum.

ε) Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1474.

Habitat in Oceano indico, Mulacis ornamento arcuato
inserviens, testa nunc alba, nunc cinerea, nunc subfusca
aut fusca fascia interdum alba, rarius rubescens
alba, cancellata, labro costato.

43. B. testa gibba oblique striata.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 11? Totombo.

List. Conch. t. 971. f. 26.

Gualt. test. t. 44. f. N.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 328. t. 2. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, arcularia dimidio minor, testa ferruginea desussatim striata, fascia una aut 2 albis transversis, labio exteriori rotundato dentato, interiori nitido albo.

44. B. testa gibba lævi.

List. Conch. t. 972. f. 270. t. 973. f. 28.

Bonann. recr. 3. f. 383.

mus. Kirck. 3. f. 369.

Gualt. test. t. 44. f. L.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 178. c.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 46.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 414. 415.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 329. f. 3. a. b.

β) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 4.

γ) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.

δ) Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 5?

Habitat rarius in mari mediterraneo & indico, testa nivea, aut tincta maculatave.

45. B. testa lævi, adultiore rugosa : spira exserta, labio inferiore subexplanato.

Gualt. test. t. 44. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, testa tenera, lævi, pallida, alba, aut ex luteo fuscescente, fasciis interdum 2 obsoletis : spira exquisita ; anfractibus distinctissimis longitudine testæ margine superiore obsolete albis rufisque ; adultiore longitudinaliter rugosa cinerea opaca, labio interiori antrorsum extenso crassiusculo.

46. B. testa convexa obtusa lævi : labio interiori obsoleto.

Gualt. test. t. 65. f. C. I.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 3. 4.

Habitat rarius in mari mediterraneo, testa pisi magnitudine, neritæ facie, at apertura posterius emarginata a neritis distincta, fere orbiculata, pallida, subtus planiuscula, alba, gibbosa : sutura superiori secundum anfractus linea purpurascente vermiculari.

e Detrita, columellæ labio quasi abrafo plane.

Harpa.

47. B. testa varicibus æqualibus longitudinalibus distinctis mucronatis : columella lævigata. *Mus. Lud. Ulr. 609. n. 261.**

Rumpf mus. t. 32. f. K. L. M. Harpa.

Argenv. Conch. t. 17. f. D. Harpa nobilis.

List. Conch. t. 992. 993. 994. f. 55-57.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 185.

Gualt. test. t. 29. f. C. D. E. G.

Klein ostr. t. 6. f. 105.

Lesser testaceoth. f. 59.

Seb. mus. 3. t. 70. fig. innom. omn.

Mus. Gottwald. t. 15.

Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 3. & 2. t. 8. f. 2. & t. 19. f. 1. 2.

Murray testaceol. t. 1. f. 14.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 14.

Martin. Conch. 3. t. 119. f. 1090-1092. 1094-1097.

β) *Pallas spic. zool. 10. p. 33. t. 3. f. 1. 2. Buccinum Geverlianum.*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 152. f. 1451.*

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 152. f. 1453.*

Habitat in mari indico, testu 4-5 pollices longa, ovata nunc majore, nunc minore, subtus ut plurimum bulis aut fusca, costis obliquis nunc latioribus, nunc angustioribus, ut plurimum, nunc variis, nunc confertis striis transversis nigris notatis, aliquando maculatis maculis nonnunquam tessellatis, costarum interspersis creberrime albo, maculis pennatis picto; in β) albo grisea undulata maculata, intus ex purpura violacea

costatum.

48. B. testa varicibus æqualibus longitudinalibus mucronatis, columella lævigata.

Argenv. zoonomorph. t. 11. f. F.

Martin. Conch. 3. t. 119. f. 1093.

Favann. Conch. t. 28. f. A.*

Chemn. Conch. 10. t. 152. f. 1452.

β) *Fimbriata Buccinum. Mars. univ. Conch. 1. t. 6.*

Habitat rarissimum - - - β) ad insulas Falkund, costis approximatis, rarius striatis & maculatis ab harpa distinctum, an forsan mera ejus varietas?

Perficum.

46. B. testa scabra : labro crenulato, columella plana.

*Mus. Lud. Ulr. 609. n. 262.**

Rumpf mus. t. 27. f. E. Cochlea patula.

Argenv. t. 17. f. E. Concha perfica.

List. Conch. t. 987. f. 46. 47.

Gualt. test. 51. f. H? L.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 10. 11.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 5. & 4. t. 5. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 760.

8) Valent. Abh. t. 3. f. 20.

9) Seb. mus. 3. t. 72. f. 12-16.

Favann. Conch. t. 27. f. D³.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1467. 1468.

Habitat in mari indico, sinu persico rarius, testa 4 fere pollices longa aut fusca transversim striata alboque maculata vel filis albo fuscoque maculatis cincta, aut fasciis ejusmodi picta.

30. B. testa scabra, labro crenulato, columella plana spinam subulatam oblique exferente.

Pallas spic. zool. 10. p. 33. t. 3. f. 3. 4.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 761.

Regensf. Conch. 2. t. 7. f. 2.

Favann. Conch. t. 27. f. D¹.

Mariyn Conch. 1. t. 10. 2. f. 50.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1469. 1470.

Habitat rarum in mari Americam adluente, persico affine; testa grisea, intus alba.

31. B. testa muricata: labro extus crenato, columella fal-

cata. Mus. Lud. Ulr. 610. n. 263.*

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 3. Pakel.

List. Conch. t. 989. f. 49.

Bonann. recr. 3. f. 368.

mus. Kircher 3. f. 361.

Gualt. test. t. 51. f. D. E.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. 2.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 757. 758.

Habitat rarius in mari æthiopico & americano, murici neritoideo affine, testa ad 4 usque pollices longa, solida striis transversis nigris intermediisque lineis albis varia, fasciis crebro 2 albis, ventris anfractibus cingulo triplici nodoso acuto, & duplici inferiore magis obtuso.

32. B. testa submuricata; labro intus striato, columella planiuscula, fauce fulva.

List. Conch. t. 988. f. 48.

Gualt. test. t. 51. f. A.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 80. a? b? e? f?

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 964. 964.

Habitat in mari mediterraneo & æthiopico, testa ad 2
pollices longa, ovata, rudi, transversim striata, fusca
vel cinerea interdum fusco lineata, labro intus crenulato,
spira obtusa, anfractibus fascia duplici nodosa cinctis.

Lapillus. 53. B. testa ovata acuta striata lævi: columella. Fn. succ.
2167. It. wgoth. t. 5. f. 4.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 4. Sadot.

Müll. zool. dan. prodr. 2944. O. Fabr. Fn. groenl. 398.

Tritonium Lapillus.

List. Conch. t. 965. f. 18. 19. & t. 975. f. 30. a?
anim. angl. t. 3. f. 5. 6.

Az. parif. 1711. p. 199. t. 6. f. 5-7.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 4.

Stroem. fondm. 183.

Besch berl. Naturf. 4. n. 13.

Ferber. n. Beytr. 2. Mineralg. 1. p. 449.

Martin. Conch. 3. t. 121 f. 1111. 1112. & 4. t. 122. f.
1124. 1125. 1128. 1129. 1136. 1137.

Habitat ad Oceani europæi littora, testa vix ultra 1 1/2 pol-
licem longa alba, cinerea vel flavicante, interdum
transversim fasciata, nunc tenuiore: apertura edentula,
nunc solidiore: apertura dentata; incolæ feminini ovum
ria succo glutinoso albo flavo fuscoque furta, qui lævis
aut linteo affricatus & ad solem siccatus nullo colore
stabili colore purpureo comparet: Ova olim pro hyala
triticea habita.

Smaragdus. 54. B. testa ovata, acuta glaberrima, columella subplicata
planiuscula. Mus. Lud. Ulr. 670. n. 264.*

Argenv. Conch. t. 6. f. P. Smaragdus minor.

Habitat - - - testa sulcata matris perlarum testæ
nitente, & viridi quoque colore nitente.

Tuba. 55. B. testa subfusiformi ex fusco latea: spira cancellata
anfractu primo sublævi reliquis triplo longiore.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 908.

Habitat rarissimum in India, testa supra subreticulata
infra angusta.

Pyrum. 56. B. testa turbinata: apertura rubra, columella lævi
spira brevi; anfractu primo ventricoso.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 909. 910.

β) *Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 2?*

Habitat rarissimum in India & mari rubro.

57. B. testa oblongo turbinata spadicea : lineis transversis undulatis albis.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 911.

Habitat - - -

58. B. testa convexa transversim plicata : spira brevi, columella callosa.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 912-914.

Habitat - - - haecenus modo fossile & calcinatum saepe frequens prope Oedenburg Hungariae.

59. B. testa oblonga turbinata plicata : spira nodosa, apertura intus sulcata, columella subumbilicata.

Martin. Conch. 3. t. 94. 915. 915. a.

Habitat - - -

60. B. testa oblonga turbinata solida laevi alba.

Martin. Conch. 3. vign. 31. 2. 3. p. 198.

Habitat - - -

61. B. testa oblonga : apertura ovali emarginata quadridentata, basi alba, spira acuta; anfractibus distantibus, primo costis quatuor glabris.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1089. a. b.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 360. t. 2. f. 8.

β) *Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 2.*

γ) *List. Conch. t. 1059. f. 2.*

Habitat - - - testa nunc alba, nunc fusca.

62. B. testa ventricosa rudi grisea glabra : apertura ovali, columella callosa, basi bicallosa.

Cui tribui accensendae, si quidem distincta sint hujus generis species ab Argenville
zoomorph. t. 4. f. A. a Listero Conch. t. 37. f. 36. t. 530. f. 34. a. t. 794.
f. 45. t. 827. f. 49. d. t. 897. f. 17. a. t. 912. f. 3. t. 924. f. 16. a. b. t.
962. f. 15. a. t. 964. f. 49. e. f. t. 965. b. f. 20. t. 968. f. 22. b. c. t. 976.
f. 32. t. 983. f. 42. b. & t. 992. f. 54. a Seba mus. 3. t. 50. f. 31. t. 60.
f. 36. 50. & t. 39. f. 61. ab Argenville Conch. t. 10. f. 1. & zoomorph. t.
4. f. E. a Gualtieri test. t. 44. f. H. I. D. P. t. 55. f. C. & t. 43. f. P. a
Bonanni Mus. Kircher. 3. f. 33. 63. 71. 398. 151. & mus. Gottvaldian.
t. 26. f. 175. c. & f. 181. delineata? an buccinae species testa a Knorr Vergn.
5. t. 15. f. 5. delineata? a Listero anim. ang. t. 3. f. 10.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1099. 1100.

Habitat - - - spira vix prominula : anfractibus 5.

marginatum. 63. B. testa globosa glaberrima : apertura ovali utrinque
marginata, labro dentato, columella substriata,
spira vix prominula.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1101. 1102.

Habitat - - - haecenus modo fossile repertum in Pedemontio, testa subfusca, basi striis nonnullis obliquis exarata.

Labyrinthus. 64. B. testa ponderosa convexa glaberrima : anfractibus
distantibus marginatis, apertura ampla ovali, columellae plicis obliquis.

Seb. mus. 3. t. 57. f. t.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1103.

Habitat ad Scheveningen Hollandiae, testa ex luteo subsuffusa.

rusticum. 65. B. testa rudi ovato-oblonga alba : striis transversis fuscis
apertura ovali, cauda prominula, anfractuum primo
ventricoso.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 25. Tafon.

List. Conch. t. 831. f. 55.

Gualt. test. t. 43. f. X.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 14-16.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1104. 1105.

Habitat in India & Africa, striis transversis interdum subco lacteoque variis, in colorem caruleum viridemque vergentibus.

varium. 66. B. testa ovata rudi flava : costis transversis obscurioribus
elevatis nodulosis, apertura ovata edentula.

Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1106.

Habitat - - -

filosum. 67. B. testa ovata albida, rubris filis cincta : spira prominula,
apertura ovali, labro rubro striato, columella subumbilicata.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1113. 1114.

Habitat - - -

corbaceum. 68. B. testa ovata striata exalbida spadiceo obumbrata :
fascia media alba, maculis utrinque fuscis stipata.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1115. 1116.

β) *List. Conch. t. 986. f. 45.*

Klein ostr. t. 4. f. 75.

Habitat - - - testa medio gibba.

69. B. testa subglobosa albida maculis porraceis luridisque tessellatis in series digestis varia.

Bonann. recr. 3. f. 393.

mus. Kirch. 3. f. 379.

Habitat - - - spiræ anfractibus 4.

185. B. testa subcylindrica transversum striata rufescente spadiceo fasciata labro denticulato. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 119. t. 7. f. 2. 3.*

Habitat ad Zeylon.

186. B. testa striata fusca albo maculata fasciataque : anfractibus canaliculatis quadrifariam nodulosis. *Kaemmerer Cab. Rudolst. p. 120. n. 14. t. 9. f. 1.*

Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

*. *Lævigata (nec præcedenti cuidam tribui inserta.)*

70. B. testa lævi : anfractibus canali plano distinctis, columella abrupta perforata. *Mus. Lud. Ulr. 611. n. 265.*

Column. purp. 15. t. 16. f. 2.

α) *Argenv. Conch. t. 17. f. N. Contabulata.*

List. Conch. t. 983. f. c.

Bonann. recr. 3. f. 370.

mus. Kircher. 3. f. 362.

Rumpf mus. t. 49. f. D.

Gualt. test. t. 51. f. B.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 21. 22. 24? 25?

Knorr Vergn. 2. t. 6. f. 5. & 3. t. 3. f. 41.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 41.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1118.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 3.

β) *List. Conch. t. 981. f. 41.*

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 701.

Rumpf mus. t. 49. f. C.

Klein ostr. t. 2. f. 46.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1120. 1121.

Habitat in India, β. (rarius) in Sina, testa 2 circiter pollices longa, β) paulo longiori, alba, maculis lineisque spadiceis aliter aliterque varia, spiræ anfractibus 6-7 : primo ventricoso, apertura ovata emarginata supra.

in canalem terminata, umbilico profundo quasi bipartito, basi in α) caerulea.

- pyrozo- 71. B. testa transversim plicata & undulatim striata: basi
nias. spiraque prominulis; anfractibus singulis fascia fulva,
primo duplici.
Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1017.
Habitat - - -
- laeve. 72. B. testa oblonga tenuissime striata dilute fusca ob-
curius fasciata; apertura ovali in canalem desinente,
anfractu primo gibbo maximo.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1150.
Habitat in India, spirae anfractibus 5-6.
- ocella- 73. B. testa laevi atra: guttis maculisque albis seriatis,
tum. spira prominula; anfractu primo ventricoso.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1160. 1161.
Habitat - - -
- pyrami- 74. B. testa obtuse pyramidali transversim striata alba,
dale. nebulis maculis virgatis aliisque nigris & subfuscis variis.
List. Conch. t. 676. f. 31.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1170. 1171.
 β) List. Conch. t. 980. f. 39.
Habitat ad Tranquebar.
- glaberri- 75. B. testa glaberrima minuta.
ma. *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1177. 1180.*
 ϵ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1178.
 γ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1179.
 δ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1181.
 ϵ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1182.
Habitat - - - β) anfractibus 2 primis fascia testularis
cinclis, γ) anfractu primo serie macularum cinclis, δ)
testa fusco undulata, ϵ) maculata & punctata.
- strigo- 76. B. testa minuta transversim striata.
sum. *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1183.*
 β) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1184.
 γ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1185.
 δ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1186-1188.
Habitat - - - testa apertura in β) & δ) dentata, in
hoc maculata.

77. B. testa glabra : fasciis intus tribus latis rubris, spiræ anfractu primo ventricoso.
Gualt. test. t. 44. f. A.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa.
78. B. testa glabra : fascia alba lineisque spadiceis varia.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 37.
Habitat - - - testa minuta.
79. B. testa glabra fasciis lineisque decussantibus varia.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 38.
Habitat - - - testa minuta.
80. B. testa glabra ochroleuca : spiræ apice obtuso cæruleo ; anfractu primo ventricoso.
Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1193.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.
81. B. testa glaberrima : anfractibus obsoletis ; infimo basi subcanaliculato producto. *Mus. Lud. Ulr. 611. n. 266.*.*
List. Conch. t. 974. f. 29.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 149.
Gualt. test. t. 43. f. T.
Argeny. Conch. t. 9. f. G.
Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 4. 5.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1117.
 β) *Klein ostr. t. 2. f. 47. Dipsacus.*
List. Conch. t. 982. f. 42.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1119.
Chemn. Besch. berl. Naturf. 3. t. 8. f. B.
 γ) *Martyn univ. Conch. 2. t. 48.*
Habitat in mari americano & africano rarius, testa 3½-4 pollices longa nitida, aurantia albo intermixto, β) alba spadiceo maculata apice rubella.
82. B. testa glabra : anfractibus distinctis, ventre retro labrum superne solum portato ad basin oblique striato.
Hermann Naturf. 16. p. 53. t. 2. f. 5. 6.
Habitat - - - Strombo gibberulo affine, testa ex fuscescente lutea, spiræ anfractibus 5-6 convexis.
83. B. testa ovata lævi atra : spira cariosa ; columella glaberrima.
List. Conch. t. 124. f. 24?
Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1035. 1036.

*Habitat in Europa magis australi v. g. ad aquæductum
Sevillæ, testa fabæ fere magnitudine rudi; vertice quasi
præmorso.*

australe. 173. B. testa oblonga lævi tenui fasciata: apertura ovali inter-
gra. Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1033. 1034.
Favann. Cat. t. 1. f. 46.
*Habitat in novæ Seelandiæ fluviiis, inter buccina, bullæ
& helices quasi media, testa 3 pollices longa.*

Orbitas 183. B. testa ovata crassa albida transversim costata sulcata-
que: apertura ovali, labro intus plicato, labio plano.
Chemn. Conch. 10. p. 199. t. 154. f. 1471. 1472.
Martyn Conchol. 2. f. 45.
β) Martyn Conchol. 1. f. 7.
Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1473.
Habitat ad novæ Seelandiæ littora.

turgitum. 184. B. testa obovata subumbilicata flavesciente maculis san-
guineis seriatis notata: labro sinuato. Chemn. Conch.
10. p. 201. t. 154. f. 1475. 1476.
Zorn n. danz. Abh. 1. t. 3. f. 4.
Martyn Conch. 2. f. 49.
Habitat ad novæ Seelandiæ littora.

* g * Angulata (neque prægressis tribubus adscripta.)

undosum, 84. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventro
obtuse quinquangulati, labro intus striato. Mus. Lud.
Ulr. 612. n. 268.*

Rumpf mus. t. 29. f. O. Buccinum undosum.

List. Conch. t. 938. f. 33.

Argenv. Conch. t. 9. f. N.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 26.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1126. 1127. & t. 123. f.
1146. 1146a.

β) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399?

*Habitat rarius in freto Malaccensi, testa 2 circiter pollices
longa flavicante; striis fuscis: angulis nonnunquam 7-8,
cauda canaliculata reflexa.*

affine. 85. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventro
cylindrico, labro intus striato.
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1135.
Habitat - - - an satis distinctum ab undoso?

86. B. testa ovata : spira 12angulata transversim striata, apertura dentata, labro aurantio, columella perforata.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. 175. a. b.
Martin. Conch. 4. t. 123. 1147-1149.
Habitat ad Coromandel.
87. B. testa rudi sordide fusca transversim striata : striarum interstitiis bifariam nigro maculatis, spiræ anfractibus quatuor canaliculatis.
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1145.
Habitat in India, testa brevi : apertura ampla oblonga in canalem brevem desinente, testa interdum tenuiore longiuscula lineis angularibus picta.
88. B. testa transversim striata : maculis rubellis parallelogrammis.
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1143. 1144.
Habitat - - -
89. B. testa ovata fusca, maculis niveis varia; spiræ anfractibus sulcatis, fauce striata, labro crenulato.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 5. 6.
Habitat - - -
90. B. testa tenui ventricosa angusta : spira conico-depressa, anfractu primo & secundo spinis coronato.
Rumpf mus. t. 25. f. 3.
Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.
91. B. 91. testa subrotunda rugosa : anfractibus anterieus lamellatis, columella perforata.
Argenv. Conch. t. 15. f. G.
Martin. Conch. 3. t. 68. f. 754-755.
Spengl. selt. Conch. t. 2. f. H.
Habitat in Sina, testa sordide ochroleuca fusco varia, intus flava, rudi, decussatim rugosa vel striata, canda solida flexa rugosa imbricatim squamosa, spira angulata lateribus rectis, anterieus planiuscula plicata aut superne dentata.
92. B. testa lævi substriata ovato-oblonga : anfractu infimo subcarinato. *Fn. suec. 2162.**
Müll. zool. dan. prodr. 2942. O. Fabr. Fn. groenl. p. 397. n. 397. Tritonium glaciale.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 270. t. 3. f. 20. 21.

Chemn. Schr. berl. Naturf. 6. t. 6. f. 4. 5. Conch. t. 152. f. 1446. 1447.

Habitat ad Oceani septentrionalis a Groenlandia ad extremam Asiam littora, testa ad 2 pollices longa lapidea lævi pallide rubicunda, intus alba pollicata spiræ anfractibus 7 curvato multangulis.

undatum. 93. B. testa oblonga rudi transversim striata: anfractibus curvato-multangulis. *Fn. suec. 2263.**

Müll. zool. dan. 2. t. 50. prodr. 2938. rar. 2. p. 28. 0.

Fabr. Fn. groenl.] 394. Tritonium testa oblonga transversim striata, anfractibus oblique carinatis.

List. Conch. t. 962. f. 14.

anim. angl. t. 3. f. 2.

Bonann. recr. f. 189.

mus. Kirch. 3. f. 191.

Petiv. gaz. p. 83.

Rumpf mus. t. 29. f. H.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 76-80.

Knorr delic. t. B. VI. f. 6.

Vergn. 4. t. 19. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 14. 15.

Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1206-1211.

β) *Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 39. f. 81. 82.*

δ) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 15. 16. ind. p. 219.*

Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 892. 893.

Habitat in Oceano europæo, potissimum septentrionali mari quoque glaciali & indico, testa 4½ pollices longa scabra, minus spectabili cinerea vel subfusca, rariore spadicea albo fasciata aut cærulea, transversim lanataque undulata, spiræ anfractibus 8-9, apertura conchæ operculo corneo extrinsecus striis subtilissimis concentricis notato, testâ, incola nigro maculato albo subfusco, tentaculis subulatis oculisque binis, spiræ canalem mentiente.

ciliatum. 94. B. testa turrata patulo subcaudata angulata longitudinaliter ciliata, columella subplicata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 401. n. 402.*

Habitat rarius in maris Groenlandiam alluentis profundioribus, undato affine, sed magis amplum, testa 6 foveis lineas longa albida, intus glabra, epidermide ciliatoplicata munita, apertura ampla, spiræ anfractibus minus convexis, mucrone glabro.

95. B. testa oblonga lævi glabra acuminata transversim minute striata, longitudinaliter costata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 403.*

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundioribus undato proximum, testa 4 lineas longa tenera subdiaphana ex albo virescente, cauda brevi obtusa vix reflexa, labio acuto, spiræ anfractibus 6-7 minus ventricosus.

96. B. testa oblongo-conica transversim striata: anfractibus superioribus oblique obtuseque multangulis; inferioribus unicarinatis. *Phipps it. p. 197. t. 13. f. 2.*

Habitat in Oceano septentrionali, ad portum Smeerenberg.

97. B. testa ovata: varicibus ventris longitudinalibus inæqualiter distantibus, labro canaliculo subsoluto. *Hermann Naturf. 16. p. 52. t. 2. f. 3. 4.*

Habitat - - - undato affine, testa exalbida flavo mista, spira obtusa, anfractu primo secundo quintuplo latiori, 6 costis inæquali.

98. B. testa oblonga glabra fusca: anfractu primo fascia flavicante media.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3.

Habitat - - -

99. B. testa cinerea: striis longitudinalibus undulatis transversisque interruptis fuscis, margine albo fusco maculato, apertura alba.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 4.

Habitat - - - undoso affine, at testa non multangula.

100. B. testa oblonga maculis undatis nebulisque picta; spira brevi; anfractu primo gibbo, cauda angusta subprominula.

Valent. Abh. t. 11. f. 97.

Habitat ad fanum S. Maclovii.

101. B. testa tenui: spira brevi acuta tenuiter costata: anfractu primo subglobofo.

Rumpf mus. t. 29. f. Y.

Habitat in India ad arborum fruticumque maritimorum folia ramisque, testa pollicem circiter longa ex virescente cinerea atro punctata.

102. B. testa ventricosa caucellata: anfractibus distantibus.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1201. 1202.

Habitat - - - testa pollicem longz.

strigosum. 103. B. testa oblonga longitudinaliter plicata transversim
striata : striis fuscis albo nigroque striatis.

Bonann. mus. Kirch. & recr. 3. f. 38.

Chemn. Conch. 4. p. 49. vign. 38. f. a. b.

Habitat - - - testa vix 2 pollices longa subventricosa :
apertura costata , columella subplicata ; an ad muricem
relegendum ?

anglicum. 104. B. testa oblonga : striis transversis elevatis , spiræ
fractibus sex fuscis.

List. Conch. t. 663. f. 17.

Bytcm. app. t. 11. f. 43.

Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1212.

Habitat ad Angliæ littora , testa parum ventricosa.

porcatum. 105. B. testa ventricosa costata fusca : anfractu primo al-
terum subtegente.

Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 3 ?

Martin. Conch. 4. t. 126 f. 1213. 1214.

8) List. Conch. t. 963. f. 16.

Habitat ad Angliæ littora.

lævissimum. 106. B. testa glaberrima alba : spiræ apice obtuso carule-
cente , anfractu primo ventricoso reliquis duplo majore.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1215. 1216.

8) List. Conch. t. 978. f. 35.

Habitat - - -

igneum. 107. B. testa oblonga angusta glabra flavicante : maculis
undatis nebulisque rubris , anfractibus extimis perpen-
diculariter striatis.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1217.

Habitat - - - an muricis potius species ?

plumatum. 108. B. testa oblonga angusta spadicea : cingulis obscurior-
ibus , fauce angusta atra caruleave ; dentibus albis
labroque intus striato.

List. Conch. t. 822. b. f. 41.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1218-1220.

Habitat in insulis americanæ australi obversis , spiræ apice
acuto ; an ad murices potius referendum ?

lyratum. 109. B. testa oblonga angusta horizontaliter costata : costis
transversim striatis.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1221. 1222.

β) Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 34. ?

Habitat - - - testa subturrita, naso subprominulo, columella laevi.

110. B. testa cana ovato-ventricosa : rugis longitudinalibus plicas transversas decussantibus, labro intus sulcato.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 17. 18.

Habitat - - - spira acuta, cauda brevi recurva.

111. B. testa ovato-oblonga transversim striata longitudinaliter rugosa, apertura dentata.

List. Conch. t. 966. f. 21.

Petiv. gaz. t. 64. f. 8. & t. 75. f. 4.

Ad. Paris. 1710. p. 463. & 1711. p. 199. t. 6. f. 9.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 62.

Gualt. test. t. 44. f. C.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3. ?

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 16.

Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1164.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 346. t. 2. f. 5.

Habitat frequens in mari mediterraneo, anglico, æthiopico, testa omnibus fere coloribus variante, avellanæ magnitudine.

112. B. testa ovata cancellata alba : anfractu primo ventricoso.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1122. 1123.

Habitat Tranquebariæ, testa ad pollicem usque longa, cauda subprominula, spiræ anfractibus 7.

113. B. testa flava fasciis dilute fuscis : spira cancellata ; anfractibus distantibus planis, primo subconvexo, apertura triangulari ; labro dentato, columella plicata verrucosa umbilicata.

Chemn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.

Meussch. mus. Leens. f. b.

β) Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 7.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1130.

Habitat pretiosum - - - testa interdum rubella, spiræ anfractibus 6, umbilico infundibuliformi.

114. B. testa decussatim striata fusca intus alba.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1138. 1139.

Habitat in India.

- nodulo- 115. B. testa alba fusco varia transversim striata hinc
sum. nodulosa.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. d. e?
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1140.
Habitat ad insularum Americæ australi obversarum littora.
- piscato- 116. B. testa cancellata in sectionis angulis nodulosa :
rium. tura utrinque dentata acuta.
List. Conch. t. 1024. f. 89.
Habitat in India, an ad volutas referendum?
- S. Mau- 117. B. testa alba intus flavescente : labro sexdentato,
ritii. fractibus spinis ; primo quadrifariam coronatis.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1253. 1154.
Habitat in insula S. Mauritii.
- armilla- 118. B. testa oblonga : apertura ampla edentula, an-
tum. tibis singulis tuberculorum serie coronatis.
List. Conch. t. 954. f. 5.
Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 2.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 6. 7.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1155-1157.
Habitat - - - testa tenui.
- plicatu- 119. B. testa oblonga perpendiculariter plicata transversim
lum. que striata fasciis albis fuscisque alternis varia
violacea.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1158. 1159.
B) *Gualt. test. t. 44. f. E?*
Habitat in India.
- vulga- 120. B. testa ventricoso-oblonga : striis longitudinalibus
tum. plici-formibus transversas subtiliores undulatas decem-
fantibus.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 61. 62.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1162. 1163.
B) *Gualt. test. t. 44. f. V?*
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1165. 1166.
*Habitat frequentissimum in mari mediterraneo, ad Az-
glie insularumque canariensium & Azorum littora,
testa mediæ magnitudinis, coloris varii, striis albis
caeruleis, subfuscis & flavicantibus alternis.*
- folatum. 121. B. testa fasciis discoloribus transversim striatis varia
spira horizontaliter costata ; anfractus primi alba
parte glaberrima.

Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1167-1169.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. 43?

Habitat frequens ad Tranquebariæ littora, testa nunc fusca vel rubella fasciis albis, nunc alba fasciis fuscis vel rubellis, apertura intus dentata, columellæ plica simplici.

122. B. testa minuta alba cancellata: spira acuta.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1176.

Habitat - - -

123. B. testa parva angusta cancellata: apertura ampla crenata maculata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1189-1191.

Habitat - - -

124. B. testa cancellata: costis perpendicularibus: interstitiis lævibus planis, apertura ovata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1192.

Habitat - - - testa minuta, spira vix prominula.

125. B. testa decussatim striata in sectionum angulis nodosa subventricosa lutea: anfractibus singulis fascia cærulescente.

Gualt. test. t. 43. f. M.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa.

126. B. testa gibba decussatim striata in sectionum angulis nodosa: striis transversis undulatis, labro alato.

Gualt. test. t. 43. f. Z.

Habitat - - - testa circiter pollicem longa.

127. B. testa angusta rugosa: rugis albo tuberculatis & nigro punctatis.

Gualt. test. t. 44. f. F.

Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ pollicis circiter longa.

128. B. testa ovato-oblonga nitida fasciata longitudinaliter striato rugosa: labro intus subdentato.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 60?

Gualt. test. t. 52. f. C.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1194? 1195.

Habitat in mari mediterraneo, testa colore fasciisque varia, sæpe cingulo nigro circumdata, columellæ labio minime replicato.

129. B. testa ovato-oblonga nitida fusco-striata lævi: apertura edentula unilabiata.

Gualt. test. t. 52. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, nitidulo affine, at apertura minime dentata, columellæ labio nullo: splicis nullis distincta, testa pallida obsolete maculata: striis obscurioribus.

lamello- 173. B. testa subplicata transversim costata sulcata tuberculatum.
lata lamellosa brunneo alboque fasciata. Chemn. Conch. 10. p. 179. vign. 21. f. A. B.

Martyn Conchol. 2. f. 44.

Habitat in freto novæ Seelandiæ insulis interjecto.

scutula- 174. B. testa lævi brunnea venosa; anfractibus planiusculis
tum. cauda obtusa. Chemn. Conch. 10. vign. 21. f. C. D.

Martin. Conchol. 2. f. 55.

Habitat ad novæ Seelandiæ littora.

Haustorium. 175. B. testa ovata ventricosa atra: spira brevi, columellis
depressa alba, sauce alba, labro introrsum striato er-

nulato. Chemn. Conch. 10. p. 183. t. 152. f. 1449. 1450.

v. Zorn n. Danz. Abh. 1. p. 272. n. 95.

Martyn Conchol. 1. f. 9.

Habitat ad novæ Seelandiæ littora.

ventrico- 187. B. testa ovato-oblonga fusca albo striata subplicata
tum. Martyn univ. Conch. 2. t. 47.

Habitat ad Sinum R. Georgii.

testudine- 176. B. testa ovata lævi maculis albicantibus fuscescentibus
um. busque alternis interrupte seriatis. Chemn. Conch. 10.

p. 187. t. 152. f. 1454.

Zorn n. Danz. Abh. 1. t. 3. f. 5.

Habitat ad novæ Seelandiæ littora.

Catarrhac- 177. B. testa ovata scabra transversim confertim sulcata
ta. flammeo undulata. Chemn. Conch. 10. p. 188. t. 152.

f. 1455.

Habitat ad novam Seelandiam.

tahiten- 182. B. testa turrita transversim costata sulcataque: spira ad
se. anfractuum suturam spirali nodulosa, apertura ovata,
labro subplicato. Chemn. Conch. 10. p. 202. t. 154. f.

1477.

Habitat ad Tahiti littora.

lamella- 187. B. testa imperforata lamellata alba intus purpurea:
tum. labio albo. Kaemm. Cab. Rudolff. p. 134. n. 43. t. 9. f. 2.

*Habitat - - - testa 1½ pollicem longa. *h* Tur*

h Turrita, *laevia subulata*.

130. B. testa subfusiformi: anfractibus laevibus indivisis integerrimis. *Mus. Lud. Ulr.* 613. n. 269.*

Rumpf mus. t. 30. f. A. Strombus 1.

List. Conch. t. 846. f. 74.

Bonann. recr. 3. f. 317.

mus. Kircher. 3. f. 313.

Gualt. test. t. 56. f. 1.

Argenv. Conch. t. 11. f. A.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 4.

Knorr Vergn. 3. t. 23. f. 2. & 6. t. 19. f. 8.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1440.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 23. f. 3?

γ) *Rumpf mus.* t. 30. f. D.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 11.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1442.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 349. t. 2. f. 6.

Habitat in Asiæ Africæque maribus frequens, γ) rarius in Indiæ, testa 8 pollices longa flavescens albo fasciata seriatim spadiceo maculata, spiræ anfractibus 14 & pluribus laevibus, extimis modo transversim striatis; in γ) omnibus striatis: striis horizontalibus arcuatis.

131. B. testa subulata lævi indivisa integerrima.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 5. Favar.

List. Conch. t. 842. f. 70.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 118.

Rumpf mus. t. 30. f. B.

Gualt. test. 56. f. B.

Argenv. Conch. t. 11. f. X.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 16. 23. 24. 27. 28.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1441.

β) *Knorr Vergn.* 1. t. 23. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1443.

γ) *List. Conch.* t. 184. f. 69.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1446.

δ) *Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1447.

ε) *List. Conch.* t. 845. f. 72. c.

ζ) *Seb. mus.* 3. t. 56. f. 39.

v. *Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 10. f. 9.

Habitat frequens in Oceano indico, testa 5 fere pollices longa pallida maculis subquadratis ferrugineis in singulis anfractibus per paria adscendentibus, testa minime gibba & maculata distinctum.

renulatum. 132. B. spiræ anfractibus bifidis margine crenatis. *Mus.*
*Lud. Ulr. 613. n. 270.**

List. Conch. t. 846. f. 73.

Rumpf mus. t. 30. f. E.

Gualt. test. t. 57. f. L.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 9. 10.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 7.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1445.

β) v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 8. *Buccinum candidum.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 56. f. 35?*

δ) *Seb. mus. 3. t. 56. f. 36?*

ε) *Argenv. Conch. t. 11. f. Y?*

Habitat in mari, Africam & Indiam alluente, testa ultra 5 pollices longa, ex carneo subfusca sapius exalbida, anfractuum margine inferiori callo crenato cincto, crenaturum fusco striatarum lateri nodulis subquadratis adjacentibus, singulis quoque punctorum fuscorum serie duplici primo triplici cinctis.

hecticum. 133. B. spiræ anfractibus bifidis : margine superiore compressa attenuato.

Gualt. test. t. 56. f. C.

Seb. mus. t. 56. f. 21.

β) *Gualt. test. t. 56. f. D.*

Habitat in mari, Africam alluente, testa 4 pollices longa & longiori, alba, anfractibus singulis fascia obscuriluteo maculata cinctis.

vittatum. 134. B. testa substriata : sutura anfractuum duplici crenulata.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Rafel.

List. Conch. t. 977. f. 34.

Klein ostrac. t. 7. f. 121.

Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1461-1463.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 8.

Einkl. in Conch. 1. p. 352. t. 2. f. 7.

β) *Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Miran.*

List. Conch. t. 977. f. 33.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1468. 1469. & t. 157. f. 1491.

γ) *Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1470.*

δ) *Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 5.*

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1471.

Habitat in mari Africam & Indiam alluente, testa ultra 2 pollices longa, nunc ex carulescente cinerea : cingulis

albis, nunc alba: anfractibus extremis rubellis, cinereis aut caeruleiscentibus, ovato-turrita, striis transversis remosis, apertura ampla: margine nitido albo.

135. *B. spiræ anfractibus bifidis oblique striatis. Mus. Lud. Ulr. 614. n. 271.*

Rumpf mus. t. 30. f. H. Strombus nonus granulatus,

List. Conch. t. 845. f. 73.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1456.

- β) *List. Conch. t. 979. f. 36.*

Gualt. test. t. 57. f. O.

Argenv. Conch. t. 11. f. R.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 101

Chemn. Conch. 4. p. 235. vign. 40. f. 1.

- γ) *List. Conch. t. 979. f. 37?*

- δ) *Argenv. Conch. t. 11. f. S?*

Habitat in mari Asiam australem alluente, testa straminea aut fusca, 2½ pollices longa, spiræ anfractibus 16-20, & ultra.

136. *B. spiræ anfractibus bipartitis striatis. Mus. Lud. Ulr. 614. n. 272.**

List. Conch. t. 837. f. 64.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 110.

Gualt. test. t. 57. f. N.

Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 6. & t. 24. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1455.

- β) *v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 13? Buccinum pertusum.*

Habitat in India, testa ultra 4 pollices longa, fusca, cingulis dilutioribus & anfractus primi fasciæ angustæ alba, aut chalybea, aut rufescente, longitudinaliter striata, anfractibus singulis cingulo lato plano bipartitis.

137. *B. testa lævi: anfractibus integris; lineis longitudinalibus testaceis.*

Rumpf mus. t. 30. f. G.

Argenv. Conch. t. 11. f. Z.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 134. f. 1450.

Habitat rarum in India, testa tenui pellucida ad apicem levissime striata cana, spira acuta, cauda vix retusa.

138. *B. spiræ anfractibus bifidis lævibus.*

List. Conch. t. 843. f. 71.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 107

Rumpf. mus. t. 30. f. C.

Gualt. test. t. 57. f. M.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 15. 19.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 5. & 6. t. 18. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1444.

β) *Gualt. test. t. 57. f. 1?*

γ) *v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 7. Buccinum ferrugineum.*

Habitat in mari Africam & Indiam alluente, testa ultra pollices longa, lateribus maculis undatis fasciisque albis

murinum. 139. B. spirae anfractibus subangulatis: striis tribus muricatis

Gualt. test. t. 57. f. P.

Habitat ad Africam, testa nigra basi gibba, anfractibus saepe basi albis.

virginum. 140. B. testa pellucida alba rufescenti-punctata: anfractibus singulis dorso subemarginatis.

Gualt. test. t. 56. f. G.

Seb. mus. 3. t. 56. f. A.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1448.

Habitat - - - testa minuta.

Acus. 141. B. testa acuta exalbida lineis undulatis horizontalibus anfractibus bifidis crenulatis rugosis, columella spirae liter torta.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1449.

Habitat - - - testa 1½ pollicem circiter longa.

succineum. 142. B. testa subulata horizontaliter striata: anfractibus singulis cingulatis.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1451.

Habitat frequens in Oceano indico, testa alba vel straminea

commaculatum. 143. B. testa subulata lituris flavis & rufescentibus variis anfractibus planiusculis transversim striatis cingulato vato cinctis.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1452.

ℓ) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9?*

Habitat - - - testa alba aut cana.

hastatum. 144. B. testa subventricosa: anfractibus perpendiculariter striatis; fasciis alternis fuscis albisque.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1453. 1454.

Habitat - - - testa vix 1½ pollicem longa.

aciculatum.

145. B. testa alba : fasciis fuscis punctorum excavatorum.

*Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1457.**Habitat - - -*

Phallus.

146. B. spiræ anfractibus longitudinaliter costatis basi sutura rugosa, labro prominulo superne emarginato.

*Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1464. 1465.**Schroet. Flusconch. p. 401. n. 194.**Habitat in Indiæ, an fluviiis ? testa tenui sub epidermide fusca flavicante, subsusca aut rufescente diaphana, costis albis, intus lævis ; spiræ anfractibus 9, costis subincurvis.*

lumi-neum.

147. B. spiræ anfractus convexis distantibus transversim striatis : superioribus horizontaliter costatis.

*List. Conch. t. 118. f. 13.**Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 52.**Habitat in - - - aquis dulcibus, testa 3½ pollices longa.*

asperum.

148. B. spiræ anfractibus costatis transversim striatis : primo gibbo, cauda prominula.

List. Conch. t. 925. f. 17.

- β)
- List. Conch. t. 925. f. 18.*

Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

murici-nium.

149. B. testa reticulata rugosa : spira incurvata, apertura crenata ; columella rugosa, labro incrassato.
- Gron. zooph. p. 308. n. 1381.*

*List. Conch. t. 926. f. 19.**Habitat - - - murici clathrato affine, an hujus tribus ?*

tubercu-larum.

150. B. spiræ anfractibus singulis tuberculorum serie cinctis.

*List. Conch. t. 958. f. 11. b.**Habitat - - - testa exili.*

punctula-tum.

151. B. testa subulata punctata transversim striata ; apertura obovata, spiræ anfractibus fascia cinctis ; primo ventricoso.

*List. Conch. t. 979. f. 38.**Habitat - - - testa vix pollicem longa.*

Acicula.

152. B. testa subulata lævi tenuissima subtilissime transversim striata : spiræ anfractibus contiguis.

*List. Conch. t. 1055. f. 7.**Habitat in - - - aquis dulcibus, testæ apertura ovali.*

- fasciola- 153. B. testæ apertura ovato-oblonga : anfractibus ven-
tum. tricosis distantibus horizontaliter striatis : striis elevatis
fascia intermedia sejunctis.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 45.
Klein ostr. t. 7. f. 123.
Habitat - - -
- niveum. 154. B. testâ subulata lævi nivea bifasciata : spiræ anfrac-
tibus contiguis.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 109.
Klein ostr. t. 7. f. 117.
Habitat - - -
- mucrona- 155. B. testâ subventricosa alba fusco undulata : apertura
tum. ovali.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 400.
*Habitat - - - testâ ultra 3 pollices longa, spiræ an-
fractibus 5.*
- Digitel- 156. B. testâ rudi apice obtusa subincurva.
lus. *Rumpf mus. t. 29. f. Q.*
*Habitat in India, testâ $\frac{1}{2}$ pollicem longa, nunc granulata
grisea & fasciata, nunc lævissima nivea.*
- obli- 157. B. spiræ anfractibus integris oblique decussatisque
quum. striatis.
Rumpf mus. t. 30. f. E. Strombus septimus.
*Habitat in India, strigilato affine, testâ digiti longitu-
dine, calami crassitie.*
- chaly- 158. B. testâ subangulata sulcata.
beum. *Rumpf mus. t. 30. f. 1. Strombus chalybeus.*
*Habitat in India, testâ $1\frac{1}{4}$ pollicis longa chalybea, aut
albo nigroque punctata.*
- fluviale. 159. B. testâ tenui : anfractibus contiguis, cauda sube-
marginata.
Rumpf mus. t. 30. f. P. Strombus fluviatilis.
Mart. berl. Mag. 4. t. 9. f. 39.
*Habitat in Indiæ fluviorum ostiis limosis, testâ opaca ex
cinereo viridi, 4-5 pollices longa, interdum nigro li-
neata.*
- radiatum. 160. B. testâ subulata albida rufescenti-radiata : anfracti-
bus convexis striis granulatis cinctis ; primo ventricoso
secundo duplo majore.
Gualt. test. t. 52. f. D.
Habitat - - -

161. B. spiræ anfractibus longitudinaliter rugosis transversim granulato-striatis : anfractu primo altero duplo majore.
Gualt. test. t. 56. f. F.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.
162. B. anfractibus maculatis, apertura elongata edentula, columella plicata.
Argenv. Conch. t. II. f. O.
Habitat - - -
163. B. testa longitudinaliter striata : fasciis punctatis maculatis inter anfractus intermediis.
Argenv. Conch. t. II. f. Q.
Habitat - - - strigilato affine.
164. B. testa maculata : spiræ anfractibus canaliculatis.
Argenv. Conch. t. II. f. T.
Habitat - - - spiræ anfractibus 17.
165. B. spiræ anfractibus convexis coronatis bifariam, primo trifariam punctatis.
Seb. mus. 3. t. 56. f. 17.
Habitat - - - testa 3½ pollices longa.
166. B. testa subulata maculata : anfractibus convexis subremotis.
Seb. mus. 3. t. 56. f. 20.
Habitat - - -
167. B. testa subulata lævi cinerea obsolete fasciata : anfractibus indivisis ad suturam longitudinaliter striatis.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 11. 12.
Habitat - - - testa parum infra 2 pollices longa ; spiræ anfractibus 14.
168. B. testa ex virescente flava : fasciis duabus sanguineis, spiræ anfractibus planiusculis, apertura ampla ovali.
Liss. Conch. t. III. f. 7.
Martin. berl. Magaz. 4. p. 347. t. 10. f. 48.
Habitat in Virginiae fluviis.
169. B. spiræ anfractibus bifidis inferiore substriato, superiore filiformi. *Mant. 2. p. 550.*
Habitat - - - testa subulata nitida.
170. B. spiræ anfractibus bifidis : inferiore sulcato, superiore moniliformi. *Mant. 2. p. 550.*
Habitat - - - testa subulata albida subflavescente.

cingulatum. 171. B. cingulis tribus elevatis supra infraque canaliculatis. *Mant.* 2. p. 550.

Habitat in Islandia, murici doliario affine, testa ovata, cinerea, transversim striata, pruni minoris magnitudinis, cingulis lævibus, ventris 3, spiræ 2, anfractibus superius planiusculis, apertura obovata, columella planiuscula.

geminum. 172. B. spiræ anfractibus bifidis: inferiore substriato, superiore protuberantiore. *Mant.* 2. p. 550.

Habitat - - - testa subulata alba.

324. STROMBUS. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, latere ampliata.

Apertura labro sæpius dilatato, definens in canalem sinistrum.

* *Digitati, labio in lacinias lineares exeunte.*

Fusus. 1. Str. testa turrita lævi: cauda subulata, labro dentato.

Mus. Lud. Utr. 638. n. 316. Murex Fusus.

List. Conch. t. 854. f. 12.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 1.

Knorr Vergn. 5. t. 6. f. 1. & t. 7. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1495. 1496.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. B.

Chemn. Naturf. 9. t. 6. f. 2.

Schroet. Journ. 5. t. 1. f. 2.

β) *Seb. mus.* 3. t. 56. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1497.

γ) *List. Conch.* t. 854. f. 11. & t. 916. f. 9.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 121.

Argenv. Conch. t. 10. f. D.

Klein. ostr. t. 4. f. 77.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1500.

Chemn. Conch. 4. p. 344. vign. 41.

Habitat frequens in mari rubro, γ) rarissimus, testæ fusca, lævi, ad basin transversim striata, columella alba, cauda extrinsecus nigra, dubii generis, labro dentato.

*cum strombis conveniens, cauda magis recta recedens;
a muricibus testa laevi.*

- Des pelecani.* 2. Str. testa labro tetradaetylo palmato digitis angulato, fauce
laevi. *Fn. succ.* 2164. * *Mus. Lud. Ulr.* 615. n. 273.*
List. Conch. t. 865. f. 20. t. 866. f. 21. b. & t. 1059. f. 3.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 85. 87.
Gualt. test. t. 53. f. A. B. C.
Argenv. Conch. t. 41. f. M.
Klein ostr. t. 2. f. 41. 42.
Lesser testaceoth. f. 80.
Seb. mus. 3. t. 62. f. 17.
Mus. Gottwald. t. 18. f. 130. a. b.
Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 4.
Murray testaceol. t. 1. f. 21.
Müll. zool. dan. 3. p. 10. t. 87. f. 1. 2.
Martin. Conch. 3. t. 85. f. 848-850.
*Habitat frequens in Oceano europæo, norwegico, me-
diterraneo, americano, testa vix 2 pollices longa mucro-
nata, exalbida, cinerea aut rufescente, intus alba laevi
nitida, anfractibus trifariam, rarius bifariam tubercula-
tis.*

- Chiragra.* 3. Str. testæ labro hexadaetylo : digitis curvis, cauda recur-
vata. *Mus. Lud. Ulr.* 615. n. 274.*
Rumpf mus. t. 35. f. A. Harpago.
List. Conch. t. 870. f. 24.
Gualt. test. t. 35. f. B.
Lesser testaceoth. f. 81.
Best. gzoph. t. 22. f. 2.
Lochn. mus. Bestler t. 21. f. 6.
Seb. mus. 3. t. 82. f. 1. 6. 7. 9. 10. 12.
Mus. Gottwald. t. 20. f. 141. b.
Knorr delic. t. B. 11. f. 1.
Vergn. 1. t. 27. f. 1.
Martin. Conch. t. 86. f. 853. 854. & t. 87. f. 856. 857.

*Strombi junioris testæ carent labro, & turbinatam figuram referunt, perperam hinc
ab autoribus ad distincta genera relatæ : Cui stromborum tribui adscribendæ
testæ a Listero Conch. t. 848. f. 2-4. & t. 859. f. 15. a Bonanni recr. 3. f.
292. & mus. Kirch. 3. f. 294. a Gualtieri test. t. 28. f. H. t. 31. f. L. & t.
32. f. C. Seb. mus. 3. t. 52. f. 17. 18. t. 61. f. 26. 27. 40. 48. 49. 54. t.
62. f. 42. 43. Knorr Vergn. 3. t. 22. f. 4. & minus adultæ a Listero t. 890.
f. 10. a. a Bonanni recr. 3. f. 291. & mus. Kirch. 3. f. 293. a Seb. mus. 3.
t. 61. f. 22. 23. t. 62. f. 33. & t. 83. f. 8. 9. 11. duntaxat?*

b) junior.

List. Conch. t. 875. f. 31. & t. 883. f. 6.

Bonann. recr. 3. f. 314. 315.

mus. Kircher. 3. f. 317.

Rumpf mus. t. 35. f. B. C. & t. 37. f. 1. Harpago
femina.

Gualt. test. t. 26. f. B. & t. 35. f. A.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 34. t. 73. f. 29. & t. 83. f. 1. 2.

Mus. Gottwald. t. 21. f. 144. b.

Martin. Conch. t. 85. f. 851. 852. & t. 92. f. 895-900.

Habitat pretiosus in Oceano indico, testa grandi, fustulata
 varia, dorso tuberculis coronata, fauce sanguinolenta, labio
 interiore substriata, labio subtus antrorsum hians
 distincto, inter digitos posteriores ad caudam longius
 digitis una cum cauda 6, antrorsum incurvatis, longius
 infimis duobus furcæ instar divergentibus, subius junctura
 coalitis.

Scorpius. 4. Str. testæ labro heptadactylo: digitis nodosis; posteriore
 longissimo. Mus. Lud. Ulr. 616. n. 275.

Rumpf mus. t. 36. f. K. Cornuta nodosa.

Argenv. Conch. t. 14. f. B. Scorpio.

List. Conch. t. 867. f. 22.

Bonann. recr. 3. f. 312. 313.

mus. Kircher. 3. f. 316.

Valent. Abh. t. 3. f. 28.

Gualt. test. t. 36. f. C.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 11. 15.

Mus. Gottwald. t. 21. f. 144. a.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 1.

Murray testaceol. t. 1. f. 29.

Martin. Conch. t. 88. f. 860.

Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 4 pollices longius
 crassa, dorso transversim striata & trifariam tuberculata
 fauce violacea striata, utrinque dentibus albis armata.

Lambis. 5. Str. testæ labro heptadactylo: digitis rectiusculis, fauce
 lævi. Mus. Lud. Ulr. 617. n. 276.*

Rondel. test. 79. f. 71. Aporrhais.

Barrel. rar. 1326. f. 7.

Rumpf mus. t. 35. f. F. H.

Gualt. test. t. 36. f. A. B.

Lesser testaceol. f. 82.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 8.

Mus. Gottwald. t. 20. f. 141. a.

Martin. Conch. 3. t. 86. f. 855. & (a) t. 91. f. 888.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 1.

Chemn. Naturf. 9. t. 6. f. 1. (a).

β) Rumpf mus. t. 35. f. E. Cornuta.

Argenv. Conch. t. 14. f. E. Lambis.

Gualt. test. t. 35. f. C.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 2. 3. 5. 16. 17. 20.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 21. f. 139. a. f. 142.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 45.

Martin. Conch. 3. t. 87. f. 858. 859.

α) Rumpf mus. t. 35. f. D.

Gualt. test. t. 30. f. A.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 9. 10. & t. 83. f. 10.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 205. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 884. & t. 91. f. 889.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 4.

β) List. Conch. t. 866. f. 21.

Rumpf mus. t. 36. f. G.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 18. 19.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 128. b. t. 20. f. 140. t. 21. f.

139. b. & f. 143.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 92. f. 902. 903.

γ) Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1508. 1509.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 469. t. 2. f. 15. & 2. t. 7. f. 4.

δ) Chemn. Conch. 10. p. 205. t. 155. f. 1478.

Habitat in mari Asiam australem alluente, testa saepius
grandi fusca albo varia: fauce rufescente, digitis non
nodosis.

6. Str. testæ labro decadactylo: digitis inflexis, fauce
substriata, dorso gibbere compresso. Mus. Lud. Ulr.
618. n. 277.*

Rumpf mus. t. 36. f. I. Cornuta millepeda.

Argenv. Conch. t. 15. f. B. Millepeda (b.)

List. Conch. t. 868. f. 23. & t. 869. f. 23.

Bonann. recr. 3. f. 311.

mus. Kirch. 3. f. 315.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 861. 862. & (a) t. 93. f. 906. 907.

β) Chemn. Conch. 10. p. 207. t. 155. f. 1479. 1480.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1494. 1495.

Habitat paulo rarior in mari Asiam australem alluente.

- Clavus. 7. Str. testa territa lævi: cauda subulata, labro simplici.
Mant. 2. p. 549.
Argenv. Conch. t. 10. f. A.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1501. 1502.

** Lobati.

- Lentiginosus. 8. Str. testæ labro antèrius trilobo incrassato, dorso verrucosus.
 coronato, cauda obtusa. *Mus. Lud. Ulr.* 619. n. 378.
Rondel. test. 91. Turbo auritus.
Rumpf mus. t. 37. f. Q. Lentiginosa.
Barrel. rar. 1326. f. 4. & 1327. f. 5.
List. Conch. t. 861. f. 18.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 300.
Gualt. test. t. 32. f. A.
Argenv. Conch. t. 15. f. C.
Seb. mus. 3. t. 62. f. 11. 30.
Mus. Gottwald. t. 17. f. 128. b. †. c. †. d. †.
Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 2. & t. 26. f. 2. 3.
Martin. Conch. 3. t. 80. 81. f. 825-828.
 a) *Seb. mus.* 3. t. 61. f. 7.
Mus. Gottwald. t. 17. f. 128. a. †.
Martin. Conch. 3. t. 78. f. 800-802. & t. 91. f. 892.
 β) *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 17. 18.
Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 2. 3.
Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1510. 1511.
 Habitat in Asia australi & Africa, testa fusca aut rufescente, rancæ instar varia, $3\frac{1}{2}$ pollices longa, ponderosa, apertura glabra, rarius ex atro violacea, crebrius cum labro & columella matris perlarum instar nitente; operculum inter blattas byzantinas.

- fasciatus. 9. Str. testæ labro integro, dorso trifariam verrucis coronato inter verrucas roseo.
List. Conch. t. 860. f. 17.
Bonann. recr. 3. f. 306.
mus. Kircher. 3. f. 307.
Klein ostr. t. 6. f. 107.
Seb. mus. 3. t. 62. f. 6-8.
Mus. Gottwald. t. 17. f. 127.
Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 82. f. 833. 834.
 a) *List. Conch.* t. 883. f. 5.
Knorr Vergn. 5. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 880. & t. 91. f. 893.

β) Chemn. Conch. 10. t. 155. f. 1483. 1484.

Habitat in Africa, testa tenuiore, duplo longiori, labro magis prominulo a lentiginoso distinctus, testa ceterum alba, anfractibus plurimis simplici verrucarum corona cinctis.

γ) Gualt. 10. Str. testæ labro tenui rugoso superne repando, dorso aurantio transversim striato verrucis coronato, apertura alba nitida.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 8.

Habitat - - -

δ) Gualt. 11. Str. testæ labro antierius mucronato longissimo, dorso coronato, cauda recta. Mus. Lud. Ulr. 619. n. 279.*

Rumpf mus. t. 37. f. 5. Lapheon.

List. Conch. t. 874. f. 30.

Bonann. recr. 3. f. 309. 310.

mus. Kirch. 3. f. 310. 311.

Gualt. test. t. 32. f. M.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 129. a.

Knorr delic. t. B. IV. f. 3.

Vergn. 4. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 841. 842. & t. 85. f. 846.

β) List. Conch. t. 871. f. 25.

Bonann. recr. 3. f. 307. 308.

mus. Kirch. 3. f. 308. 309.

Valent. Abh. t. 10. f. 91.

Gualt. test. t. 32. f. F.

Klein ostr. t. 6. f. 108.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 4. 5. 9. 10. 12. 14. 15. 27.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 133. a.

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 83. f. 836. 837.

α) List. Conch. t. 891. f. 11.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. a. 201.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 35 - 37.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 5.

γ) Martin. Conch. 3. t. 89. f. 871. & t. 91. f. 891.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 6.

δ) Martin. Conch. 3. t. 84. f. 843-845.

ε) List. Conch. t. 873. f. 29.

Martin. Conch. 3. t. 85. f. 847.

α) Argenv. Conch. t. 14. f. K.

- Martin. Conch. 3. t. 91. f. 890.
 2) Schroet. Einl. in Conch. I. p. 453. t. II. f. 13.
 n) Seb. mus. 3. t. 62. f. 3?
 d) Seb. mus. 3. t. 62. f. 2.
 Spengl. felt. Conch. t. 3. f. A.
 Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1506. 1507.
 Habitat in mari Asiam Americamque australem alluente
 etiam rubro, testa cum mucrone bipollicari 6 pollicibus
 longo, nunc unicolore fusca, flava aut violacea, nunc
 maculis radiisque varia lata, dorso costis laevibus, nunc
 simplicibus, nunc duplicibus cincto, anfractu primo
 na tuberculorum, in sequentibus vix conspicuorum.
 AurisDi- 12. Str. testæ labro mucronato, dorso muricato, cauda erecta
 anæ. acuta. Mus. Lud. Utr. 620. n. 280.*
 Rumpf mus. t. 37. f. R. Pugiles.
 Argenv. Conch. t. 14. f. O. Auris Dianæ.
 List. Conch. t. 872. f. 28.
 Bonann. recr. 3. f. 301. 302.
 mus. Kircher. 3. f. 302. 303.
 Gualt. test. t. 32. f. D. H.
 Klein ostr. t. 6. f. 106.
 Lesser testaceoth. t. 79.
 Mus. Gottwald. t. 19. f. 131. a-k. f. 132. f. 133. b. f. 135.
 Seb. mus. 3. t. 61. f. 3-6. & t. 62. f. 13.
 Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 1. 2.
 Martin. Conch. 3. t. 84. f. 838. 839.
 Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 9.
 β) Seb. mus. 3. t. 61. f. 1. 2. & t. 62. f. 16.
 Martin. Conch. 3. t. 84. f. 840.
 γ) List. Conch. t. 871. f. 26.
 δ) Favann. Conch. t. 21. f. A².
 Martyn Conch. 1. f. 1.
 Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1485. 1486.
 ε) List. Conch. t. 872. f. 27.
 Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1487. 1488.
 Habitat in mari Asiam australem alluente, testa vix ultra
 3 pollices longa, crassa, rarius unicolore, quam vari-
 gata, dorso trifariam vel quadrifariam tuberculis ser-
 tis coronato, interstitiis seriatum transversim costatis,
 anfractibus extimis cancellatis, fauce incarnata, cor-
 lumella alba.
 Pugilis. 13. Str. testæ labro anteriori prominente rotundato laevi,
 spira spinosa, cauda triloba obtusa. Mus. Lud. Utr.
 620. n. 281.*

List. Conch. t. 864. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 229. 299.

mus. Kircher. 3. f. 229. 301.

Gualt. test. t. 32. f. B.

Argenv. Conch. t. 15. A.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 125. 125. a. b. 126. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 1. & 3. t. 16. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 81. f. 830. 831.

a) Rumpf mus. t. 36. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. G.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 44. 50.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 202. a. b. c. 203. 204. a. b. 207. a.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 1. & 6. t. 29. f. 6. 7.

Mart. Conch. 3. t. 90. f. 882. 883.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 9.

β) Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1493.

Habitat in Oceano, Jamaicam & australem Americam
alluente, testa incarnata, rufescente aut subfusca, intus
spiraque dilutiore nitida, labro intus subdentato, dorso
lævi, spiræ anfractu primo spinis coronato, in sequen-
tibus sensim evanidis, anfractibus extimis cancellatis.

14. Str. testæ labro anteriori prominente rotundato lævi,
spira inermi, cauda triloba obtusa.

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 894.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 454. t. 2. f. 14.

Habitat - - - testa fusca: fascia alba fusco macu-
lata, spira alba fusco radiata & undulata, ventre &
columella dilute badiis, cauda incarnata, fauce alba,
labro intus fusco cæruleo rubroque nitente, ad margi-
nem incarnato, dorso lævi ad basin tuberculis subacu-
tis coronato.

15. Str. testæ labro prominulo, dorso marginato lævi,
cauda integra.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 816.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 431. t. 2. f. 10.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1489. 1490.

Habitat rarior - - - testa ex fusco lutea: fasciis angustis
albis filis fuscis interruptis, anfractibus primis dilute
subfuscis extimis roseis, labro columellaque niveis,
intus dentatis, dorso lævi, anfractibus 4 primis mar-
ginatis.

16. Str. testæ labro prominulo, dorso lævi, anfractibus
rotundatis æqualibus. Mus. Lud. Ulr. 621. n. 282.*

Rumpf mus. t. 37. f. S. Luhana.

List. Conch. t. 850. f. 5. & t. 851. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. H. I.

Argenv. Conch. t. 14. f. N. (descr.)

Seb. mus. 3. t. 61. f. 11. 12. 20. & t. 62. f. 31. f.

Knorr Vergn. 5. t. 16. f. 5. & 6. t. 15. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 77. f. 789-791. 799.

a) List. Conch. t. 849. f. 4. a.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 13. 14.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 191. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 865-869.

β) Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 2.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1499. 1500.

Habitat frequens in mari Asiam australem alluente, ^{2½ pollicibus}
alba crebro radiata aut transversim fasciata, ^{2½ pollicibus}
circiter longa, columella nigro-lineata, fauce rubra
labro rufescente.

gibberu-
lus.

17. Str. testæ labro prominulo, dorso lævi, anfractibus
gibbosis inæqualibus. Mus. Lud. Ulr. 621. n. 283.

Rumpf mus. 1. 37. f. V. Canarium.

List. Conch. t. 847. f. 1.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 150.

Valent. Abh. t. 7. f. 64.

Gualt. test. t. 31. f. N.

Argenv. Conch. t. 14. f. N. (ic.)

Seb. mus. 3. t. 61 f. 17-19. 51-53. & t. 62. f. 48. f.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. a. b. c. f. 195.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 3. & 3. t. 13. f. 4.

Martin. Conch. t. 27. f. 792-798.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 3.

a) Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. d.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 863. 864.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa alba
crebro fasciata, maculata, aut nebulosa, labro intus
striato & columella intus partim nunc cæruleis vel
cærulescentibus, nunc rubellis, vel rubris.

Oniscus. 18. Str. testa obovata cingulis nodosis, mucrone subulato
lævi.

List. Conch. t. 791. f. 44.

Valent. Abh. t. 4. f. 33.

Gualt. test. t. 22. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. b. 180.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 4. & 6. t. 15. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 357. 358.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 8.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testâ vix ultra pollicem longa, avellanæ magnitudine, pallida maculis nigricantibus, nodis trifariam longitudinaliter dispositis, cauda nulla basique vix manifeste emarginata, spira obtusissima cingulo solitario noduloso, apertura alba longitudinali, columella lævi, labro exteriori vix repando; an hujus generis?

*** Ampliati.

19. Str. testâ labro antèrius rotundato integro, ventre dupliciter striato, spira coronata: tuberculis superioribus minutis.

List. Conch. t. 887. f. 8. & t. 888. f. 9.

Bonann. recr. 3. f. 288. 303.

mus. Kircher. 3. f. 289. 305.

Barrel. rar. t. 1327. f. 7.

Rumpf mus. t. 49. f. M.

Valent. Abh. t. 10. f. 88.

Gualt. test. t. 54. f. M. & t. 55. f. A. B.

Argenv. Conch. t. 14. f. I.

Klein. ostr. t. 4. f. 85.

Lesser testaceoth. f. 75.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 8? & t. 62. f. 38-40.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. b. 200. a. b. c. & t. 31. f. 215-217.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 1. & 3. t. 5. f. 4. & t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 878. 879. 881. 885. 886.

β) Valent. Abh. t. 10. f. 90.

γ) Gualt. test. t. 48. f. F?

δ) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 86?

ε) List. Conch. t. 886. f. 7?

ζ) Gualt. test. t. 54. f. M.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testâ variegata, tenuiori, spinisque longè minoribus armata, quam in Str. Gigante; nonne ætate minore solummodo ab hoc diversus?

20. Str. testâ labro rotundato maximo, coronata ventre spiraque spinis conicis patentibus.

Aldrov. exang. Rondel. pisc. 76. Murex marmoreus.

Gesn. aq. 340. Conchylidium.

Lochn. mus. Bester. t. 20. Murex aculeata.

Colum. aq. t. 60. f. 5.

Bonann. recr. 3. f. 304. 321. 404. 405.
 mus. Kircher. 3. f. 304. 321. 385. 386.

Gualt. test. t. 33. f. A. & t. 34.

Olear. mus. t. 32. f. 5.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 128. a.

Martin. Conch. 3. t. 80. f. 824.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 1. f. 1.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente,
 ad 11 pollices longa, 9 lata nitente alba,
 vide rosea, perquam solida.

latissi-
 mus.

21. Str. testæ labro rotundato maximo, ventre inermi,
 subnodosa. Mus. Lud. Ulr. 622. n. 284.*

Rumpf mus. t. 36. f. L. Alata lata.

List. Conch. t. 856. f. 12. c. & t. 862. f. 18. a.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 1-3.

Martin. Conch. 3. t. 82. f. 832. & t. 83. f. 835.

a) Seb. mus. 3. t. 83. f. 12-14.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 874.

β) Martin. Conch. 3. t. 89. f. 875. 876.

Habitat rarior in mari, Asiam australem alluente,
 solida, ad 14 pollices longa, fusco alboque
 terdum radiata, labro intus albo, fauce rosea.

Epidro-
 mis.

22. Str. testæ labro rotundato brevi, ventre lævi,
 nodosa. Mus. Lud. Ulr. 622. n. 285.*

Rumpf mus. t. 36. f. M. Epidromis.

List. Conch. t. 853. f. 10.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 21. 22. 26.

Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 821.

β) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 342.

Habitat in mari, Asiam australem alluente,
 pollices longe, nunc alba, nunc variegata,
 nodosis inæquali, extima cancellata, labro
 lari intus columellaque niveis.

minimus. 23. Str. testæ labro retuso gibbo, ventre spiraque

nodosis, apertura bilabiata lævi. Mant. 2. f. 549.

Rumpf mus. t. 36. f. P. Epidromis minima.

Valent. Abh. t. 5. f. 46.

Gualt. test. t. 31. f. L.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 439. t. 2. f. 11.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1491. 1492.

Habitat in India, urceo affinis, sed testa minore vix 1½ pollicem longa, nunc testacea, nunc alba, fasciis superne 2 flavescenti punctatis, inferne 2 spadiceis, radiisque per anfractibus decurrentibus, labio utroque albedo, fauce lævi flava nec striata.

24. Str. testa subcordata: labro rotundato brevi retuso spiræ raque lævi. *Mus. Lud. Ulr.* 623. n. 287.*

List. Conch. t. 853. f. 9.

Petiv. gazoph. t. 98. f. 11.

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 146. 147.

Rumpf mus. t. 36. f. N.

Argenv. Conch. t. 14. f. Q.

Klein ostr. t. 4. f. 73.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 23-25. 28. 29.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 137. a. b. c.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 817. 818.

β) *Seb. mus.* 3. t. 61. f. 16?

γ) *Knorr. Vergn.* 3. t. 13. f. 3?

δ) *Mus. Gottwald.* t. 19. f. 135. b?

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa 2½ pollices circiter longa flava vel fusca, lineis transversis fuscis angulatis interdum notata, valde gibba, columella nivea.

25. Str. testæ labro rotundato brevi, ventre lævi, spiræ elongatæ anfractibus futura elevata distinctis. *Mus. Lud. Ulr.* 623. n. 287.*

Rumpf mus. t. 36. f. O. Epidromis.

List. Conch. t. 852. f. 8. t. 855. f. 12. a. b.

Argenv. Conch. t. 9. f. F.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 18-20.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 136. 138. & t. 28. f. 206.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 819. 820.

β) *Walch. & Knorr Petref.* 2. t. C. II. f. 1?

γ) *Favann. Conch.* t. 20. f. A⁸.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 155. f. 1481. 1482.

ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 157. f. 1496.

Habitat rarior in mari Asiam australem alluente, testa 4 circiter pollices longa, rarius unicolore, quam albidâ, fasciis fuscis, aut fusca fasciis albis maculatis, spirâ longiore, anfractibus magis distantibus & longitudinaliter plicatis ab epidromide distinctus.

Succinctus.

26. Str. testæ labro rotundato retuso, ventre lævi cingulo quatuor pallidis lineari-punctatis.

List. Conch. t. 859. f. 16.

Rumpf mus. t. 37. f. X.

Gualt. test. t. 33. f. B.

Argenv. Conch. t. 10. f. C.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 15.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 134. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 816.

- a) v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 14. 15.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 877.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testæ lævi testacea: dorso lævi subcarinato, cincto lineis bigeminis albo-punctatis, spiræ anfractibus striatis: carinula arenata, labio exteriori intus striato, interiori adnato lævi gibbo, antèrius substriato.

Spinofus.

27. Str. testæ labro attenuato integro subplicato spinis argutis, spiræ aculeata.

Syst. nat. XI. p. 715. n. 271. Conus spinofus.

Gualt. test. t. 55. f. E?

Pet. gaz. t. 78. f. 11.

Argenv. Conch. t. 29. f. 10.

Habitat — — — hæcenus modo fossilis inventus, statura volutæ vespertilionis, basi tamen minime emarginata, nec columella semper plicata, testæ albida lineolis purpurascens parallelis numerosis varia superne angulata, & spinis acutissimis coronata.

Fissurella.

28. Str. testæ labro continuato in carinam fissam longitudinalalem.

Argenv. Conch. t. 33. lin. 2. n. 6. Mitra.

Pet. gaz. t. 73. f. 7. 8.

Murray testaceol. t. 1. f. 30.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1498. 1499.

Habitat in India, frequentius fossilis in Campania Gallia, testæ alba, magnitudine & statura Turbinis Clathri, anfractibus costis carinatis, excepto maximo subrotundo lævi, apertura oblongiuscula, labro exteriorè parvo dilatato, inferiore adnato, cauda brevi recta.

Urceus.

29. Str. testæ labro attenuato retuso brevi striato, ventre spiræque plicato-nodosis, apertura bilabiata inermis.

Mus. Lud. Ulr. 624. n. 288.*

Rumpf mus. t. 37. f. T. Caucarium.

Petiv. gazoph. t. 98. f. 19.

List. Conch. t. 857. f. 13.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 144.

Valent. Abh. t. 7. f. 65.

Gualt. test. t. 32. f. E? G.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 28. 29. t. 61. f. 24-30. 31. 57-59.

62-64. 66. 68. & t. 62. f. 41. 45. 46. 47?

Mus. Gottwald. t. 28. f. 193. 194. a. b. 196. a-d. 197.

198. a-e.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 803-806.

a) Mus. Gottwald. t. 28. f. 194. b.

Martin. Conch. 3. t. 80. f. 870.

β) Rumpf mus. t. 37. f. W. f. 870.

γ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 28. 29. 36. 37.

δ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 32. 33.

ε) Seb. mus. 3. t. 61. f. 35.

ζ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 38. 39.

η) Seb. mus. 3. t. 61. f. 50.

θ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 60. 61.

Habitat in Oceano indico frequens ad Amboinam & insulam S. Mauriti, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa, ut plurimum minore, colore pictura mirifice varia.

30. Str. testa tenui alba aurantio maculata & nebulosa, dorso, lavi plicato, cauda violacea, anfractibus canaliculatis, labro triacantho.

List. Conch. t. 858. f. 14.

Gualt. test. t. 33. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 34.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 810-814.

Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1503.

Habitat rarior in mari indico, urceo affinis.

31. Str. testæ labro attenuato brevi dentato, ventre spiræque plicatis.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 25. 41-47.

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 446. t. 2. f. 12.

β) Seb. mus. 3. t. 61. f. 55.

γ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 65?

δ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 56?

Habitat — — — urceo affinis, at spiræ plicis obliquis & anfractibus longius distantibus aperturaque striis evidentioribus distinctus, testa ceterum $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, nunc varia, nunc alba ad marginem subfusco maculata, nunc lutea albo lineata, nunc tenui diaphana, nunc solida opaca.

costatus. 32. Str. testæ labro crassissimo, anfractu primo verrucis coronato : interstitiis verrucarum plicatis, altero transverlim costato, reliquis transverlim striatis.

List. Conch. 1. 863. f. 18. b.

Martin. Conch. 3. t. 81. f. 829.

a) Mus. Gottwald. 1. 17. f. 824.

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 887.

Habitat - - - testa crassa $5\frac{1}{2}$ pollices longa, 5 lata, saepius lutea, & inter verrucas rosea.

Bryonia. 33. Str. testæ conicæ labro mucronato cœtodentato, spiræ nodosa.

List. Conch. 1. 882. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 93. f. 904. 905.

a) Seb. mus. 3. t. 63. f. 3.

Chemin. Conch. 10. t. 159. f. 1512-1515.

Habitat rarissimus - - - testa ultra 7 pollices longa, fusca, albo varia, hinc inde carulescenti-nebulosa, utrum huic, an priori cuidam tribui accensendus.

affinis. 34. Str. testa transverlim striata gibba : spiræ inermi ; anfractu primo verrucis coronato.

List. Conch. 1. 839. f. 10.

Habitat - - - Lucifero affinis.

latus. 35. Str. testæ labro prominulo inferne his emarginato, spiræ anfractu primo medio lævi utrinque transverlim striato, reliquis nodis obtusis coronatis.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 4. 5.

Habitat - - -

ævis. 36. Str. testa lævi argentea-fusco radiata transverlim obsoletè plicata, spiræ elongatæ anfractibus inflatis rotundis.

Reger's Conch. 1. t. 12. f. 67.

Habitat - - - testa paulisper ultra 2 pollices longa.

vexillum. 52. Str. testa solidula subcylindrica rufescenti & ochroleuco alternatim fasciata : labro intus denticulato, mella plana glabra-basi emarginata.

Chemin. Conch. 10. p. 222. t. 157. f. 1504. 1505.

Kaemmer. Rudolst. Cabin. 1. 7. f. 2. 3.

Habitat rarissimus in Oceano indico.

norwegicus. 53. Str. testa oblonga subalata alba : anfractibus teretibus, apertura patula ovata, cauda subadscendente.

Chemin. Conch. 10. p. 218. t. 157. f. 1497. 1498.

Habitat - - - testa 18 lineas longa, glabra, fauce caerulea
rufescente decussatim striata.

punctatus.

41. Str. testa subulata lutescente : fascia juxta futuram caudalem striis rubris, anfractibus minoribus fulcatis.
Müll. hist. verm. fluv. & terr. 2. p. 190. n. 377. Nerita punctata.

List. Conch. t. 979. f. 36.

Pet. gaz. t. 13. f. 15.

Rumpf mus. t. 30. f. P.

Gualt. test. t. 6. f. E. F?

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 7.

Martin. Berl. Magaz. t. 9. f. 39.

Habitat - - - testa tenera, pellucida, glabra, 18 lineas longa, fauce & columella albidis, apertura oblonga spiræ anfractibus 12-13, majoribus 6 laevibus.

Vibex.

42. Str. testa subulata cinerea transversim striata : anfractibus nodulosis strigisque sanguineis.
Müll. hist. verm. fl. & terr. 2. p. 191. n. 378. Nerita tuberculata.

List. Conch. t. 119. f. 4.

Petiv. gazoph. t. 100. f. 11.

Gualt. test. t. 6. f. G.

Klein ostr. p. 34.

Martin. Berl. Mag. 4. t. 10. f. 51.

Chermin. Conch. 9. t. 136. f. 1261. 1262.

- β) Crinched. Club. Martyn. univ. Conch. 1. t. 12. f. 12.
Habitat in Coromandel, testa albida, pellucida, 4-14 lineas longa, labio interiori glabro β) ad insulas amicas candido, apertura ovata, anfractibus 8-11, singulis bifariam nodulosis.

auritus.

43. Str. testa fusco-fasciata : anfractibus muricatis, apertura ovata.
Müll. hist. verm. fl. & terr. 2. p. 192. n. 379. Nerita aurita.

List. Conch. t. 121. f. 16.

Klein ostr. p. 30.

Martin. Berl. Magaz. 4. t. 10. f. 55.

Chermin. Conch. 9. t. 136. f. 1265. 1266.

Habitat in Africa, testa duriuscula, 16 lineas longa, nunc lutea, nunc alba, nunc flava, fauce columellisque albis, labio exteriori repando, spiræ anfractibus 7, singulis tuberculis 7 luteis, crassis, obtusis, compressis.

- tuberculatus. 44. Str. testa fusca tuberculosa : anfractibus muricatis ,
 labro depresso crenulato.
 Müll. hist. verm. fluv. & terr. 2. p. 193. n. 380. Nerita
 aculeata.
 Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 1. Popél.
 List. Conch. t. 121. f. 17. & t. 122. f. 20.
 Klein ostr. t. 2. f. 39.
 Argenv. Conch. t. 11. f. &c.
 Martin. Berl. Mag. 4. t. 11. f. 58.
 Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1267. 1268.
 B) Hercules Club. Mart. univ. Conch. 1. t. 13.
 Habitat in Africæ torridæ paludosis, testa duriuscula, 18
 lineas longa, fauce columellaque albis, spiræ anfrac-
 tibus 12, singulis quinquefariam nodosis : nodis in 5
 extremis conicis acutis.
- squatus. 45. Str. testa læviuscula : labro valde prominulo posteriorius
 emarginato.
 Seb. mus. 3. t. 50. f. 19.
 Habitat - - -
- dealbatus. 46. Str. testæ anfractibus transversim striatis nigris, exte-
 mis lævibus & labri columellaque margine albis.
 Seb. mus. 3. t. 56. f. 13. 14.
 Habitat - - -
- fuscus. 47. Str. testa fusca, anfractibus multifariam tuberculatis ;
 labro antèrius posteriorisque soluto, intus fusco striato.
 Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 8.
 Habitat - - - tuberculato affinis.
- marginatus. 48. Str. testa fusca : anfractus infimi margine albo.
 Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 5.
 Habitat - - - an hujus generis ?
- lividus. 49. Str. testa subangulata nodoso-spinosa, labro antèrius
 soluto. Mus. Lud. Ulr. 625. n. 290.*
 Müll. hist. verm. fl. & terr. 2. p. 149. n. 338 ? Buccinum
 (torridum) testa elongata fusca transversim striata, an-
 fractibus muricato dentatis,
 Schroet. Flusconch. p. 314. n. 111.
 Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1269. 1270.
 Habitat - - -

- striatus** 50. Str. testa convexa striata alba : strigis raris *fulvis*, columella sinuata inflexa.
Müll. hist. verm. fluv. & terr. 2. p. 149. n. 339. Buccinum striatum.
Habitat rarus - - - testa tenera, pellucida, 3-7 lineas ultra 2 pollices longa, apertura ovato-oblonga, spiræ anfractibus 7-8 : marginibus incumbentibus : utrum hujus generis, an potius ad helices relegandum.
- snister.** 51. Str. testa contraria tenui longitudinaliter striata. *Chemnitz.*
Conch. 9. t. 114. f. 982. 983.
Habitat - - - hæcenus modo fossilis repertus in Helvetia, testa 1½ pollices longa : anfractibus 10.

325. MUREX. *Animal Limax.*

Testa univalvis, spiralis, exasperata futuris membranaceis.
Apertura definens in canalē integrum rectum f. subadscendentem.

α spinosi, cauda exserta.

- Haußtel-Juin.** 1. M. testa ovata tuberculata, cauda elongata *subulata*, recta muricata. *Mus. Lud. Ulr. 626. n. 291.**
Rumpf mus. t. 26. f. F. Haußtellum.
Argenv. Conch. t. 16. f. B. Haußtellum.
List. Conch. t. 903. f. 23.
Bonann. recr. 3. f. 268.
mus. Kircher. 3. f. 270.
Gualt. test. t. 30. f. E.
Klein ostr. t. 4. f. 81.
Lesser lithoth. f. 71.
Seb. mus. 3. t. 78. f. 5. 6.
Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 2. 3.
Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1066.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 1.
 β) *Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1063.*
 γ) *Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 4.*
 δ) *Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1067.*
Habitat paulo rarior in mari rubro, omnique Asiæ Americæque australem alluente, colore caudæque obliquis

tuberculorum ordinibus armatæ longitudine varians, apertura rotundata ut plurimum rosea, fauce nunc alba, nunc cærulescente.

- Tribulus. 2. M. testa ovata spinis setaceis trifariis, cauda elongata subulata recta similiter spinosa. *Mus. Lud. Ulr.* 625.
n. 292.*
- α) *Column. aq. t. 60. f. 6. Purpura clavata.*
Bonann. recr. 3. f. 269. Hystrix marina.
mus. Kirch. 3. f. 271.
List. Conch. t. 902. f. 22.
Rumpf mus. t. 26. f. G.
Gualt. test. t. 31. f. A. 1 - 3.
Seb. mus. 3. t. 78. f. 4.
Olear. mus. t. 29. f. 1.
Leiser testaceoth. f. 72.
Knorr delic. t. B. V. f. 5.
Vergn. I. t. II. f. 3. 4.
Murray testaceol. t. 1. f. 15.
Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1053-1056.
- β) *Rumpf mus. t. 26. f. 3. Tribulus.*
Gualt. test. t. 31. f. A. 4.
Argenv. Conch. t. 16. f. A.
Seb. mus. 3. t. 78. f. 1-3.
Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1052.
Habitat in mari rubro, omnique Asiam Americamque australem alluente, testa exalbida vel rufescente transversim striata, spinis in β) rariore multo longioribus.
- coronatus. 3. M. testa subrotunda spinis subulatis obliquis cincta, cauda elongata subulata recta spinis sparsis. *Mus. Lud. Ulr.* 627. n. 293.
Column. aq. t. 60. f. 3. Purpura cornuta.
Adans. Seneg. I. t. 8. f. 20. Bolin.
Petiv. gaz. t. 68. f. 12.
List. Conch. t. 901. f. 21.
Bonann. recr. 3. f. 283.
mus. Kirch. 3. f. 284.
Rumpf mus. t. 26. f. 5.
Gualt. test. t. 30. f. D.
Seb. mus. 3. t. 78. f. 7-9. 10? 11?
Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 114. f. 1057.
Habitat pretiosus in mari, Africam, possimum occidentalem,

alluente, testa ad 8 pollices longa, transversim striata, alba flava vel subspadicea intus rosea, spinis ad 2 pollices longis, anfractibus rotundis inflatis.

Brandaris,

4. M. testa subovata spinis rectis cincta, cauda mediocri subulata recta spinisque oblique circumdata.

Rondel. test. 64. Murex Purpura.

Petiv. gaz. t. 68. f. 12.

Ginann. adr. 2. t. 8. f. 61. 62.

List. Conch. t. 900. f. 20.

Argenv. zoomorph. t. 4. f. C.

Bytem. app. t. 12. f. 60.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 262. a-d. 263. a-c. & 264. a-d.

Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 1. 2. & t. 22. f. 4. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 67.

Martin. Conch. 3. t. 114. 115. f. 1058-1065.

- β) Bonann. recr. 3. f. 282.

mus. Kirch. 3. f. 283.

Gualt. test. t. 30. f. F.

- γ) Bonann. recr. 3. f. 281.

mus. Kirch. 3. f. 282.

Rumpf mus. t. 26. f. 4.

- δ) Favann. Conch. t. 38. f. F¹.

Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.

- ε) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1530. 1531.

- ζ) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.

- η) Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.

Habitat frequens in mari mediterraneo & adriatico, ^{testis} alba, cinerea aut subfusca, triplici spinarum, ^{earum-}que minorum serie, ^{β)} tertia ex brevioribus composita, ^{cauda-}duplici, γ) spinis conicis, rarius serie simplici, caudaque inermi.

Trunculus,

5. M. testa ovata nodosa anterieus spinis cincta: cauda brevior truncata perforata. Mus. Lud. Ulr. 627. n. 294.

Column. purp. t. 13. f. 1.

List. Conch. t. 947. f. 42. t. 952. f. 1? & t. 1010. f. 71. d¹

Bonann. recr. 3. f. 271. 272. 274. 277?

mus. Kirch. 3. f. 273. 274. 276.

Klein ostr. t. 6. f. 104.

Gualt. test. t. 31. f. C.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 15. 16.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 256. c. 258? 259 a-f. & 261. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 1. & 5. t. 13. f. 4. & t. 19. f. 6.

Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1018-1020.

β) Walch Petref. 2. 1. p. 119. t. C. II. f. 2?

γ) Walch Petref. 2. 1. p. 122. t. C. III. f. 7?

δ) Spengl. catal. rais. t. 2. f. 2. 3.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 897. 898.

ζ) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1528. 1529.

η) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 107. n. 112. t. 9. f. 4.

Habitat in mari mediterraneo, & Jamaicam alluente
testa colore varia, interdum fasciata transversim striata,
cauda nunc recta, nunc sinistrorsum flexa.

6. M. testa ovata nodosa : varicibus tribus ad septem,
cauda latiore.

Adanf. Seneg. 1. t. 9. f. 22.

List. Conch. t. 944. f. 39. a.

Argenv. zoom. t. 3. f. E.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 109. 110. f. 1021-1025.

Habitat in mari, Africam occidentalem alluente, testa
ponderosa, trunculo affinis.

7. M. testa ovata transversim sulcata costata : costis con-
vexis nodos perpendiculares decussantibus, cauda im-
perforata.

Adanf. Seneg. 1. t. 9. f. 21. Jaton.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 65?

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1026.-1028.

Chemn. Conch. 118. t. 161. f. 1540. 1541.

Habitat in mari, Africam occidentalem alluente, labri
margine membranaceo, spiræ anfractibus 7 discretis.

8. M. testa turgida nodosa transversim striata trifariam
spinosa.

Walch Petref. 2. 1. p. 118. t. C. I. f. 5.

Habitat - - - hactenus modo inter fossilia inventus,
testa ficus figura, cingulis 5-6 horizontalibus strias
decussantibus inæquali : cauda ultra pollicem longa,
anfractibus 3 extimis nodosis prominulis.

9. M. testa transversim striata octofariam spinosa : spinis
cavis nigris, spira subnodosa aculeata, cauda subulata.

Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1015.

Habitat rarus - - - testa abbreviata.

10. M. testa alba multifariam frondoso-spinosa : frondibus
nigris undulatis.

Argenv. zoom. t. 11. f. K.

Habitat rarissimus - - - an hujus tribus?

Pomum.

decussan-
tus,

trifarian-
thus,

melana-
mathos.

Radix.

candidus. 11. M. testa alba. seriatim spinosa cauda brevissima.
Argenv. Conch. t. 16. f. G.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, spinarum nonnullis nigris.

fasciatus. 12. M. testa instata seriatim spinosa alba fusco fasciata spiræ anfractibus quatuor discretis turgidis.
Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 6.
Habitat - - -

β Frondosi, futuris crispato-frondescentibus, cauda abbreviata, vulgo Purpuræ dicti.

ramosus. 13. M. testa trifariam frondosa: spira contigua, cauda truncata. *Mus. Lud. Ulr. 628. n. 295.**
Rumpf mus. t. 26. f. A. & I. Murex ramosus.
Argenv. Conch. t. 16. f. C. E. Purpura ramosa.
zoomorph. t. 4. f. D.
Column. aq. t. 60.
List. Conch. t. 946. f. 41.
Bonann. recr. 3. f. 275. 276.
mus. Kirch. 3. f. 280. 281.
Valent. Abh. t. 4. f. 38. & t. 9. f. 85.
Gualt. test. t. 37. f. H. & t. 38. f. A.
Klein ostr. t. 4. f. 82.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 21. & t. 77. f. 1-4. 7. 8. 11. 12.
Bytem. app. t. 11. f. 45.
Mus. Gottwald. t. 37. f. 255. a. & 256. b. & 38. f. 257. c.
Knorr Vergn. 1. t. 25. f. 1. 2. & t. 26. f. 1. 2. 3. t. 9. f. 3.
& 5. t. 11. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 6.
Martin. Conch. 3. t. 102-105. f. 980-989. 992. 995-997.
Spengl. felt. Conch. t. 3. f. 1.
 β) *Rumpf mus. t. 26. f. C.*
Valent. Abh. t. 5. f. 42.
Gualt. test. t. 37. f. D. G. I. L.
Argenv. Conch. t. 16. f. H.
Seb. mus. 3. t. 77. f. 9. 10.
Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 4. 5.
Martin. Conch. 3. t. 105. f. 990. 991.
 γ) *Martin. Conch. 3. t. 105. f. 993. 994.*
 δ) *Bonann. recr. 1. f. 278.*
mus. Kirch. 3. f. 277.
Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1029. 1030.
 ε) *Martin. Conch. 3. t. 110. & 111. f. 1031. 1037?*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 550. t. 3. f. 8.

2) Martin. Conch. 3. t. III. f. 1038?

3) Valent. Abh. t. 1. f. 5?

Habitat in mari rubro, sinu Persico, omnique fere mari, Asiam Americamque australem alluente, testa transversim striata, ceterum forma, colore, frondium sinubus quam maxime varia.

Scorpius. 174. M. testa trifariam frondosa: apertura unidentata. Martin. univ. Conch. 2. t. 66.

Chemn. Conch. 10. f. 153.

Habitat ad Americæ septentrionalis littus occidentale.

Scorpio. 14. M. testa quadrifariam frondosa: spira capitata, cauda truncata. Mus. Lud. Ulr. 628. n. 296.*

Rumpf mus. t. 26. f. D. Scorpio.

Valent. Abh. t. 4. f. 36. 37.

Gualt. test. t. 37. f. M.

Argenv. Conch. t. 16. f. D.

Seb. mus. 3. t. 77. f. 13-16.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 4. 5.

Martin. Conch. 3. t. 106. f. 998-1003.

Spengl. felt. Conch. t. 2. f. C.

Habitat pretiosus & rarus in mari, Asiam australem alluente, testa alba fusca aut nigra, apertura orbiculari, spiræ anfractu altero turgido & reliquis majore.

Gavialis. 15. M. testa quinquefariam frondosa, spira contigua, cauda abbreviata. Mus. Lud. Ulr. 629. n. 297.*

Rumpf mus. t. 26. f. 2. Murex minor.

Klein ostr. t. 6. f. 109.

Seb. mus. 3. t. 77. f. 5. 6.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 255. aa. bb. 256. a. 257. b. c.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 2. & 6. t. 19. f. 1. & t. 40. f. 7.

Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 6. & t. 9. f. 26.

Murray. testac. t. 1. f. 26.

Martin. Conch. 3. t. 107. 108. f. 1004-1014.

Schroet. Journ. 5. p. 418. f. 4.

2) Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1013.

3) Walch Petref. 2. 1. p. 116. t. C. f. 3. 4.

Habitat in mari mediterraneo & Asiam australem alluente, varietate multiplici.

Diaphanus. 16. M. testa alba diaphana sexfariam frondosa: frondibus apice nigris.

Argenv. Conch. t. 16. f. F.

Habitat - - -

Cichore- 17. M. testa ochroleuca transversim striata multifariam frons-
um. dosa.

Argenv. Conch. t. 16. f. K.

*Habitat - - - frondibus minus prominentibus minusque
crispis.*

versicolor. 18. M. testa albo rubroque varia, frondibus planis acutis-
acie nigris.

Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 1.

Habitat - - -

Erina-
ceus.

19. M. testa multifariam subfrondoso spinosa: spiræ anfracti-
bus retuso coronatis, cauda abbreviata.

Gualt. test. t. 49. f. H.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 11. f. 3. 4?

Habitat in mari mediterraneo.

striatus. 20. M. testa septifariam frondosa alba: striis transversis
elevatis fulcis.

Gualt. test. t. 30. f. C?

Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1016.

Habitat in India, spiræ anfractibus 7.

tripterus. 21. M. testa elongata trigona: angulis alato-membranaceis
Born mus. Caes. Vindob. test. ind. p. 287. t. 10. f. 18. 19.

*Habitat - - - fossilis in Campania gallica, testa nivea
transversim rugosa: rugis strias longitudinales decussan-
tibus, apertura oblongo-ovata granulata, spiræ anfracti-
bus 7, inter suturas granulatis; an distincta a ramo?
species?*

Sacellum. 164. M. testa umbilicata muricato costata: anfractibus supra
late planiusculis margine acutis, labro crenato, cauda
recta ascendente. *Chemn. Conch. 10. p. 267. t. 163.*

f. 1561. 1562.

Habitat ad insulas Nicobaricas.

Motacil- 165. M. testa triangulari nodosa transversim sulcata trifariam
la. varicosa, cauda subulata elongata recta, fauce alba.

Chemn. Conch. 10. p. 268. t. 163. f. 1563.

Habitat in Oceano indico.

triqueter. 22. M. testa elongata triquetra subulata reticulatim costata:
rostro recto clauso. *v. Born mus. Caes. Vind. test.*

ind. p. 288. t. 11. f. 1. 2.

Habitat

Habitat — — — *testa alba rubro maculata, apertura elliptica, labro crenato, testæ pyramidalis anfractibus sex; an hujus tribus?*

γ Varicosi, futuris rotundatis torosis crassisque. }

175. M. testa varicibus cingula lævia decussantibus, apertura ovata. *Martyn univ. Conch.* 2. t. 43.

Habitat ad sinum R. Georgii.

23. M. testa varicibus oppositis compressis scabra: cingulis muricatis, apertura subdentula ovata. *Mus. Lud. Utr.* 629. n. 298.*

*) *Rumpf mus. t. 24. f. G. Rana.*

Pet. gazoph. t. 100. f. 12.

List. Conch. t. 995. f. 58.

Bonann. recr. 3. f. 182.

mus. Kirch. 3. f. 183.

Gualt. test. t. 49. f. L.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 13. 15-18.

Mus. Gottwald. t. 36. f. 232. a. b. 233. a?

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 6. 7.

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 64.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1268-1273.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 9.

β) *List. Conch. t. 949. f. 44.*

Seb. mus. 3. t. 60. f. 19.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1274-1276.

γ) *List. Conch. t. 995. f. 59.*

δ) *Bonann. recr. 3. f. 350.*

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 346.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa alba, cinerascens aut subsusca, cingulo muricato in α) duplici, in β) simplici, striis transversis elevatis, in α) granulatis.

γ) *Cyrtus. 24. M. varicibus oppositis continuatis, punctis tuberculosus fasciata, apertura orbiculari.*

Adansf. Seneg. 1. t. 8. f. 13? Jabick.

List. Conch. t. 939. f. 34.

Gualt. test. t. 49. f. B.

Argenv. Conch. t. 9. f. P.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 21-27.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 228. a. & t. 36. f. 231. a. b?

235. a. b. 236. 237. a. b. 238.

Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 5. 6.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1224-1227. & t. 128. f. 1229-1235.

β) Valent. Abh. t. 11. f. 93?

β) Martin. univ. Conch. 2. t. 41.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, indico, testa alba, subfusca aut fusca, quadrupla, interdum avellanae magnitudine, cingulis ex punctis elevatis compositis, alternis minoribus, a tertio ad extremum spirae anfractum in singulis anfractibus duplici.

affinis. 25. M. testa turgida: varicibus oppositis continuatis, spirae acuminata, anfractibus tuberculorum corona cinctis extimis glabris.

Valent. Abh. t. 11. f. 95.

Habitat - - - tuberculorum tertium corona in primo spirae anfractu tripliei vel quadruplici.

Lampas. 26. M. testa varicibus suboppositis, gibbosa tuberculis longitudinaliter tuberculosis. Mus. Lud. Ulr. 630. n. 299.

Rondel. test. 2. p. 81.

Rubo. β) Rumpf mus. t. 28. f. C. Hector.

List. Conch. t. 1023. f. 88.

Gualt. test. t. 50. f. D.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 174. x. a. b.

Martin. Conch. 4. t. 129. f. 1238. 1239.

Rubeta. γ) Rumpf mus. t. 28. f. D. Ajax.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 103.

Argenv. Conch. t. 9. f. D.

Klein ostr. t. 3. f. 59.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 174. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 128. f. 1236. 1237.

Habitat in Oceano indico, testa rubra, aut spadicea, 4. β) 14 pollices longa, tuberculis minimis sparsis asperis, limbo apertura ovali utrinque dentata ex albo incarnata, limbo intus ovali aurantio.

Olearium. 27. M. testa varicibus subalternis numerofo tuberculata, dorso posterius mutico striato, apertura edentula.

Rondel. test. 2. p. 88.

Column. aq. t. 53.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 105.

Gualt. test. t. 49. f. G.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1242?

Schroet. n. Litterat. 3. p. 267.

Einkl. in Conch. 1. p. 492. t. 3. f. 1.

2) Walch Petresf. 2. I. p. 119. t. C. II. f. 5?

2) Seb. mus. 3. t. 57. f. 34?

Habitat in mari mediterraneo, africano.

Femora-
le.

28. M. testa varicibus decussatis trigona rugosa anterieus
nodulosa, apertura edentula anterieus transversa. Mus.
Lud. Ulr. 630. n. 300.

Grew. mus. t. 11. f. 7. 8.

List. Conch. t. 941. f. 37.

Bonann. recr. 3. f. 290.

mus. Kirch. 3. f. 291.

Gualt. test. t. 50. f. C.

Argenv. Conch. t. 10. f. B.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 7-10.

Mus. Gottwald. t. 32. f. 218. a-i.

Knorr del. t. B. IV. f. 2.

Vergn. 4. t. 16. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 2. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1039.

Habitat in mari, Asiam australem, Guineam, Americam
alluente, testa nonnunquam ultra 7 pollices longa fusca,
costis transversis aperturam versus albis: sulcis interme-
diis transversim striatis, apertura ovali, cauda intorta.

citaceus.

29. M. testa varice solitaria nodis angulata subrugosa, aper-
tura dentata, columella perforata.

List. Conch. t. 942. f. 38?

Seb. mus. 3. t. 49. f. 63. 64. 71-73. & t. 52. f. 10? 11.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 187. b.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1035? 1086? 1087. 1088.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1559. 1560.

Habitat ad Barbariae; Guineae, Americae australis & in-
sularum obversarum littora, testa subfusca, perfici
florum colore tincla aut alba, lineis perpendicularibus
undulatis, 2½-3 pollices longa.

lotori-
um.

30. M. testa varicibus decussatis angulata: nodis longitudi-
naliter tuberculosis, cauda flexuosa, apertura dentata.

Mus. Lud. Ulr. 631. n. 301.*

List. Conch. t. 934. f. 29. t. 937. f. 32. & t. 948. f. 43.

Rumpf mus. t. 26. f. B.

Argenv. Conch. t. 10. f. M.

Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1246. 1247. 1249.

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 493. t. 3. f. 2.

β) Seb. mus. 3. t. 57. f. 30.

Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 131. f. 1252. 1253.

Chemn. Conch. 10. t. 169. f. 1634.

Habitat - - -

Pileare. 31. M. testa varicibus decussatis subnodoso rugosa : apertura
dentata, cauda subadscendente.

Adans. Seneg. I. t. 8. f. 12 ? Vojet.

Rumpf mus. t. 49. f. 1.

Gualt. test. t. 49. f. A.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 1. 2. & t. 57. f. 23 ? 24.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 227. a.

Martin. Conch. 4. t. 130. & 131. f. 1243. 1248. 1250.

1151 ?

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 493. t. 3. f. 3.

neue Litterat. 3. p. 267.

β) Seb. mus. 3. t. 52. f. 3 ?

Habitat in mari mediterraneo.

bufonius. 32. M. testa varicibus sex oppositis continuatis fornicatis,
cingulis nodosis, cauda obliqua.

Argenv. Conch. t. 9. f. R.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 14. 20.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 234. b.

Martin. Conch. 4. c. 129. f. 1240. 1241.

Habitat rarior - - - gyrino affinis.

Pyrum. 33. M. testa varicosa ovata transversim sulcata nodosa, cauda
longiore flexuosa subulata.

Rumpf mus. t. 26. f. E. Pyrum exsiccatum.

Gualt. test. t. 37. f. F.

Argenv. Conch. t. 10. f. O. & t. 16. f. I.

Klein ostr. t. 6. f. 110.

Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 2. 3. & 6. t. 26. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 60.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1040-1044.

β) Rumpf mus. t. 24. f. H.

Klein ostr. t. 3. f. 64.

Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 50.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1048. 1049.

γ) Martin. Conch. 3. t. 67. f. 743. a.

β) *List. Conch.* t. 935. f. 29. a.

Rumpf. mus. t. 24. f. I.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1050. 1051.

γ) *Mart. Concholog.* 2. t. 56.

Habitat in Oceano indico australi, testa alba interdum fusco varia, aut spadicea, aut ex luto fusca angulata; longitudinaliter striata, transversim sulcata, apertura ovali dentata, columella nunc dentata, nunc edentula.

caudatus. 34. *M.* testa tenui transversim striata fusca albo varia, cauda subulata, spira prominula apice fusca: anfractibus canaliculatis; primo gibbo.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1045-1047.

β) *List. Conch.* t. 893. f. 13?

Habitat - - -

Rubecula. 35. *M.* testa varicibus decussatis, obtusa rugis nodosis; ventre æquali, apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr.* 631. n. 302.*

Gualt. test. t. 49. f. F? I.

Argenv. Conch. t. 9. f. K.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 1-6.

Mus. Gottwald. t. 36. f. 228. b-d. 229. a. b. 230. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 3. 4. & 3. t. 5. f. 2. 3.

Martin. Conch. 4. t. 132. f. 1259-1267.

Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1546. 1547.

Habitat ad Indiæ, Africæ, americanæ australis littora; rarior, testa rubra vel flava, fasciata.

Scrobiculator. 36. *M.* testa varicibus scrobiculatis suboppositis, lævigata, apertura dentata.

Gualt. test. t. 49. f. B.

List. Conch. t. 943. f. 39?

Petiv. gaz. t. 100. f. 12.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 257. t. 2. f. 16. 17.

Favann. Conch. t. 32. f. E.

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1556. 1557.

Habitat in mari mediterraneo.

reticulatus. 37. *M.* testa varicibus suboppositis reticulata, maculis tuberculatis, columella subedentula, cauda adscendente.

Mus. Lud. Ulr. 632. n. 303.

List. Conch. 935. f. 30.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 193.

Gualt. test. t. 49. f. M. & t. 50. f. A.

Lesser testaceoth. f. 64.

Murray testaceol. t. 1. f. 18.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 405. 406. & 4. t. 128. 128⁸.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 263. t. 3. f. 18. 19.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam alluente, rarior, testa interdum 6 pollices longa, transversim costata longitudinaliter striata, nodis in decussatione diversicoloribus, apertura limbo rubro, labro dentato.

lamello- 174. *M. testa varicibus membranaceis per spiram continuatis, fus. spina terminatis. Martyn univ. Conch. 2. t. 42. Habitat ad insulas Falkland.*

nodatus. 177. *M. anfractibus nodosis, cauda recta apertura violacea, labio dentato. Martyn univ. Conch. 2. t. 51. Habitat ad novam Hollandiam.*

Anus. 38. *M. testa varice labiisque dilatato-membranaceis, gibbosa reticulato-tuberculata, apertura sinuosa, cauda erecta. Mus. Lud. Utr. 632. n. 304.**

Rumpf mus. t. 24. f. F. Auris hirsuta.

Argenv. Conch. t. 9. f. H. Distortio f. Grimace.

List. Conch. t. 833. f. 57.

Pet. gaz. t. 74. f. 9. vel t. 99. f. 10.

Bonann. recr. 2. f. 279. 280.

mus. Kirch. 3. f. 278. 279.

Gualt. test. t. 37. f. B. E.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 4. 6. 7.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 177. 178. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 3. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 403. 404.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. G.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 7.

B) *Gualt. test. t. 31. f. D.*

Habitat in mari mediterraneo & Asiam australem alluente, testa vix ultra 3 pollices longa, ut plurimum fusca: subciliis albis; apertura subtriangulari.

miliaris. 39. *M. testa varicosa: cingulis tuberculatis, apertura subdentata, cauda elongata, anfractibus ventricosis.*
Valent. Abh. t. 2. f. 14. a. 15. b. 16. c. 17. d. 18. e.
Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 5.
Martin. Conch. 3. p. 303. vign. 36. f. 1-5.
Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.

Habitat - - - *testa nunc cinerea, nunc ex virescente alba, nunc rufa, nunc alba, tuberculis ut plurimum nigris, rarius rufis.*

Senegalen-
sis.

40. M. testa transversim striata varicosa: varicibus spinosis; spinis apicem versus decrescentibus.

Adans. Seneg. l. p. 125. t. 8. f. 19. Sirat.

Habitat ad Senegal, testa circiter 2½ pollices longa, varicibus 9, alternatim minoribus, singulis 8 spinis armatis, spiræ anfractibus 8.

D. Ecaudati subechinati.

Ricinas.

41. M. testa obovata: spinis subulatis, apertura dentata; labro dentato. *Mus. Lud. Ulr. 633. n. 305.**

Rumpf mus. t. 24. f. E. Os luteum.

Gualt. test. t. 28. f. N.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 37. 39. 42.

Murray testaceol. t. 1. f. 19.

Habitat in Oceano asiatico, testa 1½ pollicem circiter longa, spinis seriatis, spiræ prominula, fauce violacea.

Nodus.

42. M. testa obovata: spinis conicis, labro dentato, columella lævi colorata. *Mus. Lud. Ulr. 635. n. 309.**

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 7?

Habitat - - - testa longiore, quam ricini, ad 3½ pollices longa, ut plurimum tamen minore, apertura intus incarnata.

neritoi-
deus

43. M. testa nodosa plurimis ordinibus: labro angulato, columella planiuscula.

Syst. nat. X. l. p. 777. n. 628. Nerita nodosa,

List. Conch. t. 804. f. 12. 13.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 173.

Klein. ostr. t. 1. f. 30.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 41. 48.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 81. a? b? c.

Knorr Vergn. t. 25. f. 5. 6.

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 972. 973. & t. 102. f. 976-979.

Habitat in India, structura neritæ, habitu muricis, testa nunc alba tuberculis nigris, fauce violacea, nunc luteo-fusca, tuberculis fuscis, apertura flava: anfractus primi dorso tuberculorum ordinibus 4, labro subalato, spinis 3-4, armato, columellæ dentibus 2-4.

- Fucus.** 44. *M. testa rudi ventricosa nodorum ordinibus quatuor transversim striata, columella impressa & anfractibus extimis planiusculis.*
List. Conch. t. 990. f. 50.
Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 174.
Gualt. test. t. 66. f. B, o.
Martin. Conch. 3. t. 100. f. 959-962.
Habitat rarior - - - testa vix ultra 1½ pollicem longa, columella guttis 2-3 nigris notata.
- Loco.** 45. *M. testa obovata antierius nodosa : apertura edentula suborbiculata. Molin. hist. nat. Chil. p. 180.*
Habitat in mari regnum Chilense alluente, testa 4-5 pollices alta, incola in vesicula collari succum purpureum continente, carne duriuscula, sapida, eduli.
- Hystrix.** 46. *M. testa subovata : spinis acutis, apertura edentula repanda. Mus. Lud. Ulr. 635. n. 310.**
Argenv. Conch. t. 14. f. A. Hericius.
Gualt. test. t. 28. f. R. & t. 44. f. S.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 29? 30. 31. & t. 60. f. 33. 38? 43. 47.
Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 32.
Martin. Conch. 3. t. 101. f. 974. 975.
 β) *Walch. Petresf. 2. 1. p. 120. t. C. II. f. 9?*
Habitat - - - testa nunc badia alboque varia, nunc ex luteo fusca, unicolore vel maculata, spinarum ordinibus 4, apertura ampla.
- Mancinella.** 47. *M. testa ovata : spinis obsoletis, apertura edentula columella transversim striata. Mus. Lud. Ulr. 636. n. 311.**
List. Conch. t. 956. f. 8. & t. 957. f. 9. 10.
Rumpf mus. t. 24. f. 5.
Argenv. Conch. t. 17. f. H.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 45.
Mus. Gottwald. t. 11. f. 80. c. d. & t. 26. f. 176.
Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 6.
Born mus. Caes. Vindob test. t. 9. f. 19. 20.
Martin. Conch. 3. t. 101. f. 966-968. 970. a. b. 971.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 7. f. 7.
 β) *List. Conch. t. 956. f. 7.*
Martin. Conch. 3. t. 100. f. 963.
 γ) *Adans. Seneg. 1. p. 100. t. 7. f. 1 Sakum.*
Habitat rarior in mari, Asiam australem, β) Africam occidentalem alluente, testa alba, interdum subfusca albo-

varia, spinis aliquando nigricantibus, nunc magis, nunc minus turgida.

- Rhippocal-
num. 48. M. testa ovata striata quadrifariam subspinosa, apertura
transversim striata. *Mus. Lud. Ulr.* 636. n. 312.*
Rumpf mus. t. 24. f. C. Pimpeltjes e Banda.
List. Conch. t. 958. f. 11?
Bonann. recr. 3. f. 346?
 mus. Kircher. 3. f. 345?
Gualt. test. t. 37. f. C. & t. 43. f. V.
Argenv. Conch. t. 14. f. L.
Klein ostrac. t. 3. f. 58. & t. 7. f. 112.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 22. 23. 27. 28. & t. 60. f. 12. 30. 31?
 32?
Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2. & 6. t. 24. f. 2. & t. 35. f. 3.
Mus. Gottwald. t. 38. f. 260. a? b?
Martin. Conch. 3. t. 99. f. 945. 946. & t. 100. f. 951?
 952? 953?
β) *Adans. Seneg.* 1. t. 7. f. 2. Laborin.
 List. Conch. t. 991. f. 52. 53.
 Seb. mus. 3. t. 60. f. 11.
 Martin. Conch. 3. t. 100. f. 956-958.
γ) *Martin. Conch.* 3. t. 100. f. 954. 955.
δ) *List. Conch.* t. 896. f. 16.
 Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1518. 1519.
 List. Conch. t. 896. f. 16. a. b.
 Seb. mus. 3. t. 67. f. d.
 Martin. Conch. 3. t. 101. f. 969.
*) *List. Conch.* t. 955. f. 6. & t. 990. b. f. 51.
 Bonann. recr. 3. f. 381.
 mus. Kirch. 3. f. 368.
 Mus. Gottwald. t. 26. f. 182.
δ) *Martin. Conch.* 3. t. 121. f. 1110.
ι) *Rumpf mus.* t. 24. f. D.
 Habitat in Guinea, India, insulisque Oceani indici, testa
 dorso transversim striato, spinarum obtusarum ordinibus
 numero variantibus armata, spiræ anfractibus distantibus.
49. M. testa subturrita longitudinaliter costata transversim
cancellata, apertura striata.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 35.
Rumpf mus. t. 29. f. N.
Gualt. test. t. 51. f. G.
Argenv. Conch. t. 9. f. O.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 45-48.
- Antico-
cas.

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1466. 1467.

Habitat in Oceano indico, testa ad 2 pollices usque longa
flavicante, anfractibus singulis fascia fusca cinctis, apertu-
ra aculeatis, apertura oblonga, columellæ plica solitaria,
spira acuminata : anfractibus distantibus.

Melonge- 50. M. testa obovata glauca, anfractu subspinoso,
na. prominula, apertura lævi. Mus. Lud. Ulr. 637. n. 312.

List. Conch. t. 904. f. 24.

Bonann. recr. 3. f. 186. 295.

mus. Kircher. 3. f. 186. 296.

Rumpf mus. t. 24. f. 2. 3.

Gualt. test. t. 26. f. F.

Argenv. Conch. t. 15. f. H.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 1-9.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 71. 72. 73. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 5. & 2. t. 10. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 49. & t. 10. f. 36.

Martin. Conch. 2. t. 39. & 40. f. 389-397.

β) Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2.

γ) Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 3?

δ) Rumpf mus. t. 24. f. 6.

Martin. Conch. 2. p. 76. n. 2.

ε) Rumpf mus. t. 23. f. D. & t. 24. f. 4.

Gualt. test. t. 31. f. F.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 80-82. t. 52. f. 19. 20. & t. 60.
f. 10.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 74. t. 27. f. 187. a. & t. 28.
207. b.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 40. f. 398-401.

ζ) Seb. mus. 3. t. 60. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 75. 77. 78.

Martin. Conch. 2. t. 40. f. 402.

η) Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1568.

Habitat in Oceano indico & Americam australem insulæque
obversas alluente, testa ad $5\frac{1}{2}$ pollices usque longa, spiræ
rimum fusca, albo fasciata, apertura ovali ampla, spira
anfractibus rarius lævibus, quam nodosis, anfractu tri-
mo maximo turgido, spinarum ut plurimum coronis nodosis

Consul. 159. M. testa crassa ventricosa alba transversim sulcata nodosis
apertura repando-ovata, labro sinuoso intus plicato de-
ticulato. Chemn. Conch. 10. p. 236, t. 160. f. 1516. 1517.

Habitat in Oceano indico.

176. *M. testa fusca subovata subcaudata : cingulis confertis nodulosis dilutioribus. Martyn univ. Conch. 2. t. 46. Habitat ad finum a R. Georgio denominatum.*

*? Caudigeri, cauda subulata clausa recta elongata, testa inermi.

51. *M. testa ecaudata subplicata ovata acuminata, apice carioso. Habitat in aquæductu ad Sevilam, testa magnitudine sabæ, oblonga, acuminata, cinerea, subdiaphana, longitudinaliter sulcata, basi emarginata; an vere distincta integra hujus generis & hujus tribus species? Alstroamer.*

52. *M. testa turrata cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro fissio. Mus. Lud. Ulr. 639. n. 317. Rumpf mus. t. 29. f. L. Turris babylonica. Argenv. Conch. t. 9. f. M. Turris babylonica. List. Conch. t. 917. f. II. Valent. Abh. t. I. f. 8. Gualt. test. t. 52. f. N. Knorr delic. t. B. IV. f. 6. Vergn. 4. t. 13. f. 2. Regenf. Conch. I. t. 1 f. 9. Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1331. 1332. Schroet inn. Bau Conch. t. 2. f. 8. Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. C. Argenv. zoomorph. t. 4. f. b. Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. B. Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 46. Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. f. Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 3. Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1334. 1335. *) Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1345. 1346. 5) Favann. univ. rais. t. 4. f. 997. Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1550. 1551. Habitat in Oceano indico γ) rarior quoque in mari insulas Americæ oppositas circumfluente, testa ad 4 usque pollices longa, cingulis albis : maculis quadratis fuscis vel atris.*

53. *M. testa turrata : cingulis nodosis immaculatis, labro sinu separato. List. Conch. t. 915. f. 8. Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1336-1338. Habitat in Oceano indico, babylonico sinuillimus, at testa alba, immaculata, radiis modo interdum ex fusco luteis*

*varia, cauda nunc longiore, nunc brevior, anfractibus
nunc carinatis, nunc tuberculis carinatis, substriatis.*

sinensis. 54. M. testa ventricosa acuminata, cauda canaliculata re-
flexa, apertura ovali, anfractibus granulatim trans-
versim striatis, basi spinis coronatis.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 3. Goumier.

List. Conch. t. 1018 f. 80.

Gualt. test. t. 56. f. M. N.

Argenv. Conch. t. 11. f. F.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 23. 24.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1489.

β) *Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1487?*

γ) *List. Conch. t. 122. f. 18?*

Klein ostr. t. 2. f. 40?

Martin. berl. Mag. t. 10. f. 57?

δ) *Schroet. Flusconch. t. 9. f. 9.*

ε) *Martyn univ. Conch. 2. t. 58.*

*Habitat in mari Senegaliæ alluente, testa ut plurimum
maculata, columellæ plica unica, an hujus tribus?*

stramineus. 55. M. spica annulis elevatis: interstitiis bacillis repleti,
anfractibus singulis basi tuberculis coronatis, aper-
tura violacea, labro undulato columellaque niveis.

Spengl. Naturf. 17. t. 2. f. A. B.

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1520. 1521.

Favann. Conch. t. 79. f. S.

Martyn Conch. 2. f. 53. 54.

Habitat in Oceano australi, testa straminea, 3 pollices longa.

australis. 56. M. testa ovata longitudinaliter striata; labro undulato,
spiræ anfractibus canaliculatis: primo turgido qua-
druplicato, altero triplicato.

Spengl. Naturf. 17. t. 2. f. C. D.

*Habitat in Oceano australi, stramineo affinis, testa quoque
straminea, at. 1½ pollicem longa, columella flavo-
labio niveo, an hujus tribus?*

*uncinata-
tus.* 57. M. spira acuminata transversim striata: anfractibus
quatuor primis callo medio uncis armato, quinto sex-
toque collatis, reliquis glabris.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 15.

*Habitat - - - testa pollicem longa, apertura ovali,
labro dentato, spiræ anfractibus novem.*

58. M. testa turrita : spiræ anfractibus tuberculis coronatis cinguloque granulato cinctis ; primo subtiliter transversim striata.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 79.

Habitat - - - babylosio affinis , at labro integro , testa alba fascia anfractuum coloris inter vinosum & rufum intermediū.

59. M. cauda subreflexa oblique striata , spiræ anfractibus tribus primis costatis , reliquis quatuor cancellatis , primo obconico , columellæ plica unica.

Argenv. Conch. t. 29. n. 10. f. 3.

Knorr Petref. 2. t. C. II. f. 7.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 3. 8.

Habitat - - - hætenus modo fossilis prope Courtagnon Campaniæ gallicæ repertus , costis primorum anfractuum superne in spinas terminatis ; an hujus tribus ?

60. M. testa longitudinaliter plicata transversim costata : spiræ parum prominula , apertura ovata , labro crenulato.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1396. 1397.

Habitat - - - testa rufescente , spiræ anfractibus 5 - 6 , costis acutis.

61. M. testa turrita subrecto-caudata striata nodosa carinata , labro crenulato. Mus. Lud. Ulr. 639. n. 317.*

Rumpf mus. t. 29. f. F. Fusus.

List. Conch. t. 917. f. 10. & t. 918. f. II. a.

Bonann. recr. 3. f. 360 ?

mus. Kircher. 3. f. 353 ?

Gualt. test. t. 52. f. L.

Argenv. Conch. t. 9. f. B.

Klein ostr. t. 4. f. 78 ?

Knorr Vergn. 3. t. 5. f. I.

Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1342.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 6.

β) Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 62 ?

γ) Favann. Conch. t. 33. f. A⁵.

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1523.

δ) Favann. Conch. t. 35. f. C¹.

Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1536. 1537.

Habitat paulo rarior in Oceano indico , testa alba transversim striata nunc terete , nunc angulata , spiræ anfractibus sulco discretis nodis coronatis superioribus fuscis , cauda 3 fere pollices longa , infra subfusca.

Morio.

62. M. testa patulo caudata nigra : fascia alba, spiræ anfractibus subnodosis, columella rugosa. *Musf. Lud. Utr.* 640. n. 319.*

Adansf. Seneg. 1. t. 9. f. 31. Nivar.

List. Conch. t. 928. f. 22.

Bonann. recr. 3. f. 357.

musf. Kircher. 3. f. 350.

Seb. musf. 3. t. 80. f. fere omnes.

Musf. Gottwald. t. 29. f. 209. a. & t. 31. f. 209. b.

Knorr delic. t. B. V. f. 4.

Vergn. 1. t. 20. f. 1. & 2. t. 6. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 61.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1300. 1301.

Schroet. Journ. 5. f. 5.

inn. Bau der Conch. t. 2. f. 4.

β) *Martin. Conch.* 4. t. 140. f. 1302. 1303.

Habitat in mari Africam, potissimum occidentalem alluente, rarior
te, testa ad 6 pollices longa, ex atro fusca,
subfusca, β) cinerea, transversim striata.

Cochlidi-
um;

63. M. testa patulo-caudata : spiræ anfractibus supra planis
Musf. Lud. Utr. 640. n. 320.*

Argenv. Conch. t. 9. f. A.

Seb. musf. 3. t. 52. f. 6. t. 57. f. 27. 28.

Favann. Conch. t. 35. f. B¹.

Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1569.

Habitat in Oceano indico.

Spirillus.

64. M. testa caudata : spiræ mucronatæ anfractibus supra
convexis.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1069.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. E.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 517. t. 3. f. 4.

Habitat Tranquebariæ, haussello & canaliculato affinis, ut
anfractibus sulco non distinctis, corpore subius ventricoso
supra convexo, spiræ centro mucrone prominente striato,
anfractibus supra margine acuto cinctis, cauda subcylindrica,
versus aperturam ventris non dilatata, columella
ruga transversa a ventre distincta.

canalicu-
latus.

65. M. testa patulo-caudata : spiræ anfractibus supra cana-
liculo distinctis. *Musf. Lud. Utr.* 641. n. 321.*

Valent. Abb. t. 11. f. 92.

Gualt. test. t. 47. f. A.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 21 ? 22?

Knorr delic. t. B. VI. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 738-740. & t. 67. f. 742. 743.

Habitat ad Canadam & in mari glaciali, testa fusca nunc
majore unicolore, nunc minore radiata lævi aut trans-
versim striata, dorso margine nodoso.

66. M. testa patulo-caudata striata : anfractibus canaliculo
distinctis, extimis fuscis, primo basi nodis coronato.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 741.

β) Gualt. test. t. 26. f. N.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1564. 1565.

Habitat γ) in mari rubro.

67. M. testa patulo-caudata transversim striata : spiræ
prominulæ anfractibus basi spinis coronatis.

List. Conch. t. 830. f. 3. b.

Gualt. test. t. 47. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 4. & 6. t. 27. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 67. f. 744. & t. 69. f. 756. 757.

Habitat - - - testa ad 8 pollices & ultra longa.

68. M. testa solida umbilicata trifariam nodosa transversim
striata : apertura ampla striata.

Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 68. f. 750-753.

Spengl. selt. Conch. 3. f. C.

β) List. Conch. t. 894. f. 14?

γ) List. Conch. t. 895. f. 15?

Habitat in India, minor Tranquebariæ, Bullæ Rapæ
affinis.

69. M. testa patulo-caudata nivea diaphana : spiræ anfrac-
tibus canaliculo distinctis; primo costis transversis cari-
natis.

Bonann. recr. 3. f. 338.

mus. Kircher. 3. f. 337.

Habitat in mari Brasiliam alluente.

70. M. testa hemisphærica glabra diaphana, cauda recta
patula, vertice papillari. Syst. nat. X. 1. p. 752. n. 477.

List. Conch. t. 881. f. 3. e.

Mus. Gottwald. 1. 30. f. 2. 5.

Ellis corall. t. 33. f. Aa.

Habitat - - - anfractibus convexis, apicem versus sen-
sim decrepcentibus.

aruanus. 71. M. testa patulo-caudata : spira spinoso-coronata.
*Mus. Lud. Ulr. 641. n. 322.**
Rumpf mus. t. 28. f. A. Buccinum aruanum.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 101.
Chemn. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. D.
Habitat rarus ad insulam Am, & novam Guineam.
testa ponderosa rudi saepius atra aut caerulecente aruan-
lis cincta, apertura angulata, cauda satis longa, spira
mucronata.

perversus. 72. M. testa patulo-repandoque caudata : spira contracta.
*subcoronata. Mus. Lud. Ulr. 642. n. 323.**
Argenv. Conch. t. 15. f. F. Unique.
List. Conch. t. 907. f. 27.
Gualt. test. t. 30. f. B.
Mus. Gottwald. t. 32. f. 219. a. 219. b.
Ellis corall. t. 33. f. B.
Bast. op. subsec. t. 6. f. 1. B.
Chemn. Conch. 9. t. 107. f. 906. 907.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 8. 9.
 β) *List. Conch. t. 908. f. 28?*
 γ) *Chemn. Conch. 9. t. 107. f. 904. 905.*
Habitat rarissimus in mari americano, spinis nunc ac-
uminatis, nunc magis obtusis.

antiquus. 73. M. testa patulo-caudata oblonga : anfractibus octo re-
retibus Fn. succ. 2165.
Müll. zool. dan. 3. p. 64. t. 118. f. 1-3. prodr. 2939. O.
Fabr. Fn. groenl. p. 397. n. 396. Tritonium antiquum.
Jonst. exsang. t. 11. Turbo longus.
List. Conch. t. 962. f. 15.
anim. angl. t. 3. f. 1. 3.
Bonann. recr. 3. f. 190.
mus. Kircher. 3. f. 192.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 75. t. 83. f. 3-6. & t. 93. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 138. f. 1292-1294. 1296.
Hermann Naturf. 16. t. 2. f. 7.
 β) *Seb. mus. 3. t. 83. f. 7?*
 γ) *Martin. n. Mannigf. 4. p. 419. t. 2. f. 14?*
 δ) *List. Conch. t. 913. f. 4.*
Habitat frequens in Oceano septentrionali, mari quoque gla-
ciali, buccino undato affinis, testa squalida, ad 6 usque
pollices longa, subtilissime cancellata, vel transversim
striata, vel longitudinaliter obsolete plicata, spira an-
fractibus

fractibus sulco discretis, medio nonnunquam tuberculis coronatis, rarius contrariis.

- despectus. 74. M. testa patulo-subcaudata oblonga: anfractibus octo lineis duabus elevatis. *Fn. suec.* 1266. *It. wgoth.* t. 5. f. 8. *Müll.* 1001. dan. prodr. 2940. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 396. n. 395. Tritonium despectum. *Martin.* *Conch.* 4. t. 138. f. 1295. *Schroet.* *Einl. in Conch.* 1. p. 523. t. 3. f. 5.
 β) *List.* *Conch.* t. 1057. f. 1?
 γ) *Martin.* *Conch.* 1. f. 5.
Favann. cat. rais. t. A. f. 946.
Chemn. *Conch.* 10. t. 163. f. 1558.
Habitat in Oceano septentrionali, testa rudi, cana: anfractibus extimis ut plurimum fuscis, apertura interdum aurata.
- fora- 75. M. testa patulo-caudata ovato-oblonga: anfractibus ventricolis striatis longitudinaliter angulato subfornicatis. *O. Fabr.* *Fn. groenl.* 399. Tritonium fornicatum.
Habitat in mari, australem Groenlandiam alluente, incolae eduli, testa ultra 3 pollices longa subtriangula laviuscula flava, intus alba & glabra, spiræ anfractibus 7 late transversim striatis; an distincta a despecto species?
- incrassa- 76. M. testa oblonga transversim rugosa longitudinaliter striata: labro intus denticulato extus incrassato. *Müll.* 1001. dan. prodr. 2946. Tritonium incrassatum. *Ad.* *Nidros.* 4. p. 96. t. 16. f. 25.
Habitat — — an hujus generis?
- trunca- 77. M. testa oblonga longitudinaliter costata: cauda subreflexa emarginato-truncata. *Müll.* 1001. dan. prodr. 2947. *Ad.* *Nidros.* 4. p. 97. t. 16. f. 26.
Habitat — — an hujus generis?
- Argus. 78. M. testa gibba transversim tuberculato-costata fusca obscurius fasciata intus alba, apertura ovata. *Rumpf.* *mus.* 1. 49. f. B. *Klein ostr.* t. 7. f. 128. *Lesser testaceoth.* f. 62. *Knorr Vergn.* 5. t. 3. f. 3. *Martin.* *Conch.* 4. t. 127. f. 1223.
 β) *Seb.* *mus.* 3. t. 57. f. 33. *Martin.* *Conch.* 4. t. 131. f. 1255. 1256.

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1522.

γ?) Flag-Buccinum. *Martyn univ. Conchol.* 1. t. 3.
Habitat rarus in India, γ) ad insulas amicas & sociales

maculo- 79. M. testa cancellata flava : fasciis albis liturisque spirae
 fus. ceis alternis, columella laevi, spirae anfractibus undecim teretibus.

List. Conch. t. 1022. f. 86.

Rumpf mus. t. 49. f. G.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 20. 21.

Martin. Conch. 4. t. 132. f. 1257. 1258.

Favenn. Conch. t. 33. f. X?

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1552. 1553.

β) Bonann. *recr. & mus.* Kircher. 3. f. 48.

Habitat rarissima in India.

magella- 80. M. testa ventricosa umbilicata transversim striata cinerea
 nicus. intus violacea : spirae anfractibus parallele collatis ; primo prægrandi.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1297.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 164. f. 1570.

Habitat in freto magellanico, Buccino Harpæ structura similis, apertura ovali, anfractuum costis altis, acutis, foliaceis.

cancella- 81. M. testa ovata solida opaca cinerea : spirae anfractibus
 tus. cancellatis sulco distinctis.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 3.

Habitat. - - -

scolopa- 82. M. testa fusca : spirae anfractibus sulcis cinctis supra tur-
 ceus. berculis cinctis; tuberculorum apice & apertura albis

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 4.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 5?

Habitat - - - testa β) magis elongata sordide lutea, anfractuum fascia obsoleta, tuberculis magis globosis.

litteratus. 83. M. testa ventricosa turrita nigro maculata : columella
 uniplicata, cauda brevi. v. *Born mus.* Caes. *Vindob.*

test. p. 327. t. 11. f. 14. 15.

Habitat - - - testa nivea, apertura ampliata, spirae anfractibus octo aculeatis.

- trigonus. 84. M. testa subtrigona cancellata : spiræ anfractibus inflatis contiguïs ; primo tuberculo magno distincto.
Adans. Seneg. 1. p. 122. t. 8. f. 14. Samier.
Habitat in Senegalia, testa 2 circiter pollices longa : spiræ anfractibus 7 ; an hujus tribus ?
- semilunaris. 85. M. testa longitudinaliter costata subtiliter transversim striata : spiræ anfractibus planiusculis distantibus seriatim tuberculatis, apertura semilunari.
Adans. Seneg. 1. p. 122. t. 8. f. 15. Solat.
Habitat in Senegalia, testa pollicem longa, spiræ anfractibus tuberculorum serie simplici, secundo duplici vel triplici, primo 6-7 plicis.
- testatus. 86. M. testa annulatim striata : spiræ anfractibus teretibus inflatis ; singulis costis novem rotundatis parallelis spinosis.
Adans. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 19. Sirat.
Habitat in Senegalia, testa 2½ pollices circiter longa.
- fulcatus. 87. M. testa rotundata annulatim fulcata, apertura ovali, spiræ anfractu primo turgido.
Adans. Seneg. 1. p. 133. t. 9. f. 25. Tafon.
Habitat in Senegalia, testa 1½ pollicem circiter longa, spiræ anfractibus novem subcontiguïs, nunc subinflatis, nunc planiusculis, an hujus generis ?
- fulfor-
nis. 88. M. testa elongata : tuberculis minimis confertis multifariam aspera.
Adans. Seneg. 1. p. 132. t. 9. f. 23. Lofet.
Habitat in Senegalia, testa 6 circiter lineas longa, spiræ anfractibus circiter 8, primo tuberculorum ordinibus 12-15, secundo 5.
- Tritonis. 89. M. testa ventricosa oblonga lævi : anfractibus rotundatis, apertura dentata, cauda brevi. *Mus. Lud. Ulr. 642 : n. 324.**
Rondel. test. 81. Buccinum.
Rumpf mus. t. 28. f. B. & 1. Buccinum Tritonis.
Valent. Abh. t. 8. f. 66-67.
List. Conch. t. 959. f. 12.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 188.
Gualt. test. t. 48. f. A.
Seb. mus. 3. t. 81. fig. ann.
Mus. Gottwald. t. 34. f. 224. a. & t. 35. f. 225. b.
Knorr delic. t. B. VI. f. 1.

Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 2. 3. & 5. t. 5. f. 1.
 Martin. Conch. 4. t. 134. 135. f. 1277-1283.

8) List. Conch. t. 960. f. 13.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 224.

Martin. Conch. 4. t. 136. f. 1284. 1285.

7) Klein ostr. t. 7. f. 127?

Habitat in Oceano indico & australi, 8) in mari mediterraneo, testa a novæ Seelandiæ incolis tibicæ murex loco, ab Orientis & Africæ pastoribus pro cornu murtari adhibita vehementiori sono quam tubæ seneceæ vulgaris, aut cornu capri:

Buccina jam priscos cogeat ad arma Quirites. testa ad 16 usque pollices longa alba, fusco, flavo & nigro quasi squamata, apice ut plurimum laesa, columella alba: striis transversis nigris, spiræ anfractibus sutura nodulosa distinctis, hinc inde quasi abscissis & nodo agglutinatis, primo sulcis striatis notato.

Puko. 90. M. testa ventricosa oblonga lævi: spira striata; anfractibus rotundatis, apertura lævi, cauda brevi.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Nifat.

List. Conch. t. 914. f. 7.

Rumpf mus. t. 49. f. E.

Gualt. test. t. 52. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1357.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, & ad Africæ viciniam, testa avellaneæ magnitudinis, raro 1½ pollicem superante, alba maculis fuscis aut fulvis interdum seriatim.

Tulipa. 91. M. testa ventricosa oblonga lævi: anfractibus rotundatis sutura geminata, columella buplicata, cauda parva striata.

Argenv. Conch. t. 10. f. K. Tulipa.

An hujus generis distincta species & cujus tribus sunt testæ, quas Lister Conch. t. 905. f. 24. a. t. 906. f. 26. t. 929. f. 23. & 24. t. 950. f. 44. Kircher. t. 2-3. t. 954. f. 4. & t. 962. f. 15. a. Bonanni recr. & mus. f. 338. Kircher. t. 2. f. 275. 285. 286. 290. & 337. a. Kleinio ostr. t. 3. f. 57. E. f. 51. 58. 61. 77. 81. & 343. recr. 3. f. 273. 284. 185. 289. f. 51. 86. t. 7. f. 120. a. Rumpf mus. t. 24. f. 1. a. Gualtieri test. t. 31. f. 1. M. t. 43. f. R. 8. t. 49. f. C. D. t. 51. f. I. t. 54. f. I. t. 56. f. L. t. 57. f. B. C. F. ab Argenville Conch. t. 9. f. L. a. Seba mus. t. 3. t. 49. f. 8. 49. 50. 54. 66-68. 78. t. 50. f. 52-53. t. 51. f. 36. t. 52. f. 8. 12. f. 24. 25. & t. 57. f. 29. 31. 32. a. Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 2. t. 35. f. 1. t. 40. f. 6. & Petres. 2. t. C. I. f. 8. & C. II. f. 11. et mus. Gottwald. t. 24. f. 223. o. et t. 36. f. 231. c. depictas dederunt?

- List. Conch. t. 910. f. 1. & t. 911. f. 2.*
Bonann. recr. 3. f. 187.
mus. Kircher. 3. f. 186.
Rumpf mus. t. 49. f. H.
Gualt. test. t. 46. f. A.
Seb. mus. 3. t. 71. f. 23-31.
Mus. Gottwald. t. 29. f. 220. a. b.
Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 5. & 6. t. 29. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 35.
Martin. Conch. 4. t. 136. 137. f. 1286-1291.

8) *Gualt. test. t. 46. f. E.*

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa ut plurimum maculata & nebulosa, intus transverse striata, anfractibus ut plurimum biconcis, rarius uniconcis.

92. *M. testa oblonga caudata: plicis longitudinalibus submembranaceis, fulcata.*

List. Conch. t. 926. f. 19.

Klein. ostr. t. 3. f. 67.

Habitat in mari, Islandiam alluente, testa magnitudine & facie Turbinis Clathri, at brevissime caudata, plicis plurimis erectis, compressis, superne inclinatis.

93. *M. testa solida nigra vel dilute fusca: fascia alba subdiaphana, anfractibus nodosis, columella subplicata.*

List. Conch. t. 828. f. 50.

Valent. Abh. t. 8. f. 71.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 7.

Martin. Conch. 4. t. 122. 123. f. 1131-1134.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 1.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. F.

Habitat rarus - - - inter volutas & murices quasi intermedius.

94. *M. spiræ anfractibus plicatis nodosisque.*

List. Conch. t. 939. f. 34. a.

Klein ostr. t. 3. f. 56.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 70.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1141. 1142.

Habitat paulo rarior in India.

95. *M. testa umbilicata: spiræ anfractibus distantibus cuneatis costatis transversim striatis, apertura cordata.*

Mus. Leach. f. b.

Chemn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.

Habitat rarus - - - testa ex rufescente alba, frequen-
tius flava fasciis dilute fuscis varia.

Fiscel- 160. M. testa angulata longitudinaliter plicata transversim
 lum, striata: labro dentato, fauce violacea, cauda recta
 brevi.

Chemn. Conch. 10. p. 242. t. 160. f. 1524. 1525.

Habitat ad insulam Pulo Condore, prope Sinam.

Corona. 161. M. testa satigiata fusco & flavescente fasciata: an-
 fractibus supra planiusculis; lamellis undosis imbrici-
 catis, cauda recta integra. *Chemn. Conch. 10. p. 243.*
t. 161. f. 1526. 1527.

Davil. catal. rais. 1. t. 9. f. A.

Habitat in sinu mexicano.

Dola- 96. M. testa patulo-caudata ovata: anfractibus cingulis
 rium, aliquot elevatis obtusis.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 347.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 74? 75?

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 5.

Habitat in Oceano, testa cornea, juglandis magnitudine,
utrinque attenuata, cingulis pluribus obtusis maxime ele-
vatis cincta, duobus in spira anfractus, columella perspi-
rata, apertura ovata, anterieus subtransversa, ad margi-
nem anteriorem secundum cingula excavata, posterius in
canalem vix manifestum vixque emarginatum attenuata.

corneus. 97. M. testa oblonga: rudi anfractu marginibus com-
 plicatis, apice tuberculoso, apertura edentula, cauda
 adscendente. *It. wgoth. t. 5. f. 6. (fossilis.)*

List. anim. angl. t. 3. f. 4.

Gualt. test. t. 46. f. F?

Habitat in mari septentrionali & britannico, testa digito
breviore, sub cornea epidermide alba, pellucida, trans-
versim striata, spirae anfractibus 8 teretibus.

lignarius. 98. M. testa oblonga rudi: anfractibus obtuse nodosis:
 apertura edentula, cauda brevi rectiuscula.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 32?

Seb. mus. 3. t. 52. f. 4.

Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 5.

Habitat in Oceano septentrionali, testa vix digiti
longa, laevi, rudi, anfractibus simplici nodorum serie.

Trape- 99. M. testa oblonga obtuse angulata: anfractibus sub-
 zium, nodosis, apertura dentata, cauda brevior recta. *Mus.*
Lud. Ulr. 643. n. 325.

Rumpf *mus.* t. 29. f. F. & t. 49. f. K. Pseudopurpura.
List. Conch. t. 931. f. 26.

Bonann. *recr.* 3. f. 287.

mus. Kirch. 3. f. 288.

Gualt. *test.* t. 46. f. B.

Argenv. *Conch.* t. 10. f. F.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 208. & t. 29. f. 210. 210. a. b.

Knorr *Vergn.* 4. t. 20. f. 1.

Martin. *Conch.* 4. t. 139. f. 1298. 1299.

β) *List. Conch.* t. 920. f. 12.

Rumpf *mus.* t. 29. f. G. & t. 49. f. F.

Gualt. *test.* t. 52. f. T.

Argenv. *Conch.* t. 10. f. H.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 22. a. b.

Knorr *Vergn.* 2. t. 15. f. 3.

Martin. *Conch.* 4. t. 140. f. 1310. 1311.

Schroet *inn. Bau Conch.* t. 2. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa interdum ultra 6 pollices longa, apertura intus transversim striata, columella plicata, cauda extus rugosa, anfractibus singulis linea gemina fusca, & tuberculorum obtusorum serie notatis.

Vesperti-
lio. 100. M. testa solida ventricosa lævi: apertura oblongo-ovali, cauda spiraque coronata striatis: anfractibus extimis canaliculatis.

List. Conch. t. 884. f. 6. a. & t. 885. f. 6. b.

Valent *Abh.* t. 6. f. 57. 58.

Mus. Gottwald. t. 31. f. 213. a.

Martin. *Conch.* 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327.

Schroet. *Einkl. in Verst.* 4. t. 8. f. 2.

β) Seb. *mus.* 3. t. 52. f. 6?

γ) Chemn. *Conch.* 10. t. 164. f. 1566. 1567.

Habitat in Oceano indico, testa ultra 4 pollices longa spadicea, intus incarnata.

Scoly-
mus. 101. M. testa tenui diaphana ventricosa transversim striata, dorsi medio lævi, spira obtuse undulatumque nodosa, columella triplicata.

Martin. *Conch.* 4. t. 142. f. 1325.

β) Gualt. *test.* t. 52. f. R?

Habitat - - - inter volutas & murices quasi medius, testa alba: spiræ anfractibus 9-10, tuberculis intus cavis, cauda annulata.

- Harpa. 102. M. testa ventricosa longitudinaliter costata : costis transversim striatis, spira prominula; anfractibus distantibus.
Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1328-1330.
Habitat - - -
- Tuba. 103. M. testa fusiformi transversim striata alba : spiræ apice subfusco, anfractibus distantibus basi nodis coronatis.
Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1333.
Habitat rarus in Sina, testa 6 fere pollices longa, cauda satis longa, spiræ anfractibus 8.
- Syracusanus. 104. M. testa oblonga : anfractibus striatis plicatis tuberculoso-carinatis, apertura edentula, cauda brevi.
Bonn. recr. & mus. Kirch. 3. f. 80.
Habitat rarissimus in mari mediterraneo, anfractuum testis testaceis, parietibus albis, cauda mediocri extrinsecus oblique striata.
- Craticula. 105. M. testa oblonga : anfractibus rotundatis plicatis transversim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.
Rondel. test. 89. Turbo angulatus.
Habitat in mari mediterraneo, testa albida longitudinaliter subplicata : angulis elevatis ferrugineis, anfractibus striis elevatis, apertura intus striata.
- Scriptus. 106. M. testa subcaudata fusiformi lævi pallida : striis fuscis longitudinalibus variis, labio dentato.
Habitat in mari mediterraneo, testa oblonga, semine hordei paulo majore, striis flexuosis subpiceis notata.
- Ternata. 107. M. testa transversim striata anfractibus distantibus undulatim tuberculatis, apertura oblonga, cauda recta longiuscula.
List. Conch. t. 892. f. 12.
Valent. Abh. t. 1. f. 2.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 5.
Mus. Gottwald. t. 31. f. 211. a. b. c. f. 212. a. b. & f. 214.
Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 4. & t. 26. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1304. 1305.
Habitat ad littora insulæ Ternate, testa flava, ad 4 usque pollices longa.
- Infundibulum. 108. M. testa umbilicata undulatim nodosa, striis elevatis fuscis varia, umbilico infundibuliformi columella biplicata.
List. Conch. t. 921. f. 14.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 104.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 54.

Chemn. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. A.

Habitat rarissimus - - - testa 4 pollices longa, spiræ anfractibus 9.

109. M. testa subventricosa undulatim tuberculata striata sulcataque obtuse multangula atra : apertura ovali, cauda brevi.

List. Conch. t. 922. f. 15.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 75.

Gualt. test. t. 52. f. P.

Argenv. Conch. t. 10. f. L.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 222. g.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4. & 6. t. 15. f. 5. & t. 37. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1306-1309. & t. 141. f.

1314-1316.

Habitat in Oceano indico, infundibulo affinis, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa, nunc umbilicata, nunc umbilico nullo, columella nunc plicata, nunc lavissima.

110. M. testa transversim striata sub epidermide fusca nivea, spiræ apice papilloso, anfractibus teretibus; primo prægrandi ventricoso.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1312. 1313.

Habitat frequens ad Islandiæ litora, testa ad 5 fere pollices longa, spiræ anfractibus 6-9, apertura oblonga, cauda brevi, labro acuto, columella lævi.

111. M. testa fusiformi : spiræ transversim striatæ anfractibus distantibus planiusculis; primo tereti lævi, cauda longiuscula.

Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1319. 2320.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 7.

Habitat - - - hætenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa ad $3\frac{1}{4}$ pollices longa, apertura ovuli.

112. M. testa fusiformi tenui cancellata : cauda longa.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1321. 1322.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 5.

Habitat - - - fossilis modo repertus prope Courta-gnon Campaniæ gallicæ, testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, anfractibus nunc magis nunc minus distantibus, columella nunc plicata, nunc lævi.

- candidus. 113. M. testa nivea transversim striata; spiræ anfractibus distantibus medio carinatis tuberculis coronatis, apertura ovali, labro intus sulcato margine denticulato.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1339.
Habitat - - - testa 9½ pollices longa.
- anfractus. 114. M. testa fusca transversim striata: spira mucronata anfractibus convexis distantibus basi nodosis, cauda longa.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 62.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1340.
Habitat - - - testa 5¼ pollices longa, striis alternis minoribus.
- undatus. 115. M. testa solida ventricosa undato-multangula transversim striata, spira mucronata: anfractibus nodosis, labro denticulato.
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1343.
Habitat rarus in India, testa alba, 8½ pollices longa, ponderosa, spiræ anfractibus 14, cauda subincurva.
- longissimus. 116. M. testa tenui striata: spira obtusa nodosa, cauda rectissima.
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1344.
Habitat rarus in India, testa alba 9 pollices longa, spiræ anfractibus 10; nodis crebrioribus humilioribus, in undato.
- Lancea. 117. M. testa angusta: spiræ anfractibus transversim costatis longitudinaliter crenatis, apertura ovata intus alba, costata margine dentata, columella biplicata.
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1347.
Habitat in Amboina, testa inter murices tenuissima & longissima, juniorum rubella, adultiorum alba, costis interstitiis & apertura violaceis, spiræ anfractibus 11-12.
- angustus. 118. M. testa angusta: spiræ anfractu primo longitudinaliter plicato transversim costato; reliquis laxis transversim costata, cauda transversim costata.
Valent. Abh. t. 1. f. 6.
Habitat - - - Lanceæ affinis.
- versicolor. 119. M. testa subcylindrica: spira obtusa; anfractibus testibus striatis inferioribus ceterum glabris.
Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1348.

Habitat in India, testa fusca varia, rarius nivea, spiræ anfractibus 9.

120. *M. testa umbilicata cingulis, mediis elatioribus, cincta: anfractibus tuberculis fusco maculatis coronatis, cauda inflexa.*

Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1349. 1356.

a) *Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1341.*

β) *Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 88.*

γ) *Mus. Gottwald. t. 43. f. 221. c?*

Habitat in mari rubro.

121. *M. testa tenui transversim striata: spira mucronata; anfractibus teretibus, cauda longa, apertura ovata, labro crenulato.*

Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. c. d.

Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1351. 1352.

Habitat - - - testa 4 pollices longa: epidermide fusca.

122. *M. testa rotundata alba violaceo maculata longitudinaliter costata transversim striata: spira obtusa, cauda elongata.*

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1384.

β) *Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 145.*

Habitat - - -

123. *M. spiræ anfractibus turgidis gibbis nodosis annulatis, cauda reflexa, labro inferne denticulato.*

List. Conch. t. 931. a.

Habitat - - - testa 21 pollices longa.

124. *M. testa albida: spira obtusa: anfractibus subcoronatis tuberculis rugosis inæqualibus, cauda transversim striata.*

Gualt. test. t. 52. f. O.

Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

125. *M. testa turrata aurantia: spira obtusa; anfractibus distantibus longitudinaliter costatis transversim flexuose striatis, cauda brevi.*

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4.

Habitat rarus - - - an varietas polygoni?

126. *M. testa turrata: spiræ anfractibus contiguis linea flexuosa discretis; primo ventricoso.*

Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 4.

Habitat in mari adriatico.

- Vexillum. 127. M. testa turrita transversim costata : spiræ anfractibus convexis, apertura ovali, labro denticulato, cauda brevissima.
Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 5.
Habitat - - - testa aurantia : cingulis fuscis.
- vulpinus. 128. M. testa oblonga ventricosa : anfractuum marginibus striato, apertura glabra, cauda brevi extrorsum flexa.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 318. 319. t. 11. f. 10. 11.
Habitat - - - testa spadicea mediæ magnitudinis, spiræ anfractibus 8.
- aser. 129. M. testa ovata transversim striata : spiræ anfractibus planiusculis tuberculorum rotundatorum serie coronata.
Adans. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 18. Lipin.
Habitat ad Senegal, testa ad 1½ pollicem longa, subula aut alba fuscoque varia, spiræ anfractibus 9.
- campanicus. 130. M. testa ventricosa : spira obtusa cancellata ; anfractibus carinatis, primo ventricoso caudaque longa laevibus.
Argen. Conch. t. 29. n. 6. f. 5.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 7.
Habitat - - - hæcenus modo fossilis in Campania Sicilia inventus, testa 3 pollices longa.
- arenosus. 131. M. spiræ anfractibus decussatim costatis : primo parvis, tribusque ultimis laevibus, cauda acuta, apertura ovali, labro exterius dentato.
Spengl. n. Samml. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 3.
Habitat in arena littorea Indiæ, testa minuta.
- maroccanus. 132. M. testa angustata subfusca transversim striata : spiræ mucronata : anfractibus distantibus contrariis teretibus longitudinaliter costatis, cauda prominula, apertura ovali.
Martin. n. Mannigfalt. 4. p. 422. t. 2. f. 17-19.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 896.
Habitat frequens ad littus maroccanse, testa 1¼ pollicem longa.

An distinctæ hujus tribus species testæ, quas Lister Conch. t. 913. f. 5. t. 914. f. 6. t. 921. f. 14. t. 924. f. 16. t. 926. f. 20. t. 927. f. 21. t. 930. f. 25. t. 932. f. 27. t. 935. f. 28. t. 936. f. 31. t. 950. f. 44. b. & t. 1057. f. 2. t. 1058. f. 3. f. 62. & 68. Bonanni rec. & mus. Kircher. 3. f. 47. 53. 72. 76. 77. & 145. Gualtieri test. t. 46. f. D. t. 50. f. B. t. 52. f. A. H. Q. S. Argenville Conch. t. 9. f. S. t. 10. f. N. Seba mus. 3. t. 49. f. 60. & t. 52. f. 7. & 9. & Mus. Gottwald. t. 31. f. 210. c. & 213. b. t. 34. f. 221. b. t. 35. d. 222. e. 222. f. 222. h. 222. i. & 223. a. b. delineatus sistunt?

166. *M. testa oblonga albida transversim rufescente striata, cauda brevi recta. Chemn. Conch. 10. p. 278. t. 164. f. 1572.*
Habitat ad novam Seelandiam.
167. *M. testa subturrita : anfractibus supra carinatis, marginatis, complanatis, cauda recta elongata. Chemn. Conch. 10. p. 278. t. 164. f. 1573. 1574.*
Davil. cat. rais. 1. t. 5. f. L.
Habitat in Oceano australi.
168. *M. testa cylindrica : spira cingulo calloso-crenato ; anfractibus superioribus plicato-nodosis, inferioribus planiusculis, cauda recta brevi emarginata. Chemn. Conch. 10. p. 280. t. 164. f. 1575. 1576.*
Habitat - - -
169. *M. testa solida crassa rudi : spira exserta anfractibus transversim striatis, apertura semiorbiculata striata, cauda brevi recta. Chemn. Conch. 10. p. 280. t. 165. f. 1577. 1578.*
170. *M. testa ovato-angulata longitudinaliter sulcata plicataque iridescente, cauda recta, labio denticulato. Chemn. Conch. 10. p. 282. t. 169. f. 1635. 1636.*
Martyn Conch. 1. f. 2.
Habitat in Oceano indico & australi.
171. *M. testa longitudinaliter plicato-costata transversimque sulcata angulata spinosa, carinata alternatim albo fuscoque varia, anfractibus gradatis, cauda recta breviforce violacea. Chemn. Conch. 18. p. 284. t. 169. 1637. 1638.*
Martyn Conch. 1. f. 4.
Habitat ad insulam Pulo Condore.
172. *M. testa fusco, flavo alboque varia costata ; anfractibus obliquis margine tuberculatis : fascia media fusca, altera alba cauda brevi dilatata adscendente. Kaemm. Cab. Rudolft. p. 137. n. 4. t. 9. f. 7.*
Habitat - - - testa 2 fere pollices longa.
173. *M. testa alba badio undulata sulcata : sulcis elevato-striatis, anfractibus margine nodulosis, cauda recta. Kaemm. Cab. Rudolft. p. 138. n. 5. t. 10. f. 1.*
Habitat in mari rubro, testa ultra 4 pollices longa.

η Turriti subulati, cauda brevissima.

Vertagus. 133. M. spiræ anfractibus superne plicatis, cauda adscendente, columella intus plicata.

Rumpf mus. t. 30. f. K. Strombus caudatus albus.

Petiv. gaz. t. 56. f. 4.

List. Conch. t. 1020. f. 83.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 84.

Gualt. test. t. 57. f. D.

Argenv. Conch. t. II. f. P.

Klein ostr. t. 7. f. 118.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 22. & 42. & t. 51. f. 24. 33. 34.

Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. I. f. 28.

Martin. Conch. 4. t. 156. 157. f. 1479. 1480.

β) List. Conch. t. 1021. f. 85. b.

Gualt. test. t. 57. f. F. H.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 43. 44.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 3. & 5. t. 15. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1481. 1482.

Habitat in India, testa alba 3 circiter pollices longa, forma digiti, spiræ anfractibus teretibus, 15 & plicatibus, sulco discretis, inferioribus altera parte levius cauda brevissima.

Aluco. 134. M. spiræ anfractibus tuberculatis: stria media spinosa, columella uniplicata, cauda adscendente. Mus. Luch. Ulr. 643. n. 326.

Rumpf mus. t. 30. f. O. Strombus angulosus.

Adans. Seneg. I. t. 10. f. 2. Cerite.

List. Conch. t. 1025. f. 87.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 67. 69.

Gualt. test. t. 57. f. G.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 15. 16. 36.

Knorr Vergn. I. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1473-1477.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 13.

β) Argenv. Conch. t. II. f. H. Eruca contabulata.

List. Conch. t. 1017. f. 79.

Rumpf mus. t. 30. f. N.

Gualt. test. t. 57. f. A.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 37. 39. & t. 51. f. 22. 23 25.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1478.

γ) Spengl. Naturf. 9. t. 5. f. 3.

Favann. Conch. t. 79. f. N.

Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1548. 1549.

1) Schroet. Flusconch. t. 8. f. 11. 12.

2) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 82.

3) Gualt. test. t. 57. f. B?

Habitat in Oceano australi indico, mari rubro, atlantico, testa ad 4 pollices longa, ut plurimum exalbida, guttis cæruleis vel subfuscis conspersa, anfractibus transversim striatis, labro rotundato, apertura ovali.

135. M. spiræ anfractibus cingulatis: cingulis longitudinaliter, anfractu primo transversim striato, cauda adscendente.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1486.

Habitat - - -

136. M. testa ventricosa: spira transversim striata; anfractibus longitudinaliter nodoso-plicatis, apertura ovali.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1488.

Habitat - - - testa flavicante: plicis albis, spiræ anfractibus 8, columellæ ruga solitaria.

137. M. testa ventricosa transversim striata nodis atris coronata: labro subalato.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1490.

Habitat - - - testa ut plurimum cærulescente, cauda vix prominula; an forsan strombi tuberculati varietas?

138. M. spiræ transversim striata sulcataque: anfractibus granulis trifariam cinctis; primo subnodoso.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1492.

Habitat Tranquebariæ.

139. M. testa fusca rotundata: spiræ anfractu primo gibbo, sequentibus varicosis, extimis multifariam spinosis.

List. Conch. t. 120. f. 15.

Klein ostr. t. 2. f. 38.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 10. f. 54.

Habitat in - - - fluviis.

140. M. testa transversim striata: spira coronata.

List. Conch. t. 121. f. 16.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 10. f. 55.

2) List. Conch. t. 121. f. 17.

Klein ostr. t. 2. f. 39.

Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 56.

Habitat in Africa fluviis.

- fluviati- 141. M. testa fusca : spiræ anfractibus primis spinis, reliquis
lis.
nodis coronatis, apertura repanda.
List. Conch. t. 122. f. 20.
Martin. berl. Magaz. 4. t. 11. f. 58.
Habitat in - - - fluviis.
- alatus. 142. M. testa reticulata : spira mucronata ; anfractu primo
sulcato & transversim striato, labro alato.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1503. 1504.
*Habitat - - - spira annulata : anfractibus 6 fasciis striatis
cinctis.*
- nodulo- 143. M. testa transversim striata alternatim fusco alboque
fus.
fasciata : spira mucronata ; anfractibus distantibus
dulato-nodosis.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1505. 1506.
Habitat - - - labro prominulo.
- Terebel- 144. M. spiræ anfractibus singulis cingulo triplici moniliformi,
la.
mi, apertura ovali intus arcuatim striata.
Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1458-1460.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 2.
p) *Bonnann. recr. 3. f. 327.*
mus. Kircher. 3. f. 328.
γ) v. *Born. mus. Caes. Viendob. test. p. 329. t. 11. f. 16.*
*Habitat - - - testa pollicem ad 2½ longa, nunc spadicea
nunc fusca, nunc ex spadiceo alba, nunc unicolor, nunc
spadicea cingulis albis, nunc alba cingulis spadiceis
apertura interdum ex cæruleo alboque varia.*
- fuscatus. 145. M. spiræ anfractibus crenularis : stria superiore densius
lata.
Gualt. test. t. 56. f. H.
Argen. Conch. t. 11. f. ult.
*Habitat in mari mediterraneo, testa sub epidermide fusca
ba, basi obtusa, anfractibus singulis medio cingulo nodu-
lo, utrinque fascia altera granulata, altera crenulata.*

An hanc muricam familiam quoque spectant testæ a Listero *Conch. t. 1019. f. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*

- torulofus.* 146. *M. spiræ* anfractibus superne zona torulosa, cauda brevi.
Habitat - - - *testa alba lævi vel obsolete longitudinaliter*
striata, apice plicata, anfractuum zona elevata, gibba,
obtusa.
- Radula.* 147. *M. spiræ* anfractibus tuberculatis: striis duplici serie
punctatis.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 539. t. 3. f. 6.
Habitat in mari africano, testa rubella, fusca, vel subfus-
ca, tuberculis sæpe apice albis, apertura ovali.
- asper.* 148. *M. spiræ* anfractibus sulcatis transversim striatis muri-
caris, cauda adscendente.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 540. t. 3. f. 7.
Habitat ad Guineam, testa lactea, seriatim fusco punctata,
solida: sulcis longitudinalibus 12-14, apertura subovali,
columellæ plica solitaria.
- granula-*
tos. 149. *M. testa* tuberculis decussatim adpersa: cauda acuta
adscendente.
Rumpf mus. t. 30. f. L. Strombus caudatus angulosus.
List. Conch. t. 1020. f. 84.
Argenv. Conch. t. 11. f. K.
Klein ostr. t. 7. f. 119.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 35.
Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1483.
Habitat in India, testa 2 pollices longa, alba anfractibus
longitudinaliter costatis transversim striatis, apertura
ovali, columellæ plica unica.
- decolla-*
tus. 150. *M. spiræ* anfractibus longitudinaliter plicato sulcatis:
apice decollato.
Habitat - - - *helici decollatæ similis, at basi emargi-*
nata, apertura obovata, anfractuum margine superiori
attenuato: striis longitudinalibus plicis imbricatis: sulcis
ipsis atris opacis.
- molacca-*
mus. 151. *M. testa* striata: spiræ anfractibus transversim sulcatis
longitudinaliter undulatum plicatis, labro subulato
crenulato, cauda tubulosa.
List. Conch. t. 1021. f. 85.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 68.
Rumpf mus. t. 30. f. T.
Gualc. test. t. 57. f. E.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1484. 1485.

Habitat in insularum moluccarum uliginosis.

minimus. 152. M. testæ striis transversis undulatis lineas longitudinales
decussantibus, apertura orbiculata.

List. Conch. t. 1018. f. 81.

Habitat in mari Jamaicam circumfluente.

fragilatus.

153. M. testa longitudinaliter striata : anfractibus indivisis
cingulo suturali niveo rufo maculato. v. *Born mus.*

Caes. Vind. test. ind. p. 260. t. 10. f. 10.

Habitat - - -

tubercula-
tus.

154. M. testa transversim striata nodis glabris cincta : labro
incrassato. v. *Born mus. Caes. Vindob. test. p. 282.*
t. 10. f. 16. 17.

Habitat - - - testa solida, subgibba, obtusa : nodis nigris, apice albis.

gibbosus.

155. M. spiræ anfractibus marginatis, ventre gibbo, labro
fisso denticulato, cauda brevi. v. *Born mus. Caes. Vindob. test. p. 325. t. 11. f. 12. 13.*

Habitat - - - spiræ anfractibus 9 transversim striatis, longitudinaliter plicatis, cauda recta alba, maculis rebeillis varia.

atratus.

156. M. testa atra : anfractibus transversim striatis tuberculatis, columella uniplicata, cauda recta. v. *Born mus. Caes. Vindob. test. p. 329. t. 11. f. 17. 18.*

Habitat - - - spiræ anfractibus 10, labro crenulato.

contrarius.

157. M. testa patulo-caudata contraria, striis geminatis
Mant. p. 551.

List. Conch. p. 950. f. 44. b. c.

Bonnann. mus. Kirch. 3. n. 399.

Regenf. Conch. 2. t. 4. f. 36.

Mant. n. Mannigf. 4. t. 2. f. 14.

Favann. Conch. t. 32. l. N. t. 79. l. F. t. 80. l. R.

Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 894. 895.

Habitat in mari septentrionali.

eburneus.

158. M. testa contraria hyalina : anfractibus sex subtilissimis
crenulatis. *Chemn. Conch. 9. p. 66. t. 105. f. 896.*

Habitat in mari - - -

- conditus. 174. M. testa turrita granulis scaberrima : labro duplicato utrinque emarginato intus dentato, apertura ovali striata. *Chemn. Conch.* 10. p. 254. t. 162. f. 1544. 1545.
Habitat - - - *Aluconi affinis.*
- Clava. 162. M. testa transversim striata maculata, anfractibus plicato-nodosis, cauda adscendente, labro duplicato dilatato, labio replicato glabro. *Chemn. Conch.* 10. p. 256. *Vign.* 22. f. A. B.
Martyn Conch. 2. f. 57.
Habitat ad insulam Pulo-Condore prope Sinam.
- hexagonus. 163. M. testa flavescente hexagona transversim granulatim striata : anfractu primo tuberculato, apertura subrotunda, labro dilatato. *Chemn. Conch.* 10. t. 162. f. 1554. 1555.
Habitat in mari australi, frequentior inter petresceta.

326. TROCHUS. *Animal* Limax.

Testa univalvis spiralis subconica.

Apertura subtetragono-angulata
 f. rotundata superius transversa coarctata; columella obliquata.

* Umbilicati erecti, columellæ perforata.

- nitidus. I. Tr. testa conica læviuscula subumbilicata.
Ol. mus. t. 29. f. 5.
List. Conch. t. 617. f. 3. t. 619. f. 5. & t. 620. f. 6.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 102.
Rumpf mus. t. 21. f. A. & 3. 4.
Gualt. test. t. 59. f. B. C.
Argenv. Conch. t. 8. f. C.
Mus. Gortwald. t. 39. f. 265. a. b. c.
Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 42.
Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 4. & 2. t. 5. f. 1. & t. 6. f. 1.
Chemn. Conch. 5. p. 3. *vign.* 42. f. C. t. 167. f. 1605-1609. & t. 168. f. 1614.
Habitat rarior in Oceano indico, congeneribus major, testa ponderosa, striis oblique perpendicularibus rubris, etiam subtus picta, detracta extima tunica tota argentea; apice

obsolete noduloso, anfractibus minime nodosis, apertura argentea, labro interiore obsolete bilobo; a maculosa testæ fauce lævi, columella non denticulata, basi ventris convexa lævi distinctus.

macula- 2. Tr. testa conica tuberculata: umbilico obliquo, labio interiore obsolete bilobo. *Mus. Lud. Ulr.* 644. n. 329.^{*}
tus.

Rumpf mus. t. 21. f. B. Trochus maculosus.

List. Conch. t. 632. f. 20?

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 96.

Gualt. test. t. 61. f. DD.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 266. a? b?

Murray testaceol. t. 1. f. 20.

Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1615-1618.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 648. t. 3. f. 9.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1623. 1624.*

γ) *Rumpf mus. t. 21. f. C?*

Habitat in mari, Asiam Americamque australem alluente, testa magnitudinis variæ, ponderosa, tuberculis seriatis variæ altitudinis cincta, radiis rubris, fuscis, albis, viridibus varia, spiræ anfractibus 9 planiusculis.

perspecti-3. Tr. testa convexa, obtusa marginata: umbilico per-
vus, crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 646. n. 329.^{*}

Rumpf mus. t. 27. f. L. Umbilicata.

Argenv. Conch. t. 8. f. M. Solarium.

List. Conch. t. 636. f. 24.

Pet. amb. t. 2. f. 14.

Bonann. recr. 3. f. 27. 28.

mus. Kircher. 3. f. 26. 27.

Gualt. test. t. 65. f. O.

Lesser testaceoth. f. VII.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 1. 2. 13. 14. 28. 41. 42.

Knorr Vergn. 1. t. II. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 61.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 326. vign. f. b. 1691-1694.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. E. t. 172. f. 1691-1694.

Schroet. Journ. 5. p. 431. f. 8.

β) *List. Conch. t. 633. f. 21.*

γ) *Gualt. test. t. 65. f. D.*

δ) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 196?*

ε) *Bonann. recr. 3. f. 211?*

mus. Kircher. 3. f. 210?

ζ) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 213?*

Habitat ad Asiæ australis & Africæ littora, testâ $2\frac{1}{4}$ pollices ex diametro, & pollicem alta, altero latere plana, umbilico infundibuliformi cingulo granulato duplici, stupendo naturæ artificio.

- hybridus. 4. Tr. testa convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 646. n. 330.*
Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1702? - 1705?
Habitat in mari mediterraneo, perspective affinis, at testâ minore albo fuscoque varia, subius tota alba, umbilico angustiore.

- cruciatus. 5. Tr. testa convexa: striis calloso-punctatis, columella unidentata. *Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1674.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 653. t. 3. f. 10.
Habitat in mari mediterraneo, testâ ferruginea aut rubella, avellana minore, fasciis albidis, spiræ anfractibus 4-5.

- Pharao-
nis. 6. Tr. testa subovata striata: punctis concatenatis globosis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *Mus. Lud. Ulr.* 647. n. 331.*
Rondel. test. 104. Umbilicus varius.
Argenv. Conch. t. 8. f. L. Q. Camisole.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 3. Vassat.
List. Conch. t. 637. f. 25.
Petiv. gaz. t. 14. f. 10.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 222. 223.
Gualt. test. t. 63. f. B.
Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 6. & 4. t. 26. f. 3. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1672. 1673.
 β) *Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1678.
Habitat rarior in mari rubro, mediterraneo, & ad Brasiliæ littora, testâ rubra, striis ex punctis concatenatis obsita, alternatim ex albis nigrisque, & ex rubris.

- Magus. 7. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus obtuse nodulosis. *Mus. Lud. Ulr.* 647. n. 332.*
Argenv. Conch. t. 8. f. S. Sorciera.
List. Conch. t. 641. f. 32.
Gualt. test. t. 62. f. L. t. 64. f. C?
Seb. mus. 3. t. 41. f. 4-6.
Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1656-1660.
 β) *Adans. seneg.* 1. t. 12. f. 8? Datat.

Habitat rarior in mari mediterraneo & rubro, testa cinerea aut rubra nebulosa, spiræ anfractibus 4-5 longitudinaliter nodosis, obsolete striatis.

Modulus. 8. Tr. testa striata supra plicata, subtus convexiore: apertura obovata unidentata.

List. Conch. t. 653. f. 52.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1665.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 656. t. 3. f. 11.

β) List. Conch. 653. f. 53.

γ) List. Conch. t. 654. f. 54.

Habitat in mari rubro, pharaonii magnitudine, testa sub-lenticulari, albida, purpurascenti-maculata: fauce striata.

murica-
tus.

9. Tr. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis. *Musf.*
Lud. Ulr. 648. n. 333.*
Gualt. test. t. 64. f. H.

Habitat in mari mediterraneo, testa avellanae magnitudine alba: apertura ovata, laevi; umbilico minuto oblongo.

scaber.

10. Tr. testa subovata: sulcis alternis majoribus moniliformibus. *Musf.* Lud. Ulr. 648. n. 334.*
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1667?
Habitat - - - magis affinis, testa nigricante: apertura flavescente.

varius.

11. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus submarginatis.
Habitat in mari mediterraneo, testa pallida: fasciis cinerascens, obsolete margine cincta.

cinera-
rius.

12. Tr. testa oblique umbilicata ovata: anfractibus rotundatis. *Fn. suec.* 2167. *Müll. zool. dan.* 3. p. 35. t. 102. f. 1-4. *prodr.* 2925. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 399. n. 388.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1686.
Habitat in mari mediterraneo & norwegico, testa cinerea: fasciis obliquis pallidis, aut alba: maculis subspaciatis.

divarica-
tus.

13. Tr. testa subumbilicata ovata: anfractu infimo remotiore, umbilico subconsolidato. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 392. n. 389.
Habitat in mari mediterraneo & groenlandico, testa viridiuscula punctis sanguineis fasciata.

umbilica-
ris.

14. Tr. testa cylindrico-umbilicata conica-convexa, anfractu submarginato.

- spinofus. 18. Tr. testa subæquali mucronata : spiræ anfractibus inferne spinosis, fascia utrinque albo nigroque lineata, cinguloque nodulorum triplici.
Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1611.
Habitat rarissimus - - - testa mediæ magnitudinis violacea & nigricante, spiræ anfractibus 9.
- jubinus. 19. Tr. testa lateritia albo-maculata : basi plana lineis concentricis punctorum concatenatorum : anfractibus cancellatis margine inferiore albo spadiceoque tessellatis, utrinque punctis elevatis cinctis.
Mus. Gottwald. t. 39. f. 269?
Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1612. 1613.
Habitat rarus ad insulam S. Mauritii, & in mari Americam australem alluente, xizyphino affinis.
- Alveare. 20. Tr. testa plicato-nodulosa granulatim transversim striata cingulisque punctorum concatenatorum exornata, umbilico infundibuliformi, columella crenulata.
Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1619.
Gualt. test. t. 60. f. P.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1622.*
Habitat in India, testa dilute viridi & alba, intus margaritacea, subtiliter annulata.
- concavus. 21. Tr. testæ basi & umbilico continuo infundibuliformi, spiræ anfractibus contiguis undulatim plicatis, apertura margine denticulata.
Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1620. 1621.
 β) *Gualt. test. t. 63. f. A.*
 γ) *List. Conch. t. 627. f. 13.*
Klein ostr. t. 1. f. 20.

Huic tribui trochorum adscribendæ quoque, an distinctæ ejus species, quas *List. Conch. t. 61. f. 58. t. 583. f. 37. t. 585. f. 44. t. 616. f. 2. t. 618. f. 4. t. 621. f. 7. & 8. t. 623. f. 9. a. t. 626. f. 11. a. t. 629. f. 15. t. 630. f. 16. t. 641. f. 18. t. 632. f. 19. t. 633. f. 21. t. 638. f. 26. t. 648. f. 42. t. 640. f. 29. t. 641. f. 31. t. 643. f. 35. t. 646. f. 39. t. 648. f. 94. t. 648. f. 43. & t. 654. f. 54. Bonanni recr. & mus. Kirscher. 3. f. 89. 94. mus. 97. 98. 170. 171. 195. 196. 202. 207. 213. 341. 396. recr. 3. f. 1. 2. nr. 1. Kircher. 3. f. 210. Klein ostr. t. 2. f. 35. Rumpf mus. t. 21. f. 10. Gualtieri f. 5. nr. 5. f. 6. nr. 6. t. 21. f. 8. nr. 8. f. 9. nr. 9. 10. f. 10. M. Argenville test. t. 60. f. A. C. R. t. 61. f. A. H. I. L. & t. 65. f. L. M. Seba mus. 3. t. Conch. t. 8. f. K. R. & t. 27. f. 4. zoomorph. t. 3. f. D. t. 8. f. 2. 41. f. 2. Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 1. 2. t. 2. f. 4. 3. 4. t. 8. f. 2. & t. 23. f. 2. & 6. t. 27. f. 5. & Regensb. Conch. 1. t. 3. f. 27. delinearam?*

Habitat in India, testa 2 circiter pollices lata & alta, ex thalassino, rubro & violaceo mixta, apertura utrinque compressa.

22. Tr. testa granulis nodisque cincta viridi apicem versus albicante, apice ipso guttis nigris vario.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1625. 1626.

Habitat in India.

23. Tr. testa maculis albis, virentibus & cervinis, apice rubris nigrisque varia, intus margaritacea, basi alba sanguineo maculata anfractibus multifariam nodulosis margine inferiori glabris.

Gualt. test. t. 60. f. B.

Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1627.

Habitat in India.

24. Tr. testa rugoso plicata sub epidermide hyalina thalassina intus margaritacea, anfractibus inferne nodulosis, medio punctis concatenatis.

Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1628.

Habitat in India, anfractibus 2 primis quam maxime distinctibus, umbilico infundibuliformi.

25. Tr. testa plicato rugosa oblique crenata transversim striata, basi plana alba sanguineo guttata.

Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1629.

- β) *Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1632.*

Habitat in India.

26. Tr. testa plicato-rugosa thalassina: spiræ anfractibus punctis concatenatis: supremis margine radiato-spinosis.

Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1630.

Habitat in India.

27. Tr. nodulis granisque ochroleucis rubro undatis multifariam cincta, basi altera parte lævi.

Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1631.

Habitat - - -

28. Tr. testa punctis elevatis concatenatis: anfractibus infra nodis oblongis albis: sulcis intermediis purpureis.

Argeny. Conch. t. 8. f. T.

Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1633. 1634.

Habitat - - - testæ basi alba striata punctataque, spiram versus rubro radiata.

- inæqualis. 29. Tr. testa nodis granisque inæqualibus aspera : anfractibus multifariam nodosis : ordine utroque marginali tuberculis majoribus.
Gualt. test. t. 60. f. O.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1635. 1636.
Habitat - - - testa ut plurimum viridi spadiceo nebulosis & radiata, basi alba granulosa, radiis roseis.
- regius. 30. Tr. testa transversum striata multifariam nodosa alba roseo obumbrata, anfractuum margine utroque prominulo umbilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1637.
Habitat - - - testæ basi plana alba, striis concentricis granulatis cincta.
- verrucosus. 31. Tr. testa conica alba purpureo radiata, umbilico infundibuliformi immaculato, anfractuum margine noduloso.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1638.
Habitat - - -
- cylindricus. 32. Tr. testa cylindrica subfusca : anfractibus convexis; striis transversis crenulatis, umbilico subcrenato.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1639. a. b.
Habitat rarus - - - testa mediæ magnitudinis.
- radiatus. 33. Tr. testa pyramidali rubro radiata : anfractibus punctis concatenatis, umbilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1640.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1641.*
 γ) *Chemn. Conch. t. 170. f. 1642. α. β.*
 δ) *Gualt. test. t. 61. f. E.*
Habitat in America australi, insulisque obversis.
- viridis. 34. Tr. testa viridi : anfractu primo quinquefariam, secundo quadrifariam nodulosus, reliquis glabris.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1643. 1644.
Habitat - - - testa mediæ magnitudinis, umbilico infundibuliformi, secundum spiræ anfractum non assequente.
- rufus. 35. Tr. testa obtuse pyramidali ex atro fusca.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1645. 1646.
Habitat in Sina.
- nigerri- 36. Tr. testa nigerrima : spira transverse striata; anfractibus mus. planiusculis, columella unidentata.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1647.

Habitat in Sina, testa mediæ magnitudinis.

Fanulum. 37. Tr. spiræ anfractibus ochroleucis plicato-tuberculatis sulco maculato rugoso discretis.

Bonann. recr. 3. f. 396.

mus. Kircher. 3. f. 372.

Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1648. 1649.

Habitat in aquis fernambucensibus.

Bigofus. 38. Tr. testa pyramidali transversim striata ochroleuca sanguineo varia apice nigra : spiræ anfractibus planiusculis margine sanguineo maculato tumidiusculis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1650.

β) Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1651.

Habitat ad littus Maroccense, testa minuta.

Pyramis. 39. Tr. testa pyramidali spadiceo maculata & nebulosa : anfractibus margine fornicato-nodulosis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1652.

β) Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1653.

Habitat - - - testa ultra dimidium, in β) integrum pollicem alta, inter nodulos marginis granulato striata.

Capensis. 40. Tr. testa depressa albo spadiceoque varia : basi convexa annulo coccineo obscurius maculato.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1661. 1662.

Habitat ad Caput Bonæ Spei.

Capensis. 41. Tr. testa depressa alba rubro maculata : anfractibus distantibus transverse striatis plicatisque : columella unidentata.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1663. 1664.

Habitat rarior in mari rubro prope Suez, testa $\frac{3}{4}$ pollicis alta.

depressus. 42. Tr. testa depressa albida rubello radiata apice rubra : anfractibus cingulo punctorum moniliformi.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1668.

β) Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1669.

Habitat - - - testa mediæ magnitudinis.

lævigatus. 43. Tr. testa dilute fusca basi subconvexa : spiræ anfractibus lævibus obsolete transversim striatis, umbilico infundibuliformi albo.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1670.

Habitat - - - testa minuta.

groenlandicus. 44. Tr. testa pellucida incarnata basi convexa : anfractibus convexis subtilissime transversim striatis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1671.
Habitat ad Groenlandiæ littora, spiræ anfractibus 6, apertura suborbiculari.

roseus. 45. Tr. testa convexa rosea fulcata : umbilico minimo.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1675.
Habitat frequens ad Caput Bonæ Spei, testa exili.

patholatus. 46. Tr. testa depressa fusca albido maculata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1676.
Habitat - - - testa minima.

viridulus. 47. Tr. testa virente oblique albo radiata : spiræ anfractibus convexis cingulo granorum moniliformi instructis, collum mella dentata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1677.
Habitat - - - testa mediæ magnitudinis.

urbanus. 48. Tr. testa convexa multifariam granulata, umbilico denticulato, apertura crenulata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1679.
Habitat - - - granulis vel nodulis partim albis, partim incarnatis.

guineensis. 49. Tr. testa fusco canoque nebulosa, multifariam granulata & nodulosa; apertura crenata, umbilico dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1680.
Habitat ad Guineam, testa 8 lineas lata, & ultra 6 alta.

Nodulus. 50. Tr. testa cinerea : cingulis granorum moniliformibus, umbilico albo dentato, apertura crenata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1681.
Habitat - - - guinensi minor.

carneus. 51. Tr. testa depressa subcarnea : cingulis granorum moniliformibus confertis, umbilico amplo unidentato.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1682.
Habitat - - - nodulo minor.

tessellatus. 52. Tr. testa transversim striata : spiræ anfractibus distantibus, maculis quadratis multifariis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1683.
Habitat frequens in mari mediterraneo.

croceus. 53. Tr. testa convexa spadicea : spiræ anfractibus convexis, extimis crocis,

Chemn. Conch. 6. t. 171. f. 1684.

Habitat frequens ad Africæ, præsertim Marochii littora.

- obliqua-
tus. 54. Tr. testa convexo-depressa radiis obliquis subviolaceis
varia; spiræ anfractibus convexis.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1685.

Habitat in mari mediterraneo.

- vinatus. 55. Tr. testa convexa spadicea: anfractibus margine supe-
riori vitta ex rubro alboque varia.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1687.

Argenv. Conch. t. 9. f. E?

Habitat - - -

- Schroete-
ri. 56. Tr. testa depresso-pyramidali basi concava: spiræ an-
fractibus transverse striatis oblique costatis; primo mar-
gine carinato, umbilico infundibuliformi.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 716. 2. t. 7. f. 2. 3.

*Habitat - - - hætenus modo fossilis in Campania gal-
lica inventus.*

- laticus. 57. Tr. testa convexo-conica: anfractibus muticis, apertura
femicordata.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1697. 1698.

*Habitat in India, testa vix pollicem alta subtilissime oblique
striatus umbilico spirali, spiræ anfractibus 5 hyalinis.*

- infundi-
californi-
cus. 58. Tr. testa depressa spadicea: spiræ anfractibus planiusculis
multifariam granulatis transversim striatis, crenatis,
umbilico pervio crenulato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1706. 1707.

Habitat rarissimus - - -

- Arami-
neus. 59. Tr. testa straminea: anfractibus convexis crenatis decus-
satim striatis sulco discretis, umbilico pervio.

List. Conch. t. 635. f. 23.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1699.

Habitat ad Tranquebariæ littora, spiræ anfractibus 5-6.

- variega-
tus. 60. Tr. testa alba subfusco radiata striis crenatis exarata;
umbilico pervio crenato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1708. 1709.

Habitat - - -

- Areola. 61. Tr. testa convexa transversim striata alba maculis qua-
dratis rubellis varia; umbilico crenulato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1710. 1711.

Habitat - - - anfractibus striâ alba discretis.

inermis. 62. Tr. testa ex viridi lutea : costis longitudinalibus plicatis
spina terminatis, apertura compressa umbilico rugato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1712. 1713.

Habitat - - -

imperialis. 63. Tr. testa conica olivacea, squamis violaceis seriatis for-
matis testa : anfractibus intatis margine spinoso radiatis
umbilico infundibuliformi albo.

Chemn. Conch. 5. t. 173. 174. f. 1714. 1715.

*Habitat in mari australi, testa satis magna : spiræ anfrac-
tibus 7.*

planus. 64. Tr. testa depressa straminea obscurius costata : spiræ an-
fractibus plicatis, umbilico pervio.

Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1721. 1722.

Habitat - - -

albidus. 65. Tr. testa conica alba : fasciis obliquis fuscis, anfractibus
prope futuram canaliculatis.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 19. 20. Trochus
cinerarius.*

Habitat - - -

fuscatus. 66. Tr. testa conica : basi ex viridi cinerea fusco maculata,
anfractibus teretibus, umbilico cylindrico.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 1. 2. Trochus
umbilicaris.*

Habitat - - -

fasciatus. 67. Tr. testa conica lævi alba fusco maculata roseo fasciata :
anfractibus teretibus ad futuram planiusculis.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. ind. 1. p. 336. t. 12. f. 3. 4
Habitat - - - turbini affinis.*

corallinus. 68. Tr. testa conica rubra albo punctata subumbilicata : an-
fractibus teretibus ; primo 15 fariam, altero sex fariam
tuberculatis.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 4. Fujet.

β) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 5. Sari.

*Habitat in Senegalia, testa 4 lineas longa, spiræ anfrac-
tibus 6 ; an hujus tribus ?*

griseus. 69. Tr. testa grisea albido maculata : spiræ anfractibus pla-
niusculis transversim sulcatis.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 6. Lonier.

Habitat in Senegalia.

70. Tr. testa convexa : spiræ anfractibus contrariis.

Martin. neuest. Manigf. 4. p. 404. t. 1. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 977. a. b.

*Habitat - - - in mineram ferri conversus prope Scaphu-
fiam. .*

71. Tr. testa pyramidali : anfractibus contrariis teretibus ;
tribus quatuor trifariam tuberculatis , quarto maximo-
pere distante.

Spengl. n. Samml. daen. Ges. Wissensch. 1. t. 1. f. 5.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 970.

Habitat - - - basi plana , apertura compressa.

72. Tr. testa tenuissima cerea : spiræ anfractu primo magno ;
fascia media fusca.

Schroet. Flusconch. p. 281.

Einl. in Conch. 1. p. 754. t. 3. f. 16.

Habitat - - - testa minima.

73. Tr. testa obtuse pyramidali : spiræ anfractibus quatuor
elevatis contiguis margine tumidis.

Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1051.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 10.

β) *Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.*

Habitat - - - apertura compressa , umbilico pervio.

74. Tr. testa convexa grisea albido maculata : spiræ anfrac-
tibus planiusculis.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 6. Lonier.

*Habitat in Senegalia , testa 6 circiter lineas longa , at
duplo fere latiori.*

123. Tr. testa subovata convexo depressa lævi rubicunda
glabra. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 393. n. 391.*

*Habitat frequens ad Groenlandiæ littora , cinerario affinis ,
testa 2 lineas longa , incola ex nigro carulescente.*

128. Tr. testa rubescente punctis elevatis inæqualiter costata :
spira depressa ; anfractibus convexis. *Kaemm. Cab. Ru-*

dolff. p. 163. n. 20. t. 12. f. 1.

Habitat - - - testa 7 lineas alta.

** Imperforati, erecti, umbilico clauso.

vestiarius. 75. Tr. testa conico-convexa, basi gibboso-callosa, apertura subcordata.

List. Conch. t. 649-652. f. 44-50.

Petiv. gaz. t. 11. f. 6.

Bonann. recr. 3. f. 203-210. 355. 356.

mus. Kircher. 3. f. 208. 209. 211. 348. 349.

Gualt. test. t. 65. f. E-H.

Klein ostr. t. 1. f. 13-15.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 4. & 6. t. 22. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1601. a-h.

β) Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 212.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1602. n. 1-3

γ) Gualt. test. t. 65. f. A.

δ) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 12.

ε) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 13.

ζ) Gualt. test. t. 65. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, & Asiam australem alluente
testa laevi, minuta, statura pharaonii supra glauca lineis
transversis undatis pallidis, saepe varia, subius callosa
convexo lato albido notata.

Labio. 76. Tr. testa ovata substriata: columella unidentata. *Mop.*
Lud. Ulr. 649. n. 335.*

Rumpf mus. t. 21. f. E. Labio.

Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Retan.

List. Conch. t. 584. f. 42. & t. 645. f. 37.

Argenv. Conch. t. 6. f. N.

v. Born mus. Cas. Vindob. test. t. 12. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1579-1581.

β) Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.

γ) Martyn univ. Conchol. 1. t. 34.

Habitat in Oceano, Asiam australem, Africam, novam
Seelandiam alluente; nonne ad turbines relegendus?

Tuber. 77. Tr. testa depressiuscula: anfractibus subcarinatis margine
superiore inferioreque nodulosis.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 12.

Argenv. Conch. t. 8. f. I.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 2. & 4. t. 4. f. 3. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 76.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1561. & t. 156. f. 1572-1576

β) Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 27.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam australem al-
luente, testa ponderosa, viridi, varia, diacincta aliquando

do 2 pollicum, anfractibus longitudinaliter costatis;
nonne potius turbinis species?

Striat.

78. Tr. testa conica : anfractu infimo subangulato, apertura obovata.

Gualt. test. t. 61. f. N.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1527. 1528.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta alba : lineis obliquis nigris.

Conul.

79. Tr. testa conica lævi : anfractibus linea elevata interstinctis.

List. anim. angl. t. 3. f. 15.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 91. 93. 99?

Gualt. test. t. 61. f. B. G. M.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1588-1591.

Habitat in mari mediterraneo aliisque europæis, an varietas xizyphini? testa rubra vel flava, crebro spadiceo varia, fasciata aut radiata, apice tuberculata, anfractibus planiusculis, eximie nodulosis.

xizyphus,

80. Tr. testa conica livida lævi : anfractibus marginatis.

Fn. suec. 2 168. Mus. Lud. Ulr. 650. n. 336.* Müll.

Zool. dan. prodr. 2926.

List. Conch. t. 616. f. 1.

an. angl. t. 3. f. 14.

Gualt. test. t. 61. f. C.

Argenv. Conch. t. 3. f. N.

Klein ostr. t. 2. f. 36.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 2. 3. & 6. t. 27. f. 5.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1592-1594. 1597. 1598.

β) Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1595. 1596.

γ) Rumpf mus. t. 21. f. 1?

Habitat in mari mediterraneo & omni europæo, etiam ad Africæ littora frequens, testa sub turica extima plumbea, transversim striata; anfractibus contiguis, superioribus subtiliter granulatis.

Obeliscus,

81. Tr. testa conica granulis albis vel viridibus moniliformibus multifariani cincta, columella unidentata.

Knorr Vergn. 1. t. 12.

Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1510-1512.

Habitat rarior in India, testa 2 pollices alta, & ejusdem diametri.

- distortus. 82. Tr. testa alba solida nitida striata distorta apice obtusa : spiræ anfractu primo gibbo, apertura compressa ovata.
Pall. spic. 1001. 10. t. 3. f. 7. 8. Helix hyoneticiana.
Martini. berl. Samml. 7. t. 1. f. 4. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1513. a. b.
Habitat - - - spiræ anfractibus 7, an hujus tribus?
- virgatus. 83. Tr. testa pyramidali roseo alboque virgata multiriam nodulosa : basi circulis concentricis albis rubrisque.
List. Conch. t. 631. f. 17.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1514 1515.
 β) *Mus. Gottwald. t. 39. f. 268. 270.*
Habitat in India.
- foveolatus. 84. Tr. testa cinereo, virente albido rubelloque varia : spiræ anfractibus margine inferiori tuberculatis; extrimis circum circa scrobiculatis.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1516. 1517.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1518. 1519.*
Habitat in mari rubro, testa satis spectabili, spiræ anfractibus 13, columella unidentata.
- diaphan- 85. Tr. testa tenui pellucida : cingulis granulorum moni-
 nus. liformibus alternatim spadiceis & albis, anfractibus convexis.
Spengl. Naturf. 9. p. 152. t. 5. f. 2. a. b.
Chemn. Conch. 5. t. 61. f. 1520. 1521.
Habitat ad novæ Seelandiæ littora, testa 1½ pollicem alta, & perinde lata, apertura ampla.
- Iris. 86. Tr. testa sub epidermide glaberrima cærulescente lineis rubellis angulatis undulatisque varia iridis coloribus micante striata.
Walch Naturf. 4. p. 42. t. 1. f. 5. 6.
Zorn Naturf. 7. p. 161. t. 2. f. C. 1. C. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1522. 1523.
 β) *Mortyn univ. Conch. 1. t. 24.*
Habitat in Oceano australi, spira acuta : anfractibus 7-9 contiguis.
- rostratus. 87. Tr. testa pyramidali transversim striata albo rubroque varia apice viridi pellucida.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1524. 1525.
Habitat in Oceano australi, testa pollicem alta, spiræ anfractibus 7.

- notatus. 88. Tr. testa decussatim striata intus fulcata apice ruberrima.
Schroet. Journ. 5. p. 438. f. 10. 11.
Einkl. in Conch. 1. p. 682. t. 3. f. 14.
Habitat in Oceano australi?
- elegans. 89. Tr. testa pyramidali striata ex purpureo subfusca.
Zorn Naturf. 7. p. 167. t. 2. f. D. 1. 2.
Habitat in Oceano australi, nonne cum notato varietas
rostrati?
- melanof-
 ioma. 90. Tr. testa obtuse pyramidali virente maculata; aper-
 tura intus nigerrima.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1526. a. b.
Habitat in Oceano australi, vix avellanæ magnitudine;
- erythro-
 leucos. 91. Tr. testa minuta pyramidali albo rubroque striata.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1529. a. b.
Habitat ad Marochii littora.
- punctula-
 tus. 92. Tr. testa minima rubra punctulata.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1530.
Habitat ad Marochii littora, erythroleuco minor.
- imbrica-
 tus. 93. Tr. testa pyramidali oblique fulcata plicata & costata;
 anfractibus margine prominulis.
List. Conch. t. 628. f. 14.
Gualt. test. t. 60. f. Q.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 19. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1531.
 B) *Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 1. 2.*
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1532. 1533.
Habitat in mari, Americam australem alluente.
- america-
 nus. 94. Tr. testa longitudinaliter fulcata ochroleuca: anfrac-
 tibus transversim striatis, labio denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1534. 1535.
Habitat in mari, Americam australem alluente, testæ
mediæ magnitudinis: spiræ anfractibus 6.
- calatus. 95. Tr. testa thalassina varicibus plicisque squamosis obli-
 quis inæquali; spiræ anfractibus medio transversim
 fulcatis striatisque, anfractus primi margine inferiori
 spinis fornicatis aspero.
List. Conch. t. 646. f. 38. t. 647. f. 40.
Bonnann. recr. 3. f. 11. 167. 394.
mus. Kircher. 3. f. 11. 12. 167. 380.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1536. 1537.

β) Favann. Conch. t. 79. f. 1?

Martyn Conch. 1. f. 33.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1581. 1582.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa ^{bis}
subconvexa, spiræ anfractibus teretibus, apertura argentea.

purpu- 96. Tr. testa purpurea : anfractibus plicato tuberculatis,
reus. cingulis granulorum minimorum moniliformibus, aper-
tura suborbiculata.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1538. 1539.

Habitat rarissimus - - - testa mediæ magnitudinis.

Cookii. 97. Tr. testa thalassina multifariam tuberculata oblique &
undulatum plicata : spiræ anfractibus utrinque canali-
culatis ; primo supra convexo, subtus planiusculo.

Spengl. Naturf. 9. p. 156. 203. t. 3. f. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1640. & f. a. b. & t. 164. f.
1551.

Habitat in Cookii freto ad novam Seelandiam, testa 4
pollices alta, & æqualis diametri, operculo corneo.

nodulo- 98. Tr. testa subfusca basi convexa : anfractibus unifariam,
fus. primo bisariam tuberculato, utroque labio marginato.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1545. 1546.

Habitat in Oceano australi, & (minor) mari, Americam
meridionalem alluente, tuberculis minutis albis.

mauritica 99. Tr. testa pyramidali albo, rubello viridique varia ;
nus. anfractibus margine inferiori obtuso spinosis, columella
emarginata plicata.

List. Conch. t. 625. f. 11.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 90.

Gualt. test. t. 61. f. D. F.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. C. & t. 163. f. 1547.
1548.

Habitat frequens ad insulas Barboniæ & S. Mauritii,
spiræ anfractibus 10-12.

fenestra- 100. Tr. testa alba pyramidali : spiræ anfractibus longitudi-
nus. liter costatis ; cingulis granulorum viridium monilifor-
mibus transversis.

Rumpf mus. t. 21. f. 7.

Gualt. test. t. 60. f. N.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 13.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 267.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1549. 1550.

Habitat in Oceano indico & australi, testæ diametro circiter 1½ pollicis, columella subincurvata: dente excavato.

helicinus. 101. Tr. testa utrinque convexa solida: spiræ lævi, anfractibus duobus primis oblique costatis medio excavatis, apertura subsemilunari.

Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1560.

Habitat in Oceano Americam australem alluente?

Argyrofomus. 102. Tr. testa ovata undulatum costata transversim striata: apertura subcompressa, spiræ anfractibus ventricosis; primo basi subcarinato.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1562. 1563.

Habitat in Oceano australi, testæ 2 pollices lata & alta nigra, costis in primo anfractu serie tuberculorum terminatis, columella viridissima.

Knorr. 103. Tr. testa obtuse pyramidali nigra: baseos fascia purpurea, columella alba, spiræ anfractibus omnibus rotundatis.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1564. 1565.

Habitat in Sina, spiræ anfractibus 5-6, fascia baseos sæpe albo flavoque maculata.

argubris. 104. Tr. testa nigra basi subconvexa granulata: anfractibus sulcatis; cingulis granulorum alternatim alborum nigrorumque moniliformibus.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1571.

Habitat in Oceano australi, testæ minuta: anfractibus 5.

105. Tr. testa obtusa: spiræ anfractibus teretibus multifariam tuberculatis sulcatis transversim striatis, columella dentata, apertura lunata.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1582.

Habitat - - - testæ mediæ magnitudinis cinerea vel testacea, labio intus plicato rugosoque.

106. Tr. testa conico-convexa transversim striata maculis oblongo-quadratis seriatis varia, apertura ampla subcompressa, labio nigro maculato, columella alba dentiformi.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1583.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1585.

γ) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1586. 1587.

δ) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 1. Ofulin.

Lift. Conch. t. 642. f. 33. 34.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 201.

Gualt. test. t. 63. f. D. E. G.

Klein ostr. t. 2. f. 53. 54.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1584.

Habitat in mari mediterraneo, & etiam in mari Africam occidentalem alluente, spiræ anfractibus teretibus, maculis nigricantibus, cinereis, rarius rubellis.

citrinus. 107. Tr. testa conico-convexa citrina lineis angulatis nigris picta : anfractibus duobus primis fusco obumbratis.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.
Habitat in Asia, an distincta species?

Granatum. 108. Tr. testa pyramidali alba coccineo varia basi subconvexa : spiræ anfractibus convexis ; cingulis granorum moniliformibus, primis duobus maximis.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1654. f. 1655.
Habitat in Oceano australi, testa 2 fere pollices alta, & pene perinde lata, spiræ anfractibus 9-10.

croceatus. 109. Tr. testa lævi conica alba apice crocea : spiræ anfractibus teretibus fulco ad suturam discretis.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 11. 12.
Habitat - - -

conchyliophorus. 110. Tr. spiræ anfractibus teretibus obsolete plicatis : anfractu primo aperturaque compressa subfuscis, faucibusque concava fuscis.
Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 2. 3.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 21. 22.
Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1688-1690.
Habitat rarus in Oceano, Americam australem alluente, sæpius lapides, testacea, corallia, accrescentia sibi habens, testa 2 pollices alta, & diametri baseos 2½ pollicum, spiræ anfractibus 6.

pantherinus. 111. Tr. testa convexa alba viridi fusco fulvoque maculata : spiræ anfractibus bifariam tuberculatis ; anfractu secundo plicato carinato.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 9. Kachin.
β) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 10. Gor.

Habitat in Senegalia, testa 8 circiter lineas longa, & paulo latiori.

- grandi-
natus. 126. Tr. testa globulis concatenatis scaberrima basi convexa concentricè granulatim striata: labro duplicato dentato.
Chemn. Conch. 10. p. 291. t. 169. f. 1639.

Martyn Conch. 1. f. 38.

Habitat ad Palmerstoni insulam.

- inaequa-
lis. 127. Tr. testa depressa subtus cingulis albo-punctatis varia, anfractibus spinis duplicique punctorum eminentium ordine coronatis. *Mart. univ. Conch. 1. t. 31.*

Habitat ad insulas amicas.

- Tigris. 128. Tr. testa subovata grisea sanguineo virgata transversim albo striata. *Mart. Conchol. 2. t. 75.*

Habitat ad novam Seelandiam.

- Palligo. 131. Tr. testa conica fusca oblique nigro striata. *Martyn, univ. Conchol. 2. t. 76.*

Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.

*** Turriti, columella exserta, qui positi cadunt in latus.

- Tele-
scopium. 112. Tr. testa imperforata striata: columella spiratili; *Mus. Lud. Ulr. 650. n. 337.**

Argeny. Conch. t. 11. f. B. Telescopium.

List. Conch. t. 624. f. 10.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 92.

Rumpf mus. t. 21. f. 12.

Gualt. test. t. 60. f. D. E.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 1-12.

Knorr delic t. B. IV. f. 9.

Vergn. 3. t. 22. f. 2. 3.

Murray testaceol. t. 1. f. 27.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 8.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 326. vign f. d.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. A. B. t. 160. f. 1507-1509.

Habitat in Oceano indico, testa 4 pollices longa, nunc fusca aut hepatica, nunc nigricante: anfractu primo ut plurimum albo-fasciato, columellæ prominulæ dente plicave media: spiræ anfractibus planiusculis.

- olabra-
tus. 113. Tr. testa umbilicata glabra; columella recurvato con-
torta plicata. *Mus. Lud. Ulr. 651. n. 338.**

Müll. *hist. verm.* 2. p. 121. n. 318. *Helix* testa turrita perforata polita : axi contorto-triplicato, apertura dentata.

List. Conch. t. 844. f. 72.

Argenv. Conch. t. 11. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 2.

Walch Naturf. t. 3. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1603. 1604.

⊗ *List. Conch.* t. 844. f. 72. b.

γ) *Pet. gaz.* t. 118. f. 15.

δ) Müll. *hist. verm.* 2. p. 123. n. 319. *Helix Terebella.*
Gualt. *test.* t. 4. f. M.

Habitat in mari, Americam australem alluente, teste alba, lineis ut plurimum flavis, nonnullis fuscis cinctis; anfractibus teretiunculis sulco subtili discretis, apertura dentata, columella triplicata.

perversus. 114. Tr. testa imperforata glabra : anfractibus contrariis serie duplici excavato-punctatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa parva fere cornea; anfractibus cylindricis præter margines etiam crenato punctatis, apertura quadrata, columella basi prominula.

pustillus. 115. Tr. testa basi plana : striis subtilibus transversis subtiliores obliquas decussantibus, apertura compressa, anfractibus contrariis.

Spengl. n. Schrift. daen. Ges. I. t. 1. f. 1.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 966.

Habitat in arena testaceis majoribus maris indici intrusa; testa vix $\frac{1}{4}$ pollicis longa; nonne mera perversi varietas?

undulatus. 116. Tr. testa basi plana : costis longitudinalibus strias transversas flexuosas decussantibus, apertura semilunari anfractibus contrariis.

Spengl. n. Schr. der daen. Ges. I. t. 1. f. 2.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 967.

Habitat in arena maris indici, pusillo minor.

ventricosus. 117. Tr. testa cancellata basi glabra : apertura subovata; anfractibus contrariis, primis ventricosis turgidis.

Spengl. n. Schrift. der. daen. Ges. I. t. 7. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 968.

Habitat in arena maris indici, æqualis cum undulato magnitudinis.

118. Tr. spiræ anfractibus contrariis utrinque costatis,
 apertura subtetragona.
 Spengl. n. Schr. daen. Gef. 1. t. 1. f. 4.
 Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 969.
 Habitat in arena maris indici, æqualis cum ventricoso
 magnitudinis, spiræ anfractibus 12-15. Ad postero-
 res 5 species accedit Trochites contrarius, in Dania
 repertus, & a Chemnizio Conch. 9. t. 114. f. 981.
 delineatus?
119. Tr. testa subpyramidali umbilicata lævi alba apice
 rubella, anfractibus sulco distinctis, apertura semilunari.
 Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.
 Habitat in humo conchacea; an hujus tribus?
120. Tr. testa imperforata: anfractibus serie triplici punc-
 torum prominentium.
 Habitat in mari, Europam australem & Africam alluente,
 testa ferruginea, magnitudine grani hordei, tota granis
 obtusis obfita, apertura quadrata, columella vix ma-
 nifeste canaliculata.
121. Tr. testa imperforata: striis longitudinalibus parallelis
 obliquatis.
 Habitat in mari mediterraneo, testa admodum parva,
 subalata, alba, apice violacea.
122. Tr. testa substriata lineis angulatis obscurioribus picta &
 apertura suborbiculata.
 Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1599. a. b.
 β) Liff. Conch. t. 583. f. 38.
 Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1600. a. b.
 Habitat - - - spiræ anfractibus 5-6, an hujus tribus
 & generis?
123. Tr. testa contraria modice convexa lævi subumbilicata.
 Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 971.
 Habitat - - - anfractibus 5, turbini affinis.
124. Tr. testa pyramidali subimperforata candida: fascia
 rufescente. Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1055. 1056.
 Müll. hist. verm. t. 2. p. 79. n. 275. Helix-Trochus.
 Habitat in terrarum calidiorum hortis.

337. TURBO. *Animal Limax.*

*Testa univalvis, spiralis, solida,
Apertura coarctata, orbiculata,
integra.*

* *Neritoidei, aperturæ margine columnari placæ
imperfato.*

obtusatus,

1. *T. testa subrotunda lævi superne ventricosiore obtusissima.*

Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. a - f?

Müll. zool. dan. prodr. 2928?

Habitat in Oceano septentrionali, testa fusca albo variegata.

neritoides.

2. *T. testa ovata glabra obtusiuscula.*

Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 9.

Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. I-II?

Habitat numerosissimus in mari mediterraneo, mari Americam australem alluente, testa minuta nunc unicolore flava, rubra vel subfusca, nunc variegata, fasciata, lineata, apertura ovata; nonne potius ad neritis relictus?

littoreus.

3. *T. testa subovata acuta striata. Fn. suec. 2169. lit. wgoth. 169. 199. t. 5. f. 4.*

Baster. opusc. subsec. 3. p. 110. t. 14. f. 1. Turbo littoralis.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 403. n. 405. Nerita littorea.

List. Conch. t. 585. f. 43.

anim. angl. t. 3. f. 9.

Gualt. test. t. 45. f. A. C. G.

Argenv. Conch. t. 6. f. L.

zoomorph. t. 3. f. A.

Swammerd. bibl. nat. 183.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 13. 14.

Chemn. Conch. I. t. 185. f. 1852. n. 1-8.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 5. & t. 11. min. C. f. 1.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1853.*

γ) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1855. a-g.*

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 6. 7. 16. 18. 19. 7. a. b.

δ) *List. Conch. t. 1059. f. 6.*

ω) *List. Conch. t. 1059. f. 7.*

Habitat in Oceano europæo, frequens ad Groenlandiam & Norwegiæ littora, littorum scopulos adscendendo ventum impetuofum, descendendo quietem prænuncians, testa 11.

pollicis alta, subtiliter transversim striata, nunc atrilineis albis, nunc fusca lineis obscurioribus, nunc grisea aut lutea lineis fuscis, nunc flavicante lineis fuscis & apice virescente, anfractibus 7 contiguis, primo reliquis majore, apertura subovata.

4. T. testa umbilicata subovata acuta cincta striis punctis eminentibus, margine columnari obtusiusculo.

Adans. Seneg. I. t. 12. f. 2. Boson.

List. Conch. t. 30. f. 28.

Gualt. test. t. 45. f. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 15. 16.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1752. 1753.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari, Europam Americamque australem & Africam alluente, testa vix pollicem magna ex albido cærulescente: fauce fusca, anfractibus transversim striatis distantibus, primo reliquis simul summis minore.

- III. T. testa subovata lævi, apertura laterali marginata, umbilico tecto. *Martyn univ. Conch. I. t. 27.*

Habitat ad Pulo Condore; an hujus generis?

- II3. T. testa subovata lævi fusca: cingulis dilutioribus planis obscurius punctatis, apertura margaritacea. *Mant. univ. Conchol. I. t. 36.*

**** Solidi imperforati.**

5. T. testa oblongo ovata striis decussatis: punctis eminentibus.

Adans. Seneg. I. t. 10. f. 6? Soni?

Gualt. test. t. 44. f. X.

Habitat in mari mediterraneo, testa minutula albida, labio intus albo limbato, spiræ anfractu primo sequentibus 4-5 majore.

6. T. testa ovata lævi: apertura antèrius diducta.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 17. 18.

Habitat in mari mediterraneo, petiolato testæ apertura potissimum antèrsum angulata affinis, testa nitida, magnitudine seminis carthami fasciis maculisve purpurascens albidisve picta.

7. T. testa convexa lævi; apertura diducta. *Mus. Lud. Ulr.*

*632. n. 339.**

Rumpf mus. t. 19. f. I.

VERMES TESTACEA. Turbo.

Habitat in India, testa cinerea fusco punctata, avellanae magnitudine, neritæ simili.

pethola- 8. T. testa ovata lævi nitida : anfractibus sursum subangulatus.
*Mus. Lud. Utr. 652. n. 340.**
Bellon. aq. 340. Cochlus f. Umbilicus.
Rumpf mus. t. 19. f. D. & 5. 6. 7. Cochlea petholatus
Argenv. Conch. t. 6. f. K. Cochlea variegata.
zoomorph. t. 10. f. D.

List. Conch. t. 584. f. 39.

Valent. Abh. 6. f. 55.

Gualt. test. t. 64. f. F.

Klein ostr. t. 2. f. 51.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 17-19. 23-29.

Knorr delic. t. B. T. III. f. 7.

Knorr Vergn. I. t. 3. f. 4. 2. t. 22. f. 1. 2. 3. 4. 3. f. 3. & t. 23. f. 4. & t. 28. f. 2-5.

Regenf. Conch. I. t. 8. f. 18. & t. 9. f. 27.

Chenun. Conch. 5. t. 183. & 184. f. 1826-1839.

β) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 3.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 5.*

δ) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 7. 8.*

ε) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 16.*

ζ) *Gualt. test. t. 63. f. I.*

η) *Valent. Abh. t. 2. f. 27.*

θ) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 320?*

*Habitat ad insulas maris indici & Americam australem al-
 luentis, testa spectabili, nitida, glaberrima, spadicea,
 fasciata : anfractibus teretibus, columella ex flavescente
 viridi.*

Cochlus. 9. T. testa ovata striata : stria unica dorsali crassiore.

List. Conch. t. 584. f. 40.

Valent. Abh. t. 6. f. 53. 54. 56.

Klein ostr. t. 2. f. 55.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 30.

Knorr Vergn. I. t. 3. f. 5.

Regenf. Conch. I. t. 1. f. 12.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1805. 1806.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 12. t. 3. f. 17.

β) *List. Conch. t. 586. f. 45.*

γ) *Argenv. Conch. t. 6. f. C?*

δ) *Knorr delic. t. B. III. f. 6?*

Vergn. I. t. 3. f. 3?

*Habitat rarus in India, testa viridi, interdum ex viridi fusca
 albo variu : fasciis albis fusco-maculatis apertura argentea.*

tea, striis longitudinalibus subtilissimis, transversa unica crassa dorſi.

10. T. testa subovata rugosa: anfractibus bifariam spinulis fornicatis cincta. *Mus. Lud. Ulr.* 653. n. 341.*
Rumpf mus. t. 19. f. E. *Cochlea lunaris aspera.*
Argenv. Conch. t. 6. f. D. Os aureum.
Gualt. test. t. 62. f. H.
Klein. ostr. t. 7. f. 126.
Seb. mus. 3. t. 74. f. 9-11
Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 2. & 5. t. 13. f. 3.
Chem. Conch. 5. t. 178. f. 1766.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 4.
 Habitat rarior in India, testa flavicante fusco radiata
 intus aurata, labio & columella albis, anfractibus
 distantibus transversim striatis, longitudinaliter lineatis,
 superioribus plicatis.
110. T. testa subovata rugosa, anfractibus spinulis obtusis
 fornicatis, labio expanso crenato. *Mart. univ. Conch.*
 1. t. 26.
 Martyn univ. Conch. 1. t. 30.
 Habitat in Oceano australi, ad insulas amicas.
11. T. testa ovata: spinis obtusis depressis, subtus pa-
 pillosa. *Mus. Lud. Ulr.* 653. n. 342.*
Argenv. Conch. t. 8. f. P?
Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1543. f. 1544.
Gualt. test. t. 60. f. M?
 Habitat in India, testa cinerea fusco fasciata, spiræ
 anfractibus 6, transversim rugosis, bifariam spinosis,
 spinis in β) acuminatis, fauce alba sulcata.
12. T. testa conica: spinis obtusis concatenatis, subtus
 papilloso-striata. *Mus. Lud. Ulr.* 654. n. 343.
Rumpf mus. t. 21. f. D. *Trochus papuanus* f. longævus.
Argenv. Conch. t. 8. f. A. *Pagodus.*
List. Conch. t. 644. f. 36.
Klein ostr. t. 2. f. 37.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 3.
Knorr Vergn. 1. t. 25. f. 3. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1541. 1542.
Spengl. Conch. t. 2. f. K.
 Habitat rarus in India, testa ad 3 pollices alta, aspera;
 undulatim plicata & rugosa, testacea: apertura ochro-
 leuca, spiræ anfractibus 8-9, primo bifariam spinoso.

fulcatus. 112. T. testa subconica atro griseoque varia fornicata squamosa : apertura margaritacea crenulata. *Mus. univ. Conch.* I. t. 35.
Habitat ad insulas amicas.

Calcar. 13. T. testa subimperfectorata depressa : anfractibus supra spinis fornicato-compressis. *Mus. Lud. Ulr.* n. 344.*

Rumpf mus. t. 20. f. I. *Calcar*.

Argenv. Conch. t. 6. f. R. & t. 8. f. H. *Calcar*.

List. Conch. t. 608. f. 46? 46. a.

Gualt. test. t. 65. f. N. P.

Klein ostr. t. 1. f. 21? 27.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 5. 6.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2. & t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1552. & t. 124. f. 1718-1730.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 164. f. 1553.

γ) *Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 3?

δ) *Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 4?

ε) *Knorr Vergn.* 4. t. 7. f. 1?

ζ) *Chemn. Conch.* 5. t. 180. f. 1786. 1787.

Martin. neuest. Mannigf. I. p. 435. t. 2. f. 16. 17.

η) *Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1585. 1586.

Habitat paulo rarior in India, β) in Oceano australi, ζ) in mari mediterraneo, testa virescente : anfractibus nodosis distantibus.

rugosus. 14. T. testa subovata striata : anfractibus superne rugosus.

List. Conch. t. 647. f. 41.

Bonann. recr. 3. f. 12. 13.

mus. Kirch. 3. f. 12. 13? 14.

Gualt. test. t. 63. f. F. H.

Argenv. Conch. t. 8. f. O.

Klein ostr. t. 2. f. 50.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1782-1785.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 181. f. 1803. 1804?

γ) *Gualt. test.* t. 63. f. C.

Habitat in mari mediterraneo & adriatico, β) ad novam Seelandiam, testa virescente, cinereo albore obumbrata, columella rubra, fauce argentea, anfractibus latere superiore rugis obsolete nodosis : Operculum huius ambilici veneris nomine notum.

marmoratus. 15. T. testa subovata laevi : anfractibus trifariam marginato nodulosa, cauda posterius explanata. *Mus. Lud. Ulr.* 655. n. 345.*

List. Conch. t. 587. f. 46.

Gualt. test. t. 64. f. A.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 1. & t. 27. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1775. 1776.

Habitat rarior in mari, Asiam australem alluente, oleario affinis, at testa tenuiori, nodulorum ordinibus binis incompletis distinctibus, testa ceterum obscure viridi : fasciis ex maculis albis, fuscis & rubellis conflatis.

16. T. testa convexa obtusa : anfractibus supra nodosis canali interstinctis.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 166?

Argenv. Conch. t. 8. f. V.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1777. 1778. 1781.

Schroet. Journ. 5. f. 12.

8) Knorr delic. t. B. III. f. 2.

Vergn. 1. t. 3. f. 1.

Habitat rarus in mari, Asiam Africamque australem alluente, testa sub epidermide aurantiâ flavicante, sub hac nigerrima, intus argentea, anfractibus multifariam nodosis, nodis supremæ seriei maximis.

17. T. testa convexa obtusa angulato-lævi.

Rondel. test. 96.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 9. 184.

Rumpf mus. t. 19. f. A. B.

Gualt. test. t. 68. f. A.

Klein ostr. t. 7. f. 124.

Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1771. 1772.

9) Bonann. recr. 3. f. 406.

mus. Kircher 3. f. 386.

7) Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 52?

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1773. 1774?

Habitat in India, testa dorso trifariam nodoso, anfractu primo obliquo gibbo.

18. T. spiræ anfractibus teretibus decussatim striatis : primo trifariam imbricato-spinoso.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1779. 1780.

Habitat in Sina, testa satis magna, olivacea.

- radiatus 19. T. testa rugosa : anfractibus teretibus distantibus tantum
versim striatis imbricatim spinulosis.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1788. 1789.
Habitat in mari rubro, testa albida spadiceo radiata,
vel subfusca albo radiata, intus argentea.
- imperialis. 20. T. testa glaberrima nitida viridi, intus nivea : aper-
tura argentea, columellæ labio superne calloso.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1790.
Habitat rarus in Sina, testa spectabili : anfractibus valde
convexis.
- coronatus. 21. T. testa rugosa alba virescente-nebulosa, apice auranti-
cia : anfractibus spinis nodisque coronatis, columellæ
caudata.
List. Conch. t. 575. f. 28?
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1791. 1792.
β) *Argeny. Conch. t. 6. f. Q.*
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1793.
Habitat rarissimus in freto Malaccensi.
- ganaliculatus. 22. T. testa sulcata transversim striata alba viridi hinc inde
spadiceo varia : anfractibus valde convexis.
Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 44.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1794.
Habitat in India, testu ponderosa : anfractibus sex,
- fetofus. 23. T. spiræ anfractibus cylindricis sulcatis transversim
striatis, labio externo crenato.
Rumpf. Mus. 1. 19. f. C.
Gualt. test. 1. 64. f. B.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1795. 1796.
Habitat rarissimus in India, testa maculis piceis, radiis
que albis & spadiceis, alternis varia, anfractibus 6.
- spinofus. 24. T. testa oblonga transversim striata : striis spinosis,
apertura argentea.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1797.
Habitat in India, chryseostomo affinis, testa albida lateri-
que nigro radiata, anfractibus 6.
- parverius. 25. T. testa oblonga late & glabre striata flavicante fusco
maculata.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1798.
Habitat in India, striis inæqualibus, anfractibus 6 tert-
ibus, apertura matris perlarum instar nicante. 26. T.

- Moltkia-
nus. 26. T. testa ex argenteo cana : fasciis luteis & auran-
tis transversis : spiræ anfractibus cingulis granorum monili-
formibus superne plicatis, nodosis & fornicato spinosis.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1799. 1800.
Habitat - - - apertura matris perlarum instar nitente,
columella argentea.
- Spengle-
rianus. 27. T. testa alba flavicante varia : spiræ anfractibus tere-
tibus transversim striatis canali interstinctis.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1801. 1802.
β) *Hermann Naturf.* 16. p. 51. t. 2. f. 1. 2.
*Habitat rarissimus in Oceano indico, apertura intus ar-
gentea.*
- Castanea. 28. T. testa transversim striata fusca b. albo maculata :
anfractibus nodulorum ordinibus cinctis.
Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1807. 1808.
β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1809. 1810.
γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1813. 1814.
δ) *Regenf. Conch.* 1. t. 12. f. 70?
*Habitat in mari, Americam australem alluente, spiræ
anfractibus 5.*
- tenula-
rus. 29. T. testa ex argenteo cana nodulis multifariam cincta :
apertura intus lactea.
Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1811. 1812.
Habitat - - - *Castaneæ affinis.*
- Smara-
gus. 30. T. testa ponderosa subdepressa læviuscula oblique ru-
gosa : spiræ anfractibus quatuor ; primo terete ampliore.

Hæc tribui inferendæ videntur, an distinctæ species? testæ a Listero *Conch.* t. 583.
f. 35. t. 584. f. 41. t. 1059. f. 8. a. Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 109.
199. 335. mus. Kircher. 3. f. 389. 397. a Rumpf mus. t. 21. f. 11. a. Gualtieri
191. t. 45. f. F. t. 62. f. E. F. G. I. M. N. & t. 63. f. L. M. N. ab Aigen-
ville *Conch.* t. 6. f. G. I. T. & zoomorph. t. 8. f. 4. a Seba mus. 3. t. 39.
f. 25-28. & f. 47. t. 40. f. 44. & a Knorr *Vergn.* 3. t. 4. f. 3. delineatæ? quæ-
runtur autem tribui, quas Lister *Conch.* t. 18. f. 13. t. 19. f. 14. & 14. A. t. 20. f.
14. t. 21. f. 17. 18. t. 22. f. 19. t. 31. f. 29. t. 588. f. 52. t. 589. f. 53. t. 591.
f. 56. 57. t. 592. f. 60. t. 593. f. 61. Klein *ostr.* t. 2. f. 44. Martini berl. *Mag.*
3. t. 5. f. 57. 58. 60. 64. 65. & 4. t. 9. f. 44. Bonanni recr. & mus. Kircher. 3.
f. 39. 42. & 106. Valentyn *Abh.* t. 1. f. 7. Gualtieri *test.* t. 4. f. F. G. H. 1.
L. N. R. t. 44. f. Z. Argenville *Conch.* t. 11. f. I. t. 27. n. 3. f. 32. & t. 28.
f. 15. 16. 18. 24. & zoomorph. t. 9. f. 12. 14. Seba mus. 3. t. 56. f. 22. 29.
Knorr *Vergn.* 3. t. 15. f. 7. & 6. t. 39. f. 1. Quartæ d. nique tribui testæ a
Gualtieri t. 58. f. G. & I. ultima etiam a Schroetero *Eintl. in Verstein.* 4. t.
10. f. 5. delineatæ.

v. Zorn. *Naturf.* 7. p. 157. t. 2. f. A. I. A. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1815. 1816.

*Habitat ad novam Seelandiam, testa viridi ultra 2 pol-
lices lata & alta.*

papyra-
ceus.

31. T. testa pellucida tenuissima subtilissimo annulata : an-
fractu primo maximo, fascia ad alterum albo rubroque
varia, apertura ovali.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1817. 1818.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1819?

Habitat - - -

Æthiops.

32. T. testa transversim fulcata nigra : anfractibus primis
argutis striatis, sequentibus argenteis labio utroque
limbo fusco.

v. Born. *mus. Caes. Vindob. test.* p. 340. vign. f. b.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1820. 1821.

*Habitat - - - testa mediæ magnitudinis, apertura di-
latata.*

nicobari-
ceus.

33. T. testa subfusca reticulata : anfractibus cingularis.
apertura limbo virescente pellucido, columella callo
citreo, fauce aurata.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1822. 1823.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1824. 1825.

γ) v. Born. *mus. Caes. Vind. test.* t. 13. f. 16. 17. *Helix
paradoxa.*

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa mediæ magnitudinis.

Cidaris.

34. T. testa lævi : anfractibus ex compresso teretibusculis.
primo tereti amplissimo, apertura compressa viridi ar-
gentea, columella prominula.

a) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1840. 1841. *Cidaris turcica.*

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1842. 1843. *Cidaris viridis.*
Valent. Abh. t. 4. f. 35.

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1844. 1845. *Cidaris aurantia.*

δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1846. *Cidaris fasciata.*
Argenv. Conch. t. 6. f. B.

ε) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1247. *Cidaris spadicea.*
Argenv. Conch. t. 6. f. O.

ζ) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 13. 14. *Cidaris marmorata.*

η) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 15. *Cidaris polyzonias.*

θ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 82. *Cidaris flavicans rubro
lineata.*

ι) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 82. *Cidaris ex cæruleo
rubella variegata.*

- a) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris virescens spadiceo lineata.*
 A) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris subfusca, basi marginata.*
 u) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris dilutius & obscurius fusco radiata.*
 v) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris lutea obscurius radiata.*
Habitat rarior in India & Sina, infinitæ fere varietatis.
 35. T. testa lævi nigerrima : anfractibus margine excavatis distantibus.
Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1848.
 B) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1849.*
Habitat in Oceano australi.
 36. T. testa lævi subimperfiorata subrotunda : anfractibus convexis contiguis, columella incrassata. v. *Born. mus. Caes. Vind. test. p. 355. 356. t. 12. f. 23. 24.*
Habitat - - - testa purpurea & virescente fauce argentea.
 37. T. testa ovata crassa ; spira mucronata ; anfractibus lævigatis planiusculis, primis duobus maximis.
Adans. Seneg. 1. p. 163. t. 12. f. 1. Marnat.
Habitat in Senegalia, testa 6-7 lineas longa ; plumbea, interdum rubella, seriatim albo-punctata, intus coffeæ more tincta.
 38. T. testa ovata solida glabra : anfractibus senis striatis, apertura marginata ovali.
Scopol. delic. insubr. 1. p. 67. t. 25. f. B. Bulinus hæmaphysomus.
Habitat - - - testa triunciali alba : anfractibus ventricosi contiguis, primo supra rufescente, apertura intus fuscescente.
 106. T. testa ovata convexo-transversim sulcata & ruguloso striata, anfractibus cingulo nodoso, fauce argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 295. 6. vign. 24. f. A. H. Martyn Conch. 2. f. 71.*
Habitat ad novam Seelandiam.
 107. T. testa ovato-convexa longitudinaliter undulatum frigosa : spira obtusa, fauce argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 296. t. 196. f. 1640. 1641.*

- Martyn Conch. 1. f. 29.*
Habitat ad novam Seelandiam & Hollandiam.
 nivens. 108. T. testa spirali nivea diaphana transversim striata : an-
 fractibus sæpe distortis. *Chemn. Conch. 10. p. 298. f. 165. f. 1587. 1588.*
Kaemm. Cab. Rudolft. t. 8. f. 4. 5.
Habitat ad insulas nicobaricas.
- helicoi- 109. T. testa cornea subdiaphana tricarinata læviuscula :
 des. anfractibus prioribus distantibus, apertura triangulari.
Chemn. Conch. 10. p. 298. t. 165. f. 1589. 1590.
Habitat in mari indico, nonne potius ad helices spectat?
- *** Solidi, umbilico perforato.
- pica. 39. T. testa conico-rotundata lævi : denticulo umbilicali.
Mus. Lud. Utr. 655. n. 346.
Argenv. Conch. t. 8. f. G. Pica.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 7. Livon.
List. Conch. t. 640. f. 30.
Petiv. gazoph. t. 70. f. 9.
Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 29. 30.
Gualt. test. t. 68. f. B.
Klein ostr. t. 2. f. 52.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 1. & 2. t. 21. f. 31.
Bytem. app. t. 12. f. 51.
Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 66. & t. 11. f. 57.
Chemn. Conch. 4. t. 151. f. 1420. 1421. & 5. t. 176.
f. 1750. 1751.
Schroet. Journ. 5. f. 15.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1850?*
 γ) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1851?*
 δ) *Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1769. 1770?*
 v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 1. 2. pollices*
Habitat frequens in mari fere omni, testa solida 2½ pollices
alta, 3½ lata nigro-radiata, columella tenui alba, an-
fractibus 6 convexis, umbilico canali duplici obusulo.
- sanguini- 40. T. testa subumbilicata conico-convexa striata lævi : an-
 neus. fractibus subsulcatis.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1756. 1757.
Habitat in Africæ littore, testa convexa, sanguinea, fissa
magnitudine : umbilico nunc perforato, nunc clauso.

argyro-

41. T. testa subovata exarata lineis dorsalibus elatioribus transverse striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 656. n. 347.*

Argenv. Conch. t. 6. f. F. Os argenteum.

Rumpf mus. t. 19. f. 2.

Gualt. test. t. 64. f. D.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 6.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 5.

Regensf. Conch. 1. t. II. f. 50.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1758-1761. & f. 1763-1765.

β) *Valent. Abh.* t. 9. f. 79-81.

γ) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 20-22.

Habitat potissimum in India, cochlo affinis, testa albida; fusco radiata, apice interdum rubra: spiræ anfractibus 6 teretibus; primo reliquis multo majore, apertura argentea.

margari-

42. T. testa subovata: lineis dorsalibus elatioribus lævibus.

Mus. Lud. Ulr. 656. n. 348.*

Rumpf mus. t. 19. f. 3. 4.

Argenv. Conch. t. 6. f. A?

Seb. mus. 3. t. 74. f. 4.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 43.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1762.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 29. l. t. 3. f. 18.

Habitat rarior in mari indico, testa ventricosa fusco, viridi & flavescente varia, spiræ anfractibus 5-6.

verficor-

43. T. testa glaberrima subtilissime transversim striata viridi alboque varia: anfractibus planiusculis contiguis; primo maximo rotundato.

List. Conch. t. 576. f. 29.

Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1740 1741.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. a. b.

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. c. d.

Habitat in Oceano australi; spiræ anfractibus 4, labro subfisso crenato, apertura matris perlarum instar nitente.

Delphi-

44. T. testa umbilico hispido: anfractibus spinis ramosis.

Mus. Lud. Ulr. 657. n. 349.*

Argenv. Conch. t. 6. f. H. Delphinus.

Rumpf mus. t. 20. f. H. Cochlea laciniata.

Valent. Abh. t. 5. f. 41.

Petiv. amb. t. 3. f. 1.

Grew. mus. t. 11. f. 5. 6.

List. Conch. t. 608. f. 45.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 31.

Yyy yyy yyy y 3.

Gualt. test. t. 68. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 12-27.

Knorr Vergn. t. 22. f. 4. 5. & 4. t. 7. f. 2. 3. & 8. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 14.

Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1727-1735.

β) Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1725-1726.

γ) Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1736.

Habitat rarior in India, testa fusca, nigricante aut rubella albo varia, infinita, si magnitudinem, anfractuum superficiem, spinarum formam & ambitum species, varietatis, umbilico spinis squamisque horrido, anfractibus transversim striatis ut plurimum bisariam spinosis extremis complanatis.

nodulosus.

45. T. testa depressa nodosa granulatim transversim striata: anfractus primi carina dorsali inæqualiter tuberculata. Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1723. 1724.

Habitat rarus in India, testa ex rubello alba, granulis nigris.

distortus.

46. T. testa submucronata undique spinis lævibus. Mus. Lud. Ulr. 657. n. 350.*

Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1737-1739.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 32. 1. t. 3. f. 19.

Habitat in India, testa rosea basi alba multifariam nodulosa, nodulis sanguineis, apertura & umbilico lævi flavis; spiræ anfractibus 6 prominulis, distantibus, sulco distindis: carina media nodulosa.

stellaris.

47. T. testa virescente basi convexa: anfractibus radiato-spinosis; primi spinis duodecim maximis.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1553.

Habitat in Oceano australi, testa $\frac{1}{4}$ pollicis alta, $\frac{2}{3}$ lata.

aculeatus.

48. T. testa basi convexa: anfractibus spinis laciniatis coronatis; primo novem maximis, extremis complanatis.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1554. 1555.

β) Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1556. 1557.

Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, spinis chalcidinis.

stellatus.

49. T. testa flavicante subpyramidali basi complanata: anfractibus margine inferiori spinulosis.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1558. 1559.

Habitat - - -

- Mespilus.* 50. T. spiræ anfractibus convexis fascia fusco alboque tessellata distinctis, apertura argentea, columella alba.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1742. 1743.
Habitat in Oceano australi; colore mepilos referens.
- Granulatus.* 51. T. testa annulis granulato-nodosis cincta sordide viridi apice rubella: apertura intus argentea, columellæ labio aurantio maculato.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1744. 1745.
 β) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1746
 γ) *Lisl. Conch.* t. 575. f. 23.
Habitat in mari indico & australi.
- Ladus.* 52. T. testa supra impressa subtus concava: spira annulata; anfractu primo maximo, umbilico cochleato.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1748. 1749.
Habitat in mari australi, testa heic alba, ibi viridi, maculis obscuris violaceis viridibus & rubris ut plurimum tessellatis.
- Stratus.* 53. T. testa nigricante: cingulis granorum moniliformibus alternatim binis nigris & cinereis, columella unidentata.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1754. f. 1755.
Habitat ad insulas Nicobaricas, testa avellanæ magnitudine.
- Dentatus.* 54. T. testa depressa orbiculata alba fusco varia: columellæ margine inferiori denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1767. 1768.
Habitat. - - -
- Diadema.* 55. T. testa sordide viridi fusco varia filis confertis quasi cincta: anfractibus quatuor; primo maximo.
Chemn. Conch. 5. p. 145. vign. 43. f. A. B.
Habitat ad novam Seelandiam, testa magna.
- Cinereus.* 56. T. testa lævi subrotunda cinerea albo nigroque varia: anfractibus substriatis ventricosis ad futuram complanatis.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. p. 356. 357. t. 12. f. 25. 26.
Habitat - - -
- Carinatus.* 57. T. testa tenui diaphana alba rotundo-pyramidali: anfractibus carinatis, umbilico spirali.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. p. 361. 362. t. 13. f. 3. 4.
Habitat - - - spiræ anfractibus 6.

- afer. 58. T. testa tenui lævi : anfractibus complanatis.
Adansf. Seneg. 1. p. 171. t. 12. f. 3. Daki.
 β) *Adansf. Seneg. 1. p. 172. t. 12. f. 4. Rifer.*
Habitat in Senegalia, testa vix 2 lineas longa fusca, fulva aut grisea.
- planor- 59. T. testa depressa lævi fusca opaca. *O. Fabr. Fn. groenl.*
 bis. *p. 394. n. 393.*
Habitat frequens in sabulo littorum Groenlandiæ limoso sub lapidibus marinis testæ diametro 1 - 1½ lineæ, anfractibus 4.
- marginel- 102. T. testa hyalina lævi subcarinata, anfractibus sex ro-
 lus. tundatis, labro fimbriato reflexo. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1063.*
Habitat - - -
- helicoi- 103. T. testa alba supra lineis angulatis fuscis varia, anfracti-
 des. bus rotundatis : umbilico profundo amplo infundibuli-
 formi. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1067. 1068.*
Habitat - - -
- foliaceus. 104. T. testa pyramidali rugis lamellatis inæquali alba
 roseo varia : umbilico amplo. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1069. 1070.*
Habitat - - -
- Anguis. 110. T. testa transversim striata viridi nigro virgata intus
 margaritacea. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 70.*
Habitat ad Veleliam australem.
- Porphy- 111. T. testa granulata atro, viridi flavo alboque varia, sub-
 rites. umbilicata intus margaritacea. *Martyn Conch. 2. t. 72.*
Habitat ad novam Caledonia.
- smarag- 112. T. testa glaberrima striata viridi. *Martyn univ. Con-*
 dus. *chol. 2. t. 73. 74.*
Habitat ad novam Seelandiam.

**** Cancellati.

- crenellus. 60. T. testa umbilico patente planiuscula, anfractibus re-
 teribus : striis crenatis.
Habitat - - - testa solida, rufa, magnitudine seminis lupini, supra plano - convexa, subius concava : striis longitudinalibus.

thermalis. 61. T. testa umbilicata oblongiuscula obtusa : anfractibus teretibus lævibus.

Habitat prope thermas pisanas in aquis dulcibus , *testa* alba , *semine brassicæ paulo majore* , *anfractibus quaternis* , *umbilico minore*.

scalaris. 62. T. testa conica anfractibus distantibus. *Mus. Lud. Utr.* 658. n. 351.*

Argenv. Conch. t. 11. f. V. Sclaris.

Rumpf mus. t. 49. f. A. Scalare , *Wendeltrap.*

Pet. amb. t. 2. f. 9.

Valent. Abh. t. 12. f. 101.

Gualt. test. t. 10. f. ZZ.

Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 2. 3. & 5. t. 23. f. 1. & t. 24. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 152. & 153. f. 1426. 1427. 1430-1433.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. B.

Murray testaceol. t. 1. f. 7.

β) *Pall. spic. zool. 10. t. 3. f. 5. 6. Turbo principalis.*

Martin. berl. Samml. 7. 1. t. 1. f. 1. 2.

Conch. 4. t. 152. f. 1428. 1429.

Habitat pretiosus ad Barbariæ littora , β) *rarior in arena littoris Coromandel* , *testa ad 2-2½ pollices longa* , *alba* , *aut rubella costis albis* , *umbilicata* β) *imperforata* , *columniella nulla* , *anfractibus rotundatis 8* , *in β) 10* , *costis tenuibus* , *carinatis* , *subobliquis* , *longitudinalibus* , *continuis*. *Vix varietas clathri.*

Clathrus. 63. T. testa turrata ex umbilicata : anfractibus contiguis lævibus. *Fn. suec. 2170. Mus. Lud. Utr. 658. n. 352.**

Rumpf mus. t. 29. f. W. Buccinum scalare.

Rondel. test. 89. f. 5

List. Conch. t. 588. f. 51.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. III.

Gualt. test. t. 58. f. H.

Klein. ostr. t. 3. f. 66.

Planc. Conch. t. 5. f. 7. 8.

Ginann. adr. 2. t. 6. f. 54.

Bytem. app. t. 12. f. 54.

Knorr Vergn. 1. t. 11. f. 5. 4. t. 71. f. 5. & t. 20.

f. 4-6. & 6. t. 39. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1434-1438.

β) *List. Conch. t. 588. f. 50.*

Habitat frequens in mari mediterraneo atlantico , *indico* , *testa vix 2 pollices longa* , *ut plurimum alba* , *aliquando*

punctata aut lineata, interdum subfusca obscurius fasciata, spiræ anfractibus angustioribus & minus convexis costis 12-16, ut plurimum convexis a scalari discernenda. Ex hac purpura violacea veterum, nec punicea delatæ.
12. Plancus.

- ambigu- 64. T. testa turrita umbilicata : anfractibus contiguus.
us. *Habitat in mari mediterraneo, clathro similis, umbilico, anfractibus pallidis lineis 2-3 ferrugineis pictis, costis duplo pluribus distinctus.*
- crenatus. 65. T. testa subcancellata turrita : anfractibus contiguus.
supra crenatis. *Mus. Lud. Ulr. 659. n. 353.**
Habitat rarus - - - clathro affinis, testa alba, pollicis longa : spiræ anfractibus 8, costis rotundatis hinc inde obsoletis.
- lacteus. 66. T. testa turrita : striis longitudinalibus elevatis confertis.
Ginann. adr. t. 6. f. 55.
Habitat in mari mediterraneo, clathro similis, at minor, testa grani hordei magnitudine, nivea, striis non membranaceis.
- striatulus. 67. T. testa subcancellata turrita : anfractibus contiguus,
cingulisque varicosis interceptis.
Habitat in mari mediterraneo; testa alba, magnitudine seminis hordei : anfractibus cinctis striis membranaceis parvis, passimque rugis convexis callosis, aperituro obovata subtus subangulata.
- Uva. 68. T. testa ovata obtusa : anfractibus contiguus; striis longitudinalibus imbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 659. n. 354.*
Pet. gaz. t. 27. f. 2. Olivaris striata fasciata.
List. Conch. t. 588. f. 47-49.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 140.
Gualt. test. t. 58. f. D.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.
Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 4.
v. Born mus. Cæs. Vindob. test. p. 340. vign. f. 2.
Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1439. a. b.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 7.
ß) *Spengl. n. Schr. daen. Ges. 1. t. 2. f. 72*
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 974.
γ) *List. Conch. t. 40. f. 38.*
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 965.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa ad 1½ pollicem longa, alba, cinerea aut spadicea, umbilicata, anfractibus circiter 12, primo triplo majore secundo: sulcis intermediis striis æqualibus, apertura unidentata.

corneus. 69. T. testa umbilicata rotundata acutiuscula: anfractibus teretiunculis decussato-striatis, apertura reflexa. *Mus. Lud. Ulr. 660. n. 355.*

Habitat - - - testa pellucida fusca aut cornea: apertura intus alba, umbilico pervio.

retexus. 70. T. testa umbilicata convexo-prominula: anfractibus teretibus substriatis, apertura reflexa.

Habitat in Europa australi.

Licina. 71. T. testa oblonga obtusa rugoso-striata, apertura limbo dilatato plano crenato.

Müll. hist. verm. 2. p. 178. n. 364. Nerita (Licina) testa ovata incarnata striata, apertura in puncto adnata.

Petiv. gaz. t. 118. f. 11.

List. Conch. t. 26. f. 24.

Klein ostr. t. 3. f. 71. a. b.

Sloan. jam. 2. t. 240. f. 12. 13.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1060. a-e.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 54.

Habitat in Jamaica & insulis vicinis, testa 8 circiter lineas longa, dura, pellucida, umbilicata, anfractibus 5.

lunulatus. 72. T. testa cylindrica alba reticulata: apertura remota.

Müll. hist. verm. 2. p. 180. n. 366. Nerita lunulata.

Habitat - - - testa dura, pellucida, 7 lineas longa, anfractibus 5, lineis lunularum rufescentium transversis 4 - 5 notatis.

Labeo. 73. T. testa oblonga umbilicata fusca punctis convexis striata: labro albo dilatato.

Müll. hist. verm. 2. p. 180. n. 367. Nerita Labeo.

Brown jam. p. 401. t. 40. f. 5.

List. Conch. t. 25. f. 23.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 43?

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1061. 1062.

Habitat in Jamaica, testa 15 lineas longa, pellucida, punctis splendidis, fauce fusca glabra, anfractibus 5 protuberantibus, umbilico pervio.

- elegans. 74. T. testa ovata cinerea spiraliter convexa striata : apertura adnata.
 Müll. hist. verm. 2. p. 177. n. 363. Nerita elegans.
 Column. purp. c. 9. p. 27.
 List. Conch. t. 27. f. 25.
 anim. angl. t. 2. f. 5.
 exerc. anat. p. 2. t. I.
 Gualt. test. t. 4. f. A. B.
 Argenv. Conch. t. 28. f. II. 12.
 zoomorph. t. 9. f. 9.
 Martin. berl. Mag. 2. p. 604. t. I. f. 4. 6.
 Schroet. Flusconch. t. 9. f. 15. a. b.
 Geofr. test. I.
 Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ fluviis ? testa dorso
 imperforata, 6 lineas longa, anfractibus 5 convexis,
 operculo corneo, cochleato, striis subtilissimis radiat
 tibus exarato.
- dubius. 75. T. testa oblonga umbilicata : anfractibus æqualibus de-
 cuffato striatis, apertura dilatata.
 v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 5. 6. Turbo Lincia.
 Habitat - - -
- limbatus. 105. T. testa subovata rugosa perforata alba. Chemn. Conch.
 9. t. 123. f. 1075. a. ß.
 Habitat in Coromandel.
- **** Turriti proprie dicti.
- imbrica- 76. T. spiræ anfractibus deorsum imbricatis. Mus. Lud. Ulr.
 tus. 660. n. 356.*
 Gualt. test. t. 58. f. E.
 Seb. mus. 3. t. 56. f. 26. 31. 33. 34.
 Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 1. & 6. t. 25. f. 2.
 Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1422.
 Habitat in insulis Americæ mediæ obversis, testa fuscis
 variegata, rarius cinerea, ad 4 pollices longa, an-
 fractibus 12-18 intus albis complanatis transverse
 striatis : striis subtilissime granulatis.
- replica- 77. T. testa lævi : anfractibus sursum imbricatis. Mus. Lud.
 tus. Ulr. 661. n. 357.*
 Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 24.
 Argenv. Conch. t. II. f. E.
 Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 3 ?

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1412.

(2) List. Conch. t. 590. f. 55.

Habitat Tranquebariæ, testa 3 pollices longa, & longiori, cornea, β) fusca, tenuissime transversim striata: spiræ anfractibus circiter 10, apertura ovali.

varangulus. 78. T. spiræ anfractibus carina unica majore acuta. Mus. Lud. Ulr. 661. n. 358.*

List. Conch. t. 591. f. 59.

Bonann. recr. & mus. Kircher 3. f. 117?

Gualt. test. t. 58. f. B.

Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1413.

β) Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 5.

Habitat ad Tranquebariæ littora, testa ad $4\frac{1}{4}$ pollices longa cornea, cinerea aut ochroleuca, rarius hyalina, anfractibus 15-17 transversim striatis teretibus.

duplicatus. 79. T. spiræ anfractibus carinis duabus acutis. Mus. Lud. Ulr. 662. n. 359.*

List. an. angl. t. 3. f. 7.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 114.

Gualt. test. t. 58. f. C.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 7. 8.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1414.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 5.

β) v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 368. t. 13. f. 8.

Turbo torcularis.

Habitat ad littora Coromandel, acutangulo affinis, testa ad 6 pollices longa, carnea, cornea intusque fusca, cærulescente, aut violacea, interdum fasciata; anfractibus ad 16 transversim striatis.

trochæletus. 80. T. spiræ anfractibus carinis duabus obtusis distantibus.

List. Conch. t. 591. f. 58.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 113.

Argenv. Conch. t. 11. f. 10.

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1424. 1425.

Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 2.

Schroeter Flusconch. t. 8. f. 10.

inn. Bau Conch. t. 3. f. 6.

Turriculæ autorum militant sub murice, strombo, buccino, trocho, turbine:

Habitat ad Guineæ littora, testa, vix 2 pollices longa, nunc eburnea, nunc alba fusco, rarius cærulescente variis rarissime alba, intus fusco-fasciata, anfractibus complanatis, contiguis, transversim striatis.

Terebra. 81. T. Spiræ anfractibus carinis sex acutis. *Fn. suec.* 2176.

Musf. Lud. Ulr. 662. n. 460.*

Adansf. Seneg. 1. t. 10. f. 6. Ligar.

Column. aq. t. 53. f. 2.

List. Conch. t. 590. f. 54.

anim. angl. t. 3. f. 8.

Bonann. recr. & musf. Kircher. 3. f. 23. 115.

Ruinpf musf. t. 30. f. M.

Gualt. test. t. 58. f. A.

Argenv. Conch. t. 11. f. D.

zoomorph. t. 4. f. F?

Seb. musf. 3. t. 56. f. 12. 18. 25. 32. 40.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1415-1419.

β) *Adansf. Seneg.* 1. p. 159. t. 10. f. 7. *Mesal.*

γ) *Regensf. Conch.* 2. t. 12. f. 57.

Martyn Conch. 1. rubr.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1591.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1592. 1593.

Habitat in mari Sinam, Africam occidentalem, Angliam, Sueciam alluente, adriatico, testa fusca vel subfusca, creberrime alba 2 ad 6 fere pollices longa, anfractibus ad 36 subconvexis, discretis, singulis carinis 5-9.

variegatus.

82. T. spiræ anfractibus planiusculis; striis septem obsoletis.

Bonann. recr. & musf. Kircher. 3. f. 112.

Seb. musf. 3. t. 56. f. 30. 37. 38.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 8?

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1423.

Habitat in mari, Americam australem & Barbariam alluente, imbricato affinis, testa 2-3 pollices longa, testis variegata fusca vel ex fusco lutea, 2-3 pollices longa, subtilissime transversim striata, anfractibus subconvexis; strigis nonnullis maculosis.

ungulatus.

83. T. spiræ anfractibus striis decem exoletis. *Müll. 1001.*

dan. prodr. 2930.

Habitat in mari Europæo, & mediterraneo, inter terebrum & variegatum quasi medius, verme ventricoso proboscide

longissima emissili apice globosa & cirris plurimis armata instructo, testa 2-4½ pollices longa albo varia ex fusco lutea vel spadicea, anfractibus ad 24 usque.

84. *T. spiræ anfractibus costatis: apertura ovata. Müll. Zool. dan. prodr. 2929.*

Habitat in mari Daniam alluente.

85. *T. testa imperforata glabra: anfractibus rotundatis striatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 394. n. 392.*

Habitat rarus in profundis maris Groenlandiam alluentis ad ramulos fertulariarum, testa pellucida, albida, fragili longitudinaliter sulcata, vix 1½ lineam longa, anfractibus 5 ventricosi lente decrefcentibus.

86. *T. anfractuum sutura marginata prominente. Gualt. test. t. 58. f. L.*

Habitat - - - testa candida, ¼ pollicis longa: apertura subovali.

87. *T. testa pellucida: anfractibus contrariis; sutura subcrenata, apertura posterius bidentata. Müll. Zool. dan. prodr. 2917. verm. hist. 2. p. 116. n. 315. Helix testa turrata fusca glabra sinistorsa: apertura canaliculata.*

List. Conch. t. 41. f. A.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 41.

Gualt. test. t. 4. f. D. E.

Stroem. ad. Nidros. 3. p. 436. 437. t. 6.

Schroet. Erdconch. p. 136. A. B. t. 1. f. 4. a. & f. 5.

Einkl. in Conch. 2. p. 55. 1. t. 3. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 960. n. 1. 2.

- β) *Müll. hist. verm. 2. p. 120. n. 317. Helix papillaris. Ginann. adr. 2. t. 3. f. 23.*

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 963. 964.

- γ) *Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 961. 962.*

Habitat in Europa, potissimum australi, frequens e. g. in cavis arborum truncis, testa glaberrima, dimidium circiter pollicem longa fusca, rarius ex fusco aurantia, anfractibus 10-11, in commissuris papillis vel denticulis albis munitis.

88. *T. testa pellucida: anfractibus contrariis non crenatis, apertura tridentata. Fn. succ. 2172.**

Müll. zool. dan. prodr. 2918. hist. verm. 2. p. 113. n. 316. *Helix testa turrita fusca striata sinistrorsa, apertura canaliculata.*

List. Conch. t. 40. f. 38. & t. 41. f. 39.
anim. angl. p. 124. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 4. f. C.

Argenv. Conch. t. 28. f. 11. 19. 20.

zoo-morph. t. 9. f. 13. 14.

Geoffr. test. 23.

Stroem. act. Nidros. 3. t. 6. f. 17.

Murray testaceol. t. 1. f. 2.

Schio verb. act. helvet. 3. t. 3. A. f. 17. 18.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 959. a. b.

β) Martin. berl. Mag. t. 5. f. 60.

γ) List. Conch. t. 20. f. 16?

δ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 958. α. β.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 957.

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 956.

η) Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 980. α. β.

*Habitat vulgarissimus in Europæ silvis & masculis, testis
circiter pollicis longa, dilute fusca, tenui, glabra,
rarius rugosula, apertura alba.*

Fusulus. 89. T. testa obtusa curvatim sulcata : apertura edentula
anfractibus undecim.

Müll. hist. verm. 2. p. 109. n. 309. *Helix Fusulus.*

Habitat — — — *testa, 7½ lineas longa.*

Fusus. 90. T. testa obtusa recte sulcata alba : apertura dentata
anfractibus novem.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 308. *Helix Fusus.*

Bonnann. recr. 3. f. 140.

Habitat — — — *testa fusiformi, apertura lunata, labro
reflexo.*

fulcatus. 91. T. testa obtusa oblique sulcata alba : apertura sub-
quadrata, labro reflexo.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 387. *Helix fulcata.*

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1231. 1232.

Habitat — — — *testa subpellucida, alba, immaculata,
subventricosa, 12 lineas longa, anfractibus 8, aper-
tura perpendiculari.*

quadri- 92. T. testa sinistrorsa flavicante : apertura quadridentata.
dens. Müll. hist. verm. 2. p. 107. n. 306. *Helix quadridens.* List.

List. Conch. t. 40. f. 38.

Geoffr. test. 24.

Habitat in Italia, testa glabra 5 lineas longa, anfractibus 9, apertura arcuata, labro subreflexo dentibusque albis.

93. T. testa albida: apertura tridentata.

Müll. hist. verm. 2. p. 106. n. 305. Helix tridens.

Gualt. test. t. 4. f. F.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1236.

Habitat in Italia, testa glabra, minutissime striata, 5 lineas longa, anfractibus 7, apertura arcuata, labro subreflexo.

94. T. testa ovata obtusa pellucida: anfractibus senis secundis, apertura edentula. Fn. suec. 2173. * It. oel. 99.

Müll. zool. dan. prodr. 2915. hist. verni. 2. p. 105. n. 304.

Helix testa cylindracea obtusa: apertura edentula orbiculata, labro albo.

List. anim. angl. t. 2. f. 6.

Argenv. zoolomorph. t. 9. f. 11.

Stroem. aët. Nidrosf. 3. t. 1. f. 7.

Geoffr. test. 20.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 63.

Schroeter Erdconch. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1076. n. 1. 2.

β) List. anim. angl. t. 2. f. 8?

Argenv. Conch. t. 28. f. 17.

Martin. berl. Magaz. 3. t. 5. f. 55.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 6.

Habitat frequens in Europæ muscis, testa lineam longa, tenera, glabra, dilute fusca, anfractibus 5-6, apertura limbo albo, in β) dentibus 8 munita.

95. T. testa fragili: anfractibus quinque distinctis transversim striatis albulo-fasciatis. Scopol. delic. insubr. 1. p. 68. t. 25. f. C.

Habitat - - - testa rufescente, digiti auricularis longitudine imperforata, anfractibus rotundatis: singulis fasciis albida; primo duplici, apertura subovata, operculo griseo.

96. T. testa alba lævissima; apertura labio porrecto planiusculo concavo obtuso.

Argenv. Conch. t. 32. f. 19?

Habitat in mari mediterraneo, testa subulata lactea: anfractibus 7-8, apertura dilatata auriscalpium referente, marginata. Logie,

- politus. 97. T. testa imperforata glaberrima : apertura ovata.
Habitat in mari mediterraneo, testa nivea, non pellucida, nitidissima, grani horae magnitudine, anfractibus lineae excavata tenui interstinctis.
- nautilus. 98. T. testa planiuscula : anfractibus annulatis dorso cristatis.
Syst. nat. X. 1. p. 709. n. 234. Nautilus Crista. Müll. 1001. dan. prodr. 2286. hist. verm. 2. p. 165. n. 351. Planorbis (imbricatus) testa alba umbilicata : carina dentata. Roes. inf. 3. t. 97. f. 6. 7. Hofer act. helv. 4. p. 212. t. 9. f. 21. 22. Geoffr. test. 8. Martin. berl. Mag. 4. p. 269. Chemn. Conch. 9. 1. 123. f. 1077. A. a. Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Daniae ceratophyllo, aliisque plantis aquarum stagnantium, testa diametri dimidia lineae, pellucida, fragilissima, alba, pallida vel cinerea, supra plana, sutus convexa umbilicata, anfractibus $2\frac{1}{2}$, apertura longa; nonne potius ad tertiam tribum referendus?
- obsoletus. 99. T. spirae anfractibus carinis duabus ob usis approximatis. v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. 13. f. 7.
Habitat - - - exoleto affinis.
- quinque- 100. T. testa subumbilicata albida : apertura quinquedentata.
 dentatus. v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 378. t. 13. f. 9.
Habitat - - - bidenti affinis, testa subpellucida : anfractibus 12.
- pyramidalis. 101. T. testa cornea pellucida ventricosopiramidali : apertura supra subcompressa.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 8. Habitat rarius in Germania, testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa, ad solem & aerem primo cinerascens, post albicans & opaca.

328. HELIX. *Animal Limax.*

Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.

Apertura coarctata, intus lunata f. subrotunda: segmento circuli demto.

* *Ancipites, testa longitudinaliter utrinque angulata.*

Scarabæ-
us. I. H. testa ovata subancipiti: apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr.* 663. n. 361. *

Müll. hist. verm. 2. p. 88. n. 286. *Helix* (Pythia) testa subumbilicata ovata utrinque subcarinata, apertura dentata.

Rumpf mus. 91. t. 27. f. I. *Cochlea imbrium.*

List. Conch. t. 577. f. 31. 32.

Pet. gaz. t. 4. f. 10.

umboin. t. 12. f. 8.

Bonann. recr. 3. f. 385.

mus. Kircher. 3. f. 370.

Gualt. test. t. 4. f. S.

Argenv. Conch. t. 9. f. T.

Seb. mus. 3. t. 60. infra in angulo.

Klein. ostr. t. 1. f. 23. 24.

Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 2. 3.

Born mus. Cæs. Vind. test. I. p. 364. vign. f. 2.

Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 67.

Favann. Conch. t. 65. t. D¹. D. D⁴.

Chëmn. Conch. 9. t. 136. f. 1249-1253.

Habitat in Asiæ montibus, insulis amicis, olim cum pluvia cœlitus delabi credita, testa ad 1½ pollicem longa fusco alboque varia, anfractibus contiguis: primo convexo, apertura angusta, compressa subflexuosa, labio utroque tridentato, exteriori acuto & inæquali.

** *Carinata, anfractuum margine acuto.*

Lapicida. 2. H. testa umbilicata utrinque convexa: apertura transversali marginata ovata. *Fn. succ.* 2174. * *Mus. Lud. Ulr.* n. 362. * *It. wgoth.* 27.

Müll. zool. dan. prodr. 2899. *hist. verm.* 2. p. 40. n. 240.

Helix testa umbilicata carinata depressa maculata, apertura transversa alba.

List. Conch. t. 69. f. 68.

anim. angl. t. 2. f. 14.

exerc. anat. p. 182. t. 5. f. 4.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 11.

Geoffr. test. 10.

Schlotterb. act. helv. 3. t. 3. f. 15.

Martin. berl. Magaz. 2. t. 3. f. 36.

Schroet. Erdconch. p. 191. n. 64. 65. t. 2. f. 23.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1107.

Habitat in Europæ rupibus terrestribus & arborum truncis ut laura lignum, sic calcem rodere perhibita, vegetabilibus victitans, testa diametri semipollicaris, oculis armatis eleganter striata, fusco cornea, maculis ferrugineis, aut fusca albo varia, rarius hyalina anfractibus 5, umbilico pervio.

margina- 3. H. testa subumbilicata subdepressa oblique striata alba ta. fasciis rufis, apertura transversali. Müll. hist. verm. 2. p. 41. n. 241.

Habitat - - - indiscretæ affinis, testa diametri 9 linearum, supra convexa, subtus planiuscula, anfractibus 4 globosis primo trifasciato, reliquis bifasciatis, apertura subtriangulari.

cicatrico- 4. H. testa umbilicata subdepressa rugulosa flavicante: lineis fa. concentricis rufis, anfractibus contrariis. Müll. hist. verm. 2. p. 42. n. 242.

Argenv. Conch. app. t. 1. f. C.

Petiv. gaz. t. 76. f. 6?

Kaemmerer Cab. Rudolst. t. 11. f. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 123. vign. 19. l. A.

Favann. Conch. t. 63. f. K.

Habitat rara - - - testa tenera, pellucida, supra convexa, subtus gibba, anfractibus 5, extimo rufo fasciato, umbilico pervio, apertura subquadrata, intus alba.

Ægoph- 5. H. testa umbilica subdepressa viridescente immaculata: an- thalmos. fractibus septem. Müll. hist. verm. 2. p. 39. n. 239.

Rumpf. mus. 1. t. 27. f. P.

Petiv. gazoph. t. 21. f. 6.

Argenv. Conch. t. 6. f. E.

Brown jam. p. 450. t. 40. f. A. B.

Habitat in India, Barbaria & australi America, testa diametri interdum pollicaris, cornea ex luteo virescente, ex parte lescendo albida subtilissime transversim striata, anfractibus

6-7, in juniore subcarinatis, umbilico pervio, apertura lunata acuta, fauce alba.

- Omnia capri. 6. H. testa subcarinata umbilicata convexa: apertura marginata. *Mus. Lud. Ulr.* 664. n. 363. *
Rumpf mus. t. 27. f. O?
Argenv. Conch. t. 8. f. F.
Klein ostr. t. 1. f. 10?
 7) *Martyn. univ. Conch.* 1. t. 28.
Habitat in Aliæ arboribus, testa albida, glabra, centro fusca, anfractibus subdepressis ex fusco lucis, apertura alba infra flava, umbilico pervio.
- Albella. 7. H. testa umbilicata planiuscula subtus gibba: apertura semicordata. *Fn. suec.* 2175. * *It oel.* 65.
Müll. hist. verm. 2. p. 26. n. 228. *Helix explanata.*
List. Conch. t. 64. f. 62. t. 80. f. 81. & t. 140. f. 46. 47.
Gualt. test. t. 3. f. Z.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1105. 1106.
Habitat in Europæ rupibus, testa glabra, alba, immaculata, subtilissime transversim striata, diametri $5\frac{1}{2}$ linearum, anfractibus 5.
- maculata. 8. H. testa perforata planiuscula subcarinata alba fusco punctata subtus gibba: fasciis linearibus. *Müll. hist. verm.* 2. p. 25. n. 227.
Habitat - - - testa alba, diametri $4\frac{1}{2}$ linearum: fasciis 2 expunctis fuscis; anfractibus 3.
- Albina. 9. H. testa perforata planiuscula alba subtus gibba: apertura quadrangulata. *Müll. hist. verm.* 2. p. 25. n. 226.
List. Conch. t. 86. f. 86?
Habitat - - - Albella similis, testa immaculata diametri 3 linearum anfractibus 3; an distincta species?
- striatula. 10. H. testa subcarinata umbilicata convexa striata subtus gibbosiore: apertura subrotundo lunata.
Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 235? *Helix polita.*
Habitat Algeriæ & ? in ripis torrentum Lombardiæ, testa minuta, grisea vel candidissima glaberrima, oculo armato argute transversim striata, anfractibus 4-5. E. Brander.
- alga. 11. H. testa subangulata umbilicata convexa: anfractibus senis, umbilico pervio.
Favann. Conch. t. 63. f. L.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1093. 1094.

β) *Born. mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 3. 4 ?*

Habitat in Mauritania, striatulae affinis, at spirae angustioribus 6, umbilico patentissimo, anfractuum angulo obsoletio distincta.

Leucas. 12. *H. testa subcarinata umbilicata convexa laevi subtus gibbosa: umbilico minutissimo, apertura subrotundolunata.*

Habitat in Africa, testa albida, supra fascia, subtus lineis purpurascens. E. Brander.

(ævipēs. 13. *H. testa perforata subdepressa subcarinata sinistrona pallida: fascia rufa albæ adnata. Müll. hist. verm. 2. p. 22. n. 222.*

Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 915. 916.

Habitat - - - exili aliquantum affinis, testa pellucida, diametri $\frac{3}{4}$ pollicis tenera, subtus magis convexa albæ, anfractibus 5 subtilissime transversim striatis, apertura margine acuto.

vermiculata. 253. *H. testa subglobosa depressa scabra imperforata albor punctata: fasciis quatuor fuscescentibus, labro reflexa candido. Müll. hist. verm. 2. p. 20. n. 219.*

Petiv. gaz. t. 52. f. 11.

Favann. Conch. t. 64. f. K². K³.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1148. a. b. c.

Habitat in Italia & Lusitania.

exilis. 14. *H. testa perforata depressa subcarinata pallida: fascia rufa albæ adnata, anfractibus striatis. Müll. hist. verm. 2. p. 22. n. 222. 1-*

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1149.

Habitat Tranquebariæ, testa diametri 10 linearum, pellucida, tenera subtus convexa albæ, anfractibus 5, apertura margine acuto.

candida. 15. *H. testa umbilicata utrinque convexa; apertura non marginata. Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. n. 45.*

Martin. n. Mannig. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23.

Habitat - - - lapideæ affinis, at testa teneriore, 5 lineas alta, 10 lata, umbilico angustiore.

spadicea. 16. *H. testa perforata subdepressa umbilicata spadicea, anfractibus quinque. Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. t. 11. f. 2.*

Habitat - - - incarnatæ affinis, testa 7 lineas alta 11 lata, spadicea, umbilico labique margine albido

incarnata.

17. H. testa perforata subglobosa subcarinata cornea : anfractibus sex, labro incarnato. Müll. *hist. verm.* 2. p. 63. n. 259.

Schroet. *Eraconch.* p. 174. n. 52-54. t. 2. f. 18.

Chemn. *Conch.* 9. t. 133. f. 1206.

Habitat rara in Daniæ, Germaniæ nemoribus, testa immaculata, diametri 6 linearum, carina pallida, umbilico angustissimo.

testacea.

18. H. testa perforata subglobosa subcarinata utrinque convexa tomentosa. Müll. *hist. verm.* 2. p. 62. n. 258.

Habitat in Daniæ hortis, hispida affinis, testa diametri 3 linearum, cornea, transparente, carina pallida.

granulata.

19. H. testa perforata globosa subcarinata striata alba : fascia fusca. Müll. *hist. verm.* 2. p. 68. n. 263.

List. *Conch.* t. 85. f. 85.

Habitat in Gallia Lugdunensi, testa alba, minutissime striata, diametri $3\frac{1}{2}$ linearum, apice fusco, labro acuto, anfractibus 5.

planorbis.

20. H. testa subcarinata umbilicata plana supra concava : apertura oblique ovata utrinque acuta. Fn. *suec.* 2176. Müll. *zool. dan. prodr.* 2879. *hist. verm.* 2. p. 157. n. 344. Planorbis (carinatus) testa pallida pellucida supra umbilicata, carina marginali media.

List. *anim. angl.* t. 2. f. 27.

Gualt. *test.* t. 4. f. EE.

Swammerd. *bibl. nat.* t. 10. f. 5.

Klein *ostr.* t. 1. f. 8.

Martin. *berl. Magaz.* t. 8. f. 18.

v. Born *mus. Caes. Vindob. test.* t. 14. f. 5. 6.

Schroet. *Flusconch.* t. 5. f. 13-15.

- 2) List. *Conch.* t. 138. f. 42.

Pet. *gaz.* t. 10. f. 11. & t. 100. f. 216.

Chemn. *Conch.* 9. t. 126. f. 1102. n. 1. 2.

Habitat in Europæ & Barbariæ aquis stagnantibus & fluviis, testa diametri 1 lineæ ad $\frac{1}{2}$ pollicis, pellucida cornea, rarius opaca, tenuissime striata, anfractibus 4-5, primo reliquis multo majori.

complanata.

21. H. testa deorsum carinata umbilicata convexa subtus plana : apertura semicordata. Fn. *suec.* 2177. Müll. *zool. dan. prodr.* 2881 *hist. verm.* 2. p. 160. n. 346. Planorbis (umbilicatus) testa fusca opaca utrinque subumbilicata, carina marginali infera.

Geoffr. test. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1121-1123.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 22-25. & t. 11. minor. C. f. 4

Einl. in Conch. 2. p. 129. t. 4. f. 1.

β) Martin. Conch. 4. t. 8. f. 22?

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 27?

Habitat frequens in Europæ & Barbariæ aquis stagnantibus & rivulis, incola nigro: tentaculis rufis, testa diametri 1-6½ linearum, fusca interdum pallida, subpellucida, subtilissime transversim striata, anfractibus 5-6.

ingens. 22. H. testa subcarinata imperforata convexa: apertura resupinata; labio posterius quadruplicato.

Müll. hist. verm. 2. p. 17. n. 216. Helix testa imperforata subcarinata, apertura resupinata utrinque dentata.

List. Conch. t. 99. f. 100.

Bonnian. recr. 3. f. 330. 331.

mus. Kircher. 3. f. 331. 332.

Argenv. Conch. t. 28. f. 13. 14.

Martin. berl. Magaz. 2. t. 4. f. 42. a. b.

Favann. Conch. t. 63. f. F¹⁰.

Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 919. 920.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 11. 12.

β) List. Conch. t. 83. f. 87.

γ) List. Conch. t. 84. f. 84.

δ) List. Conch. t. 87. f. 88.

Habitat rara in India? testa diametri interdum 1½ pollicis, ex fusco lutea, vel cinerea aureo maculata, vel alba maculis subfuscis, anfractibus 6, apertura oblongo-ovali, plicis vel dentibus 4, 5, 6, 8.

sinuata. 23. H. testa imperforata subcarinata brunnea: carina candida: apertura transversa dentata posterius triplicata.

Müll. hist. verm. 2. p. 18. n. 217.

List. Conch. t. 97. f. 98. & t. 98. f. 99.

Klein ostr. p. 11. n. 31. d. 1.

Argenv. Conch. t. 63. f. F. 8?

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1110-1112.

β) List. Conch. t. 96. f. 97.

Argenv. Conch. t. 63. f. F. 4.

γ) List. Conch. t. 93. f. 93. 94.

Klein ostr. t. 1. f. 22.

Habitat in America, testa scabriuscula, diametri 9 linearum utrinque planiuscula: anfractibus 5 terebribus, labro reflexo.

- Lucerna. 24. H. testa imperforata alba supra planiuscula subtus gibba :
apertura transversa bidentata. Müll. *hist. verm.* 2. p. 13.
n. 212.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1108. 1109.
Habitat — — — facie placentæ, at testa decuplo minore,
diametri 13 linearum, albo, neutiquam striata, anfrac-
tibus valde depressis.
25. H. testa imperforata supra planiuscula subtus gibba : an-
fractibus cicatricosis; extimo divaricato. Müll. *hist.*
verm. 2. p. 12. n. 211.
Habitat rarissima — — — Carocollæ facie, at testa dia-
metri 31 linearum, subtilius striata, fulva, carina sub-
albescente, fauce lutescente, labro aurantio glabro valde
reflexo; anfractibus 4 latis planiusculis.
26. H. testa imperforata utrinque convexa. Mus. Lud. Ulr.
664. n. 364.*
Müll. *hist. verm.* 2. p. 77. n. 273. Helix testa imperfo-
rata trochiformi carinata oblique striata, labro trans-
versali albo.
Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1090-1092.
Favann. Conch. t. 63. f. 12.
α) *List. Conch.* t. 1055. f. 5.
β) *List. Conch.* t. 63. f. 61.
Argenv. Conch. t. 8. f. D.
Seb. mus. 3. t. 40. f. 16. 17.
Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 2. 3.
v. Born *mus. Cacaf. Vind. test.* t. 14. f. 9. 10.
Habitat terrestris paulo rarior in India, testa utrinque
striata, diametri 18 linearum in α) brunnea, interdum
subtus alba, vel supra pallide lutescente subtus alba,
carina interdum alba, nunc inferne nunc superne fascia
cindea, anfractibus 6 subconvexis, labio albo, apertura
triangulari; in β) testa tota nigricante, præter faucem
pallidam, labrumque album; anfractibus 5.
27. H. testa imperforata alba trochiformi fasciis fulvis :
apertura transversali bidentata. Müll. *hist. verm.* 2. p.
81. n. 278.
List. Conch. t. 90. f. 90.
Habitat — — — inter Lucernam & Lychnum media, ab
utroque tanten fascia in superiore anfractus parie duplici,
ab illa etiam vertice, non anfractibus depressis, distincta.
28. H. testa subglobosa umbilicata subcarinata lutescente
fascia albida: apertura transversa bidentata pone lineata.
Müll. *hist. verm.* 2. p. 74. n. 269.

List. Conch. t. 88. f. 89.

Habitat - - - *testa diametri circiter pollicaris utrinque convexa, anfractibus 5 contiguis, apertura lunata labro vix reflexo, labio reflexo crasso.*

Cornu 29. *H. testa subcarinata imperforata convexa : apertura patulo-marginata. Mus. Lud. Ulr. 665. n. 365.*

Gualt. test. t. 3. f. 1.

Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 2.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1142. 1143?

Habitat *terrestris in India, testa glabra, satis magna, sub epidermide fusca alba, apertura fulva : limbo fusco, anfractibus obtusis.*

Pellis fer- 254. *H. testa subcarinata fasciis flammeis rubris albisque pentis. picta, subtus punctis quadrifariam cincta, apertura fibriata. Chemn. Conch. 9. p. 79. t. 125. f. 1095. 1096.*

List. Conch. t. 66. f. 64.

Bonnann. mus. Kircher. 3. n. 349?

Petiv. gazoph. t. 156. f. 1.

Favann. Conch. t. 63. f. G³.

Habitat in America calidiore.

Vortex. 30. *H. testa supra concava : apertura ovali plana. Fa. syst. 2172.**

Müll. zool. dan. prodr. 2880. hist. verm. 2. p. 158. n. 345.
Planorbis testa flavo-fusca subcarinata supra concava subtus plana.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 6.

List. Conch. t. 138. f. 43.

anim. angl. t. 2. f. 28.

Gualt. test. t. 4. f. GG.

Klein ostr. t. 1. f. 9.

Martin. berl. Mag. 4. p. 257. t. 8. f. 19.

Schroeter Flusconch. t. 5. f. 16. 17.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1127. α. β.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus fluviiisque, planicie aquaticis crebro adhærens, incola rufo, tentaculis albis, vitæ, etiam in sicco, tenacissimo, testa pellucida diametri 1½-4 linearum, minutissime transversim striata, dum vacua, flava, anfractibus 5-7 supra convexiusculis, apertura margine tenui acuto.

scabra. 31. *H. testa subcarinata imperforata ovata acuminata striata.*

Habitat - - - *testa fasciis fuscis dissectis varia, in anfractu inferiore linea elevata.*

32. H. testa utrinque convexa cornea : fasciis subferrugineis.
Habitat in Sueciæ nemoribus.

33. H. testa imperforata depressa decussatim striata : apertura utrinque acuta.*

Gualt. test. t. 68. f. E.

v. Born mus. Cæs. Vindob. t. 13. f. 12. 13.

Chemn. Conch. 5. p. 237. vign. 44. f. A. B. C.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 136. t. 4. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1100. 1101.

Habitat terrestris in India, rarissima, testa Jordide cinerea, infra convexa, apertura triangulari canaliculata : limbo albo.

34. H. testa trochiformi subumbilicata acuminata : striis convexis carinaque triplici spiralibus : apertura dilatata.

Müll. hist. verm. 2. p. 84. n. 282.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1103. 1104.

Habitat - - - *testa diametri 11 linearum, pallida, striis transversis striisque spiralibus obsolete luteis, anfractibus 5, apertura fere circulari, labro albo : margine acuto.*

158. H. testa subfusca depressa : anfractu primo tereti, apertura coarctata subtriangulari tridentata marginata.

List. Conch. t. 93. f. 93. 94.

Klein ost. t. 1. f. 22.

Habitat in Virginia, Thuringia, Alsatia, testa subimperfata.

159. H. testa depressa umbilicata : anfractibus contiguis ; primo maximo, apertura oblongo-ovata ; limbo intus fulvescente.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 3-5

Martin. Naturf. 2. t. 79. f. 1.

Habitat - - - *testa magna solida incarnata, cana, aut alternatim subfusca, & lutea, fasciis usque plurimum 6 aut pluribus fuscis, rarius cærulescentibus picta, anfractibus 6, extimis mucronatis, apertura compressa, operculo extrinsecus rubro, nodoso nitido occlusa.*

161. H. testa umbilicata utrinque convexa albo spadiceoque varia : apertura alata submarginata.

VERMES TESTACEA. Helix.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 1. 2. Helix lapidea.
Habitat - - - lapidea accedens.

marginel-162. H. testa umbilicata oblique striata supra convexa subtrila.
 depressiuscula : anfractu primo carinato, apertura triangulari transversa marginata.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 7. 8.
Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1097.

Habitat - - - testa 5 lineas ultra pollicem lata, 8 lineas alta, alba : fascia fusca.

sinuosa. 163. H. testa subcarinata imperforata utrinque convexa excavato-punctata : anfractibus subconvexis contiguis, apertura transversa septem dentata.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 13. 14. Helix sinuata.
Habitat - - - spiræ anfractibus 6.

maculosa. 164. H. testa umbilicata subcarinata oblique striata depressiuscula subtrila convexa : apertura lunata ; labio marginato. *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 15. 16.*
Habitat - - - testa alba fulvo maculata.

punctata. 165. H. testa subumbilicata subcarinata depressiuscula rotundata : anfractibus teretibus, apertura transversa oblonga, labro marginato tridentato, columella incrassata emarginata. *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 17. 18.*
Habitat - - - testa fusca : fascia dorsi angusta transversa radiisque suturam versus punctatis flavis, apertura rotunda, bella.

vitrea. 166. H. testa ovata subumbilicata semipellucida glabra : anfractibus quinque, primo gibbo, reliquis carinatis, apertura oblongo-ovata. *v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 15. 16.*
Habitat - - - testa ultra 2 pollices alta ex lutescente fusca : fasciis longitudinalibus undulatis sulphureis.

annulata. 167. H. testa umbilicata depressiuscula alba : anfractibus quatuor : primo gibbo bicarinato. *Schroet. Flusconch. t. 5. f. 30.*
Habitat - - - testa diametri 2 linearum, apertura ovata.

rhénana, 168. H. testa umbilicata alba supra depressa : anfractibus quatuor : primo gibbo bicarinato, ultimo sulco. *Schroet. Flusc. t. 5. f. 31. a. b.*
Habitat in Rheno.

245. H. testa subdepressa umbilicata alba supra longitudina-
liter maculata : subtus fasciis quinque atris. *Chemn.*
Conch. 9. p. 152. t. 133. f. 1207.

Gualt. test. t. 3. f. Q.

Habitat in insula S. Crucis.

246. H. testa umbilicata rugosa cana oblique striata : aper-
tura lunata, labro incarnato intus reflexo. *Chem. Conch.*
9. p. 152. b. 133. f. 1208,

List. Conch. t. 55. f. 51.

Habitat in Jamaica.

252. H. testa imperforata lævi crocea, anfractuum margine
basique fuscis, apertura cærulea. *Mart. univ. Conch.*
2. t. 67. med.

Habitat in Tahiti.

254. H. testa rotundata fusca : anfractibus carinatis, aper-
tura sinuosa. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 69.

Habitat in nova Seelandia.

*** Rotundatæ anfractibus & umbilicatæ.

35. H. testa supra umbilicata plana nigricante : anfractibus
quatuor teretibus. *Fn. suec.* 2179.* *Mus. Lud. Ulr.*
665. n. 366.*

Müll. zool. dan. prodr. 2878. *hist. verm.* 2. p. 154. n. 343.

Planorbis (Purpura) testa opaca supra umbilicata immu-
culata.

List. Conch. t. 137. f. 41.

exerc. anat. 2. p. 58. t. 3. f. 1-4.

anim. angl. p. 143. t. 2. f. 26.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 5.

Bonann. recr. 3. f. 316.

mus. Kircher. 3. f. 312.

Lesser testaceoth. p. 148. f. 8.

Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 3. 4.

Gualt. test. t. 4. f. DD.

Ginann. op. post. 2. p. 50. t. 2. f. 12.

Argenv. Conch. t. 27. f. 2. n. 3. & f. 8.

zoomorph. t. 8. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 17.

Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 6.

Geoffr. test. 1.

Geve Conch. p. 27. 29. t. 3. f. 18. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1113-1120.

- Martin. Berl. Mag. 4. t. 8. f. 17.*
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 19-21. & t. 11. min. C. f. 7.
- β) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 268. n. 319?*
Habitat in Europæ & terræ Coromandel aquis dulcibus,
incolat timidissimo nigro, tentaculis sordide cinereis, testa
pulla, fusca, rufa, alba, sublutea, vel cærulescente,
diametri a lineari ad pollicarem fere glabra, nitida,
subtilissime transversim striata, anfractibus 4-5 rarijoribus
contrariis.
- Spirorbis. 36. H. testa utrinque concava plana albida : anfractibus*
*quinque teretibus. Fn. suec. 2180.**
Müll. zool. dan. prodr. 2882. hist. verm. 2. p. 161. n.
347. Planorbis testa flavescente utrinque concava æqua-
li : anfractibus teretibus.
Geoffr. test. 2.
Martin. berl. Mag. 4. p. 258. t. 8. f. 20.
Habitat in Galliæ, Germaniæ, Scandinaviæ aquis stagnan-
tibus, testa pellucida vix striata, diametri $\frac{1}{2}$ -2 line-
rum, anfractibus 4-5, apertura sublabiata.
- polygyra. 233. H. testa planiuscula orbiculari, apertura ovali, labro*
fimbriato. Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1124. 1125.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 19. 20.
Habitat - - -
- contorta. 37. H. testa subumbilicata plana utrinque æquali : aper-*
*tura lineari arcuata. Fn. suec. 2181.**
Müll. zool. dan. prodr. 2883. hist. verm. 2. p. 162. n.
348. Planorbis testa fusca supra plana subtus umbilica-
ta, apertura arcuata.
Periv. gazoph. t. 92. f. 8.
Geoffr. test. 3.
Martin. berl. Mag. 4. p. 260. 261. t. 8. f. 21.
Schroet. Flusconch. t. 5, f. 29.
Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1126.
Habitat in Europæ stagnis, supra plantas, incolat græso :
tentaculorum margine albo, testa opaca, diametri 1-2
linearum, fusca, brunnea vel fusca, centro pellucida,
anfractibus 3-7 arctissime nexis.
- nitida. 38. H. testa polita flavescente : supra convexa umbilicata,*
subtus plana perforata.
Müll. zool. dan. prodr. 2884. hist. verm. 2. p. 163.
n. 349. Planorbis nitidus,

Martin. berl. Magaz. 4. p. 262. t. 8. f. 22.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 27.

Habitat in fossis aquarum Daniæ, incola nigro, tentaculorum apice albo, juniore toto albo, testa politissima, diametri $\frac{1}{2}$ -3 linearum, diaphana, interlunum fusca, anfractibus 3-5, extimo interioribus simul sumtis duplo latiori, apertura cordata.

39. H. testa alba utrinque umbilicata: apertura dilatata. Müll. zool. dan. prodr. 2885. hist. verm. 2. p. 164. n. 350. Planorbis albus.

Petiv. gaz. t. 92. f. 7.

Martin. berl. Mag. 4. p. 253. t. 8. f. 23.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 12.

Habitat in amnis Fridrichsdalensis Daniæ plantis aquaticis; incola griseo; tentaculis albis oculisque nigris, testa pellucida, diametri 1-2 linearum, supra planiuscula subtus convexa, anfractibus 4 tereibus subtilissime decussatim striatis, extimo reliquis omnibus majore, apertura larga, obliqua.

40. H. testa pellucida supra umbilicata punctis striata. Müll. zool. dan. prodr. 2887. hist. verm. 2. p. 166. n. 352. Planorbis similis.

Martin. berl. Mag. 4. p. 265. t. 11. f. 64. B.

Habitat in fossis Berolinensibus & Daniæ Fridrichsdalensibus, juniore cornea simillimus.

41. H. testa umbilicata planiuscula: apertura ovali. Mus. Lud. Ulr. 666. n. 367.*

Müll. hist. verm. 2. p. 152. n. 342. Planorbis (contrarius) testa sinistrorsa supra umbilicata; fasciis diversicoloribus.

List. Conch. t. 136. f. 40. Cochlea marina compressa.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 14. 15.

Klein ostr. t. 1. f. 7.

Knorr Vergn. 1. t. 2. f. 4. 5. & 2. t. 13. f. 4.

Geve Conch. p. 23. 24. t. 3. f. 9. 11.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 13.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 952. 953.

Habitat in Sina, testa diametri 12-16 linearum, ut plurimum alba, fasciis 3, 4, 5, 7, rubris nunc æqualibus nunc inæqualibus picta, dura, minutissime transversim striata, anfractibus 4 convexis, labio dilatato.

42. H. testa umbilicata convexa hispida diaphana: anfractibus quinis, apertura subrotundo-lunata. Fn. suec. 2182.*

Müll. zool. dan. prodr. 2909. hist. verm. 2. p. 71. n. 268.

Helix testa subglobosa umbilicata hispidosa.

List. an. angl. p. 125. t. 2. f. 12.

Per. gazoph. t. 93. f. 13.

Ginann. op. post. 2. p. 59. t. 3. n. 21.

Geoffr. test. 11.

Schlotterb. a7. helv. 5. t. 3. f. 13.

Martin. berl. Mag. 2. p. 607. t. 3. f. 34.

Schroet. Erdconch. p. 186. t. 2. f. 21. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1057. 1558.

Habitat in Europæ campis, hortis, incola nigro, testæ
pellucida, setis deciduis obsita, cornea, fusca, fulva,
flava aut cinerascens, anfractibus 5-6.

ampulla- 43: *H. testa subumbilicata subglobosa glabra: anfractibus*
cea, supra ventricosioribus, umbilico subobrecto, apertura
ovato-oblonga. Müll. Lud. Ultr. 666. n. 368.

Müll. hist. verm. 2. p. 172. n. 359. Nerita testa perforata
ventricosa supra depressa: apice obtuso, apertura larga.

List. Conch. t. 130. f. 30.

Rumpf Conch. t. 27. f. Q.

Per. gaz. t. 12. f. 14.

Gualt. test. t. 1. f. R.

Geve Conch. t. 27. f. 289. a. b. & f. 291.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 1-7. 58. 59.

Knorr Vergn. 5. t. 5. f. 2.

Favann. Conch. t. 61. f. D^o.

Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 68.

Schroet. Flussconch. t. 6. f. 2. & t. 9. f. 14.

Einkl. in Verst. 4. t. 9. f. 1.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1133-1135.

β) Müll. hist. verm. 2. p. 174. n. 360. Nerita (*Urceus*) testa
subumbilicata ventricosa rugosa fusca, apertura effusa
alba.

List. Conch. t. 125. f. 25.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1136.

γ) Müll. hist. verm. 2. p. 175. n. 361. Nerita (effusa) testa
umbilicata ventricosa fasciata supra depressa, apice
acuto, apertura effusa.

List. Conch. t. 128. f. 28.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 3-5.

Geve Conch. t. 3. f. 20.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1144. 1145.

δ) Argenv. Conch. t. 17. f. B.

Habitat

Habitat in Asiæ australis insularumque obversarum paludosis, testa nitida, diametri 8-19 linearum, β) 5 pollicum, incola eduli.

piscinalis. 44. H. testa globosa perforata rufo-fusca.
Müll. zool. dan. prodr. 2949. hist. verm. 2. p. 172. n. 358.
Nerita piscinalis.

Habitat frequens in horti Fridrichsdalensis Daniæ piscina; testa duriuscula, opaca, subtilissime transversim striata, fauce albida, anfractibus 4.

pufilla. 45. H. testa globosa virescente perforata: apertura circinata.
Müll. hist. verm. 2. p. 171. n. 357. Nerita pufilla.
Martin. berl. Mag. 4. p. 268. t. 8. f. 26.
Habitat in lacu rupinenſi Marchiæ, piscinali affinis atque testa multo minore, diametri 1 lineæ, columellæ latitudo albido.

sphærica. 46. H. testa globosa cornea: vertice obtuso.
Müll. zool. dan. prodr. 2948. hist. verm. 2. p. 170. n. 356.
Nerita sphærica.
Habitat minus frequens in Daniæ paludosis, tentaculatæ affinis, testa alba vel cinerea immaculata glabra, $\frac{2}{3}$ 2 linearum: anfractibus 4 convexis; infimo ventricoso.

Pomatia. 47. H. testa subumbilicata subovata obtusa decolore: apertura subrotundo-lunata. Fn. succ. 1283.
Müll. zool. dan. prodr. 2901. hist. verm. 2. p. 43. n. 243.
Helix testa imperforata globosa rufescente, fasciis obsoletis.

Gesn. aq. p. 244. 255. Pomatia.

Aldrov. exang. 389. Cochlea terrestris gypso obserata.

Argenv. Conch. t. 28. f. 1. Pomatia.

zoomorph. t. 9. f. 4.

List. Conch. t. 48. f. 46.

anim. angl. t. 2. f. 1.

exerc. anat. 1. t. 1. f. 1-6.

Bonann. recr. p. 221. f. 1. 2.

Gualt. test. t. 1. f. A.

Swammerd. bibl. nat. t. 4.

Leeuwenh. contin. arc. nat. p. 25-32.

ad. angl. 1697.

Geve Conch. t. 29. f. 330-342.

Schlotterb. ad. Helv. 5. p. 276.

Martin. berl. Mag. 2. p. 530. t. 1. f. 1. & t. 2. f. 13.

Aaa aaa aaa aa

Schroet. *Erdconch.* p. 145. n. 14. 15. t. 1. f. 10.

Chemn. *Conch.* 9. t. 128 f. 1138. a-c.

Schaeff. *Versf. mit Schnech.* t. 3. f. 1-4. t. 5. f. 1-3. 6. f. 3. 4. & t. 7. f. 1. 4.

β) Gualt. *test.* t. 2. f. B.

γ) Müll. *hist. verm.* 2. p. 45. n. 244. *Helix* (pomaria) *testa* imperfecta globosa lunifrorfa rufescente, fasciis obliquis.

Schroet. *inn. Bau Conch.* t. 5. f. 11.

Born mus. *Caes. Vindob. test.* t. 14. f. 21. 22.

δ) List. *Conch.* t. 45. f. 43.

ε) List. *Conch.* t. 47. f. 45.

ζ) List. *Conch.* t. 49. f. 47.

η) List. *Conch.* t. 51. f. 49.

θ) List. *Conch.* t. 52. f. 50.

ι) List. *Conch.* t. 1055. f. 2.

κ) Gualt. *test.* t. 1. f. D?

λ) Martin. *berl. Mag.* 2. t. 1. f. 7. 8.

μ) Knorr *Vergn.* 1. t. 21. f. 3?

ν) Chemn. *Conch.* 9. t. 108. f. 908-910.

ξ) Chemn. *Conch.* 9. t. 108. f. 911. 912.

Habitat terrestres in omni Europa, incolae hinc inde eluduntur, testam hiemen versus operculo calcareo claudente, vitae tenacissimo, oviparo, testa diametri $9\frac{1}{2}$ -16, in γ) 18 linearum, sordida, rugosa, apice glabra.

glauca. 48. H. testa umbilicata subrotunda acuminata: labro marginato, apertura ovali. Mus. Lud. Ulr. 668. n. 369.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 8?

Knorr *Vergn.* 5. t. 5. f. 3.

Habitat - - - testa dilute fusca: fasciis 4 transversis obscurioribus, apertura flavicante.

citrina. 49. H. testa subumbilicata convexa obtusa flavescens: fascia fusca. Mus. Lud. Ulr. 667. n. 370.*

Müll. *hist. verm.* 2. p. 63. n. 260. *Helix* testa perforata (imperforata) subglobosa laevi nitida: fascia diversicolore.

List. *Conch.* t. 54. f. 50. & t. 60. f. 57.

Gualt. *test.* t. 3. f. D. F.

Argenv. *Conch.* t. 28. f. 10.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 1. 2.

Knorr *Vergn.* 5. t. 22. f. 7.

Geve *Conch.* t. 26. f. 277-279. 281-283. 285.

Martin. *berl. Mag.* 2. p. 615. t. 4. f. 38.

ν. Born mus. *Caes. Vind.* test. t. 13. f. 14. 15. & t. 15. f. 1-10.

Favann. Conch. t. 6. f. F¹.

Murray testaceol. t. 1. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1167-1175.

Habitat terrestris in Jamaica & Sina, testa nitida diametri 12-18 linearum, nunc sulphurea, fascia 1-2 lacteis, vel fascia lineave purpurea lactea superne adnata vel innata, nunc lutea, fascia basique albis, linea inferne sanguinea, nunc sulva, fascia basique albis, vel fascia sanguinea alba innata, nunc ex rufo fusca: fascia alba vel fascia sanguinea alba adnata, nunc ex atro fusca, fascia basique albis, nunc pallide purpurea, fascia sulphurea, nunc pallide fusca, fascia basique albis, nunc alba, fascia 1 aut 2 sanguineis, nunc ex luteo virgente nigro punctata fascia lineaque rufis, basi alba, anfractibus 5, adultæ umbilico clauso.

50. H. testa perforata subglobosa punctis pertusa: fascia sanguinea, anfractu majore superne introrsum deflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 67. n. 261.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1176.

Habitat - - - testa diametri 18 linearum, alba; superne lutescente.

Castanea. 51. H. testa perforata subglobosa obscure castanea: fascia rufa alba adnata, anfractibus striatis. Müll. hist. verm. 2. p. 67. n. 262.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1177. 1178.

Habitat - - - testa pellucida, dura, crassa: anfractibus 7, apertura lunata sine labio.

Globulus. 52. H. testa globosa subumbilicata alba: labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 68. n. 264.

List. Conch. t. 44. f. 41.

Gualt. test. t. 2. f. C.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1159. 1160.

β) List. Conch. t. 46. f. 44.

Habitat - - - lucanæ affinis, ac testæ umbilico non distincto & vertice non depresso diversa, testæ immaculata, glabra, crassiuscula, diametri 12 linearum, sæpe transversim subcostata, anfractibus 5.

237. H. testa imperforata depressa grisea lacteo-punctata: apertura fusco sanguinea, labro concolore dentato. Müll. hist. verm. 2. p. 19. n. 218.

List. Conch. p. 95. n. 96.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1161.

Habitat in Jamaica & Lusitania.

- incisa. 238. H. testa depressa umbilicata alba margine incisa. Chemn.
Conch. 9. p. 129. t. 130. f. 1166.
Favann. Conch. t. 64. f. S.
Habitat - - -

- arbusculo- 53. H. testa umbilicata convexa acuminata : apertura sub-
rum. orbiculari bimarginata ; anterieus elongata. Fn. succ.
2184.* Mus. Lud. Ulr. 668. n. 371.*
Müll. zool. dan. prodr. 2904. hist. verm. 2. p. 55. 6.
248. Helix testa imperforata globosa fusca, lineolis
luteis, labro albo.

List. Conch. t. 56. f. 53.

an. angl. p. 119. t. 2. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 68.

Geve Conch. t. 30. f. 345-356.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 23.

Schlöchterb. aet. helv. 5. t. 3. f. 12?

Brit. zool. 4. t. 85. f. 130.

Da Costa brit. Conch. t. 17. f. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1202.

β) Schranck Naturf. 18. p. 72.

Habitat in Europæ potissimum sepibus & arbutis, testa
diametri $9\frac{1}{2}$ linearum, fusca lineis minutissimis flavis-
centibus, fasciæque pullæ pictæ, juniore pellucida, an-
fractibus $5\frac{1}{2}$, incola interdum lacertæ præda.

- fulva. 54. H. testa subimperforata globosa pellucida fulva labro
albo. Müll. zool. dan. prodr. 2905. hist. verm. 2. p.
56. n. 249.

Habitat rarissima in palis humidulis & inter folia putri-
da sagina agri Fridrichsdalensis Daniæ, incola hyalino :
tentaculis nigris, testa glabra, diametri $\frac{1}{2}$ -3 linearum,
subtilissime transversim striata, apertura
angusta, anfractibus 7.

- Epistyli- 55. H. testa subimperforata subglobosa striata candida :
um. anfractibus septem. Müll. hist. verm. 2. p. 57. n. 250.
List. Conch. t. 62. f. 60.

Habitat - - - testa diametri 12 linearum, hyalino,
subtus planiuscula lævi, apertura lunata, labro reflexo
polito.

- cincta 56. H. testa subimperforata subglobosa alba : fasciis la-
broque rufis. Müll. hist. verm. 2. p. 58. n. 251.

Habitat - - - *ligata affinis*, at *testa* *maiore* *diametri*
18 *linearum*, *striis* *subtilissimis* *cum* *fasciis* *parallelis*,
anfractibus 5 *distincta*.

57. *H. testa* *subimperfiorata* *subglobosa* *alba*: *fasciis* *ruſis*;
labro *albo*. Müll. *hiſt. verm.* 2. p. 58. n. 252.

Gualt. teſt. t. 1. f. E.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1137.

Habitat *in* *Italia*, *teſta* *diametri* 14 *linearum*, *fasciis* 5;
intus *pellucenſibus*, *anfractibus* 4, *apertura* *subovata*.

58. *H. teſta* *subimperfiorata* *subglobosa* *lutea*: *fasciis* *quatuor*
ruſis *maculis* *albis* *interruptis*, *labro* *candido*. Müll.
hiſt. verm. 2. p. 59. n. 253.

Liſt. Conch. t. 49. f. 47.

Argenz. Conch. t. 28. f. XI.

Pct. gaz. t. 65. f. 4.

Knorr Vergn. t. 24. f. 3.

Geve Conch. t. 30. f. 344.

Martin. berl. Mag. 2. t. 2. f. 17.

Brit. zool. 4. t. 84. f. 129.

Coſta brit. Conchyl. t. 4. f. 1.

Favann. Conch. t. 63. f. D². D³. D⁴.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat *in* *Italia*, *teſta* *diametri* 12-18 *linearum*, *punctis*
minimis *impreſſis* *subrugosa*, *rarius* *alba*, *anfractibus*
4, *apertura* *elongata*.

59. *H. teſta* *subimperfiorata* *subglobosa* *pallida* *immaculata*;
apertura *ampla*. Müll. *hiſt. verm.* 2. p. 60. n. 254.

Habitat - - - *pomatia facie*, at *spira* *minus* *prominen-*
te, *apertura* *repanda*, *anfractibus* 4 *distincta*, *teſta*
diametri 16 *linearum*.

60. *H. teſta* *perforata* *globosa* *candida*: *fasciis* *subinterruptis*
rubris, *labro* *roseo*. Müll. *hiſt. verm.* 2. p. 60. n. 255.

Pet. gaz. t. 52. f. 12.

Gualt. teſt. t. 2. f. E.

Schroet. Erdconch. p. 188. n. 63. t. 2. f. 22. a.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1186. 1187.

Habitat *in* *Barbaria*, *Italia*, & *Thuringia*, *teſta* *diametri*
5-7½ *linearum*, *fasciis* 5-6.

strigata. 61. H. testa perforata vertice depresso alba : fasciis lineisque pluribus rufis, labro utrinque albo. Müll. hist. verm. 2. p. 61. n. 256.

List. Conch. t. 58. f. 55?

Habitat in Italia, facie h. ericetorum, testa polita, striis subarcuatis exarata, diametri 10 linearum, anfractu infimo convexo.

nemoren- 62. H. testa perforata globosa nitida alba : fasciis fuscis.
lis. Müll. hist. verm. 2. p. 62. n. 257.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1146. 1147.

Habitat in India? nemorali affinis, at testa triplo majore, diametri 15 linearum, crassiore, duriore, nitida, polita, paulisper in sulphureum vergente.

zonaria. 63. H. testa umbilicata convexa depressiuscula : apertura oblongiuscula marginata.

Müll. hist. verm. 2. p. 35. n. 237. Helix testa umbilicata depressa : apertura transversali; labro candido reflexo.

Gualt. test. t. 3. f. LL.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 52. 53. 55.

Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 3. 4.

da Costa brit. Conch. t. 4. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1188. 1189.

Habitat in Barbaria & Europa, magis australi, testa diametri 11-13 linearum, nunc alba, fasciis 1, 2, 3, 4, 5 vel 6 rufis, maculis præterea interdum lacteis variata, nunc cinerea fasciis 3 rufis, nunc supra pallide incarnata subius alba, fasciis albis rufisque alternis, nunc utrinque pallide incarnata, fasciis albis rufisque alternis, nunc lutea, aut fasciis rufis, aut maculis obsolete albidis lineisque obscuris insignita.

striata. 64. H. testa umbilicata subdepressa striata alba. Müll. hist. verm. 2. p. 38 n. 238.

Schroet. Erdconch. p. 183. n. 60. t. 2. f. 20.

Habitat in Thuringia, testa diametri 6 linearum, subius convexa, anfractibus fere 6 rotundatis, apertura lunata.

ericetorum. 65. H. testa umbilicata depressa lutescente : fascia una vel pluribus fuscis. Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 236.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1193-1195.

α) Gualt. test. t. 3. f. O.

Geoffr. test. 13.

β) List. an. angl. t. 2. f. 13.

Martin. berlin. Mag. 2. p. 613. t. 4. f. 46.

γ) Gualt. test. t. 2. f. M.

δ) Gualt. test. t. 2. f. L.

ε) Gualt. test. t. 3. f. P.

Habitat in Italia, testa diametri δ) $4\frac{1}{2}$, γ) 5, β) 7, α)
11 linearum, fascia una, 3-4, rarius alba δ) fasciis-
que 9, vel 8.

66. H. testa umbilicata subdepressa fulvo cornea pellucida
substriata: apertura larga. Müll. zool. dan. prodr.
2898. hist. verm. 2. p. 32. n. 234.

Petiv. gazoph. t. 93. f. 14.

Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 3.

Argenv. Conch. t. 28. f. 4.

Geoffr. test. 7.

Stroem. act. nidros. 3. p. 435. t. 6. f. 16.

Schroet. Erdconch. p. 201. n. 71.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1130. 1131.

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Daniæ, Norwegiæ mus-
cosis humidis, incolæ pallide cæruleo, testa nitida, dia-
metri 1-4 linearum: anfractibus 4-5, apertura lunata:
margine acuto.

67. H. testa subdepressa umbilicata cinerea: anfractibus costa-
tis, apertura circulari; labio albo reflexo. Müll. zool.
dan. prodr. 2897. hist. verm. 2. p. 31. n. 233.

Habitat rarissima in Dania, prope Fridrichsdal in loco
elevato, testa convexiuscula opaca, diametri 1 lineæ,
anfractibus 4 transversim plicatis.

68. H. testa umbilicata subdepressa alba glabra: apertura
circinata, labro tereti reflexo. Müll. zool. dan. prodr.
2896. hist. verm. 2. p. 30. n. 232.

Geoffr. test. 6.

Habitat in Galliæ & Daniæ humidis muscosis frequens,
incolæ lacteo, testa subpellucida, diametri 1 lineæ, striis
vix armato oculo conspicis, anfractibus vix 4.

69. H. testa umbilicata subdepressa: lineis transversis eleva-
tis maculisque ferrugineis. Müll. zool. dan. prodr.
2895. hist. verm. 2. p. 29. n. 231.

Argenv. zoomorph. t. 9. f. 10.

Geoffr. test. 9.

Schroet. Erdconch. p. 199. n. 68. 69. t. 2. f. 25.

Aaa aaa aaa aa 4

Habitat in Gallia, Germania, Scandinavia, in Danie palis putridis, truncis, muscis, vulgaris, incola albo, supra obscure punctato: capite cum tentaculis oculisque nigro, testa, alba, diametri $2\frac{1}{2}$ linearum, subtus convexa, maculis quadratis, interdum nullis, anfractibus 4-6, apertura arcuata: labio nullo.

cellaria. 70. H. testa umbilicata depressa lutescente nitida subtus lactea: apertura larga. Müll. zool. dan. prodr. 2894. hist. verm. 2. p. 28. n. 230.

Schroet. Erdconch. p. 200. n. 70. t. 2. f. 26.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1129. n. 1. 2.

Habitat in Thuringia, & copiosa in Hafnia cellis vinariis, incola albo, pellucido: oculo nigro, nervoque optico cæruleo, testa glaberrima, pellucida, diametri $3\frac{1}{2}$ linearum, subtus convexa, anfractibus 5, apertura lunata.

obvoluta. 71. H. testa umbilicata utrinque depressa: anfractibus obvolutis. Müll. hist. verm. 2. p. 27. n. 229.

a) Gualt. test. t. 2. f. S.

Schlotterb. act. helv. 3. p. 280. t. 3. f. 16.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 37.

Schroet. Erdconch. p. 196. n. 67. t. 2. f. 24. a.

Favann. Conch. t. 63. f. F².

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1128. a-c.

β) Geoffr. test. 12.

Schroet. Erdconch. p. 194. n. 66. t. 2. f. 24.

Habitat in Thuringia & Italia, testa diametri 4-5 linearum, labro reflexo, in a) albida, glabra, subtus convexa, subtilissime striata, anfractibus 6-7, apertura triangulari; in β) fusca, hispida, anfractibus 5-6, apertura lunari.

strigifula. 72. H. testa perforata subdepressa striata alba fascia rufa. Müll. hist. verm. 2. p. 24. n. 225.

Habitat in Gallia, testa pellucida, diametri 5 linearum, subtus convexa leviuscula, anfractibus fere 6, labio crassiusculo albo.

radiata. 73. H. testa perforata subdepressa striata, subtus convexa radiata. Müll. hist. verm. 2. p. 23. n. 224.

List. Conch. t. 70. f. 69.

Petiv. gaz. t. 104. f. 1.

Gualt. test. t. 2. f. 3.

Gronov. zooph. 3. p. 331. n. 1541.

Habitat in Gallia meridionali, & Virginia, testâ crassa, albo rufoque varia, intus tota alba, apertura lunata, sine labio.

74. H. testâ perforata depressâ candida nitida diaphana. Müll. zool. dan. prodr. 2893. hist. verm. 2. p. 23. n. 223. *Habitat rara in Daniæ muscis, testâ diametri 1 lineâ, subtus convexa, ab incola ex fusco lutea, anfractibus 4-5.*
75. H. testâ umbilicata convexa: apertura marginata sub-orbiculata supra elongata. Mus. Lud. Ulr. 668. n. 372.* Müll. hist. verm. 2. p. 69. n. 265. Helix testâ globosa utrinque umbilicata luteo rufa, apertura lunata, labro reflexo albo. Rumpf mus. t. 27. f. R. Lapillus. Pet. gazoph. t. 1. f. 6. Planorbis indica. Klein ostr. t. 1. f. 11. Seb. mus. t. 40. f. 11. Geve Belust. t. 3. f. 15. Born Caes. mus. Vind. ind. test. t. 15. f. 11. 12. Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1098. 1099. *Habitat in India, testâ figura ponii, diametri 16 linearum, glabra, nitida supra depressâ, subtilissime transversim striata, fauce subpurpurea, labio albo.*
76. H. testâ globosa umbilicata slavescente albida: anfractibus contrariis, extimo divaricato. Müll. hist. verm. 2. p. 70. n. 266. *Habitat - - - testâ dura, parum pellucida, diametri 19 linearum, anfractibus 5 rotundatis, infimo ventricosâ, aperturae margine acuto.*
77. H. testâ globosa umbilicata: apertura elabiata. Müll. zool. dan. prodr. 2908. hist. verm. 2. p. 71. n. 267. Schroet. Erdconch. p. 178. n. 55-59. t. 2. f. 19. Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1203. *Habitat in Thuringiæ, Daniæ fruticetis, sepibus, limace incola albo, pallido, maculato, nigricante, cinerascete vel atro: tentaculis semper nigris, testâ ad nemoralem accedens, at fragiliori, diametri 7½ linearum magis pellucete, anfractibus sex, nunc pallide lutea, punctis sparsis aureis, vel punctis maculisque nigricantibus varia, nunc sulphurea maculis punctisque nigris, aut maculis rarioribus nigris fasciâque purpurea varia, nunc lutescente punctis nigris confertis fasciâque purpurea,*

*nunc fusca punctis maculisque nigris, nunc saturata
rubra, punctis maculisque nigris cum vel sine fasciis
purpurea.*

- Lucena. 78. H. testa subglobosa umbilicata subtus gibba : labro
reflexo candido. Müll. hist. verm. p. 75. n. 270.
Argenv. Conch. t. 28. f. 7?
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 9.
Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1155.
*Habitat — — nemorali affinis, testa pellucida glabra,
nunc tota candida, nunc supra lutea, anfractibus 5,
infimo valde convexo, apertura lunata.*
- vittata. 79. H. testa subglobosa subumbilicata alba : fasciis crebris
brunneis, vertice cæruleo, labro reflexo albido. Müll.
hist. verm. 2. p. 76. n. 271.
Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1190-1192.
*Habitat in littore Coromandel, nemoralis facie, testa
diametri 9 linearum, lignum exsiccatum cum ventricosis
concentricis referente, opaca, anfractibus 5, apertura
ex nigro fusca labio acuto.*
- rosea. 80. H. testa subglobosa subumbilicata incarnata transversim
striata : labro reflexo fusco. Müll. hist. verm. 2. p. 76.
n. 272.
*Habitat — — pomatice affinis, at testa majore diametri
19 linearum, ventricosa, anfractibus 5, apertura
lunata, rosea.*
- itala. 81. H. testa umbilicata convexa obtusa : anfractibus quin-
que teretibus, umbilico patulo, apertura suborbiculata.
*Habitat terrestris in Europa australi, testa avellanea
magnitudine, albida : fascia fusca.*
- lusitanica. 82. H. testa umbilicato-perforata convexa obtusa : anfrac-
tibus quinque teretibus flavescenti-albidis, umbilico
patulo.
Gualt. test. t. 2. f. T.
Murray testaceol. t. 1. f. 1.
Favan. Catal. t. 2. f. 107.
Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 913. 914.
B) *Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1684. 1685.*
*Habitat terrestris in Europa australi, testa magnitudine
pomi minoris, unicolore.*
- mammil- 83. H. testa umbilica ovata : anfractibus tribus striatis,
laris. apertura ovata apici adnata.

Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. 3.

Habitat in Africæ fluviiis; neritæ mummillæ affinis, at testa transverse confertim subtilissime, longitudinaliter remotius striata, apertura magna.

84. H. testa umbilicata convexa : anfractibus quinque teretibus, umbilico tenui perforato, apertura suborbiculata. *Habitat in Europa australi, testa coloris cornei.*

85. H. testa umbilicata ovato-oblonga interne coloratiore : apertura subovata. *Mus. Lud. Ulr. 669. n. 373.**
Habitat - - - testa ex ovato conica, subtilissime striata, umbilico obliquo, apertura intus alba.

86. H. testa perforata ovato-ventricosa strigata : apice costato labroque roseis, columella candida. *Müll. hist. verm. 2. p. 85. n. 283.*

Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1020. 1021.

Habitat rarissima in India, oblongæ affinis, testa crassa, ultra 4 pollices longa, lutea : claviculis roseis, anfractibus sex, apertura ovali.

87. H. testa perforata ovato-oblonga striata : labro columellaque roseis. *Müll. hist. verm. 2. p. 86. n. 284.*

List. Conch. t. 23. f. 21.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 17-20.

Walch Naturf. 12. t. 1. f. 1-3.

Born mus. Cæs. Vind. test. t. 15. f. 21. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1022. 1023.

Habitat - - - testa crassiuscula pellucida, pallida vel ex albo lutescente 3 pollices & 5 lineas longa, anfractibus 6, apertura ovali, fauce albida.

88. H. testa perforata oblonga alba : fasciis longitudinalibus rufis, columella reflexa recta. *Müll. hist. verm. 2. p. 87. n. 285.*

Adans. Seneg. 1. p. 14. t. 1. f. 1.

Martin. berl. Mag. 3. p. 119. t. 5. f. 49.

Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1024. 1025.

Habitat in Guinea, testa tenera, pellucida, glabra, undulatum fasciata, 18-28 lineas longa, anfractibus 8-9 æqualiter decrecentibus, labro candido nitido, fauce cærulescente.

89. H. testa trochiformi alba : fasciis rufis, apertura transversa ampla, labro subreflexo, *Müll. hist. verm. 2. p. 80. n. 277.*

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 1046-1048.

Habitat - - - testa pellucida glabra, 15 lineæ longæ fasciis 3-5, anfractibus 6 similiter fasciatis numero variabili; an hujus tribus? an eadem cum pileata?

aculeata. 90. H. testa trochiformi umbilicata utrinque convexa sulcis costis aculeatis, labro albido. Müll. Zool. dan. prod. 2911. hist. verm. 2. p. 81. n. 279. Naturf. 19. p. 165. t. 2. f. I. II. III.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1209.

Habitat rara in Daniæ ramusculis faginis aridis, incolis hyalino: capite cum tentaculis nigricante, testa subpellucida, diametri $\frac{3}{4}$ lineæ, anfractibus 4 rotundatis, costis albidis in singulis 28-30, apertura subcircinata, labro subreflexo membranaceo.

Volvulus. 91. H. testa trochiformi umbilicata acuminata variegata: apertura circinata, labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 82. n. 280.

List. Conch. t. 50. f. 48.

Petiv. gazoph. t. 77. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 18. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1064-1066.

Habitat - - - testa glabra substriata nitida, anfractibus $5\frac{1}{2}$ maxime convexis protuberantibus, diametri 11-12 linearum, luteo rufoque varia subtus alba, fasciis interdum concentricis obsoletis, aliquando rufis, que varia: fascia lata saturatiori.

Involva- 92. H. testa trochiformi umbilicata acuminata alba: spiralis, spiralibus convexis, apertura circinata, labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 84. n. 281.

List. Conch. t. 75. f. 75.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 56-58. 61. 63. 64.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 23. 24.

Habitat - - - involuo affinis, at testa minus nitida, diametri 13. linearum striis subtilissimis longitudinalibus exarata, labro minus reflexo crassoque, fasciis interdu maculisque rufis varia.

neritina. 93 H. testa glabra duriuscula umbilicata spadicea albo fasciata: anfractibus infra planis, apertura ovato-oblonga. Kaemmerer Conch. Rudolst. p. 185. n. 2. t. 11. f. 7. Habitat - - - testa parum ultra pollicem longa, an-

169. H. testa umbilicata rotundata tenui : apertura semilunari.
List. an. angl. t. 2. f. 12.
Schlotterb. ac. Helv. 5. t. 3. A. f. 13.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 34.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Angliæ, silvis, turturum esca gratissima, nemorali affinis, ut mucrone testæ magis obtuso, testæ grisea, achatina, rubella aut alba : limbo albo vel fusco.
170. H. testa umbilicata depressiuscula flava : apertura compressa, anfractu primo ex terete planiusculo.
Gualt. test. t. 3. f. 6.
Habitat in Florentiæ olivetis.
171. H. testa umbilicata subglobosa lævi supra depressa : apertura lunari.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 11. 12. Helix unguolina.
Habitat - - - testæ spadicea, pollicem alta, & novem lineas ultra pollicem lata.
172. H. testa subumbilicata lævi albida fusco-fasciata : anfractibus convexis, apertura lunata.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 16. f. 1. 2.
Habitat - - - testæ 10 lineas alta, & 2 lineas ultra pollicem lata.
173. H. testa subumbilicata conica alba spadiceo fasciata : apertura semilunari.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 11. 12. Helix Pileus.
Habitat - - - testæ apice obtuso.
174. H. testa rotundata subumbilicata tenui : apertura semilunari. *Schroet. Erdconch. t. 1. f. 11.*
β) Schroet. Flusconch. t. 6. f. 14?
Habitat in Thuringia, testæ subfusca, alba, margaritacea aut cerea sæpius fasciata.
175. H. testa umbilicata : spira obtuse mucronata ; anfractu primo maximo, reliquis sensim decrefcentibus, apertura semilunari marginata. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 19.*
Habitat - - - testæ alba, incarnata, aut achatina : anfractibus 6.
176. H. testa rotundata umbilicata tenui nitida alba, apertura semilunari. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 20.*

Habitat - - - *terrestri offinis, at testa minore viore, magis rotundata.*

media. 177. H. testa utrinque plana umbilicata : anfractibus primo tereti, apertura suborbiculari.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 22. 22. a.

Einl. in Conch. 2. p. 241. t. 4. f. 8.

Habitat in Germania, testa variae magnitudinis, interdum fusco fasciata.

tenella. 178. H. testa umbilicata tenerrima plana nitida supra convexa : apertura semilunari compressa.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 26.

Habitat - - - terrestris, anfractibus 5 contiguis, testa alba, testacea, cornea, vel margaritacea.

crepuscularis. 179. H. testa umbilicata depressa alba : anfractibus sex teretibus ; tercio quartoque fuscis, extimo apice rubello, apertura semilunari laevi.

Mart. n. Mannigf. 4. p. 422. t. 3. f. 20. 21.

Habitat ad Guineæ littora, testa solida : spira subpyramidali.

hyalina. 180. H. testa umbilicata pellucida supra plana dilute fusca subtus hemisphaerice alba : anfractibus conrariis.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23.

β) *Martin. n. Mannigf. 4. p. 424. t. 3. f. 24.*

Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 921. 922.

Habitat terrestris in Guineæ littore, nonne potius secundæ tribui accensenda ?

Avellana. 181. H. testa subumbilicata obtuse subtrigona aspera pilulata intus argentea : apertura laevi auriculata, anfractu primo circulo elevato.

Spengler Besch. berl. Naturf. 1. p. 395. t. 9. f. 4. f.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1919. 1920.

Habitat in Oceano australi, testa avellanæ magnitudinis & colore, labio tamen albo ; nonne potius ad ævitas referenda ?

rufescens. 182. H. testa inflata subumbilicata fragili : anfractibus quinque ; primo maximo subcompressio, reliquis convexis, apertura semilunari.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 35.

Habitat Hamburgi in fluviis, testa diametri 6 linearum rufescente : fascia spadicea.

pervia. 183. H. testa umbilicata obtuse subpyramidali : anfractibus quatuor convexis, primo circulo elevato reliquis sulco cinctis, apertura semilunari.

Schroet. *Flusconch.* t. 6. f. 10.

Habitat in - - - fluviis, testa minuta.

184. H. testa umbilicata oblonga : anfractibus teretibus lævibus, apertura orbiculari.

Schroet. *Flusconch.* t. 6. f. 12.

Habitat in - - - fluviis, perviæ affinis.

185. H. testa umbilicata pellucida : anfractibus tribus canaliculo discretis, apertura orbiculari non marginata.

Schroet. *Flusconch.* t. 6. f. 11.

Habitat rara Argentorati & Lutetiis aquatica, incola præter 2 tentacula cristam erigente, testa latissima, minus alta, obscura.

186. H. testa umbilicata depressa supra subconca : anfractu primo villoso plano, apertura triangulari marginata.

Gualt. *test.* t. 2. f. 5.

Schlotterb. *act. Helv.* 5. t. 3. A. f. 16.

Martin. *berl. Mag.* 2. t. 3. f. 37.

Schroet. *Erdconch.* t. 2. f. 24. & 24. a.

Habitat in Gallia, Helvetia, Thuringia, testa diametri semipollicaris fusca, anfractibus 6, aperturae marginem intus rufescente vel albo.

187. H. testa tenui fragili alba umbilicata alba dilutius fasciata : anfractu primo tereti inflato, apertura suborbiculari non marginata.

Schroet. *Flusconch.* t. 5. f. 28.

Habitat Hamburgi in aquis, testa diametri fere $\frac{3}{4}$ pollicis, fasciis 8, anfractibus 6.

188. H. testa umbilicata pellucida cornea transversim striata convexa : anfractibus sex sensim decreascentibus, apertura semilunari.

Schroet. *Flusconch.* t. 5. f. 32.

Habitat - - - testa diametri 4-5 linearum.

226. H. testa cartilagineo-cornea lutescente subpellucide gibba : spira simplici striis circularibus exarata.

Pall. nov. *act. Petrop.* 2. p. 243. t. 7. f. 31-33.

Habitat in insulis Kurilibus, spira intus calcarea crusta obducta.

227. H. testa depressa profunde umbilicata labro vendidissimo.

Chemn. *Conch.* 9. p. 104. t. 127. f. 1132. 1133.

β) Chemn. *Conch.* 9. p. 85. t. 109. f. 317. 318.

Habitat in Senegalia, ramis foliisque arborum adhærens.

- elegans*. 229. *H. testa pyramidali alba umbilicata : anfractibus sex acutis planiusculis marginatis. Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1045. a-c.*
List. Conch. t. 61. f. 58.
Petiv. gaz. t. 22. f. 10.
Favann. Conch. t. 64. f. O.
Habitat terrestris in Barbaria & australi Europa.
- Cookia-na*. 230. *H. testa pyramidali laevi alba obtusa : basi imperforata convexa. Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1049. 1050.*
Habitat in insulis maris australis.
- bidentata*. 231. *H. testa pyramidali subcarinata fasciata subtilissime striata, labro bidentato reflexo. Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1052. α. β.*
Habitat in horto botanico Argentoratensi.
- Turbo*. 232. *H. testa pyramidali subimperforata luteo rufoque varia. Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1059.*
Habitat in Coromandel.
- trifascia-ta*. 247. *H. testa conico-ovata alba : anfractu primo fasciis tribus fuscescentibus, apertura simbriata : labro dilatato albo. Chemn. Conch. 9. p. 155. t. 134. f. 1215.*
List. Conch. t. 33. f. 31.
Habitat terrestris in Tranquebaria.
- Bontia*. 248. *H. testa conica ventricosa perforata pellucida apice nigra : anfractu primo fasciis tribus flavescentibus, apertura ovata. Chemn. Conch. 9. p. 156. t. 134. f. 1216. 1217.*
Favann. Conch. t. 56. f. L?
Habitat in Bengala, testa fragilissima.
- trochoi-des*. 249. *H. testa trochiformi perforata nitida, longitudinaliter striata : anfractibus contrariis ; primo carinato, apertura angulata, columella brunnea. Chemn. Conch. 10. p. 369. t. 173. f. 1686. 1687.*
Habitat - - -
- **** *Rotundatae imperforatae.*
- perversa*. 94. *H. testa subumbilicata ovato-oblonga contraria sulphurea. Mus. Lud. Ulr. 699. n. 374.**
Müll. hist. verm. 2. p. 90. n. 288. Helix testa conica sulphurea sinistrorsa : labro albo reflexo.
Argenv. Conch. 1. t. 9. f. G. Unique.
Grew. mus. t. 10. f. 9.

Petiv. gaz. t. 76. f. 5.

List. Conch. t. 9. f. 4. t. 34. f. 33. & t. 35. f. 34.

Bonann. recr. 3. f. 116?

mus. Kircher. 3. f. 116? 401.

Gualt. test. t. 5. f. O. P.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 37.

Knorr delic. t. B. II. f. 6.

Knorr Vergn. 1. t. 16. f. 5. 4. t. 5. f. 1. & t. 28. f. 4!
5. & 5. t. 23. f. 4. 5.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 50.

neue Mannigf. 4. p. 406. t. 1. f. 6-9. & t. 2. f. 10-13.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 2. 3.

Einl. in Conch. 2. p. 153. t. 4. f. 4.

Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 928. 929.

8) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 930. 931. 934-935.

7) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 932. 933.

6) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 936. 937.

5) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 950. 951.

4) Kaemmerer Cab. Rudolst. p. 125. t. 10. f. 3.

Habitat terrestris in India, testa 18-24 lineas longa;
nunc tota sulphurea, nunc maculis diversicoloris &
ambitus, nunc macula viridi fasciaque rufa, nunc striga
obliqua saturate fusca varia, aliquando candida, ma-
cula rubra aut pluribus diversi coloris notata, anfrac-
tibus 6-8, labro crasso.

95. H. testa conica flava: labro reflexo albo. Müll. hist.
verm. 2. p. 89. n. 287.

Petiv. gazoph. t. 44. f. 7.

List. Conch. t. 10. f. 5?

Martin. berl. Mag. t. 5. f. 49?

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1210-1212.

Habitat - - - spiræ anfractibus non contrariis a per-
versa distincta, an distincta species? testa glabra, an-
fractibus 6-7, apertura ovata, nunc citrina unicolore,
fauce albissima, nunc sulphurea, striga obliqua saturate
fusca, fauce pariter nivea, nunc alba varie maculosa,
fauce cærulescente, 18½-22 lineas longa.

96. H. testa conica subacuminata albida: strigis & facia
rufis, labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 93. n. 289.

Habitat - - - inversæ similis, at anfractibus non con-
trariis 7, strigis paucioribus, testa 2 pollices & 5 li-
neas longa.

- inversa. 97. H. testa conico-acuminata contraria albida : strigis & fascia rufis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 93. n. 290.
Gualt. Conch. t. 5. f. O.
Petiv. gaz. t. 76. f. 5.
Geve Conch. t. 10.
List. Conch. t. 36. f. 35?
Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 925. 926.
Habitat ad insulas S. Mauritii & Borboniam, testa 2 pollices & 4 lineas longa, anfractibus 8 oblique strigosis, apertura ovata labioque albis.
- interrup- 98. H. testa conico-acuminata alba : strigis fulvis, labro
 ta. albo reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 94. n. 291.
Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1213. 1214.
Habitat - - - dextræ similis, at testa longiore, 22 lineas longa, angustiore, anfractibus 7, lineis transversis 15 supra fulvis, subtus rufis, medio obsoletis
- contraria. 99. H. testa conico-acuminata contraria alba : strigis undulatis fuscis interruptis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 292.
Swammerd. bibl. nat. t. 7. f. 11.
Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 938. 939.
Habitat rarissima - - - testa nitida, 15 lineas longa, apice summo nigra, apertura ovata strigis pellucen- tibus varia.
- læva. 100. H. testa subcylindrica glabra contraria fasciata; labro subreflexo, columella flava. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 293.
List. Conch. t. 33. f. 31.
Gualt. test. t. 4. f. M?
Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 3.
Favann. Conch. t. 65. l. A³.
Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 940-949.
Habitat rarissima - - - testa candida 12-16 lineas longa, fasciis 2-6 ex rufo fuscis, apertura quoque inscripta
- arenaria. 228. H. testa albida nitente striis tenerrimis longitudinaliter exarata : spira contraria hemisphærica.
Spengl. nov. act. soc. dan. 1. t. 1. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 972. 973.
Habitat in arena littoris Ariminensis, minima.
- jamaicen- 234. H. testa globoso-brunnea albo fasciata, labro fimbriato
 fis, candido, vortice obtuso. *Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1140. 1141.*

List. Conch. t. 42. 43. f. 43.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3.

Favann. Conch. t. 63. f. M.

Habitat in Jamaica.

Rhodia.

239. H. testa subglobosa depressa basi concava : apertura lunata. Chemn. Conch. 9. p. 136. t. 137. f. 1179. 1180.
Habitat in insula Rhodo.

labiosa.

101. H. testa oblonga polita candida : apertura edentula, labro dilatato. Müll. hist. verm. 2. p. 96. n. 294.

Gualt. test. t. 4. f. R ?

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1234?

Habitat in India, testa diaphana 11 lineas longa, anfractibus 8, apertura ovata, labri margine sublacero.

pedica.

102. H. testa oblonga rugulosa rosea : apertura edentula, labro dilatato candido. Müll. hist. verm. 2. p. 97. n. 295.

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1042.

Habitat - - - testa nitida, 20 lineas longa : fauce alba, apertura ovato-oblonga, labro adnato ex roseo flavescente, anfractibus vix 6.

testina.

103. H. testa subimperfiorata subrotunda obtusa diaphana fragilissima : apertura posterius dilatata ; labro emarginato. Mus. Lud. Ulr. 670. n. 375.*

Ad. angl. 301. p. 2051. Cochlea colore speciosior.

Brown jam. 399. t. 39. f. 1. Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.

Sloan. jam. t. 1. f. 4. & t. 572. f. 23.

Column. aq. 23. t. 22.

purp. t. 13. f. 2.

List. Conch. t. 572. f. 24.

Rumpf. mus. t. 20. f. 2.

Gualt. test. t. 64. f. O.

Argenv. Conch. t. 6. f. S.

Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1577. 1578.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 1.

Habitat in pelago, mari atlantico, mediterraneo, aliisque Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ, incola vivo sanie violacea vel purpureæ manum vel levissime contrectantem insciente, noctu lucente, testa violacea, ad pollicem usque lata & alta, apertura subtriangulari.

gigantea. 104. H. testa imperforata subrotunda solida : spira depressa.
Scopol. del. insubr. p. 66. t. 25. f. A.
Habitat - - testa maxima, laevi, alba, intus fasci-
cente, spira flavescente, anfractibus 6 contiguis non
striatis; primo intus badio, labio marginato.

vivipara. 105. H. testa imperforata subovata obtusa cornea : cingulis
 fuscatis, apertura suborbiculari. *Fn. suec. 2185.*
Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 370. Nerita testa ovato-
ventricosa virescente : fasciis tribus lividis obscuris.
List. Conch. t. 126. f. 26. & tab. anat. 6.
anim. angl. t. 2. f. 18.
exerc. anat. 2. t. 2. f. 5. 12.

Pet. gaz. t. 99. f. 16.

Swammerd. bibl. nat. p. 73-78. t. 9. f. 5-13.

Gualt. test. t. 5. f. A.

Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 2. f. 8.

Argenv. zoomorph. t. 8. f. 2.

Frisch ins. 13. t. 1.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 12. & t. 39. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 4.

Martin. berl. Mag. 4. p. 234-242. t. 7. f. 4-9.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 1. 2. & t. 11. min. C. f. 6.

β) *List. Conch. t. 1055. f. 6?*

Brit. zool. t. 84. f. 132.

da Costa brit. Conch. t. 5. f. 2.

Favann. Conchyl. t. 61. f. D⁹.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1182-1183.

Habitat in Europæ (neque tamen in Daniæ) aquis dulci-
bus, potissimum stagnantibus, vivipara, testa ad 1 1/2
pollicem longa, tenera, pellucida, glabra, subtilissime
longitudinaliter striata, in juniore seitis crystallinis ob-
sita ut plurimum fasciata, fauce albida vel cærulescente
anfractibus 5-6. valde convexis.

fasciata. 106. H. testa ovato-ventricosa alba : fasciis tribus rubris
 splendidis.

Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 369. Nerita fasciata.

Gualt. test. t. 5. f. M.

Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 1. f. 6.

Habitat in Thuringia & Italia, testa pellucida, glabra,
9 1/2-15 lineas longa : fasciis in primo anfractu 3
altero 2, spira acuta, anfractibus 5, fauce ex alba
cærulescente.

- diffimilis. 107. H. testa subovato-acuminata luteo-albescente : labro nigro.
 Mull. hist. verm. 2. p. 184. n. 371. Nerita dissimilis.
 Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 10.
 Habitat Tranquebariæ inter viviparam & tentaculatam quasi media, testa pellucida, glabra, anfractibus 6, operculo pellucido, nitido, ex luteo fusco.
108. H. testa imperforata subrotunda lævi diaphana fasciata, apertura subrotundo-lunata. Fn. suec. 2186. It. oel. 127.
 Müll. zool. dan. prodr. 2902. hist. verm. 2. p. 46, n. 246.
 Helix testa imperforata globosa, labro fusco.
- List. Conch. t. 57. f. 54.
 anim. angl. t. 2. f. 3.
 exercit. anat. t. 5. f. 1-3.
 Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 6.
 Argenv. Conch. t. 28. f. 8.
 zoonomorph. t. 9. f. 5.
 Lesser testaceoth. p. 88. n. 1.
 Geve Conch. t. 32. f. 391-411.
 Gzoffr. test. 3.
 Schaeffer Vers. m. Schneck. t. 2. f. 4-6. t. 4. f. 4. & t. 6. f. 1. 2.
 Favann. Conch. t. 63. f. H.
 Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1196-1198.
- α) Petiv. gazoph. t. 92. f. 10.
 β) Gualt. test. t. 2. f. A.
 γ) Gualt. test. t. 1. f. P.
 δ) Petiv. gazoph. t. 92. f. 9.
 ε) Petiv. gazoph. t. 91. f. 11.
 ζ) Petiv. gazoph. t. 91. f. 12.
 η) List. anim. angl. p. 117. n. 1. 2.
 Pet. gazoph. t. 91. f. 9.
 Geve Conch. t. 32. f. 399.
- θ) Gualt. test. t. 2. f. D.
 List. anim. angl. p. 117. n. 3. 4.
 Petiv. gazoph. t. 91. f. 10.
 Seb. mus. 3. t. 38. f. 18.
 Geve Conch. t. 32. f. 403.
 Schroet. Erdconch. t. 1. f. 13. & t. 2. f. 28.
- ι) Geve Conch. t. 32. f. 402.
 κ) Geve Conch. t. 32. f. 401. & 411.
 Schroet. Erdconch. t. 1. f. 14. & t. 2. f. 29.
- λ) Geve Conch. t. 32. f. 410.
 Schlotterb. act. Helv. 5. t. 3. f. 6.
 Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 25.

- μ) *List. an. angl. p. 117. n. 5. 6.*
Seb. mus. 3. t. 39. f. 19.
 ν) *Geve Conch. t. 32. f. 397.*
Mart. berl. Mag. 2. t. 3. f. 26.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 15. & t. 2. f. 30.
 ξ) *Geve Conch. t. 32. f. 409.*
 ο) *Geve Conch. t. 32. f. 396.*
 π) *Schlotterb. aḡ. Helv. 5. t. 3. f. 2. 3.*
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 27-29.
 ρ) *List. an. angl. p. 117. n. 9.*
Geve Conch. t. 32. f. 408.
Schlotterb. aḡ. Helv. 5. t. 3. f. 9.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 30.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 16.
 σ) *List. anim. angl. p. 117. n. 7.*
Gualt. test. t. 2. f. F.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 12.
Schlotterb. aḡ. Helv. 5. t. 3. f. 10.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 31. 32.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 17.
 τ) *Argeny. Conch. t. 28. f. 8.*
 υ) *List. Conch. t. 55. f. 51.*
Klein ostr. t. 1. f. 28.
 φ) *List. Conch. t. 58. f. 55.*
 χ) *List. Conch. t. 71. f. AA?*
 ψ) *List. Conch. t. 574. f. 20.*
Klein ostr. t. 1. f. 4.
 α) *List. Conch. t. 574. f. 27.*
Klein ostr. t. 1. f. 5.
 αα) *List. Conch. t. 1655. f. 3.*
 ββ) *Gualt. test. t. 1. f. N.*
 γγ) *Seb. mus. 3. t. 40. f. 35.*
 δδ) *Schroet. Erdconch. t. 1. f. 12.*
 εε) *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 18.*
 ζζ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 12.*
 ηη) *Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 924.*

Habitat vulgarissima in Europæ arboribus, varietate, sive incolæ sive testæ colorem & picturam species, innumere, incola hinc inde eduli albo, cinereo, nigro vel luteo, testa diametri 9-11 linearum, rufa vel lutea, rarius bar- dia, incarnata, vel albida, rarissime unicolore, crebrius fascia vel fasciis 2, 3, 4, 5 magis minusve latis, æqualibus aut inæqualibus, pallidis, fuscis, luculentibus, incarnatis, sanguineis, rarius albis, anfractibus 5.

fontenais. 109. H. testa imperforata globosa : labro albo. Müll. 7001.
dan. prodr. 2903. hist. verm. 2. p. 52. n. 247.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1199-1201.

Geve Conch. t. 30. f. 357-367 & t. 31. f. 368-390.

α) Mus. Lud. Ulr. 670. n. 376.* Helix major magis grisea,
labris albis.

It. wgoth. p. 84. Cochlea testa pellucida.

Geve Conch. t. 31. f. 381. 382.

β) List. anim. angl. p. 117. n. 1.

Geve Conch. t. 31. f. 368. 370.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27.

γ) Geve Conch. t. 30. f. 367. & t. 31. f. 380.

δ) Geve Conch. t. 31. f. 388.

ε) Geve Conch. t. 33. f. 366.

ζ) Geve Conch. t. 31. f. 387.

η) Geve Conch. t. 31. f. 374.

θ) Gualt. test. t. 1. f. M?

Habitat in Europæ hortis, nemorali tamen rarior, an
vere distincta ab hac species? testa minore diametri
7½-8 linearum discrepat, testa nunc tota albida, nunc
tota flava, nunc lutea, vel maculis linearibus obscuris,
vel maculis punctisque nigris, vel fascia fasciisve 2,
3, 4, 5 fuscis, ut plurimum inæqualibus picta.

lucorum. 110. H. testa imperforata subrotunda lævi fasciata : aper-
tura oblonga fusca.

Müll. hist. verm. 2. p. 46. n. 245? Helix testa imperfo-
rata rotundata alba, fasciis strigisque rufis, labro fusco.

List. Conch. t. 1058. f. 1.

Gualt. test. t. 1. f. C.

Habitat in Europa, potissimum australi, nemorali affinis;
at testa majore alba.

grisea. 111. H. testa imperforata subovata obtusa grisea : fasciis
duabus pallidis, apertura oblongiuscula.

Gualt. test. t. 1. f. B?

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat terrestris in Europa, præsertim australi, testa
in Suecia triplo minori, pomatice affinis.

Hamaf-
toma. 112 H. testa imperforata subrotunda fusca : fascia longi-
tudinali alba, apertura purpurea. Mus. Lud. Ulr.
671. n. 377.*

Müll. hist. verm. 2. p. 78. n. 274. Helix testa imperforata trochiformi castanea : fascia alba, apertura ovali, labro reflexo sanguineo.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 364.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 6. 7.

Geve Conch. t. 28. f. 328. 329.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 160. t. 4. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1050-1054.

Habitat terrestris in insula Zeylon, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem lata, & perinde fere alta, intus alba, obtusa, anfractibus 5 teretibus, primo reliquis duplo majore, extimis rubellis.

pulla. 113. H. testa imperforata subovata fusca fasciata : apertura obliqua marginata albicante.

List. Conch. t. 42. 43.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3.

Habitat - - - pomatiæ affinis, at testa majore 2 pollices lata, $1\frac{1}{2}$ alta obtusa, anfractibus 4.

venusta. 114. H. testa imperforata subovata sulphurea : fascia alba rubro-marginata, labro reflexo marginato.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 176 t. 11. f. 4. 5.

Habitat - - - pullæ affinis, testa 10 lineas lata, $8\frac{1}{2}$ alta, tenui, levi, intus albida, anfractibus 4.

picta. 189. H. testa imperforata subglobosa glabra : anfractibus quatuor teretibus; primo ventricoso, reliquis depressis, apertura lunari.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 15. f. 17. 18. ind. 1. p. 397.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1162-1165.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 5.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 2.

Habitat in Italia, testa nunc dilute cinerea, columella lineaeque transversa ad suturam fuscis, nunc rosea, columella lineaeque ad suturam transversa fuscis, nunc sulphurea; columella fusca, lineisque ad anfractuum marginem rubris.

variegata. 190. H. testa imperforata subovata subepidermide fuscescente fasciata apertura intus alba.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 230. t. 4. f. 7.

Habitat in Italia, in horto medico Argentinenfi quoque reperta, testa nunc fusca albo radiata fasciisque flavicantibus albo maculatis picta, nunc ex rufescente exalbida

fasciis 4 fuscis albo undulatis, aliisque 2 ad anfractum secundum angustioribus albo maculatis.

- solida.* 191. H. testa imperforata solida ovata lævi : anfractibus sex teretibus contiguis, columella incrassata.
v. Born. mus. Caes. Vindob. t. 13. f. 18. 19. ind. 1. p. 408.
Habitat - - - testa 3 lineas ultra pollicem longa rosea lineis interruptis tenuissimis rubris albisque p. Æta.
- aperta.* 192. H. testa imperforata subglobosa longitudinaliter subtilissime striata; anfractibus tribus; primo ventricoso, apertura lunari, columella spirali
Chemn. Conch. 9. t. p. 133 f. 1204. 1205.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 15 f. 19. 20. ind. 1. p. 399.
Habitat - - - testa fusca.
- verficolor.* 193. H. testa imperforata subrotunda transversim striata : anfractibus teretibus; primo ventricoso, apertura ovata.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 9. 10. ind. 1. p. 398. 399.
Habitat - - - testa pomatiæ magnitudine, nivea, lineis transversis parallelis fuscis fasciisque intermediis croceis roseisque, columella rosea.
- æra.* 194. H. testa imperforata ovata : anfractibus sex planiusculis contiguis, apertura inæquali quinquedentata.
Adans. Seneg. 1. t. 1. Pietin.
Habitat in Senegal, testa 3 lineas longa, dilute fulva, aut exalbida; spiræ anfractu primo reliquis multo majore.
- Nucleus.* 255. H. testa imperforata ovata glauca transversim striata : cingulis atris, apertura sinuosa. *Martyn univ. Conch. 2. t. 67. fig. ext.*
Habitat in Tahiti.
- coccinea.* 256. H. testa ovata imperforata lævi rubra : apertura lutea.
Martyn univ. Conch. 2. t. 68. f. ext.
Habitat in nova Seelandia.

***** Turritæ.

- decollata.* 115. H. testa imperforata turrita : spira mutilato-truncata, apertura obovata. *Mus. Lud. Ulr. 671. n. 378.**
Müll. hist. verm. 2. p. 114. n. 314. Helix testa turrita alba, vertice truncato, apertura edentula.
List. Conch. t. 17. f. 12. & t. 18. f. 13.

Petiv. gazoph. t. 66. f. 1.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 56.

Gualt. test. t. 4. f. O. P. Q.

Ginann. op. post. 2. p. 59. t. 3. n. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 3.

Martin. berl. Samml. 7. t. 1. f. 6. 7.

Murray testaceol. t. 1. f. 3.

Argenv. Conch. t. 27. f. 5.

Fayann. Conch. t. 65. f. B⁸.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1254. 1255.

β) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 16. f. 13? Helix calcarea.*

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1226.

List. Conch. t. 14. f. 9.

Gualt. test. t. 6. f. 1.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 1.

γ) *Fayann. Conch. t. 65. f. B¹⁰.*

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1256. 1254.

δ) *Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1258.*

Habitat in Europa, Africa, Asiaque australi, testis exalbida, oblonga, nitente, substriata, 6-15½ lineas longa, anfractibus 4-6, in juniore 5-7 teretibus, primo altero fere duplo majore.

scalaris. 116. H. testa conico turrata imperforata: anfractibus remotis, apertura ovata. Müll. hist. verm. 2. p. 113. n. 313.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1130. n. 1-3.

Habitat - - - pomatice parumper affinis, at testis oblique striata, pallide rufescente: fasciis 2 albidis, spiram obtusa: anfractibus 5 ventricosis.

circinata. 117. H. testa hyalina transversim costata perforata subtrurita: anfractibus distantibus, apertura circulari.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 182. t. 8. f. 4. 5.

Habitat - - - structura ad turbinem scalarum quodammodo accedens, testis 6 lineas alta, 7½ lata, labiis acutis; an hujus tribus?

subcylindrica. 118. H. testa imperforata turrata subcylindrica obtusa: anfractibus quatuor, apertura ovali.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1235.

Habitat in Europæ borealis aquis dulcibus, testis cornea, pallida, magnitudine granis fecalini, apice obtusissima, rotundata, aperturæ margine interiori reflexo.

119. H. testa subperforata subturrita : anfractibus quinque ,
apertura ovata.

Bast. op. subf. p. 77. t. 7. f. 4. Turbo stagnalis.

Habitat in aquis dulcibus , testa cornea , pallida , ovato-
oblonga , acutiuscula ; magnitudine vix grani secalini ,
umbilico minimo , apertura marginata.

120. H. testa subperforata turrita : anfractibus octo , apertura
subrotunda.

Müll. hist. verm. 2. p. 150. n. 340. Buccinum (Acicula)
testa turrita glabra alba , axi inflexo acuto.

Gualt. test. t. 6. f. BB.

Geoffr. test. t. 21.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 6. a. b.

Schroet. Erdconch. p. 142.

β) Chemn. Conch. t. 136. f. 1264.

Habitat rara in Sueciæ , Thuringiæ , Galliæ , Americæ
australis subpaludosis & arena riparia , testa glabra , fra-
gilissima cornea vix 4 lineas longa , anfractibus inter-
dum 6 , planis , linea tenerrima disjunctis : primo al-
tero duplo majore , umbilico inconspicuo.

121. H. testa turrita convexa striata alba : strigis raris ful-
vis , columella sinuata inflexa.

Müll. hist. verm. 2. p. 149. n. 339. Buccinum striatum.

Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1028-1030.

Habitat - - - testa tenera pellucida , 3-7 lineas ultra
2 pollices longa , longitudinaliter strigosis , anfractibus
7-8 margine incumbenibus , apertura ovato-oblonga.

122. H. testa turrita alba apice fulva : anfractibus maculatis
contrariis , apertura oblonga.

Müll. hist. verm. 2. p. 151. n. 341. Buccinum Columna.

List. Conch. t. 38. f. 37. & t. 39.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 400.

Favann. Conch. t. 61. f. H². H³.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 954. 955.

Habitat - - - testa pellucida aluminis colore & nitore
conspicua , 27½ lineas longa maculis fulvis quasiradiata ,
anfractibus 7-8 singulariter tortis , utrinque gibbis , lon-
gitudinaliter & spiraliter striatis , 4to , 5 & 6to fulvis ,
margine supremo albo , apertura maculis pellucenibus
varia non labiata : interiori margine fulvo.

- pella. 123. *H. testa imperforata ovata acuminata transverse striata fusca : fasciis flavis. Müll. zool. dan. prodr. 2916. Habitat in Islandia, testa ex fusco ferruginea, decumbente, ovato-oblonga, magnitudine seminis lithospermi, fasciis in primo anfractu duplici, in reliquis simplici, apertura semiovata. Zoega.*
- plicaria. 195. *H. testa subulata semipellucida longitudinaliter plicata: anfractibus teretibus, apertura ovata. v. Born. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 14. Habitat - - - anfractibus 10.*
- undulata. 196. *H. testa subulata laevi subtilissime transversim striata: anfractibus teretibus, apertura ovata. v. Born. mus. Caes. Vindob. t. 16. f. 15. Helix maculata. Habitat - - - testa pallida, longitudinaliter spadicco undulata: anfractibus circiter 12, columella glabra.*
- fuscata. 197. *H. testa subulata laevi subtilissime transversim striata: anfractibus planiusculis, apertura ovata. v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 17. Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1229. Habitat - - - testa exterius ex flavicante fusca, saepe cinerea, anfractibus circiter 10, columella laevi.*
- Priapus. 198. *H. testa imperforata turrata glabra: columella inflexa, anfractibus depressiusculis. Gronov. zooph. 3. t. 19. f. 10. 11. Habitat rarissima - - - testa tenui, pellucida, badia: fasciis 4 punctatis, anfractu primo reliquis triplo majore, apertura ovata.*
- Folliculus. 199. *H. testa turrata pellucida, glabra: columella subplicata, labro tenui. Gronov. zooph. 3. t. 19. f. 15. 16. Habitat ad Barbariae litora, testa grani avenae magnitudine, unicolore, alba, anfractibus teretibus, omnibus aequalibus 5-6, apertura ovata.*
- Sepium. 200. *H. testa turrata lactea longitudinaliter striata, anfractibus septem contiguis, apertura ovata. Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 53. Schroet. Erdconch. t. 1. f. 1. Habitat in Thuringiae sepibus montanis, testa vix ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, lineis griseis longitudinalibus interdum picta.*

- splendida. 201. H. testa tenella nitida pellucida dilute fusca : apertura oblonga.
Habitat in Gallia & Thuringia, testa vix $\frac{1}{4}$ pollicis longa, anfractibus 6.
- Mitra. 202. H. testa turrita: anfractibus costatis distantibus; primo tereti, reliquis planiusculis, apertura ovali.
Schroet. Flusconch. t. 9. f. 12.
Habitat - - - testa exalbida, tenui, ultra pollicem longa, anfractibus 8-9.
- atra. 210. H. testa turrita atra minutissime striata: anfractibus convexiusculis, apertura oblongo-ovali.
Gualt. test. t. 6. f. GG.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 5.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, anfractibus 7.
- cuspidata. 240. H. testa turrita cornea transversim subtilissime striata longitudinaliter plicata: apertura ovali, labro acuto.
Chemn. Conch. 9. t. 135: f. 1228.
List. Conch. t. 118. f. 13.
Gualt. test. t. 6. f. H.
Habitat in Indiæ fluviis.
- crenata. 241. H. testa turrita alba transversim substriata, penes suturam cingulo crenulato cincta. *Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1230.*
Habitat in Indiæ fluviis.
- Carinula. 242. H. testa turrita subumbilicata alba: anfractu primo subcarinato; fascia nigricante. *Chemn. Conch. 9. p. 190. t. 136. f. 1263. n. 1-4.*
Habitat - - -
- crocea. 243. H. testa cylindrica glabra ex aurantio flavesciente apice obtusa. *Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1233.*
Habitat rarior - - -
- lanschaurica. 244. H. testa subturrita glaberrima brunnea obscuris maculata: fauce albicante. *Chemn. Conch. 9. p. 174. t. 135. f. 1243. a. b.*
Habitat in Coromandel aquis dulcibus.
- obtusata. 250. H. testa alba dense striata subcylindrica: anfractibus convexiusculis, labro marginato. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 151. n. 9. t. 11. f. 3.*
Habitat - - - testa 3 fere pollices longa.

purpurea. 257. H. testa ovato - oblonga purpurascente purpureo testellata intus iridescente. Martyn univ. Conchol. 2. 68. f. med.

Habitat in nova Seelandia.

***** Ovatae imperforatae.

Pupa. 124. H. testa subimperfiorata ovato-oblonga rudi: anfractibus senis, apertura lunato-oblonga.
Habitat in Mauritania. E. Brander.

barbara. 125. H. testa imperforata oblonga rudi: anfractibus octonis, apertura subrotundo-lunata.
Habitat Algiriae, testa ad pupam accedens, dimidio tamen minori, vel hordei semine paulo majori: apertura infima subtus saepe fascia grisea cincta. Brander.

Amarula. 126. H. testa imperforata oblonga: anfractibus spinoso-deutatis. Mus. Lud. Utr. 672. n. 379.*

Müll. hist. vern. 2. p. 137. n. 330. Buccinum testa subovata nigra: anfractibus sursum muricatis.

Rumpf mus. t. 33. f. FF. Voluta fluviatilis.

List. Conch. t. 133. f. 33. & t. 1055. f. 8.

Gualt. test. t. 6. f. B.

Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. f.

Petiv. gaz. t. 4. f. 3.

Klein ostr. p. 36. n. 13.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 24. 25.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 38. & t. 11. f. 64. C.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 21.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 8. 11.

inn. Bau Conch. t. 1. f. 4.

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1218. 1219.

β) Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1220. 1221.

Habitat in Indiae fluviiis, testa nigra immaculata striis spiralis subconvexis exarata, 9-19 lineas longa, anfractibus 5-6, singulis in superiori parte spinis 10 acutis armatis, apertura ampla hiante alba, labio exteriori acuto, interiori crasso.

naevia. 251. H. testa transversim fulcata alba nigricante striata: spira acuminata; anfractibus planiusculis, primo majore tereti.

Kaemm. Cab. Rudolfs. p. 146. n. 10. t. 8. f. 3.

Habitat in Oceano australi, testa parum ultra pollicem longa.

aspera. 127. H. testa acuminata cinerea transversim striata: anfractibus muricato deutatis strigisque sanguineis.

Müll. hist. verm. 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.
Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1259. 1260.

Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida $5\frac{1}{2}$ – $8\frac{1}{2}$ lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: striis convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7–8, singulis 12 spinis armatis, apertura-ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucidibus picta.

agnalis. 128. H. testā imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. Fn. suec. 2188.*

Müll. zool. dan. prodr. 2935. hist. verm. 2. p. 132. n. 327. Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List. Conch. t. 123. f. 21.

anim. angl. t. 2. f. 21.

exerc. anat. t. 2. f. 3. 4.

Petiv. mus. 82. n. 85.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 55.

Gualt. test. t. 5. f. I. L.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. A. B. C.

Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. 1. 2.

zoomorph. t. 8. f. 5. b.

Klein ostr. t. 3. f. 69.

Geoffr. test. 1.

Schlotterb. ad. helv. 5. t. 3. f. 25. 26.

Lesser testaceoth. p. 88. n. 11.

Frisch. inf. 8. t. 7.

Seba mus. 3. t. 39. f. 52. 53.

Swammerd. bibl. nat. p. 9. f. 4.

Hanov. Seltenh. 1. t. 1. f. 5.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 33. a. b.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 16.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 1–4. & t. 11. min. C. f. 1.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 136.

da Costa Brit. Conch. t. 5. f. 11.

Favann. Conch. t. 61. f. 16.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1237–1240.

ⓑ Bonann. mus. Kirch. 3. f. 392?

Habitat in Europæ stagnis, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversim striata, anfractibus

6-7, primo turgido reliquis simul suntis æquali, apertura ampla, labro repando non marginato.

fragilis. 129. H. testa imperforata ovato-subulata tereti pellucida, apertura ovato-oblonga. Fn. suec. 2187.*

List. Conch. t. 8. f. 3?

Seb. mus. 3. t. 39. f. 41-46.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 35.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 8.

β) Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. 4.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, stagnali similis, utrum vere distincta, an ætate modo minore diversa, testa tamen duplo minore, 11 lineis ut plurimum brevior, nunc alba, nunc aurea & interdum albo-fusciata, spira acuta, anfractibus 5-7 lineola discretis, primo subventricoso, labio non marginato.

glabra. 130. H. testa cylindrica acuminata cornea: apertura ovata. Müll. zool. dan. prodr. 2936. hist. verm. 2. p. 135. n. 328. Buccinum glabrum.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 15.

Habitat rara in Daniæ pratis humidis, ubi aquæ stagnantes lubricæ affinis; at testa longiore, 4½ lineas longipellucida, anfractibus fere 8 teretibus, sat parum decrescens, primo cingulo reniformi nigro transparente ornato: Incola niger, tentaculis albidis.

palustris. 131. H. testa oblonga acuminata fusca: apertura ovata. Müll. zool. dan. prodr. 1934. hist. verm. 1. p. 131. n. 326. Buccinum palustre.

List. an. angl. t. 2. f. 22.

Gualt. test. t. 5. f. E.

Geoffr. test. 2.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 2.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 9. f. 37.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 9. 10.

β) Schroet. Flusconch. t. 7. f. 7.

γ) Schroet. Flusconch. t. 7. f. 11.

Habitat frequens in Europæ paludosis, stagnali affinis, et incola cinereo albido-punctato, testa minus fragili, nec apice subulata, nec basi ventricosa, striis subtilissimis confertis transversis & spiralibus exarata, a primæ ætate obscure fusca, 2-9 lineas longa, fuscia ad aperturam saturate sanguinea, interdum duplici, labio reflexo albo, anfractibus 5-6.

- truncatu-
la, 132. H. testa ovato-oblonga; anfractibus detruncatis, aper-
tura ovata.
Müll. hist. verm. 2. p. 130. n. 325. Buccinum truncatulum.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 13.
Habitat in Thuringia, testa $1\frac{1}{2}$ -5 lineas longa, atra, sub-
pellucida, anfractibus 5 sursum truncatis, labio incum-
bente squalido.
- peregra. 133. H. testa cornea subconica: mucrone acuto, apertura
ovata.
Müll. zool. dan. prodr. 2933. hist. verm. 2. p. 130. n. 324.
Buccinum peregrum.
Gualt. test. t. 5. f. e. e.
Chenin. Conch. 9. t. 135. f. 1244. n. 1. 2.
Habitat in Thuringiæ, Daniæ aquis stagnantibus, tempore
brumali in tiliarum truncis & ramis, inter Auriculam
& palustrem media, testa forma non ventricosa, anfrac-
tibus subabruptis & magis elongatis, ab illa, testæ for-
ma subconica ab hac discernenda, testa 2-8 lineas longa,
nunc albida pellucida, nunc atra opaca.
- glutinosa. 134. H. testa ventricosa diaphana: mucrone obtuso, aper-
tura ampla.
Müll. zool. dan. prodr. 2932. hist. verm. p. 129. n. 323.
Buccinum glutinosum.
Habitat rarior in Dania, nymphæ præsertim luteæ foliis
insidens, limace incola albo cinereo-punctato, pallio ge-
latinoso totam testam obvolvante. testa tenerima fragi-
lissima flava, $1\frac{1}{2}$ -4 lineas longa, anfractibus 2-3, aper-
tura repanda rotundata.
- patris. 135. H. testa imperforata ovata obtusa flava; apertura ovata;
Fr. suec. 2189.*
Müll. zool. dan. prodr. 2912. hist. verm. 2. p. 97. n. 295.
Helix (succinea) testa oblonga fulva diaphana, anfrac-
tibus tribus, apertura ovata.
Tulp. obs. 210. t. 201.
Lisf. Conch. t. 123. f. 23.
anim. angl. t. 2. f. 24.
Gualt. test. t. 5. f. H.
Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 3. 4.
Sivammerd. bibl. nat. t. 8. f. 4.
Klein ostr. t. 3. f. 70.
Argenv. Conch. t. 27. f. ult. n. 6. & t. 28. f. 3.
Geoffr. test. 22.

Schlotterb. ad. helv. 5. t. 3. f. 22.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 66. b. & 4. t. 11. f. 60.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1248.

Habitat frequens in Europæ plantis ripariis, rarius aliis, incolâ nigerrimo, torpido prominente, Augusti mensis medio coeunte, tentaculis 4 instructo, testa pellucidissima, 1-8 lineas longa, tenerrima, levissima, membranacea, fragilissima, striis intus & extrinsecus confertis exaratis, anfractibus 3 quasi contortis, apertura non labiata.

acuta. 136. H. testa conico-acuminata alba : fascia rubra, apertura edentula.

Müll. hist. verm. 2. p. 100. n. 297.

List. Conch. t. 19. f. 14.

Gualt. test. t. 4. f. N.

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1224. n. 1. 2.

Habita in Italia, testa 4 lineas longa, fasciis raro 2 in majori anfractu picta, anfractibus 7, apertura ovata.

Papilla. 137. H. testa conica perforata : striis rugosis, apertura transversali; labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 100. n. 298.

Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1053. 1054.

Habitat - - - testa diametri $10\frac{1}{2}$ linearum, rugis albis & ex rufo fuscis varia, anfractibus convexis fere 6, apertura ovata, labro albo crasso.

minuta. 138. H. testa subcylindrica : apertura ovali edentula. Müll. hist. verm. 2. p. 101. n. 299.

Habita in Thuringia, turbini muscorum parumper affinis, at testa brevior, vix ultra $\frac{2}{3}$ lineæ longa, triplo angustiore & acuminata distincta, anfractibus 5.

detrita. 139. H. testa conica alba : lineis transversis rufis, apertura ovata. Müll. hist. verm. 2. p. 101. n. 300.

Gualt. test. t. 5. f. N.

Lesser testaceoth. p. 224.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 53?

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 1?

Flusconch. t. 19. min. A. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 37.

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1225. a - d.

Habitat in Italia & Saxonia, testa polita, obsoletè strigosa, $8\frac{1}{2}$ lineas longa, anfractibus 6, labro ad columellam aliquantum reflexo.

- ventricosa. 140. H. testa conica pallida striata : apertura edentula. Müll. hist. verm. 2. p. 102. n. 301.
Habitat rura in Thuringia, testa 2 lineas longa, helici trochæ affini, at ventricosiore, anfractibus 7, extimis 4 latitudine quam minime diversis.
- obscura. 141. H. testa conica fusca : apertura edentula ; labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 103. n. 302. zool. dan. prodr. 2913.
List. an. angl. t. 2. f. 8.
Argenv. Conch. t. 18. f. 15.
Geoffr. test. 15.
Habitat in Europa, in fagi truncis, incola albo, supra obscuro : oculis solis nigris, testa acuminata, oculo armato : tenuissime striata, anfractibus 6, apertura ovali : margine acuto, labro candido nitido.
- lubrica. 142. H. testa conica fulva nitida pellucida acuta : apertura edentula ; labro rubente. Müll. zool. dan. prodr. 2914.
hist. verm. 2. p. 104. n. 303.
List. an. angl. t. 2. f. 7.
Geoffr. test. 17.
Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 59. a. b.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 9.
Habitat in Europæ muscis ac trabibus palisque putrescentibus, humidis, incola nigro, subius albo, aquam ferente, testa glaberrima, nitidissima, rarius candida, 2½ lineas longa, anfractibus 5-6, apertura ovata.
- limosa. 143. H. testa imperforata oblongiuscula pellucida acuta : apertura ovata. Fn. succ. 2190.
Brit. zool. t. 86. f. 137.
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1246. 1247.
Habitat in Europæ paludibus.
- contorta-
plicata. 144. H. testa turbinata cinerea subimperforata : vertice truncato.
Müll. zool. dan. prodr. 2951. hist. verm. 2. p. 187. n. 374.
Nerita contorta.
Argenv. Conch. t. 8. f. 5.
Habitat rarissima in Galliæ ? Daniæ fossis limosis, testa pyramidali, squalida, opaca, 2½ lineas longa, anfractibus vix 5, apertura circinata.
- angularis. 145. H. testa imperforata virescente : anfractibus spiraliter angulatis, fauce alba.
Müll. hist. verm. 2. p. 187. n. 373. Nerita angularis.

List. Conch. t. 127. f. 27.

Gronov. zoophyl. 3. p. 331. n. 1547 ?

Chemn. Conch. 8. t. 134. f. 1222. 1223.

Habitat in flumine Sinenli, emporium Canton alluente ;
testa conica ; subtilissime transversim striata, 12 lineas
longa, anfractibus 5 fere perpendicularibus, apertura
rotundata.

12. *sentacula-146.* *H.* testa imperforata ovata obtusa impura : apertura
subovata. *Fn. suec.* 2191.*

Müll. zool. dan. prodr. 2950. *hist. verm.* 2. p. 185. n. 372.

Nerita (jaculator) testa oblonga cornea, vertice acuto.

List. Conch. t. 132. f. 32.

anim. angl. t. 2. f. 19.

Gualt. test. t. 5. f. B.

Geoffr. test. 3.

Schlotterb. aß. helv. 5. t. 3. f. 19. 20.

Martin. berl. Mag. 4. t. 7. f. 12-14.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 19-22. b.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 140.

da Costa brit. Conchol. t. 5. f. 12.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1245.

Habitat vulgaris in Europæ aquis stagnantibus & rivis ;
incola nigro aureo-punctato, globulos ejaculante, testa
 $\frac{3}{4}$ -4 $\frac{1}{2}$ lineas longa, cornea, diaphana acuta & lobata,
saepius limo obducta fusca aut brunnea; anfractibus 4, 5,
rarius 6, teretibus convexis, operculo ovato, corneo,
pellucido, albo.

Auricula-147. *H.* testa imperforata ovata obtusa, spira acuta brevif-
rima, apertura ampliata. *Fn. suec.* 2192.

Müll. zool. dan. prodr. 2931. *hist. verm.* 2. p. 126. n. 322.

Buccinum (Auricula) testa ampullacea cornea, mucro-
ne acuto brevi, apertura amplissima.

List. Conch. t. 123. f. 22.

anim. angl. t. 2. f. 23.

exerc. anat. t. 2. f. 3. 4.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 54.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 5. f. F. G.

Argenv. Conch. t. 27. f. 7. & t. 28. f. 22.

zcomorph. t. 8. f. 6.

Geoffr. test. 3.

Schlotterb. aß. Helvet. 5. t. 3. f. 27. 28.

Hofmann act. Mogunt. 2. p. 1-15.

Murray testaceol. t. 1. f. 4.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 66. f. aa. & 4. t. II. f. 59.

A. B. coll.

v. Born mus. Caes. vindob. test. t. 16. f. 20.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 3-6. & t. II. min. C. f. 2.

Brit. zool. 3. t. 86. f. 138.

da Costa brit. Conch. t. 5. f. 17.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1241. 1242.

β) Schroet. Flusconch. t. 6. f. 7. & t. II. min. c. f. 3.

γ) Schroet. Flusconch. t. 7. f. 12?

Habitat vulgaris in Europæ aquis stagnantibus & rivis, testata tenui, fragili, pellucida a 2 ad 15 lineas longa, alba, interdum nitente, exalbida, cornea, cerea, cinerea aut subfusca, rarius costata, anfractibus 3-5, primo ventricoso turgido reliquis omnibus triplo majore, incola albo cinereo-punctato: oculis nigris.

lævigata. 148. H. testa imperforata obovata obtusissima pellucida lævissima.

Habitat - - - testa cornea longitudinaliter obsolete striata, pisi magnitudine, apertura magna sublunata posterius elongata, labio interiore albo.

balthica. 149. H. testa imperforata ovata acuminata: rugis elevatis, apertura ovata ampliata. Fn. suec. 2193.* It. goth. 261.

Habitat ad maris balthici littora, incola nigro: tentaculis 2, testa pellucida: anfractibus 4.

peritoidæa. 150. H. testa imperforata convexa longitudinaliter striata: rima umbilicali, apertura subrotunda. Mus. Lud. Ultr. 672. n. 380.*

Habitat - - - testa livida, striis pluribus quam 40 exarata.

perspicua. 151. H. testa imperforata convexo ovata: labro nullo, apertura ad apicem usque hiant. Mus. Lud. Ultr. 673. n. 381.*

Habitat in mari mediterraneo, inter bullas & helices intermedia, testa lactea, ad apicem usque perspicua, fragilissima.

heliotoidæa. 152. H. testa imperforata depressio-planiuscula striis undatis: apertura ovali dilatata usque in apicem. Mus. Lud. Ultr. 673. n. 382.* Müll. zool. dan. prodr. 2900. O. Fabr. Fn. groenl. p. 390. n. 387.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Sigaret.

Müll. zool. dan. 3. p. 32. t. 101. f. 1-4. Bulla velutina.

Ccc ccc ccc cc 3

Rumpf mus. t. 40. f. R.

Petiv. gazoph. t. 12. f. 4.

Gualt. test. t. 69. f. F.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 404.

Argenv. Conch. t. 3. f. C.

Klein ostr. t. 7. f. 114.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 5 ? & 6. t. 39. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 151-154.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1598. 1599.*

Habitat in Oceano septentrionali, mari mediterraneo, atlantico, indico, nonne potius ad haliotides referenda, incola parvo albo; tentaculis 2 brevibus, operculo nullo, testa plana, elliptica, tenui, pellucida, alba, aut rubella fascia alba, aut aurantia fuscis 2 dilutioribus, extrinsecus subcancellata, anfractibus 4 lateralibus, labro acutissimo.

muralis. 153. H. testa imperforata subdepressa striata albida: maculis fuscis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 14. n. 213.

Adans. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Pouchet.

List. Conch. t. 74. f. 74.

Gualt. test. t. 3. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 18.

Habitat in Italia & Africa, testa diametri 7 linearum interdum fusco punctata, frequentius supra albida striis obliquis confertis profundis strigisque fuscis insignita, subtus alba, glabra, minus striata, anfractibus 4, apertura fusca, labro acuto subreflexo.

Cartusia. 154. H. testa imperforata, subdepressa alba: anfractibus sex.
na, Müll. hist. verm. 2. p. 15. n. 214.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27?

Geoffr. test. 4.

Habitat in Thuringia? & Gallia, testa pellucida, diametri 6 linearum, utrinque convexa, labio candido crassiusculo, ore tenuiore.

Vertigo. 155. H. testa cylindrica glabra obscure fulva: anfractibus teretibus contrariis, apertura subquadrata sexdentata.
Müll. zool. dan. prodr. 2919. hist. verm. 2. p. 124. n. 320. Vertigo pusilla.

Habitat rara in Daniæ truncis putridis, incola pellucido, supra cerulescente subtus albo, tentaculis modo 2 linearibus, apice oculatis, testa lineam longa, anfractibus 4-5, apertura margine summo arcuato cum dentibus albo, ad anfractum oppositum transverso.

- Carychi-
um. 156. *H. testa hyalina subconica glabra : apertura ovata den-
tibus intrus sesquitribus munita.*
Müll. zool. dan. prodr. 1790. hist. verm. 2. p. 125. n.
321. *Carychium minimum.*
*Habitat in Daniæ asseribus humidis fugique foliis putre-
scentibus , incola flavo : tentaculis modo 2 truncatis
quasi bulbigerts ad basin posterius oculatis , testa $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$
lineam longa : anfractibus 5 teretibus.*
- ambigua. 157. *H. testa subimperfurata convexa : sulcis remotis com-
pressis , apertura semiorbiculari.*
Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 1 ? Fossus.
*Habitat in mari mediterraneo , testa parva , alba ,
neritam referente , ut tamen labium interius non re-
flexum sit , umbilico in junioribus aperto , in adultis
clauso , spira laterali obtusa , sulcis 6 elevatis cincta.*
- Corvus. 203. *H. testa imperforata ovata nigra : apertura ovata.*
Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 36.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 3. 4.
*Habitat in Thuringiæ aquis stagnantibus , stagnali pro-
xime affinis , at testa duplo minore minus acuminata ,
anfractu primo minus convexo , labroque minus promi-
nulo distincta.*
- Pyrum. 204. *H. testa subcylindrica decussatim striata hyalina spa-
diceo varia apice fusca : anfractibus contrariis : tribus
maximis medio impressis.*
Martin. n. Mannigfalt. 4. t. 21. t. 2. f. 15. 16.
Habitat in Guinea , spiræ anfractibus septem.
- marmo-
rata. 205. *H. testa albo-cinereo cæruleoque varia obtusa : an-
fractibus teretibus ; primo reliquis duplo longiori me-
dio inflato longitudinaliter striato , apertura ovata.*
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 9.
*Habitat Argentorati in fluviis testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa ,
anfractibus 5.*
- achatina. 206. *H. testa spadicea pellucida tenera : apertura ovata.*
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 15. a. b.
*Habitat - - - marmoratæ affinis , at testa minori , an-
fractibus modo 4 angustioribus.*
- lugubris. 207. *H. testa ovato-acuminata pellucida transversim striata
sub epidermide nigra ochroleuca spadiceo undulata :
anfractu primo reliquis duplo majore , apertura ob-
longo-ovata.*

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 13.

Habitat - - - testa vix 9 lineas longa, anfractibus 7.

minima. 208. *H.* testa ovato-conica subimperfiorata : apertura orbiculari : anfractu primo reliquis duobus in centro ejus positis majore.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 18.

Habitat - - - testa obtusa, vix 1½ lineæ longa.

inflata. 209. *H.* testa alba solida opaca : anfractu primo reliquis omnibus duplo majore, apertura ampla marginata.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 5.

Habitat in Thuringiæ fluvio Unstrut.

albicans. 210. *H.* testa alba opaca acuminata : apertura ovali.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 6.

Habitat Hamburgi, aquatica, inflata magis elongata.

repanda. 211. *H.* testa ovato-acuminata subimperfiorata : anfractu primo ventricoso omnibus reliquis majore, apertura semicirculari.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 16.

Habitat in Thuringiæ aquis stagnantibus, 6-7 lineas longa.

Difficillimi helicum generis, sive definitiorem specierum & varietatum omni numero absolutam species, sive limites, quibus a proximis generibus distat, multa adhuc occurrunt apud auctores, utrum species, an varietates, utrum huic, an illi tribui inferendæ; ita e. g. apud Litterum Conch. t. 8. f. 1. 2. t. 11. f. 6. t. 13. f. 8. t. 22. f. 20. t. 24. f. 22. t. 28. f. 26. t. 33. f. 32. t. 44. f. 42. t. 59. f. 56. t. 61. f. 59. t. 65. f. 62. t. 66. f. 64. t. 67. f. 65. 66. t. 68. f. 67. t. 72. f. 70. t. 73. f. 71. 72. t. 74. f. 73. t. 76. f. 76. t. 77. f. 77. t. 78. f. 78. 79. t. 79. f. 80. 80. t. 81. f. 82. t. 82. f. 83. t. 84. f. 84. t. 85. f. 85. t. 87. f. 83. t. 91. f. 91. t. 92. f. 92. t. 94. f. 95. t. 95. f. 96. t. 108. f. 1. t. 109. f. 2. a. b. t. 110. f. 3. 4. t. 111. f. 5. t. 112. f. 6. t. 113. f. 7. t. 114. f. 8. 9. t. 115. f. 10. t. 116. f. 11. t. 117. f. 12. t. 119. f. 14. t. 129. f. 29. t. 131. f. 31. t. 135. f. 35. t. 109. f. 44. 45. t. 6. f. 46. 47. t. 576. f. 30. t. 581. f. 35. t. 582. f. 35. a. t. 1055. f. 4. 6. 1. 1058. f. 2. 4. 7. 8. t. 1059. f. 4. 5. Klein ostrac. t. 1. f. 12. 16. 17. 358. 22. Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 44. 148. 333. 378. recr. 3. f. 371. mus. Kircher. 3. f. 351. 364. 378. 392. 393. 395. Gualtieri test. 1. f. F. G. H. I. L. M. O. t. 2. f. AA. BB. CC. G. H. I. N. O. Q. R. t. 3. f. A. B. C. H. L. M. N. O. R. FF. & t. 6. f. E. F. G. H. Argenville Conch. t. 8. f. E. t. 27. n. 2. f. 1. 2. 4. 5. n. 6. f. 4. 5. t. 28. f. 2. 3. 6-9. 21. & zoonomorph. 1-3. 6-8. t. 10. f. C. Sebanus. 3. t. 38. f. 25. 67. t. 39. f. 9-11. 31. 32. 35. 36. 39. 49. 50. 58. t. 40. f. 8-10. 20. 22-24. t. 26. 29. 30. 31. 33. 35. 40. 43. 48. 59-61. 62. 64. 67. & t. 43. f. 3. Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 4. & 5. t. 26. f. 5-7. Martini berlin. Magasin. 2. t. 1. f. 5. t. 2. f. 11. 12. 17. 35. t. 3. f. 35. t. 4. f. 47. 47-49. 47. 48. & 4. t. 7. f. 8-11. 15. 16. t. 8. f. 24-26. 32. t. 8. f. 51. t. 10. f. 46 51. 53. a. b. Adanson Seneg. 1. t. G. III. Schroet. Flusconch. t. 5. f. 33.

- opaca. 212. H. testa ovato-acuminata solida exalbida opaca : apertura ovato-oblonga , anfractu primo reliquis majore.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 17.
Habitat - - - aquatica , anfractibus 5.
- turgida. 213. H. testa obtusa : anfractibus quatuor medio inflatis distantibus , apertura orbiculari marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 7. a. b.
Habitat - - - testa 2 lineas longa.
- cærulescens. 214. H. testa cærulescente ovato-acuminata : anfractibus subventricosis , apertura oblongo rotundata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 8. a. b.
Habitat frequens Francofurti ad Mœnum , prope pontem Sachsenhufanum , testa 2 lineas longa , anfractibus 4.
- cinerea. 215. H. testa inflata : anfractibus quatuor brevibus ; duabus inferioribus distantibus , apertura orbiculari non marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 9. a. b.
Habitat in valle Alsatix Steinthal , testa 2 lineas longa.
- undata. 216. H. testa imperforata oblonga alba longitudinaliter rubro undulata : spiræ anfractu primo altero triplo majore , apertura ovata.
Gualt. test. t. 5. f. N.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 4.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa , anfractibus 6. 7.
- laevis. 217. H. testa imperforata oblonga tenui fusca : anfractu primo altero triplo majore aperturaque ovatis.
Gualt. test. t. 5. f. NN.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 7.
Habitat - - - anfractibus 4.
- striatula. 218. H. testa subimperforata oblonga minutissime striata albo : anfractu primo altero duplo majore , apertura ovali marginata.
Gualt. test. t. 5. f. SS.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 6.
Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa , anfractibus 5.
- trigonofoma. 220. H. testa laevi fusca : apertura triangulari marginata.
Gualt. test. t. 5. f. C.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 9.
Habitat - - - testa minuta.

tumida. 221. *H. testa ventricosa acuminata cinerea : anfractu primo reliquos omnes superante , apertura ovali ampla altero latere marginata.*

Gualt. test. t. 5. f. Q.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 2.

Habitat - - - testa 1½ pollicis longa , fascia ad columellam alba.

Acicula. 222. *H. testa oblonga acuminata longitudinaliter costata transversim striata : apertura ovali.*

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 14.

Habitat in Coromandel , testa ¾ pollicis longa sub epidermide nigra inter costas spadiceo virgata , anfractibus 10 æquabiliter decrescens.

peregrina. 223. *H. testa ovata imperforata : anfractibus teretibus distantibus æquabiliter decrescens : apertura ovali.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 254. t. 4. f. 11.

Habitat in insulis Americæ obversis , testa dimidium pollicem longa hyalina , interdum testacea opaca , anfractibus 8-9.

danubialis. 224. *H. testa oblonga imperforata : anfractibus ventricosis distantibus , apertura orbiculari.*

Marfigl. danub. 4. p. 91. t. 31. f. 1.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 5.

Habitat in Danubio , testa 2½ pollices longa.

turbinata. 225. *H. testa oblonga imperforata lævi acuminata : anfractibus inflatis ; primo multo majore , reliquis æquabiliter decrescens , apertura subovali marginata.*

Marfigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 1.

Habitat in Danubio , testa ¾ pollicis longa , minus ventricosa , quam in danubiali.

curvata. 226. *H. testa oblonga curvata subimperfata : apertura ovali marginata.*

Marfigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 4.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 3.

Habitat in Danubio , testa diametri 2½ pollicis , an ab origine curvata ?

exilis. 252. *H. testa tenui alba spadiceo fasciata lævi : spiræ obtusa ; anfractibus planiusculis. Kaemlin. Cab. Russ. dolt. p. 124. n. 7. t. 12. f. 3.*

β) Kaemni. Cab. Rudolft. p. 124. t. 12. f. 2.

γ) Kaemni. Cab. Rudolft. p. 125. t. 10. f. 2.

Habitat — — — testa 6-8 lineas, γ) pollicem longa.

329. NERITA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibba;
subtus planiuscula.

Apertura femiorbicularis vel semilunaris: labio columellæ transverso, truncato planiusculo.

* *Umbilicatae*.

Canrena. 1. N. testa lævi: spira subcromonata, umbilico gibbo bifido. *Mus. Lud. Ulr.* 674. n. 383. *

α) *List. Conch.* t. 560. f. 4.

Bonnan. recr. 3. f. 372.

Bonnan. mus. Kircher. 3. f. 365.

Gualt. test. t. 67. f. V.

Argenv. Conch. t. 7. f. A.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 27. 51. 52. & t. 40. f. 65. 66.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 4. & t. 20. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1860. 1861.

β) *List. Conch.* t. 564. f. 11.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 228.

Gualt. test. t. 67. f. S.

Argenv. Conch. t. 7. f. C.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 60. 61.

Murray testaceol. t. 1. f. 23.

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 3. Fanel.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1862. 1863.

γ) *List. Conch.* t. 559. f. 1.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* t. 17. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1864. 1865.

δ) *List. Conch.* t. 560. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 29. 64. 65.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1868-1871.

ε) *Gualt. test.* t. 67. f. Q.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1876. 1877.

ζ) *Bonann. recr. & mus. Kirch.* 3. f. 224.

- Gualt. test. t. 67. f. R.*
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1878-1880.
 η) *List. Conch. t. 568. f. 19.*
Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 2. Natice?
Chemn. Conch. t. 187. f. 1895. a. b.
 θ) *Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1921.*
 ι) *List. Conch. t. 563. f. 10.*
 κ) *List. Conch. t. 566. f. 16.*
 λ) *List. Conch. t. 572. f. 25.*
 μ) *Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 165.*
 ν) *Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 227.*
 ξ) *Gualt. test. t. 67. f. E.*
 ο) *Gualt. test. t. 67. f. I.*
 π) *Gualt. test. t. 67. f. X.*
 ς) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 28.*
 σ) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 53.*
 τ) *Seb. mus. 3. t. 40. f. 62?*
 υ) *Seb. mus. 3. t. 41. f. 14-15.*
 φ) *Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 5?*
 χ) *List. Conch. t. 561. f. 7.*
Rumpf mus. t. 22. f. G.
Gualt. test. t. 67. f. O.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 26.
Chemn. Conch. 5. t. 187. 1885. 1886.
 ψ) *Rumpf mus. t. 22. f. C.*
Seb. mus. 3. t. 38. f. 62. 63.
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1887. 1891.
 ω) *List. Conch. t. 560. f. 5.*
Gualt. test. t. 67. f. N.
Argenv. Conch. t. 7. f. 4.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 70.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 3.
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1892. 1893.
 αα) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 57.*
Habitat innumera coloris, picturæ, ipsius magnitudinis
varietate in mari Indiam, Africam undecunque,
Americam, alluente, testa nivea, flavicante, caru-
lescente, punctis, maculis, lineis, aliquando punctu-
tis, nebulis, fasciis diversi coloris picta, saepe sa-
pius violacea.
cancellata. 2. N. testa decussatim striata impresso punctata: spira
subclavata, umbilico gibbo bifido, Hermann Naturf.
16. p. 55; t. 2. f. 8. 9.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1911-1914.

β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1596. 1597 ?

Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas, testa alba, maculis obsoletis, interdum radiis fulvis fasciæque picta.

Nautica.

3. N. testa lævi: spira obtusiuscula, umbilico semiclauso, labio gibbo bicolore. *Fn. suec.* 2197. * *Mus. Lud. Ulr.* 674. n. 384. *

List. Conch. t. 562. f. 9 ?

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 225.

Gualt. test. t. 67. f. A. B.

Argenv. Conch. t. 7. f. V.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 16.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 34.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 1. & 6. t. 13. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1856-1859.

β) *Bonnann. recr. & mus. Kirch.* 3. f. 226 ?

γ) *Gualt. test.* t. 67. f. P ?

δ) *Seb. mus.* 3. t. 38. f. 31 ?

ε) *Schroet. Einl. in Verst.* 4. t. 9. f. 5.

ζ) *v. Born mus. Cæs. Vind. test.* t. 13. f. 20. 21 ?

Habitat frequens Tranquebariæ, & in Barbaria, testa ad 2 pollices longa, inflata nunc cinerea cærulescente obumbrata: fascia supra cærulescente aut fusca, subtus alba: umbilico fusco alboque vario, nunc supra rufescente: fascia ex lateo fusca, subtus alba, umbilico & fauce spadiceis spiræ apice cæruleo aut spadiceo.

Vitellus.

4. N. testa subglobosa: perforato æquali.

List. Conch. t. 565. f. 12.

Rumpf mus. t. 22. f. A.

Gualt. test. t. 67. f. I.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 36.

Knorr delic. t. B. II. f. 9.

Vergn. 1. t. 7. f. 2. & 2. t. 8. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1866. 1867.

Habitat paulo rarior in Oceano indico, testa vitellina hinc inde obumbrata maculisque albis in series digestis, superne fascia obscuriori picta, intus & in ambitu umbilici alba.

Albumen.

5. N. testa convexa: umbilico subcordato; lobo explanato. *Mus. Lud. Ulr.* 675. n. 385. *

Rumpf mus. t. 22. f. B. Vitellus compressus.

Seb. mus. 3. t. 41. f. 9-11.

Knorr Vergn. 4. t. 7. f. 4. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1924. 1925.

β) *Argenv. Conch. t. 7. f. T?*

Habitat rarissima ad Caput Bonæ Spei, ad Barbariæ littora insulas nicobaricas & moluccas, testa laxi lata, fatis magna, hepatica vel lutea, subtus alba plana.

Mammilla. 6. N. testa ovata glabra: umbilico obtecto, apertura ovata. *Mus. Lud. Ulr. 675. n. 386.**

Column. aq. t. 52. f. ult. Cochlea nivea.

Rumpf mus. t. 22. f. F. Valvata 7: Albulæ.

Argenv. Conch. t. 7. f. X. Uber tenue.

List. Conch. t. 566. f. 14. & t. 571. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 9. 10. 32. & t. 41. f. 22.

Knorr Vergn. I. t. 6. f. 6. 7. & 4. t. 8. f. 4. & 6. p. 40. f. 2. 3.

Meuschen Naturf. 13. p. 85. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1923-1933.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1922. 1923.*

γ) *Gualt. test. t. 67. f. T.*

δ) *Seb. Mus. 3. t. 41. f. 12. 13.*

Habitat in mari, Indiam, & mediam australemque Americam alluente, testa ad $2\frac{1}{4}$ pollices longa nivea ant ochroleuca rarius fusca, glaberrima, solida, anfractibus 4-5 extimis maxime approximatis.

leucozo- 7. N. testa subglobosa solida badia albo fasciata: spiræ
nias. depressiuscula. *Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 187. t. 12. f. 5. 6.*

Habitat - - vitello affinis, at lobo testæ evidentiori distincta, testa ultra pollicem alta, at paulo latiori, anfractibus 4-5.

spadicea. 8. N. testa subglobosa solida spadicea subtus alba, apice carulescente, faucis fasciis lateritiis, dorsi alba. *Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1872. 1873.*

β) *Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1896. a. b. 1897.*
Habitat ad littora insulæ S. Mauritii, testa solida fatis magna.

rufa. 9. N. testa tenui rufa: umbilico obscuriori: limbo, dorsi baseosque spiræ fascia albis, faucis fascia rufescente, colamellæ vitta fusca.

Rumpf mus. t. 22. f. D.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1874. 1875.

Habitat ad insulam S. Mauritii, spadiceæ affinis.

fulminea. 10. N. testa subglobosa lineis angulatis spadiceis picta: lobo explanato,

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 4. Gocher.

List. Conch. t. 367. f. 17.

Gualt. test. t. 67. f. M.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 33.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1881-1884.

β) List. Conch. t. 567. f. 18?

γ) Gualt. test. t. 67. f. H?

Habitat ad Africæ littora, rara, testa alba aut flavicante.

11. N. testa lævi nivea maculis punctisque subtilissimis rufis varia; umbilico gibbo bifido.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1894.

Habitat in mari mediterraneo & americano, an vere distincta a canrena species?

orientalis. 12. N. testa subglobosa nitida lævissima: spiræ basi subrugosa, columella nivea.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1898-1899.

β) Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1904.

Habitat rara in maribus orientalibus, testa utrinque ceratrina: fascia media angusta alba; in β) tota testa nivea.

punctata. 13. N. testa subglobosa alba sanguineo maculata & punctata apice obtuso intusque cærulescente: umbilico spirali.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1900. 1901.

Habitat - - -

rugosa. 14. N. testa rugosa intus glaberrima dilute testacea: umbilici ambitu albo.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1902. 1903.

Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas; testæ rugis oblongis confertis.

Marochien- 15. N. testa subglobosa lævi præsina intus subfusca apice livida, ad angulum anfractuuum subrugosa.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1905-1910.

Habitat ad Africæ, præsertim Marochii, Antillarum quoque littora, testa interdum fuscis plumosis varia, juniore tenui & pellucida.

micata. 16. N. testa subglobosa oblique plicata: spira mucronata, umbilico bifido.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 5. 6.

Habitat - - - spiræ anfractibus 4.

- arachnoi- 17. N. testa alba lineis rufescentibus reticulata apice nigrescente : anfractibus convexis , umbilico subobtusato.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1915. 1916.
Habitat - - - an vere distincta species?
- vittata. 18. N. testa subglobosa fusca : vitta duplici alba medio reticulata utrinque denticulata.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1917. 1918.
Habitat ad Marochii littora.
- melanostoma. 19. N. testa tenui pellucida laevi oblonga : anfractu primo ventricoso plano maximo reliquis compressis , umbilico semiclauso.
List. Conch. t. 142. f. 35. & t. 566. f. 15.
Gualt. test. t. 67. f. D.
Seb. mus. 3. t. 41. f. 20. 21?
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 15. f. 13. 14.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1926. 1927.
Schroet. inn. Bau Schneck. t. 5. f. 3.
β) List. Conch. t. 565. f. 13.
Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 3. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 54.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1934. 1935.
γ) Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1936. 1937.
δ) Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1938.
ε) List. Conch. t. 559. f. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1940. 1941.
ζ) Rumpf mus. t. 22. f. E.
Habitat in mari indico, β, γ, & ε rara, magis adhuc δ, testa ad 2 pollices longa, alba, aurantia vel fusca, crebro fasciis vittisve interdum interruptis, subfuscis, spadiceis vel albis, in δ) canis venis lineisque angulatis fuscis pictis, ut plurimum 2 exornata umbilici, ambitu columellaque nigris, aut obscuris, hac in β) marginibus aurantia.

Huic neritarum tribui videntur inferendae utrum vere distinctae species, an potius varietate depictae a Listero Conch. t. 561. f. 8. t. 569. f. 20. t. 570. f. 21. t. 572. f. 23. & t. 573. f. 28. a Bohnani recreat. & mus. Kircher. 3. f. 275. 164. 168. 169. 198. 203. & 334. recreat. 3. f. 387. mus. Kircher. 3. f. 275. & 388. a Rumpf. mus. t. 22. f. 1. a Valentyn. Abb. t. 8. f. 72. a Gualt. test. t. 64. f. N. t. 66. f. A. & t. 67. f. F. G. ab Argenville Conch. t. 6. f. M. t. 7. f. D. T. Y. Z. 1. 3. & t. 29. f. 3. & zoomorph. t. 3. f. B. & t. 12. f. E. Seba mus. 3. t. 38. f. 54. 55. 66. & 69. t. 39. f. 21-24. et 30. et t. 41. f. 1. 7. 8. 16. et 17. et Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 5.

- Papilla.* 20. N. testa pellucida tenui oblonga decussatim striata for-
didè lutea : apertura subovali, columella alba, um-
bilico semiclauso.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1939.
Habitat frequens ad Tranquebariæ littora, anfractibus 4.
- clathrata.* 21. N. testa depressa ovata transversim undulata longitu-
dinaliter costata : costis planis obliquis semilunaribus;
spira papillari.
Schroet Einl. in Conch. 2. p. 332. t. 4. f. 15.
Habitat - - - fossilis in Campania Gallica.
- Valvata.* 22. N. testa planiuscula : apertura circinata.
Müll. zool. dan. prodr. 2891. Valvata cristata.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis &
tribus? incola tentaculis 2 setaceis, oculum ad angu-
lum posteriorem gerentibus gaudet.
- mandica.* 23. N. testa globoso-subacuta crassiore : anfractibus qua-
tuor per sulcos profundissimos discretis. *Müll. zool.*
dan. prodr. 2955.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?
- anis.* 24. N. testa globosa crassiore : spiram submucronatam; an-
fractibus tribus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2956.
Habitat in Oceano septentrionali; an hujus tribus?
- ultralis.* 25. N. testa sub epidermide ex flavicante, virescente & cæ-
rulescente varia lineis angulatis viridibus picta : spiram
anfractibus novem sulco distinctis.
v. Zorn Naturf. 7. p. 160. t. 2. f. B. 1. & B. 2.
Habitat in nova Seelandia, nonne potius ad trochos
releganda? testa mediæ magnitudinis; ochroleuca;
apice aurantia, apertura subargentea.

* * Imperforatæ:

† labiis edentulis.

- Corona.* 26. N. testæ anfractibus spinis coronatis. *Mus. Lud. Ulr.*
976. n. 387.*
Müll. hist. verm. 2. p. 197. n. 383. Nerita testa dilata-
tata convexa striata fusca : aculeis longis nigris.
Rumpf mus. t. 22. f. O. Valvata spinosa.
Petiv. amb. t. 3. f. 4.
Argeny, Conch. t. 7. f. 2:

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 30.

Walch. Naturf. 4. p. 52. t. 1. f. 1. 2.

Favann. Conch. t. 61 f. D⁷.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1083. 1084.

Habitat in Indiæ, insulæ S. Mauritii, Americæ australis, insularumque obversarum fluviis, testa minuta, interdum tota nigra spinis longioribus vel brevioribus armata extrinsecus tenuiter striata: spiræ anfractu primo magno, reliquis convexis.

Radula. 27. N. testa sulcata tuberculis æqualibus. Mus. Lud. Utr. 676. n. 388.*

Rumpf mus. t. 22. f. M.

Gualt. test. t. 64. f. 1?

Seb. mus. 3. t. 41. f. 18. 19.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1946. 1947.

Habitat rarior in India insulisque obversis, testa tenui pellucida juglandis magnitudine, nunc alba nunc cinerea, costata: costis tuberculatis, sulcis striatis, spiræ prominente acuta.

cornea. 28. N. testa obsolete striata. Mus. Lud. Utr. 677. n. 389.*

Argenv. Conch. t. 7. f. M?

Habitat in mari indico & rubro? testa fragili, nunc fusca, nunc alba, nunc subviolacea fasciis longitudinalibus albis vel testaceis picta, nunc violacea albo-punctata, interdum fascia longitudinali alba exornata.

auviatilis. 29. N. testa rugosa. Fn. succ 2194.*

Müll. zool. dan. prodr. 2952. hist. verm. 2. p. 194. n. 481.

Nerita testa dilatata convexa albis maculis reticulata.

List. Conch. t. 141. f. 38.

anim. angl. t. 2. f. 20.

Pet. mus. 67. n. 718.

Gualt. test. t. 4. f. LL.

Argenv. Conch. t. 27. f. 3.

zoomorph. t. 8. f. 3.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 27. 28.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 5-10. t. 9. f. 4. 5. 2. 3.

& t. 11. min. C. f. 8.

Chemn. Conch. 9. t. 124. 1088. α-γ

Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 2.

Geoffr. test. 5.

Ceye Conch. t. 24. f. 258-265.

8) Lister. Conch. t. 607. f. 43.

9) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1086. 1087. a-l.

10) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1080. 1081.

Habitat in Europæ & Barbaria fluviiis & rivis, potissimum ad cataraclas, & lacuum ostia, testa 4 circiter lin. as longa, ut plurimum maculis squamosis varia, ovata, anfractibus 3, minoribus 2 lateralibus; columellæ alba.

littoralis. N. testa lævi: vertice carioso. Fn. suec. 2195.* It. ocl. 261. Müll. zool. dan. prodr. 2953. O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 404.

List. Conch. t. 607. f. 39. 40.

anim. angl. t. 3. f. 11. 12.

Petiv. mus. 67. n. 717.

Klein ostr. t. 1. f. 25. 26.

Habitat innumera varietate in Europæ maribus, an diversa a fluviali, aut turbine nerito de species? vertice fortuito carioso.

lacustris. 31. N. testa læviuscula cornea: apice exquisito. Fn. suec. 2196.

Gualt. test. t. 4. f. MM.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus fontibusque calidis, littorali similis, at testa cornea aut nigricante, interdum albo-punctata.

Magdale- 32. N. testa late sulcata nigra intus alba: labio flavicante, operculo lævi bidentato.

Adans. Seneg. 1. p. 190. t. 13. f. 5. Kiset.

Hinc alteri tribui adscribendæ videntur cochleæ a Lister Conch. t. 606. f. 34. t. 607. f. 44. a Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 197. 200. 205. 206. 217. 219. recr. 3. f. 388. 389. 391. 392. 399. 401. a Rumpf. mus. t. 22. f. 2. a Gualt. test. t. 66. f. E. M. N. & T. ab. Argenville Conch. t. 7. f. 7. E. N. S. & t. 29. f. 4. nr. 4. 1. a Klein ostr. t. 7. f. 115. a Seba mus. 3. t. 40. f. 32. & 46. t. 41. f. 28-30. t. 59. f. 11. 12. 17. & 21. 24. a Knorr Vern. 1. t. 13. f. 5. a Marsigli Danub. 4. t. 31. f. 6. & a Schroeter Euf. conch. 1. X. min. 13. f. 4. depictæ, primæ ejus familiæ cochleæ a Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 218. recr. 3. f. 402. mus. Kircher. 3. f. 384. a List. Conch. t. 607. f. 41. 42. & t. 1056. f. 6. 7. a Klein ostr. t. 2. f. 33. 34. a Gualt. test. t. 66. f. AA & a Knorr Vern. 6. t. 17. f. 8. alteri autem familiæ 2 flæ a Listero Conch. t. 595. f. 2. t. 596. f. 4. 6. & 8. t. 597. f. 9. & 10. t. 598. f. 12-14. t. 601. f. 18. & 19. t. 603. f. 22. t. 23. t. 604. f. 28-30. t. 605. f. 31-32. & t. 606. f. 38. a Klein ostr. t. 2. f. 33. a Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 216. a Gualt. test. t. 66. f. 33. a B. O. Q. R. S. ab Argenville Conch. t. 7. f. B. H. L. & 12. t. 23. f. 4. n. 4. 2. & zomorph. t. 3. f. C. a Seba mus. 3. t. 59. f. 194. & a Regenfus Conch. 1. t. 3. f. 26. & t. 101. f. 39. depictæ.

Dda dda dda ad 2

Habitat rarior circa insulas Magdalenæ, testa 6 lineas longa, spiræ anfractibus 3, operculi dentibus recurvis approximatis.

marginata. 33. N. testa tenui decussatim striata tuberculata nigra ochroleuco-maculata subglobosa: apertura extrinsecus marginata.

Schroet Einl. in Conch. 2. p. 371. t. 4. f. 16.

Habitat - - - testa intus glaberrima, apertura margine externo cancellato, columella plana, rugosa, tuberculata.

dubia.

34. N. testa tenui pellucida ovata nitida obscurius flava nigro varia: labio exteriori acuto, interiori glaberrimo.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2019. 2020.

Habitat rarissima - - - vertice prominente.

†† labiis dentatis.

pulligera. 35. N. testa lævi rudi: spirula excavato-oculata, labio interiori lævi crenulato.

Müll. hist. verm. 2. p. 195. n. 382. Nerita (rubella) testa dilatata convexa nigricante, labio interiore crenulato.

Rumpf mus. t. 22. f. H. Valvata fluviatilis sive rubella

Petiv. gaz. t. II. f. 4.

List. Conch. t. 143. f. 37.

Gualt. test. t. 4. f. HH.

Seb. mus. 3. t. 41. f. 23-26.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 3.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 31.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 9. 10.

Favann. Conch. t. 61. f. D¹⁸.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1078. 1079.

Habitat in Indiæ fluviiis, incolæ indis eduli, pullos ovales, convexos, exterius ochroleucos, intus albos, ad 235 in testæ dorso gerente, testa 14-16 lineas longa, dura, subtilissime transversim striata, pellucida, nigra, vel fuscescente, anfractibus 2, altero maximo in dentem acutum terminato, fauce glabra nitida fundo late carulea vel albida, juxta marginem fascia lata fulva cincta, labio interiori adscendente nitido.

undulata. 36. N. testa tenui lævi undulata: vertice obtuso, labio exteriori substriato edentulo, interiori subdenticulato.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1970. 1971.

Habitat rara in India,

- aterrima. 37. N. testa crassa opaca globosa nigerrima lineis picta ;
 intus alba : labio exteriore glabro , interiori tubercu-
 lato rugoso.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1985. 1986.
Habitat - - - *testa minutissime striata.*
- Larva. 38. N. testa lævi subglobosa alba fasciis ex fusco luteis
 varia : vertice obtuso , labio subdenticulato.
Rumpf mus. t. 22. f. 6.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2017.
Habitat rarissima ad Amboinam, testa mediæ magnitudinis.
- Pupa. 39. N. testa lævi subrotunda lactea : anfractuum striis
 transversis nigris parallelis.
Habitat - - - *inter virginæam & littoralem media, hu-
 jus magnitudine , labio plano lævissime dentato.*
- bidens.. 40. N. testa lævi : labio interiori bidentato. *Mus. Lud.*
Ulr. 677. n. 309.*
 8) *Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1594. 1595.
Habitat - - - *testa nigra aut rubella , obsolete striata ;
 unicolore , pisi magnitudine ; β) lutea albido nebulosa :
 fasciis tribus nigris.*
- viridis. 41. N. testa lævi viridi : labio interiori medio crenulato.
Brown jam. 399. *Nerita minima viridis.*
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 11. a. b.
Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1089. a. β.
*Habitat ad Minorcam & Jamaicam , fluviatili affinis , at
 testa magis oblonga & ovali , plus quam duplo minori ,
 cingulis interdum moniliformibus albis , aut lineis lon-
 gitudinalibus undulatis fuscis picta , apertura ovata ampla ,
 labio interiori pallidiori , vertice vix conspicuo laterali.*
- virginæa. 42. N. testa lævi ovata : labio interiori denticulato. *Mus.*
Lud: Ulr. 678. n. 391.*
List. Conch. t. 606. f. 35-37.
Pet. gaz. t. 11. f. 3.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 204.
Bonann. recr. 3. f. 176-181 ?
mus. Kircher. 3. f. 176-178. 180-182 ?
Argenv. Conch. t. 7. f. P.
Klein ostr. t. 2. f. 32.
Seb. mus. 3. t. 41. utrinque ad n. 1. 6. 5.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 292. t. 4. f. 141
 β) *List. Conch.* t. 604. f. 24 ?

γ) *List. Conch. t. 604. f. 25?*

δ) *List. Conch. t. 604. f. 26?*

ε) *List. Conch. t. 604. f. 27?*

Habitat in India & australis Americæ fluviiis, testâ a pistâ magnitudine ad pollicem usque longa alba, cinerascens aut flavicante, punctis, maculis, lineis angulatis vel undulatis fasciisve nigris, fuscis, cærulescentibus, violaceis aut rubellis varia, vertice obtusissimo elongato, apertura ovata, labio interiori nonnunquam lævi.

polita. 43. N. testa lævi: vertice oblitterato, labio utroque dentato. *Mus. Lud. Url. 678. n. 392.**

List. Conch. t. 600. f. 17. & t. 602. f. 20.

Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 221?

Rumpf mus. t. 22. f. I. K. Nerita alpina.

Gualt. test. t. 66. f. D. F. G. H?

Argenv. Conch. t. 7. f. K.

Klein ostr. t. 1. f. 29.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 56. & t. 59. f. 1-3.

Regens. Conch. 1. t. 4. f. 43.

Knorr Vergn. 3. t. 1. f. 4.

v. Born mus. Cæs. Vindob. test. t. 17. f. 11-16.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2001-2014.

β) *List. Conch. t. 603. f. 21?*

γ) *Gualt. test. t. 66. f. E?*

δ) *Gualt. test. t. 66. f. I?*

ε) *Gualt. test. t. 66. f. L?*

ζ) *Gualt. test. t. 66. f. M?*

η) *Seb. mus. 3. t. 41. f. 27.*

θ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 13.*

ι) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 14.*

κ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 15.*

λ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 17.*

Habitat in India, in Oceano quoque australi, testâ ovata, solida, intus et exterius nitida, maculis, plumis, nebulis, fasciis cinereis, his quoque roseis aut albis picta, vel ex albo nigroque varia, labio utroque eburneo, fauce ut plurimum flava.

Peloron- 44. N. testa striata: labiis dentatis: interiore planiusculo
ra. rugolo. *Mus. Lud. Ulr. 679. n. 393.**

List. Conch. t. 595. f. 1.

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 214.

Gualt. test. t. 66. f. Z.

Argenv. Conch. t. 7. f. G. O.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 2.

Mausch. Naturf. 13. p. 84. t. 5. f. 4. & 4. h.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1977-1984.

Schroet. Journ. 5. p. 462. f. 16.

Habitat ad insulas Americæ mediæ & australi obversas ;
grossæ affinis , at testæ colore rubro , sulcis minus
profundis , labio exteriori non crenato , interiore non
convexo facile distinguenda , testa rotundata alba , fla-
vicante vel sanguinea , maculis radiisve rubris , spadiceis ,
cærulescentibus vel nigris varia intus alba : apertura
repanda , columella impressa : macula fauceque croceis.

Albicilla. 45. N. testa striata : labiis subdentatis ; interiore tubercu-
lato. Mus. Lud. Ulr. 679. n. 394.*

List. Conch. t. 600. f. 16.

Rumpf mus. t. 22. f. 8.

Argenv. Conch. t. 7. f. F.

Seb. mus. 3. t. 41. supra f. 23. & t. 59. f. 16.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2000. a-h.

Habitat ad Caput Bonæ Spei , & in mari indico , testa
solida , oblonga , alba , rubella vel sordide lutea ,
maculis nebulisve interdum fasciis nigris , flavicantibus
aut rubellis varia , vertice laterali plano , apertura
amplissima : fauce argusta.

Histrio. 46. N. testa sulcata transverseque striata : labio interiore
dentato. Mus. Lud. Ulr. 680. n. 395.*

List. Conch. t. 598. f. 11.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1948. 1949. & t. 191. f.
1960. 1961.

Habitat - - - testa costis 30 inæquali , nunc pal-
lide cinerea , fasciis 3 longitudinalibus fuscis nunc
rubicunda aut flavescente : fasciis transversis flexuosis
albis , vertice obtusissimo , labio exteriori glaberrimo.

plicata. 47. N. testa sulcata : labiis dentatis : exteriori utrinque
dentibus acutis conicis Mus. Lud. Ulr. 680. n. 396.*

List. Conch. t. 595. f. 3.

Bonann. recr. 3. f. 386.

mus. Kircher. 3. f. 371.

Gualt. test. t. 66. f. V.

Klein ostr. t. 5. f. 100.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 18.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 17. 18.

Schroët inn. Bau. Schneck. t. 1. f. 5.

8) Mantiss. alt. p. 551. Nerita lactaria.

Habitat in India, testa rotundata solida lactea interdum maculata, vertice ut plurimum flavo, costis transversis 17-20, apertura angusta, labio exteriore intus dentibus 5-6, interiore convexo rugoso tuberculato, dentibus præter aliquot minores 3 longis, validis.

grossa. 48. N. testa sulcata : labiis dentatis, interiore convexo rugoso. Mus. Lud. Ulr. 681. n. 397.*

Rumpf mus. t. 22. f. N.

Seb. mus. 3. t. 41. ad f. 15.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1968. 1969.

Schroët. Journ. 5. p. 465. f. 17.

Habitat rara ad insulas Moluccas, testa rotundata alba venis nigris cinereisque varia, vertice prominulo, anfractu primo costis 13-14, labio exteriore exterius crenulato, intus dentato, interiore albo macula flava dentibus 3-4.

Chamaeleon. 49. N. testa sulcata sulcis viginti : labiis dentatis ; interiore rugoso tuberculato. Mus. Lud. Ulr. 681. n. 398.

Rumpf mus. t. 22. f. L. Nerita 3 undulata.

Gualt. test. t. 66. f. X.

Argenv. Conch. t. 7. f. Q.

Knorr Vergn. 5. t. 15 f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1988-1991.

Habitat in mari indico, testa mediæ magnitudinis, radiis undulatis nigris albisque alternis varia, aut flavicante nigro alboque undulata, subglobosa, lineis subtilissimis costas inæquales decussantibus, vertice depresso laterali.

undata. 50. N. testa sulcata sulcis triginta : labiis dentatis ; interiore rugoso tuberculato. Mus. Lud. Ulr. 682. n. 399.*

List. Conch. t. 596. f. 7.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 215.

Gualt. test. t. 66. f. P.

Chemn. Conch. 5. t. 190, f. 1950. 1951.

Habitat in mari indico, Chamaeleonii affinis, at testæ solidæ exalbidæ cineræ aut rufescentis nigro cinereo maculatæ fuscis hinc inde interruptis latioribus, vertice magis acuminato prominulo, costis complanatis, circiter 30 cum sulcis intermediis levibus, columella alba.

51. N. testa fulcata : labiis dentatis ; interiori tuberculato ;
Mus. Lud. Ulr. 682. n. 400.*

List. Conch. t. 596. f. 5? & t. 599. f. 15.

Pet. gaz. t. 100. f. 6.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 220?

Gualt. test. t. 66. f. CC.

Argenv. Conch. t. 7. f. 1?

Seb. mus. 3. t. 59. f. 4. 6-10.

Knorr Vergn. 3. t. 1. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1972. 1973.

Habitat rarior in India, testa dilatata, solida, magna alba, maculis nigris, interdum cærulefcentibus varia, costis latis complanatis 15-19 apertura ampla, columella plana.

52. N. testa solida crassa glaberrima radiis undulatis atris & flavicantibus picta : labio exteriori edentulo, interiore subconcavo quadridentato.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1942. 1943.

Habitat - - - testa inter congeneres maxima, intus & ad aperturam nivea, labio interiori lævi latissimo.

53. N. testa alba lineis angulatis nigris varia : costis fulcisque sedecim crenatis : labio exteriori exterius crenato intus dentato, interiore superne rugoso inferne tuberculato ; palato dentato.

Rumpf mus. t. 22. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1944. 1945.

Habitat rarissima - - -

54. N. testa aterrima glabra supra tenuissime striata : labio utroque albo, exteriori intus subtiliter fulcato subdentato, interiore concavo rugoso tuberculato.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1954. 1955.

Habitat in mari atlantico, americano, australi.

55. N. testa fulcis albis costisque albo maculatis sedecim, vertice prominulo, labio exteriori utrinque glabro, interiore subconcavo flavicante dentato.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1956. 1957.

Habitat ad insulam Ascensionis, testa satis magna, vertice ut plurimum detricto, rarius nigro, operculo tenui pellucido.

- lineata.** 56. N. testa intus labioque utroque albis, anfractibus teretibus striis nigris parallelis cinctis : interstitiis striarum violaceis, labio exteriori intus striato.
Chemn. Conch. 5. t. 191. 1958. 1959.
Habitat rara in freto malaccensi.
- verficolor.** 57. N. testa maculis quadratis nigricantibus, cæruleo-
 tibus, rubris albisque & fasciis rubro alboque macu-
 latis, varia : labio interiore intus striato utrinque
 dentato.
Argenv. Conch. t. 7. f. & c.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1962. 1963.
Habitat ad insulas Antillas, anfractibus teretibus, vertice
prominulo, labio interiore superne rugoso, inferne qua-
dridentato, dentibus mediis majoribus.
- Pica.** 58. N. testa alba exterius nigro radiata striis transversa
 rotundatis lævibus inæquali; labio interiore rugoso
 quadridentato.
Rumpf. mus. t. 22. f. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 191. 1964. 1965.
Habitat in mari indico, vertice parum prominulo, labio
exteriori extrinsecus crenato, intus striato.
- costata.** 59. N. testa intus flavicante subglobosa striis crassioribus
 cincta : interstitiis niveis, labio utroque dentato,
 exteriori exterius crenato, interiore subconvexo ru-
 goso tuberculato.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 19. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1965. 1967.
Habitat rara ad insulas Indiæ nicobaricas, testa pulla
aut picea : vertice obtusissimo ut plurimum detricto flavi-
cante, aut albo, labiis albis.
- quadricolor.** 60. N. testa subviolacea apice flavicante intus alba striis
 elevatis nigris : labio utroque dentato, exteriori intus
 fulcato; interiore rugoso.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1974. 1975.
Habitat in mari rubro, testa nonnunquam intus cum
utroque labio flavicante.
- malaccensis.** 61. N. testa sulcata intus flavicante : vertice prominulo,
 labio exteriori inermi exterius crenulato, interiore
 flavicante lævi.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1976.
Habitat in freto malaccensi.

- Antilla-
rum. 62. N. testa subglobosa nigra intus alba sulcata striataque:
vertice obtuso, labio utroque rugoso denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1987.
Habitat frequens ad insulas Antillas.
- Caribbea. 63. N. testa subglobosa confertim transverse striata alba: ra-
diis undulatis purpurascens, labio utroque dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1992. 1993.
β) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1994.*
γ) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1995.*
Habitat ad insulas Americae mediae obversas, vertice pro-
minulo, labio exteriori intus sulcato, interiori superne
rugoso, testa in β) rubro obumbrata: radiis in atrum
vergentibus, in γ) fasciata, fasciis partim lividis,
partim rubro-punctatis.
- Alga-
rans. 64. N. testa subglobosa confertim transverse striata nigerri-
ma: radiis ochroleucis: labio utroque subdenticulato;
interiore medio tuberculato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1996. 1997.
Habitat ad insulas Americae obversas, vertice vix promi-
nulo, labio exteriori intus sulcato; margine crenato albo
nigroque vario, ad laus denticulato, altero subconca-
vo, medio tuberculato, inferne subdentato.
- Indellata. 65. N. testa obtusa transversim striata: striis maculis subqua-
dratis albis nigrisque, labio utroque denticulato.
Adans. Seneg. 1. p. 190. t. 13. f. 2. Tadin?
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1998. 1999.
Habitat ad insulas inter Africam & mediam Americam
intersitas, testa mediae magnitudinis, labio exteriori
intus vix striato dentibus 1-2, interiori concava gla-
bra inferne denticulata.
- Fascia-
ta. 66. N. testa nigricante: fasciis duabus canis, vertice albo.
Rumpf mus. t. 22. f. 7.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 1015.
Habitat in India, an distincta hujus tribus species?
- Operata. 67. N. testa subglobosa alba characteribus inscripta: labio
interiori crenulato dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2016.
β) *Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2018.*
Habitat rara in India, β) testa fasciata, fasciis ex lineis
parallelis conflatis.

violacea. 68. N. testa ovata violacea albo punctata solida lævi : labio interiori inferne denticulato.

Meuschen Naturf. 13. p. 81 t. 5. f. 2. 2. c. d. e. f.

Martini. Conch. 1. t. 13. f. 133. 134.

β) *Meusch. Naturf.* 13. p. 84. t. 5. f. 3. 3. 8.

Habitat rara - - - *testa rarius rubra vel exalbida, ita ut*
β) *alba maculis spadiceis nigro variis, subtus obscurior*
re, nonnunquam ex atro cinerea aut alba.

Senegalen- 69. N. testa ovata obtusa solida nigerrima intus alba fulca-
fis, ta : labio utroque dentato.

Adans. Seneg. 1. p. 188. t. 13. f. 1. Dunar.

Habitat in Senegalia, *testa pollicem lata, dimidio brevior*
ri, anfractibus tribus, primo turgido sulcis 25-30 exar-
rato, 2 reliquis minimis.

promen- 70. N. testa atra ovato acuminata : sulcis triginta.
torii.

Adans. Seneg. 1. p. 191. t. 13. f. 3. Lagar.

Habitat rarior ad littus Africæ inter promontoria Manzel
& viride, *testa duplo latiori, quam longa, interdum*
albo varia, vertice anfractibus 3 conflato, labio sinis-
tro rugoso.

tricolor. 71. N. testa rubro nigro albidoque varia : anfractu primo
striis quindecim elevatis, labio utroque dentato.

Adans. Seneg. 1. p. 191. 192. t. 13. f. 4. Selot.

Habitat ad Africæ littus occidentale, *testa 9 lineas longa,*
labio dextro dentibus 10, sinistro glabro magnis 3 emar-
ginatis subfifidis exasperata.

perversa. 72. N. testa cingulata : spira contraria, apertura octodentata.
Walch Naturf. 6. p. 165.

Schmidel Verst. v. Verst. Forts. p. 41. t. 23. f. 1-3.

Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 975. 976.

Habitat - - - *hactenus modo fossilis.*

turrita. 71. N. testa alternatim albo nigroque fasciata intus alba :
vertice valde elata, labro acuto. *Chemn. Conch.* 9.
t. 124. f. 1085.

Habitat in insularum antillarum aquis dulcibus, *anfrac-*
tibus quatuor.

aculeata. 72. N. testa nigrescente transversim striata : striis spinosis,
labio planiusculo lævi subdentato. *Chemn. Conch.* 10.
p. 305. t. 169. f. 1642.

Habitat in Indiæ fluviis, *pulligeræ affinis.*

30. HALIOTIS. *Animal* Limax.

Testa auriformis, patens: spiram occultata laterali; disco longitudinaliter poris perforato.

1. H. testa subrotunda utrinque nitida. *Mus. Lud. Ulr.* 683.
n. 401.*

List. Conch. t. 613. f. 5.

Gualt. test. t. 69. f. B.

Valent. Abh. t. 12. f. 102.

Knorr Vergn. 5. t. 20. f. 3?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 136. & t. 15. f. 141.

Habitat in mari indico & ad Caput Bonæ Spei, testa ad 7 & 9 pollices longa crassa intus eximie margaritacea, exterius dorso longitudinaliter undulatum rugosa, sordide viridi, ut plurimum sordibus marinis obducta, poris 8-10.

2. H. testa subovatâ: dorso transversim rugoso tuberculato.
Fn. suec. 2. 2198. *Müll. zool. dan. prodr.* 2876.

Fn. suec. 1. 1326. *Haliotis striata rugosa.*

Rondel. pisc. 5. *Auris marina.*

Gesn. aq. 807. 808. *Patella major f. fera.*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 1. *Ormier.*

Bellon. aq. 395.

Aldrov. exang. 551. f. 1. 2.

List. Conch. t. 611. f. 2.

dn. angl. t. 3. f. 16.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 10. 11.

Rumpf mus. t. 40. f. H.

Gualt. test. t. 69. f. 1.

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 27.

Argenv. Conch. t. 3. f. A. F.

zootorph. 1. 1. f. C.

Bytem. app. t. 11. f. 42.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. p. 174. vign. 6. & t. 15. 16. f. 145-149.

6) *Regenf. Conch.* 1. t. 10. f. 42.

7) *Argenv. zootorph.* t. 1. f. D.

8) *Argenv. Conch.* t. 3. f. D.

Habitat frequens in Oceano europæo, mari adriatico, atlantico, indico, testa 4-5 pollices longa, dorsi rugis un-

dulcis, poris circiter 28, quorum 4 aut plures aperti
tuberculis inæqualibus, interdum obsoletis.

striata.

3. H. testa ovata ferruginea transversim rugosa longitudinaliter striata. *Mus. Lud. Ulr.* 684. n. 403.*
Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 2. 3.
Martin. Conch. 1. t. 14. f. 138.

β) *Gualt. test.* t. 69. f. E.

- γ) *Schroer. Einl. in Conch.* 2. p. 387. t. 4. f. 17.
Habitat in Asia, & Barbaria tuberculata affinis, at testae ut plurimum minore rugis non tuberculatis & magis regularibus exarata, albo maculata ferruginea, rubra, viridi, aut rubro viridique varia, poris circiter 38, elevatis, quorum 4-5 aperti.

varia.

4. H. testa ovata: striis longitudinalibus; majoribus tuberculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 684. n. 404.*
List. Conch. t. 612. f. 4?
Rumpf mus. t. 40. f. G.
Gualt. test. t. 69. f. L. M.
Klein ostr. t. 7. f. 113?
Martin. Conch. t. 15. f. 144.
Habitat rara in India, testa alba vel flavescente fusco vel sordide viridi-nebulosa, striis elevatis arcuatis parallelis spiram versus majoribus inæquali, poris 20-30, 4-5 apertis, margine inæquali.

marmorata.

5. H. testa ovali: striis longitudinalibus; transversis obsoletis. *Mus. Lud. Ulr.* 685. n. 405.*
List. Conch. t. 614. f. 6.
Gualt. test. t. 69. f. A. C.
Argenv. Conch. t. 3. f. B.
Knorr Vergn. 2. t. 17. f. 4. 5.
Martin. Conch. 1. t. 14. f. 139.
Habitat in mari africano & indico, testa ut plurimum 2¹/₂ inter dum 4 pollices longa infra poros circiter 30, quorum 4-5 aperti, excavata, fusco alboque, vel fusco albo viridique, vel fusco albo viridi rubroque varia, striis longitudinalibus semilunaribus subtilibus.

afinium.

6. H. testa læviuscula oblonga: margine subfalcato, dorso nervis elevatis. *Mus. Lud. Ulr.* 685. n. 406.*
List. Conch. t. 610. f. 1.

Rumpf mus. t. 40. f. E. F.

Gualt. test. t. 69. f. D.

Argenv. Conch. t. 3. f. E.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 29.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. I.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 150.

Habitat rara in India, testa vix ultra 3 pollices longa; striis longitudinalibus subtilissimis notata exterius viridi fusco alboque varia, intus ex viridi margaritacea striata, poris circiter 30 elevatis, quorum 5-7 aperti, striis omnibus spiræ propinquis granulatis, sæpius rubro-punctatis.

7. H. testa ovata rubra : ventre angulo elevato. Mus.
Lud. Ulr. 686. n. 407.*

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 5.

Murray testac. t. 1. f. 25 ?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 137 ? 140.

Habitat in mari africano & indico, testa interdum flavicante, decussatim striata, poris 30 approximatis, 5-6 apertis, plicis transversis rarioribus, planioribus, striis obliquis crebrioribus magis elevatis.

8. H. testa ovata virescente fusco maculata : striis transversis elevatis duplicibus.

List. Conch. t. 612. f. 3 ?

Martin. Conch. 1. t. 15. f. 142.

- β) Martin. Conch. 1. t. 15. f. 143.

Habitat rara in mari africano, testa intus argentea, exterius sub spira macula dilute purpurea, ex qua radii quidam arcuati ejusdem coloris per dorsum decurrunt, margine dextro acuto sinuoso, poris apertis 6.

9. H. testa cano cærulescente rubroque varia ovata convexa cancellata; spira prominente inflata.

Spengl. Naturf. 9. p. 150. t. 5. f. 1. a. b.

Abh. n. dant. Ges. 1. p. 264. n. 27.

Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1603. 1604.

Habitat ad novam Seelandiam, testa $3\frac{1}{4}$ pollicem longa, $2\frac{1}{2}$ lata, intus ex flavo rubroque margaritacea poris apertis 7-9 approximatis, orbicularibus, plicis transversis elevatis.

10. H. testa ovata subconvexa solida decussatim striata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 388. t. 4. f. 18.

Habitat rara ad Guinæ littora, testa $2\frac{1}{4}$ - $2\frac{1}{2}$ pollicis longa, $1\frac{1}{2}$ -2 lata obscure viridi alba maculata ad spiram spadicea,

interdum viridi rubro alboque varia, intus ex rubro viridique margaritacea striis longitudinalibus arcuatis aequalibus, transversis binis ternisve parallelis margine acuto recto, poris complanatis, 6 apertis.

imperf- 11. H. testa ovata imperforata costata : costis aculeatis,
rata. spira exserta.

Muschen Naturf. 18. p. 19. t. 2. f. 18. 18. e.

Helblins Abh. bohem. Privatg. 4. p. 124. t. 2. f. 34.
35? Stomatia Phymotis.

Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1600. 1601.

Habitat rarissima in India, testa ultra pollicem longa,
& ultra dimidium lata, cinerea, costarum spinis mediis
validioribus, margine satis tenui acuto.

perverfa. 12. H. testa ovata imperforata : margine superne obliquo,
interius tuberculato, spira perverfa.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 404. t. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 69. f. M?

Habitat - - - fossilis, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, $\frac{1}{2}$ lata,
minore ad latus acuta; an vere hujus generis &
ordinis?

plicata. 13. H. testa dorso transversim plicato, matgine lato crasso
longitudinaliter subtilissime striato.

Schroet. Einl. in Verstein 4. p. 278. t. 3. f. 9.

Habitat - - - haecenus modo fossilis reperta prope
Hildesiam, testa violenter compressa, $\frac{1}{4}$ pollicis longa,
 $\frac{1}{2}$ lata, spiræ anfractibus 3-4.

glabra. 14. H. testa ovata læviuscula solida viridi alboque varia:
spira humili. Chemn. Conch. 10. p. 311. t. 166. f. 1602.

Habitat - - - testa 5 lineas ultra 2 pollices longa,
9 ultra pollicem lata, labio interiori latissimo, for-
minibus perviis 6, striis nonnullis transversis prope spi-
ram, aliisque longitudinalibus postè peros:

pulcherri- 15. H. testa subrotunda roseo alboque varia : striis gra-
ma. nulatis, spira exserta. Chemn. Conch. 10. p. 313. t.
166. f. 1605. 1606.

Martyn univ. Conch. 2. t. 62.

Habitat rarissima ad insulas Oceani australis; testa ultra
7 lineas longa, intus argentea, margine interiori la-
tissimo, labio exteriori crenato, poris 30, quorum 6
pervii.

virginea. 16. H. testa ovata decussatim undulato-striata, obscure
viridi maculis fasciisque albidis varia, intus coloribus
iridis splendente. Chemn. Conch. 10. p. 314. t. 166.
f. 1607. 1608.

Habitat

Habitat ad novam Seelandiam, testa pollicem lata, & 6 lineas longiore, poris perviis 6.

17. H. testa suborbiculari depressa rugosa albo spadiceo & flavicante varia: medio poris pertuso, spira aperta. *Chemn. Conch. 10. p. 315. t. 166. f. 1609.*

Habitat - - - circulo triplici elevato, similique tuberculis obsessio pone rugas, labio interiore lato.

18. H. testa ovali rugosa rubro alboque varia maculata intus margaritacea: spira depressa. *Chemn. Conch. 10. p. 315. t. 167. f. 1610. 1611.*

Martyn Conchol. 2. f. 63. Frechled Ear.

Habitat rarissima ad novam Hollandiam, testa 4½-6 pollices longa, 3½ lata, plicis undulatis striisque longitudinalibus rugas transversas decussantibus, vittis quasi arcuatis albis varia, poris perviis 3-7, labii interni margine latissimo.

19. H. testa ventricosa ex fusco fluvida rugis transversis plicisque tuberosis longitudinalibus scabra, intus iisdem coloribus coruscante. *Chemn. Conch. 10. p. 317. t. 167. f. 1612. 1613.*

Favann. Conchyl. 1. p. 585. t. 79. f. D. Oreille de mer de la nouvelle Zelande.

Martyn Conchol. 2. t. 61. Iris Ear.

Habitat ad novam Seelandiam, pretiosa, testa 4½ pollices longa, 3 lata, intus coloribus pulcherrimis variantibus rutilante, poris perviis 6.

331. PATELLA. Animal Limax.

Testa univalvis subconica absque spira.

* Labiatae f. labio interno instructae, testa integra.

1. P. testa orbiculata exterius perfoliata: labio fornicali perpendiculari. *Mus. Lud. Utr. 687. n. 408.**

Argenv. Conch. t. 2. f. K. Cabochon.

List. Conch. t. 546. f. 38.

Rumpf mus. t. 40. f. P. Q.

Gualt. test. t. 9. f. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1. & t. 35. f. 4. 31

Murray testaceol. t. 1. f. 5.

Spengl. Naturf. 9. t. 3. f. 1. 2.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 117-120. 125. 126.

β) Chemn. Conch. 10. p. 337. t. 168. f. 1630. 1631. Patella
Teotum linense.

Argenv. Conch. t. 2. f. 5.

da Costa Conchol. t. 6. f. 9.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. Bⁱ.

Habitat in mari indico & Americam mediam alluente
testa diametri rarius pollicem superantis conica obtusa
quasi truncata, hyalina, plicis, rugis, striis huc illuc
decurrentibus potissimum versus marginem inferiorem
inaequali, labio libero paulisper obliqua altera parte
aperto in centro verticis posito, altera $\frac{1}{4}$ pollicis longo
canalem referente.

neritoides. 2. P. testa ovata apice subspirali: labio laterali. Mus. Lud.
Ulrich. 688. n. 409.*

List. Conch. t. 545. f. 36?

Walch Naturf. 10. p. 75. t. I. f. 1? 2?

Muschen Naturf. 13. p. 79. t. 5. f. 1? 1a? 1b?

Schroet. n. Litterat. 2. p. 301.

Habitat. - - - aliis testaceis adhærens incola rubro, testa
celesti magnitudine, ut plurimum minore, exalbida,
glabra, adultiori, rugis nonnullis transversis inæquali,
vertice valvulaque interna subrepanda lateralibus.

linensis. 3. P. testa subconica lævi: labio sublaterali. Mus. Lud.
Ulrich. 688. n. 410.*

Argenv. Conch. t. 2. f. F. Mitella chinensis.

List. Conch. t. 549. f. 39.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 12.

Gualt. test. t. 9. f. K.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 414. vign. f. a. b.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 121-124.

β) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, rarior
testa tenuissima, pellucida, glabra, latiori quam alia,
vertice acuto subflexuoso, labio concavo depresso, testa
ut plurimum alba: maculis, rarius radiis fuscis, in
terdum spadicea, hinc inde quasi cinere conspersa.

Porcellana. 4. P. testa ovali apice recurva: labio posteriori plano. Mus.
Lud. Ulrich. 689. n. 411.*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 8. Sulin.

List. Conch. t. 545. f. 34.

Rumpf. mus. t. 40. f. O.

Martin. Conch. t. 13. f. 27. 28.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1082.

Habitat rara in India & ad insulam Goream, testa convexa intus alba, exterius rubra maculis squamosis albis & lineis transversis undulatis caeruleis varia, nonne potius ad neritas amandanda?

fornicata. 5. P. testa ovali posterius oblique recurva : labio posteriori concavo.

List. Conch. t. 545. f. 33. 35.

Argenv. Conch. t. 2. f. N.

Mus. Gottwald. t. 40. f. 275. a. b.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 3.

Walch. Naturf. 10. p. 78. t. 1. f. 3. 4.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 129. 130.

β) Kaëmmier. Cab. Rudolft. p. 25. t. 2. f. 9.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 504. t. 6. f. 10.

δ) List. Conch. t. 545. f. 37.

Klein ostr. t. 8. f. 8.

ε) Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 5?

Habitat ad Barbados, Iliam & alibi in mari mediterraneo, testa ut plurimum alba margine spadicea, interdum exalbida: radiis dorsalibus maculisque lateralibus ex luteo fuscis, rarius unicolore rubella aut spadicea, margine acuto, labio prominente, anterieus semilunari.

aculeata. 6. P. testa ovali fusca striis aculeatis exasperata : vertice recurvo. Chemn. Conch. 10. p. 334. t. 168. f. 1624. 1625.

Da Costa Conchol. t. 6. f. 1.

Elem. of. Conch. t. 2. f. 2.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. 3.

Walch. Naturf. 10. t. 1. f. 5.

β) Favann. Conch. 1. t. 4. f. 2?

Habitat paulo rarior ad insulas Americae mediae obversas, fornicate affinis, testa ut plurimum parva spadicea, aut alba, striis per longitudinem decurrentibus, labio albo cavitatem internam in partes aequales dissepiente.

trochiformis. 7. P. testa conica longitudinaliter plicata : labio interno laterali. Chemn. Conch. 10. p. 335. t. 168. f. 1626. 1627.

Da Costa Conchol. t. 6. f. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 1. 2?

Favann. Conch. 1. p. 551. t. 4. f. A. 1.

Mensch. Naturf. 18. t. 2. f. 16. 17.

β) *Argenv. Conch. t. 2. f. L.*

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 135.

*Habitat ad Tranquebar & insulas Falkland, testa narin-
que alba, tenui, ad basin latiori quam alta, plicis obliquis.*

Auricula. 8. P. testa subrotunda radiatim sulcata & striata apice recurva : cavitate interna auriculari. *Chemn. Conch. 10. p. 336. t. 168. f. 1628. 1629.*

Pet. gar. 1. t. 21. f. 11.

Da costa Conchol. t. 6. f. 10.

Favann. Conch. 1. p. 559. t. 4. f. C. 2.

Habitat ad insulas Borneo, S. Crucis & Thomæ, testa nivea, nunc circa verticem violacea, nunc nigro radiata, nunc intus fusca, margine modo alba, vertice fusco, limbo flavicante.

inæqualis. 9. P. testa ovata tenui hyalina obsolete transversim rugosa : margine inæquali : labio inæqualiter repando hyalino.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 6. t. 1. f. 1. 2.

Habitat ad Siam, buccino spirato innidularis, testa sinistrorsum ultra dimidium pollicem longa, vertice sinist.

goreensis. 10. P. testa ovali plana tenui alba nitida, exterius lamellosa.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 10. Jenac.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 131. 132.

Habitat rara ad rupes maritimas insulæ Goreæ, testa diametri 5-6 linearum.

contorta. 11. P. testa albo-granulata subtilissime perpendiculariter oblique costata : labio tenuissimo dimidiato obliquo.

Walch. Naturf. 9. p. 199. t. 3. f. 3. 4.

Meusch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 14.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 405. t. 1. f. 3. 4.

β) *Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 406. t. 1. f. 3. 6.*

Habitat rarissima - - - testa ex albo coriacea, intus nitide dilute fusca.

depressa. 12. P. testa alba subtilissime striata pone verticem cer-
num dilatatum depressa.

Meusch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. 11 & 11. c.

Habitat - - -

plicata. 13. P. testa conica ochroleuca intus ferrugineo radiata plicis longitudinalibus transversim striatis.

Meusch. Naturf. 18. p. 15. t. f. 12. 12. a.

Habitat - - - vertice medio, margine tenui, acuto.

- striata.* 14. *P. testa alba conica striata undulatum sulcata : vertice sublaterali.*
Meusch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 13.
Habitat - - - *plicata affinis.*
- Solea.* 15. *P. testa subtoruosa pellucida ferrugineo maculata tenuiter plicata supra transversim sulcata, labio undulatum repando.*
Meusch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. 15. & 15. b.
Habitat - - - *testa dimidio pollice paulo longiore.*
- echinata.* 16. *P. testa conica echinata intus glaberrima.*
Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 407. t. 1. f. 7. 8.
Habitat - - - *fossilis hactenus modo prope Crignon reperta, testa calcarea albida, tota exterius aculeis horrida.*
- ** *Dentata basi f. margine angulata.*
- Crepidula.* 17. *P. testa ovali planiuscula laevi : labio posterius plano;*
Mus. Lud. Ulr. 689. n. 412.*
Gualt. test. t. 69. f. H. *Crepidula Michelii.*
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 9? *Garnot.*
Habitat in mari mediterraneo, potissimum ad Barbariam, fornicata affinis, testa hyalina subdepressa, labio semilunari.
- laciniosa.* 18. *P. radiis elevatis inæqualibus : extrinsecus crassioribus obtusis.*
Rumpf. mus. t. 40. f. C.
Knorr Vergn. 6. t. 30. f. 2-4. 7. 8.
Argenv. Conch. t. 2. f. O.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 81.
Habitat in mari indici scopulis, testa fusca inter radios transversim striata : radiis ipsis albis, margine repando, vertice lato, oculos quasi binos albos referente.
- saccharina.* 19. *P. testa angulata : collis septenis carinatis obtusis.* *Mus.*
Lud. Ulr. 690. n. 413.*
Argenv. Conch. t. 2. f. M. *Alteroepas.*
List. Conch. t. 532. f. 10.
Rumpf. mus. t. 40. f. B.
Petiv. amb. t. 3. f. 3.
Klein ostr. t. 8. f. 4.
Murray testac. t. 1. f. 6.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 70. 75? 76. 77.
Habitat ad insulas Javam & Barbados, testa intus alba, ceterum nunc unicolore, nunc radiata, nunc maculata, nunc

fasciata, solida, nunc magis, nunc minus depressa, vertice obtuso sublaterali, radiis ut plurimum marginem superantibus, inter majores septem ut plurimum & minoribus.

barbara. 20. P. testa dentata: costis novemdecim elevatis fornicatimuricatis. *Mus. Lud. Ulr. 690. n. 414.**

Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 405. t. 5. f. 1.

Habitat ad insulas Falkland, testa alba, extrinsecus interdum fascia lata radiisque fuscis picta, convexa, inter costas 19 majores minoribus intersitis.

granula. 21. P. testa dentata: striis elevatis angulatis imbricatis.
ris. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 415.**

List. Conch. t. 536. f. 15.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 22.

Gualt. test. t. 8. f. D.

Argenv. Conch. t. 2. f. H.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 24.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 61.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 19-24. n. 42-50. 53.

Habitat ad littora Europæ australis, & ad promontorium Bonæ Spei, testa ad 2 usque pollices longa ut plurimum lactea vertice fusco, interdum fusca radiis albis vertice dilutius fusco ochroleuco marginato, rarius cærulescente fasciis 2 albis & vertice fusco, testa ceterum oblonga, convexa, antrosum latiori, inter binas strias læves tribus granulatis intersitis: granulis cinereis, fuscis aut nigris.

granatina. 22. P. testa angulata: striis numerosis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 416.**

List. Conch. t. 533. f. 12. & t. 534. f. 13.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 27. 28. 30.

Gualt. test. t. 9. f. F.

Argenv. Conch. t. 2. f. G.

Knorr delic. t. B. V. f. 8.

Vergn. 1. t. 30. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 31.

Martin. Conch. 1. t. 9. f. 71-74.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 26-40. n. 54-78.

Habitat ad Jamaicæ & australis Europæ littora, testa tenui extrinsecus alba, fuscescente, cornea, lutescente maculis, lineis, squamis obscurius vel dilutius fuscis, rarius spadicis, nunc confertis, nunc rarioribus, nunc sparsis, nunc

ordinatis picta, vertice fusco, intus eburnea margine fusco luteoque maculato vertice fulvo, ferrugineo vel fusco flavicante marginato, aut variegata, $1\frac{1}{2}$ -3 pollices longa, antrosum latiore, striis tenuissimis transversis undulatis costis inæqualibus ad 60 usque.

- vulgata. 23. P. testa subangulata: angulis quatuordecim obsoletis, margine dilatato acuto. *Fn. suec.* 2199.*
List. anim. angl. t. 5. f. 40.
Bonnann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 4.
Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 8.
Gualt. test. t. 8. f. Q.
Ginann. adr. 2. t. 2. f. 17.
Martín. Conch. 1. t. 5. f. 38.
 β) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 62. n. 117.
 γ) *Knorr Vergn.* 6. t. 27. f. 8.
Habitat in Oceani indici & europæi maris quoque mediterranei scopulis, testa cinerea aut nivea: fasciis 4 ferrugineis picta, fundo plumbeo vel sanguineo-maculato, ultra 2 pollices alta, diametri 4 interdum pollices superantis, costis numero & altitudine inæqualibus.
- cærulea. 24. P. testa eroso-subangulata: striis numerosis inæqualibus, subtus cærulea.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 2?
Habitat in mari mediterraneo, testa ovata, convexa; exterius nigricante.
- tuberculata. 25. P. testa subdentata conica tuberculata posterius retusata.
Mus. Lud. Ulr. 692. n. 417.*
Habitat - - - testa flavesciente: tuberculis albis seriatis.
- Lepas. 26. P. testa subrotunda pectinata: radiis imbricatis tuberculatis transversim striatis, vertice incurvato.
Argenv. Conch. t. 2. f. D.
da Costa Coachel. p. 12. t. 2. f. 7. & t. 5. f. 9.
Favann. Conchyl. 1. p. 543. t. 4. f. H.³.
Chemn. Conch. 10. p. 322. vign. 25. f. A. B.
 β) *Bronze Limpet. Martyn univ. Conch.* 1. t. 17.
Habitat rarissima ad Chili littora, β) ad insulas Falkland; testa solida, exterius ex flavicante subspadicea, ad 2 pollices 2 lineas longa, & 3 pollices 8 lineas lata, marginis altera parte lævi, altera tumida, inæqualiter dentata.

- tricostrata. 27. *P. testa ovali tricostrata alba ad latera striata : margine interno planiusculo sublacero.*
Chemn. Conch. 10. p. 333. t. 168. f. 1622. 1623.
 β) *v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 6?*
 γ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 495. n. 130?*
Habitat rara in mari indico, tricarinata affinis, testa solida : vertice mucronato, recurvo.
- mytilina. 28. *P. testa carinata antrorsum rotundata undulatum striata fusca intus margaritacea : margine posteriori crenato.*
Favart d'Harbign. dictionn. 2. p. 238. 239.
Martin. neuvest. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.
Helbling Abh. boehm. Privatges. 4. p. 104 t. 1. f. 5. 6.
Habitat ad Americæ australis littora, testa 2 lineas ultra pollicem longa.
- depressa. 29. *P. testa dentata ovali compresso-conica costata alba inter costas fusca intus sulcis albis.*
Helbling Abh. der. boehm. Privatges. 4. p. 108. t. 1. f. 9. 10.
Habitat - - - testa 9 lineas longa, 6 lata, costis circiter 40 inæqualibus.
- stellata. 30. *P. testa angulata ovata depressa : radiis decem elevatis ; intermediis costis brevioribus.*
Helbling Abh. boehm. Privatg. 4. p. 109. t. 1. f. 11. 8
Habitat rarior - - - saccharinæ affinis, testa tenui, 8 lineas longa, 6 lata, fusca costis albis, intus nivea, fundo fusco.
- islandica. 31. *P. testa solida ovata gibba inæqualiter costata intus glabra radiis alternis cinereis & corneis picta margine crenata.*
Kaemmer. Cabin. Rudolft. p. 15. t. 3. f. 6.
Habitat ad Islandiæ littora, testa 4 lineas ultra pollicem longa, vertice fere medio intus caruleo albo marginato, costis imbricatis.
- cypria. 32. *P. testa ovali subpellucida costata : costis hinc inda tuberculatis extrorsum foliaceis.*
Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 5.
Gualt. test. t. 9. f. H.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 79.
 β) *Argenv. Conch. t. 2. f. B.*
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 86.
Habitat ad Cypri littora, barbaræ proxime affinis, testa $1\frac{1}{4}$ - $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, alba, margine interno cinereo

aliquando fascia lata alba, vertice annulo fusco cincto, costis 16-20 & ultra.

costata. 33. P. testa ovata subgibba alba costata : costis confertis inæqualibus tuberculato rugosis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 12. n. 27.

β) Schroet. n. Litter. 3. p. 12. n. 28.

γ) Schroet. n. Litter. 3. p. 13. n. 29.

Habitat - - - testa 1-2½ pollices longa, costis elevatis carinatis 20-40, fascia interdum interna fundo propinqua cana, aut lutescente ferrum equinum referente, sulcis inter costas intermediis in γ) fuscis.

leucopleura. 34. P. testa ovata obscura : costis confertis albis lævibus inæqualibus.

List. Conch. t. 539. f. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 56. 57.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 13. n. 30.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 32.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 33.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 34.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 16. n. 35.

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 17. n. 37.

Habitat - - - testa minuta, ½-1 pollicem longa, nigra, fusca, subfusca, rarius spadicea, interdum albo varia, vertice ut plurimum fusco.

spatulata. 35. P. testa subrugosa alba striis fuscis flexuosis extrorsum ramosis varia, fundo maculis duabus fuscis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 16. n. 36. t. 1. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem longa.

ostoradiata. 36. P. testa convexa : costis tuberculatis præter minores majoribus octo.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 62. Patella tricarinata.

β) List. Conch. t. 532. f. 11.

Klein ostr. t. 8. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 10. f. 82. 83.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 18. n. 40.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 19. n. 41. t. 1. f. 4.

Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas, testa ½-1½ pollicis longa, nunc utrinque tota alba, nunc extrinsecus cinerea, intus colore ardesiæ macula spatulata cana albo-marginata, nunc subspadicea, vertice costis-

que, intusque præter marginem fuscifluentem alba, nunc subfusca, intus, costis & vertice alba, hoc tamen fascia fusca cincto, nunc ex livido alba, intus costisque alba, costis in β) 11, in γ) 16, in δ) 12.

- rubra. 37. P. testa dentata sub epidermide cinerea rubra : Atriis elevatis rotundatis ; minoribus imbricatis, intus alba. Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. n. 112.
Habitat - - - granulari affinis, testa ovali $1\frac{1}{2}$ pollicem fere longa, vertice spadiceo, fascia lata alba cincto, margine intus fascia fundoque spadiceis.

- hepatica. 38. P. testa ovata gibba tenti dentata hepatica : Atriis elevatis obtuse spinosis. Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. t. 5. f. 15.
Habitat rara - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice emus- que ambitu albo, fundo & margine interno subfuscis.

- badia. 39. P. testa subconvexa fusca intus badia : radiis duodecim majoribus utrinque costa cinctis totidemque minoribus. Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 484. t. 5. f. 9.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 41. n. 80.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 41. n. 81.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 42. n. 82.

ϵ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 43. n. 83.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 43. n. 84.

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 44. n. 85.

θ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 44. n. 86.

ι) Schroet. n. Litterat. 3. p. 45. n. 87.

κ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 45. n. 88.

λ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 46. n. 89.

μ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 47. n. 90.

ν) Schroet. n. Litterat. 3. p. 47. n. 91.

ξ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 48. n. 92.

$\omicron$) Schroet. n. Litterat. 3. p. 49. n. 93.

π) Schroet. n. Litterat. 3. p. 49. n. 94.

Habitat - - - testa $2\frac{1}{4}$ pollicis longa nunc magis nunc minus plana, mediæ crassitiæ rarius pellucida, sæpius punctis viridibus conspersa nunc per totam superficiem externam, nunc per radios, nunc per marginem externum dispersis, rarius in series digestis, rarius punctis cinereis varia, crebrius cinereo varia aut undulata, interdum in luteum aut hepaticum colorem vergente, vel nigro maculata, margine & vertice ut plurimum, radiis sæpe variis

aut colore alieno tinctis, vertice nonnunquam quinquefariam cæruleo punctato, fundi macula spatulata hepatica vel virescente: fascia simplici aut duplici utraque diversi ut plurimum dilutioris coloris cincta, interna superficie interdum in fuscum, luteum, hepaticum, canum colorem vergente.

fulvescens. 49. P. testa planiuscula fuscescente: striis elevatis decem, vertice diversicolore, fundi macula spatulata dilutius hepatica glauco & aureo marginata, margine interno fusco.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 50. n. 95.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 96.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 97.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 52. n. 98.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 99.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 100.

Habitat - - - testa $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ pollices longa, nunc magis nunc minus convexa, sæpius perpendiculariter striata, ut plurimum nigro-varia vel undulata, vel dilutius lineato-fasciata vertice nigro cano-marginato, vel hepatico lineis angulatis fuscescentibus nigrisque vario, albo-marginato, vel cinereo glaucoque vario exalbido marginato; nunc virescente exalbido marginato, radiis, præter intersitos minores, rarius in altero latere deficientes, 10-11 nunc acutioribus, nunc magis obtusis, nunc magis complanatis, interdum aureis, margine externo nonnunquam exalbido, superficie interna maculis interdum aureis fugacibus picta, fundi macula rarius virescente exalbido marginata.

maculosa. 41. P. testa complanata antèrius angusta & rotundata flavicante fusco-maculata: vertice albo, radiis planis rotundatis æqualibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 101.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 102.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ -1 pollicem longa, ovali, intus alba fusco maculata, radiis 10-11, fundi macula spatulata dilutius & obscurius fusca, varia.

rotundata. 42. P. testa subovali complanata fusca varia: costis rotundatis, planis, vertice fundoque diversicoloribus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 103.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 104.

Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ - $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, dilutius fusca luteo radiata, β) maculata, vertice ex fuscescente cinereo;

limbo albo, in β) hepatico limbo lacteo, margine ^{as}
 β) cinereo fusco-lineato fundo obscure hepatico, ^{fusca}
 albicante, corona calcarea alteraque candidiore cincta, in
 β) fundo cinereo fuscescente vario corona ex albidu cincto.

Pecten. 43. P. testa ovata obscure marginata albo radiata : striis
 distantibus exirorsum pectinatis, vertice griseo, fundi
 macula subspatulata corona alba cincta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 56. n. 105.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 56. n. 106.

γ) Martyn univ. Conch. I. t. 16.

Habitat ad litus occidentale Americæ borealis
 testa $1\frac{1}{4}$ – $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, cinerea hinc inde fusces-
 cente varia, β) alba fusco-radiata, margine fusco, in
 β) nigro interiori cano fusco radiato, fundo dilutius
 & obscurius fusco, in β) cano.

corrugata. 44. P. testa ovata rugosa spadicea : verticis corona alba,
 intus cinerea albo radiata, fundo dilute fusco albo
 marginato.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 57. n. 107.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

alboradia- 45. P. testa ovali utrinque fusca albo-radiata : striis ele-
 ta. vatis pectinatis, fundo flavicante, vertice albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 57. n. 108

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa.

olivacea. 46. P. testa ovata olivacea intus fusca albo varia : striis
 elevatis inæqualibus margine bifariam obtuse spinosis,
 vertice luteo, fundo argenteo, centro fusco.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. t. 6. f. 1.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem circiter longa, fundo
 corona albo cincto.

cerea. 47. P. testa ovata utrinque cerea perpendiculariter striata :
 costis tredecim complanatis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 59. f. 110.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 59. f. 111.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, in β) luteola
 vertice argenteo duplici punctorum nigrorum fere cincto,
 margine punctis fuscis seriatis notato, fundo argen-
 teo in β) albo.

impressa. 48. P. testa ovata : striis elevatis dimidiatis transversim
 striatis fuscescentibus obscurius alboque maculatis,
 verticis ambitu impresso albo.

Schroet. n. Litterat. 3. n. 60. n. 112.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa, vertice maculis 3 fuscescentibus fundo exalbido, margine interno fuscescente.

aurantia. 49. P. testa ovata solida citrina fusco undulata : striis elevatis confertis rugosis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 113.

Habitat - - - testa pollicem longa.

melanozonias. 50. P. testa ovata denticulata cinerea cingulis tribus nigris varia intrus lactea ; striis elevatis inæqualibus extrorsum nodulosis margine spinosis.

Schroet. n. Litterat. p. 61. n. 114. f. 5.

β) Schroet. n. Litterat. p. 61. n. 115.

Habitat - - - testa pollicem longa, in β) cinerea albo varia vertice acuto rufescente, in β) exalbido, margine interno cinereo fuscescente vario, fundo luteo.

oculata. 51. P. testa ovata alba inter costas complanatas longitudine inæquales fuscescente : verticis cingulo fusco.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. n. 127.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice obtuso.

magellanica. 52. P. testa tenui ovata alba margine nodulosa, intus margaritacea : striis elevatis spadiceis, vertice acuminato fundoque fuscis.

Gualt. test. t. 9. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 40. a. b.

Habitat in freto Magellanico, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa ; ultra pollicem alta, epidermide fusca, flava, aut alba fusco radiata vestita.

ochroleuca. 53. P. testa ochroleuca fasciis tribus flavis picta : striis elevatis acutis inæqualibus, vertice albo, fundo argenteo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 120.

Habitat - - - testa pollicem alta, $1\frac{1}{4}$ pollicis longa.

denticulata. 54. P. testa alba denticulata : striis elevatis acutis inæqualibus, vertice duplici punctorum cinereorum serie fasciaque ex atro cinerea cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 121.

Habitat - - - testa pollicem longa, $\frac{1}{4}$ fere lata & alta.

nodulosa. 55. P. testa flava fusco radiata : striis elevatis nodulosis inæqualibus, vertice fundoque albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 122.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 123.

Habitat - - - testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

cinerea. 56. P. testa dentata cinerea inter strias elevatas inæquales fusca rugosa; vertice acuminato lacteo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 124.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 125.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, vertice & fundo in β) argenteis, margine in β) citrino fuscescente radiato.

exalbida. 57. P. testa exalbida intus ochrolæuca inter strias elevatas rotundatas inæquales rugosa: vertice obtuso albo; fascia lata interrupta alteraque marginali fusca.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 126.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa.

cancellata. 58. P. testa cinerea fusco varia decussatim striata: callosa bifariam tuberculato, vertice flavicante, fundi macula spatulata alba.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 127.

β) Martin. Conch. 1. t. 5. f. 37.

Habitat in Jamaica, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, exterius punctis sparsis, intus radiis fuscis varia, fundi margine ex cinereo argenteo, β) testa cana obscurius radiata, striis nonnullis flavis, intus sordide flava: fundo albo.

lævis. 59. P. testa rotundata lævi flavicante: margine fascia lata alteraque angusta citrina fusco-maculata: margine dilatato acuto subrugoso.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 68. n. 129.

Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, intus annulis 2 obscurioribus notata, vertice cærulescente cinereo alboque varia, fundo glauco.

argentea. 60. P. testa lævi crassa subargentea: radiis undecim fuscis, margine argentato, vertice luteolo, fundo eburneo duplici annulo albo cincta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 69. n. 130.

Habitat rara - - - testa 2 fere pollices longa.

cuprea. 61. P. testa alba: costis validis rotundatis fuscis: intus margaritacea, vertice fundoque cupreis.

Schroet. Etnl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 14.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 70. n. 132.

Habitat - - - *testa 2 pollices longa; inter costas majores nigro lineatas minoribus hinc inde interstitis.*

62. *P. testa utrinque dilute hepatica: costis carinatis majoribus minoribusque alternis, vertice plano albo.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 71. n. 133.

Habitat - - - *testa 1 $\frac{1}{4}$ pollicis longa.*

63. *P. testa fusca superne glabra: infra striis elevatis confertis albis, vertice obtuso albo; nimbo fundoque fulvis.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 71. n. 134.

Habitat - - - *testa 1 $\frac{1}{2}$ pollicem longa: striis vix $\frac{1}{3}$ altitudinis assequeantibus.*

64. *P. testa flavicante fusco-varia: costis complanatis inæqualibus, vertice obtuso, fundo albo rufescente vario.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 72. n. 135.

Habitat - - - *testa pollicem longa.*

65. *P. testa denticulata compressa utrinque rotundata flava perpendiculariter striata; costis carinatis, fundo albo cinereoque varia.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 72. n. 136.

Habitat rara - - - *testa 1 $\frac{1}{4}$ pollicis longa.*

66. *P. testa rotundata glaberrima alba.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 73. n. 137.

Habitat - - - *testa lentis magnitudine.*

67. *P. testa ovata tota flava undulatim sulcata intus perpendiculariter striata: margine hinc inde repando.*

Davil. Catal. t. 2. f. A.

Martin. Conch. I. t. 6. f. 44.

Habitat in Sina, *testa 4 lineas ultra 3 pollices longa.*

68. *P. testa alba subrotunda punctis multicoloribus confersa ad basin radiata annulisque duobus fuscis cincta: margine subrepando.*

Bonann. recr. & mus. Kirch. I. f. 7.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 55.

Habitat - - -

69. *P. testa ovata annulatim striata nigra: striis elevatis inæqualibus, margine crenato, vertice fundoque albis.*

Martin. Conch. I. t. 8. f. 60.

Habitat - - -

ulyssipo- 70. P. testa ovata dentata flavescente: striis elevatis compla-
nentis. natis, vertice acuminato aurantio.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 62.
Habitat prope Ulyssiponem.

Umbella. 71. P. testa oblonga rubra: striis elevatis inæqualibus albis,
margine crenato.
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 1. Libot.
List. Conch. 1. 538. f. 21.
Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2. 3. & 5. t. 19. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 63.
Schroet. Journ. 6. p. 453.
n. Litterat. 3. p. 109. n. 212-215.
Habitat ad Africæ littora, varietate innumera, testa satis
speciabili, rarius straminea, interdum maculata aut
nebulosa.

crenata. 72. P. testa tenui pellucida striata nigricante olivaceo radiata
intus glauca vel cinerea: vertice acuminato, margine
crenato, fundo lacteo.
List. Conch. t. 537. f. 16.
Bonann. mus. Kircher. 1. f. 25.
Gualt. test. 1. 9. f. G.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 64-65.
Habitat ad Africæ, Malagæ; Ulyssiponis littora.

ferrugi- 73. P. testa ferruginea lineis pullis angulatis undulatisve
nea. cingulisque albis picta intus lactea; striis elevatis no-
dosis, margine plicato.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 66.
Habitat - - - testa satis magna, nunc magis ovali, nunc
potius pyramidalis, costis alternatim elevatis & depresso,
vertice acuminato ut plurimum albo lineis undulatis
pullis cincto, fundo ex colore lacteo in pullum vergente.

melano- 74. P. testa ovali ochroleuca: striis elevatis nigris, intus
gramma. argentea maculata, vertice acuminato albo, fundi
macula straminea.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 67.
Habitat - - - vertice lævi, margine crenato.

Huic tribui inferendæ videntur testæ a Listero *Conch. 1. 535. f. 14. & t. 540. f. 24.*
a Bonanui *mus. Kircher. 1. f. 24. & 26.* a Gualtieri *test. 2. 8. f. G. H. 1.*
O. et R. et t. 9. f. D. et L. a Knorr *Vergn. 3. t. 29. f. 3. et 4. et 6. t.*
27. f. 8. et t. 30. f. 2-4. et 7. delineatæ.
12. P.

- repanda.* 75. P. testa ovali tenui intus argentea fuscescente-radiata : striis teneris undulatis badio granulatis, margine repando.
Martin. Conch. I. t. 8. f. 68.
Habitat in freto magellanico, vertice acuminato.
- angulosa.* 76. P. testa ovali alba tenuissime striata, maculis punctisque rubris varia; margine octangulari.
List. Conch. t. 538. f. 21. b.
Martin. Conch. I. t. 8. f. 69.
 β) *Martin. Conch. I. t. 10. f. 88. 89.*
Habitat - - - testa in β) aurantia striis punctisque elevatis albis, fundo luteo: annulo centrali aurantio; marginali albo.
- lignea.* 77. P. testa ovali laevi nitida pellucida ex olivaceo caeruleo fulco punctata striata; costis septem flavicantibus, margine septangulari.
Martin. Conch. I. t. 9. f. 78.
Habitat - - - testa intus margaritacea, verticis acuminati fundique macula aurantia.
- monopis.* 78. P. testa oblonga planiuscula badia albo striata intus lactea: striis elevatis undecim inaequalibus; vertice rotundato albo.
Bonann. mus. Kirch. I. f. 32.
Lesser testaceoth. f. 86.
Martin. Conch. I. t. 9. f. 80.
 β) *List. Conch. t. 532. f. 11.*
Klein ostrac. t. 8. f. 5.
Martin. Conch. I. t. 10. f. 82. 83.
Habitat ad insulas Americae mediae oppositas, testa interdum fusca albo varia, in β) alba vel spadicea, striis nonnunquam albis & fuscis alternis.
- calorofucta.* 79. P. testa ovata dentata fusca viridi punctata: striis elevatis cavis undecim latioribus totidemque angustioribus inaequali; vertice albo.
Martin. Conch. I. t. 10. f. 74.
Habitat - - - fundi litura centrali flava vel fusca.
- margaritacea.* 80. P. testa tenui inaequaliter striata alba intus margaritacea: verticis litura aurantia annulo flavesciente cincta; margine crenato.
Gualt. test. t. 8. f. L.
Mart. Conch. I. t. 10. f. 85. A. B.

β) Kaemmer. *Conch. Rudolst.* p. 16. n. II.

*Habitat ad Islandiam, testa fulvo vel aurantio nebulosa,
margine radiis translucentibus picto.*

tenuis. 81. P. testa ovali tenui ochroleuca lineis spadiceis angu-
latis varia: striis elevatis obtusis cavis inaequalibus.
Martin. Conch. I. t. 10. f. 87.
*Habitat - - - inter tenuissimas & maxime complanatas
hujus generis, striis 10-12.*

Mitrula. 82. P. testa solida subconica transversim plicata: margine
repando.

List. Conch. t. 544. f. 31.

Klein ostr. t. 8. f. 11. 12.

Martin. Conch. I. t. 12. f. 11. 12.

*Habitat ad insulam Barbados, utrum hujus generis &
ordinis, an ad ostreas releganda, testa angusta alba,
varius fusca, nunc magis nunc minus oblonga.*

plicaria. 83. P. testa ovata dentata: striis elevatis obtusis triginta
undulatis transversim rugosis.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 1.

β) Knorr *Vergn. 3. t. 30. f. 1.*

*Habitat ad freti magellanici littora, rarior, vertice ob-
tus, marginis dentibus 30-34.*

pentago- 84. P. testa albida obtuse pentagona: margine dilatato
na. crenato, vertice obtuso, fundo rubello.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 4. 5.

Habitat - - -

ænea. 85. P. testa ovata tenera pellucida sub epidermide albida ar-
gentea pullo-radiata elevato-striata: vertice fundoque
cupreis.

Martin. neuest. Mannigf. I. p. 408. t. I. f. 9.

*Habitat in freto magellanico, testa 1½ pollicem circiter
longa, vertice nitidissimo.*

concha- 86. P. testa tenui oblongo-ovata tenuissime undulati-
cea. striata ex cinereo flavescente: radiis elevatis obscurio-
ribus, vertice recurvo.

Martin. neuest. Mannigf. I. p. 417. t. 2. f. 13. 14.

*Habitat in mari Americam australem alluente, testa, excepto
cardine, conchæ v. g. mytilo eduli simillima, intus
glabra margaritacea, vertice fusco, margine repando.*

VERMES TESTACEA. Patella.

3709

87. P. testa ovata argentea : striis elevatis complanatis , vertice obruso cupreo , fundi litura ovali badia , margine repando.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 489. n. 114.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa , intus nitente.

88. P. testa suborbiculata striata alba : fascia fuscescente fusco punctata , intus cana : striis inæqualibus , margine transversim rugoso.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 130. n. 254.

Habitat - - - vertice obtuso subcentrali , fundi macula spatulata cretacea.

*** Mucronata , vertice acuminato recurvo.

89. P. testa integra conico-acuminata striata : vertice hamoso revolutio.

List. *Conch.* t. 344. f. 32.

Bonann. *mus. Kirch.* 1. f. 23.

Gualt. *test.* t. 9. V. VV.

Ginann. *adr.* 2. t. 3. f. 24.

Lesser *testaceoth.* f. 85.

Klein *ostrac.* t. 8. f. 10.

Argenv. *Conch.* t. 2. f. R.

zoomorph. t. 10. f. 8.

Knorr *Vergn.* 6. t. 16. f. 3.

Verstein. 2. t. N. f. 3. 4.

Schroet. *Einl. in Verst.* 4. t. 3. f. 8.

v. Born *ind. mus. Caes. Vind. test.* p. 414. vign. f. d.

Martin. *Conch.* 1. t. 12. f. 107. 108.

Habitat in mari mediterraneo ; adriatico , Americam mediam alluente ; testa ad 2 pollices lata & alta , tenui. subtilissime longitudinaliter striata , interdum transversim plicata aut margine denticulata ; usplurimum albidâ rubro nebulosa , intus alba lævi : fundo roseo ; non raro fossili.

90. P. testa integrâ oblonga imbricata : vertice posteriori.

Habitat - - - testa opaca lactea , apertura ovata.

91. P. testa integrâ conica striata subdiaphana : vertice reflexo lævi.

List. *Conch.* t. 537. f. 17.

Klein *ostr.* t. 8. f. 1.

Martin. *Conch.* 1. t. 7. f. 58. 59.

Habitat in mari mediterraneo & ad Africæ latus occidentale , testa solida mediæ magnitudinis pulla , albo

striata : fasciis interdum transversis flavicantibus aut albis , vertice albo.

- tricarinata. 92. *P. testa substriata antèrius tricarinata.*
Schroet. n. Literat. 2. p. 170. f. 8. a. b.
Einkl. in Conch. 2. p. 417. t. 5. f. 2.
Habitat rara --- testa subovata, $\frac{1}{2}$ pollicem alta, $\frac{1}{4}$ longa,
dilute viridi solida, margine subdenticulata intus laevi,
inferne late viridi, supra lactea, subdiaphana, inae-
qualiter striata, ad verticem obtusum posteriorem con-
cellata.
- pectinata. 93. *P. testa integra ovata: striis rugosis subramosis, vertice*
subcentrali reflexo mucronato.
Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.
Schroet. Einkl. in Conch. 2. p. 418. t. 5. f. 3.
Habitat in mari mediterraneo, testa ad 2 pollices longa,
opaca, tenui, cinerea, striis numerosis longitudine inae-
qualibus exarata, intus laevi, spadiceo plumbeoque var-
ia, fundo plumbeo, vertice spadiceo alboque vario.
- lutea. 94. *P. testa integra ovali convexa striata: vertice submargi-*
nali reflexo mucronato. Mus. Lud. Uir. 692. n. 418.
Rumpf mus. t. 40. f. I.
Marrin. Conch. 1. t. 17. f. 154. 155.
Habitat in Italia, testa magnitudine seminis peponis fulva:
vertice annulo rufescente cincto.
- Unguis. 95. *P. testa integerrima oblonga margine anteriori reclusa*
vertice mucronato carinato. Mus. Lud. Uir. 693. n.
*419. **
Rumpf mus. t. 40. f. L.
Pet. gaz. t. 32. f. 9.
da Costa Conch. t. 2. f. 2.
Fayann. Conch. 1. t. 4. f. G.
Humphr. Conch. t. 2. f. L.
Chem. Naturf. 22. t. 3. f. A-E. Conch. 10. t. 172. f.
1675-1677.
Habitat ad Amboinam, testa alba; an pinnae potius species?
- cristata. 96. *P. testa vertice revoluta, dorso cristato carinato.*
Habitat --- testa compressa tenuissima diaphana fulcra
numerosis transversis exarata, dorsi membrana dupli-
tenuissima in crenulas excisa, limbo sinuato, aperturæ
angulo dorsali acuto.
- lacustris. 97. *P. testa integerrima ovali membranacea; vertice mu-*
*cronato reflexo. Fn. suec. 2200. **

Müll. *zool. dan. prodr.* 2861. *hist. verm.* 2. p. 199. n. 385. *Ancylus* testa membranacea, mucrone verticis subcentrali, apertura oblonga.

Geoffr. *test.* 1. *Ancylus*.

Argenv. *Conch.* t. 27. f. 1.

zoo-morph. t. 8. f. 1.

Ginann. *op. posth.* 2. p. 50. t. 2. f. II.

Martin. *berl. Magaz.* 4. t. 7. f. 2. 3.

Habitat in Europæ rivis & lacubus, plantis aquaticis adhærens, rarior in mari balthico, incola tertaculis 2 truncatis occultis, angulo interiori oculatis instructo, testa $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ lineas longa, tenerrima, pellucida alba, supra convexa, subtus concava, verticis mucrone minimo.

Fluviatilis. 98. P. testa integerrima ovali subcornea: verticis mucrone marginali, apertura ovali.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 201. n. 386. *Ancylus*, fluviatilis.

List. *Conch.* t. 141. f. 39.

an. angl. t. 2. f. 32.

Gualt. *test.* t. 4. f. AA. & f. BB.

Argenv. *Conch.* 1. t. 27. f. 1.

Martin. *berl. Mag.* 4. t. 7. f. 1.

Schroet. *Flusconch.* t. 5. f. 1. 2. 3. & t. X. min. A. f. 10.

Habitat in Europæ fluviis, lacustri affinis, testa tenui, fragili, minuta, $2\frac{1}{2}$ lineas longa, pellucida, præter raras strias concentricas glabra, mucrone magis obtuso.

99. P. testa integra punctis elevatis striata vertice acutirecto. Müll. *zool. dan.* 1. p. 45. t. 12. f. 1-3. rar. 1. p. 25. *prodr.* 2866.

Habitat rara in sinus Norwegiæ Droebacensis saxis incola albo ovato, oculi vestigiis nullis instructo testa alba: striis 60 - 80.

virginea. 100. P. testa integerrima alba: fasciis rubris. Müll. *zool. dan.* 1. p. 43. t. 12. f. 4. 5. rar. 1. p. 26. *prodr.* 2867.

Habitat ad sinum maris norwegici fucos, minuta, testa fasciis 18, striisque subtilissimis concentricis varia, intus flavicante, incola albo: pallio spadiceo latissimo, oculis nigris.

testellata. 101. P. testa integerrima albida: tessellis rubris. Müll. *zool. dan.* 1. p. 45. t. 12. f. 6-7. rar. 1. p. 27. *prodr.* 2868.

Class. it. isl. t. II. f. II.

Habitat ad Norwegiæ fucos & saxa maritima, testa subtilis sine striata, subtus sordide flava, intus (si recens) lac-

tea, vertice obtuso, incola albo: oculis nigris pallioque obscuro albo fimbriato.

- fulva.** 102. *P. testa integerrima aurantia: vertice mucronato subverticali. Müll. zool. dan. I. p. 82. t. 24. f. 1-3. rar. I. p. 49. prodr. 2869.*
Habitat rarior in Norwegiæ sinu Droebacensi, fucis & testaceis affixa, testa solida, lævi, immaculata, striis vix armato oculo conspicuis; incola albo: capite rotundato, antèrius plano, utrinque subtrus cuspidato, pallio albido.
- subspiralis.** 103. *P. testa ovata: apice subspirali obtuso. Müll. zool. dan. prodr. 2873.*
Habitat in mari Norwegico.
- ambigua.** 104. *P. testa ovata margine subdentata: mucrone subacuto reflexo. Müll. zool. dan. prodr. 2874.*
Habitat in mari Norwegico.
- rubella.** 105. *P. testa integerrima subconica læviuscula rubicunda. Fabr. Fn. groenl. p. 386. n. 383.*
Habitat rarior in maris Groenlandiam circumfluentis profundis inter alvarum radices & testaceorum fissuras, incola rubicundo, testa longitudine vix $2\frac{1}{2}$ lineas superante, læviuscula, striis tamen subtilissimis longitudinalibus confertis extrinsecus exarata, vertice subcentrali antrosum verso, apertura oblongo-orbiculari.
- Borniana.** 106. *P. testa ovata integerrima subtilissime longitudinaliter striata alba: venis sanguineis.*
Helbling Abh. böeh. Privatg. 4. p. 106. t. I. f. 7.
Habitat --- testa 6 circiter lineas longa, intus glabra.
- Calyptra.** 107. *P. testa integra: costis subimbricatis, vertice hamoso, margine sinuato.*
Chemn. Conch. 10. p. 340. n. 169. f. 1643. 1644.
Martyn Conchol. I. f. 18.
Habitat ad Americæ septentrionalis lictus occidentale, effusa ex spadiceo dilute fusca, intus alba, rubello & cæruleo cente obumbrata.

Patellæ scopulis, saxis, testaceis, fucis aliisque aquaticis tenacissime adherent, non nisi vi levellendæ: incola tentaculis duobus, excepta lacustri et forsan fluviali, setaceis; et oculis binis instructis, in angulo tentaculorum exteriori, si utramque modo memoratam speciem exceperis, positus, in sola cæca, ut videtur, deficientibus, ut tamen incola animala a reliquarum omnium multum discrepet.

- melano-leuca.* 108. P. testa striata alternatim nigra albaque integerrima.
Martin. Conch. I. t. 7. f. 56. 57.
 ♂) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 74. n. 142.*
Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ 1 pollicem longa, vertice nunc fuscescente nunc albo, limbo interdum carulescente, fundo albo.
- Pectunculus.* 109. P. testa oblonga convexa striis elevatis nodulosis exasperata subdenticulata intus nitida: vertice antrorsum curvato.
Martin. Conch. I. t. 12. f. 115. 116.
 ♂) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 75. n. 144.*
 ?) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 145.*
 ♂) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 146.*
 ♂) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 147.*
 ?) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 148.*
 n) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 149.*
 ♂) *Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 7.*
Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ 1 pollicem longa, striis nonnunquam alterne minoribus nodulis non raro in spinas abeuntibus, colore & pictura quam maxime varias; testa nunc tota nigra, nunc exterius nigra intus alba vel flavicante nigro radiata, nunc cinerea, striis modo aliquando & vertice & radiis interioris superficiei flavæ nigris, nunc nigra striarum interstitiis, fascia transversa, & vertice flavicantibus, nunc ochroleuca intus exalbida maculis obsoletis fuscescentibus varia, striarum nodulis dilute fuscis, nunc lutea maculis ex atro cinereis varia, nunc albo fuscoque varia intus ex cinereo flavescente, striarum nodulis nigris.
- fasciata.* 110. P. testa ovata alba: fascia fusca, striis elevatis acutis, margine dilatato crenato intus cinereo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 150.
Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa, fundo albo & fuscescente vario.
- elegans.* 111. P. testa decussatim striata alba rubro radiata denticulata: vertice cano.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 78. n. 151.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, striis inæqualibus, transversis subtilioribus, fundi macula spatulata eburnea.
- squamosa.* 112. P. testa striis elevatis extrorsum transversim undulatis aspera fusca, verticem versus argentea, vertice ipso æneo adunco.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 81. n. 155.

β) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 1. 2.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 82. n. 157.

Habitat - - - testa $3\frac{1}{2}$ pollicem longa, intus argentea,
margine dilute fusco albo maculato extrinsecus cinereo
repando, costis circiter 38, vertice obtuso.

squalida. 113. P. testa integra fusca intus exalbida: fundo fuscescente,
margine cærulescente fusco radiato, vertice nodoso,
striis elevatis obsoletis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 158.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

crocea. 114. P. testa lævi subangulata flava fusco radiata; vertice
obtusulo albo, fundi macula spatulata albida.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 159.

Habitat - - - testa pollicem fere longa.

candida. 115. P. testa ovata lævi utrinque candida: cingulo externo
roseo.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 6.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice laterali.

trigona. 116. P. testa compressa medio convexa cancellata alba: fal-
cia exterius & margine intus fuscescente, vertice mar-
ginali obtuso.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 84. f. 6.

Habitat - - - testa solida $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

minima. 117. P. testa rotundata convexa tenui lævi exalbida rufes-
cente maculato: vertice obtusissimo albo marginali.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 85. n. 162.

Habitat ad insulam Feroë, zoophytis adhærens, testa $\frac{1}{4}$
pollicis longa, integerrima.

tranque- 118. P. testa ovata tenui pellucida confertim tenuissime striat-
barica. ta spadicea, squamis albis varia, intus lactea, verti-
cis litura cyanea, fundi fusca.

List. Conch. 1. 530. f. 8.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 114.

Habitat Tranquebariæ.

perversa. 119. P. testa oblonga cornea tenerrima pellucida glaberrima:
ma: basi ferruginea.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Liri.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 114. A. B.

Habitat in Africae littore, testæ mucrone incolæ posteriora versus recurvo.

120. P. testæ decussatim fulcata pallide incarnata tenui apertura oblonga.

Meusch. Naturf. 18. p. 13. t. 2. f. 9. & 9. a.

Habitat - - -

121. P. testæ tota alba plana: verticis mucrone tortuoso.

Meusch. Naturf. 18. p. 12. t. 2. f. 10. & 10. b.

Habitat - - -

170. P. testæ ovali depressa glabra subfusca: punctis viridibus in radios obliquos interruptos digestis, vertice adunco obtuso.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 116.

β) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 117.*

Habitat - - - testæ vix pollicem longa hepatica, in β) subfusca, punctis quoque nigris intersus, intus sordide cinerea, in β) subolivacea margine acuto, fundo hepatica, in β) fascia cana cincto.

**** *Integerrimæ, absque vertice mucronato.*

122. P. testæ conica præter verticem album obtusum medium & marginem striata virescente aut dilute fusca intus alba.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 4. Gadin.

Gualt. test. t. 9. f. 10.

Habitat frequens in insula Gorea Africae.

123. P. testæ conica alba præter verticem acutum annulo spadiceo cinctum radiata: radiis fuscis striis nigro granulatis exaratis.

Gualt. test. t. 8. f. N. & t. 9. f. A.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 35. a. b.

β) *Gualt. test. t. 8. f. M.*

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 36. a. b.

γ) *Gualt. test. t. 8. f. P.*

Martin. Conch. 1. t. 6. f. 43. a. b.

Habitat frequens ad maris lusitanici scopulos; testæ, minuta, fundo utrinque flavo maculato, in β) immaculato, cui etiam radii alternatim albi & spadicei.

124. P. testæ rotundata convexa grisea decussatim striata: vertice acuminato medio lineis duodecim aurantiis radiatim picto, fundo corneo.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 37.
Habitat in Jamaica.

areolata. 125. P. testa pyramidalis ex griseo rubella : striis tenuissimis circularibus longitudinales decussantibus, vertice violaceo.

Argenv. Conch. t. 2. f. A.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 41.

Habitat - - - magellanicae affinis, at testa magis depressa : basi latiore, per striarum decussationes in areas triangulares divisa, striis longitudinalibus 21.

flammea. 126. P. testa ovata subtilissime annulatim striata ex rubello cinerea : radiis undulatis fuscis, vertice acuto centrali medio albo.

Argenv. Conch. t. 2. f. Q.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 42.

Habitat - - - fundi litura fusca.

indica. 127. P. testa ex rubello grisea radiatim striata glabra altero latere angustiori : vertice acuto laevi, annulo rubello cincto.

Gualt. test. t. 8. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 49.

Habitat in India, rusticae affinis, 3¼ pollicis longa.

surinamenfis. 128. P. testa crassa subovata flavicante atro-radiata : striis longitudinalibus inaequalibus, cingulis nodosis, vertice obtuso, laevi albo.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 50.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 127. n. 247-250.

Habitat frequens ad Surinam.

vitellina. 126. P. testa ovata flava : basi inaequaliter striata, vertice obtuso albido.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 51.

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 2.

Habitat - - -

sanguinea. 130. P. testa ovata convexa alba solida : striis longitudinalibus elevatis capillaribus & flexuosis interspersis, vertice annulo lato rubro punctato cincto.

List. Conch. t. 537. f. 181

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 52.

β) *Martin. Conch. 1. t. 7. f. 53.*

Habitat in Africa, vertice laterali, fundo interdum flavicante.

lavigata. 131. P. testa ovata flava intus ex cærulefcente alba : striis complanatis alternatim crassioribus & tenuioribus obliquis, vertice albo lævi nitido.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 54.

Habitat - - - fundi litura flavo fuscoque varia.

punctulata. 132. P. testa rotundata alba punctis multicoloribus conspersa basin versus radiata annulisque duobus fuscis cincta.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.

Habitat - - - vertice lineis nonnullis fuscis cincto.

pellucida. 133. P. testa integerrima obovata gibba pellucida : radiis quatuor cæruleis. *Stroem. act. Nidr.* 4. p. 98. Müll. *zool. dan.* 3. p. 37. t. 104. f. 1-4. prodr. 2862.

List. Conch. t. 543. f. 27.

an. angl. app. t. 2. f. 10.

Petiv. gaz. t. 75. f. 3.

Borl. Cornu. t. 28. f. 1.

Walch Naturf. 10. p. 82. t. 1. f. 7.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 410. t. 1. f. 12.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 9.

Brit. zool. 4. t. 90. f. 150.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 6.

da Costa Conchol. t. 4. f. 4.

brit. Conchöl. t. 1. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 168. f. 1620. 1621.

β) Heibling Abh. boehm. Privatg. 4. t. 1. f. 8.

Habitat in mari mediterraneo & septentrionali, lacustri affinis, nonne ad priorem ordinem referenda, testa avellanae ut plurimum magnitudine, forma ovi in medio dissecti, glaberrima, ex olivaceo cornea, radiis 2, 4, 6, 8, 12 punctorum cæruleorum.

testudina. 134. P. testa integerrima acuta lævi glaberrima. Mus. Lud. Ulr. 693. n. 420.* *Stroem. act. Nidr.* 4. p. 99. Müll. *zool. dan.* prodr. 2871.

Argenv. Conch. t. 2. f. P. Clypeus testudinarius.

List. Conch. t. 531. f. 9.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 31.

Rumpf mus. t. 40. f. A.

Gualt. test. t. 8. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 1. & 3. t. 30. 5-7 f.

Walch Naturf. 8. p. 161. t. 4. f. 2. 3.

Martin. Conch. 1. t. 6. f. 45-48.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 88. n. 169-179.

Habitat in mari indico & norwegico, innumera colorum & pictura varietate, testa ut plurimum ferruginea radiis maculisque spadiceis & luteis picta, striis subtilibus longitudinalibus circulares tenerrimas decussantibus exarata intus argentea, alias testa alba maculis quadratis fuscis vel cinereis radios simulantibus picta, intus præter fandum fuscum marginemque fusco maculatum lactea.

testudina-135. P. testa integerrima ovata striata. Müll. 1001. dan. prodr. 2872. O. Fabr. Fn. groenl. p. 385. n. 382.

Chemn. Conch. 10. t. 168. f. 1614. 1615.

Favann. Conch. 1. t. 1. f. Q. 2.

Kaemmer. Rudolft. Conch. 1. t. 2. f. 4. 5.

β) Müll. 1001. dan. prodr. 2875. Patella testa ovato-conica, apice prope centrum obtuso.

Habitat vulgatissima inter fucos ad Groenlandiæ littora, an diversa a testudinaria species? testa ad 14 lineas longa, antorsum angustiori virescente, sub violaceo vel albo maculis quadratis vel undulatis brunneis varia, intus candida, incolæ disco pauci læte viridi, limbo albido, ceterum verme albo.

compressa-136. P. testa integerrima ovali oblonga striata lævi: dorso compressa.

List. Conch. t. 541. f. 25.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 21.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 1.

Walch. Naturf. 8. p. 159. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 106.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 93-98. n. 180-191.

β) Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 4.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 492. n. 122.

Habitat in India, testa ad 4 pollices longa, tenui, flavo spadicea, cinerea aut albida, interdum maculata, striis planiusculis latis, transversis vix conspicuis.

rustica. 137. P. testa integerrima conica: striis quinquaginta obtusis.

Mus. Ind. Utr. 694. n. 421.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 428. t. 5. f. 4.

n. Litterat. 3. p. 108. n. 208-211.

Habitat - - - testa magna, non raro ultra 3½ pollices longa, posterius angustiori exalbida, interdum fuscescenti aut spadiceo fasciata, vertice margini posteriori propiore.

fusca.

138. P. testa integerrima ovata obtusa : striis elevatis. *Mus. Lud. Utr.* 691. n. 422.*

Habitat - - - testa subconica ex nigricante cinerea : striis cinereis filiformibus circiter 39, vertice subcentrali, subobtusio, sæpius fascia cincto.

notata.

139. P. testa integra striata : vertice submucronato erecto ; intus alba : macula atra cordata medio alba.

da Costa Conchol. t. 5. f. 1.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 431. t. 5. f. 5.

n. *Litterat.* 3. p. 124. n. 242-244.

Kaemmer. Rudolft. p. 13. n. 4. t. 2. f. 3. 7.

Chemn. Conch. 10. p. 324. vign. 25. f. C. D.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta tenui, ovali, sæpius cinerea : striis tenerrimis, elevatis, fuscis vel nigris subtilissime granulatis, inæqualibus vertice annulo nigricante cincto, margine interno subtilissime crenato fusco vel nigro maculato, fundi macula interdum spatulata.

cruciata.

140. P. testa integerrima ovali subconvexa fusca cruce alba picta. *Mus. Lud. Utr.* 695. n. 423.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 432. t. 5. f. 6.

Habitat - - - testa pollicem longa, $\frac{3}{4}$ lata, retrorsum angustiori tenui lævi, intus lactea, fundo fusco, vertice discolore.

reticulata.

141. P. testa integra conica compressa venoso-reticulata. *Mus. Lud. Utr.* 695. n. 424.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 433. t. 5. f. 7.

Habitat - - - testa tota lactea, posterius multo angustiori, striis elevatis confertis sese decussantibus, vertice subcentrali obliquo.

deaurata.

142. P. testa ovali integra quasi deaurata intus argentea striata : striis subimbricatis, margine plicato-dentato.

Chemn. Conch. 10. p. 327. t. 168. f. 1616. a. b.

Scutum deauratum.

Martyn Conchol. 2. t. 65 ? *Lepas denticulata.*

N. Danz. Abh. 1. p. 253. t. 3. f. 11. A. B.

Favann. Conchyl. 1. t. 1. f. D. 1. & t. 3. f. D. 3.

Habitat in freto magellanico & ad insulas Falkland, testa radiis albis exterius picta, striis satis crassis vertice quasi deaurato.

bellifera.

143. P. testa ovali integra ex atro fusca striata albo radiata intus argentea. *Chemn. Conch.* 10. p. 329. t. 168. f. 1617.

N. Danz. Abh. I. p. 262. n. 56?

Habitat ad insulas amicas & novam Seelandiam, *testa decussatim striata, vertice fundoque albis.*

radians. 144. P. testa integra ovali pellucida depressa striata cornea maculis nigris radiata.

Chemn. Conch. 10. p. 329. t. 168. f. 1618. Patella radiata novae Zeelandiae.

Habitat ad terram ignis & novam Seelandiam, *testa intus subargentea, verticis margine flavicante.*

Rota. 145. P. testa subrotunda intus subargentea exterius strigis rufescentibus, limbo flavescente. Chemn. Conch. 10. p. 330. t. 168. f. 1619.

Habitat in mari indico & americano.

umbellata. 146. P. testa integra subrotunda diaphana integra depressa intus radiata flavescens: vertice luteo, margine acutissimo.

Mus. Tessin. p. 116. t. 6. f. 5.

da Costa Conch. p. 4. t. 1. f. 5. & t. 5. f. 5.

Favann. Conch. 1. t. 3. f. H.

Chemn. Conch. 10. p. 341. t. 169. f. 1645. 1646.

Davil. catal. rais. p. 78. n. 1. t. 2. f. A.

Habitat in Oceano indico, *testa ad 4 pollices & 3 lineas longa, intus punctis elevatis aspera, rarius margine denticulata.*

pustulata. 147. P. testa tenui ovali depressa radiata alba sanguineo-punctata intus laevi. Helbling. Abh. Privatg. in Boehm. 4. p. 110. t. 1. f. 12.

Habitat - - - *testa 6 lineas longa.*

symmetrica. 148. P. testa ovato-conica solida fusca per lineas perpendiculares albas in areolas partita intus laevi alba: margine arcuatum exciso. Helbling. Abh. der boehm. Privatg. 4. p. 111. t. 1. f. 13. 14.

Habitat - - - *testa 6 lineas longa, lineis diversae & triplicis quidem magnitudinis, vertice centrali, margine interno punctis albis fuscisque alternis vario.*

citrina. 149. P. testa ovata convexa tenerime decussatim striata alba: fasciis duabus latis flavis, intus exalbida: fundo lacteo vertice subfusco.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 12. t. 2. f. 6.

Habitat - - - *testa solida, 10 lineas ultra pollicem longa.*

capensis. 150. P. testa ovali decussatim striata: striis longitudinalibus fuscis albisque alternis, intus submargaritacea: fundo albo.

Argenv. Conch. t. 1. f. O.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 13. t. 2. f. 1. 2.

Habitat ad Caput Bonæ Spei, raro testa 7 lineas ultra pollicem longa intus laevi, striis fuscis 9-11 latioribus intus violaceis, albis intus flavis.

anomala. 151. P. testa rudi fusca orbiculari: vertice submarginali. Müll. zool. dan. 1. p. 14. t. 5. f. 1-7. prodr. 2870.

Habitat in fundo maris Norwegici, saxis testaceis/que emortuis affixa & quasi continua, utrum hujus, an distincti generis, testa minuta, punctis elevatis subtilissimis aspera, interdum cinerea, subius cærulea, incola ex massis 2. rubellis, tenacibus, intortis, per totam longitudinem fimbriatis conflato, fimbriis ex pilis confectis, flavis, rigidis quasi crispatis compositis, tendine cæruleo cum reliquo corpore coherentibus, ovarii ramosis aurantiis: ovis globosis.

patrata. 152. P. testa subtilissime striata punctis diversi coloris varia: fundo obscuro.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 2. 3.

n. Litterat. 3. p. 98. n. 192-197.

Habitat - - compressæ affinis, testa $\frac{1}{2}$ -1 fere pollicem longa, ut plurimum cinerea, interdum florum persici more tinctæ, aut hepatica; albo variegata, punctis crebrius viridibus, quam albis aut castis, rarius sparsis, quam in radios aut series digestis, fasciis sæpe cingulisve 2-3 ut plurimum obscurioribus picta, nonnunquam decussatim striata.

testifor-153. P. testa glaberrima plumbea: fascia intus alba figura ferri equini.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 5.

Habitat ad insulam Feroë, zoophytis adhærens testa paulo ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa, mytilum mentiente, a dorso ad verticem obscuriori: fundo dilutiori.

testifor-154. P. testa ovali tenui atra: striis perpendicularibus complanatis albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 103. n. 199-201.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ pollicis longa, intus exalbida, rarius spadicea, vertice ut plurimum cano, fundi macula subfusca.

Gochlear. 155. P. testa alba planiuscula: altera parte angusta intus canaliculata callo cærulescente ferri equini forma notata, altera rotundata.

Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 3.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 105. n. 204.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 106. n. 206.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 107. n. 207.

ε) v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 3.

Habitat --- testa 1, $1\frac{1}{2}$ -2 pollices longa, ut plurimum
solida, interdum transversim fasciata & striata: striarum
interstitiis spadiceis; margine saepius extrinsecus striato.

craticu- 156. P. testa tenui ovali depressa cancellata radiata.
lata. Schroet. n. Litterat. 3. p. 111. n. 216-220.

Habitat --- testa 1- $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, saepius cana, intus
alba, radiis nunc spadiceis, nunc ex cinereo rubris,
nunc ex luteo fuscis, nunc sanguineis, nunc alternis
rubris & albis, fasciis interdum 2 transversis obscuriori-
bus, vertice cano, cinereo, ochroleuco, albo, saepius
rubro guttato fundo ut plurimum candido.

cruen- 157. P. testa ovali convexiuscula rubro varia subdentata:
rata. striis elevatis inæqualibus asperis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 113. n. 221-225.

Habitat --- testa 1-2 pollices longa rarius cinerea,
quam alba, maculis guttisve interdum etiam albis, ci-
nereis fuscis intermixtis, rarius in coronæ speciem diges-
tis, fundo & vertice albis, hujus limbo interdum nigro
maculato aut cinereo.

papyra- 158. P. testa depressa tenui hyalina rubro punctata extror-
cea. sum spadiceo radiata: striis confertis tenuioribus &
granulatis crassioribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 487. t. 5. f. 12.

Habitat --- vertice obtuso, testa 1 pollicem longa.

cylindri- 159. P. testa ovali plana confertim longitudinaliter striata:
ca. striis crassitie inæqualibus omnibus granulatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 13.

β) Schroet. Einl. in Conch. p. 487. n. 108.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 229.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 230.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 232.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 120. n. 134?

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 237?

Habitat --- testa $\frac{1}{2}$ -1 pollicem longa, diametri saepe æqua-
lis, nunc sanguineo alboque varia intus alba fundo cine-
reo, vertice spadiceo; nunc maculis radiisque intus

intus quoque albo rubroque varia : vertice albo , nunc alba punctis , maculis radiisque rubellis varia , fundo & vertice lacteis , hoc corona fusco maculata cincto , nunc albo confertim rubello punctata , vertice corona quasi floribunda fusca cincto , nunc lutea spadiceo maculata vertice fundoque flavicantibus.

decussata. 160. P. testa subconvexa alba confertim rubro maculata intus albo rubroque radiata decussatim striata : striis glabris ; longitudinalibus nonnullis crassioribus albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 231.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis fere longa , vertice obtuso albo , fundi macula spatulata albidu.

hematof- 191. P. testa tenui depressa alba rubro punctata ; intus fuscescente maculata striata : vertice cinereo fuscescente vario.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 486. t. 5. f. 11.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa , fundi macula ex testaceo cinerea.

asteroi- 162. P. testa planiuscula cancellata cinerea : stella radiisque des. marginem versus spadiceis , vertice laevi cano punctis fuscis circumscripto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 121. n. 235.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa , tenui : fundo testaceo.

valis. 163. P. testa ovali convexiuscula tenui confertim striata cana : radiis maculisque nigricantibus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 406. t. 5. f. 10.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa : vertice obtuso flavicante fascia punctorum lacteorum cincto , fundo cinereo fascia lactea cincto.

rubella. 164. P. testa convexiuscula striata rubella : vertice rubro maculato fundoque albidis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 238. 239.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa , nunc crassiore , nunc tenuiore.

spectabi- 165. P. testa planiuscula subrugosa ex rufescente alba striata : fascia versus verticem spadicea , altera marginis interni badia.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 124. n. 241

Habitat - - - testa 3 pollices longa, striis circiter 18 majoribus, tenerioribus pluribus interjectis, vertice plano cinereo, fundi litura spatulata alba limbo cinereo, alteroque rubello notata.

conspur- 166. P. testa solida planiuscula striata nigra cinereo-punctata.
cata. ta intus cærulescente: vertice sordide luteo.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 497. n. 133.

Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, altero latere angustiori, striis complanatis, margine interno argenteo, fundi macula ovali hepatica fascia alba ferri equini forma cincta.

melanof- 167. P. testa solida planiuscula striata exalbida, cinereo radiata.
ticta. diata nigro punctata, intus cærulescente: vertice subcuminato albido.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 9.

Habitat - - - conspurcatæ affinis, at testa minore subpellucida, punctis nigris in 5-6 cingula digestis, fundo squalido, fascia cana ferri equini forma cincto.

atra. 168. P. testa nigra striata: vertice dilutiore, fundi litura subfusca, fascia alba articulata ferri equini forma cincta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 129. n. 251.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, vertice nunc albo, nunc fuscescente stramineoque vario, margine interno nunc cinereo, nunc cæruleo, fundi litura spatula nunc alba & fuscescente varia, nunc fusca.

specula- 169. P. testa ovali convexa solida glaberrima hepatica intus
ris. & vertice fuscescente, hoc limbo albo fasciaque interrupta fuscescente cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 129. n. 252.

Habitat - - - fundi macula fascia cretacea ferri equini forma cincta.

canes- 170. P. testa ovali nigra intus cærulescente striata: striis
cens. majoribus complanatis canis, verticis obtusi, subulci area exalbida.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 131. n. 255.

Habitat - - - testa ultra 2 pollices longa, fundi litura ovali fuscescente, margine subcrenato.

virescens. 171. P. testa oblonga planiuscula utrinque dilatata striata
olivacea albo radiata maculataque intus cærulea.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 8.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, altero latere angustiore, striis longitudinalibus æqualibus, paucioribus transversis, vertice obtuso macula ex hepatico lutea notato, fundi macula spatulata aurantia : limbo albedo.

- pulla. 172. P. testa rotundata convexa longitudinaliter striata transversim rugosa fuscescente iatus pulla albedo & fuscescente radiata : fasciis supra duabus lacteis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 132. n. 257.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, striis inæqualibus, vertice subacuminato exalbido fundi macula albo fuscoque varia.

- revoluta. 173. P. testa subovali crenata striata ochroleuca rubro maculata radiataque altero latere latiore : margine revoluta.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 7.

Habitat - - - testa pollicem longa, intus alba, striis inæqualibus, maioribus complanatis, vertice stramineo.

- squamata. 174. P. testa ovata convexa albo nigroque varia striata : striis squamosis, vertice subcentrali cano.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 492. t. 6. f. 4.

Habitat - - - testa fere pollicem longa, latere angustiore nigro radiata, striis longitudinalibus subtilibus confertis, fundo ex albo hepatico.

- testacea. 175. P. testa ovata subtilissime striata testacea : annulis tribus transversis fuscescentibus, intus lutea : fundo albedo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 135. n. 261.

Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice obtuso.

- capillaris. 176. P. testa ovata tenui fusca obscurius fasciata dilutius striata, intus subfusca, vertice fundoque albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 262.

Habitat - - - testa fere $\frac{3}{4}$ pollicis longa, striis perpendicularibus tenerimis.

- pauca. 177. P. testa ovata altero latere angustiore subtilissime striata cærulescente fascia marginem versus alba, alteraque cærulescente, vertice & margine albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 263.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis fere longa perpendiculariter striata intus alba fascia ex luteo fusca alteraque propiore alba fundum luteum cingente.

- obscura. 178. P. testa ovata planiuscula striata fusco & lutescente
 varia viridi punctata intus fusca : vertice badio.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 137. n. 264.
Habitat - - - testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa.
- exoleta. 179. P. testa ovali subconvexa inæqualiter striata exalbida:
 lineis nonnullis dimidiatis nigris, fundi macula spatulata ochroleuca.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 124.
*Habitat - - - testa parum ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa,
 intus nitida alba.*
- affinis. 180. P. testa ovali planiuscula solida : radiis quibusdam
 nigris dimidiatis, fundi macula spatulata alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 266.
Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa.
- fuscata. 181. P. testa ovata convexa subtilissime striata fusco varia.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 126.
 β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 267.*
 γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 139 n. 269.*
*Habitat - - - testa nonnullas lineas- $\frac{1}{2}$ pollicem longa,
 maculis, punctis, fasciis atris, spadiceis vel fuscis variis.*
- mellea. 182. P. testa rotundata solida glaberrima mellea intus alba:
 vertice fuscescente, margine fusco maculato intus ar-
 genteo, fundi litura spatulata hepatica.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 403. n. 125.
Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa.
- anceps. 183. P. testa solida glaberrima subacuminata dilutius spa-
 dicea, intus ex incarnato alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 271.
Habitat - - - an hujus generis!
- guineen- 184. P. testa ovata convexa lævissima altero latere latiore
 fis. spadiceo, altero cum vertice luteo: margine unius-
 que incarnato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 140. n. 272.
Habitat rara in Guinea, testa $\frac{1}{4}$ fere pollicis longa.
- complan- 185. P. testa depresso hæmisphærica obsolete cancellata
 nata. albo & fuscescente varia.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 141. n. 274.
*Habitat - - - testa minuta, vertice complanato, fundo
 fuscescente, margine altero latere albo.*

Virgata. 186. P. testa ovata longitudinaliter striata albida : vertice radiisque fuscis intus margaritacea.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 443. t. 18. f. 10.
Habitat - - -

nivea. 287. P. testa subconica solida glabra transversim concentricè annulata nivea.

Adans. Seneg. 1. p. 32. t. 2. f. 3. Soron.

Habitat in Africa, testa diametri 4 circiter linearum, annulis 7-8, vertice rotundato.

grisea. 188. P. testa ovali confertim radiatimque fulcata intus nitida vertice subcentrali.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 5.

Habitat in Africa, testa pollicem fere longa, recente ut plurimum grisea aut ex viridi cinerea, interdum albida aut vinacea fusco fasciata: fulcis fuscis fundo albido.

Navicula. 189. P. testa angusta decussatim striata rosea: cingulo calloso in altero latere medio & fundo exalbidis, margine utrinque revolutò.

Meusch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 6.

β) *Meusch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 5.*

Habitat - - - *testa pollicem circiter longa: margine acutissimo.*

cingulata. 190. P. testa subovali ferruginea obsolete striata: cingulis duobus elevatis obscure fasciatis, vertice subcentrali.

Meusch. Naturf. 18. p. 8. t. 2. f. 7.

Habitat - - - *testæ margine utraque revolutò.*

Scapha. 192. P. testa candidissima undulatim striata angusta: latere latiore callo acuto obfusa, angustiore repanda.

Meusch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 8.

Habitat - - - *testa 1¼ pollicis longa, vertice versus latus angustius verso.*

Hinc tribui adscribendæ videntur testæ a Listero Conch. t. 537. f. 19. 20. a Kleinio ostr. t. 8. f. 2. a Rumpho mus. t. 40. f. M. a Gualtieri test. t. 8. f. A. C. F. t. 9. f. B. D. & L. ab Argenville zoomorph. t. 1. f. 1-3. a Knorrio Vergu. 3. t. 9. f. 1. 2. 4. t. 29. f. 3. & t. 30. f. 5. 5. t. 19. f. 2. & 6. t. 28. f. 6. t. 30. f. 5. 6. & t. 33. f. 7. depictæ, tertiam autem tribui testæ a Listero Conch. t. 542. f. 26. & t. 544. f. 29. a Kleioio Ostrac. t. 8. f. 6. 7. & a Bonanni mus. Kircher. 1. f. 29. delineatæ.

***** Perforatae vertice.

Fissura. 192. P. testa ovali striato-reticulata : vertice recurvo, ant-
terius fissâ.

Müll. zool. dan. 1. p. 83. t. 24. f. 7-9. rar. 1. p. 51. prodr.
2864. Patella testa sulcato-reticulata, vertice recurvo,
margine antice sursum fissâ.

Klein ostr. p. 116. Patella reticulata exigua alba, fissura
notabili in margine.

List. Conch. t. 543. f. 28.

Pet. gaz. t. 75. f. 2.

Ad. Nidros. 4. p. 471.

Brit. zool. t. 90. f. 151.

da Costa brit. zool. p. 11. t. 1. f. 4.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 12.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 109. 110.

Habitat ad Angliæ, Norwegiæ, Barbariæ littora, saxis,
madreporeæ quoque verticæ adhærens, inter tertiam &
hanc tribum media, incola albo : oculis magnis nigris
pallioque cinereo albo simbrato, testa conica solida
flavescente, intus alba lævi.

Fissurel- 193. P. testa sulcata : vertice recurvo, anterieus perforata.
la.

Fabr. Fn. groenl. p. 384. n. 381. Müll. zool. dan. 1.
p. 82. t. 24. f. 4-6. rar. 1. f. 50. prodr. 2865.

Habitat ad Islandiæ littora in fundo maris lapidibus adha-
rens, fissuræ affinis, at incola flavicante, testa minore
non reticulata, cana, intus lævi, vix ultra $3\frac{1}{4}$ lineas
longa.

Pustula. 194. P. testa ovali gibboso-convexa striato-reticulata : mar-
gine crenulato.

List. Conch. t. 528. f. 3.

Klein ostr. p. 116. n. 5.

Pet. gaz. t. 3. f. 12.

da Costa Conchol. t. 7. f. 12.

Chemn. Conch. 10, p. 338. t. 168. f. 1632. 1633.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 5. f. 8.

β) Martin Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 4. 5. Patella Unguis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 173. t. 1. f. 9.

γ) Mensch. Naturf. 18. t. 2. f. 1.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, testa
alba, prope marginem posteriorem perforata, striis inæ-
qualibus radiatim decurrentibus decussatis.

græca. 195. P. testa ovata convexa : margine introsum crenulato.
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 7. Gival.

List. Conch. t. 527. f. 1. 2.

Tournef. it. 1. t. 94.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 6.

Gualt. test. t. 9. f. N.

Argenv. Conch. t. 2. f. I.

Klein ostr. t. 8. f. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 23.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 98-101, 104.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 143. n. 276-279.

Habitat in mari mediterraneo & atlantico, testa antrosum latiore alba, cinerea vel lutæa, frequenzius maculata, radiata aut variegata, præs. elevatis decussatis, in sectionis angulis tuberculatis.

nimbosa, 196. P. testa ovata striata rugosa fusca : vertice oblongo, perforato. Mus. Lud. Ulr. 696. n. 425.*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 6. Dahan.

List. Conch. t. 528. f. 4.

Calumn. aq. 11. 12. f. 3.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 19.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 9. f. P? Q. R. S. T.

Argenv. Conch. t. 2. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 91. 92.

Habitat in mari mediterraneo & atlantico, testa ad 2 pollices longa alba, grisea vel sanguinea, interdum violaceo radiata & fundam versus viridi nebulosa, striis subtilibus nunc squamosis, nunc nodulosis.

rubecula, 197. P. testa subovata rugosa, alba rubro radiata : vertice ovato-perforato.

Habitat frequens in mari mediterraneo, nimbosæ affinis, at testa minore : funda fusca.

picta, 198. P. testa ovata solida albo & virescenti nebulosa : radiis obliquis undulatis alternis violaceis & albis.

Davil. Catal. t. 3. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 99.

Habitat in freto magellánico, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa, annulis 6 duplicibus circumscripta, verticis foramine rotundo.

barbadensis, 199. P. testa oblonga inæqualiter striata, intus lævi lactea virescente fasciata, margine crenulato.

List. Conch. t. 528. f. 7.

Martin. Conch. I. t. II. f. 93. 96. 97.

Habitat ad insulam Barbados, testa nunc grisea, nunc ex luteo virescente crebro maculata aut radiata, striis granulatis aut squamosis, verticis foramine circulari annulo spadiceo cincta.

Jamai-
censis.

200. *P. testa albida transversim annulata : striis longitudinalibus tuberculis foliaceis extrorsum majoribus obsoletis.*
List. Conch. t. 528. f. 6.

Martin. Conch. I. t. II. f. 94.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 146. n. 282.*

Habitat ad insularum Jamaicae & Barbados littora, verticis foramine oblongo.

caffa. 201. *P. testa ovata compressa striata subtilissime annulata nigro radiata : margine dentato intus nigro, fundo lacteo, verticis foramine subcentrali.*

Martin. Conch. I. t. II. f. 95.

Habitat rara ad Caput Bonae Spei, testa cinerea aut alba nonnunquam verticem versus viridi.

perforata. 202. *P. testa convexiuscula transversim rugosa fuscescente stramineo-radiata maculataque : striis longitudinalibus alternatim majoribus squamosis.*

Martin. Conch. I. t. II. f. 97.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, fuscescente intus alternatim albo virescente fasciata, vertice dilutius annulo stramineo cincto, margine subdentato intus crenato, fundo rubescete.

porphy-
rozonias.

203. *P. testa oblonga compressa inaequaliter striata alba : cingulis quinque purpureis interruptis, intus ex albo virescente.*

Martin. Conch. I. t. II. f. 102. 103.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 155. n. 299.*

Habitat rarior in America septentrionali, foramine verticis minuzo orbiculari, intus circulo sanguineo cincto.

rosea. 204. *P. testa tenerime striata, radiis alternis roseisque picta, verticis foramine ovali.*

List. Conch. t. 529. f. 22.

Ad hanc tribum pertinent testae a Listero Conch. t. 528. f. 3. ab Argenville Conch. t. 2. f. E. a Knonio Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictae.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 105.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 166. n. 316. 317. 384.

Habitat - - - testa minuta alba fascia interdum transversa rosea pīda intus nonnunquam virescente, nunc oblonga compressa, nunc rotundata convexa: verticis foramine intus annulo rubro circumscripto.

Scutellum.

205. P. testa utrinque repanda compressa: verticis foramine fulcis radiato.

Meusch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 3.

β) Meusch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 2.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. t. 6. f. 11.

δ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. n. 167.

ε) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 165.

ζ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 164.

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 172. n. 325.

θ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 173. t. 1. f. 8.

Habitat - - - testa 1-1½ pollicem fere longa, interdum cingulis magis minusve elevatis notata, crebrius longitudinaliter striata, aut sulcata, ex flavescente exalbida radiis undulatis angustis violaceis, aut cinerascens pīda, vel dimidiato alba & carulea, vel cinereo alboque varia, vel alba fulcis rubris radiata, aut extrorsum radiis roseis pīda, vel cinerea, intus ut plurimum alba.

Avellana. 206. P. testa tenera alba tenerrime striata: verticis foramine oblongo per ligamentum interjectum bipartito.

Meusch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 4.

β) Argeny. Conch. t. 2. f. E?

Habitat - - - rarissima, testæ margine utrinque subrevoluto.

Spinosa. 207. P. testa ovata convexa alba: striis elevatis extrorsum crassioribus quadrifariam tuberculatis; tuberculis exterioribus spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. t. 6. f. 12.

Habitat - - - testa intus exalbida, vertice roseo: apertura oblonga, margine interno crenato.

Denticulata. 208. P. testa ovata gibba exalbida fusco radiata, intus viridi: striis elevatis subrugosis alternatim majoribus, margine denticulato intus crenato.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. n. 169.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa, verticis foramine parallelogrammo, fundo alba.

nodulosa. 209. P. testa ovata convexiuscula intus alba : striis elevatis nodulosis transversas teneriores decussantibus, vertice nigro.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 514. n. 170.

β) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 160. n. 306.

Habitat - - - testa interdum cinerascens : striis albis, intus nonnunquam cinerascens-radiata, margine repando.

angusta. 210. P. testa depressa alba : striis elevatis ; quaternis majoribus, verticis foramine angustissimo, fascia spadicca intus viridi cincto.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 514. t. 6. f. 13.

Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ circiter pollicis longa.

inæqualis. 211. P. testa ovata convexa decussatim striata alba latere latiore subtriangula : verticis foramine annulo elevato linea rubra circumscripta cincto.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 145. n. 172.

Habitat - - - testa pollicem longa, margine intus fascia virescente.

minuta. 212. P. testa ovali-pyramidata rubella : striis elevatis decem fundoque albis, verticis medii foramine ovali, margine denticulato.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 515. n. 173.

Habitat - - - testa dimidium pollicem longa.

consperfa. 213. P. testa ovata convexa striata flavicante rubro punctata : radiis tribus obliquis, intus lævi alba.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 515. n. 174.

Habitat - - - testa vix $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice subcentrali, foramine lineari, margine integro.

rubescens. 214. P. testa ovali striata rubella : fascia media intusque alba : margine integro, verticis foramine lineari.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 515. n. 175.

Habitat - - - testa parum ultra $\frac{1}{2}$ pollicis longa, tenui, margine lateris latioris repando, ceterum integro.

sanguinea. 215. P. testa ovali tenera sanguinea intus ex albo virescente : striis longitudinalibus subtiliores transversas extrorsum rugosas decussantibus.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 516. n. 176.

Ad hanc tribum spectant, an distinctæ species? testæ a Listero *Conch.* 49
528. f. 5. & a Knorrio *Vergn.* 4. t. 29. f. 4. depictæ.

Habitat - - - *testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, angusta: margine integro, fundo rubello.*

- ventricosa. 216. P. testa ovali ventricosa striis decussatis rubris exarata; intus alba: verticis depressi foramine orbiculari, margine integro.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 516. t. 6. f. 14.

Habitat - - - *testa fere pollicem longa.*

- irradiata. 217. P. testa ovali planiuscula striata alba: radiis tribus fuscis intus exalbida: verticis foramine lineari, margine integro.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 517. t. 6. f. 15.

Habitat - - - *testa parum ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice subcentrali.*

- aequalis. 218. P. testa ovali convexiuscula pellucida longitudinaliter striata alba: radiis quinque dimidiato fuscis, intus flavicante.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 517. n. 179.

Habitat - - - *testa parum ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa, verticis foramine ambitu cinereo intus punctato.*

- melanozonias. 219. P. testa convexa rosea: fascia interrupta nigra striisque elevatis inaequalibus albis, intus alba laevi, margine denticulato.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 148. n. 286.

Habitat - - - *testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, striis majoribus squamosis, vertice acuminato: foramine orbiculari, intus annulo elevato cinerascete cincto.*

- effusa. 220. P. testa convexa rosea: striis elevatis nodulosis alternatim majoribus albis, intus alba laevi, verticis foramine orbiculari amplo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 149. n. 287.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 149. n. 288.*

γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 150. n. 289.*

Habitat - - - *testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, margine subcrenato intus virescente.*

- purpurea. 221. P. testa convexa spadicea inaequaliter confertim & decussatim striata, intus laevi fasciis alternis viridibus albisque picta, verticis foramine orbiculari.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 150. n. 290.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 291.*

Habitat - - - *testa ultra pollicem longa, verticis foramine annulo spadiceo, intus albo elevato cincta, margine integro.*

- rufescens. 222. P. testa convexa alba rubello obumbrata, hinc inde
rubro striata, striis granulatis exarata, intus lævi alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 292.
Habitat - - - margine integro transversim striato, ver-
ticis foramine ovali.
- dimidia- 223. P. testa convexa supra candidissima cancellata, mar-
ra. ginem versus longitudinaliter striata: fascia rosea.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 293.
Habitat - - - testa pollicem longa, intus lævi alba,
margine subintegro, verticis foramine orbiculari.
- lactea. 224. P. testa convexa alba, striis inæqualibus acutis glabris
exarata, intus lævi: vertice roseo; foramine amplo
orbiculari.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 294.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa.
- pyrami- 225. P. testa convexa rosea striata: costis duodecim lævi-
dalis. bus, intus lævi ex virescente alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 295.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis fere longa.
- bicolor. 226. P. testa angusta alternatim spadiceo alboque radiata:
striis inæqualibus crassis dente lamellatis, intus lævi
alba, margine crenulato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 155. n. 296.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, margine inflexo,
verticis foramine oblongo.
- erythroce- 227. P. testa convexa alba exterius rubro lineata: striis
phaia. elevatis rugosis contrariis: decem majoribus margine
repando intlexo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 154. n. 297.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, vertice rubello.
- verrucosa. 228. P. testa supra fusca striata cingulo nodoso terminata,
infra rubro radiata, costis acutis nodulosis inæquali,
margine denticulato repando.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. n. 300.
Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa convexiuscula, intus
lævi ex albo virescente, verticis foramine orbiculato.
- contami- 229. P. testa convexa costis nodulosis inæqualibus, majoribus
nata. ex luteo fuscis aspera, guttis atris in circulos interruptos
digestis picta, intus ex virescente alba: vertice cinereo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. t. 1. f. 7.

Habitat - - - *marginē testæ repando, intus integro gramineo, verticis foramine intus annulo elevato gramineo, alteroque circulo fusco cincto.*

- atrata.* 230. *P. testa convexiuscula angusta alba rubello lineata, extrorsum nigro maculata: striis elevatis convexis inæqualibus: verticis foramine oblongo; ambitu spadiceo.*
Schroet. n. Litterat. 3. 158. n. 103.
Habitat - - - *testa $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa, margine crenato, verticis foramen intus ambiente, annulo rubello.*
- candicans.* 231. *P. testa alba versus marginem repandum spadicea: costis viginti alternatim majoribus, verticis rubelli foramine oblongo.*
Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 304.
Habitat - - - *testa ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa.*
- succincta.* 232. *P. testa ovato-acuminata alba supra lævi cingulo medio elevato, versus marginem denticulatum ferrugineo punctatum striis elevatis inæqualibus lævibus.*
Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 307.
Habitat - - - *testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, verticis foramine angusto orbiculato.*
- pallida.* 233. *P. testa planiuscula alba suborbiculata: striis elevatis viginti: alternatim minoribus brevioribus, verticis foramine rotundo utrinque circulo rubello cincto.*
Schroet. n. Litterat. 3. p. 161. n. 308.
Habitat - - - *testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa lataque.*
- lavescens.* 234. *P. testa tenuissima effusa acuminata subtiliter striata flavicante: radiis sex salscis margine denticulato, verticis cinerei foramine oblongo.*
Schroet. n. Litterat. 3. p. 165. n. 315.
Habitat - - - *testæ longitudine $\frac{1}{2}$ pollicem non assequente.*
- antiquata.* 235. *P. testa convexiuscula, obsolete striata alba: exterioris radius sanguineis striatis, verticis foramine oblongo inæquali.*
Schroet. n. Litterat. 3. p. 167. f. 319.
Habitat - - - *testa pollicem longa, margine integro.*
- galeata.* 236. *P. testa solida ovata compressa intus alba; verticis subrecurvi obtusi foramine lineari, margine crenato.*
Helbing. Abh. der boehm. Privatg. 4. p. 103. t. I. f. 3. 4.
Habitat - - - *testa 6 lineas longa striata: margine intus ochroleuco.*

personata. 237. P. testa convexa decussatim lineata : radiis atris *Martyn univ. Conch. 2. t. 64.*
Habitat ad insulas Falkland.

332. DENTALIUM. *Animal. Terebella.*

Testa univalvis, tubulosa, recta, monothalamia, utraque extremitate pervia.

elephantinum. 1. D. testa decemangulata subarcuata striata. *Mus. Lud. Ulr. 699. n. 426.**

Rumpf mus. t. 41. f. 1. Denticulus elephantini.

Argenv. Conch. t. 3. f. H. Dentalis.

zoo-morph. t. 1. f. H.

List. Conch. t. 547. f. 1.

Pet. amb. t. 16. f. 33.

per. t. 13. f. 9.

Bonaan. recr. & mus Kircher. 1. f. 8.

Qualt. test. t. 10. f. 1.

Ginanni. adr. 2. t. 1. f. 1.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 430. vign.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. A.

β) *Argenv. Conch. t. 3. f. 1.*

Habitat in mari indico, siculo aliisque europæis, testa ad 4 fere pollices longa viridi, obscurius externe annulata, apice alba, intus lævi.

aprinum. 2. D. testa decemangulata subarcuata lævi.

Martin. Conch. 1. t. 4. B.

Habitat in mari indico, nonne varietas elephantini? testa alba, profundius sulcata, ut plurimum angustiori, inter angulos, interdum 8-12, aut lævissima, aut subtilissime striata.

Dentalis. 3. D. testa viginti striata subarcuata interrupta.

Rumpf mus. t. 41. f. 6.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 13.

Habitat rarum in mari mediterraneo, testa aut tota, aut apice acuminato rubro.

Entalis. 4. D. testa tereti subarcuata continua lævi. *Fin. succ. 2201. Mus. Lud. Ulr. 699. n. 427.* Müll. zool. dan. prodr. 2832.*

Argenv. Conch. t. 3. f. K. & t. 29. f. 2. Antalis.

List. Conch. t. 547. f. 2. & t. 1056. f. 4.

Bonnann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 10. f. F.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 2.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat ad Indiæ, Persiæ, Europæ littora, testa ad $\frac{1}{2}$ pollicem longa, alba, apice interdum rubella aut flavicante, nunc solidiore, nunc tenuiore, nunc angustiore, nunc ampliore, nunc acuminata, nunc obtusa, quasi polita; striis tamen interdum nudo oculo vix conspiciendis exarata.

5. D. testa tereti arcuata continua lævi. Müll. *zool. dan. prodr.* 2853.

Habitat ad Scandinaviæ littora, Entali proxime affine, testa tamen magis arcuata octuplo minori.

6. D. testa tereti subarcuata interrupta opaca.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 523. t. 6. f. 16.

Habitat rarum in Oceano africano, Entali affine, testa ad $\frac{1}{4}$ pollicis longa, lævi, cornea, aut ex luteo fusca, apice obtusa, rotundata.

7. D. testa tereti subarcuata continua: striis annularibus confertissimis.

Rumpf mus. t. 41. f. 5.

Gualt. test. t. 10. f. F.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. A.

Habitat rarum in mari indico & siculo, Entali affine, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, polita, valde acuminata, lactea, rarius rosea: striis annularibus albis aut viridibus.

8. D. testa tereti subarcuata continua: annulis remotis.

Habitat in India, Entali simillimum, testa candidissima lævissima, nitida, striis annularibus convexis numerosis.

9. D. testa tereti erectiuscula lævi minuta.

Planc. Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, at tam exile, ut nisi armatis oculis discerni non possit, setam potius aut echini aculeum referens.

10. D. testa subtilissime striata subarcuata grisea obscurius fasciata.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. B.

*Habitat in mari siculo, testa minuta solida, pennæ cor-
vinæ crassitie, fasciis 4-5 obscure cinereis aut fuscis.*

- nebuloso-
sum. 11. D. testa arcuata lævissima alba fulvo maculata nebulosa-
que.
*Habitat in mari siculo, fasciato affine, at testa magis
arcuata, longiore & tenuiore.*
- rectum. 12. D. testa recta duplicato striata annulata.
Gualt. test. t. 10. f. H.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 4. A.
Schroet. Einl. in Verst. t. 3. f. 5.
*Habitat - - - elephantino simile, at testa minus acuta:
apertura ampliore magis obtusa, præter longitudinalem
rarius: triplicatas, annularibus quoque exarata, ex alba
virescente annulis viridibus varia, aut alba, aut testaceo.*
- striatulo-
sum. 13. D. testa octangulata octostriata acuminata viridi apice
alba.
List. Conch. t. 547. f. 1. b.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. B.
*Habitat rarius in mari siculo, elephantino affine, at testa
longiore, angustiore, apertura altera angulata, altera
angustissima orbiculata.*
- fossile. 14. D. testa subtereti obtusiuscula striata: striis subtilibus
æqualibus.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 7.
*Habitat - - - hætenus modo fossile prope Loretto in Italia
reperit, striatulo affine, at testa non angulata, mi-
nus acuminata, amplius aperta.*
- annula-
tum. 15. D. testa tereti oblique striata.
Guettard mineral. Belustig. 4. t. 5. f. 3.
Habitat - - - hætenus modo fossile repertum.
- arcuatum. 16. D. testa angulata arcuata subulata unicolore.
Gualt. test. t. 10. f. G.
Habitat - - - testa virescente.
- pelluci-
dum. 17. D. testa cornea flexili rectiuscula terete lævi.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 529. t. 6. f. 17.
*Habitat in Oceano septentrionali, testa dilute mellea, ar-
guissima, tenui, ad 2½ pollicis longa, cum acidis non
effervescente.*
- Radula. 18. D. testa subarcuata obtusiuscula decussatim striata:
striis longitudinalibus granulatis.
Schroet.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 9.

Habitat - - - hactenus modo fossile in Pedemontio inventum : testa ad pollicem longa.

interrup- 19. D. testa decussatim striata : striis omnibus lævibus ;
tum. longitudinalibus subtilioribus interruptis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 10.

Habitat - - - hactenus modo fossile in Pedemontio inventum.

vitreum. 20. D. testa hyalina glaberrima subarcuata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 11.

Habitat - - - hactenus modo fossile in Pedemontio re-
pertum , testa solida , $\frac{3}{4}$ pollicis longa , diametri $\frac{1}{4}$
pollicis , apicem versus sensim decrescentis.

sexangu- 21. D. testa sexangulata striata.
lum.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 12.

Habitat - - - hactenus modo fossile prope Loretto in
Italia deprehensum.

333. SERPULA. Animal Terebella.

Testa univalvis , tubulosa , adhæ-
rens , (sæpe isthmis inte-
gris passim intercepta.)

cautiloi- 1. S. testa planiuscula minuta confluyente verrucosa spirali
des. isthmis intercepta : septis semilunaribus tenerrimis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 283. t. 3. f. 22. 33.

Habitat in mari norwegico , madrepora prolifera adhæ-
rens , testa ut plurimum seminis milii magnitudine , ut ta-
men interdum diameter $\frac{1}{2}$ pollicis æquet , fusca sive aut
alba , figuræ inconstantis , nunc magis oblonga , nunc
magis orbiculari , septis parallelis , apertura angustissima

Seminu- 2. S. testa regulari ovali libera glabra. O. Fabr. Fn.
lum. groenl. p. 376. n. 370.

Gualt. test. t. X. f. S.

Planc. Conch. t. 2. f. 11

Martin. Conch. i. t. 3. f. 22. a. b.

Habitat in mari adriatico & rubro fossilis in strato concha-
reo prope Castellam frequens , grani arenæ magnitudine ,

Hhh hhh hhh hh

testa alba vel flavicante, anfractibus sibi appressis, apertura angusta, compressa.

- planorbis. 3. S. testa orbiculata regulari plana æquali. *Fn. suec.* 2102.

Habuat in conchis pelagicis, testa primo intuitu squamulam orbiculatam ante adnatam referente, spirarum rudimento externo nullo, et fractu horizontaliter discedente, intusque ostendente spiram peregrinæ testæ, vix insidebat, insculptam, tanquam circulos concentricos.

- Spirillum. 4. S. testa regulari spirali orbiculata pellucida: anfractibus teretibus sensimque minoribus. *Fn. suec.* 2203. *Müll. zool. dan. prodr.* 2854. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 376. n. 371.

Planc. Conch. t. 1. f. 8.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 20. C. D.

Pallas nov. ad. Petrop. 2. p. 236. t. 5. f. 21. (animal)

Habitat in Oceano, & mari mediterraneo, serularis aliisque zoophytis, testaceis quoque insidens, at testæ triplo minori, subius & anfractuum latere centrum respicientie sulcis oculo nudo non usurpandis inæquali.

- Spirorbis. 5. S. testa regulari spirali orbiculata: anfractibus supra introrsum subcanaliculatis sensimque minoribus. *Fn. suec.* 2204. *It. wgoth. t. 170. Müll. zool. dan. 3. p. 8. t. 86. f. 1-6. prodr.* 2855. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 377. n. 372.*

Lijst. Conch. t. 553. f. 5.

Petiv. gaz. t. 35. f. 8.

Gualt. test. t. 10. f. O.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 8.

Klein tubul. t. 1. f. 8.

Baster op. subsec. 1. p. 79. t. 9. f. 3.

Planc. Conch. 18. n. 3.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 21. A. B. & f. 21. O.

- β) *Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 999.*

Habitat in Oceani, potissimum septentrionalis, & pelagicae, zoophytis, testa variæ magnitudinis, apertura fere circulari: limbo albo.

- triquetra. 6. S. testa repente flexuosa triquetra. *Fn. suec.* 2205. *Mus. Lud. Ulr. 698. n. 428.* It. wgoth. 170. Müll. zool. dan. prodr.* 2856. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 379. n. 374.*

Gualt. test. t. 10. f. P.

Ephem. Ac. Nat. Curios. 1727. p. 315. t. 10.

Baster. opusc. subf. 1. t. 9. f. 2. A. B. C.

Siroem. act. Nidrosf. 4. p. 53. t. 2. f. 14.

act. Havn. 10. p. 17. t. 6. f. 1-5.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 14.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Habitat in Oceano, mari etiam caspio, testaceis, fucis, lapidibus, navibus insidens, testa alba, pellucida; figuræ variabilis, $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ pollicis longa, non raro longiore, dorso carinati, interdum denticulato, apertura angusta circulari.

laticata. 7. *S. testa filiformi scabra tereti flexuosa.*

Guettard. mineral. Belust. 3. t. 6. f. 12. 13.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, pinnis aliisque testaceis insidens, testa ex cinerasciente alba subrugosa, oculo armato rudi & valde scabra, filitenuioris instar flexa.

filograna. 8. *S. testis capillaribus fasciculatis ramoso glomeratis cancellatisque.*

Raj. hist. 1. p. 65. *Reticulatum tophaceum.*

Bocc. mus. 228. t. 2. f. 13. & t. 7. f. 2. *Rete marinum.*

Act. petrop. 7. p. 374. t. 16. f. 3. *Tubipora.*

Planc. Conch. add. ad p. 18. *Tubularia filograna.*

Pallas elench. zooph. p. 239. *Serpula corallifica.*

Seb. mus. 3. t. 100. f. 8.

Guettard mineral. Belust. 4. t. 6. f. 14.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 2. f. 12.

Habitat rara in mari mediterraneo, testa ad 4 pollices longa; singulis teretibus utrinque laevibus.

granulata. 9. *S. testa tereti spirali glomerata: latere superiore sulcis tribus elevatis. Müll. zool. dan. prodr.* 2857.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 380. n. 375.

Habitat in Oceano septentrionali, gregaria, lapidibus & testaceis adhærens, testa alba, seminis coriandri magnitudine, subumbilicata.

contortu-
plicata. 10. *S. testa semitereti rugosa glomerata carinata. Fn. suec.* 2205. *Mus. Lud. Ulr.* 698. n. 429.* *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 381. n. 376.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 20. G.

Argenv. Conch. t. 4. f. B. C. D.

zoomorph. t. 1. f. L.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 24. A:

8) *Argenv. Conch.* t. 4. f. E.

Hhh hhh hhh hh 2

Habitat frequens in mari adriatico & americano, testis alba, cinerea, aut ex luteo fusca intus laevi, calami scriptorii crassitiem interdum assequente, transversim striata, 3, 4 & plures pollices longa.

glomera- II. S. testa tereti decussato-rugosa glomerata. *Fn. succ.*
ta. 2207. *Mus. Lud. Ulr.* 699. n. 430.* *Müll.* 700l. d.n.
prodr. 2858. O. *Fabr. Fn. groenl.* p. 381. n. 377.

Adans. Seneg. 1. t. II. f. 2. *Lispe.*

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 20. E.

Gualt. test. t. 10. f. T.

Argenv. Conch. t. 4. f. G.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 23.

Habitat in Oceano septentrionali, mari siculo, atlantico, caspico, testa alba, fuscescente, cinerea, fusca vel alba, intus laevi, ad 23 usque libras interdum ponderis aequante.

lumblica- 12. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto. *Mus.*
lis. *Lud. Ulr.* 699. n. 431.*

Adans. Seneg. 1. t. II. f. 1. *Vermet.*

List. Conch. t. 548. f. 1.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 20. M.

Rumpf. mus. t. 41. f. 1.

Gualt. test. t. 10. f. Q. V.

Cinann. adr. 2. t. 2. f. 14.

Argenv. Conch. t. 4. f. 1.

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 1. & 4. t. 17. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 12. B. & 1. 3. f. 24. B.

β) *Bonann. recr. & mus. Kircher.* 1. f. 20. A?

Rumpf. mus. t. 41. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 15.

γ) *Bonann. recr. & mus. Kircher.* 1. f. 20. C?

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5?

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 16?

Habitat rarior in mari adriatico, atlantico, indico, plurimum gregaria, testa transversim costata, longitudinaliter rugosa, 3-4, & plures pollices longa; at hujus generis? certe incola differre videtur.

polytha- 13. S. testa tereti diaphana laevi rectiuscula polythalamia.
lamia. *Rumpf. mus.* t. 41. f. D. E. *Solen arenarius.*

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 6.

Habitat rarior in mari mediterraneo & indico, in arena laevis, testa exterius alba, transversim rugosa & annulata,

finem latiore versus sordidula, intus septis transversis hinc convexis inde concavis non perforatis distincta, ex pluribus quasi coactis tubulis conflata.

arenaria. 14. S. testa articulata integra distincta subtus planiuscula. *Mus. Lud. Ulr.* 700. n. 432.*

Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 5. *Musier.*

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 20. B.

Gualt. test. t. 10. f. L. N.

Argenv. Conch. t. 4. f. H.

Martin. Conch. t. 3. f. 19. A. B. C.

β) *Rumpf mus.* t. 41. f. L?

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 10?

Habitat rara in mari Indiam & occidentalem Africam alluente, testa alba radiis undulatis dilute fuscis picta, aut exalbida intus laevi, exterius cancellata: striis interdum nodulosis, circa centrum spiralliter contorta: an potius terebinis species?

anguina. 15. S. testa teretiuscula subspirali: fissura longitudinali subarticulata. *Mus. Lud. Ulr.* 701. n. 433.*

List. Conch. t. 548. f. 2.

Bonann. recr. & mus. Kircher 1. f. 20. F?

Rumpf mus. t. 41. f. H. & 2.

Gualt. test. t. 10. f. Z.

Guettard. miner. Belust. 4. t. 5. f. 36.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* t. 18. f. 15.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 13. A. B. C. & f. 14.

β) *List. Conch.* t. 1056. f. 3?

Klein tub. t. 1. f. 3?

Seb. mus. 3. t. 94?

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 11?

γ) *Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 18. f. 16. *Serpula muricata.*

Habitat rarior in mari indico, testa polymorpha, nunc tereti, nunc angulata, nunc porrecta, nunc magis minusve flexuosa, nunc glabra, nunc scabra, fissurae articulis interdum obsoletis; an hujus generis?

vermicularis. 16. S. testa tereti subulata curvata rugosa. *Müll. zool. dan.* 3. p. 9. t. 86. f. 7-9.

Ellis corall. t. 38. f. 2. *Turbus vermicularis.*

Klein tubul. t. 1. f. 1?

Habitat in Oceano Europaeo; animalis inhabitantis proboscide interiori esundo exterioris pro lubitu exferenda, lichenem pyxidatum referente. Skene.

- Penis. 17. *S. testa tereti recta extremitate radiata : disco potius cylindricis. Mus. Lud. Ulr. 702. n. 434.**
Argenv. Conch. t. 3. f. G. Penicillus marinus.
List. Conch. t. 548. f. 3.
Bonann. mus. Kirch. I. f. 38.
Rumpf mus. t. 41. f. 7.
Valent. Abh. t. 10. f. 87.
Gualt. test. t. 10. f. M.
Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 1. & 6. t. 40. f. 1.
Mus. Leess. p. 3. n. 4. f. 1.
Mus. Gronov. p. 136. n. 1447.
Maçéas act. parif. extrans. 9. p. 299. t. 1-3. & p. 317 t. 1. 2.
Martin. Conch. I. t. 1. f. 7.
Besch. berl. Naturf. 2. t. II. f. 1-5.
Habitat pretiosa in mari indico, testa alba, aut cinerascens rubro obumbrata, læviuscula, sensim attenuata, sine tenuiori aperta, ad 6 pollices longa, sine convexo; nonne potius ad teredinem releganda?
- echinata. 18. *S. testa teretiuscula flexuosa rosea multifariam aculeata sine obtusa.*
Gualt. test. t. 10. f. R.
Martin. Conch. I. t. 2. f. 8.
Habitat. - - - testa pennæ corvinæ crassitie, apertura marginata.
- Ocrea. 19. *S. testa teretiuscula striata fusca.*
Rumpf mus. t. 41. f. K.
Martin. Conch. I. t. 1. f. 9.
Habitat in mari indico, coralliis affixa.
- protensa. 20. *S. testa nitida læviuscula annulatim plicata finem versus parum attenuata.*
Rumpf mus. t. 41. f. 3.
Martin. Conch. I. t. 2. f. 12. A.
Habitat in mari indico & Americam alluente, lactea, exalbida aut cærulescente, calami anserini crassitie aut tenuiori, tota porrecta, aut partim flexuosa.

Huic generi adnumerandæ videntur testaceæ a Bonanni recr. & mus. Kircher. t. 1. f. 20. D a Guallieri test. t. 10. f. W. & X. ab Argenville Conch. t. 4. f. F. a Seba mus. 3. t. 9. f. 2. 4. 6-9 a Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 1. & a Gualtard mineral. Belustig. 4. p. 306. t. 5. f. 37. depictæ.

- decussata*. 21. *S.* testa tereti decussatim striata subrugosa flexuosa sanguinea, intus lævi alba.
List. Conch. t. 547. f. 4.
Martin. Conch. I. t. 2. f. 17.
Habitat - - -
- Proboscidea*. 22. *S.* testa lævi alba: latiori parte recta transversim plicata.
Martin. Conch. I. t. 2. f. 18. B.
 β) *Martin. Conch. I. t. 2. f. 18. A.*
Habitat - - - testa diametri ad finem latiore vix $\frac{2}{3}$ pollicem superantis, 4, in β) 2 pollices longa, in hac extrinsecus quasi infumata.
- afra*. 23. *S.* testa substriata ex luteo fusca in tres anfractus contorta terete: apice centrali.
Adans. Seneg. I. t. II. f. A. B. Datin.
Martin. Conch. I. t. 3. f. 20. A. B.
Habitat ad insulam Goream.
- Cereolus*. 24. *S.* testa tereti lævi flavicante multoties contortā.
Davil. catal. rais. I. t. 4. f. E.
Martin. Conch. I. t. 3. f. 20. E.
Habitat ad Americæ littora, testa longa, angusta supra; Iies, ad latera sies contorta.
- Cornu copiae*. 25. *S.* testa conica turrata flavicante fusco fasciata brusca; medium torta terete: apertura orbiculata.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. vign. p. 163. & t. 13. f. 10. ind. I. p. 371. f. I. 2.
Habitat - - - testa apice obtusa.
- Goreensis*. 26. *S.* testa tereti cancellata flava intus cornea.
Adans. Seneg. I. p. 164. t. II. f. 3. Dofan.
Habitat ad insulæ Goreæ littora, testaceis lignique frustis affixa, testa 8-9 pollices longa: striis elevatis; longitudinalibus confertis.
- intestinalis*. 27. *S.* testa triquetra tortuosa fragili, tuberculata excavato punctata.
Adans. Seneg. I. p. 166. t. II. f. 6. Jelin.
Habitat rara ad promontorium Africæ Manuel, testa exalbida, 8-9 pollices longa, mira contorta, subumbilicata, intus glaberrima.
- Infundibulum*. 28. *S.* testa tereti alba transversim striata ter contorta: gyro primo ex quinque quasi infundibulis sese recipientibus conflato.

Martin. Besch. berl. Naturf. 2. p. 357. t. 12. f. 1.
Habitat in mari indico, tophe affixa.

- pyrami- 29. *S. testa cinerea supra convexa subtus plana pyramidalis.*
 multoties contorta: gyris introrsum decreescentibus.
Spengl. Besch. berl. Naturf. Fr. 2. p. 569. t. 9. A. f. 3-5. catal. raisf. t. 5. f. 12-17.
Habitat in mari indico, testaceis variis adhærens, aliæque includens, testa sine angustiori aperta, ad pollicem usque longa, interdum porrecta aut subflexuosa.
- denticula- 30. *S. testa alba terete subulata ad latera dentata recta: costa ta.*
 longitudinali media glabra: apice incurvulo glabro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 569. t. 6. f. 18.
Habitat in lepade tintinnabulo, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa.
- meliten- 31. *S. testa teretiufcula contorta umbilicata decussatim striata.*
 coltis longitudinalibus nodulosis intus lævi polythalamia.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 570. t. 6: f. 19.
Habitat - - - fossilis in Melita inventa, gyris 2 primis recta sibi impositis.
- norwegi- 32. *S. testa tereti lævi incurva: basi anfractuosa subobsoleta, ca.*
 ore oblique truncato. *Müll. zool. dan. prodr. 2859.*
Að. Nidr. 4. p. 51. t. 2. f. 11-13.
Habitat in mari norvegico.
- porrecta. 33. *S. testa tereti e basi spirali flexuose adscendente lævi nitente. Müll. zool. dan. prodr. 2860. O. Fabr. Fn. groenl. p. 378. n. 373.*
Habitat cum spirillo, cui proxime affinis, in Oceano septentrionali, testa tamen candidiore, pellucida, nequitquam rugosa, verme inhabitante brevi, dorso sanguineo, ad latera pallidiore.
- vitrea. 34. *S. testa tereti regulari spirali orbiculata pellucida splendente rugosa: apertura incrassata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 382. n. 378.*
Habitat rarior in maris Groenlandiam alluentis fertulariis, testaceis, fucis, lapidibus, glomerata affinis, testa crassi, umbilicata, diametri $\frac{1}{3}$ -1 lineæ, interdum rubicunda.
- cancellata. 35. *S. testa spirali glomerata trifurcata: sulco inferiore costis transversis interrupto. O. Fabr. Fn. groenl. p. 383. n. 379.*

Habitat satis frequens cum granulata, cui similis, in mari Groenlandiam alluente, testa alba, cinerascens aut virescente : apertura bidentata.

bellaris. 36. *S. testa suborbiculari umbilicato-convexa rugis radiata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 383. n. 380.*

Habitat in maris Groenlandiam alluentis fertulariis, rarius testaceis & lapidibus adhærens, testa magnitudinem capituli acus minoris vix assequente, testa violacea, brunnea vel flavicante, albo radiata, subius plana, gyro solitario, apertura minutissima.

viridantea. 37. *S. testa subtriquetra subflexuosa lente attenuata violacea, intus lævi lutea : apertura alba undulatim striata dente conico munita.*

Pallas miscell. zool. p. 139. t. 9. f. 2-10.

Seb. mus. 1. t. 29. f. 1. 2 ? Urtica marina singularis.

Habitat in mari, Americam mediam inter & Africam intermedio, rupibus corallisque affixa, testa semipedali, digiti minimi crassitie, incolæ albido.

cinerea. 38. *S. testa filiformi glabra, conglomerata, perforata. Forsk. Fn. arab. p. 128. n. 77.*

Habitat ad Massiliæ littora, intricatæ affinis, at testa glabra ex cinereo albida, ceterum flexuosa.

334. **TEREDO.** *Animal Terebella : valvis duabus calcareis hemisphæricis anterioribus excisis, & duabus lanceolatis.*

Testa teres flexuosa lignum penetrans.

navalis. 1. *T. testa tenuissima cylindrica lævi. Syst. nat. XII. 2. p. 1267. n. 1. Tereido.*

Vallisn. nat. 2. t. 4.

Rumpf mus. t. 41. f. F. G.

Sellius hist. natur. tereid. 1733. Ultraj. 4. t. 1.

Teredines intra vegetabilia habitantes, quæ destruunt, vitæ genere, vidu, & habitatione, navalis certe, ipsa valvarum vermi adhærentium fabrica, propius ad pholades accedunt, quam ad serpulas.

Planc. Conck. 17. n. 2.

Adans. Seneg. t. 19. f. 1.

β) Slabber ad. Vlissing. I. p. 387. t. 2.

Habitat intra lignum navium & palorum marinorum, quod misere destruit, fertilissima, calamitas navium ex India in Europam allata, arsenico cum oleo cocto domanda & arcenda, testa mira, interdum parum flexuosa, apice nunc magis nunc minus obtusa, 4-6, nonnunquam plures pollices longa.

Utriculus. 2. T. testa solida cylindrica undulata.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 7. t. 1.

Habitat intra lignum - - - testa alba subpellucida, valde flexuosa, torulosa, sensim attenuata, 7 circiter pollices longa: apertura ovali septo medio bipartita.

Clava. 3. T. testa altero fine clavata, altero incurva angustiori obtusa medio perforata.

Walch Naturf. 10. p. 38. t. 1. f. 9. 10.

Spengler Naturf. 13. p. 53. t. 1. f. 1-11. & t. 2. f. 12-14.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 574. t. 6. f. 20.

Habitat in Xylocarpi granati pericarpis, testa exterius scabra fuscescente, ad 2 usque pollices longa, vix dimidium ampla intus laxi, nunc magis nunc minus flexuosa.

335. SABELLA. Animal Nereis, ore ringente, tentaculis duobus crassioribus pone caput.

Testa tubulosa contexta ex arenulis confertim membranæ vaginali insertis.

Scruposa. 1. S. testa solitaria libera simplici curvata: granis lentiformibus nitidis.

Habitat in India, America australi insulisque obversis, testa subulata, apice tamen obtusa, pennæ cygneæ crassius & ultra, arenæ granulis æqualibus albis.

Scabra. 2. S. testa solitaria basi fixa simplici curvata: granis radiato scabris.

Ad. Petrop. 1766. p. 353. t. 9. f. 1. 2. Dentalium arcuaturn spongiosum, superficie tuberculis contiguis exasperata.

Habitat in Oceano americano.

- alveolata. 3. S. testa composita concamerationibus numerosis poro
communicantibus.
Syst. nat. X. 1. p. 790. Tubipora arenosa.
Ellis corall. 90. t. 36. Tubularia arenosa indica.
Habitat gregaria in Oceano britannico, ex arenulis ni-
dum communem struens.
- Chryso-
don. 4. S. testa subcylindrica testaceo-papyracea.
Berg. ad. Stockh. 1765. p. 228. t. 9. f. 1-3. Te-
redo Chryfodon.
Klein tub. t. 1. f. 4.
Bast. op. subs. t. 9. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 4. f. 29. 30.
Habitat in mari europæo, indico, ad Caput Bonæ Spei ;
testa pennæ anserinæ crassitie ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, acu-
minata, ex mæco incolæ compacta, sordide flava, dum
humet, flexili, testaceorum rudibus conspersa.
- Belgica. 5. S. testa conica.
Klein tub. t. 1. f. 5.
echinod. t. 33. f. A. B.
Martin. Conch. 1. t. 4. f. 27.
Habitat ad Belgii littora, testa vix ad 3 pollices usque
longa.
- rectangu-
la. 6. S. testa fusca annulis alternis albis nigrisque varia
recta : sine rectangulo gibbofo.
Gualt. test. t. 10. f. D.
Martin. Conch. 1. t. 4. f. 31.
Habitat - - - testa 9 pollices longa, diametri vix
 $\frac{1}{2}$ pollicis.
- capensis. 7. S. testa cylindrico conica utrinque aperta membranacea ;
aspera transversim interruptim striata.
Müller Linn. Naturf. 6. t. 19. f. 6. 7.
Habitat ad promontorium Bonæ Spei.
- nigra. 8. S. testa cylindrica nigra extrinsecus læviuscula : gra-
nis arenæ subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 1.
Habitat in Thuringiæ rivulo prope Thangelstedt, testa
 $\frac{1}{2}$ pollicem longa, diametri $\frac{1}{2}$ lineæ.

Sabellæ genus ambiguum, inter Spiones, Amphitritas, Terebellas, Brachiones
Serpulas, Terebines quasi medium ; quæ præterea in aquis dulcibus repertæ
huc referuntur testæ, insectorum potius, potissimum larvarum phryganearum
opera constructæ, quam vermium nativæ esse habitacula videntur.

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata
lævi : apertura marginata, arenæ granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. & t. II. min. D. f. 9.
Habitat in Thuringiæ fluvio Sala prope Kahla, nunc
solitaria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aqua-
tico adhaerens testa cinerea, hac semper ultra $\frac{3}{4}$ pol-
licis longa.
- conica.** 10. S. testa angusta conica lævi recta cinerea apice ni-
gricante aperto; granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.
Habitat prope Jenam, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, aper-
tura non marginata.
- uncinata.** 11. S. testa lævi terete sensim attenuata apice aperto adunco.
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.
Habitat solitaria in rivulo Thuringiæ prope Thangelstedt,
testa ad $\frac{3}{4}$ pollicis usque longa ex arena subtilissima
structa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cine-
rea, infra nigra.
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa:
granis arenæ majoribus.
Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.
Habitat in Thuringia & Belgio, testa vix pollicem longa,
diametri fere $\frac{1}{4}$ pollicis, nunc recta, nunc medio
subinflexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra
cinerea infra nigra.
- vegetabi-** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus,
lis. & tellinis corneis compacta.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.
Habitat in Thuringiæ aquis, testa pollicem longa.
- ammoni-** 14. S. testa polygono-cylindrica intus lævi ex cornubus
ra. ammonis structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.
Habitat in rivis Cellensibus.
- helicina.** 15. S. testa intus lævi tereti ex testis heliciis pusillæ structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.
Habitat frequens in Thuringiæ aquis stagnantibus prope
Thangelstedt, testa vix pollicem longa, rarius longio-
re, diametri paulo ultra $\frac{1}{4}$ pollicis.
- dimidiata.** 16. S. testæ altera parte ex arena fabulove, altera cras-
siore clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 3.

Habitat frequens in Thuringiæ aquis prope Thangelstedt.

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 12.

Habitat prope Vinariam & Thangelstedt Thuringiæ, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.

- clavata. 18. S. testa e lapillis conflata : sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 2.

Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.

- corticis. 19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 5.

Habitat frequens in rivulo Thuringiæ prope Thangelstedt, varietate innumera.

- arundina- 20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis cor-
cea. ticis arundinis sibi impositis structa.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 6.

Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.

- scaleata. 21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 7.

Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.

- marcupia- 22. S. testa nigra ; sine aperto cylindrico angustiori,
lis. altera parte turgida ovata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.

Habitat in mari, - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.

- norwegi- 23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membra-
ca. nacea exterius granulis arenæ minutissimis confita.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.

Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennæ corvinae crassitie.

lumbrica- 24. S. testa rudi repente fragili utrinque aperta, incolae
lis. ore non tentaculato, corpore aculeato articulado. O.
Fabr. Fn. groenl. p. 369.

Habitat gregaria in maris Groenlandiam alluentis profundo, lapidibus præsertim in fissuris adhærens, testæ grisea ex arenulis membrana convexiusculæ agglutinatis conflata, intus lubrica nitida; incola verme rufo albo annulato, subius pallidiore, præter articulos 2 terminales inermes, 21 aliis, singulis in dorso diacanthis constante.

indica. 25. S. testa cylindrica ex capillaribus subcylindricis quartis
crystallis coagmentatis conflata. Abildg. Schr. berl.
Naturf. 9. p. 144. t. 4.
Habitat in mari indico.

IV. ZOOPHYTA.

Animalia composita, animalium more efflorescentia.

336. TUBIPORA. *Animal Nereis?*

Corallium tubis cylindricis cavis erectis parallelis aggregatis.

- musica.* 1. T. tubis fasciculatis combinatis: dissepimentis transversis membranaceis distantibus.
Hort. Cliff. 481. Tubipora membranis transversis tubos perpendiculares connectens.
Pallas zooph. 199. Tubipora purpurea.
Imper. nat. 821. Tubularia purpurea.
Aldrov. mus. 291. Pseudo-Corallium rubrum.
F. Bauh. hist. 3 p. 808. f. 2. Alcyonium fistulosum rubrum.
Bonann. mus. Kirch. t. 289. f. 14. Tubularia purpurea.
Best. mus. Lochn. t. 23. Alcyonium maris rubri
Welsch hecast. t. 44. Tubularia coralloides.
Morif. hist. 3. f. 15. t. 10. f. 22. Alcyonium fistulosum rubrum.
Petiv. gaz. t. 67. f. 10. 11. Tubularia purpurea vulgaris.
Tournef. inst. t. 342. Tubularia purpurea.
Valent. ind. litt. t. 8. f. 5. Tubularia coralloides.
Büttn. corall. p. 18. t. 1. f. 3. Tubularia coralloides.
Mercat. metalloth. arm. 6. c. 9. p. 107. Alcyonium petrosum.
Shaw afr. app. p. 48. n. 37. Madrepora tubis eleganter coagmentatis ruberrima.
Rumpf amb. 6. c. 236. t. 85. f. 2. Alcyonium rubrum indicum.
Seb. mus. 3. t. 110. f. 89.
Argenv. Conch. t. 26. f. A.
Fdiw. av. t. 93.
Martin. Conch. 1. p. 21. vign. 2.
Knorr delic. t. A. f. 3.
 β) *Pallas zooph. ed. belg. t.* 10. f. 2. Tubipora flexuosa.
Habitat in mari americano, indico, rubro, aliis corallis rupibusve affixa, purpurea, ab Indis contra stragurium & vulnera a venenatis animalibus inflicta adhibita.
 2. T. tubis parallelis connatis in laminam contortu plicato-anastomozantem.

Amæn. acad. 1. p. 103. t. 4. f. 20. Millepora tabis
ovatis longitudinaliter reticulatim concatenatis.
Bromel lithogr. sp. 2. t. 23-27. Tubularia gothlandica.
Helv. lithogr. 1. 5. f. 1-6. & t. 6. f. 1. Lapis albidus
catenuia corallina.

Blütn. corallogr. t. 1. f. 2. Corallium catenulatum.

Volkam. filif. subt. t. 58. f. 7. & t. 20. f. 3.

Habitat - - - frequens ad littora maris Balthici
projecta, constans membrana erecta nullis sepius
distincta, varie contortuplicata, conjuncta in maz-
dros margine fastigiata pororum serie simplici, catena-
more digestorum, tubuli enim plurimi paralleli, equa-
les, filiformes lateribus oppositis connexi, conficere
parietes.

serpens. 3. T. tubulis cylindricis erectis brevissimis distantibus
axillaribus: basi repente dichotoma divaricata. *O. Fabr.*
Pen. groenl. 428.

Amæn. acad. 1. p. 105. t. 4. f. 26. Millepora dichotoma
repens teres: poris axillaribus solitariis eminentibus.
Mus. Tessin. t. 3. f. 3. Millepora repens teres, poris
solitariis eminentibus.

Pallas elench. zooph. p. 348. n. 152. Millepora liliacea.

Eltis corall. p. 74. n. 6. t. 27. f. e E.

Macf. hist. mar. p. 153. t. 134. f. 168.

Planc. Conch. t. 18. f. n N.

Habitat in mari mediterraneo, & Oceano septentrio-
nali, ad littora maris Balthici sæpe rejecta, alba,
rarius rubens, prostrata, laciniata, laciniis linearibus
supra quasi lamellatis cristis transversis duplici ordine,
tubulis erectis quasi pectinatis; an hujus generis?

fascicularis. 4. T. tubis filiformibus fasciculatis: lateribus passim anas-
tomosantibus. *O. Fabr. En. groenl.* 429.

Habitat - - - passim ad Gotlandiæ littora obvia,
in montibus quoque calcareis fossilis, pennæ passe-
rinæ crassitie, alba minus recta, anastomosibus trans-
versis angustioribus tubos ipsos connectentibus.

ramosa. 5. T. interstitiis subrotundis distincta, tubulis ramorum
confluentium simplicibus flexuosis aggregatis conglu-
tinatis. *Koelreuter act. Petrop.* 7. p. 374. t. 16. f. 3.

Lithophyta animalcula materiam corallinam deponere & pro cellulis uti, & ma-
dreporarum animalcula stellis incumbentia sibi continuo subsistendo matre-
riam lapideam elevare & habitaculum suum augere rectè statuit Peyssonel.

Habitat

Habitat in mari albo, acaulis, basi angustiore, ramis undequaque diffusis, fragilissima, exalbida, intus candida; testaceis fucove adherentibus sæpe ornata.

- pinnata. 6. *T. dichotoma erecta, tubulis pinnulatim digestis. Pallas el. zooph. p. 247. n. 151. Millepora pinnata. Mars. hist. mar. p. 152. & 153. t. 34. f. 107. n. 1. 3. 4. & 2. 3. 5. & f. 168. n. 1-3. Madreporæ musciformes. Habitat in mari mediterraneo, cinerascens aut viridescens, pollicem circiter alta, fragilis, fili grossioris crassitie, quasi bipectinata, ramis æqualibus, patulis.*
- penicillata. 7. *T. caulescens, cacumine incrassato ex tubulis basin versus connexis formato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 429. n. 430. Habitat in mari Groenlandiam alluente, testaceis affixa, 3 lineas longa, 1½ lata, alba, erecta, fasciculari assinis.*
- flabella-
ris. 8. *T. depressa flabelliformis adnata tubulis parallelis connatis radiata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 430. n. 431. Habitat frequens in mari Groenlandiam alluente, ulvæ maximæ folio ad paginam inferiorem adnata, cinerascens, 1½ lineam lata, subtus lævis, radiatim striata, circuli segmentum referens.*
- stellata. 9. *T. tubis discretis tabulato-combinatis: tabulatis plurimis remotis horizontaliter tubulosis superficie striato-radiatis. Modeer n. act. Stockh. 1788. 3. n. 10. t. 7. f. 1. Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia reperta.*
- Strues. 10. *T. tubis distantibus divergentibus liberis posterius sæpius flexis: tubulis minoribus simplicibus horizontalibus combinatis. Ad. Modeer n. act. Stockh. 1788 4. n. 1. Helwing. lithogr. p. 52. t. 5. f. 7. Buttner coralliogr. p. 22. t. 2. f. 9. Corallium fistulosum ac luridum. Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia reperta.*

337. MADREPORA. *Animal Medusa. Ellis corall.*
t. 32. Donat. mar. t. 6. f. F.
Corallium cavitatibus lamello-
fo-stellatis.

* *Simplices stella unica.*

verruca- 1. M. stella orbiculari planiuscula sessili : disco cylindris flos-
 ria. culofo, limbo radiato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 430. n.*
432. Forsk. ic. rer. nat. t. 26. dD.

Pallas el. zooph. p. 280. n. 164. Madrepora simplex
 sessilis subundulata marginataque, disco poris inæqua-
 libus pectinatis radiato.

Soland. & Ellis corall. p. 137. n. 13. Millepora limbo
 concavo tenui explanato substriato, disco convexo tu-
 bulis confertis radiato.

Ginann. adr. 10. t. 4. f. 10. Fungus marinus.
Habitat in mari rubro, mediterraneo & septentrionali,
algis marinis & zoophytis mollioribus adhaerens, inter
madreporas, tubiporas & milleporas quasi media, pisse
dimidiati magnitudine, alba vel flavicans, disci tubis
aggregatis, instar disci florum compositorum, limbo ex-
planato striato, radium horum florum mentiente.

turbinata. 2. M. turbinata lævis, stella hemisphærico concava. *Amæn.*
acad. 1. p. 87. t. 4. f. 1-4. 7.

Pallas el. zooph. p. 305. n. 176. β. Madrepora (trochil-
 formis) simplex turbinata acaulis striata, stellæ lamellis
 integris.

Bromel. lithogr. p. 32. 33. 36. 38. 40. Lang lap. figur.
p. 52. t. 12. Fungites major orbicularis gothlandicus.

Helw. lithogr. t. 5. f. 9-11. 13. 15. 17. Wolff-hess.
t. 10. f. 3. 4. Columellus turbinatus.

Habitat - - - hæcenus modo fossilis inventa, copiosiss-
sime in Gothlandia & Campania gallica.

Porpita. 3. M. acaulis, stella convexa : centro depresso orbiculari,
 subtus plana marginata lævi.

Amæn. acad. 1. p. 91. n. 2. t. 4. f. 5. Madrepora
 simplex orbiculata plana, stella convexa.

Calceol. mus. p. 228. Lapillus numismalis.

Scheuchz. lithogr. helv. f. 43. 44. Lens lapidea striata
 utrinque convexa.

Buttn. corall. p. 24. t. 3. f. 5. Fungi marini capitulum.

Lhwyl lith. p. 151. Porpita minor numularis.

Brom. lith. sp. 2. p. 33. f. a-h.

Habitat in mari indico & rubro, frequens inter Europæ petrefacta, seminis lupini magnitudine, an mera fungitæ detriti varietas?

Fungites. 4. M. acaulis orbiculata, stella convexa: lamellis simplicibus longitudinalibus, subtus concava. Forsk. Fa. æg. arab. p. 134. n. 10. ic. rer. nat. t. 42.

Hort. Cliff. 481. Madrepora simplex acaulis orbiculata convexa: lamellis denticulatis.

Pall. el. zooph. p. 281. n. 165. Madrepora simplex acaulis; stella convexa lamellosa, lamellis inæqualibus crevatis.

Soland. & Ellis corall. p. 149. n. 2. t. 28. f. 5. 6. Madrepora simplex acaulis convexa, lamellis latere subasperis indivisis: alternis minoribus subincompletis.

Best. mus. Lochn. t. 26. f. 3.

Clus. exot. l. 6. p. 125. t. 10. f. 1. Fungus lapideus major.

Valent. ind. litt. p. 568. t. 9. f. 2. Fungus lapidosus.

J. Bauh. hist. 3. p. 801. f. 1. 2. Fungus lapideus.

Bonann. mus. Kircher. p. 289. n. 17. Fungus petrificatus.

Olear. mus. p. 68. n. 21 t. 34. f. 2. Fungites quarus.

Boerh. ind. hort. lugdb. I. p. 2. Fungus coralloides pileatus lamellatus.

Shaw afr. app. p. 47. n. 6. Fungus coralloides lamellatus maris rubri.

Rumpf amb. 6. p. 247. 249. t. 88. f. 1. 4. Fungus saxeus.

Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. b. t. 111. f. 1. 2. & t. 112 f. 28 30.

Knorr deliz. t. A. III. n. 4.

β) Pall. elench. zooph. p. 284. n. 165. β. Madrepora echinata.

Habitat in mari rubro & indico, ut plurimum libera, centro concava, subtus scabra; lamellis acutis inæqualibus basin versus per isthmum connexis.

Parella. 5. M. acaulis, lamellis latere muricatis subtrichotomis: teriis indivisis majoribus. Soland. & Ellis corall. p. 148. n. 1. t. 28. f. 1-4.

Habitat in mari mediterraneo, $\frac{1}{4}$ pollicis crassa, diametri $1\frac{1}{2}$ pollicis, junior plana, adultior convexa, lamellis omnibus margine denticulatis.

Cyathus. 6. M. clavato-turbinata basi attenuata: stella obconica; centro prominulo exeso duplicato. Soland. & Ellis corall. p. 150. n. 3. t. 28. f. 7.

Marf. hist. mar. t. 28. f. 128. n. 11.

Planc. conch. ad 2. p. 128. tab. app. 18. f. M.
Habitat frequens in mari mediterraneo, ad Galliæ & Italiæ
littora, isidi nobili ut plurimum affixa, alba, durissimæ,
2 pollices longa, lamellis majoribus circiter 40.

** *Compositæ stellis pluribus.*

† *Concatenatæ, stellis disjunctis : lamellis continuis.*

Pileus. 7. *M. acaulis oblonga, stella convexa conglomerato-lamel-*
losa : lamellis abbreviatis subtus concava.
Pallas el. zooph. p. 285. n. 166. Madrepora concatenata
acaulis gibba, stellis subpinnatis confertis concatenatis,
lamellis inæqualibus.

Tournef. ad. parif. 1700. p. 30. Mitra Neptuni.

Rumpf amb. 6. p. 248. t. 88. f. 2. 3. Mitra polonica.

Seb. mus. 3. t. III. f. 3. 5. Pileus Neptuni.

Soland. & Ellis corall. p. 159. t. 45.

β) *Rumpf amb. 6. p. 248. Limax saxea.*

Seb. mus. 3. t. III. f. 6. & t. III. f. 31. Talpa marina.

Habitat in Oceano indico, disco composito e stellulis exca-
vatis : radiis palmatis centrum & ambitum respicientibus,
alternis humilioribus depressioribus, & altioribus ; mar-
gine bifariam crenato, centro oblonge sulcato.

cristata. 8. *M. foliaceo-cristata : stellis serialibus centro impressis,*
ambulacris explanatis planiusculis. Soland. & Ellis
corall. p. 158. n. 27. t. 31. f. 3. 4.
Pallas el. zooph. p. 288. n. 167. β.
Habitat in Oceano australi & indico.

Lactuca. 9. *M. fessilis, stellis magnis confertis frondescentibus : fron-*
dibus laciniosis crispatis. Pall. el. zooph. p. 289. n.
168. Soland. & Ellis corall. p. 158. n. 28. t. 44.
Seb. mus. 3. t. 89. f. 10. Concha fangiformis.
Habitat rara in Oceano americano ?

ficoides. 10. *M. foliaceo-cristata, stellis sparsis : ambulacris laterali-*
bus planiusculis ; marginalibus acute carinatis, lamellis
foliaceis. Soland. & Ellis corall. p. 159. n. 29.
Habitat in Oceano australi.

acerosa. 11. *M. foliaceo-cristata, stellis sparsis : ambulacris latera-*
libus planis ; terminalibus subcarinatis, lamellis acerosis.
Soland. & Ellis corall. p. 159. n. 30.
Habitat - - -

- Lichen. 12. *M. foliaceo-cristata*, stellis serialibus obconicis rotundatis, ambulacris carinato-foliaceis acutissimis subflexuosis obliquatis. *Solander & Ellis corall. p. 160. n. 33.*
Habitat in Oceano australi.
- Agarici-
tes. 13. *M. acaulis fulcata* : sulcis carinatis, stellis concatenatis. *Pall. el. zooph. p. 287. n. 167.* Madrepora concatenata crustacea polymorpha transversim fulcata, stellis per sulcos crebris concatenatis.
Soland. & Ellis corall. p. 159. n. 32. Madrepora foliaceo-cristata concatenata, stellis flexuoso subserialibus obconicis subangulatis, ambulacris acute carinatis rectiusculis hinc coalescentibus.
Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. CC.
Argenv. oryct. p. 367. t. 22. f. 7.
Knorr del. 1. p. 25. t. A. X. f. 1.
Habitat in mari insulas Americæ obversas interfluente; cinerea, diametri ad 5-6 pollices assequentis, lamellis variis divergentibus semiorbiculatis constans, sulcis plurimis repandis exarata, in quorum fundo stellæ.
- Elephan-
totus. 14. *M. subturbinata*, intus lamellis granulosis parallelis stellisque lacero-prominulis sparsis. *Pallas el. zooph. p. 290. n. 168. β.*
Habitat in Oceano indico, inter M. lactucam & agariciten quasi media laminam tenuem sessilem undulato crispam mentiens; stellis fere in quincunce positis.
- crustacea. 15. *M. crustacea*, superficie plana stellata: radiis crassis dentatis concatenatisque. *Pallas el. zooph. p. 291. n. 170.*
Habitat in mari americano, rarioris texture, obverse conica, stellis minus ordinata in quincunces dispositis.
- incruf-
tans. 16. *M. inæqualis*, stellis prominentibus conico truncatis cavis apice distantibus intus lamellatis. *Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 135. n. 16.*
Habitat in mari rubro, stellis diametro baseos pisum, supra lentem æquantibus, an distincta species?
- exesa. 17. *M. crustacea*, stellis anfractuosis interstitiis conicis. *Pallas el. zooph. p. 290. n. 169. Soland. & Ellis corall. p. 101. n. 38. t. 49. f. 3.*
Habitat in Oceano indico & australi, mytilo margaritifero superinducta, alba, verrucis conicis vertice lævigatis, ceterum lamellis scabris inæqualibus undique porcatis aspera.

- Pilogra-na.** 114. *M. acaulis simplex*, stella tenuissima repando labyrinthiformi: futura acuta, areolis planis perforatis. *Esper Pflanzenth.* 3. p. 139. n. 20. t. 23. f. 1. 2.
Gualt. ind. test. t. 97.
Habitat in mari indico.

- natans.** 115. *M. simplex acaulis*, stella repando-labyrinthiformi, pulvillis latissimis, futura obtusa, corallio poroso latiori. *Esper Pflanzenth.* 3. p. 140. n. 21. t. 23.
Seb. mus. 3. p. 201. t. 99. f. 9. 10.
Habitat in mari Indiam & Americam alluente.

- Anthophyllum.** 116. *M. simplex caulescens*, caule ovato stella terminali hemisphærica concava: fundo lamellis crassioribus radiatis. *Esper Pflanzenth.* 3. p. 143. n. 22. t. 24. f. 1-5.
Battarra hist. recr. nat. 1. p. 176. t. 44. f. 6.
Habitat in mari mediterraneo.

†† Conglomeratæ, stellis conjunctis.

- labyrinthica.** 118. *M. acaulis*, stella repando-labyrinthiformi: futura obtusa. *Hort. Cliff.* 481. *Madrepora composita labyrinthiformis* hemisphærica, lamellis duplicato ordine integris obtusis, sinibus æqualibus.
Pallas el. zooph. p. 292. n. 171. *Madrepora* (mæandrites) conglomerata sessilis, stellis anfractuosis, lamellis denticulatis.
Soland. & Ellis corall. p. 160. n. 34. t. 46. f. 3. 4. *Madrepora conglomerata*, anfractibus basi dilatatis longis, dissepimentis exilis æqualibus latis, ambulacris simplicibus.
Boet. gemm. l. 2. c. 146. f. B. *Sloane cat.* p. 2. *hist.* 1. p. 54. n. 7. *Lapidis astroitidis* sive stellaris tertium genus.
Best. mus. t. 26. f. 1. 2. *Mussa corallina alba* porosa, inanis fluctus egregie representans.
Valent. ind. litt. p. 509. n. 2. t. 9. f. 1. *Batu-purudan*, fluctus lapidei.
Boccon. ex. pt. 17. tab. p. 142. *Astroites undulatus major* & *Fungus maritimus coralloides undulatus*.
Petiv. gaz. t. 68. n. 11. *Corallium cerebri* facie.
Boerh. ind. hort. Lugdb. p. 1. *Shaw afr. app.* p. 47. n. 8. *Fungus coralloides encephaloides*, gyris in medio sulcatis, lamellis ferratis.
Mercat. metall. arm. 6. t. 16. p. 124. *Lapis corallites*.
Gualt. test. t. 10. 29. b. 97. b. *Mæandrites*.
Brown jam. p. 392. *Mycodium*. 1-3.

Olear. mus. Gott. t. 34. f. 1. 3.

Seb. mus. 3. t. III. f. 7. 8. & t. II2. f. 1. 4-7.

Knorr delic. t. A. IV. n. 1.

Habitat in mari Indiam, & australem Americam alluente, formæ quam maxime variabilis, & diametri aliquot pedes nonnunquam æquantis, in insulis Caribæis calci urendæ adhibita.

sinuosa. 19. *M. anfractibus patulis flexuosis brevibus, dissepimentis inæqualibus exesis, ambulacris subduplicatis, lamellis denticulatis.*

Soland. & Ellis corall. p. 160. n. 35.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente.

mandri-tes. 20. *M. acaulis, stella repando-labyrinthiformi, sutura acuta: Pallas el. zooph. p. 297. n. 172. Madrepora (labyrinthica) conglomerata sessilis, stellis anfractuosis, lamellis crassiusculis integris.*

Soland. & Ellis corall. p. 161. n. 37. t. 48. f. 1. Madrepora conglomerata, dissepimentis simplicibus subsolutis, lamellis incrassatis aequalibus remotis intus attenuatis subintegris.

Gualt. test. t. 51. b. Mandrites costis planis amplioribus, acutis & ravioribus lamellis.

Hill plant. 2. Mycedium convexum, gyris fulcatis.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10. t. 112. f. 2. 3. 4?

Knorr delic. t. A. III. f. 2.

Habitat in mari Americam australem alluente, & mediterraneo, anfractibus amplioribus & laxioribus, quam in labyrinthiformi, solidior & fere lapidea, stellarum centrîs ipsis radiatim lamellatis.

Areola. 21. *M. acaulis, ambulacris pinnatifidis, pulvillis angustis truncatis.*

Pallas el. zooph. p. 295. n. 171. β. Madrepora simplex subpedunculata, stella crispato-laciniosa lamellis crenulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 161. n. 36. t. 47. f. 4. 5. Madrepora (areolata) conglomerata, anfractibus dilatatis, dissepimentis exesis subinæqualibus, ambulacris duplicatis hinc dilatatis, lamellis denticulato crenularis.

Clus. ex. l. 6. c. 10. p. 125. Best. mus. Lochn. p. 87. t. 28. Fungus lapideus minor.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 16. Corallium album fungoides ovale.

Sloane catal. p. 2. jam. 1. p. 56. n. 10. 11. t. 18. f. 3. Fungus lapideus undulatus.

Shaw afr. app. p. 47. n. 7. Fungus coralloides rosaceus maris rubri.

Rumpf amb. 6. p. 244. t. 87. f. 1. Lang. lap. fig. p. 52. t. 12. f. 4. Ephem. Nat. Curios. Dec. II. A. 3. obs. 24. p. 78. t. 2. Amaranthus faxeus.

Valent. ind. 3. t. 52. f. CC. Amaranthus marinus.

Molin. Cabin. p. 220. t. 45. n. 7. Morille.

Argeny. oryct. t. 22. n. 4. Cariophylloides.

Hill plant. p. 3. Mycedium cavatum undulatum.

Knorr delic. t. A. XI. f. 1. 2. Cerebrites.

Kundm. rar. p. 153. t. 9. f. 7.

J. Bauh. hist. 3. p. 801. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 108. f. 3. 5. & t. 112. f. 23-27.

Turgot. mem. instr. t. 22. f. C.

Habitat in mari, Americam australem & Indiam alluentem, mæandricæ (subius tamen lævis), propius adhuc labyrinthiformi affinis, calyce, quam utcumque refert, in laciniis crispato, exterius porcis crenato-muricatis crebro, intus cavo lamelloso, centro inter lamellas demerso pinato.

- abditæ. 22. *M. subconglomerata, anfractibus stelliformibus angulatis obconicis, ambulacris simplicibus: lamellis angustis crenulato-denticulatis. Soland. & Ellis corall. p. 162. n. 39. t. 50. f. 2.*

Habitat - - - an forsæn mera favosæ varietas?

- phrygia. 23. *M. anfractibus longissimis angustis, ambulacris perpendicularibus simplicibus, dissepimentis simplicibus lamellosis lobulatis, lamellis remotiusculis. Soland. & Ellis corall. p. 162. n. 40. t. 48. f. 2.*

Habitat in Oceano australi, ambulacris nunc rectis, nunc flexuosis.

- repanda. 24. *M. ambulacris incrassatis, dissepimentis simplicibus subsolutis, lamellis numerosis: plurimis intus incrassatis. Soland. & Ellis corall. p. 162. n. 41.*

Habitat - - -

- ambigua. 25. *M. anfractibus stelliformibus flexuosisque, ambulacris incrassatis, dissepimentis simplicibus crassiusculis, lamellis distantibus. Soland. & Ellis corall. p. 162. n. 42.*

Habitat - - -

- dædalea. 26. *M. anfractibus profundis brevibus, dissepimentis subexelislaceris, lamellis serrato-dentatis, ambulacris perpendicularibus. Soland. & Ellis corall. p. 163. n. 43. t. 46. f. 1.*

Habitat in Oceano indico.

- Cyrosa.* 27. *M. cellulosa*, ambulacris duplicatis foliaceis, dissepimentis simplicibus, lamellis foliaceis æqualibus. *Soland. & Ellis corall. p. 163. t. 51.*
Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10.
Habitat - - - *congeneribus magis lævis, cellulis numerosis cavernosa.*
- divosa.* 28. *M. anfractibus* basi angustatis, dissepimentis subexesis æqualibus, ambulacris simplicibus crassiusculis, lamellis alternis abbreviatis. *Soland. & Ellis corall. p. 163. n. 45.*
Habitat in mari, Americam australem alluente, rotundata, nodulosa.
- Cerebrum.* 29. *M. anfractibus* basi subrotundatis tortuosis longissimis; dissepimentis exesis æqualibus, ambulacris simplicibus angustis. *Soland. & Ellis corall. p. 163. n. 46.*
Habitat - - - *rotundata æqualis.*
- involuta.* 30. *M. anfractibus* basi dilatatis lævibus, dissepimentis exesis subæqualibus angustis, ambulacris simplicibus. *Soland. & Ellis p. 164. n. 47.*
Habitat - - -
- implicata.* 31. *M. anfractibus* rotundatis subperpendicularibus, dissepimentis exesis æqualibus latis, ambulacris duplicatis latis. *Soland. & Ellis corall. p. 164. n. 48.*
Habitat - - -
- Cochlea.* 32. *M. anfractu spirali*, stella simplici aut duplici: centro punctato, radiis serrulatis. *Spengler nov. act. soc. dan. Hafn. I. p. 240. c. ic.*
Habitat ad Tranquebariæ littora, inter testacea & zoophyta, quasi media, an hujus generis & familiæ?
- +++ *Aggregatæ, indivisæ, stellis distinctis, ambulacris porulosi, tuberculosis.*
- favosa.* 33. *M. stellis angulosis concavis coadunatis.* *Amæn. acad. I. p. 96. t. 4. f. XVI.*
Pall. el. zooph. p. 319. n. 187. Madrepora (favites) corporibus brevibus coadunatis stellis angulosis cavis intus lamellosis.
Soland. & Ellis corall. p. 167. n. 61. t. 50. f. 1. Madrepora aggregata conglomerata, anfractibus substelliformibus angulatis patulis, parietibus simplicibus, lamellis dentatis margine connatis elevatis.

Bocc. mus. 1. t. 5. f. 3. Astroites.

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 132. n. 2. 3.

Gualt. test. t. 19. n. 23.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 8. 10. 21. c.

Knorr delic. 1. t. A. IV. f. 2.

Habitat in Oceano indico, alba, ad latera striata, transversim dissecta rete grossum monstrans punctis pertusum, maculasque, alias extimum pollicem latitudine æquant, alias piso minores radiatas.

- cavata. 34. *M. subconglomerata*, anfractibus stelliformibus angulatis, parietibus simplicibus angustis, lamellis denticulatis. *Soland. & Ellis corall.* p. 167. n. 62.
Habitat - - - an mera favosæ varietas?

- bulliens. 35. *M. stellis distantibus teretibus oblongisve inæqualibus margine elevatis, interstitiis radiato-rugulosis concaviusculis.* *Soland. & Ellis corall.* p. 167. n. 63.
Habitat - - -

- Ananas. 36. *M. stellis angulosis convexis disco concavis.* *Anan. acad.* 1. p. 92. t. 4. f. VIII. 2. IX.

Pallas el. zooph. p. 321. n. 189. Madrepora aggregata, corporibus obverse conicis coadunatis, stellis scabris convexis centro cavis.

Soland. & Ellis corall. p. 168. n. 64. t. 47. f. 6. Madrepora aggregata, stellis subangulatis inæqualibus multiradiatis: marginibus convexis lamellosis, lamellis denticulato-crenatis, interstitiis concavis.

Helw. lithogr. t. 5. f. 22. Corallium album superne figuris asteriformibus propemodum oblitteratis.

Bocc. mus. t. 9. f. 7.

Brom. lith. spec. 2. n. 20.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 11.

Wolf. Hass. t. 10. f. 3. 4.

Volkm. Sil. 1. t. 18. f. 5. & t. 19. f. 3. a. b.

Knorr delic. 1. t. A. VI. f. 1.

Schroet. Einl. in Verst. 3. t. 7. f. 3? & t. 9. f. 4.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam australem affluente, frequens fossilis, gibba, ramulis obovatis stellis gibba radiata: disco demerso striato terminatis, ad latera suturæ ope connexis composita, transverse dissecta, rete album, maculis sexangularibus annulum album includentibus, inter rete & annulum striatis varium referens.

- Hyades. 37. *M. stellis subconfertis obconicis rotundis subangulatisque* : parietibus crassis porosis, centris planiusculis convexisque. *Soland. & Ellis corall. p. 168. n. 65.*
Habitat - - -
- Sclerea. 38. *M. stellis confertis rotundis subangulatisque* : parietibus crassis convexiusculis, lamellis alternis margine subconnatis, centris simplicibus. *Soland. & Ellis corall. p. 168. n. 66. t. 49. f. 1.*
Habitat - - -
- Galaxea. 39. *M. stellis subconfertis impressis* : parietibus crassis planiusculis subdistinctis, lamellis tenuissimis, centris subexesis. *Soland. & Ellis corall. p. 168. n. 67. t. 47. f. 7.*
Habitat - - - lamellis quaternis ad centrum extensis, tribus intermediis prope basin conniventibus.
- Plejades. 40. *M. stellis subteretibus* : marginibus acutis elevatis, interstitiis concavis læviusculis hinc cavernosiusculis. *Soland. & Ellis corall. p. 169. n. 68. t. 53. f. 7. 8.*
Habitat - - -
- Papillosa. 41. *M. subaggregata, stellis cylindraceo papillofis* : marginibus incrassatis rotundatis obliquis. *Soland. & Ellis corall. p. 169. n. 70.*
Habitat - - - muricatae affinis, & forte primordium, papillis tamen contiguus & simplici cardine dispositis.
- Radiata. 42. *M. stellis cylindraceis margine elevatis, interstitiis latis concavis sulcato - radiatis.* *Soland. & Ellis corall. p. 169. n. 71. t. 47. f. 8.*
Pallas el. zooph. p. 321. n. 188. β.
Habitat - - -
- Latebrofa. 43. *M. stellis subteretibus multiradiatis margine elevatis, interstitiis radiato-sulcatis subcoarctatis inæqualibus.* *Soland. & Ellis corall. p. 170. n. 72.*
Sloan. jam. 1. t. 21. f. 4.
Habitat in mari Americam australem alluente.
- Polygama. 44. *M. stellis minutis confertis* : immixtis majoribus perforatis fundo concavo-cylindrico. *Amern. acad. 4. p. 258. t. 3. f. 15.*
Habitat in mari indico, mytili margaritiferi testam interdum obducens, crustam niveam, 2 policum crassitie, re-

ferens, stellis plurimis minutis obtusiusculis 12 radiatis, paucioribus digiti minimi crassitie, gibbosioribus, cavitate infra has stellas inani.

- arenosa. 45. *M. stellis contiguis planiusculis subarenaceis. Habitat in mari Algiriam alluente, alba, stellis majusculis ochraceis, interdum parum elevatis & verrucosis. Brande.*
- interstincta. 46. *M. stellis immerfis teretibus distantibus: interstitio punctato. Müll. zool. dan. prodr. 3037. Soland. & Ellis corall. p. 167. n. 60. t. 56. Madrepora stellis cylindraceis profundis distinctis, interstitiis porosis, corallio subexplanato duplicato. Pallas el. zooph. p. 256. n. 158. Millepora cærulea. Petiv. gaz. t. 10. f. 12. Coralloides philippensis cærulea. Habitat in mari indico, Americam australem, Norwegiam alluente, extrinsecus cinerascens, intus obsolete cinerea.*
- spongiosa. 47. *M. foliacea subexplanata, ambulacris confragosis supra obtusatis, subtus planis, stellis infundibuliformibus profundis inæqualibus. Soland. & Ellis corall. p. 164. n. 49. Habitat - - -*
- foliosa. 48. *M. foliacea subexplanata, ambulacris superne confragosis verruculosis inferne planiusculis, stellis æqualibus parvis. Soland. & Ellis corall. p. 164. n. 50. t. 52. Pallas el. zooph. p. 333. n. 196. Madrepora polymorpha laciniosa, laminis laceris scaberrimis, poris utrinque sparsis minutis. Rumpf mus. 6. t. 87. f. 2. Gualt. test. t. 42. f. b. Seb. mus. 3. t. 110. f. 7. Turgot mem. instr. t. 22. A. Mus. Bestler. t. 27. Baier mon. rer. petr. t. 2. f. 3. 4. Habitat in Oceano indico, rarior, rosam explanatam interdum referens.*
- poculata. 49. *M. stellis obconicis: marginibus acutis hinc inde remotis, interstitiis lævibus; lamellis undique granulosis. Soland. & Ellis corall. p. 165. n. 51. Pallas el. zooph. p. 319. n. 186. β. Ellis corall. t. 32. f. A. 1. A. 3. Habitat rarissima - - - ex griseo alba.*

- cellulata.* 50. *M. cylindris stellarum teretibus distantibus æqualibus margine elevatis, interstitiis planiusculis scabriusculis.* *Soland. & Ellis corall. p. 165. t. 53. f. 3. 4.*
Habitat - - -
- astroites.* 51. *M. stellis confertissimis immerfis disco concavo - cylindrico.*
Pallas el. zooph. p. 322. n. 190. Madrepora (radians) aggregata solida, stellis confertis convexiusculis, centri poro radiante, striis scabriusculis.
Soland. & Ellis corall. p. 165. n. 53. Madrepora stellis confertis impressis, interstitiis porosis, lamellis acerosis scabriusculis.
Brown jam. p. 392. Astrea aperturis cavernarum minimis, massa inæquali.
Seb. mus. 3. t. 112. f. 12. 14.
Knorr delic. 1. t. A. X. f. 4.
Myl. sax. subterr. 2. t. 2. f. 1.
Herm. marlogr. t. 11. f. 32.
Kundm. rar. nat. t. 10. f. 9-17.
Argenv. oryctol. t. 23. f. 4. 10. 19.
Habitat in mari, Americam australem alluente, frequens: satis inter fossilia massis ingentibus sæpe obvia, alba, solida extrinsecus pallide grisea.
- cellata.* 52. *M. solida exterius scabra, stellis sparsis convexis medio impressis.*
Pallas el. zooph. p. 323. n. 191.
Habitat rarior in Oceano indico, rupibus superinducta, tennerrimis punctis scabra, extrinsecus ex griseo cinerascens.
- nodulosa.* 53. *M. stellis confertis obconicis, interstitiis lamellis acerosis scabriusculis, corallio subnoduloso.* *Soland. & Ellis corall. p. 165. n. 54.*
Seb. mus. 3. t. 112. f. 18.
Habitat in - - -
- astropora.* 54. *M. stellis confertis annularibus prominulis crenatis.*
Habitat - - - hemisphærica, stellis parvis, elevatis, fundo profundioribus.
- cavernosa.* 55. *M. stellis immerfis hypocrateriformibus: limbo striato, interstinctis sutura elevata.*
Pallas el. zooph. p. 320. n. 188. Madrepora (astroites) aggregata, cylindris coadunatis, stellis cavis lamellosis ambitu radiatis.

- Soland. & Ellis corall. p. 169. n. 69. t. 53. f. 1. 2. Madrepora (annularis) stellis teretibus æqualibus marginibus elevatis, interstitiis plano-concavis radiatis.*
Seb. mus. 3. t. 112. f. 15. 19. 22.
Bocc. mus. t. IX. 5. f. 4.
Kundm. rar. nat. t. 10. f. 6.
Knorr delic. 1. t. A. IV. f. 3.
Volkman. Siles. subt. 1. t. 18. f. 1.
Bourg. petrif. t. 4. f. 26. & t. 7. f. 36.
Argenv. oryct. t. 23. f. 9. 16.
Knorr Petref. 2. t. F. V. n. 2. & t. F. VI. f. 3.
Habitat in mari Americam australem alluente & mediterraneo, futuris rete pentagonum, stellis elevatis, ad latera striatum referentibus, an forte varietas minor radiata?
- punctata. 56. *M. punctis stellaribus confertis conflatis e punctis densis.*
Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo rorundata, alba, friabilis, punctis stellaribus parvis inæqualibus.
- carycularis. 57. *M. cylindris coadunatis, stellis excavatis, centro prominulo. Spallanz. act. societ. ital. 2.*
Pallas el. zooph. p. 318. n. 186. Madrepora cylindris obconicis coadunatis, stellis crateriformibus lamellosis, centro exeso prominulo.
Brown. jam. p. 392. n. 2. Astrea aperturis cavernarum radiatis, centro spongioso.
Cavolin. pol. rar. 1. t. 3. f. 1-5. & 3. p. 248.
 β) *Cavolin. pol. mar. 1. p. 57. t. 3. f. 6-8. Madrepora denudata.*
Habitat in mari mediterraneo, subrotunda fusca, cylindris lateralibus sæpe distinctis, exterius transversim rugosis, incola actinia, non medusa, segnis, magna.
- truncata. 58. *M. articulis turbinatis proliferis radio pluribus margine coadunatis, stellis truncatis: disco concavo-cylindrico.*
Amæn. acad. 1. p. 93. t. 4. f. X. 3.
Volkman. Siles. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 1. a. b.
Knorr Petref. 2. t. 1. f. 2. & t. G. 1*. f. 2. & 3. suppl. t. VI. b. f. 3.*
Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia reperta, parum rugosa, articulis longitudine & latitudine æqualibus summo margine coalescentibus.
- stellaris. 59. *M. articulis proliferis centralibus solitariis, stellis margine dilatato coadunatis.*
Amæn. acad. 1. p. 94. t. 4. f. XI. 4.

Habitat — — — *hactenus modo fossilis inventa*, frequens ad Gothlandiæ littora, caulibus simplicibus parallelis, erectis, digiti crassitie, palmaribus, & longioribus, cortice obsolete striato, articulis cyathiformibus, pollicem longis.

Organum. 60. *M. coralliis cylindricis lævibus distantibus combinatis: membranis deflexis.*

Amœn. acad. I. p. 96. t. 4. f. VI. 1.

Forsk. Fn. ægypt. ar. p. 134. n. II.

Habitat in mari rubro, frequentius fossilis, potissimum ad littora maris Balthici, caulibus parallelis crassitie culmi fecalini, diaphragmatibus stellarum striis radiatis, interdum deficientibus.

divergens. 61. *M. subglobosa, cylindris divergentibus duplo diametri ultra superficiem exstantibus. Forsk. Fn. ægypt. arab.* p. 136. n. 19.

Habitat — — — *hactenus modo inter fossilia obvia, nunc mera organi varietas?*

musicalis. 62. *M. corallis cylindricis striatis distantibus, combinatis membranis confertissimis transversis.*

Pallas el. zooph. p. 317. n. 185. *Madrepora* (*Organum*) aggregata, cylindris simplicibus angulosis, stellis crusta terminali connexis prominulis.

Soland. & Ellis corall. p. 165. n. 55. *Madrepora* aggregata, cylindris stellarum striatis distantibus combinatis membranis transversis.

Ellis act. angl. 53. p. 432. t. 20. f. 14.

Borlasi. Cornub. p. 241. t. 27. f. 7.

Habitat in Oceano indico, ad Hiberniæ littora aliquando rejecta, lactea, massa sæpe ingenti.

denticulata. 63. *M. stellis inæqualibus: lamellis margine elevatis; majoribus basi processu acutis, interstitiis sulco exaratis.*

Soland. & Ellis corall. p. 166. n. 56. t. 49. f. 1.

Habitat — — —

favcolata. 64. *M. stellis subangulatis multiradiatis: parietibus hinc inde subduplicatis.* *Soland. & Ellis corall.* p. 166. n. 57. t. 53. f. 5. 6.

Habitat — — —

- Retepora. 65. *M. stellis angulatis, lamellis filamentosis, parietibus reticularis denticulatis. Soland. & Ellis corall. p. 166. n. 58. t. 54. f. 3-5.*
Habitat - - -
- rotulosa. 66. *M. stellis cylindraceis pauciradiatis, lamellis circa marginem erectis acutis, basi spinula erecta acutis. Soland. & Ellis corall. p. 166. n. 59. t. 55.*
Habitat - - -
- cespitosa. 67. *M. coralliis teretibus subramosis striatis approximatis, stellis turbinato concavis, reticularis.*
Pallas el. zooph. p. 315. n. 184. Madrepora (flexuosa) aggregata, cylindris subramosis linearibus striatis apice truncatis stellatisque.
Imper. hist. nat. 818. Porus matronalis.
Aldrov. mus. metall. p. 292. Pseudocorallium album fungosum.
Worm. mus. p. 235. Millepora Imperati.
Mercat. metall. p. 134. Juncus lapideus.
Gualt. test. t. 61. Acropora cespitosa albida ramosa.
Habitat in mari mediterraneo, alba, lapidea, maxime saepe molis, frequens satis inter fossilia.
- flexuosa. 68. *M. coralliis cylindricis scabris flexuosis approximatis, stellis convexis striatis.*
Amœn. acad. I. p. 96. t. 4. f. XXIII. 5.
Habitat - - - ad maris Balthici litora rejecta, an forsata mera cespitosæ varietas?
- fascicularis. 69. *M. coralliis rectis cylindricis glabris divergentibus.*
Pallas el. zooph. p. 313. n. 183. Madrepora (cariophyllites) aggregata, stellis distinctis cylindraceis turbinatis lamellosis.
Imperat. hist. nat. 817. Millepora.
J. Bauh. hist. 3. p. 795. Corallio affinis Madrepora.
Rumpf mus. 6. p. 245. t. 87. f. 3. Cariophyllum saxum.
Gualt. test. t. 106. f. G. Balanorum cylindraceorum glomus.
Shaw afr. app. p. 48. n. 17. Fungus tubulatus & stellatus.
Seb. mus. 3. t. 108. n. 9. Madrepora tubulosa, Acropora aliis.
Bonann. mus. Kircher. t. 5. f. 1.
Boccon. mus. t. 9. n. 5. f. 1.
Knorr delic. t. A. IV. n. 4.
Argeny. oryctol. t. 22. f. 6.
Bourg. petr. t. 4. f. 25. & t. 10. f. 47.
Volkm. sil. subt. t. 17. f. 4.

Herm. marlogr. t. 12. f. 10.

Habitat in Oceano indico, alba, lapidea, solida, inæqualis, frequens inter fossilia europæa.

pectinata. 70. *M. stellis orbiculatis: margine tumido dilatato radiato, interstitiis punctatis.*

Volkman. filif. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 2.

Knorr Petresf. suppl. t. VI. g. f. 2.

Guett. mem. 2. p. 425. & 3. p. 509. t. 51. f. 2. Heliolitha.

Walch Naturf. 5. p. 45. n. 5.

Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia, in Sicilia, episcopatu Basileensi, & prope Vesuntium reperta, stellis planis: lamellis circiter 30 inæqualibus denticulatis.

orbicularis. 71. *M. polymorpha, stellis solitariis orbiculatis planis æqualiter radiatis: margine lævi plano vix prominulo.*

Forsk. Fr. aeg. amb. p. 135. n. 15. Madrepora Serailia.

Guett. mem. 2. p. 421. & 3. p. 502. t. 47. f. 7.

Knorr Petresf. II. 2. t. F. V. f. 1.

Walch. Naturf. 5. p. 47. n. 6.

Habitat in mari rubro, aliis interdum marinis adnata, alba, solida, nunc subglobosa, nunc explanata, stellarum diametro lineam circiter æquante.

tubularis. 72. *M. tubis cylindricis integerrimis prominulis in stellam inæqualiter radiatam expansis.*

Walch Naturf. 5. p. 48. n. 7.

Habitat. - - - hæcenus modo inter fossilia occurrens tubis crassitie pennæ corvinæ, stellis lamellis 6 crassioribus, interjectis inter singulas 3 minoribus.

mammillaris. 73. *M. stellis orbiculatis prominulis verruciformibus acuto excavatis.*

Guett. mem. 3. p. 514. t. 54. f. 3.

Walch. Naturf. 5. p. 50.

Schroet. Einl. in Verst. 3. t. 6. f. 3.

Habitat - - - hæcenus tantum fossilis prope Trajectum ad Mosellam & Vesuntium inventa, stellarum limbo nullo.

patelloides. 74. *M. glabra, stellis magnis multiradiatis elatiusculis: centro exili.*

Guett. mem. 3. p. 506. t. 48. f. 2-4.

Büttner. corall. subt. p. 24. t. 3. f. 2.

Knorr, Petresf. II. 2. t. F. VI. f. 4.

Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia obvia, stellarum radiis crassis, æqualibus, sæpe ultra 35.

globularis. 75. M. stellis magnis rotundatis æqualiter radiatis : centro amplo pertuso.

Kundm. rar. nat. t. 10. f. 7.

Walch Naturf. 5. p. 51.

Habitat - - -

Filum. 76. M. stellis rotundis magnis subconfertis explanatis : centro minimo vix excavato.

Scheuchz. lithogr. helv. p. 36. t. n. 49. Astroites majoribus stellis.

Walch Naturf. 5. p. 54.

Habitat - - - prope Basileam inter fossilia reperta, stellarum diametro 3-4 linearum.

perforata. 77. M. stellis confertis exilibus excavatis : lamellis perforatis.

Walch Naturf. 5. p. 54-58.

Habitat - - - interdum hemisphærica diametro pedali, superficie inæquali, stellarum radiis 12, an forsitan varietas poritæ?

vermicularis. 78. M. stellarum radiis inæqualibus undulatis explanatis.

Lang. tap. fig. Helv. p. 60. t. 20.

Bourg. petref. t. 3. f. 19.

Volkman. filif. subf. p. 119. t. 18. f. 4. & ? 5.

Walch Naturf. 5. p. 58.

Habitat - - - hætenus modo inter fossilia occurrens, stellarum diametro 5-6 lineis æquali, radiis principalibus 8, nonnullis bifurcis, centro exili.

arachnoides. 79. M. stellis confertis exilibus explanatis : radiis subundulatis brevibus æqualibus.

Plot. nat. hist. Oxf. t. 2. f. 7.

Hill. hist. of. foss. t. 7.

Guett. mem. 2. p. 435. & 3. p. 508. t. 49. f. 2.

Walch Naturf. 5. p. 59.

Scheuchz. lithogr. helv. f. 54.

Volkman. filif. subf. p. 120. t. 18. f. 11.

Schroet. Einl. in Verst. 3. p. 461. t. 9. f. 3.

Habitat - - - hætenus modo inter fossilia reperta, hemisphærica, stellarum radiis 12 sese contingentibus.

undulata. 80. M. stellis magnis elevatis : radiis elongatis arcuatis.

Bourg. petrif. 3. f. 23.

Guett. mem. 2. p. 441. 3. 491. t. 40. f. 1.

Walch Naturf. 5. p. 60.

Knorr Petref. II. 2. t. F. VI. f. 1.

Habitat - - - *hactenus modo inter fossilia reperta, stellarum diametro, 5-6 lineas aequante, radiis ad 24.*

Solida.

81. *M. stellis undique contiguis: marginibus coadunatis membranaceis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 131.*

Habitat in mari rubro, insignes scopulos sola constituens, dura, ad ædes struendas calcemque urendam adhibita, stellis concavis, seminis sinapi magnitudine, margine tenuissimo fragili, lamellis nunc radiatis, nunc marginem modo occupantibus, centro orbiculato, verrucarum serie aspero.

Monile.

82. *M. stellis infundibuliformibus disco vacuis lamellis & parietibus obtectis, lamellis aequalibus radiantibus denticularis in alteram stellam continuatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 6.*

Habitat - - - *hactenus modo fossilis prope Djiddam Arabiæ reperta, M. Ananas proxime affinis, stellis pisti magnitudine, centro semine sinapi minore.*

83. *M. stellis subhexagonis: parietibus unitis reticulatis interne & margine dentatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 7.*

Habitat in mari rubro, stellis magnitudine lentis, niveis, tenuissimis, intus dentatis.

monof-
tariata.

84. *M. parietibus inter stellas antiquas in linguas lanceolatas scabras elatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 8.*

Habitat in mari rubro, spongiosa, tenax, nivea, stellarum diametro linguis duplo minori.

Contigna-
tio.

85. *M. planiuscula orbiculata, stellis ad ambitum linearibus versus centrum spectantibus, mediis ovalis divaricatis subcontiguis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 9.*

Habitat in mari rubro, diametri interdum pedalis, an distincta hujus familiae species?

Rus.

86. *M. inaequalis spongiosa-papillosa, stellis superficialibus planiusculis distantibus. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 135. n. 14.*

Habitat in mari rubro, stellis subobsoletis, seminis sinapi magnitudine.

cistata.

117. *M. coralliis ventricoso-conicis laevibus apicem versus scabris, stellis angulato-rotundatis labyrinthiformibus lamellis alternatim brevioribus seriatis instructis. Esper, Pflanzenth. 3. p. 150. n. 24. t. 26.*

Habitat ad Sinæ littora.

cuspidata. 118. *M. corallii* conicis sulcatis; stellis turbinatis: lamellis rectis elongatis acutis. *Esper Pflanzenth.* 3. p. 145. n. 26. t. 28.

Habitat ad Sinæ littora.

++++ *Ramosæ, stellis distinctis, ambulacris tuberculosis porulosis.*

porites. 87. *M. subramosa* composita scabra, poris substellatis confertis. *Pallas el. zooph.* p. 324. n. 192. *Madrepora polymorpha* subramosa convexa, stellulis minutis impressis punctato-scabris.

Imper. hist. nat. 802. t. 814. *Corallium stellatum.*

J. Bauh. hist. 3. p. 805. *Corallium stellatum minus album.*

Ç. Bauh. pin. p. 366. *Corallium album stellatum majus.*

Morif. hist. plant. 3. t. 10. n. 12. *Porus albus pumilus* ramosior creberrime stellatus.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 15. *Corallium porosum typhoides* stellulatum.

Turnef. inst. p. 573. *Madrepora alba stellata major.*

Gualt. test. t. 20. *Madrepora alba brassicam floridam referens.*

Soland. & Ellis corall. p. 172. n. 77. t. 47. f. 1. *Madrepora ramulosa*, ramis clavato complanatis, stellis con-
tiguus (lamellarum loco) cuspidato-tuberculatis.

Stoan. jam. p. 53. t. 18. f. 4.

Brown jam. p. 391. n. 3. 4.

Mus. Gortiv. p. 61. t. 47. f. 3.

Boccon. mus. t. 9. f. 1. 4.

Knorr delic. t. A. I. f. 3.

Habitat in Oceano indico, & Americam australem alluente, albissima, extrinsecus sæpe grisea vel sordida, ramis parvis subdichotomis vel alternis, obtusissimis, punctis prominentibus exasperata.

digitata. 88. *M. ramis clavato-complanatis, stellis sparsis sexradiatis: margine superiore porrecto fornicato.* *Soland. & Ellis. corall.* p. 170. n. 74.

Pallas el. zooph. p. 326. n. 193. *Madrepora ramosa scabra*, ramis subclavato compressis, stellis creberrimis prominulis deorsum spectantibus.

Rumpf amb. 6. p. 240. n. 3. *Lithodendrum digitatum.*

Seb. mus. 3. t. 109. f. 11.

Habitat in Oceano indico, ad varietatem ramosam poritæ accedens, & media inter hanc & muricam, alba, extrinsecus ex griseo flavescens.

- damicornis. 89. *M. ramosissima*, ramis attenuatis subdivisis, stellis passim crebris cæcis ciliatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 170. n. 73.
Pallas el. zooph. p. 334 n. 197. Madrepora polymorpha ramosissima, ramis subdivisis attenuatis, poris crebris cæcis crenatisque.
Imper. nat. hist. 626. Species corallii.
Morif. hist. plant. 3. t. 10. f. 11. Porus s. corallium astroites humilioris, ramis alias latis & compressis; alias incertæ figuræ.
Mercat. metalloth. 6. c. 16. p. 124. Truncus corallites.
Shaw afr. app. p. 48. n. 33. 34. t. n. 33. Madrepora astroites ceratiformis.
Gualt. test. t. 104. b. Madrepora candida ramosa, damæ cornua referens, foraminibus rotundis in superficie insignita.
Rumpfamb. 6. p. 240. t. 86. f. 3. Lithodendrum littoreum.
Knorr delie. nat. t. A. 1. f. 4.
Habitat in Oceano africano & indico, verrucarum defectu a verrucosa discernenda.
- verrucosa. 90. *M. ramosissima*, ramis obtusatis; ramulis numerosissimis simplicioribus verrucæformibus, stellis sparsis crebris ciliatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 172. n. 78.
Syst. nat. XII. 2. p. 1279. n. 32. & *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 31. n. 433. Madrepora (damicornis) ramosa composita verrucosa poris sparsis confertis immerfis margine solo crenatis.
Syst. nat. X. p. 791. n. 9. Millepora damicornis.
J. Bauh. hist. 3. p. 805. Corallium candidius verrucosum punctatum.
C. Bauh. pin. p. 366. Corallium album verrucosum punctatum.
Tournef. inf. p. 373. Madrepora verrucosa punctata.
Weinm. phytanth. 2. p. 426. f. 2. Coralloides fistulosa.
Habitat in Oceano, africano & indico.
- muricata. 91. *M. composita subimbricata*, stellis oblique truncatis prominentibus adscendentibus.
Hort. Clifort. 481. Millepora ramosissima, punctis subtus semiovatis prominulis, ramis acutis.
Mus. Tessin. 118. Madrepora spinosa.
Syst. nat. X. p. 792. n. 14. Millepora muricata.
Pallas el. zooph. p. 327. n. 294. Madrepora polymorpha ramosa, stellis creberrimis cylindræis prominulis.
Soland. & Ellis corall. p. 171. n. 76. t. 57. Madrepora.

ramulosa, ramulis attenuatis, stellis prominentibus cylindraceis oblique truncatis.

Theophr. hist. pl. l. 4. c. 8. Thymum lapideum.

Aldrov. mus. met. p. 278. Saccus concretus ex aquis filulantibus.

Clus. exot. l. 6. c. 7. p. 123. Planta saxea abrotanoides.

Worm mus. p. 233. Corallium tuberosum punctatum.

Best. mus. t. 26. f. 4. Truncus lapidosus.

mus. Lochn. t. 23. Planta saxea alba.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 807. Abrotanoides saxea planta.

Morif. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 3. & 9. Porus albus erectior ramosus, tuberculis crebris sursum spectantibus, & porus albus cupressiformis.

Funh. pilgr. l. 3. c. 1. f. 5. p. 135. & l. 4. c. 6. f. 2. p. 448. 449. Corallium album.

Petiv. pterigr. t. 18. f. 7. & 18. Corallium porosum muricatum, & Corallium porosum typhoides muricatum.

Tournef. inst. p. 573. Madrepora abrotanoides, & Madrepora erectior ramosa, tuberculis crebris sursum spectantibus.

Shaw. afr. app. p. 48. n. 25-28. Madrepora abrotanoides.

Valent. ind. 4. t. 52. f. DD. Arbuscula marina coralloides alba.

Rumpf amb. 6. p. 239. t. 86. f. 1. Lithodendrum calcareum.

Brown jam. p. 391. n. 5. Madrepora ramosa major muricata & stellata, aperturis cavernarum minoribus depressis.

Eph. Nat. Cur. Dec. II. A. III. p. 78. t. 3. f. 1. Carana.

Lang. lap. fig. Helv. p. 57. t. 17. n. 1. 2. Corallium marinum squameum.

Weinm. phytanthoz. 2. p. 234. t. 426. f. 9. Coralloides gypsea lapidosa.

Hill plant. p. 8. Madrepora ramosissima poris minimis.

Forsk. Fn. æg. arab. p. 137. n. 24. Millepora muricata.

Gualt. test. t. ante 20. Madrepora albida digitata.

Bonann. mus. Kirch. p. 265. ic. p. 285. n. 8.

Sloan. cat. p. 2. hist. 1. p. 53. n. 4. t. 17. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 116. f. 5.

Knorr delic. t. A. II. f. 1. 2.

Valent. mus. 1. p. 104. t. 8. f. 8. 13.

Mus. Gottwald. t. 48. f. 2. 3.

a) ramis longis acuminatis, absque ullis ramulis parvis.

Sloan. jam. 1. p. 51. t. 18. f. 3. Corallium album porosum maximum muricatum.

Seb. mus. 3. t. 1. 4. f. 1.

β) ramis divaricatis: ramulis sparsis brevibus acuminatis divergentibus.

γ) ramis ramulisque adscendentibus rectis subæqualibus cespitosus.

δ) ramis inferioribus decumbentibus anastomosantibus: ramulis adscendentibus acutis brevibus.

Mus. Tessin. p. 118. n. 1. Madrepora corymbosa.

Brown jam. p. 391. n. 6. Madrepora maxima compressa palmata & muricata.

Marf. hist. mer. p. 154. t. 34. n. 169. f. 1. 2. & t. 35. n. 170.

Madrepora conica, Abrotanoides Trionfatti.

Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 2. Lithodendrum calcareum sessile.

Morif. hist. pl. 3. p. 657. f. 15. t. 10. f. 10. Tournef. inst. p. 573. Porus albidus compressus frondiporæ ad instar cribriformis.

Shaw afr. app. p. 48. n. 30. Madrepora abrotanoides ramulosa tuberculis horizontaliter dispositis.

Klein dub. p. 18. t. 11. f. 1. Madrepora alba.

Kundm. rar. p. 159. t. 9. f. 10. 11. Saxum abrotanoides Clusii.

Calceol. mus. p. 12.

Mus. Moscard. l. 3. c. 2.

α) ramis basi in palmam coalitis; ramulis divergentibus;

Sloen. jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 58. n. 5. t. 17. f. 3.

Corallium porosum album latissimum.

Davil. catal. system. p. 18. n. 44-46. Cornes de Daim & Charde Neptune.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 10. t. 1. f. 1.

ζ) ramis ramulisque numerosis divergentibus; cylindris stellarum turbinatis margine incrassatis rotundatis,

Seb. mus. 3. t. 108. f. 6.

Habitat in mari Indiam & australem Americam alluente; ut plurimum alba, γ) rufescens.

fastigiata. 92. *M. rudis subdichotoma fastigiata, stellis exterius decoratis.*

Pallas el. zooph. p. 301. n. 175. Madrepora dichotoma fastigiata, stellis terminalibus subturbinatis: lamellis integerrimis.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 1. t. 110. f. 3. & t. 116. f. 4.

Habitat in mari, Americam australem alluente, alba, in fruticulos sæpe fere pedales excrescens.

ramea. 93. *M. pinnata undulato striata, stellis terminalibus.* *En. suec. 2216. Müll. zool. dan. prodr. 3042.*

- Pallas el zooph. p. 302. n. 176. Madrepora ramoso-subpinnata ferruginea, stellis terminalibus cylindraceis.*
Tournef. inst. p. 573. t. 340. Madrepora maxima arborea.
Worm. mus. p. 233. Madrepora ramosa Imperati.
Donat. adriat. p. 53. t. 6. & act. angl. 47. p. 105. t. 4. Madrepora, Porus matronalis.
Ginann. adr. 1. p. 8. t. 11. f. 5. Madrepora ramosa.
Lobel hist. p. 651. Coralloides f. Corallii albi varietas.
Imperat. hist. nat. p. 651. Porus matronalis ramosus.
Best. mus. t. 25. Corallium maximum truncatum.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 807. & Shaw afr. app. p. 48. n. 36. t. 36. Porus magnus.
C. Bauh. pin. p. 367. & Moris. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. f. 1. Corallio affinis Porus magnus.
Petiv. gazoph. t. 76. n. 7. Corallium flavescens striatum nodosum.
Rumpf amb. 6. p. 245. t. 87. f. 4. Anthophyllum faxeum.
Torrub. hist. nat. hisp. t. 10. f. 13. Acropora alba.
Planc. Conch. m. not. t. 18, Fungites five Caryophyllum marinum.
D'Aubent. ic. misc. t. 47. Porus magnus.
Borann. mus. Kirch. t. 285. f. 6.
Knorr del. 1. t. A. VII. f. 2.
Habitat in mari atlantico, mediterraneo, norwegico, ferruginea, faxeae, fruticulis ad summum sesquipedalibus.
 oculata. 94. *M. tubulosa glabra flexuosa oblique substriata, ramis alternis, stellis innumeris bifariis.*
Pallas el. zooph. p. 308. n. 179. Madrepora ramossissima coalescens laevis, ramulis flexuosis, stellis ad flexuras ramorum concavis margine striatis.
Hill. plant. p. 6. Madrepora glabra poris magnis.
Imper. hist. nat. 815. Corallium album fistulosum.
Best. mus. t. 25. Corallium album indicum.
Valent. mus. 1. p. 104. t. 8. Corallium album pelagicum.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 805. Corallium album oculatum officinarum.
Weinm. phytanthoz. 2. p. 233. t. 426. a. Corallium album.
Rumpf amb. 6. p. 233. Accabarium album verrucosum.
Eph. nat. Cur. Dec. II. A. 3. obs. 42. p. 78. t. 3.
Seb. mus. 3. t. 116. n. 12.
Mus. Gottwald. t. 48. f. 4. & t. 49. f. 1.
Turgot. mem. instr. t. 22. E.
Knorr delic. t. A. I. n. 2.

Blackwell. herb. ed. germ. t. 342.

Habitat in Oceano indico, intus perforata, alba, corallium album officinarum, inter fossilia europæa quoque obvium.

virginea. 95. *M. subdichotoma recta solida, stellis alternis, eminentibus.*

Müll. zool. dan. prodr. 3041.

Hort. Cliff. p. 481. Madrepora simplex ramosa, ramis teretibus lævibus solidiusculis, lamellis integris.

Tournef. inst. p. 573. Madrepora vulgaris.

Gualt. test. p. 24. n. 3. (ante t. I.) Acropora alba foraminibus stellatis amplioribus.

Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 2. Corallium verrucosum.

Imper. hist. nat. p. 809. Corallium album.

Boccon. mus. p. 256. t. 9. n. 5. f. 6. Corallium fistulosum Imperati.

Petiv. gaz. t. 76. n. 8. Corallium album majus radiatum & stellatum.

Märsf. hist. mar. p. 139. t. 30. n. 140.

Argenv. oryctol. p. 324. t. 15.

Pontopp. Norw. I. p. 282. t. 14. f. G.

Stroem. fundm. I. p. 144. d.

act. Nidrosf. 4. p. 49. t. 8. f. 2-4.

Martin. n. Mannigf. 3. p. 419. f. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, americano, norwegico, lactea, digiti minimi crassitie, spithamea, diffusa.

rosea. 96. *M. ramosissima rosea; ramis attenuatis, stellis minutis passim congestis efflorescentibus. Pallas el. zooph. p. 312. n. 181.*

Habitat in mari insulam S. Dominici alluente, solida, interdum flavescens, fruticulis semipalmaribus, an distincta satis a virginea?

stictella. 97. *M. stellis undique alternis prominentibus: lamellis exsertis acutis. Pallas el. zooph. p. 313. n. 182.*

Habitat rara in Oceano indico, alba, virgineæ affinis, magis tamen cavernosa.

limitata. 98. *M. ramis subcomplanatis, stellis sparsis sexradiatis margine æqualibus. Soland. & Ellis corall. p. 172. n. 79.*

Habitat - - - interstitiis scabris, lineis subreticulatis exaratis.

potryoides. 99. *M. ramis coacervatis crassis fastigiatis obtusis, ambulacris reticulato-confragosis. Soland. & Ellis corall. p. 172. n. 80.*

Habitat - - -

granosa. 100. *M. subramulosa cristata subdigitata*, ramis obtusis, ambulacris omnibus acute carinatis undulatis, stellis acerosis irregularibus. *Soland. & Ellis corall. p. 173. n. 81.*

Habitat - - -

prolifera. 101. *M. subdichotoma reticulato-coalescens*, stellis latere proliferis terminalibus concavis. *Müll. zool. dan. prodr. 3040.*

Pallas el. zooph. p. 307. n. 178. Madrepora ramosissima coalescens, stellis turbinatis margine proliferis axillaribus terminalibusve.

Best. mus. Lochn. t. 25. Corallium immaturum cinereo colore.

Weinm. phytanthoz. 2. p. 234. t. 426. f. 1. Coralloides lapidosa porosa.

Seb. mus. 3. t. 116. f. 3.

Mus. Gotwald. t. 47. f. 7.

Edw. av. t. 94.

Pontopp. norw. 1. p. 282. n. 3. t. 14. f. A.

Stroem fundm. 1. p. 144. C.

Aët. nidros. 4. p. 34. t. 2. f. 1. 2.

Habitat in mari norwegico, alba, solidissima, stellis infundibuliformibus; lamellis circiter octonis.

seriata. 102. *M. tereti-subulata*, poris stellaribus longitudinaliter seriatis. *Pallas el. zooph. p. 336. n. 198.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1283. n. 46. Millepora (lineata) caulescens dichotoma teres, poris multiplicatis seriatis.

Soland. & Ellis corall. p. 171. n. 75. t. 31. f. 1. 2. Madrepora ramulosa, ramis attenuatis acuminatis, stellis longitudinaliter seriatis: margine superiore porrecto fornicato ciliato.

Pallas el. zooph. p. 41. n. 8. β? Eschara areolata.

Marf. hist. mar. 1. 32. f. 152.

Habitat in Oceano orientali, alba, faxeae, calami, rarius digiti crassitie, diffusa subpedalis.

Caclus. 103. *M. ramis compressis divergentibus intricatis dichotomis margine carinatis: lateribus contiguis stellatis.* *Forsk. Fn. ag. arab. p. 134. n. 13.*

Habitat - - - haecenus modo fossilis inventa, pedalis ramis cretiusculis transversim seriatis.

corymbosa. 104. *M. corymbi* ramis apice crassioribus striato aculeatis, stellis terminalibus solitariis repando-lobatis. *Forsk. Fn. ag. arab. p. 137. n. 20.*

Habitat - - - ramis digiti crassitie, stellis pollicem amplis.

- geramaf- 105. *M. stellis prominulis obconicis.*
cens. *Müll. Linn. syst. 6. p. 107. t. 23. f. 7.*
Habitat in Oceano indico, nivea, stellis gemmas refe-
rentibus.

- problema- 106. *M. stellis obliquis minutis immersis distantibus: mar-*
tica. *gine lato punctato.*
Knorr delic. 1. t. A. X. f. 3.
Mus. Gottw. t. 49. f. 5.
Habitat circa insulas Antillas, saxeæ, scabra, thalassina,
brachii interdum crassitie, & ad 5 pedes alta, stellarum
interstitiis lineatis.

- spuria. 107. *M. subramosa subdichotoma, tubis cylindricis trabe-*
culis inordinatim dispositis repletis.
Pallas el. zooph. ed. germ. p. 145. n. 35. kk.
Habitat - - - ochroleuca, an hujus generis?

- infundi- 108. *M. turbinata infundibuliformis subprolifera.*
bulifor- *Pallas el. zooph. p. 332. n. 195. Madrepora (Crater) in-*
mis. *fundibuliformis striata, intus sparsa stellis prominulis*
antiquatis.
Hort. Clifort. p. 480. Madrepora cyathiformis turbinata
interius prolifera.
Syst. nat. X. p. 789. Tubipora infundibuliformis.
Gualt. test. t. 42. Choana saxeæ crispata rugosa, minimis
poris.
Tournef. inst. p. 376. Eschara magna pulla piliformis.
Habitat in Oceano indico, muricata affinis, alba, so-
lida, bolcium senio infundibuliformem referens; an
hujus familiæ?

- angulosa. 109. *M. dichotoma fastigiata, stellis terminalibus turbina-*
to-angulosis: lamellis dentatis. *Pallas el. zooph. p. 299.*
n. 174.
Seb. mus. 3. t. 109. f. 2. 3.
Knorr del. 1. t. A. IV. f. 5.
Habitat in mari, Americam mediam alluente, brevis;
crassa, cellulosa, lævis, alba.

- fascioides. 110. *M. disciformis subpedunculata scabriuscula: stellis mar-*
ginalibus fasciculatis. *Pallas el. zooph. p. 306. n. 177.*
Habitat rarissima in Oceano indico; an hujus familiæ?

- Chaloidi-** 111. *M. stellarum* tubis prominentibus remotis cylindricis
cum. exterius & interius lamellatis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 136. n. 17.*
Habitat in mari rubro, scabriuscula; an hujus familiae?
- concame-** 112. *M. plana*, stellis margine prominulis remotis: inter-
rata. titiis lamellatis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 136. n. 18.*
Habitat - - - hætenus modo fossilis reperta, stellarum
lamellis introrsum minoribus, vix hujus familiae.
- roseacea.** 113. *M. caulescens* ramosa, ramulis cylindricis adscenden-
tibus appressis: stellis terminalibus. *Esper Pflanzenth.*
Lief. 3. p. 115. n. 13. t. 15. f. 2-4.
Knorr del. nat. sel. 1. t. A. 2. f. 2.
Habitat - - - rosea, alba vel cana.

338. MILLEPORA. *Animal Hydra.*

Corallium (ut plurimum) ra-
mosum, poris turbinatis
teretibus.

- alcicornis.** 1. *M. compressa* recta, poris sparsis obsoletis.
Roy. lugdb. p. 526. Millepora plana ramosissima ramorum
fastigio digitata.
Pallas el. zoon. p. 260. n. 161. Millepora solida depressa
polymorpha lævis, poris minutissimis obsoletis sparsis.
Soland. & Ellis corall. p. 141. n. 19. Millepora ramosa
solida compressa erecta polymorpha, poris sparsis ob-
soletis.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 896. Corallium asperum candi-
cans adulterinum.
Worm. mus. p. 232. Alis cornu figura corallium.
Morif. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 24. & 27. Coral-
lium album fragile polyschides, ramusculis contiguis
dumosum & Corallium album digitatum, ramis conti-
guis in latitudinem dispositis.
Petiv. pterigr. t. 18. f. 13. Corallium porosum latum
planum.
Brown. jam. p. 390. n. 1. Corallium brachiatum maxi-
mum ramis subcompressis æqualibus.
Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 1. Chabr. stirp. p. 573. Gyp-
sum coralloides.
Rumpf. amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum album.
Lhuysd lithoph. p. 6. n. 92. 93. t. 3.
Seb. mus. t. 106. n. 8. t. 114. n. 1. t. 116. n. 8.

Knorr del. 1. t. A. II. n. 3.

Edw. av. t. 94.

Habitat in mari indico, & Americam australem alluente, sæpe alia corpora v. g. gorgonias, lagenam vitream, nucleos nucis cocos incrustans, aut saxorum frusta includens, nivea, lavis, solida, saxea, interdum fragilis, poris minimis remotis vix conspicuis.

caerulea. 2. M. plana scabra laminis crassis varie tortuosis subdivisa: apicibus sæpe lobatis porisque substellatis cylindricis utrinque instructis. Solander & Ellis corall. p. 142. n. 20. t. 12. f. 4.

Pallas el. zooph. p. 256. n. 158. Millepora plana laciniata irregularis scabra, poris utrinque cylindricis intus sulcatis.

Pet. gaz. t. 10. f. 12. Coralloides philippensis caerulea.

Habitat massis imensis in Oceano indico, milleporas madreporis necans.

opera. 3. M. subcompressa muricata, poris eminentibus hinc fissis. Müll. zool. dan. prodr. 3045. Aët. Nidr. 4. p. 64. t. 2. f. 20-22.

Gualt. test. t. 55. Madrepora ramis dense furculosis palmatis crispis verrucose hirsutis.

Mars. hist. mar. t. 32. f. 152-157.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, erecta, bifaria, teretiuscula, poris ad ramos confertis latere inferiore fissis.

solida. 4. M. turbinata, poris confertissimis angulatis.

Habitat - - - ad Gotlandiæ littora rejecta, pororum tubis intus septis transversis.

truncata. 5. M. dichotoma erecta, ramis truncatis. Müll. zool. dan. prodr. 3043.

Stroem. fundm. 1. p. 142. J. Aët. Havn. 10. p. 258. t. 9. f. 10. O. Fabr. Fn. groenl. p. 432. n. 435.

Pallas el. zooph. p. 249. n. 153. Millepora teres dichotoma

ramis divaricatis truncatis, poris undique crebris minutis, Soland. & Ellis corall. p. 141. n. 18. t. 23. f. 1-8. Millepora caulescens dichotoma, ramis truncatis divaricatis, poris quincuncialibus operculatis.

Donat. adr. 55. t. 7. & aët. angl. 57. t. 17. f. 1-8: Myrizooum.

Ginann. op. posth. 2. p. 8. t. 1. f. 3. Madrepora.

Mars. hist. mar. p. 145. t. 32. n. 154. Madrepora piscatoribus Dengueni dicta.

Beß. mus. Löchn. t. 23. Planta hirsuta forma corallii.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 9-11. 21. & 3. t. 9. f. 7.
Habitat in mari mediterraneo, septentrionali, ex griseo
flavescens, & veluti vernice obducta, fragilissima, intus
cinerascens, ramis divaricatis subdichotomis, contiguis
coalescentibus, poris quincuncialibus.

miniacea. 6. *M. minima*, sublobata rubra poris crebris minutis punctata.
Soland. & Ellis corall. p. 137. n. 12. Millepora rubra.
Pallas el. zooph. p. 251. n. 154. Millepora pumila subra-
mosa rubra, punctis crebris impressis minutis.
Brown. jam. p. 391. n. 1. Madrepora minima subver-
rucosa rubra.

Habitat in mari mediterraneo, americano, indico basi
latiore aliis corallis, testaceis, scopulis adhærens, vix
ultra $\frac{1}{4}$ pollicis alta, punctis minutis albis varia, apice
poris exilibus marginalis pertusa.

cervicor- 7. *M. subcompressa* dichotoma utrinque cellifera, osculis tur-
 nis. bulosis prominulis. *Soland. & Ellis corall. p. 134. n. 8.*
Pallas el. zooph. p. 252. n. 155. Millepora plana dichotoma,
poris utrinque ordinatis scabris.
Mars. hist. mar. p. 144. t. 32. f. 152. 153. Madrepora
ramis compressis miniacea.

Imper. hist. nat. p. 820. Porus cervinus.

Bonann. mus. Kircher. t. 286. n. 13.

Ginnar. op. posth. 2. t. 5. f. 14.

Borlase. Cornw. t. 24. f. 7.

Habitat in mari mediterraneo, rarissima ad Cornubia littora
obvia, ex griseo lutescens, intus albida, exterius
vernice quasi obducta, 5-6 pollices alta.

Skenei. 8. *M. plana compressa* subramosa utrinque cellifera, cellulis
 seriatis alternis turbinatis galeatis: fauce hiantes, labio
 inferiori denticulo unico prædito. *Soland. & Ellis*
corall. p. 135. n. 9.

Habitat ad Scotiæ littora prope Aberdaen, scopulis affixa
alba, vernice quasi argentea fucata. Skene.

pumila. 9. *M. depressa*, ramis sparsis inordinatis retusis undique por-
 rosis scabriusculis. *Pallas el. zooph. p. 253. n. 156.*
Mars. hist. mar. t. 36. f. 175.

Habitat in mari mediterraneo, testaceis scopulisque affixa,
3 pollices alta, ramosissima, pallide grisea, intus alba,
solida.

- compressa*. 10. *M. caulescens subdichotoma compressiuscula*, ramis distantibus, poris undique prominulis scabris.
Habitat in mari mediterraneo. D. Kaehler.
- lichenoides*. 11. *M. caulescens decumbens bifarie dichotoma*, ramis denticulatis binis porosis scabris. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 432. n. 436. Müll. zool. dan. prodr. 3046. Forsk. Fn. ag. arab. p. 138.*
Pallas el. zooph. p. 245. n. 150. Millepora in plano dichotoma, ramis subparallelis denticulatis, supra porosa.
Soland. & Ellis corall. p. 139. n. 16. Millepora (tubipora) proclinans in plano dichotoma, ramulis flexuosis subparallelis denticulatis, supra poris prominulis subtus striatis.
Ellis corall. t. 35. f. b B.
Seb. mus. 3. t. 100. f. 10.
Marf. hist. mar. t. 33. f. 162-164.
Ginann. adr. 1. t. 1. f. 4.
Boddaert zooph. t. 8. f. 2.
Habitat in mari mediterraneo, norwegico, aliis zoophytis, fucus, saxi adhærens, digiti circiter longitudine, lactea, fragilissima.
- violacea*. 12. *M. in plano ramosa*, ramulis adscendentibus flexuosis tereti-compressis: sutura porosa marginem ambiente.
Soland. & Ellis corall. p. 140. n. 17.
Pallas el. zooph. 258. n. 159. Millepora pumila subramosa violascens, futuris longitudinalibus porosis.
Rumpf amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum rubrum.
Habitat in mari indico & australi, nitida violacea, 3 pollices circiter alta, pundis elevatis aspera, hinc inde verrucosa, poris ad utrumque latus longitudinaliter seriatis.
- tubulifera*. 13. *M. solida ramosa*, poris tubulosis sparsis, ramis confluentibus extrema attenuatis scabris. *Pallas el. zooph. p. 259. n. 160.*
Marf. hist. mar. p. 147. t. 31. f. 147. 148. Madrepora ramis conicis.
Habitat in mari siculo, palma vix altior, alba, solida, trunco ramisque adultioribus laxibus.
- fascialis*. 14. *M. membranacea ramosa flexuosa utrinque porosa.*
Pallas el. zooph. p. 42. n. 9. Eschara lapidea lamellosofrondosa: laminis conglomeratis, utrinque poris quincuncialibus.

Soland. & Ellis corall. p. 133. n. 7. Millepora (ramialis) plana angusta ramiosa utrinque porosa, ramis flexuosis coalitis.

Raj. syn. p. 31. Eschara retiformis.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 809. Reticulum marinum.

Marf. hist. mar. p. 148. t. 33. f. 160. n. 1-3.

Borlase. Corall. t. 24. f. 6.

Ellis corall. p. 72. t. 30. f. 6.

Habitat in mari mediterraneo.

foliacea. 15. *M. lamellosa flexuosa utrinque porosa. Soland. & Ellis corall. p. 133. n. 6.*

Ellis corall. p. 71. t. 30. f. a. A. B. C.

Habitat in mari septentrionali, testacea & saxa incrustans, 3 pollices ad pedem usque longa.

zeylanica. 16. *M. membranis laciniosis concretescentibus teneris, cellulis utrinque seriatis oblongis.*

Pallas el. zooph. p. 44. n. 10. Eschara zeylanica.

Habitat in Oceano indico, alba.

forniculosa. 17. *M. crustacea, cellulis seriatis fornicatis labiolo riantibus, membrana prætensa clausis.*

Pallas el. zooph. p. 47. n. 12. Eschara forniculosa.

Habitat in mari, Americam australem alluente; aliis corallibus adhærens, flustræ foliaceæ facie, nonne potius celleporis adnumeranda?

crustulenta. 18. *M. crustaceo subfrondescens polymorpha; cellulis seriatis oblongis membrana clausis, septis integerrimis.*

Pallas el. zooph. p. 39. n. 8. Eschara crustulenta.

Baster. opusc. subf. 1. l. 2. p. 83. t. 7. f. 4. 5. Eschara lapidescens.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 2.

Habitat in Seelandiæ Belgii fossis salsis lacubusque maritimis, Mauritanix littore & Oceano atlantico, ex cinerascens alba, in glomeres subglobosos compacta.

erosa. 19. *M. crustacea, cellulis detectis margine laterali pectinatis.*

Pallas el. zooph. p. 38. n. 7. Eschara erosa.

Habitat in mari americano, rupibus agglutinata, cellularum dentibus erectis subulatis, utrinque circiter 4.

reticulata. 20. *M. membranacea, ramis anastomosantibus depressis linearibus, hinc poris prominentibus asperis. O. Fabr.*

En. groenl. p. 433. n. 437.

Pallas

Pallas el. zooph. p. 241. n. 147. Millepora (frondipora) clathrata umbilicata undulato-polyomorpha, ramulis altero latere verrucosis porosissimis.

Soland. & Ellis corall. p. 138. n. 15. Millepora ramosa in planum expansa ramis dichotomis bifariam anastomosantibus supra scabris poris asperis subtus lævibus.

Imper. hist. nat. p. 821. Frondipora, Porus frondosus, crusta marina.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 809. Frondipora.

Tournef. inst. p. 576. Eschara marina.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 10. p. 109. Alcyonium polyphyllum.

Ginann. op. posth. 1. p. 9. t. 4. f. 8. Frondepora; Eschara marina.

Argenv. oryctol. p. 367. t. 22. f. 5. Retepora lapidea f. Eschara marina.

Bonann. mus. Kircher. p. 266. n. 14. t. 43. n. 12.

Marf. hist. mar. t. 34. f. 165. 166.

Roques de Maum. polyp. p. 72. t. 15. f. C.

Forsk. Fn. æg. arab. p. 138. n. 29.

Habitat in mari mediterraneo, rara in mari Groenlandiam alluente, levis, alba, fragilissima horizontalis, convoluta, ramosissima, poris supra acuminatis confertis scabra.

cellulosa. 21. M. membranacea reticulata umbilicata turbinato-undulata, hinc porosa pubescens. *Müll. zool. dan. prodr. 2047.*

Pontopp. hist. nat. Norw. 1. t. 14. f. F. Stroc. fundm. 1. p. 142. a.

AÆ. Nidros. 4. p. 77. t. 3. f. 1. d. f. & f. 3.

Pallas el. zooph. p. 243. n. 148. *Spallanzan. aÆ. soc. ital. 2.* Millepora (Retepora) reticulata umbilicata infundibuliformis crispa, superiore latere pubescens porosaque.

Soland. & Ellis corall. p. 139. n. 14. Millepora (foraminosa) reticulata infundibuliformis inordinate undulato-plicata, latere superiori tantum porosa.

Ellis corall. p. 72. t. 25. f. d. D. F. Retepora Eschara marina.

Imper. hist. nat. p. 821. Retepora.

Raj. syn. p. 31. n. 1. Eschara retiformis.

Rondel. aq. 2. p. 133. Gesn. pisc. 1575. p. 155.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 809. Tournef. inst. p. 576. Eschara.

Argenv. oryctogr. t. 22. f. 2.

Rumpf amb. 6. p. 247. t. 87. f. 5. Reticulum marinum.

d'Aubent. ic. misc. t. 23. Manchette de Neptune.

Bonann. mus. Kircher. t. 286. f. 10.

Chabr. stirp. ic. 577.

Kundm. rar. nat. t. 12. f. 3.

Marf. hist. mar. p. 149. t. 33. f. 161. n. 12.

Ginann. adr. p. 9. t. 4. f. 9.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 11. & t. 101. f. 5. 6.

Knorr delic. t. A. III. f. 3.

Borlase. Cornw. t. 24. f. 10.

Walch Naturf. 3. t. 5. f. 2.

Mus. Gottwald. t. 48. f. 5.

Roques de Maum. polyp. t. 15. f. A. B.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 12-15.

Habitat in mari mediterraneo, indico, norwegico, fundo rupibus, fucis, gorgoniis adhaerens, ad 3 pollices alta, fragilissima, solitiuscula, alba, extrinsecus grisea, incolis vivacissimis.

clathrata. 22. *M. umbilicata reticulata, ramulis planis dichotomis anastomofantibus hinc porosis. Pallas el. zooph. p. 145. n. 149. Habitat in Oceano indico, inter cellulofam & lichenoidem quasi media, alba, centro solido sessilis.*

Reticulum. 23. *M. filis ramosissimis anastomofantibus cancellatis. Habitat in mari mediterraneo, concharum testis adhaerens, filis capillaribus, telae araneae in modum reticulatis.*

spongites. 24. *M. caulescens erecta, ramis angulatis imbricatis anastomofantibus. Mus. Tessin. 118. t. 11. f. 2. Corallium reticulatum. Habitat - - - poris non conspicuis, statura ad spongiam accedens, pedem longa, ramis digitum crassis.*

coriacea. 25. *M. submembranacea semiorbicularis subhorizontalis, rarius porosa. Pallas el. zooph. p. 263. n. 162. Millepora alba solidissima foliosa, laminis sessilibus semicircularibus conglutinis Imper. hist. nat. p. 340. Muscus lapidosus, nonnullis Halcyonium quintum Dioscoridis. Shaw afr. app. p. 47. t. f. 1. Alcyonium candidum cretaceum lamellatum maris numidici. Bonann. mus. Kircher. t. 289. f. 16. Cavol. pol. mar. 3. p. 258. t. 9. f. 15. Habitat in mari atlantico & numidico, fucum coralligenum saepe incrustans, & in coralliis aliis concavationum quasi tectum efficiens, poris in pagina inferiori, sed rarius sparsis, vix hujus generis.*

- calcareo. 26. *M. ramosa albiſſima ſolida dichotoma*, ramulis attenuatis coaleſcentibus. *Soland. & Ellis corall. p. 129. n. 1. t. 23. f. 13.*
Habitat in mari mediterraneo, lætea, 4 pollices alta.
- polymorpha. 27. *M. cruſtacea polymorpha ſolida*, poris nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 3048. O. Fabr. Fn. groenl. p. 433. n. 438.*
Pallas èl. zooph. p. 265. n. 163. Millepora (calcareo) cruſtacea rameſcens ſolidiſſima albiſſima lævis.
Soland. & Ellis corall. p. 130. n. 2. Millepora faſciculata ſolida, ramulis diſformibus tuberculatis.
Ellis corall. p. 76. t. 27. f. c. Corallium pumilum album fere lapideum ramoſum.
Raj. ſyn. p. 32. Boerh. hort. lugdb. ind. 2. p. 3. Corallium album pumilum noſtras.
Petiv. pterogr. t. 18. f. 5. Corallium album noduloſum.
Moriſ. hiſt. pl. 3. p. 651. Corallium maritimum, calcareis rupibus adnateſcens.
Sloan. jam. 1. t. 18. f. 2. Corallium album pumilum.
Brown. jam. p. 390. n. 2. Corallium minimum ſubramoſum glabrum.
Royen prodr. lugdb. p. 521. n. 2. & 3. Iſis alba faſciculata ramis diſformibus tuberculatis, & Iſis nuclei juglandis figura.
Beſt. muſ. Lochn. t. 23. Alcyonium album.
Planc. Conch. t. 10. f. e. b. & t. 13-17. Petrobryum.
Bonann. muſ. Kircher. t. 289. f. 15.
Ginann. op. poſth. 1. p. 1. t. 1. f. 2.
Seb. muſ. 3. t. 108. f. 8. & t. 116. f. 6. 7.
Borleſ. Cornw. p. 239. f. 2-5.
Blachw. herb. (ed. germ.) 4. t. 343.
Habitat in omni oceano, albiſſima, gypſo duriori, lævis, & cretaceo pulvere ſæpe conſperſa, palmi & quod excedit, altitudine, ramoſiſſima, Norwegis ad calcem coquendam adhibita.
- decuſſata. 28. *M. cretacea lamellata*, laminis varie decuſſantibus. *Soland. & Ellis corall. p. 131. n. 3. t. 23. f. 9.*
Habitat ad Luſitaniæ littora, maſſis 5-6 pollices diametro æquantibus.
- Alga. 29. *M. laminis tenuibus ſemicircularibus horizontaliter folioſa.*
Soland. & Ellis corall. p. 131. n. 4. t. 23. f. 10-12.
Millepora lichenoides.

Habitat ad Cornubiæ litora, rubra, purpurascens, flava aut albicans.

pumicosa. 30. *M. multiformis fragilis scaberrima e cellulis mucronatis subglobosis composita. Soland. & Ellis corall. p. 135. n. 10.*

Ellis corall. p. 75. t. 27. f. f. F.

Habitat in mari Britannico, sertularias sæpius incrassans, ramulis cylindricis, cellulis alternis, nonne potius madreporæ species?

tubulosa. 31. *M. parasitica, cellulis tubuliformibus: seriebus transverse dispositis. Soland. & Ellis corall. p. 136. n. 11. Ellis corall. p. 74. t. 27. f. e. E.*

Habitat in mari mediterraneo & septentrionali, sertulariæ falcatæ adhærens, purpurascens.

pinnata. 32. *M. dichotoma erecta, poris tubulosis pinnulatim digestis. Pallas el. zooph. p. 242. n. 151.*

Marf. hist. mar. p. 152. t. 31. f. 167. n. 1. 3. 4. & 2. 3. 5. & p. 153. t. 34. f. 158. n. 1-3.

Habitat in mari mediterraneo, recens cinerascens, interdum viridis, ad pollicem usque alta, fragilis.

liliacea. 33. *M. reptans laciniata, poris supra transversim seriatis tubulosis. Pallas el. zooph. p. 248. n. 152.*

Syst. nat. X. n. 3. Tubularia serpens.

Planc. Conch. app. p. 112. c. 25. t. 18. f. n. N. Madrepora rosacea.

Marf. hist. mar. p. 153. t. 34. f. 168. n. 4. 6.

Habitat in mari mediterraneo & Cornubiam alluente, alba, prostrata laciniis linearibus, obtusis, cristis transversis quasi pectinatis, an distincta satis a tubulosa?

Cardunculus. 34. *M. polymorpha membranacea concentrice rugosa: tubulis centralibus trigono-pyramidalibus. Cavolin. pol. mar. 1. p. 71. t. 3. f. 19. 20.*

Habitat in mari mediterraneo, lentis magnitudine, alba, subpellucida cardui florem quodammodo referens, serpulis ut plurimum adhærens.

339. CELLEPORA. *Animal Hydra.* *Corallium foraminulis arceolatis submembranaceis.*

- ramulosa.* 1. *C. dichotomo fasciculata*, ramulis teretibus obtusis, tubis confertissimis cylindricis. Müll. *zool. dan. prodr.* 3049.
Habitat in Oceano norwegico, fragilissima, quasi ex arena composita, ramosissima. Gunner.
- spongites.* 2. *C. lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis, cellulis seriatis, osculo marginato.* O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 434. n. 439.
Pallas el. zooph. p. 45. n. 11. Eschara lapidea membranacea, lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis: cellulis seriatis.
Soland. & Ellis corall. p. 132. n. 5. Millepora fragilissima, cellulis seriatis, lamellis simplicibus tubuloso-turbinatis varie coalescentibus.
Mercat. metalloth. 112. Adarce.
Imperat. hist. nat. 632. & Gualt. test. t. 70. 71. Porus anguinus.
Best. mus. t. 28. Lapis spongiæ.
Bonann. mus. Kircher t. 11. f. k.
Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 16-18.
Habitat in mari mediterraneo, etiam boreali, Groenlandiam alluente, lactea, grisea, vel rubra, striata, nitida, cellularum osculis calamorum organi musci aperturas referentibus.
- pumicosa.* 3. *C. corallio dichotomo erectiusculo subcompresso scabro.*
Pallas el. zooph. p. 154. n. 157. Millepora multiformis fragilissima e cellulis gibbis mucronatis coacervata.
Ellis cor. p. 75. n. 7. t. 27. f. F. & t. 30. f. DD.
Bol. Cornw. t. 24. f. 8.
 β) *Marf. hist. mar. t. 31. 32. f. 149-151.*
Planc. Conch. t. 27. f. I.
Habitat in mari indico, atlantico, mediterraneo, germanico, anglico, norwegico, ad Spitzbergen usque.
- verrucosa.* 4. *C. cellulis subrotundo-glomeratis ovatis: ore subtridentato.* O. Fabr. *Fn. groenl. p. 434. n. 440.*
Syst. nat. X. 1. p. 789. Tubipora verrucosa.
Habitat in maris mediterranei & norwegici fucis & testaceis, alba, punctis minutissimis porosa.

- ciliata. 5. *C. cellulis convexis : ore septemdentato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 434. n. 441.*
Pallas el. zooph. p. 38. n. 6. Eschara crustacea lapidescens, cellulis ore ciliato septemspinosis.
Habitat in maris mediterranei & septentrionalis fucis, cana, ciliorum in osculis numero inconstanti.
- hyalina. 6. *C. cellulis subglobosis diaphanis : ore oblique simplici. O. Fabr. Fn. groenl. p. 435. n. 442.*
Cavolin. pol. mar. 3. p. 242. t. 9. f. 8. 9.
Habitat in Oceano, frequens fucorum, testaceorum mil-leporarum crusta alba verrucosa.
- nitida. 7. *C. cellulis subcylindricis pellucidis annulatis : ore simplici terminali. O. Fabr. Fn. groenl. p. 435. n. 443.*
Habitat in maris, Groenlandiam alluentis, ulvis atisque algis minoribus, alba, nitidissima, pellucida.
- annulata. 8. *C. cellulis ovalibus ventricosus punctato-annulatis : osculo ringente subquadridentato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 436. n. 444.*
Pallas el. zooph. p. 48. n. 13? Eschara (annularis) lapidea incrustans, cellulis annulatim digestis cylindricis, osculo biverrucoso.
Habitat in Oceani fucis, lepadibus, lapidibus, pulcherrimo, cellulis glabris rubentibus.

340. *ISIS. Animal crescens plantæ forma.*

Stirps lapidea articulata : articulis longitudinaliter striatis substantia spongiosa vel cornea connexis, carne molliori porosa atque cellulosa obductis.

Oscula hydris oviparis obseffa.

- Hippuris. 1. *I. stirpe corallina : articulis striatis, geniculis attenuatis. Fn. fuc. 2220.*
Hort. Cliffert. 480. Sertularia ramosissima articulis sulcatis.
Mus. Tessin. 118. Sertularia eadem.
Pallas el. zooph. p. 233. n. 140. Isis articulata diffusa alterne ramosa, cortice crasso lævi poroso.
Soland. & Ellis corall. p. 105. n. 2. t. 3. f. 1-5. Isis stirpe articulata lapidea ramulis sparsis osculis cylindricis,

lapideis albis fulcatis, internodiis carneis nigris constrictis connexis, carne subalbida porosa crassa, osculis in quincunces dispositis, polypos octotentaculatos obtegentibus.

Clus. exot. 124. *Hippuris faxea*.

Rumpf amb. 6. p. 228. t. 84. *Accabarium album*.

Gualt. test. 118. f. 16. *Lithophyton articulatum internodiis striatis*.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 788.

Aldrov. mus. metall. p. 289. n. 2.

Olear. mus. p. 69. t. 35. f. 4.

Best. mus. p. 78. t. 23.

Bonann. mus. Kircher. t. 42. n. 5.

Valent. ind. litt. t. 8. f. 2-4.

Valentyn ind. 3. t. 51. f. AAA.

Seb. mus. 3. t. 105. n. 3. & t. 110. n. 12.

Knorr delic. t. A. I. n. 5.

Edw. av. t. 93.

β) *Isis elongata*. *Esper Thierpfl.* 1. t. 6.

Habitat in Oceano omni, rupibus adhærens, testacea & alia marina includens, articulis ut plurimum albidis.

dichotoma. 2. *I. stirpe corallina*: articulis lævibus, geniculis decorticatis. *Pallas el. zooph.* p. 229. n. 143. *Isis articulata filiformis dichotoma diffusa, cortice fulvo verrucoso.* *Petiv. gazoph.* t. 3. f. 10. *Hippuris coralloides carnea capensis.*

Seb. mus. 3. t. 106. f. 4.

Habitat in Oceano indico & æthiopico, circiter semipedalis, subflexuosa, articulis subpellucide carneis, cortice cinnabarico, papillis convexis, in ramis superioribus confertissimis, obfesso.

ochracea. 3. *I. stirpe corallina*: articulis decorticatis, geniculis nodosis. *Hort. Cliffort.* 480. *Lithoxylon ramosum erectum articulatum rigidum, ramis sæpius liberis oppositis compressis, geniculis crassiusculis.* *Pallas el. zooph.* p. 230. n. 144. *Isis articulata paniculato-dichotoma ramosissima explanata, cortice hinc papilloso.* *Soland. & Ellis corall.* p. 105. n. 1. *Isis stirpe eroso-striata lapidea rubra dichotoma explanata ramosissima articulata, geniculis nodosis spongiosis fulvis, carne flavescente, osculis stellatis, polypos octotentaculatos obducentibus.* *Ellis ad. angl.* 50. p. 188. t. 3. *Corallium rubrum indicum.* *Rumpf amb.* 6. p. 234. t. 85. f. 1. *Accabarium rubrum.* *Raj. hist. pl.* 1. p. 63. *Pseudocorallium croceum.*

Boerh. ind. pl. 2. p. 4. Corallium geniculatum capillareum, apice ramoso, roseum.

Morif. hist. pl. 1. p. 657. n. 14. Hippuris faxea fulvo-rubra Gonfieniana.

Seb. mus. 3. t. 140. f. 1. Accabaar f. Corallodendron vulgare rubrum.

Habitat in Oceano indico, basi rupibus adhærens, saturate rubra, rarissime præter genicula spongiosa lutea, alba.

Entrocha. 4. I. stirpe testacea tereti : articulis orbiculatis perforatis, ramis verticillatis dichotomis.

Habitat in pelago, stirpe digiti crassitie, confertissime articulata ex orbiculis plantis centro perforato : foraminis pentagono disco utroque e centro suostriato, superficie exteriori f. corticali inæquali, ordine tuberculorum cincto, (quæ ramorum deciduorum cicatrices) ; ramis tenuibus dichotomis, continuis nec articulatis, unde Entrochi & Corallioides ejusdem speciei petrificata.

Asteria. 5. I. stirpe testacea articulata pentagona, ramis verticillatis : stela terminali dichotoma.

Ellis encrin. 1764. 4. t. 13. f. 14. Encrinus capite stellato ramoso dichotomo, stipite pentagono equisetiformi.

Guetard act. Paris. 1761. Palma marina e Martinica.

At. angl. 52. t. 14.

Habitat in Oceano, Barbados alluente.

Ex hac derivandæ frequentissime illa montium europæorum petrescæ Asteriæ dicta.

coccinea. 6. I. pumila varie ramosa, ramulis divaricatis, osse articulado lineari substriato ruberrimo, internodiis brevibus spongiosis fulvis, carne intus pallide rosea, extus cellulis elevatis verruciformibus coccineis : osculis minimis. *Soland. & Ellis corall. p. 107. n. 3. t. 12. f. 5.*

Habitat in Oceano indico, 2-3 pollices alta, nitidissima coccinea, rarius alba.

ANTIPATHES. *Animal* crescens plantæ facie.

Stirps intus cornea spinulis exiguis
obsita, basi explanata, extus
carne gelatinosa, verrucis
polypiferis obducta.

- Spiralis.* 1. *A. simplicissima spiralis scabra. Soland. & Ellis corall.*
p. 99. n. 1. t. 19. f. 1-6.
Pallas el. zooph. p. 217. n. 141. Antipathes simplicissima
attenuata flexuoso-spiralis, spinulis seriatim scabra.
Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. β. Gorgonia spiralis.
C. Bauh. pin. p. 366. Corallina nigra setacea circumvoluta.
Pon. bald, ital. p. 230. Antipathis vel Corallinae quarta
species.
Tournef. inst. p. 574. Lithophyton nigrum setaceum
circumvolutum.
Rumpf amb. 6. p. 202. t. 78. C. Palmjuncus anguinus.
Valentyn ind. 3. t. 52. f. BB. Tali aros f. funis aquatilis.
Ephem. Ac. Caes. Nat. Cur. Dec. 2. A. 3. p. 78. t. 4. f. 4.
Habitat in mari indico, mediterraneo, norwegico, atra,
rigidissima, fragilis, longissima, calami scriptorii crassitie.
- Clex.* 2. *A. ramosissima ramis sparsis patentibus hispidissimis attenuatis. Soland. & Ellis corall. p. 100. n. 2. t. 19. f. 7. 8.*
Habitat in mari indico, ramis tuberculis ovatis cavis ex fuscescente luteis sparsis, cornuum ad instar nunc sursum,
nunc ad latera, nunc deorsum versis, an ovaris? obsessis.
- Subpinna-
ra.* 3. *A. ramosa pinnata hispida, pinnulis setaceis alternis, aliis rarioribus transversim exeuntibus. Soland. & Ellis corall. p. 101. n. 3. t. 19. f. 9. 10.*
Habitat in mari mediterraneo, cinerea, spinulis succineis.
- Myrio-
phylla.* 4. *A. incurva ramosissima pinnata, pinnulis hinc ramosis setaceis. Soland. & Ellis corall. p. 102. n. 4. t. 19. f. 11. 12.*
Pallas el. zooph. p. 210. n. 135. Antipathes incurva ramosissima pinnataque, ramis sparsis divaricatis, pinnulis rariusculis setaceis, hinc ramosis.
Clus. exot. l. 6. c. 5 ? Ericæ facie frutex marinus.
Petiv. gaz. t. 35. f. 12. Myriophyllum indicum ramosissimum.
Breyn prodr. 2. p. 35. ic. p. 33. t. 29. Lithophytum fuscum subhirsutum ramis tenuissime divisis & subdivis.
Rumpf amb. 6. p. 209. Erica marina tenuis.

Habitat in Oceano indico, & mari mediterraneo, interdum sesquipedalis, asperrima ex flavicante fusca, lepadum testaceasque affixa, sibi sæpius habens.

alopecu- 5. A. ramosa, ramis arcte paniculatis hispidis setaceis
roides. Soland. & Ellis corall. p. 102. n. 5.

Habitat ad Carolinæ septentrionalis littora, ad 2 fere pedes alta, grisea, intus splendens, nigra, basi dilatata, ramis altero latere explanatis, sulco medio exaratis.

Cupres- 6. A. simplex scabra paniculata, ramis recurvatis. Solanp.
fus. & Ellis corall. p. 103. n. 6.

Pallas el. zooph. p. 213. n. 138. Antipathes (cupressina) trunco simplici longissimo flexuoso ramulis confertis recurvis ramulissimis paniculato.

Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. α. Gorgonia (Abies recta) simplex scabra paniculata, ramis recurvatis.

Syst. nat. X. n. 7. Gorgonia (ænea) paniculata, ramis muricato-scabris.

Rumpf amb. 6. p. 207. t. 80. f. 2. Cupressus marina.

Seb. mus. 3. t. 106. f. 1.

Habitat in Oceano indico, ad 2 usque pedes longa, trunco pennæ cygneæ crassitie, tomento griseo hispida, intus aterrima.

erichal- 7. A. ænea lævis, trunco simplici rigidissimo ramis spiraliter
cea. sparsis dichotomis paniculato. Pallas el. zooph. p. 215.
n. 139.

Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 5. Gorgonia (ænea) paniculata, culmo flexuoso, ramis alternis confertis dichotomis.

Rumpf amb. 6. p. 227. t. 80. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 17-19.

Valentyn ind. 3. 2. p. 545. col. 1.

Habitat in Oceano indico, subpedalis, rigidissima, rarior.

dichoto- 8. A. longissima dichotoma erecta. Pallas el. zooph. p.
ma. 216. n. 140.

Marf. hist. mar. p. 105. t. 21. 22. f. 101. & p. 68. t. 40. f. 179. n. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, ad 2 usque pedes alta, teres, obscura.

clathrata. 9. A. ramosissima intricata, ramulis confusis ubique coalescentibus: junioribus setaceis. Pallas el. zooph. p. 212. n. 137.
Hort. Cliff. p. 479. n. 2. Isis flexilis fruticosa, caule subdiviso, ramulis setaceis strictis undique prominentibus.

Bocc. mus. p. 259. t. 9. Antipathes spinosa exilis reticulata arborea indica, aut Antipathes exilis aspalatoides. Moris. hist. pl. 3. p. 652. f. 15. t. 10. n. 18. Fruticulus marinus asperiusculus; ramulis ferulaceis spinulis exeuntibus.

Habitat in Oceano indico, lepadibus & milleporis sæpe obfessa, semipedalis vel pedalis, intus atra.

Label-
lum.

10. *A. explanata ramosissima subdivisa, ramulis bifariam ramosis reticulatim cohærentibus Pallas el. zooph. p. III. n. 136.*

Rumpf amb. 6. p. 209. Ericæ marinæ affinis.

Habitat in Oceano indico, undulato curvata, semipedalis fere diametri, atra, tenerrima scabritie hispida.

pinnacea.

11. *A. ramosa subincurva, ramis pinnatis: pinnulis setaceis creberrimis hispidis. Pallas el. zooph. p. 209. n. 134.*

Rumpf mus. 6. p. 209. Accabaar rutturuttu f. Erica marina crassa.

Aldrov. mus. met. p. 848. ic. 1. Peucites prisma.

Habitat in Oceano indico, griseo-scabra, intus atra, pedem fere alta, truncis pedem crassitie æquantibus.

ficoides.

12. *A. ramosissima hispidissima atra, ramis sparsis, ramulis ubique crebris subulatis. Pallas el. zooph. p. 208. n. 133.*

Rumpf amb. 6. p. 207. Cupressus marina prior.

Habitat in Oceano indico, circiter pedalis, aterrima.

fenicula-
cea.

13. *A. ramosissima, ramis setaceis decomposito pinnatis. Pallas el. zooph. p. 207. n. 132.*

Rumpf amb. 6. p. 208. t. 80. f. 3. Fœnum marinum.

Habitat in mari mediterraneo, pedem sæpius excedens, atra.

341. GORGONIA. *Animal crescens plantæ facie.*
Stirps coriacea suberosa, lig-
nosa, cornea, ossea, tes-
tacea, fibris vitreis con-
texta vel lapidea, striata,
attenuata, basi explana-
ta, tecta carne molliori
vasculosa & cellulosa,
post exsiccationem spon-
giofa & friabili.

Oscula polypifera, nutrimen-
tum sorbentia & ovipara.

lepadifera. 1. *G. dichotoma*, floribus sparsis confertis reflexis campanulatis imbricatis. Müll. *zool. dan. prodr.* 3059.
Pontopp. Naturg. Norw. I. p. 252. t. 13. f. 11.
Pallas el. zooph. p. 204. n. 131. Gorgonia (Reseda)
alterne ramosa diffusa, cortice calyculis recurvis cal-
losis confertis coagmentato.

Soland. & Ellis corall. p. 84. n. 8. t. 13. f. 1. 2. Gor-
gonia dichotoma, osculis confertis reflexis campa-
nulatis imbricatis, carne squamulis albis obducta,
osse in ramulis majoribus testaceo, in minoribus corneo.
Gunner. act. Nidros. 2. p. 321. t. 9. Gorgonia resediformis.
Clus. exot. 122. t. 123. Planta resedæ facie.

Worm mus. 329. Planta marina resedæ facie.

Best. mus. t. 24. Reseda marina.

Bast. op. subs. 2. p. 130. t. 13. f. 1.

Habitat in mari norwegico, 1½-2 pedes alta, pallida;
cortice albo, basi lapidea, ramis cartilagineis.

verticilla-
ris.

2. *G. pinnata ramosa, ramulis alternis parallelis, floribus*
verticillatis incurvis. Müll. *zool. dan. prodr.* 3060.
Pallas el. zooph. p. 177. n. 109. Gorgonia teres longa
pinnata, pinnis alternis setaceis subramosis, poris
corniculatis verticillatis.

Soland. & Ellis corall. p. 83. n. 7. Gorgonia teres
pinnata ramosa, ramulis alternis parallelis, osculis ver-
ticillatis incurvatis, carne squamulis albidis vitreis
obtectis, osse e laminis subtestaceis nitidis composito.
Ellis corall. p. 60. t. 26. f. S. T. V. Sea-Feather.

Marf. hist. mar. 101. t. 20. f. 94-96.

Habitat in mari norwegico, mediterraneo, 2 - 3 pedes alta, alba, junior flava, ramis flexilibus.

Placo-
mus.

3. *G. bifaria* ramis flexuosis rarius anastomosantibus, floribus conicis eminentibus. *Fn. succ.* 2223. *Müll. zool. dan. prodr.* 3061.

Pallas el. zooph. p. 201. n. 129. *Gorgonia teres* lignosa dichotoma, cortice calyculis cylindricis coronatis.

Soland. & Ellis corall. p. 86. n. 10. *Gorgonia plana* dichotoma, ramis flexuosis rarius anastomosantibus, osculis conicis setaceis eminentibus, osse substantia fere lignosa.

Ellis corall. p. 67. t. 27. f. 2A. A 1. A 2. A 3. *Wanted Sea-Fan.*

Gunner act. Nidr. 3. p. 1. t. 1. *Gorgonia flabelliformis.*

Clus. exot. l. 6. c. 5. p. 122. *Frutex marinus ericæ facie.*

Breyn. prodr. 3. t. 29. *Lithoxylon fuscum subhirtutum.*

Raj. hist. pl. 1. p. 86. *Corallina lignosa ericæ facie Parkinsoni.*

Raj. syn. p. 32. *Keratophyton flabelliforme* cortice verrucoso obductum.

Borl. corn. p. 238. t. f. 1. *Flabellum marinum.*

Marf. hist. mar. p. 93. t. 17. & p. 157. t. 35. f. 171.

Pontopp. hist. nat. norw. I. p. 273. t. II. n. 2. 3.

Stroem. fuzdm. I. p. 145. n. II. 1.

Habitat in pelago Europæo, mari mediterraneo & indico, erecta, 2 pluresve pedes alta, flava, punicea, rarius rubicunda vel cinerea, lignosa.

mollis.

4. *G. coriacea* dichotoma, corticis calyculis tubulosis perpendicularibus. *Pallas el. zooph. p.* 203. n. 130.

Habitat in mari mediterraneo, fere semipedalis ex fusco violacea, ramis flagelliformibus, cortice fusco.

succinea.

5. *G. teres* flavo-cornea dichotoma, cortice undique poris verruciformibus hiantibus. *Pallas el. zooph. p.* 200. n. 128.

Habitat - - - rarissima, dimidium pedem superans, rigidissima, cortice testaceo.

americana-
na.

17. *G. ramosa* pinnata, ramulis suboppositis, compressis, osculis polypiferis in marginibus seriatim dispositis, carne albido flavesciente intus purpurasciente, osse corneo.

Soland. & Ellis coral. p. 87. n. 11. t. 14. f. 3. *Gorgonia pinnata.*

Habitat in mari Americam mediam alluente frequens, purpurea aut flava, setosa affinis.

- exserta.** 18. *G. teres* sparsa ramosa, ramulis alternis, polypis octotentaculatis exsertis, carne squamulis albis vestita, osse subfusco corneo. *Soland. & Ellis corall. p. 87. n. 12. t. 15. f. 1. 2.*
Habitat in mari Americam australem alluente, 2 circiter pedes alta, ramis albis.
- patula.** 19. *G. compressa* tortuose ramosa subpinnata ruberrima, osculis distichis subrotundis haloni subalbido inclusis, osse subfusco corneo. *Soland. & Ellis corall. p. 88. n. 13. t. 15. f. 3. 4.*
Habitat in mari mediterraneo.
- cerato-phyta.** 6. *G. subdichotoma*, axillis divaricatis, ramis virgatis bifurcatis, cortice rubro, poris bifariis.
Mus. Tess. 118. Lithophytum ramis virgatis atris, cortice albido poroso.
Pallas el zooph. p. 135. n. 117. Gorgonia depressiuscula dichotoma, ramis ascendentibus, corticis purpurascens poris distiche sparsis simplicibus.
Soland. & Ellis corall. p. 81. n. 4. t. 12. f. 2. 3. Gorgonia dichotoma, axillis divaricatis, ramis virgatis ascendentibus bifurcatis, carne purpurea, polypis niveis octotentaculatis distiche sparsis, osse atro corneo suffulta.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 806. Coralloides fruticosa planta marina erectior.
C. Bauh. pin. 366. Corallina fruticosa purpurea.
Gesn. lap. fig. p. 136. Lithophyton marinum rubri s. purpurei coloris.
Label hist. pl. p. 630. Corallina rubens antipathis facie, an Quercus marina foliis myricæ Theophrasti.
Pluken amalch. p. 102. t. 454. f. 13. Fucus teres ramosus, pini setis sursum rigentibus, cinerea quadam crusta, velut gypso, creberrimis foraminibus referta obductis.
Bocc. mus. t. p. 8. Corallina fruticosa.
Periv. Gaz. t. 31. f. 8. Coralloides epispongiosa, virgulis dilute purpureis.
Mus. hist. mar. p. 99. t. 19. n. 83. Lithophytum quartum.
Catesb. Carol. 2. t. 13. Corallina fruticosa erectior.
Turgot mem. instr. t. 23. f. B.
Seb. mus. 3. t. 107. n. 3.
Ginann. adr. t. 8. f. 21?
Knorr delic. t. A. V. n. 2.
Mus. Gottw. t. 46. f. 1.
Forsk. Fn. æg. ar. p. 128. n. 78.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, Americam australem alluente, pedem circiter alta, carne purpurea, polypis albis.

- Juncæa.* 20. *G. simplicissima* teres utrinque attenuata, ossæ corneo fusco, carne ochracea bifurcata osculis crebris linearibus notata. *Soland. & Ellis corall. p. 81. n. 3. Pallas el. zooph. p. 180. n. 112.* *Gorgonia simplicissima* attenuata subflexuosa, cortice crasso rubro verrucoso. *Plin. hist. n. t. 13. c. 25.* *Junci lapidei.* *Rumpf amb. 6. p. 126.* *Palmjuncus albus.* *Seb. mus. 3. t. 105. n. 1. a.*
Habitat in mari Americano, testaceis adhærens, aurantia, 3 circiter pedes alta, dum viva, valde flexilis.
- Rammea.* 21. *G. compressa* ramosa subpinnata, ossæ complanato corneo, carne miniata osculis creberrimis parvis notata. *Soland. & Ellis corall. p. 80. n. 2. t. 11.*
Habitat circa promontorium Bonæ Spei, ignei coloris.
- Umbraculum.* 22. *G. flabelliformis* subreticulata, ramis creberrimis teretibus divergentibus carne rubra verrucosa obductis. *Soland. & Ellis corall. p. 80. n. 1. t. 10.*
Habitat in mari indico, coloris lateritii, trunco brevi in 2-3 ramos ramosos diviso.
- Purpurea.* 23. *G. subdichotoma*, ramis divaricatis virgatis, cortice violaceo subverrucoso. *Pallas el. zooph. p. 187. n. 118.*
Habitat in mari Americam australem alluente, teres, lævis, nigra, extremis flagellis flava.
- Sasappo.* 24. *G. dichotoma* teres, ramis divaricatis virgatis, cortice rubro, cellulis undique piloso-muricatis. *Pallas el. zooph. p. 188. n. 119.*
Rumpf amb. 6. p. 223. t. 83. *Accarbaar Sasappo f. Virga sanguinea.*
Habitat in Oceano indico, pedem longa, & longior, nigra, cornea, lepadæ frequenter sibi affixas gerens.
- Palma.* 25. *G. plana* multifida, laciniis subsimplicibus longissimis, corticis lævigati poris sparsis simplicibus. *Pallas el. zooph. p. 189. n. 120.*
Clus. exot. l. 4. c. 12. p. 85. *Chamæripha peregrina.*
Habitat in Oceano indico, 2 interdum plures pedes longa, fusca, cornea in extremis ramis flexilissima, cortice calcareo.

radicata. 29. *G. homogenea suberosa*, poris sparsis minimis, basi multifida. *Pallas el. zooph. p. 190. n. 121.*
Seb. mus. 3. t. 106. n. 6.

Habitat in mari, Africam meridionalem alluente, ramossissima, subdichotoma, grisea, suberi similis, trunco bipollicari ramoso.

suberosa. 37. *G. lignosa dichotoma ramossissima diffusa*, ramis compressis sulco aratis, poris sparsis substellatis. *Pallas el. zooph. p. 191. n. 122.*

Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 8. n. 24. Arbor marina ramosa suber perfecte referens cinerea ubique eleganter & ordinata serie pertusa.

Soland. & Ellis corall. p. 93. n. 19. *Gorgonia* ramosa subdichotoma, ramis longioribus crassis teretibus, ascendentibus, carne miniaticea spongiosa, osculis substellatis in quincunces fere dispositis, osse pallide rubro suberoso.

Ellis corall. p. 64. t. 26. f. P. Q.

Targot. mem. instr. t. 23. f. C.

Habitat in mari indico & Africam meridionalem alluente, pallida, saepe tripedalis, cortice obsolete lateritio.

coralloides. 28. *G. lignea erecta subdichotoma difformis*, cortice roseo tuberoso, poris verruciformibus stellatis. *Pallas el. zooph. p. 192. n. 123.*

Bocc. obs. ep. 3. t. p. 15. Corallium lignum in crustans. *Habitat in mari mediterraneo, circiter subpedalis pallide grisea tenacissima, osculis flavis.*

elongata. 7. *G. dichotoma divaricata cortice rubro poris papulosis sparsis subimbricatis.*

Soland. & Ellis corall. p. 96. n. 23. *Gorgonia* dichotoma divaricata, ramis longioribus ascendentibus, carne tetragona rubra crassa, osculis erectis secundum angulos subimbricatis, osse tenui corneo flavescens. *Pallas el. zooph. p. 179. n. 111.* *Gorgonia* longissima recta dichotoma, cortice rubescens, verruculis poriferis quincuncialibus.

Habitat in mari atlantico, pallida, fragilis, ad 4 fere pedes longa.

scirpea. 20. *G. simplicissima recta*, basi decomposita foliosa, cortice molli verrucoso. *Pallas el. zooph. p. 182. n. 113.*
Habitat in mari indico, fusca, apice attenuata, cortice (sicco) cinereo.

30. *G. simplex rigida*, cortice calcareo-albo subverrucofo.
Pallas *el. zooph.* p. 182. n. 114.
Habitat in mari, Americam alluente, nigricans.

31. *G. longissima* depressa ramofo-subpinnata, ramis divaricatis setaceis, cortice flavo, poris prominulis distichis. *Pallas el. zooph. p. 184. n. 116.*

Soland. el. Ellis corall. p. 82. n. 5. t. 12. f. 1. Gorgonia ramis subteretibus divaricatis setaceis sparsis erectis, carne flava, polypis albis octotentaculatis distichis.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 18. 19. p. 128. 129. Ifidis
Plocamum II. & III.

Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, tenuissima; cornea, ex fusco lutea.

muricata. 32. *G. teres* ramoso - dichotoma diffusa cortice crasso poris cylindricis arrectis muricato. *Pallas el. zooph. p.* 198, n. 127.

Soland. & Ellis corall. p. 82. n. 6. Gorgonia compressa
ramosa dichotoma, carne crassa subalbida, osculis cy-
lindricis arrectis muricatis, osse ancipite corneo nigri-
cante.

*Petiv. pterigr. t. 18. f. 9. 10. Epicorallum virgulis mu-
ricatis majoribus & minoribus.*

Tournef. instr. I. h. p. 574. Lithophyton americanum minus album tuberculis sursum spectantibus obsitum.

Tournef. ad. Paris. 1700. p. 34. ic. 1. Lithophyton americanum maximum pullum, tuberculis sursum spectantibus oblitum.

Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 8. n. 12.

Catesb. carol. 3. t. 37.

Knorr delic. t. A. 6. n. 4.

Turgot mem. instr. t. 23. f. A.

Ginann. adr. i. p. 16. t. 10. f. 23.

Habitas in archipelago americano, 2-3 pedes alta, ex coriaceo cornea, nervo medullari albicante.

Yerrucosa. 8. *G. bifaria*, ramis flexuosis, cortice calcareo albido :
poris prominulis.

Pallas el. zooph. p:196. n. 126. Gorgonia teres subdichotoma divaricata, cortice alba calcareo tuberculoso.

Soland. & Ellis corall. p. 89. n. 14. Gorgonia in plano ramosa flabelliformis, ramis teretibus flexuosis, osculis prominulis papillofis albidis, osse tereti substantia lignoso-cornea.

Gesn. lap. fig. 1c, p. 135, b. & p. 137. *Lythophyton maritimum*,
M m m m m m m m m m

Lobel. hist. p. 650. Corallinæ Antipathis facie varietas corallina alba.

Imperat. hist. nat. p. 653. c. 14. Fucus vestimento nodoso.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallina alba nodosa.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 808. f. p. 809. Coralloides granulosa alba.

Worm. mus. p. 234. Frutex verrucarius f. vermicularis.

Raj. hist. plant. 3. p. 7. Frutex marinus flabelliformis, cortice verrucoso obductus.

Raj. syn. p. 32. Ceratophyton flabelliforme, cortice verrucoso obductum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 21. p. 132. Isidis palma.

Petiv. mus. 10. Erica marina alba frutescens.

Tournef. inst. 1. h. Lithophytum album nodosum, & Lithophytum cortice verrucoso albo.

Sloan. jam. cat. p. 3. hist. 1. p. 56. Corallina fruticosa humilior & crassior, ramis quaquaversum expansis & superficie ruberculata.

Sloan. act. angl. v. 44. n. 478. p. 51. t. 2.

Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 7. n. 4. 5.

Marsf. hist. mar. p. 91. 96. 104. t. 16. 18. 21.

Seb. mus. 3. t. 106. n. 3.

Knorr delict. 1. t. A. V. f. 1.

Ginann. adr. 1. p. 14. t. 7. f. 20. 21.

Forsk. Fn. ag. arab. p. 129. n. 81.

Act. angl. 50. t. 34. f. 19. a.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 1.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam australem Cornubiamque alluente, ut plurimum saxo adhaerens, rarius lepadem calceolum obducens, exsiccata sordide alba aut cinerea, sesquipedalis & altior.

Antipathes. 9. *G. paniculato-ramosa ligno exterius flexuose striatissima erecta, ramis alternis divaricato-adscendentibus, cortice crasso laevi, poris magnis sparsis.*

Lobel. hist. p. 650. Antipathes f. Corallium nigrum Dioctydis.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallium nigrum.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 804. Antipathes f. Corallium nigrum.

Tournef. inst. p. 574. Lithophytum nigrum arborescens.

Boerh. ind. h. Lugd. 2. p. 6. n. 7. Keratophyton arborescens nigrum.

Valent. ind. litt. p. 501. t. 8. f. 1. a. Accabaar pohn.

Rumpf amb. 6. p. 196. t. 77. Accabaar item f. Corallium nigrum.

Seb. ephem. Ac. C. N. C. Dac. 2. ann. 3. obs. 24. p. 77. t.

3. *Corallium nigrum ramosum.*

Valentyn ind. 4. t. 52. n. 51. epit. p. 28. Accarbaarium nigrum.

Seb. mus. 3. t. 104. n. 2. & t. 107. n. 4. *Corallium nigrum.*

Ginann. adr. I. p. 17. t. 13. 14. f. 29.

Knorr delic. t. A. I. f. I. & t. A. VI. f. I.

Mus. Gottwald. p. 63. t. 49. f. 4. 6.

Donat. monogr. t. I. 2.

*Habitat in Oceano indico, & mari mediterraneo, 2 & plu-
res pedes alta, cornea, aterrima, cortice ex griseo ci-
nereo, Corallium nigrum officinarum.*

10. *G. paniculata* subdichotoma, cortice compresso calcareo margine poroso.

Pallas el. zooph. p. 183. n. 115. Gorgonia teres subdichotoma diffusa, cortice calcareo depresso-ancipiti marginibus poroso.

Soland. & Ellis corall. p. 89. n. 15. Gorgonia ramosa subdichotoma, carne depresso-ancipiti, marginibus osculosis, osse subtereti attenuato, substantia corneo subcoriacea.

Ellis corall. p. 68. t. 27. f. 9. n. 2. Sea-Willow.

Raj. syn. p. 32. Keratophyton dichotomum, caule & ramulis leviter compressis.

Petiv. pterigr. t. 18. f. 12. Epicorallum virgulis alatis:

Sloan. jam. catal. p. 4. hist. I. p: 56 n. 15. t. 22. f. 4.

Corallina fruticosa ramulis & caulibus compressis quaquaversum expansis purpureis elegantissimis.

Catesb. Carol. 2. t. 34. Lithophyllum compressum obscure lutescens, marginibus purpureis atperis.

*Habitat in mari Americam & magnam Britanniam alluen-
te, ad sesquipedem alta, recens eleganter violacea, post
flava vel alba.*

33. G. in plano ramosa dichotoma subattenuata, carne mi-
niacea lubrica molli vasculosa, osculis octovalvibus
conicis subhiantibus sparsis, polypos albidos octotenta-
culatos bifariam cirratos exferentibus, osse lapideo ru-
berrimo extus striato & foveolato. *Soland. & Ellis*
corall. p. 90. n. 16. t. 13. f. 3.4.

Syst. nat. XII. 2. p. 1283. n. 6. *Isis stirpe corallina æquali continua, striis obsoletis obliquis, ramis vagis.*

Syst. nat. X. 1. p. 797. Madrepora rubra.

Pallas el. zooph. p. 223. n. 142. Isis continua dichotoma subattenuata, cortice cartilagineo sparsim papilloso;

Ellis corall. p. 93. t. 35. f. a. Red Coral.
Royen prodr. p. 521. n. 1. His rubra, ramis patulis & retiusculis.

Donat. adr. p. 43. t. 5. Corallum rubrum.

Stapel in Theophr. p. 28.

Gesn. lap. fig. p. 132.

Aldrov. mus. metall. p. 290.

J. Bauh. hist. pl. l. 39. c. 33.

C. Bauh. pin. p. 366.

Worm. mus. p. 231.

Gans hist. corall. Frost. 1669. c. ic.

Bonann. mus. Kircher p. 265. t. p. 284. n. 1.

Raj. hist. pl. 1. p. 60.

Calceol. mus. p. 3. ic.

Boccon. obs. 1674.

Tournef. hist. p. 572. t. 339.

Marf. hist. mar. p. 108. t. 22-29. & p. 168. t. 40. f. 180.

Mercat. metalloth. p. 114.

Knorr delic. t. A. n. 1. 2. & t. A. II. n. 4.

Seb. mus. 3. t. 115. f. 1-7.

Ginann. op. posth. p. 7.

Blackw. herb. ed. germ. 4. t. 341. a. b.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 2.

Habitat in mari mediterraneo & rubro, a cujus accolis in calcem uritur, & in varias figuras elaboratur, corallium rubrum officinarum, isidi affinis, pedalis, ad summum altitudinis.

crassa.

34. *G. teres dichotoma, ramis crassis virgatis divaricatis adscendentibus, carne violacea crassa, osculis promi-nulis æquidistantibus, polypos octotentaculatos margi-nibus cirratis exferentibus, osse subfusco corneo. So-land. & Ellis corall. p. 91. n. 17.*

Ad. Paris. 1700. p. 34. t. 2. Lithophyton americanum maximum cinereum cortice punctato.

Hugh. barbad. t. 27. f. 1.

Habitat in mari, Americam mediam alluente.

pinnata.

- II. *G. compressiuscula pinnata, ramis compressis simplicifinis, cortice rubro: poris oblongis. Fu. suec. 2224. Mill. zool. dan. prodr. 3062.*

Hort. Clifford. 489. Lithoxylon pinnato-ramosum erectum compressum flexile, ramulis setaceis.

Pallas el. zool. p. 174. n. 106. Gorgonia depressa ramosa

pinnataque , pinnis suboppositis rigentibus , cortice miniato subverrucoso.

Theophr. hist. pl. l. 4. c. 7. Palma pelagica.

Breyn. prodr. 3. p. 34. t. 30. Lithoxylon incrustatum , ramis compressis setosis pinnatis.

Seb. mus. 3. t. 114. f. 3.

D'Aubent. ic. misc. 48.

Habitat in mari , Africam meridionalem , Norwegiam alluente , 1½-4 pedes alta , cornea , fusca , in ramulis latefcens.

anguino-
lenta. 35. *G. depressa* ramosissima dichotomo-pinnata , corticis flavi poris distichis purpureis. *Pallas el. zooph. p. 175. n. 107.*

Tournef. inst. I. h. p. 574. Lithophytum flavum punctatum.

Habitat in mari atlantico , americano , pedem & ultra longa , cornea , an vere distincta ab abietina?

violacea. 36. *G. depressiuscula* ramoso-pinnata , cortice violaceo poris prominulis subquadrangulo. *Pallas el. zooph. p. 176. n. 108.*

Clus. exot. l. 6. c. 4. p. 21. cur. post. p. 47. Quercus marina Theophrasti.

Habitat in mari americano , subsesquipedalis , cornea , lepadem calceolum saepe sibi adhaerentem habens.

setosa. 12. *G. teres* pinnata , ramulis sparsis , cortice purpurascente. *Pallas el. zooph. p. 172. n. 105.* Gorgonia (acerosa) teres ramoso-pinnata , pinnis setaceis confertis inordinatis diffusis , cortice laeviusculo purpurascente , poris seriato-sparsis.

Olear. mus. t. 35. f. 1. Best. mus. Lochn. t. 24. Quercus marina Theophrasti.

Pon. bald. ital. p. 221. 228. Antipathes hirsutum.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 805. Antipathes hirsutum seu Corallium foliatum.

Raj. hist. pl. app. p. 1849. Moris. hist. pl. 3. p. 652. t. 10. n. 10. Pinus marina.

Sloan. jam. cat. p. 3. hist. I. p. 57. n. 14. t. 22. f. 1-3. Corallina fruticosa elatior , ramis quaquaversum expansis teretibus.

Tournef. inst. I. h. p. 575. Lithophytum erectum elatius ad tamariscum accedens.

Catesb. Car. 2. t. 35. Lithophyton pinnatum purpureum asperum.

Habitat in mari mediterraneo , & Americam alluente , rectissima , saepe bipedalis , cortice vetusto saepe cinerascen-
te , vel flavente albove tartaro incrustato.

petechi-
zans.

13. *G. subdichotoma* ramosissima cortice flavo bifurcato
poris rubris.

Pallas el. zooph. p. 196. n. 125. *Gorgonia teres* ramosissima
diffusa, cortice flavo bifurcato verrucoso, poris rubris.
Mars. hist. mar. p. 103. t. 20. f. 89-93. *Lithophyton sep-*
timum.

Habitat - - - *fere bipedalis, cornea, nigra, virgulis*
succineis.

- pectinata. 14. *G. teres*, ramis secundis parallelis simplicissimis, cor-
tice rubro: poris gibbis sparsis.

Pallas el. zooph. p. 179. n. 110. *Gorgonia teres* furculis
secunde pectinatis, pinnis adscendentibus parallelis
longissimis acutis.

Soland. & Ellis corall. p. 85. n. 9. *Gorgonia teres* ramu-
lis secundis parallelis adscendentibus, carne rubra, os-
culis creberrimis rotundis prominulis, osse duro albo
fragili.

Seb. mus. 3. t. 105. f. 1. a.

Habitat in Oceano indico, rarissima, albida, cortice rubro.

- abietina. 37. *G. ramosa* pinnata, carne flava, osculis purpureis dif-
fichis, osse corneo flavescente. *Soland. & Ellis corall.*
p. 95. n. 23. t. 16.

Plukn. amalth. t. 542. f. 3.

Habitat ad Africæ occidentalis littora, pedem circiter alta
lepadibus interdum cooperta.

- calyculata. 38. *G. dichotoma*, ramulis crassis arrectis, papillis trunca-
tis, carne cinerascens intus purpurea, osculis majori-
bus calyciformibus confertis sursum spectantibus, hydri-
bus octotentaculatis cirratis, osse subfusco corneo. *Soland.*
& Ellis corall. p. 95. n. 21.

Habitat - - -

- Briareus. 39. *G. subramosa* teres crassa basi supra rupes late explanata,
carne interne subalbida, externe cinerea, hydri majori-
bus octotentaculatis cirratis, osse ex aciculis vitreis pur-
pureis inordinate sed longitudinaliter compactis compo-
sito. *Soland. & Ellis corall. p. 93. n. 20. t. 14. f. 1. 2.*
Habitat in mari Americam australem alluente, calcyonitis
affinis, trunco amplissimo.

- ventalina. 15. *G. reticulata*, ramis lateribus externe compressis, cor-
tice rubro.

Hort. Cliff. p. 480. *Lithoxylon* retiforme, ramulis op-
positis compressis.

Pallas el. zooph. p. 165. n. 101. Gorgonia (Ventilabrum) reticulata, ramis compressis, cortice ruberrimo verrucoso. Rumpf amb. 6. p. 205. t. 89. f. 1. Flabella marina. Habitat in Oceano indico, nigra, junior fusca.

Reticu-
lum.

40. *G. reticulata, ramulis creberrimis teretibus cortice rubro verrucoso. Pallas el. zooph. p. 167. n. 102. Rumpf mus. 6. p. 205. Flabellum multiplex. Seb. mus. 3. t. 105. n. 16. & t. 107. n. 6. Habitat in Oceano indico, ponderosissima, spithama rare alior, grisea.*

Clas-
trus.

41. *G. reticulata lignosa, ramulis teretibus, cortice lævi & poris simplicibus. Pallas el. zooph. p. 168. n. 103. Habitat - - - 2 fere palmorum altitudine, pallida & cortice tenui ex griseo rubente.*

Flabel-
lum.

16. *G. reticulata, ramis interne compressis, cortice flavo. Müll. zool. dan. prodr. 3058. Hort. Cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallelis compressis. Pallas el. zooph. p. 169. n. 103. Gorgonia reticulata & ramis creberrimis compressis, cortice flavescente lævi & poris simplicibus. Soland. & Ellis corall. p. 92. n. 18. Gorgonia reticulata, ramis interne compressis, carne flava (interdum purpurea,) osculis minutis sparsis, polypis octotentaculatis, osse nigro corneo, in ramis majoribus tenuiter striato. Ellis corall. p. 61. t. 26. f. A. Flabellum Veneris. Clus. exot. 1. 6. c. 2. & 3. p. 120. 121. Frutex marinus elegantissimus & Planta marina retiformis. Worm. mus. p. 234. Best. mus. Lochn. t. 24. Olear. mus. Gottorp. p. 69. t. 35. f. 2. Frutex marinus elegantissimus Clusii. Bonann. mus. Kirch. p. 266. n. 13. fig. p. 286. Frondipora. Petiv. pterigr. t. 18. f. 8. Epicorallium reticulatum vulgare. Mercat. metalloth. arm. 6. c. 20. p. 131. Ifidis Plocamum quantum. Torrub. nat. hist. hisp. t. 10. f. 12. Lithophytum arbo-
reum nigrum. Brown jam. p. 75. n. 1. 2. Keratophytum reticulatum. Rochef. antill. c. 19. ad. 13. p. 234. Aibre de mer, J. Bauh. hist. pl. 3. p. 798. Calceol. mus. p. 16. Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 6. n. 1. 4. 5. 6.
M m m m m m m m m m 4.*

Marf. hist. mar. p. 100. t. 19. n. 84.

Rumpf amb. 6. p. 224.

Turgot mem. instr. t. 23. f. D.

Knorr del. t. A. 12. f. 1. & t. A. 13. f. 1. 2.

Habitat in Oceano omni, plures pedes interdum alta, & in magnam latitudinem expansa, flexilis, cornea, nigra, coriice vetusto, albicante, vel cinereo.

342. *ALCYONIUM*. *Animal plantæ forma crescens.*

Stirps fixa, carnosæ, gelatinosa, spongiosa vel coriacea: epidermide cellulosa poris stellatis f. osculis pertusa, hydras tentaculatas oviparas exferentibus.

arborescens. 1. *A. stirpe arborea, ramis obtusis, poris papularibus.*
Fn. suec. 2225. Müll. zool. dan. prodr. 3077. Ad. ni-
drof. 4. p. 87. t. 11. f. 1-8. Pontopp. Nat. Norw. 1.
p. 274. 275. t. 12. n. 4. 5.

Mus. Tessin. 120. t. 10. Lithoxylon norwegicum.

Pallas el. zooph. p. 347. n. 202. Alcyonium ramosum, poris papillaribus in tubera lateraliter terminaliaque congestis.

Clus. exot. 1. 6. c. 1. p. 119. Arbuscula marina coralloides.
J. Bauh. hist. plant. 3. p. 797. Planta marina coralloides rubra.

Worm. mus. p. 230. Planta marina coralloides.

Cupan. hort. cath. suppl. 1. Tourf. inst. 1. h. p. 576. Alcyonium magnum durum arborescens.

Rumpf amb. 6. p. 222. Accabaar gabba-garbba f. Accarbaar boazagu, Amboynensibus Hualupia.

Koelreuter nov. comm. Petrop. 7. p. 345. t. 13. 14. Corallium spongiosum leve, ramis tuberosis nutantibus, tuberculis aggregatis.

Habitat in mari norwegico, albo, indico, humanae interdum altitudinis, porosissimum suberosum, ex cinereo ferrugineum, intus magis flavicans, medulla albicante.

exos. 2. *A. stirpe arborescente coriacea coccinea superne ramosa, papillis stellatis.*

Pallas el. zooph. p. 349. n. 203. Spallanzan. ad. soc. ital. 2. p. 603. &c. *Alcyonium (palmatum)* stipite simplici, extremo subramoso papillosoque.

Rondel. aq. 2. Gesn. pisc. p. 155. b. Manus marina.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 805. Palma f. manus marina quibusdam.

Barrel. ic. 1293. n. 1. & 1294. Fungus amanita marinus gilvo luteus & purpurascens.

Tournesf. inst. 1. h. p. 596. Fucus manum referens.

Marsf. hist. mar. p. 85. 163. t. 11. n. 74. 75. t. 38. 39. Manus latronis aut leprosi.

Bohadsch mar. p. 114. t. 9. f. 6. 7. Penna ramosa, pinnis carens, tentaculis in ramis positis.

Planc. ad. Senensf. 2. p. 222. t. 8. f. 6-8. Palma f. manus marina.

Petiv. pl. ital. t. 1. f. 2. 3.

Ginann. adr. 1. p. 45. t. 50.

Schaeffer Blumenpol. 1755. t. 3.

Habitat in maris mediterranei fundo, testaceis scopulisque ad dimidium usque pedem excrescens, digiti crassitie, coriaceo-cartilagineum, læve, inferne album, oviparum.

3. A. stirpe cavata carnosa rufescente.

Pallas el. zooph. p. 373. n. 221. & misc. zool. t. 13. f. 1-4. Pennatula (Cynomorium) simplex, rhachi cylindrica crassa granulosa undique polypifera.

Soland. & Ellis corall. p. 65. n. 7. Pennatula (Cynomorium) stirpe brevi rugosa acuta, rhachi crassa cylindrica granulosa undique polypifera.

Ellis cat. angl. 53. t. 21. f. 3-5. Finger-shaped Sea-Pen.

Rondel. pisc. 2. p. 130. Malum insanum marinum.

Gesn. paral 27. Jonston exang. t. 20. Epipatrum.

Habitat in mari mediterraneo, exalbidum, 4 circiter pollices longum, digiti virilis crassitie; nonne cum agarico ad pennatulas relegandum?

4. A. stirpe filiformi, pileo reniformi.

Pallas el. zooph. p. 374. n. 222. Pennatula (reniformis) altero latere polypifera, stipite lumbriciformi.

Soland. & Ellis corall. p. 65. n. 8. Pennatula reniformis, stirpe lumbrici facie, altero latere polypifera.

Ellis ad. angl. 53. t. 19. f. 6-10. Kidney-shaped purple Sea-Pen.

Habitat in mari Carolinam alluente, purpureum, poris flavis.

Epipa-
trum.

Agari-
cum.

Digitatum.

5. *A. acaule oblongum coriaceum rugosum.* *Fn. suec.* 2226. *Müll. prodr. zool. dan.* 3078. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 447. *n.* 462.

Pallas el. zooph. p. 351. *n.* 205. *Alcyonium (lobatum) gryseum crustaceo-tuberosum lobatum, poris creberrimis impressis.*

Soland. & Ellis corall. p. 175. *n.* 1. *Alcyonium albidum carnosio-spongiosum lobatum, osculis stellatis undique notatum.*

Ellis corall. p. 83. *t.* 32. *f.* 2A. A. 2. *Dead Man's Hand, or Dead Man's Toes.*

Ellis aet. angl. 53. t. 20. *f.* 10-13. *Alcyonium Manus marina.*

Raj. syn. 37. n. 2. *Breyn eph. N.C. cent.* 7. 8. *obs.* 159. *Alcyonium ramolo digitatum, asteriscis undique notatum.*

Rumpf mus. p. 46. *Tethya.*

C. Bauh. pin. p. 366. *Fucus Palma marinus.*

Barrel. ic. 1293. 1294.

Jussieu aet. Paris. 1742. p. 294. *t.* 9. *f.* 1.

Baster op. subs. 1. p. 24. *t.* 3. *f.* 6. 7.

Habitat in Oceano europæo, testacea lapidesque incrustans. extrinsecus e griseo rubellum, pallidum, intus albidum.

Schlosseri.

6. *A. subrotundum stuposum, stellis radio pertusis.*

Pallas el. zooph. p. 355. *n.* 208. *spic. zool.* 10. *p.* 35. 37. *Alcyonium crustaceum pulposum fuscum, flosculis fulvis adnatis, petalis pertusis.*

Soland. & Ellis corall. p. 177. *n.* 4. *Alcyonium carnosum lividum, asteriscis luteis radiis obtusis ornatum.*

Schlosser aet. angl. 49. 2. p. 449 *n.* 61. *Alcyonium carnosum asteriscis radiis obtusis ornatum.*

Rondel. aquat. 2. p. 130.

Gesn. pisc. p. 155. *Uva marina.*

Gaertner ap. Pallas spic. zool. 10. *p.* 37. *t.* 4. *f.* 1-5. *Borjyllus stellatus.*

Borlas. cornub. p. 254. *t.* 25. *f.* 1-4.

Habitat in mari Cornubiam alluente, fuscum, vel cinerascens, alia corpora obducens, stellarum radiis 6-10 æqualibus basi concurrentibus, & ad basin poro pertusis.

Lyncurium.

7. *A. globosum fibrosum flavum verrucosum.* *Müll. zool. dan. 3. p.* 5. *t.* 85. *f.* 1.

Pallas el. zooph. p. 357. *n.* 210. *Alcyonium (Aurantium) globosum fuscum, stellis extus verrucosum intus fibris ossibus fascicularibus radiatum.*

Marsf. hist. mar. p. 82. t. 14. n. 72. 73. Alcyones.

Planc. Conch. ed. 2. p. 44. app. 2. p. 114. n. 3. Alcyonium flavum durius.

Planc. a7. Senens. 2. p. 218. t. 8. f. 1. 2. Tethyum plerumque sphaericum, malum aurantium lusitanicum forma & colore referens, quod horizontaliter dissectum fibras radiatim osseas ostendit.

Donat. adr. p. 60. 64. n. 1. 2. t. 10. Tethya sphaerica.

Habitat in mari mediterraneo, & ad promontorium Bonæ Spei, pomi aurantii magnitudine cartilagineum.

8. A. subglobosum pulposum viride.

Pallas el. zooph. p. 352. n. 206. Alcyonium subglobosum cavum viridissimum molle, papillis creberrimis hyalinis.

Imper. hist. nat. p. 633. Arantium marinum viride.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 795. Alga pomum monspeliensium.

C. Bauh. pin. p. 368. Raj. hist. 1. p. 38. syn. p. 31. Bursa marina.

Marsf. hist. mar. p. 80. t. 13. n. 69. Aurantium marinum.

Planc. Conch. ed. 2. p. 44. Asrantia marina, C. Bauh.

Cavol. pol. mar. 3. p. 261. t. 9. f. 17.

Habitat in mari anglico & mediterraneo, pomi mediocris magnitudine, coriaceum.

9. A. subrotundum spongiosum flavum læve. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 464. Müll. zool. dan. 3. t. 81. f. 3-5.*

Pallas el. zooph. p. 359. n. 211. Alcyonium (Cotoneum) informe subglobosum flavum intus rubrum fibroso-spongiosum cavernosumque.

Dioscr. ὕλ. ιατρ. 5. c. 136. ΑΛΚΥΟΝΙΟΝ Ι.

Imper. hist. nat. p. 833. Halcyonium durum s. primum Dioscoridis.

Rumpf amb. 6. p. 259. Vespetum marinum.

Donat. adr. p. 56. n. 1. t. 9. Alcyonium primum Dioscoridis.

Planc. Conch. ed. 2. app. p. 113. c. 18. n. 1. 2. t. 10. f. B-D. H.

Seb. mus. 3. t. 99. f. 4.

Habitat in mari africano, mediterraneo, septentrionali; rupibus & corallis affixum, a fluctibus agitatum demum liberum, in cavernis sæpe nereiden hospitio excipiens.

10. A. obovatum pulposum livens.

Pallas el. zooph. p. 356. n. 209. Alcyonium tuberiforme pulposum, papillis crebris stellatis.

Bursa.

Cydonium.

Ficus.

Soland. & Ellis corall. p. 175. n. 2. Alcyonium (Pulmonana) pulposum lividum lobato-compressum, oculis stellatis minimis obductum.

Ellis corall. p. 82. t. 17. f. b. B. Sea-Fig.

Imper. hist. nat. p. 839. Alcyonium tuberosum forma ficus.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 813. Alcyonium tuberosum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 6. p. 102. Alcyonium quintum antiquorum.

Raj. syn. p. 31. n. 3. Pulmo marinus alter Rondelenii. Marf. hist. mar. p. 87. t. 16. f. 79. Ficus substantiæ inter spongiam & Alcyonium mediæ.

Mineralog. Belust. 4. p. 137. tab. f. 1-3.

Habitat in mari mediterraneo, & anglico, rarius inter fossilia, olivacei coloris, intus granulosum.

gelatino- II. *A. polymorphum gelatinosum. Fn. suec. 2228. Müll. zool. dan. prodr. 3082.*

Pallas el. zool. p. 353. n. 207. Alcyonium cinerascens-hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subacutis.

Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 464. Alcyonium cinerascens-hyalinum polymorphum.

Soland. & Ellis corall. p. 176. n. 3. Alcyonium lateum gelatinosum polymorphum.

Ellis corall. p. 87. t. 32. f. D. & Baster op. subs. 1. t. L. f. 5. s. Alcyonium ramosum molle.

Planc. Conch. ed. 2. p. 115. c. 29. t. 10. f. A. Alcyonium digitatum gelatinosum molle.

Parkins. theatr. 1304. Spongia ramosa altera anglica.

Huds. flor. angl. p. 471. n. 26. Fucus gelatinosus.

Johns. it. cantabr. p. 3. f. 3. Gerard. ernac. p. 157. Merret. pin. p. 40.

Raj. syn. p. 49. n. 42. Fucus nodosus & spongiosus.

Seb. mus. 3. t. 98. f. 4.

Habitat in Oceano europæo, mari quoque glaciali, algis, lapidibus, testulariis, testaceis frequenter adhærens.

Manus 12. *A. polymorphum protuberantiis obtusis perforatis.*
Diaboli. *Müll. zool. dan. prodr. 3079.*
Seb. mus. 3. t. 97. f. 3 ?

Habitat in Islandia, lycopendi pulpam siccitam referens, extrinsecus lævis, supra protuberans digitis aliquot brevibus obtusis perforatis apice tanquam penna, ad medium usque rami.

- Massa.* 13. *A. informe fulvum spongiosum patulum stellulis quinque radiatis; centro nigro.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 1. t. 81. f. 1. 2. *prodr.* 3083.
Habitat in mari norwegico.
- Cranium.* 14. *A. tuberiforme album setosum.* Müll. *zool. dan. prodr.* 3080.
Pontopp. Nat. Norw. 1. p. 252. t. 13. f. 10.
Stroem. fondm. 1. p. 148. n. 7.
Habitat in mari norwegico.
- tubrum.* 15. *A. crustaceum molle miniatum punctis sparsis saturatioribus.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 2. t. 82. f. 1-4. *prodr.* 3081. *Fabr. Fn. groenl.* p. 447. n. 463.
Habitat in mari norwegico.
- mammil-*
-dosum. 16. *A. albidum coriaceum, mammillis convexis: centro cavo substellato, coadunatis.* Soland. & Ellis *corall.* p. 179. n. 5. t. 1. f. 4. 5.
Sloan. jam. 1. t. 21. f. 1-3. *Lapidis astroitidis sive stellaris primordia.*
Habitat in mari Americam mediam alluente.
- ocella-*
-zum. 17. *A. ferrugineum coriaceum, cellulis subcylindricis rugosis, apicibus radiatis & ocellatis.* Soland. & Ellis *corall.* p. 180. n. 6. t. 1. f. 6.
Habitat ad insulam S. Dominici, rupibus adhærens, stellarum radiis 12.
- tubero-*
-sum. 18. *A. flavescens tuberosum, apicibus sæpe subdivisis, poris tubulosis confertis.* Soland. & Ellis *corall.* p. 180. n. 7.
Habitat ad insulam S. Mauritii, rupibus cohærens, 2½ pollices longum, 1½ altum.
- Gorgonoides.* 19. *A. cinereum arenoso-carnosum, cellulis radiatis verruciformibus.* Soland. & Ellis *corall.* p. 181. n. 8. t. 9. f. 1. 2.
Pallas el. zooph. p. 158. n. 100. *Sertularia (Gorgonia) lignosa ramosa pinnata, pinnis pinnatis denticuliferis, cortice ramorum verrucoso.*
Habitat ad Curassao insulam, coralliiis rupibusque adhærens, cellularum radiis 12.
- asbesti-*
-num. 20. *A. stirpe subsimplici teretiuscula, poris undique sparsis majusculis oblongis.* Pallas *el. zooph.* p. 344. n. 200.
Boce. obs. ep. 24. ic. p. 273. *Alcyonium stupposum persoratum rubrum.*

Petiv. gaz. t. 23. f. 2. 2. Porus spongioides, americana;
Habitat in mari, Americam alluente, porosissimum, albidum, intus roseum.

Albur-
num.

21. *A. album ramosissimum attenuatum subdivisum, poris tubulosis terminalibus. Pallas el. zooph. p. 346. n. 201.*
Habitat in mari indico, ex lacteo pallidum, truncis digitum minimum crassitie æquantibus, & dimidii fere perdis altitudinem assequantibus.

papillo-
sum.

22. *A. crustaceum, papillis magnis confertis convexis obsitum.*
Pallas el. zooph. p. 350. n. 204.
Marf. hist. mar. p. 86. t. 15. f. 76-78. Boletus marinus.
Habitat - - - ex griseo ferrugineum, corio siccat simile.

conglome-
ratum.

23. *A. gelatinosum convexum, dactylis conglomeratis; osculis edentulis terminalibus.*
Gaertn. ap. Pallas spic. zool. 10. p. 39. t. 4. f. 6. Bortryllus conglomeratus.
Habitat in mari Cornubiam alluente, rarior, fucis, præsertim nodoso & serrato adhærens, albicans, cavitatē centrali infundibuliformi, ovulis globosis.

ascidioides.

24. *A. crustaceum coriaceum, papillis sparsis; osculis duobus subdentatis.*
Gaertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. n. 3. t. 4. f. 7.
Distomus variolosus.
Habitat in mari Cornubiam alluente, fūco palmato adhærens, dilute rubellum, vel ex croceo albicans verrucis singulis orificio duplici minimo coccineo periusis.

Synoi-
cum.

25. *A. stirpibus pluribus cylindricis carnofo-stuposis: orificio ad apicem stellato.*
Phipps it. p. 199. t. 13. f. 3. Synoicum turgens.
Habitat ad Spitzbergæ littus septentrionale.

vermiculare.

26. *A. viride ramosum, ramis cylindricis obtusis fastigiatis.*
Cavol. pol. mar. 3. p. 264. t. 9. f. 16.
Habitat in rupibus insulæ Nisitæ, Neapoli obversæ.

stellatum.

27. *A. osculis binis stellatis terminalibus. Bommé act. Vliss.*
3. p. 306. f. 5. A. B.
Habitat in mari - - - infundibuliforme, sacco pellucido inclusum; an hujus generis?

- cornicula- 28. A. osculis quatuor stellatis, papillam mediam cingenti-
tum. bus corniculisque quatuor erectis terminalibus. *Bommé*
aët. Vlissing. 3. p. 307. f. 6.
Habitat in mari belgico, an hujus generis?

343 SPONGIA. *Animal fixum flexile polymor-
phum, torpidissimum contex-
tum vel e fibris reticulatis, vel
e spinulis gelatina viva vestitis
osculis vel foraminibus superfi-
ciei aquam respirans.*

- Ventila-
bra.
1. Sp. flabelliformis conformis stuposa, venis lignosis reti-
culatis, obtectis poris favagineis. *Müll. zool. dan. prodr.*
3084. Pontopp. Nat. Norw. I. p. 251. t. 13. f. 8. Stroem.
fundm. I. p. 146. n. 4. Soland. & Ellis corall. p. 188. n. 8.
Pallas el. zooph. p. 397. n. 247? Spongia (strigosa) sube-
rosa mollis, fronde plana laciniosa, utroque latere po-
ris clathrata.
Gunner aët. nidr. 4. p. 74. t. 3. f. 1. 2. & t. 4. f. 3. 4.
Spongia Ventilabrum.
Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89? Bastia marina.
Seb. mus. 3. t. 95. f. 8. Planta marina foliacea & spon-
giosa, singulari modo ramosa.
Ellis aët. angl. 55. p. 289. t. 11. f. H. Sea-Fan Spongia.
Habitat in mari americano? norwegico, figura & ramifi-
catione Gorgonice Flabelli, cortice spongiæ.
- flabelli-
formis.
2. Sp. flabelliformis conformis orbiculata, fibris cartilagi-
neis dente reticulatis.
Hort. Clifford. 480. Spongia flabelliformis, caule tere-
tiusculo, disco compresso-plano, vix diviso.
Pallas el. zooph. p. 380. n. 226. Spongia rigida rara
subatra flabelliformis plana rotundataque.
v. Royen prodr. h. lugdb. p. 522. n. 6. Spongia flabelli-
formis rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticu-
lata.
Boerh. ind. h. lugdb. I. p. 6. Keratophyton majus nigrum
fibris tenuioribus densissime reticulatum.
Rumpf amb. 6. t. 80. f. 1. Flabellum Arnense.
Petiv. gaz. t. 32. f. 1. Rete philippense nigrum, telis
quadrangulis.
Seb. mus. 3. p. 183. t. 95. f. 2. 4. Alcyonium irregulare
rigidum membranaceum & cellulolum.

Habitat in mari indico & rubro, lepades aliquando immersas habens, ambarum manuum amplitudine, aliquot linearum crassitie.

infundibuliformis.

3. Sp. infundibuliformis turbinata flexilis. Müll. zool. dan. prodr. 3085.

Pallas el. zooph. p. 395. n. 246. Spongia (foliifera) foliacea laciniata tenax, altero latere exesca.

Gunner act. Nidros. 4. p. 78. t. 4. f. 5. Spongia infundibuliformis.

Rumpf amb. 6. p. 254. t. 90. f. 1. Spongia infundibuliformis.

Clus. exot. 1. 6. c. 11. p. 125. Worm. mus. p. 236. Spongia elegans.

Petiv. pterigr. t. 9. f. 4. 6. Spongia foliata aspera & Spongia infundibuliformis.

C. Bauh. pin. p. 369. Spongia forma infundibul.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 802.

Mus. Richt. p. 384. t. 14. f. F.

- β) Pallas el. zooph. p. 386. n. 233. Spongia (crateriformis) infundibuliformis molliuscula, membranaceo-cellulosa, extus villosa, crassior.

Mercat. metall. arm. 6. c. 2. p. 97. ic. p. 96. Alcyonium primum antiquorum.

Habitat in mari indico & mediterraneo, norwegico, pedis latitudine, pallide grisea, officinali minus tenax, adultior sæpe bifariam rupta & plana.

fistularis.

4. Sp. tubulosa simplex fragilis sensim ampliata.

Hort. Clifort. 480. Spongia tubulosa simplex cavernosa.

α) Pallas el. zooph. p. 385. n. 232. Spongia tubulosa simplex attenuata rigida extus tuberculosa.

Sloan. jam. cat. p. 6. hist. 1. p. 62. t. 24. f. 1. Spongia dura f. spuria maxima ramosa fistulosa.

Seb. mus. 3. t. 95. f. 1. 7.

Habitat in Oceano indico, brachii amplitudine, 3-4 pedes longa, siccata e fulvo nigrescens.

aculeata.

5. Sp. tubulosa ramosa tenax foraminulata subaculeata. y. Royen prodr. h. Lugdb. 522. Spongia tubulosa cavernosa extus aculeata.

Pallas el. zooph. p. 392. n. 242. Spongia (villosa) tenacissima cava extus muricata; intus lævis.

Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 25. f. 4. Spongia dura f. spuria, apicibus acutis exstantibus, intus cavernosa.

Plurim.

Pluckn. phyt. t. 112. f. 4. Spongia marina fistulosa maxima muricata.

Brown jam. p. 74. n. 5. Spongia fistulosa major flexilis porosa & prominulata.

β) *Petiv. pierigr. t. 19. f. 9.* Spongia typhoides.

Rumpf amb. 6. p. 255 t. 55. f. 2. Chirotheca marina.

Habitat in mari, Indiae & australem Americam alluente, pallide grisea, tenacissima.

tubulosa. 6. *Sp. tubulosa ramosissima fastigiata tenax.*

Royen prodr. h. Lugdb. 522. Spongia tubulosa ramosissima tenax fastigiata.

Pallas el. zooph. p. 392. n. 241. Spongia (fastigiata) tenera duriuscula tenax tubuloso-ramosissima, ramis fastigiatis truncatis.

Soland. & Ellis corall. p. 188. n. 9. t. 58. f. 7. Spongia tubulosa ramosa tenax, tubulis secundis arrectis, apicibus attenuatis.

Buerh. ind. h. Lugdb. 1. p. 9. Spongia ramosa fistulosa millepora.

Seb. mus. 3. t. 97. f. 2.

Habitat in Oceano indico, 4-6. pollices alta, ex luteo aurantia.

coronata. 17. *Sp. tubulosa simplex minima apice spinulis radiatis coronata. Soland. & Ellis corall. p. 190. n. 13. t. 58. f. 8. 9.*

Habitat ad Angliæ littora, flavescent, corona apicis margaritacea.

ciliata. 18. *Sp. simplex tubulosa conico-flexuosa, sursum attenuata in apicem ciliatum. O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 466.*

Habitat in Groenlandiæ littore, ulvis majoribus potissimum inhaerens, 8 lineas longa, alba, sericea, exterius tomentosa, rarius gemella.

cancellata. 7. *Sp. tubulosa foraminulata, fibris cancellatis.*

Habitat in Oceano, ferruginea rarioris texture, quam congeneres, superficie muricata, tubo digiti crassitie, foraminibus lateralibus raris, latitudine pennæ anserinæ.

tubra. 19. *Sp. tenax simplex cariosa obscure rubra depressa subrotunda, tuberculis elevatis, poris æqualibus.*

Habitat in mari rubro, prope Sues lapidibus affixa. Forskähl.

nigra. 20. *Sp. tenax globosa æqualis farsa exterius nigra intrus cinerea.*

Habitat in mari rubro, prope Sues. Forskähl.

- officinalis.** 8. Sp. foraminulata difformis subramosa tenax tomentosa.
Müll. zool. dan. prodr. 3087. *Stroem fndm.* 1. p. 128.
Mat. med. 527. Spongia tenax subramosa, ramis difformibus pertusis.
Pallas el. zooph. p. 387. n. 234. Spongia polymorpha compressa sublobata tomentosa porulenta.
Soland. & Ellis corall. p. 183. n. 1. Spongia multiformis tenax porosissima lobata tomentosa.
Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. D. E. Common officinal Sponge.
Imperat. hist. nat. p. 828. *C. Bauh. pin.* p. 392. *Sloan. jam. cat.* p. 6. *hist.* 1. p. 62. n. 35. Spongia globosa.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 818. Spongiæ compressæ schiocrata.
Tournef. inst. 1. h. p. 575. Spongia ad usum præstantissima, foraminibus exiguis pervia.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 266.
Habitat in Archipelago, mari mediterraneo, rubro, indico? americano? norwegico? cavernosissima, ex fulvo grisea, testaceis, coralliis, arenæ granulis interdum referta, intus tubulosa.
- oculata.** 9. Sp. foraminulata, ramosissima erecta tenax, ramis teretiusculis obtusis. *Hort. Cliff.* 480.
Pallas el. zooph. p. 390. n. 239. Spongia ramosissima mollis tenera flavescens, ramis teretiusculis, poris sparsis prominulis.
Soland. & Ellis corall. p. 184. n. 2. Spongia ramosissima, mollis, ramis compressiusculis adscendentibus sæpe confluentibus, poris prominulis bifarie dispositis.
Ellis corall. p. 80. t. 32. f. f. F. & *act. angl.* 55. p. 288. t. 10. f. B. Branched english Sponge.
Parkins. theat. 1304. *Raj. syn.* p. 29. n. 1. Spongia ramosa anglica.
Bocc. mus. p. 258. t. 116. Spongia ramosa oculata viridis fruticosa.
Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 8. Spongia ramosissima oculata.
Seb. mus. 3. t. 97. f. 5-7. Spongia erecta ramosa mollis & subtilis.
C. Bauh. pin. p. 369. Spongioides fucus.
Ruyssch thes. an. 1. t. 5. Spongioides ramosissima marina oculata.
Pontopp. nat. norw. 1. p. 276. t. 12.
Habitat frequens in mari britannico, flavescens, 5-10 pollices alta.

- muricata*, 10. Sp. foraminulata ramosissima angulata tenax: poris cylindricis subulatis prominentibus æqualibus multitudine hispidis. *Mus. Tessin.* p. 118. t. II. f. I.*
- Pallas el. zooph.* p. 389. n. 237. Spongia suberosa ramosa, ramis divaricatis cylindricis undique villis creberrimis muricatis.
- Soland. & Ellis corall.* p. 185. n. 3. Spongia stirpe suberosa ramosa, ramulis cylindricis fasciculis villosis undique muricatis.
- Ellis ad. angl.* 55. p. 288. t. II. f. F. Branched tuberculated Sponge.
- Seb. mus.* 3. p. 188. t. 99. f. 7. Spongia ramis crassiusculis tenax, tota superficie apiculis tenuibus mollibus dense confita.
- Habitat ad Guineæ littora, frequens ibi in rapibus, grisea, truncato digitum, ramis calamum scriptorium crassitie æquantibus.*
- nodosa*, 11. Sp. foraminulata subramosa difformis scabra tenacissima ramis nodosa cavernosa. *Royen. prodr. h. Lugab.* 522.
- Pallas el. zooph.* p. 389. n. 238. Spongia (rubens) subramosa difformis mollis, poris majusculis spatis.
- Sloan. jam. cat.* p. 7. hist. 1. p. 63. t. 23. f. 5. Spongia minor & mollior medullæ panis similis, fibris tenuissimis.
- Imperat. hist. nat.* p. 838. Alcyonium foraminosum f. quartum Dioscoridis.
- Mercat. metalloth. arm.* 6. c. 8. p. 106. Tertium quinti generis Alcyonium.
- Seb. mus.* 3. t. 96. f. 2.
- Habitat in Oceano americano, ex griseo rubens vel albidus, digiti crassitie.*
- tomento-
sa*, 12. Sp. porosa subaculeata tomentosa.
- Soland. & Ellis corall.* p. 187. n. 7. Spongia (urens) multiformis porosa spinulis intertexta tenerrima mollis.
- Ellis corall.* p. 80. t. 16. f. d. d I. D I. ad. angl. 55. p. 288. t. 10. f. A. Sponge like Crumb of bread.
- Habitat ad magnæ Britannię, Americę borealis, Africę, Indię littora, Zosterę aliisque plantis marinis adhærens, oculatę similis, recens aurantius mollissima, siccata albida & urens tanto magis, si in clibano exsiccata sit, intus micam panis referens, extrinsecus plena papillis poro pertusis.*

bacillaris. 13. Sp. conformis caulescens erecta, ramis appressis porulosis.
O. Fr. Müll. *zool. dan. prodr.* 3086.

Habitat in Oceano norwegico, sesquipedalis, teres, pollicis crassitie, officinalis consistentia, magis tamen compacta, poris confertissimis, quasi acicula minima pertusis.

dichotoma. 14. Sp. conformis dichotoma erecta disticha bifaria cylindrica flexilis tomentosa. Müll. *zool. dan. prodr.* 3088.
Pontopp. *Nat. Norw.* 1. p. 251. t. 12. f. 7. Stroem. *Sondm.* 1. p. 146. n. 3. Gunner. *act. Nidrosf.* 4. p. 79. t. 5. f. 1. & t. 6. f. 1.

Pallas *el. zooph.* p. 388. n. 236. Spongia (cervicornis) ramosissima tenax, ramis teretibus solidis subvillosis.
Soland. & Ellis *corall.* p. 187. n. 6. Spongia ramosa tenax, ramis dichotomis erectis teretibus superosis subvillosis.

Ellis *act. angl.* 55. p. 289. t. 11. f. 1. Dichotomous branched Sponge.

Rumpf *amb.* 6. t. 86. f. 3 ? Lithodendrum littoreum.
Habitat in mari mediterraneo? indico? norwegico, flavescens, 5-6 pollices alta, poris minutissimis referta.

stuposa. 21. Sp. ramosa teres stuposa atque villosa. Soland. & Ellis *corall.* p. 186. n. 5.

Ellis *act. angl.* 55. p. 188. t. 10. f. C. Downy branched english Sponge.

Habitat ad Angliæ littora flavescens, 3 pollices alta.

cristata. 22. Sp. plana compressa erecta mollis, poris prominulis superne seriatim dispositis. Soland. & Ellis *corall.* p. 186. n. 4.
Ellis *act. angl.* 55. p. 288. t. 11. f. G. Cock's Comb Sponge.
Habitat ad Angliæ littora, rupibus adherens, flavicans, ut plurimum 3 pollices longa, & 2 alta.

palmata. 23. Sp. palmata, digitis apice subdivisis: poris prominulis inordinate dispositis. Soland. & Ellis *corall.* p. 189. n. 10. t. 58. f. 6.

Habitat ad Angliæ littus, ex flavo rubella, mollis.

prolifera. 24. Sp. multoties ramoso-palmata, digitis distinctis. Soland. & Ellis *corall.* p. 189. n. 11. t. 58. f. 5.

Habitat ad Americæ borealis littus, 5-6 pollices alta, poris numerosis minimis, intus reticulata, exterius spinulosa.

- botryoides. 25. Sp. tenerrima ramosa, quasi racemosa, racemis cavis neriformibus: apicibus apertis. *Soland. & Ellis corall.* p. 190. n. 12. t. 58. f. 1-4
Habitat ad Angliæ littus, candida, nitens.
- panicea. 26. Sp. amorpha albida mollis tenerrima subtilissime porosa. *Pallas el. zooph. p. 388. n. 235.*
Raj. syn. p. 31. Alcyonium ramosum molle, medullæ panis intus simile.
Seb. mus. 3. t. 96. f. 4. & t. 99. n. 3.
Habitat in mari, inter Angliam, & Belgium intermedio, fucis, tubulariis, sertulariis intertexta; an distincta a tomentosa.
- fulva. 27. Sp. amorpho-subramosa rigidissima fulva. *Pallas el. zooph. p. 383. n. 230.*
Seb. mus. 3. t. 95. f. 9. & t. 96. f. 1. Spongia rigida simplex ramosa.
Habitat in mari americano, gelatina inter febras fusca.
- tubularia. 28. Sp. compressa sessilis rigidula flavescent, tubulis longitudinalibus porosa.
Pallas el. zooph. p. 383. n. 229. Spongia tubulosa.
Habitat in mari americano, ad rupes sessilis, intus sæpe nigricans.
- fibrillosa. 29. Sp. polymorpha subcomplanata tenera, fibris divergentibus confertissimis contextis, poris sparsis dentatis.
Pallas el. zooph. p. 382. n. 228.
Habitat in Oceano indico, grisea mollis, nunc flabelliformis, nunc laciniosa, nunc caulescens.
- fasciculata. 30. Sp. rigida subglobosa, fasciculis fibrosis prismaticis ramosis fastigiatis contexta. *Pallas el. zooph. p. 381. n. 227.*
Planc. Conch. ed. 2. app. 2. p. 117. c. 34. t. 15. E.
Spongia hircina globosa.
Habitat in mari mediterraneo, fulvescens, vel ex griseo lutea.
- Basta. 31. Sp. rigidiuscula rara subatra undulato-laciniosa, stipite tereti. *Pallas el. zooph. p. 379. n. 225.*
Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89. Basta marina, Basta-laut.
Habitat in Oceano indico, trunco saxis insidente, crassitie digiti.

- floribun- 32. Sp. amorphæ fasciculis ramosis confluentibus paleaceo-
 da, tomentosis apice crassioribus obtusis. *Pallas el. zooph.*
 p. 378. n. 224.
*Habitat in Oceano indico, palmaris & majoris adhuc
 altitudinis, brassicæ caulifloræ facie, grisea, rubris
 paleolis interspersis.*
- lichenoi- 33. Sp. amorphæ, fibris mollihus ramescentibus rariusculis
 des. subconnexis. *Pallas el. zooph. p. 378. n. 223.*
*Habitat in Oceano indico, lichenis fruticulosi habitu,
 alcyonii gelatinosi facie.*
- papillaris. 34. crustacea tenera mollis papilloso: papillis perforatis.
Pallas el. zooph. p. 391. n. 240.
Seb. mus. 3. t. 97. f. 3.
Habitat in mari americano, ex griseo alba, gelatina fusca.
- sinuosa. 35. Sp. crustacea tenera tenax, superficie sinubus creber-
 rimis cavernosa. *Pallas el. zooph. p. 394. n. 243.*
*Habitat in Oceano indico? varia corpora incrustans, ex
 griseo flavescens.*
- caverno- 36. Sp. amorphæ sessilis tenacissima cavernosa, superficie
 fa. crebris papillis prominulis. *Pallas el. zooph. p. 394.
 n. 244.*
*Habitat in mari americano, pugni magnitudine & ultra,
 ex flavescente albida, intus interdum fulva.*
- frondosa. 37. Sp. frondoso lacera tenax subreticulata altero latere
 laciniosa. *Pallas el. zooph. p. 395. n. 245.*
Turgot mem. instr. t. 24. f. A.
Habitat in Oceano indico, grisea.
- agaricina. 38. Sp. compressa lobata sessilis tomentoso-reticulata ex-
 terius villis muricata. *Pallas el. zooph. p. 397. n. 248.*
Habitat in Oceano indico, ex fusco lutea.
- Typha. 39. Sp. ramosa rara mollis, ramis adscendentibus suba-
 cutis undique villoso muricatis. *Pallas el. zooph. p.
 398. n. 249.*
*Imper. hist. nat. p. 830. 831. Spongia forma arborea f.
 Typha.*
Marf. hist. mar. p. 81. t. 14. n. 71. Typha marina.
Habitat in mari mediterraneo, lanuginea.
- membra- 40. Sp. amorpho-subramosa membranis cellulosa exterius
 nosa. muricata purpurascens nigra. *Pallas el. zooph. p. 398.
 n. 250.*
Seb. mus. 3. t. 95. f. 3.
Habitat in Oceano indico.

- compressa. 41. Sp. simplex compresso-conica interne rima longitudinali
fissa. O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 467.
*Habitat in maris Groenlandiam alluentis locis profundis
erecta, pollicem longa, helvola.*
- Pocillum. 42. Sp. cylindrica pedicellata, vertice pertuso. Müll. 1001.
dan. prodr. 3091. O. Fabr. Fn. groenl. p. 449. n. 468.
*Habitat in mari norwegico, albida, 1½ lineæ longa, po-
cillum referens.*
- coarctata. 43. Sp. ramosissima mollis tenera flava, ramis compressius-
culis. Müll. 1001. dan. 3. p. 71. t. 120. prodr.
3090.
Habitat in mari norwegico.
- plana. 44. Sp. expansa crustacea flabelliformis. Müll. 1001. dan.
prodr. 3092.
*Habitat in mari norwegico, an distincta satis a reliquis,
species?*
- cruciata. 45. Sp. alba pinnatifido-ramosa compressa, ramis obtusis
villosis muricatis. Müll. 1001. dan. prodr. 3093.
Habitat in mari norwegico.
- effor- 46. Sp. alba subramosa, apice incrassato lacunoso. Müll. 1001.
mis. dan. I. p. 149. ic. t. 40. rar. descr. I. p. 103. prodr. 3094.
Habitat in mari norwegico.
- macida. 47. Sp. alba crustacea in aculeos producta. Müll. 1001. dan.
prodr. 2095.
Habitat in mari norwegico.
- ficifor- 48. Sp. foraminulenta rigida turbinata, apice perforata.
mis. Poiret voyag. en Barbar. 2. p. 61.
Habitat ad Barbariæ littora.
- lacustris. 15. Sp. conformis repens fragilis, ramis erectis teretibus
obtusis. Fl. suec. 1190.
Fl. lapp. 535. Spongia ramis teretibus obtusis.
Raj. hist. 81. Spongia ramosa fluviatilis.
*Habitat in Sueciæ, Angliæ lacubus, orygæ & majori pro-
funditate sub aqua latens, in hujus poris sparsis autumn-
globulos carulescentes seminum thymi magnitudine niti-
dos, in candelæ flamma fulgurantes, an corpora pere-
grina? observavit Cl. Blom, Med. dr.*
- fluviati- 16. Sp. conformis erecta fragilis polymorpha. Fl. suec. 1191.
lis. Müll. 1001. dan. prodr. 3089.
N n n n n n n n n n 4.

Pallas el. zooph. p. 384. n. 231. Spongia ramosa filiformis viridissima fragilis.

Plukn. atmag. p. 356. t. 112. f. 3. Spongia fluviatilis anfractuosa perfragilis ramosissima.

Rupp fl. jan. p. 308. t. 3. f. 1. Spongia fluviatilis ad conservam accedens.

Loef. fl. pruss. p. 172. t. 52. Muscus aquaticus ceratoides.

Habitat in Europæ, etiam australiores Russiæ aquis dulcibus, obscure viridis, vix vitæ animalis vestigia exhibens, odoris pisculentæ, granulis viridibus gelatinosis poros interdum replentibus, vix satis distincta a lacustris.

friabilis. 49. Sp. cinerea friabilis sessilis amorphæ, subramosa. *Wartmann & Girgner Naturf. 22.*

Habitat in lacu Bodamico, piscium esca.

canalium. 50. Sp. ramis dichotomis teretibus incurvatis. *Schroeter Naturf. 23. p. 149. t. 2.*

Habitat in aquæductu Vinariensi, an hujus generis, & regni?

344. FLUSTRA. *Animal affixum raro tubulis radicalibus.*

Stirps membranacea foliacea, ex seriebus cellularum multifidis & divergentibus coalita, quasi contexta.

Cellulæ ringentes capitula hydrarum æmula fundo adnata exferentes.

Ovaria bullulæ supra cellulas.

foliacea. 1. Fl. foliacea ramosa : laciniis cuneiformibus rotundatis. *Fn. suec. 2231. Müll. zool. dan. prodr. 3051. O. Fabr. Fn. groenl. p. 436. n. 445. Soland. & Ellis corall. p. 12. n. 2. t. 2. f. 8.*

Hort. Cliff. 480. Millepora membranacea flexilis ramosissima, ramis distinctis planis obusis.

Pallas el. zooph. p. 52. n. 16. Eschara crustaceo-frondescentis spongiosa, fronde cuneiformi multifida retusa, cellulis ringentibus arcuatis utrinque spinula auritis.

Ellis corall. p. 70. n. 29. f. a. A. B. C. E. Broad-leaved Horn-wrack.

C. Bauh. pin. p. 367. Porus cervinus Imperati.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 799. Alga marina platyceratos porosa.

Plukn. elmag. p. 119. Corallinae affinis platyphyllos telam sericeam textura similans.

Morif. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 16. Muscus marinus scruposus albidus telam sericeam textura sua æmulans.

Raj. syn. p. 42. n. 9. Tournef. inst. 1. h. p. 568. t. 334. Fucus telam lineam sericeamve textura æmulans.

Jussieu ad. Paris. 1742. p. 298. t. 10. f. 3.

Habitat in Oceano septentrionali, & mari mediterraneo ad dimidium pedem usque longa, digitum minimum lata, subgrisea, ut plurimum albescent, utrinque porosa.

truncata.

2. Fl. foliacea subdichotoma: laciniis linearibus truncatis. *Müll. zool. dan. prodr. 3052.*

Soland. & Ellis corall. p. 11. n. 1. Flustra foliacea dichotoma: laciniis linearibus truncatis, tubulis radicalibus instructa.

Pallas el. zooph. p. 56. n. 19. Eschara (securifrons) fronde radicata dichotoma margine prolifera, laciniis cuneiformibus bipartitis truncatis, cellulis longissimis ringentibus.

Ellis corall. p. 69. t. 28. f. a. A. B. Narrow-leaved Hornwrack.

Raj. syn. p. 43. Morif. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 17. Fucus marinus scruposus albidus angustior compressus, extremitatibus quali abscessis.

Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo, 5 circiter pollices longa, utrinque porosa, fragilis, flavescens, vel ex flavicante fusca, vel mediæ tincturæ, cellulis ex oblongo quadratis.

pilosa.

3. Fl. foliacea varie ramosa: poris infimo dente setaceo. *Fn. succ. 2233. Müll. zool. dan. prodr. 3053.*

Soland. & Ellis corall. p. 13. n. 3. Flustra foliacea varie ramosa, poris setaceis.

Pallas el. zooph. p. 50. n. 15. Eschara crustaceo-frondescens spongiosa, cellulis obconicis novemdentatis piliferisque.

Ellis corall. p. 73. t. 31. Irregular spongy foliaceous Coralline.

Amæn. acad. 1. p. 105. n. 20. f. 19. Millepora membranacea plana, punctis quincuncialibus.

Reaum. aḏ. Paris. 1712. p. 42. t. 5. f. Corallina.
Loeßing aḏ. Stockh. 1752. p. 118. t. 3. f. 1-4. Mille-
pora crustacea plana adnata punctis quincuncialibus
Sch. mus. 3. t. 100. f. 10.
Habitat in Oceano septentrionali, & mari mediterraneo,
fucos, sertularias incrustans, utrinque porosa, albida,
madida per integras noctes manu tractata egregie scin-
tillans.

charta-
cea.

7. Fl. papyracea utrinque cellifera: summitatibus securis
 aciei instar truncatis. *Soland. & Ellis corall. p. 13. n. 4.*
Habitat ad Angliæ littora, tenuis, subpellucida, dilute
straminea, interdum subligitata, cellulis prominulis
ex oblonga quadratis.

carbazez.

8. Fl. foliacea dichotoma, cellulis uno strato dispositis.
Soland. & Ellis corall. p. 14. n. 5. t. 3. f. 6. 7.
Habitat ad Scotiæ littora, ex fuscescente lutea, cellulis
majoribus medio subpellucidis, supra ovatis, medio
angustatis, infra truncatis.

bombyci-
na.

9. Fl. frondescens, frondibus obtusis dichotomis & tri-
 chotomis confertis radicanibus uno tantum strato cel-
 lulosis. *Soland. & Ellis corall. p. 14. n. 6. t. 4. f. b. B. B. I.*
Habitat in Oceano Americam mediam & Indiam alluente.

verticil-
lata.

10. Fl. adnata, sæpe frondescens, frondibus linearibus
 subcompressis basi attenuatis, cellulis turbinatis ciliatis,
 seriebus altera super alteram dispositis. *Soland. & Ellis*
corall. p. 15. n. 7. t. 4. f. a. A.
Habitat in mari mediterraneo, fucis adhærens, cellulis
semipellucidis punctulatis.

dentata.

11. Fl. plano-foliacea adnata hinc cellulis subovalibus
 nitidis, osculis dentatis inclinatis. *Soland. & Ellis corall.*
p. 15. n. 8.
Ellis corall. p. 73. t. 29. f. D. D I. & aḏ. angl. 48.
n. 630. t. 22. f. 4. D.
Habitat ad magnæ Britanniæ littora, fucis testaceisque
adhærens, alba, semipellucida.

bullata.

12. Fl. adnata, cellulis ovatis exstantibus albis, osculis
 rotundis spinulis armatis. *Soland. & Ellis corall. p.*
16. n. 9.
Ellis corall. t. 30. f. d. D.
Habitat ad Angliæ littora, fucos incrustans.

- arenosa. 13. Fl. crustacea arenosa lutosa, poris simplicibus subquincuncialibus. *Soland. & Ellis corall. p. 17. n. 10.*
Pallas el. zooph. p. 37. n. 5. Eschara (lutosa) crustacea arenaceo-lutosa, poris simplicissimis subquincuncialibus.
Ellis corall. p. 74. t. 25. f. e. English sandes Millepora.
Raj. syn. p. 31. Eschara millepora arenosa anglica.
Habitat ad Angliæ littora, & in mari mediterraneo, sicca perquam friabilis, an hujus generis; an lorica marina imperati?
- tomento- 14. Fl. incrustans mollis tomentosa, cellulis inconspicuis.
 sa. *Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*
Habitat in maris balthici & septentrionalis fucis & fertu- lariis.
- dentata. 15. Fl. incrustans, cellulis discretis ovalibus: marginibus oppositis tridentatis, ore marginato. *Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*
Habitat in maris septentrionalis fucis, buccinis.
- tubulosa. 16. Fl. adnata membranacea, cellulis simplicibus ovato-oblongis, osculis tubulosis erectis. *Soland. & Ellis corall. p. 17. n. 11.*
Habitat ad littora insulæ S. Dominici, fucis adhærens, semipellucida, obscure flavicans.
- hispidula. 17. Fl. frondescens spongiosa, frondibus ramosis hinc muricatis, cingulis hispidissimis. *Pallas el. zooph. p. 49. n. 14.*
Habitat rarissima in mari mediterraneo subpollicaris, pallide grisea.
- frondicu- 18. Fl. frondescens, frondibus obtusis trichotomis confertis
 losa. uno tantum strato cellulosis. *Pallas el. zooph. p. 55. n. 17.*
Seb. mus. 3. t. 96. f. 6.
Habitat in Oceano indico, dimidii pugni magnitudine, albida, bullis griseis.
- papyra- 4. Fl. crustaceo frondescens, fronde cuneiformi multifida
 cea. uni-lamellata, cellulis oblongo-rhombeis summitate ringentibus. *Pallas el. zooph. p. 56. n. 18.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1301. n. 4. Flustra plano-foliacea ramosa adnata hinc cellulis rhombeis.
Marf. hist. nar. t. 6. f. 25. 26. Porus cervinus Imperati.
Cavol. pol. nar. 3. p. 347. t. 9. f. 10.
Habitat in mari mediterraneo, lichenis umbilicati statura, flavescens, altera pagina scabriuscula.

- birta. 19. Fl. plana coriacea adnata, hinc cellulis coarctatis distantibus ciliatis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 438. n. 448. Flustra hispida.
Habitat frequens in maris Groenlandiam alluentis fucis nodosis, fulva, cellulis angustis, sicca, fragilis.
- membranaea. 5. Fl. plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis. *Müll. zool. dan. 3. p. 163. t. 117. f. 1. 2. prodr. 3054. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 446. Soland. & Ellis corall. p. 18. n. 12.* Flustra plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis, ad angulos superiores prominulis mucronatis.
Habitat in mari anglico, balthico, maxime septentrionali, lapidibus, testaceis, fucis adhærens, tenuissima, cinerea, vel albicans.
- lineata. 6. Fl. plano foliacea indivisa adnata, hinc cellulis ovalibus. *Müll. zool. dan. prodr. 3055. O. Fabr. Fn. groenl. p. 437. n. 447.*
Habitat in Oceani fucis, membranaceæ simillima, at cellulis ovalibus, approximatis, octodentatis transversim seriatis, spatio inter singulas series latitudine cellularum vacuo.

345. TUBULARIA. *Animal vegetans radicatum, capite tentaculis cristato, ovula generans.*

Stirps tubulosa cornea simplicissima vel ramosa, imo affixa, apice animal exferens.

- cornucopia. 9. T. tubo simplici inferne attenuato flexuoso rugosoque. *Pallas el. zooph. p. 80. n. 37.*
Cavol. pol. mar. 3. p. 250. t. 9. f. 11. 12.
Habitat in maris americani & mediterranei corallitis, lutea, per totam longitudinem rugis annulata, sparsa vel aggregata.
- indivisa. 1. T. culmis simplicissimis geniculis contortis. *Pallas el. zooph. p. 81. n. 38.* Tubularia (calamaris) tubu-

lis aggregatis simplicibus læviusculis infra implexis subproliferis.

Soland. & Ellis corall. p. 31. n. 1. Tubularia tubulis simplicissimis aggregatis, sursum leviter dilatatis, basi attenuatis implexis.

Ellis corall. p. 31. n. 2. t. 16. f. C. & ad. angl. 48. t. 17. f. D? Corallina tubularia calamos avenaceos referens.

Bocc. mus. p. 258. t. 6. f. 5. Fucus vermiculatus.

Raj. syn. p. 31. n. 4. Adianti aurei minimi facie planta marina.

Lhwyd ad. angl. 28. p. 275. t. 6. f. 7. Adiantum aureum marinum.

Jussieu ad. parif. 1742. p. 296. t. 10. f. 2.

Baister op. subf. I. t. 2. f. 3. 4.

Habitat in mari europæo, & mari mediterraneo, tubulis culmorum avenaceorum crassitie, 2-2½ pollices longis, corneis, rigidulis, ex luteo griseis, lævibus.

ramosa. 2. *T. culmis ramosis, geniculis contortis. Fn. suec. 2229. Pallas el. zooph. p. 84. n. 41.* Tubularia (trichoides) tubulis simplicibus longis tenuissimis alterne ramosis passimque annulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia tubulis ramosis, axillis ramulorum contortis.

Müll. zool. dan. prodr. 3067. O. Fabr. Fn. groenl. p. 441. n. 451. Fistularia ramosa.

Ellis corall. p. 31. n. 3. t. 16. f. A. & t. 17. f. A. Corallina tubularia gracilis & ramosa, axillis ramulorum contortis.

Habitat in Oceano europæo, tubulorum mollium sordide griseorum aliquot pollices interdum longitudine æquantium segetibus densissimis.

ramea. 10. *T. tubis compositis ramosis: ramis ramulisque alternis. Pallas el. zooph. p. 83. n. 40.*

Habitat in mari mediterraneo, tubulis rigido-corneis ex fusco griseis.

fistulosa. 3. *T. culmis dichotomis articulatis: impressionibus rhombeis. Fn. suec. 2232.* Flustra fistulosa.

Pallas el. zooph. p. 61. n. 21. Cellularia (Salicornia) geniculata dichotoma, articulis oblongo-cylindricis, cellulis undique rhombeis.

Soland. & Ellis corall. p. 26. n. 13. Cellaria farciminoidea.

Ellis corall. p. 46. t. 23. Bugle Coralline.

Raj. hist. p. 65. J. Bauh. hist. pl. 3. p. 811. Tournesf. inst. h. p. 570. Corallina fistulosa fragilis crassior.

Pluckn. phytogr. t. 26. f. 3. Corallina fistulosa, fragilis, internodiis prælongis lævibus albis, farciminum modo concatenatis.

Barrel. pl. ic. 1275. n. 7. Muscus polygonoides salicorniæ forma, f. bifidus major.

Ellis corall. p. 46. n. 1. t. 23. f. A.

β) *Raj. hist. p. 66. J. Bauh. hist. pl. 3. p. 811. Tournesf. inst. 1. h. p. 570.*

Petiv. pl. ital. t. 2. f. 9. Corallina fistulosa fragilis subtilior.

Boceon. mus. p. 255. Muscus corallinus rotundus exilis articulatus ramosus italicus.

Barrel. p. 1275. n. 8. Muscus polygonoides tenuior.

Habitat in mari europæo, mediterraneo, atlantico, 3 circiter pollices alta, fili grossioris crassitie, interdum tripla, pallide grisea.

fragilis. 4. T. culmis dichotomis, articulis compressis.

Pallas el. zooph. p. 430. n. 12. Corallina (tubulosa) tubulosa subannulata dichotoma divaricata.

Pluckn. almag. p. 118. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina fistulosa flexilis geniculata mollis americana, segmentis latis & compressis.

Stean. jam. cat. p. 5. hist. 1. p. 61. n. 28. t. 30. f. 10. Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.

Habitat in mari americano, corallina: facie, tubulis culmi graminei crassitie, albis vel viridulis, fragilissimis, papyraceo-calcareis.

muscoi-
des.

5. T. culmis subdichotomis totis annuloso-rugosis. *Fn. suec. 2230.**

Pallas el. zooph. p. 82. n. 39. Tubularia tubulis aggregatis simplicibus radiatis hinc inde annulosis.

Soland. & Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia (Larynx) tubulis simplicibus aggregatis, hinc inde annuloso-rugosis inferne attenuatis.

Mill. zoof. dan. prodr. 3068. O. Fabr. Fn. groenl. f. 441. n. 451. Fistularia ramosa.

Ellis corall. p. 30. n. 1. t. 16. f. 6. ad. angl. 48. t. 17. f. C. Baster op. subs. 1. p. 28. t. 2. f. 3. f. 4. & t. 3. f. 2-3.

4. Corallina tubularia laryngi similis.

Seb. mus. 3. t. 106. f. 7.

Habitat in mari europæo & mediterraneo, ab oniscophetifico sæpe devastata, pallide grisea, tubulis pollice vix longioribus, filo vix crassioribus.

- Papyra-
cea. 11. T. tubo papyraceo maximo, alternatim ramofo.
Pallas el. zooph. p. 83. n. 45.

Habitat in Oceano indico, erecta, intus albiſſima, crassitie aequali calami anatini; an hujus generis?

- Penicil-
lus. 12. T. tubulis aggregatis simplicibus radicatis apice proli-
feris penicillatisque. *Pallas el. zooph. p. 87. n. 44.*
Habitat in mari americano, tubulis albis, semipellucidis, pollice fere longioribus, crassitie calami avenacei, totis annulis, an hujus generis?

- Acetabu-
lum. 6. T. culmis filiformibus, pelta terminali striata radiata
calcareo.

*Syst. nat. X. 1. p. 793. n. 17. Madrepora Acetabulum Hort. Clif. p. 480. Sertularia caule simplici, umbra-
culo orbiculato peltato.*

Pallas el. zooph. p. 430. n. 13. Corallina (Androsace) tubulosa simplex pelta terminali radiata.

Lobel ic. p. 387. Androsaces, Coryledon foliosum marinum.

C. Bauh. pin. p. 367. Androsaces petrae innascens.

Best. mus. t. 27. Herba marina androsaces.

Tournef. inst. 1. h. p. 569. t. 338. Acetabulum marinum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 23. 24. p. 135. 136.

Plantula lapidea scutulata.

Donat. adr. p. 28. n. 2. t. 3. Callophilophorum Matthioli.

Cavol. pol. mar. 3. p. 254. t. 9. f. 14.

- β) *Brown. jam. 74. t. 40. f. A. Acetabulum caule simplici, cyatho striato & quasi subcalyculato.*

Habitat in mari mediterraneo, americano, alba, mollis, siccitate fragilissima, lapidibus, testaceisque adnata, tubulis simplicissimis, fili crassitie, subpollicaribus; nonne potius corallinis adscribenda?

- Splach-
nea. 7. T. culmis capillaribus simplicissimis, pelta terminali
laevi membranacea.

Habitat in mari mediterraneo, cornei coloris, tubulis pluribus ex eadem radice setæ equinae crassitie, 2 pollices altis, flexilibus, pelta flexili.

Hinc generi inferendum quoque videtur ens organicum, & Wartmanno a Girtan-
nero in spongia friabili notatum.

- Coryna. 13. *T. subramosa filiformis papyracea geniculata capsulis ovato-acuminatis ore dilatabili pertusis & tentaculis cylindricis armatis terminata.*
Gaertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. t. 4. f. 8.
Coryne pusilla.
Habitat ad Belgii & Angliæ littora, sine radiculis fucis & sertulariis adhærens, arenacea vel saturate rubra, basi angustior, neque capite neque tentaculis retractilibus, capsulis per omnem superficiem perforatis pro tentaculis hyalinis apice globosis, ad basin ovigeris.
- affinis. 14. *T. simplex subannulata mollis: tentaculis oris papillam retractilem cingentibus attenuatis.* *Pallas spic. zool. 10. p. 36. 41. t. 4. f. 9.*
Habitat ad Angliæ Holsatiæquæ littora, fucis gregatim adhærens, Corynæ affinis, capsulis tentaculis muricatis, ad basin sæpe ovigeris.
- Fabricia. 15. *T. stellata, cirris pinnatis, sex radiis os cingentibus.*
Müll. zool. dan. prodr. 3066. O. Fabr. Fn. groenl. p. 440. n. 450. f. 12.
Habitat in Norwegiæ & Groenlandiæ littore, sæpius in fissuris rupium, extra tubulum ingredi nescia, sub fluxu maris cirros supra tubulum expandens, vix 6 lineis longior, tubulo erecto, verme triplo longiore, griseo, viridi vel albo, verme sordide viridi, cauda tamen pallida cirrisque albis, transversim sulcato tereci medio crassiore.
- longicornis. 16. *T. cirris duobus setaceis tubulo decuplo longioribus.*
Müll. zool. dan. prodr. p. 3070. Fistularia longicornis.
Habitat - - -
- multicornis. 17. *T. cirris ultra viginti centro candido, corpore tereci hyalino, tubulo macido.*
Müll. zool. dan. 3. p. 15. t. 90. f. 1-3. prodr. 3071.
Fistularia multicornis.
Habitat - - -
- campanulata. 8. *T. crista lunata, orificiis vaginæ annulatis, corpore intra vaginam abscondito.* *Blumenb. Naturg. p. 441. n. 2.*
Syst. nat. X. p. 817. Hydra campanulata.
Syst. nat. XII. 2. p. 1303. n. 8. Tubularia reptans, tubis campanulatis.
Pallas el. zooph. p. 85. n. 43. Tubularia (gelatinosa) mollis grisea linearis alterne ramosa.
Roesel.

Roefel Inf. 3. polyp. p. 447. t. 73-75. Federbusch-polypen.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus, cirris fere 60.

- repens. 18. *T. cristata*, cirris utrinque radiatis, vagina porrecta, tubulo opaco procumbente. *Müll. hist. verm. I. 2. p. 16 n. 150. zool. dan. prodr. 3064.*
Fn. suec. 2219. Tubipora corallio repente filiformi dichotomo, tubis flexilibus cylindricis erectis distantibus.
Schæff. Armpol. 1754. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in Europæ magis borealis aquis stagnantibus, nymphaeæ folia caulesque sæpe obsidens, gelatinam album simulans, tubulis subcylindricis fuscis, basi angustatis, apice crassioribus, verme ipso hyalino.
- reptans. 19. *T. cristata lunata*, corpore extra vaginam tractili. *Blumenb. Naturg. p. 440. n. 1.*
Pallas el. zool. p. 85. n. 42. Tubularia (cristallina) mollis hyalina multifido-palmata, laciniis polypiferis.
Trembl. polyp. 3. p. 209. t. 10. f. 8. 9. Polypi cristati.
Baker microgr. p. 308. t. 12.
Back ad. Stockh. 8. p. 203. t. 6. f. 5. 6.
Habitat in aquis Europæ stagnantibus, hyalina, mollis, ciliis circiter 60.
- Saltana. 20. *T. cristata* infundibuliformi ad basin ciliata. *Blumenb. Naturg. p. 441. n. 3.*
Habitat in Goettingæ stagnis, cirris circiter 20 fastigiatis.
- stellaris. 21. *T. cristata*, cirris pectinatis, tubulo fusco annulato erecto. *Müll. hist. verm. I. 2. p. 18. zool. dan. prodr. 3065.*
Habitat in maris balthici fæco, minimo aquæ motu territa cirros subtilissimos candidos pro tubitu flexiles & extensiles in tubulo duplo longiori recondens.
- simplex. 22. *T. cirris octo linearibus*, tubulo conico hyalino. *Müll. verm. I. 2. p. 19. von Würm. p. 153.*
Müll. zool. dan. prodr. 3069. Fistularia simplex.
Habitat frequens in maris norwegici fæco nudofo, tubulis erectis solitariis, verme hyalino, cirris albis, aqua levissime mota in vaginam, ea fortius mota vagina in tubulum retracta.
- Spallanzani. 23. *T. cirris quinque plumosis utrinque pectinatis*, tubulo cylindrico cornea inferne incurvo. *Spallanz. or. soc. ital. 2.*
Habitat in maris mediterranei locis paccatoribus.

- membra- 24. T. tentaculorum fistulorum ordine duplici concentrico,
 nacea. tubulo membranaceo contractili viscido cylindrico inco-
 lam superante. *Spallanz. ađ. soc. ital. 2.*
Habitat in maris mediterranei locis magis pacatis ; utrum
hujus , an distincti generis ?

346. CORALLINA. *Animal* crescens habitu plantæ.

Stirps fixa e tubis capillaribus
 per crustam calcaream po-
 rosam sese exferentibus com-
 posita.

Rami sæpe articulati semper ra-
 mulosi vel divaricati , liberi
 vel conglutinati & connexi.

- ridens. 9. *C. trichotoma* articulata ; articulis compressis planis trilobis.
Soland. & Ellis corall. p. 109. n. 1. t. 20. f. a.
Habitat in mari Americam alluente. Greg.

- Opuntia.* 1. *C. trichotoma* , articulis compressis subreniformibus.
Hort. Cliff. 480. Sertularia ramosissima , articulis reniformibus.
Pallas el. zooph. p. 420. n. 2. Corallina trichotoma
articulata , articulis planis reniformibus concatenatis.
Soland. & Ellis corall. p. 110. n. 2. t. 20. f. b. Coralli-
na trichotoma articulata , articulis compressis undulatis
reniformibus.
Ellis corall. p. 53. t. 25. f. b. B. B. 1. Articulated
Coralline of Jamaica.
Pluckn. alm. p. 118. phytogr. t. 26. f. 1. Corallina
latifolia f. opuntia marina Cortusi.
Petiv. pterigr. t. 20. f. 19. Corallina opuntiioides minor.
Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 57. n. 16. t. 20. f. 2.
Corallina opuntiioides , ramulis densioribus & foliis ma-
gis sinuatis atque corrugatis.
Bocc. mus. 1. p. 219. Muscus marinus candidus denticulatus
C. Bauh. pin. p. 364. Fucus folio subrotundo.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 862. Scutellaria f. opuntia marina.
Imper. hist. nat. p. 854. Sertularia.
Clus. hist. plant. 2. p. 250.

Habitat in mari americano, mediterraneo, alba, in illo ramosissima articulis minoribus, in hoc minus ramosa articulis maioribus.

Monile. 10. *C. trichotoma articulata, articulis inferioribus compressis, convexis cuneiformibus oblongis, superioribus subcylindricis. Soland. & Ellis corall. p. 110. n. 3. t. 20. f. C. Habitat ad Jamaicæ littora.*

incrassata. 11. *C. trichotoma articulata, articulis compressis convexo-planis cuneiformibus. Soland. & Ellis corall. p. 111. n. 4. t. 20. f. d. d 1-3. D 1-6. Ellis corall. p. 53. t. 25. f. A. a. Habitat ad Jamaicæ insularumque vicinarum littora.*

Tuna. 12. *C. trichotoma articulata, articulis compressis planis subrotundis. Soland. & Ellis corall. p. 111. n. 5. t. 20. f. e. Parkins. theatr. p. 1294. f. 12. Mars. hist. mar. p. 65. t. 7. f. 31. Opuntia marina. Habitat in mari mediterraneo.*

Nodula- 13. *C. trichotoma ramosissima, articulis crassius cuneiformibus, divisurarum latioribus, terminalibus tricuspидatis ovatisve. Pallas el. zooph. p. 421. n. 3. Imper. hist. nat. p. 652. Nodularia alba. C. Bauh. pin. p. 364. Muscus coralloides, squamulis loriceatus. Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, crassissima, lapidosa, alba.*

squamata. 14. *C. trichotoma, articulis stirpium rotundato-compressis cuneiformibus, ramulorum compressis planis, ultimis complanatis ancipitibus acutis. Soland. & Ellis corall. p. 117. n. 18. Fn. suec. 2235. Corallina bipinnata, articulis obovatis compressis. Ellis corall. p. 49. t. 24. n. 4. f. c. C. Upright english Coralline with Spear-like Heads and flat Joints. Habitat ad Cornubiæ littora, coleris thalassini.*

loricata. 15. *C. trichotoma articulis compressis convexiusculis cuneiformibus: lateribus angulatis, ultimis sublobatis: lobis parvis obtusis. Soland. & Ellis corall. p. 117. n. 19. Habitat in mari mediterraneo, officinali major & quadruplo crassior.*

- palmata. 16. *C. trichotoma*, articulis compressis convexiusculis cuneiformibus apice subcorniculatis : ultimis latis lobis digitiformibus instructis. *Soland. & Ellis corall. p. 118. n. 20. t. 21. f. a. A.*
Habitat in mari Americam alluente, nitens, nivea.
- elongata. 17. *C. trichotoma*, articulis stirpium subtereti-cuneiformibus, ramorum cylindricis, summis obtusiusculis, nonnullis capitatis. *Soland. & Ellis corall. p. 119. n. 22. Ellis corall. p. 49. t. 24. f. 3.* Slender trailing english Coralline.
Habitat ad Cornubiæ littora, rubella vel purpurascens, officinali gracilior.
- subulata. 18. *C. trichotoma*, articulis stirpium ancipitibus cuneiformibus ex apice utriusque lateris proliferis, ramulis brevibus subulatis : articulis teretibus. *Soland. & Ellis corall. p. 119. n. 23. t. 21. f. b. B.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente, alba, angustissima, tenerrima, complanata.
- granifera. 19. *C. trichotoma*, articulis stirpium compressis cuneiformibus, ramulorum subteretibus, ovariis ovalibus pedunculatis oppositis, interdum proliferis. *Soland. & Ellis corall. p. 120. n. 24. t. 21. f. c. C.*
Habitat in mari mediterraneo, ad Africæ littora, tenera, coloris thalassini.
- officina- 2. *C. subbipinnata*, articulis subturbīnatis. *Fn. suec. 2234. Müll. zool. dan. prod. 3056. ad. Havn. 10. t. e. f. 7. Pallas el. zooph. p. 422. n. 4.* Corallina bipinnata articulis ovatis, superioribus compressis, terminalibus ovato-lanceolatis planis.
Soland. & Ellis corall. p. 118. n. 21. t. 23. f. 14. 15. Corallina trichotoma articulis stirpium subcompressis subcuneiformibus, ramulorum cylindricis, terminalibus nonnullis capitatis.
Ellis corall. p. 48. t. 24. n. 2. f. a. A. A. 1. A. 2. B. B. 1. B. 2. Coralline of the shops.
Lobel ic. 2. p. 240. Chabr. stirp. p. 577. J. Bauh. hist. pl. 3. p. 818. Raj. hist. p. 65. syn. p. 33. n. 1. Tournesf. inst. 1. h. p. 577. t. 338. A. Dale harvic. 338. pharmac. p. 112. Russel. aq. mar. ut. f. 3. Corallina.
Tobernaem. herb. p. 813. Corallina altera.
Parkinsf. theatr. 1296. Corallina alba officinarum.

Johns. merc. bot. p. 30. it. cantabr. 2. p. 3. Merret. pin. p. 30. Corallina pennata longior.

Pluckn. alm. p. 118. phytogr. t. 48. f. 4. Corallina magis erecta pennata eburneo nitore candicans.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. sect. 15. t. 9. Corallina f. muscus marinus tenui capillo, spermophoros.

C. Bauh. p. 363. Muscus maritimus f. Corallina officinarum.

Barrel. ic. 1276. n. 1. Muscus corallinus filicius.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 13-15.

Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo, 4 & plures pollices longa, fili grossioris crassitie, alba, virescens, flavicans, vel rubella, inter vermifuga relata.

pinnata. 20. *C. ramis pinnatis continuis surfuraceis. Soland. & Ellis corall. p. 117. n. 17.*

Habitat ad insularum Bahamensium littora.

rubens. 3. *C. dichotoma capillaris fastigiata: articulis superioribus elevatis. Fn. suec. 2238.*

Pallas el. zooph. p. 426. n. 7. Corallina filiformis dichotoma fastigiata, articulis omnibus cylindricis.

Soland. & Ellis corall. p. 123. n. 28. Corallina dichotoma filiformis, articulis stirpium teretibus, dichotomiæ claviformibus, inferioribus nonnullis bicornibus.

Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 5. f. e. E. Reddish Hair-like Coralline.

Cavol. pol. mar. 3. p. 257. t. 9. f. 16.

Habitat in mari, Angliam alluente & mediterraneo, ad 2 pollices longa, rubra.

cristata. 21. *C. filiformis dichotoma fastigiata, articulis teretiunculis divisurarum superiorum clavatis. Pallas el. zooph. p. 425. n. 6. Müll. zool. dan. prodr. 3057.*

Soland. & Ellis corall. p. 121. n. 26. Corallina dichotoma capillaris, articulis teretibus, ramulis fasciculatis cristatis, divisuris penultimis & extremis ovariferis.

Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 7. f. f. F. Crested or Cock's Comb Coralline.

Pluckn. almag. p. 119. phytogr. t. 168. f. 3. Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 19. t. 20. f. 5. Corallina marina capillacea.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 811. Corallinis affinis f. muscus marinus tenui capillo.

C. Bauh. pin. p. 363. Muscus capillaceus, multifido folio, albidus.

Imper. hist. nat. p. 652. Villus petraeus f. Muscus marinus.
Barrel. ic. 1296. f. 2. Muscus coralloides crustatus.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, americano,
dimidium ad sesquipollicem longa, ut plurimum rubens
aut purpurascens, saepe alba, interdum viridis aut fla-
vescens.

spermo-
phoros.

22. *C. dichotoma capillaris inferne pinuata, articulis cy-*
lindricis. Syst. nat. X. 1. p. 807.

Soland. & Ellis corall. p. 122. n. 27. Corallina dichotoma
capillaris, articulis subteretibus, divisuris penultimis
& ultimis ovariferis, corniculis terminalibus setaceis.
Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 8. f. g. G. Seed-bearing
Coralline.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. f. 15. t. 9. f. 9. Corallina muscosa.
 β) *Ellis corall. t. 24. n. 9. f. h. H. H. 1.*

Habitat ad Cornubiæ littora, ut plurimum lactea, vix
ultra pollicem longa.

cornicu-
lata.

4. *C. dichotoma inferne pinnata, articulis bicornibus.*
Fn. suec. 2236.

Pallas el. zooph. p. 424. n. 5. Corallina inferne pinnata,
extremitate dichotoma.

Soland. & Ellis corall. p. 121. n. 25. Corallina dichoto-
ma, articulis stirpium bicornibus, ramulorum teretibus.

Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 6. f. d. D. White slender joint-
ed Coralline.

Habitat ad Cornubiæ littora, & (articulis omnibus bicorn-
nibus) in mari Americam mediam alluente, in divisuris
extremis interdum ovarifera.

fragilissi-
ma.

5. *C. dichotoma, articulis filiformibus divaricatis apice*
basique latioribus.

Pallas el. zooph. p. 429. n. 11. Corallina dichotoma rigida
erecta, articulis longis cylindricis coarticulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 123. n. 29. t. 21. f. d. Corallina
dichotoma, articulis cylindricis æqualibus lævibus,
ramis erectis.

Sloan. jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 53. t. 20. f. 1. Corallium
minimum capillaceum.

Habitat in mari indico, mediterraneo & Americam mediam
alluente, lactea, fragilissima, bipollicaris & longior.

fruticulo-
sa.

23. *C. dichotoma, ramis teretibus continuis furfuraceis:*
apicibus attenuatis. Soland. & Ellis corall. p. 116. n.
16. t. 22. f. 5.

Habitat ad insularem Bahamensium littora.

- indurata. 24. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis teretibus lævibus divaricatis. *Soland. & Ellis corall. p. 116. n. 15. t. 22. f. 7.*
Habitat ad insularum Bahamensium littora.
- lichenoides. 25. *C. dichotoma*, ramis continuis rugosiusculis superne complanatis. *Soland. & Ellis corall. p. 116. n. 14. t. 22. f. 8.*
Habitat ad insularum Bahamensium littora, coloris thalassini.
- rugosa. 26. *C. dichotoma*, articulis annulato-rugulosis subcontinuis cylindricis: apicibus compressis. *Soland. & Ellis corall. p. 115. n. 13. t. 22. f. 3.*
Pluckn. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina geniculata mollis americana, segmentis latis & compressis.
Sloan. jam. hist. 1. p. 61. t. 20. f. 10. Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.
Habitat ad Jamaica littora.
- marginata. 27. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis lævibus complanatis: marginibus subinflexis. *Soland. & Ellis corall. p. 115. n. 12. t. 22. f. 6.*
Habitat ad insulæ Bahamensis, littus, fibris tenerrimis.
- cylindrica. 28. *C. dichotoma*, articulis cylindricis subæqualibus lævibus. *Soland. & Ellis corall. p. 114. n. 11. t. 22. f. 4.*
Habitat in mari, Americam medianam alluente. Greg.
- oblongata. 29. *C. dichotoma*, articulis oblongis subcompressis cylindricis. *Soland. & Ellis corall. p. 114. n. 10. t. 22. f. 1.*
Habitat in mari, Americam medianam alluente, inter obtusam & cylindricam media.
- obtusata. 30. *C. dichotoma*, articulis oblongo-ovatis utrinque rotundatis subcompressis. *Soland. & Ellis corall. p. 113. n. 9. t. 22. f. 2.*
Habitat ad insularum Bahamensium littus.
- lapidescens. 31. *C. dichotoma*, articulis cylindricis villosis. *Soland. & Ellis corall. p. 112. n. 8. t. 21. f. g. & t. 22. f. 9.*
Habitat - - - villis subtilibus, brevibus, rubellis, verticillatim ex poris corticis calcarei progerminantibus.
- barbata. 6. *C. dichotoma*, articulis cylindricis, ramulis apice barbatis. *Pallas el. zooph. p. 428. n. 9. Soland. & Ellis corall. p. 112. n. 7.*

- *Ellis corall. p. 54. t. 25. c. C. Rosary or Bead-Coralline of Jamaica.*
- Pluckn. almag. p. 118. Corallina fistulosa jamaicensis candida cum internodiis brevissimis, nostratibus Bead-bandfiring.*
- Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 17. t. 20. f. 3. Corallina major, nervo crassiori fuciformi intermedia breviora nectente.*
- Habitat ad Jamaicæ littus, tripollicaris & longior, filigrosso, is crassitie.*

Rosar nm. 32. *C. dichotoma*, articulis submoniliformibus inferioribus cylindricis. *Soland. & Ellis corall. p. 111. n. 6. t. 21. f. h. H. H. 1-3.*

Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 18. t. 20. f. 4. Corallina nervo tenuiori fragiliorique internodia longiora nectente.

Brown. jam. p. 390. n. 3. Corallium brachiatum & articulatum, articulis cylindræis, nervo tenuiore connexis.
Habitat ad Jamaicæ & vicinarum insularum littus, barbatae affinis.

euspidata. 33. *C. subtetrachotoma*, articulis cylindricis: geniculis tendinaceo glutinosis, ramulis acutis. *Soland. & Ellis corall. p. 124. n. 30. t. 21. f. f.*
Habitat in mari Americam mediam alluente, nitidissima, alba, 3 circiter pollices alta.

Tribulus. 34. *C. subpentachotoma*, articulis ancipitibus: geniculis tendinaceo-glutinosis. *Soland. & Ellis corall. p. 124. n. 31. t. 21. f. e.*
Habitat in mari Americam mediam alluente, albida, cuspidata crassior & latior.

Flabellum. 35. *C. stipite simplici incrustato, ramis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi incrustata subundulata.* *Soland. & Ellis corall. p. 124. n. 32. t. 24.*
Habitat in mari Americam mediam alluente, figura & colore a virescente fusco ad lacteum varians, nunc folium reniforme pollicem altum, petiolo dilatato referens, nunc lobata & undulata 1-5 pollices alta & lata.

Dubium, et vexatam a multis animale corallinae indolem probabilem reddat confans, quo obducitur, cortex calcaris porosus, et summa specierum nonnullarum cum milleporis affinitas.

- congluti-
nata. 36. *C. stipite simplici subincrustedo, ramis dichotomis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi nuda. Soland. & Ellis corall. p. 125. n. 33. t. 25. f. 7.*
Habitat ad insularum Bahamensium littus, 1½ pollicem alta, coloris thalassini.
- Phoenix. 37. *C. stipite simplici incrustedo, fronde oblonga, ramis undique fasciculatis erumpentibus complanato-connatis. Soland. & Ellis corall. p. 126. n. 34. t. 25. f. 2. 3.*
Habitat ad insularum Bahamensium littus, lactea, 3½ pollices alta.
- Penicil-
lus. 7. *C. culmo simplici, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis flexilibus continuis.*
Amern. ac. 4. p. 257. t. 3. f. 1. Hydra glomerata.
Pallas el. zooph. p. 428. n. 10. Corallina culmo stupposo simplici, apice penicillato, ramulis confertis dichotomis filiformibus.
Soland. & Ellis corall. p. 126. n. 35. t. 25. f. 4-6.
Corallina stipite simplici incrustedo, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis filiformibus articulatis.
Seb. mus. 1. t. 1. f. 10.
Habitat in mari Americam mediam alluente, 1-4 pollices longa, ut plurimum alba, filamentorum tubularium ope testaceis adhærens.
- Penicu-
lum. 38. *C. stipite simplici membranaceo ruguloso, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis articulatis. Soland. & Ellis corall. p. 127. n. 36. t. 7. f. 5-8. & t. 25. f. 1.*
Habitat in mari Americam alluente, sursum dilatata, tubulorum ope adhærens.
- terrestris. 8. *C. brachiata, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transversim rugosis.*
Pallas el. zooph. p. 427. n. 8. Corallina opposita ramosa, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transversim oblongis.
Meese flor. frif. p. 75. n. 503. t. 1. Lichen fruticulosus ramosus articulatus, articulis longis cylindricis, peltis pedunculatis.
Habitat in Frisæ ericetis, vix aliquot lineas alta, vix vera, distincta, perfecta, hujus generis & regni species.

347. SERTULARIA. *Animal crescens plantæ habitu.*

Stirps emittens e cellulis vel denticulis calyciformibus hydras.

stirpe tubulosa cornea, denticulis calyciformibus obfita, basi affixa, vesiculis hydras, ova vel prolem vivam continentibus instructa.

- rosea. 1. *S. paniculata*, denticulis oppositis, tubulosis truncatis, ramis alternis, vesiculis coronato-spinosis. *Soland. & Ellis corall. p. 39. n. 7.*
Pallas el. zooph. p. 129. n. 78. Sertularia (*Nigellastrum*) alterne-ramosa, calyculis oppositis tubulosis, ovariis ovatis truncato-sexspinosis.
Ellis ad. angl. 48. t. 23. f. 5. & corall. p. 8. t. 4. Lily or Pomgranate flowering Coralline.
Seb. mus. 3. t. 69. f. 6.
Habitat in Oceano, & mari mediterraneo, alba, tenera, seftaceis aliisque zoophytis affixa:
- pumila. 2. *S. denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariis obovatis, ramis vagis.*
Pallas el. zooph. p. 130. n. 79. Sertularia subsimplex articulata, calyculis oppositis recurvis submucronatis, ovariis ovatis, ore marginato.
Soland. & Ellis corall. p. 40. n. 8. Sertularia denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariis subrotundis.
Ellis corall. p. 9. t. 5. n. 8. f. a. A. ad. angl. 48. t. 23. f. 6. FF. & 57. t. 19. f. 11. Sea-Oak Coralline.
Raj. syn. p. 37. n. 19. Corallina pumila, repens minus ramosa, denticulis bijugis.
Reaum. ad. Paris. 1711. p. 279. t. 11. f. 4. MM.
Seb. mus. 3. t. 100. f. 1.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 216. t. 8. f. 8-10.
Habitat in Oceano, fucis, praesertim ferrato adhærens.
- opercula- 3. *S. denticulis oppositis mucronatis erectiusculis, vesiculis ta. obovatis operculatis, ramis alternis.* *Soland. & Ellis corall. p. 39. n. 6.*
Pallas el. zooph. p. 132. n. 80. Sertularia (*usneoides*) dichotoma, calyculis oppositis bidentatis erectiusculis, ovariis ovatis operculatisque.

Ellis corall. p. 8. t. 3. n. 6. f. b. B. Sea-Hair.

Pluckn. almag. p. 119. phytogr. t. 47. f. 11. Tournes. inst. p. 570. Raj. syn. p. 36. n. 13. Corallina muscosa denticulata procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.

Raj. hist. pl. 3. p. 79. Muscus marinus denticulatus procumbens denticulis bijugis.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. f. 15. t. 9. n. 2. 3. Muscus marinus lendiginosus minimus, arenacei coloris & Muscus marinus procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.

Bocc. mus. t. 6. f. 8.

Seb. mus. 3. t. 102. f. 3.

Habitat in mari europæo, americano, mediterraneo, radicibus suis in testaceis, rarius in fucis defixa, surculis ad 5 pollices longis, denticulis bicuspidatis, utrinque seta brevi minutis.

tamaris-
ca.

4. *S. denticulis suboppositis truncato subtridenticulatis vesiculis obovatis bidentatis, ramis alternis. Fn. suec. 2240.*

Pallas el. zooph. p. 129. n. 77. Sertularia sparfe ramosa, calyculis oppositis tubulosis subdenticulatis, ovariis ovato-bispinosis, ore tubuloso.

Soland. & Ellis corall. p. 36. n. 1. Sertularia alternatim ramosa, denticulis oppositis tubulosis crenatis, ovariis ovato truncatis, bidenticulatis, ore tubuloso.

Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 1. f. a. A. Sea-Tamarisk.

Habitat in mari septentrionali, in testaceis reptans, congenerum maxima, abietinæ affinis, ad 4 fere pollices longa.

abietina.

5. *S. denticulis suboppositis tubulosis, vesiculis ovalibus, ramis pinnato alternis. Fn. suec. 2241. Müll. zool. dan. prodr. 3072. O. Fabr. Fn. groenl. p. 442. n. 453.*

Pallas el. zooph. p. 133. n. 81. Sertularia pinnata, pinnis alternis, calyculis suboppositis ovato-tubulosis, ovariis oblongis.

Soland. & Ellis corall. p. 36. n. 2. Sertularia alternatim pinnata, denticulis suboppositis ovato-tubulosis, ovariis ovalibus.

Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 2. f. 6. B. Sea-Fir.

Royen prodr. h. Lugdb. p. 524. n. 7. Sertularia ramosissima, articulis membranaceis ovatis alternatim ex sinu aliterius enascentibus.

Tournes. inst. p. 571. Raj. syn. p. 35. Corallina marina abietis forma.

Imper. hist. nat. p. 652. Pennaria marina.

Lobel. ic. 2. p. 250. Muscus coralloides albus alter.

C. Bauh. pin. p. 365. Abieti similis maritima.
Parkins. theatr. p. 1301. Abies marina.
Clus. hist. 35. Ger. amac. 1574. Abies marina belgica.
F. Bauh. hist. pl. 3. p. 799. Musci marini genus foliis
 pinnatis.

Raj. hist. pl. 1. p. 78. Pluckn. almag. p. 119. phytogr.
t. 48. f. 5. Corallinae affinis abies marina dicta f. Muscus
 marinus major argute denticulatus.

Morif. hist. pl. 3. f. 15. t. 9. p. 953. Muscus marinus
 filicis folio C. B.

Marf. hist. mar. p. 76. t. 17. f. 59. Muscus phyllitidi
 similis.

Baster op. 2. t. 7. f. 2. 3.

Habitat in mari europæo, mediterraneo & indico, tes-
taceis ut plurimum adhærens, crebro serpulis obfessis,
ad 5 pollices longa.

nigra. 43. *S. pinnata nigricans, calyculis suboppositis minutis,*
vesiculis magnis secundis ovato-quadrangulis. Pallas
el. zooph. p. 135. n. 82.

Habitat in Oceano indico? americano? ad Cornubiæ lito-
ra, mytilo margaritifero sæpe affixa, ad 4 pollices longa.

fuscescens. 44. *S. pinnata fuscescens, calyculis suboppositis tubulosis,*
vesiculis crebris secundis minutis trituberculatis.

Pallas el. zooph. p. 136. n. 83. Sertularia pinnata.

Bast. op. subs. 1. l. 1. t. 1. f. 6.

Habitat in mari Cornubiam alluente, nigrae affinis & ex
griseo fusca.

obsoleta. 45. *S. pinnata, pinnis alternis calyculis ut plurimum octo-*
fariam per quincunces dispositis ovato-subcordatis.

Lepechin. ad. Petrop. 1778. 2. p. 137. t. 7. f. B.

Habitat in mari glaciali, potissimum ad litora sabulosa
promontorii Canin Nos, ad 5 pollices alta, cornei
coloris, articulis superiora versus obsoletioribus, tandem
obsoletissimis.

Pinus. 46. *S. pinnata, pinnis subalternis cylindricis ob caliculos*
ut plurimum sexariam dispositos echinatis, vesiculis utri-
cularibus turgidis subdiaphanis: osculo simplici. Lepe-
chin. ad. Petrop. 1780. 1. p. 223. t. 9. f. 1. 2.

Habitat circa Promontorium Canin Nos maris albi, fertil-
larum ope testaceis aut lapillis affixa, cornea.

cupressoides. 47. *S. pauciculata, ramis dichotomis sparsis, calyculis vix*
osculo prominulo simplicibus oblique truncatis, vesiculis

ovatis; osculo subtubuloso, trunco ramisque articulatis: commissuris biannulatis. *Lepechin. act. Petrop.* 1780. I. p. 224. t. 9. f. 3. 4.

Habitat in mari albo, circa promontorium Canin Nos, cupressinae affinis, subdiaphana flavicans, vix dimidium pedem longa.

cupressina. 6. S. denticulis suboppositis alternis subacutis, vesiculis obovatis, ramis paniculatis longissimis.

Pallas el. zooph. p. 141. n. 89. Sertularia caule paniculato, ramulis dichotomis sparsis, calyculis suboppositis mucronatis, ovariis bispinosis.

Soland. & Ellis corall. p. 38. n. 5. Sertularia denticulis suboppositis oblique truncatis, ramis paniculatis sparsis longioribus, ovariis obovatis.

Ellis corall. p. 7. t. 3. n. 5. f. a. A. Sea-Cypress. *Seb. mus. 3. t. 101. f. 2.*

Habitat in maris europæi, præsertim britannici profundis.

argentea. 48. S. denticulis suboppositis mucronatis, vesiculis ovalibus, ramis alternis paniculatis. *Syst. nat. X. 1. p. 809. n. 7.* *Soland. & Ellis corall. p. 38. n. 4.*

Ellis corall. p. 6. t. 2. n. 4. Squirrel's Tail.

Mercat. pin. p. 29. Corallina comis ad instar caudæ vulpinæ sparsis.

Raj. syn. p. 36. n. 7. *Pluckn. alm. p. 119. phytogr. t. 84. f. 3.* Corallina muscosa alterna vice denticulata, ramis in creberrima capillamenta sparsis.

Bocc. mus. p. 259. t. 6. f. 9. Muscus albus denticulatus maritimus fruticans & exilis ramosus.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. fert. 15. t. 9. n. 4. Muscus marinus minor, denticulis alternis bijugis.

Baster op. subs. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in Oceano europæo & americano, a cupressina vere distincta, conservant geniculatam ramosissimam pedalem referens.

rugosa. 7. S. denticulis alternis obsolete, vesiculis rugosissimis tridentatis, ramis vagis. *Soland. & Ellis corall. p. 52. n. 24.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 443. n. 454.*

Pallas el. zooph. p. 126. n. 75. Sertularia furculis minutis racemosis, calyculis paucis ovatis rugosissimis, ovariis rugosis tridentatis.

Ellis corall. p. 26. t. 15. n. 23. f. a. A. Snail-trefoil Coralline.

Habitat in mari europæo, flustræ foliaceæ aliisque sertulariis adhærens.

halecina. 8. *S. denticulis alternis obsoletis, calycibus biarticulatis, vesiculis ovalibus, caulibus coadunatis. Fn. succ. 2242. Müll. zool. dan. prodr. 3073. O. Fabr. Fn. groenl. p. 443. n. 455.*

Pallas el. zooph. p. 113. n. 64. Sertularia scruposa ramospinnata, ramulis alternis calyculis tubuliformibus, ovariis sparsis oblongis.

Soland. & Ellis corall. p. 46. n. 15. Sertularia ramospinnata, ramulis alternis denticulis tubiformibus biarticulatis, ovariis ovalibus, pedunculis lateraliter coadunatis.

Ellis corall. p. 17. t. 10. a7. angl. 48. t. 17. f. E. F. G. Herring-bone Coralline.

Raj. syn. p. 36. n. 15. Corallina scruposa pennata, caliculis crassiusculis rigidis.

Seb. mus. 3. t. 100. n. 16.

Edw. glean. t. 286.

Habitat in mari europæo, atlantico, mediterraneo, indico, in testaceis reptans, cornea, ex griseo lutescens.

Thuja. 9. *S. denticulis distichis appressis, vesiculis obovatis marginatis, stirpe dichotoma disticha. O. Fabr. Fn. groenl. p. 444. n. 456.*

Pallas el. zooph. p. 140. n. 88. Sertularia caule simplici paniculato, ramis creberrimis dichotomis acutis, calyculis distichis adpressis, ovariis ovatis.

Soland. & Ellis corall. p. 41. n. 9. Sertularia denticulis distichis alternis appressis, ovariis ovatis marginatis, caule angulato rigido paniculato, ramulis creberrimis dichotomis attenuatis.

Ellis corall. p. 10. t. 5. n. 9. f. b. B. & in front. Bottle brush Coralline.

Raj. syn. p. 50. n. 47. Sibb. Scot. ill. 2. p. 56. t. 1. Fucus equiseti facie, ostrea testæ adnatus.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 17-19. & t. 106. f. 2. a. Corallina equiseti forma.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, antipathicupresso similis, ad $\frac{1}{2}$ pedem longa.

Myrio- 10. *S. denticulis secundis acutis, vesiculis secundis cylindricis phyllum. imbricatis, furculis semipinnatis incurvatis. Fn. succ. 2243.*

Pallas el. zooph. p. 153. n. 96. Sertularia simplex pinnata, rhachi interrupta, pinnis secundis incurvis, calyculis campanularis stipulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 44. n. 13. Sertularia pinnata, pinnis alternis, rhachi nodosa, nodulis externe arcuatis distantibus, denticulis secundis truncatis stipulatisque. *Ellis corall. p. 14. t. 8.* Pheasant's tail Coralline. *Barrel. ic. plant. 1292. f. 2. Festiv. pl. ital. t. 2. f. 11.* Corallina fruticosa pennata.

C. Bauh. pin. p. 363. Muscus maritimus, filicis folio. *Morif. hist. pl. 3. p. 650.* Muscus marinus pennatus, ramulis & capillamentis falcatis.

Zanich. monogr. Venet. 1714. Ginann. adr. t. 11. f. 24.

Myriophyllum pelagicum. Anisofalicum.

Donat. adr. p. 24. Anisofalicum.

Habitat in Oceano, mari mediterraneo, pallida, subcoriacea; 3 circiter pollices longa, rhachin pennæ referens, a latere anteriore sulco exarata, pennata radiis e sulco alternis, simplicibus, approximatis, alterno divaricatis, parallelis, æqualibus, articulatis incurvis, vesiculis solitariis e singulis radii articulis, a latere incurvato, cylindricis, pellucidis, ramo approximatis, brachia subulata se dimidio brevioribus.

hypnoi-
des. 49. S. furculis pinnato-ramosis pinnulatis: pinnulis creberrimis, calyculis secundis campanulatis dentatis rostratisque. *Pallas el. zooph. p. 155. n. 97.*

Habitat in Oceano indico, semipedalis, ex fusco cornea, radiculis lutescentibus intricatis.

speciosa. 50. S. pinnata rigida, pinnis subsecundis incurvis, calyculis campanulato effusis dentatis stipulatisque. *Pallas el. zooph. p. 152. n. 95.*

Habitat in Oceano indico, ex fusco cornea, furculis creberrimis 3-4 pollicum, radiculis tubulosis fasciculatis implexis gorgonia adherens.

falcata. 11. S. denticulis secundis imbricatis truncatis, vesiculis ovatis, ramis pinnatis alternis. *Fn. suec. 2244.*

Pallas el. zooph. p. 144. n. 90. Sertularia flexuosa alternatim ramosa, ramis pinnatis, calyculis secundis confertis tubulosis, vesiculis ovatis sparsis.

Soland. & Ellis corall. p. 42. n. 11. Sertularia denticulis secundis imbricatis truncatis, ovarii ovato-oblongis, ramis pinnatis alternis, caule flexuoso.

Ellis corall. p. 12. t. 7. n. 11. f. a. A. & in front. centr. Sickie-Coralline.

Raj. syn. 3. p. 36. n. 16. *Mörisf. hist.* 3. p. 650. f. 15.
t. 9. f. 2. *Pluckn. alm.* p. 119. *phytogr.* t. 47. f. 12.
Tournef. inst. 1. h. p. 570. *Muscus* f. *Corallina* mus-
 cosa pennata, ramulis & capillamentis falcata.

Merr. pin. p. 81. *Johns. merc. bot.* 2. p. 26. *phyt. brit.*
 p. 78. *Muscus marinus spiralis pennatus.*

β) *Syst. nat.* X. 1. p. 813. n. 29. *Sertularia stipulata.*
Ellis corall. t. 38. f. 5. 6.

*Habitat in Oceano, & mari indico, 3 pollices ad $\frac{1}{2}$ -1\frac{1}{2}
 pedem longa, tubulis capillaribus radicularum vices
 agentibus.*

Pluma. 12. *S. denticulis secundis imbricatis campanulatis, vesiculis
 gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis.*

Fn. succ. 2245. *Soland. & Ellis corall.* p. 43. n. 12.

Pallas el. zooph. p. 149. n. 93. *Sertularia furculis pin-*
natis falcatis, calyculis secundis campanulatis, ovariis
gibbis annularim muricatis cristatisque.

Ellis corall. p. 13. t. 7. n. 12. f. b. B. *Podded Coralline.*

Seb. mus. 3. t. 101. f. 1. *Corallina falciformis.*

Bocc. mus. p. 257. t. 6. f. 6. *Pinnaria marina Imperati.*

Mercat. metall. arm. 6. c. 19. p. 129.

Cavol. fin. pol. mar. 3. p. 210. t. 8. f. 5.

*Habitat in Oceano omni, radiculis in circulo dispositis
 fucis adhærens.*

echinata. 13. *S. denticulis oppositis secundis campanulatis, vesiculis
 gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis.*

Fn. succ. 2246.*

Pallas el. zooph. p. 152. n. 94. *Sertularia pinnata, ra-*
mulis bifidis, calyculis oppositis semicampanulatis,
ovariis reticulato-muricatis.

Habitat in mari Sueciam alluente.

antenni- 14. *S. denticulis verticillato-quaternis setaceis, vesiculis obli-*
 na. *que truncatis verticillatis, stirpibus simplicibus.* *Fn.*
succ. 2245.

Pallas el. zooph. p. 146. n. 91. *Sertularia furculis sub-*
simplicibus verticillatis, setulis secunde calyculatis,
ovariisque axillaribus pedunculatis oblique truncatis.

Soland. & Ellis corall. p. 45. n. 14. *Sertularia furculis*
subsimplicibus verticillatis, setulis denticulis secundis
calyciformibus, ovariis axillaribus pedunculatis oblique
truncatis.

Ellis corall. p. 15. t. 9. *Lobster's Horn-Coralline or*
Sea-Board.

Raj. syn. 3. p. 34. n. 10. *Petiv. pl. it.* t. 2. f. 10.
Corallina affaci corniculorum æmula.

Dodon. peript. p. 476. Muscus marinus secundus.

Bocc. mus. p. 258. t. 6. f. 2. Fucus vermiculatus asper
alter, f. Polytubuli arteriosi maritimi asperiusculi.

Pluckn. almag. p. 119. *phytogr.* t. 48. f. 6. Corallinae
affinis non ramosa, arenacei coloris, affacorum cor-
niculi instar geniculata.

Raj. hist. pl. p. 79. Muscus marinus equisetiformis non
ramosus.

Ginann. opusc. 16. t. 11. f. 25. Myriophyllum non
ramosum.

Tournef. inst. 1. h. p. 570.

Barrel. pl. ic. 1292. n. 3.

β) *Raj. syn.* p. 35. n. 11. Corallina ramosa cirris obsita;
Ellis ad. angl. 48. t. 22.

*Habitat in Oceano, sæpe fere pedalis, flava, radiculis
tubulosis tenuissimis, capillaceis, flavescentibus, vesti-
culis solitariis ad setarum articulos a latere interiore
vel superiore.*

Verticilla- 15. S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis denticu-
ta. latis erectis, pedunculis longissimis contortis quaternis.
Pallas el. zooph. p. 115. n. 66. Sertularia scruposa sub-
ramosa, calyculis campanulatis pedunculatis verticil-
latisque.

Soland. & Ellis corall. p. 53. n. 21. Sertularia subra-
mosa, denticulis campanulatis pedunculatis margine
dentatis suberectis verticillatisque, ovariis ovato-tubu-
lous.

Ellis corall. p. 23. t. 13. n. 20. f. a. A. Horse-tail
Coralline with bell-shaped Cups.

*Habitat in Oceano; plures pollices longa, tenera & fra-
gilis, denticulis glutinosi.*

Gelatinoso- 51. S. scruposo-gelatinosa ramosissima, ramis decompositis
sa. divaricatis sparsis, calyculis campanulatis. *Pallas el.
zooph.* p. 116. n. 67.

Raj. syn. p. 34. n. 7. Corallina confervoides gelatinosa
alba, geniculis crassiusculis pellucidis.

*Habitat in mari Belgicum alluente; geniculatae affinis,
½ pedem longa, ex griseo fusca, cortice hyalino.*

Volubilis. 16. S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis dentatis
alternis, pedunculis longissimis contortis solitariis. *O.
Fabr. Fn. groenl.* p. 444. n. 457.

Pallas el. zooph. p. 121. n. 70. Sertularia (uniflora) calyculis solitariis campanulatis, pedunculis radicatis longissimis contortis.

Soland. & Ellis corall. p. 51. n. 22. t. 4. f. e. f. E. F. Sertularia denticulis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longissimis contortis, ovariis ovatis interdum transverse rugosis.

Ellis corall. p. 24. t. 14. n. 21. f. a. A. ad. angl. 48. t. 22. f. 2. Small climbing Coralline with bell-shaped cups.

Ellis ad. angl. 57. p. 437. t. 19. f. 9. Sertularia uniflora.

Bast. opusc. subj. 1. t. 2. f. 2. a. b. d. & f. 3. 4. c. e. & f. 7. a. b. c.

Habitat in Oceano, aliis congeneribus adnata, flustris, fuscisve, tenera, albida.

Syringa. 17. *S. denticulis obsoletis, vesiculis cylindricis pedunculo integerrimo.*

Pallas el. zooph. p. 122. n. 71. Sertularia calyculis solitariis cylindricis, pedunculis calyculo brevioribus contortis.

Soland. & Ellis corall. p. 52. n. 23. Sertularia (repens) denticulis cylindricis oblique truncatis alternis, pedunculis contortis denticulis brevioribus.

Ellis corall. p. 25. t. 14. f. b. B.

Habitat in Oceani europæi sertulariis, testaceis, flavescens.

Cuscuta. 18. *S. denticulis obsoletis, vesiculis ovatis axillaribus ramis opposito simplicibus.* *Soland. & Ellis corall. p. 53. n. 27.*

Pallas el. zooph. p. 125. n. 74. Sertularia repens geniculata opposita ramosa, vesiculis axillaribus ovalibus.

Ellis corall. p. 28. t. 14. n. 26. f. c. C. Climbing Dodderlike Coralline.

Müll. zool. dan. 3. p. 62. t. 117. f. 1-3.

Habitat in mari anglico, fucis adhærens.

pustulosa. 52. *S. articulata sparsim & alternatim ramosa, geniculis superne obsolete denticulatis.* *Soland. & Ellis corall. p. 54. n. 28.*

Ellis corall. p. 54. t. 27. f. b. B. Dichotomous tubular Coralline.

Habitat ad littora insulæ Wight, tenera, ad 4 pollices longa.

frutescens. 53. *S. ramosa tubulosa pinnata, pinnulis setaceis alternis arceis, denticulis secundis cylindrico-campanulatis.* *Soland. & Ellis corall. p. 55. n. 29. t. 6. f. a. A.*

Habitat ad Angliæ littora, durior congeneribus, nigra, ramis fuscis.

- Pinafter. 54. *S. simplex* pinnata, pinnis alternis, denticulis oppositis basi cauli appressis, apice tubulosis incurvis, vesiculis secundis majoribus ovato-quadrangulis: angulis mucronatis, ore tubuloso. *Soland. & Ellis corall. p. 55. n. 30. t. 6. f. b. B.*

Habitat - - -

- Pennatul. 55. *S. simplex* pinnata, pinnis incurvis articulatis, denticulis secundis campanulatis corniculo truncato suffultis: marginibus crenatis, spinis duabus oppositis instructis. *Soland. & Ellis corall. p. 56. n. 31. t. 7. f. 1. 2.*

Habitat in Oceano indico, ex lutescente fusca, 5-6 pollices longa.

- Filicula. 56. *S. ramosissima* pinnata stirpe flexuosa, ramulis ex angulis alternis, denticulis ovato-tubulosis singulis ad axillas erectis, vesiculis obverse ovatis apice tubulatis. *Soland. & Ellis corall. p. 57. n. 32. t. 6. f. c. C.*

Habitat ad Angliæ littora, tenerima, abietinæ affinis.

- Quadri- 57. *S. simplex* articulata repens, denticulis quaternis oppositis
dentata. ventricosus, articulis subturbinatis basi contortis. *Soland. & Ellis corall. p. 57. n. 33. t. 5. f. g. G.*

Habitat ad Africæ littora, fuso lendigero adhærens.

- Spicata. 58. *S. stirpe* tubulosa paniculata annulata, ramulis creberrimis trichotomis ad annulos verticillatim dispositis, denticulis ternis cylindricis cæcisque terminalibus, vesiculis ovatis axillaribus. *Soland. & Ellis corall. p. 58. n. 34.*

Habitat - - -

- Evansii. 59. *S. ramosa*, ramis oppositis, denticulis brevibus oppositis, vesiculis ramosis lobatis oppositis ex tubulo reptante enascentibus. *Soland. & Ellis corall. p. 58. n. 35.*

Habitat ad Angliæ littora, gracillima, 2 pollices alta, fuscis adhærens, flava, vesiculis fulvis. Evans.

- muricata. 60. *S. articulata*, denticulis pedunculatis ex singulis articulis alternis, vesiculis subglobosis cristatis muricatis pedunculatis ex tubulis radiciformibus enascentibus. *Soland. & Ellis corall. p. 59. n. 36. t. 7. f. 3. 4.*

Habitat ad Scotiæ littora.

secunda- 61. *S. minima alba*, stirpe incurva, denticulis secundis
ria, campanulatis, vesiculis axillaribus. *Cavol. pol. mar.*
3. p. 226. t. 8. f. 15. 16.

*Habitat in mari mediterraneo, vix 3 lineas alta, setæ
tenuerrimæ crassitie.*

misenen- 62. *S. ramosissima dichotoma*, denticulis alternis tenuissimis
fis. divaricatis, vesiculis ovalibus pedunculatis axillaribus.
Cavolin. polip. mar. 3. p. 187. t. 7. f. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Misenense, tenella, apicem versus pellucida, a cancro lineari infestata.

racemosa, 63. *S. stirpe recta tereti ramosa opaca*, cornea, denticulis
sparsis pellucidis, vesiculis racemosis, ramis subarcuatis. *Cavolin. pol. mar.* 3. p. 160. t. 6. f. 1. 2.

*Habitat in mari mediterraneo, potissimum ad promontorium Misenen-
se.*

Uva. 19. *S. subramosa denticulis obsoletis*, vesiculis ovatis racemosis, ramis vagis. *Soland. & Ellis corall.* p. 53. n. 26.
Pallas el. zooph. p. 123. n. 72. Sertularia (acinaria) rep-
tans subramosa, calyculis terminalibus oblongis, ovariiis vesicularibus.

Ellis corall. p. 27. n. 25. t. 15. f. C. Grape Coralline.
*Habitat ad Seelandiæ & magnæ Britanniæ littora, fucis
aliisque zoophytis adhærens, vesiculis hyalinis, nucleo
albo.*

lendigera, 20. *S. denticulis obsoletis*, calycibus secundis cylindricis parallelis passim congestis, stirpibus filiformibus. *Fn. fuc.* 2248.

Pallas el. zooph. p. 124. n. 73. Sertularia geniculata dichotoma implexa, calyculis cylindricis ad genicula congestis parallelis.

Soland. & Ellis corall. p. 52. n. 25. Sertularia articulata subdichotoma implexa, denticulis cylindricis secundis parallelis ad genicula minoribus.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 229. t. 9. f. 1. 2. Sertolara lendinosa.

Ellis corall. p. 27. t. 15. n. 24. f. b. B. Nit-Coralline.

Raj. syn. p. 38. n. 3. Fucoides lendigerum, capillamentis cuscute iustar implexis.

Habitat ad magnæ Britanniæ, Belgii, Italiæ littora, fucis aliisque zoophytis adhærens.

genicula- 21. *S. denticulis alternis contortis*, vesiculis obovatis subrostratis, stirpe geniculata flexuosa. *Fn. fuc.* 2. n. 2249.

- En. suec.* 1. 2241. *Sertularia flexuosa*.
Pallas el. zooph. p. 117. *n.* 68. *Sertularia subsimplex*
geniculata mollis, calyculis alternis subturbinatis,
 ovariis axillaribus ovato-truncatis.
Soland. & Ellis corall. p. 49. *n.* 20. *Sertularia den-*
ticulis alternis calyciformibus, pedunculis contortis,
ovariis ovato-truncatis axillaribus.
Ellis corall. p. 22. *t.* 12. *n.* 19. *f.* b. B. *act. angl.*
 48. *t.* 22. *f.* 1. Knotted Sea-thread Coralline.
Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 205. *t.* 8. *f.* 1. 2. *Sertolara*
geniculata.
Loest. act. Stockh. 1752. *p.* 114. *t.* 3. *f.* 5-10. Ma-
 drepora plantæformis mollis, caule flexuoso, ramis
 alternis turbinatis.
Müll. zool. dan. 3. *p.* 3. *p.* 61. *t.* 117. *f.* 1-4.
Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, stirpibus
semipollicaribus.

- dichotoma.* 22. *S. denticulis obsoletis, vesiculis obovatis axillaribus,*
pedunculis intortis, stirpe dichotoma geniculata.
Pallas el. zooph. p. 119. *n.* 69. *Sertularia (longissima)*
longa alterne ramosa, ramis subdivisis, calyculis ter-
minilibus campanulatis, ovariis axillaribus.
Soland. & Ellis corall. p. 48. *n.* 19. *Sertularia longis-*
sima ramosa dichotoma, denticulis campanulatis, pe-
dunculis annulosis contortis, ovariis ovatis axillaribus.
Ellis corall. p. 21. *t.* 12. *n.* 18. *f.* a. c. A. C. Sea-
 thread Coralline.
Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 194. *t.* 7. *f.* 5-7.
Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, pedem-
sæpe longa, junior, albida, adultior testacea.

- spinosa.* 23. *S. denticulis obsoletis, calyculis ovato-subulatis,*
ramis dichotomis spinosis.
Pallas el. zooph. p. 114. *n.* 65. *Sertularia (sericea)*
scruposa gelatinosa ramosa, ramulisque creberrimis
teneris dichotomis hirsuta.
Soland. & Ellis corall. p. 48. *n.* 18. *Sertularia mollis*
ramosa pellucida, ramulis creberrimis teneris dich-
otomis in spinas terminatis, denticulis obsoletis se-
cundis distantibus, ovariis vesiculæformibus.
Ellis corall. p. 20. *t.* 11. *f.* n. 17. *f.* b. d. B. C.
 D. Silk-Coralline.
Habitat in mari europæo, mediterraneo, sæpe pol-
lices longa.

pinnata. 24. *S. denticulis obsoletis, vesiculis oblongis, stirpe simpliciter pinnata lanceolata.*

Pallas el. zooph. p. 148. n. 92. Sertularia (setacea) simplex pinnata, pinnis alternis arrectis, calyculis remotissimis secundis, ovariis oblongis axillaribus.

Soland. & Ellis corall. p. 46. n. 16. Sertularia simplex pinnata & articulata, pinnis alternis arcuatis, denticulis semicampanulatis secundis, ovariis ovatis confertis ore coronatis.

Cavolin. pol. mar. 3.

Ellis corall. p. 19. t. 11. n. 16. f. 2. A. Sea-Bristles.

Raj. syn. p. 38. n. 6. & p. 39. n. 7. Fucoides setaceum.

Habitat in mari anglico & indico, 3 pollices alta, vesiculis racemosis.

setacea. 64. *S. simplex pinnata, pinnis alternis subincurvatis, denticulis obsoletis remotissimis secundis, vesiculis oblongo tubulatis axillaribus. Soland. & Ellis corall. p. 47. n. 17.*

Syst. nat. X. 1. p. 813. n. 28. Sertularia setacea.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 228. Sertularia pennata.

Ellis corall. t. 38. f. 4.

Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, 1½ pollicem alta, pinnata duplo angustior.

polyzonias. 25. *S. denticulis alternis subdenticulatis, vesiculis obovatis polyzonias, stirpe ramosa. Fn. succ. 2250.*

Pallas el. zooph. p. 127. n. 76. Sertularia (ericoides) subramosa, calyculis alternis ovatis subdenticulatis, ovariis ovatis rugosis.

Soland. & Ellis corall. p. 37. n. 3. Sertularia sparse ramosa, denticulis ovatis alternis, ovariis obovatis transverse rugosis.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 224. t. 8. f. 12-14. Sertularia polyzonias.

Ellis corall. p. 5. t. 2. n. 3. f. a. b. A. B. Great Tooth. Coralline.

Raj. syn. p. 35. n. 13. Corallina minus ramosa, alternatim denticulata, denticulis lineis transversis externe striatis.

Seb. mus. 3. t. 102. n. 4. & t. 103. n. 6.

Habitat in mari fere omni, marinis variis adhærens.

Pennaria. 26. *S. denticulis secundis, stirpe contorta bipinnata.*

Cavolin. pol. mar. 3. p. 134. t. 5. f. 1-6.

Habitat in mari indico? mediterraneo, cespitosa rupibus, lepadibus &c. adhærens, setæ porcine crassitie, sursum

sensim, at lente attenuata, recta adscendens, cornea, flexilis, fusca, ramis albidis sursum versis, atque distantibus, 10 circiter in singulis ramis, ovariis ovalibus in singulis denticulis uno vel binis.

Lichenaf-27. S. denticulis obtusis bifariam imbricatis, vesiculis obovatis secundis parallelis, stirpe pinnata, ramis dichotomis.

Soland. & Ellis corall. p. 42. n. 10. Sertularia (Lonchitis) articulata pinnata, denticulis alternis distichis appressis, ovariis ovatis operculatis.

Pallas el. zooph. p. 138. n. 85. Sertularia ramosa pinnataque, calyculis distichis appressis, ovariis secundis ovato-campanularis minoribus.

Ellis corall. p. 11. t. 16. Sea-Spleen wort or Polypody. Habitat in Oceano indico, mari hibernico, & inter Asiam borealem & Americam intermedio, ramis bifariam imbricatis.

cedrina. 28. S. denticulis subcylindricis tubulosis quadrifariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis sursum incrassatis.

Pallas el. zooph. p. 139. n. 86. Sertularia subramosa, calyculis subcylindricis quadrifariam imbricatis.

Habitat in mari Camtschatcam circumfluente, squalens, ramis dichotomis obtusis, quadrifariam imbricatis. Steller.

purpurea. 29. S. denticulis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, vesiculis erectis campanulatis, ramis dichotomis quadratis.

Pallas el. zooph. p. 140. n. 87. Sertularia dichotoma quadrangularis, calyculis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, ovariis erectis campanulatis.

Habitat in mari Camtschatcam alluente, tota ex atro purpurea, sessigata.

articulata. 65. S. articulata pinnata, calyculis appressis, vesiculis secundis ovatis operculatisque majusculis. *Pallas el. zooph. p. 137. n. 84.*

Habitat in mari atlantico, in testaceis reptans, bipollicaris, lutea, an distincta species?

glicina. 66. S. scruposa ramosa pinnata pennulataque, pinnulis e rhachis sulco alternis, calyculis secundis imbricatis, vesiculis articulatis. *Pallas el. zooph. p. 156. n. 98.*

Habitat in Oceano indico, pallida, rigida, 3 pollices longa, & longior, an eadem cum Pennaria?

fruticans. 67. *S. scruposa* lignosa ramosa pinnataque, pinnulis setaceis alternis, calyculis secundis semicampanulatis. Pallas *el. zooph. p. 157. n. 99.*

Habitat in mari americano? cespitosa testaceis insidens, ex lutescente grisea ligneo-suberosa, 6 pollices longa.

*** stirpe crustacea, lapidescente, e cellulis seriatis composita, ovariiis distinctis nullis, sed earum loco bullulis, Cellariæ, vel Cellulariæ.*

Bursaria. 30. *S. denticulis oppositis compressis fastigiatis, ramis dichotomis. Fn. succ. 2252.*

Pallas el. zooph. p. 65. n. 23. Cellularia ramosa articulata, cellulis bijugis pellucidis carinatis, tubuloque adnato subclavato auctis.

Soland. & Ellis corall. p. 25. n. 9. Cellaria ramosa articulata, cellulis oppositis pellucidis carinatis, tubulo adnato subclavato auctis.

Ellis corall. p. 41. t. 22. n. 8. f. a. A. Shepherd's purse Coralline.

Habitat in mari anglico, fucis adhærens, minuta, flexilis, hyalina.

loricula- 31. *S. denticulis oppositis oblique truncatis obsoletis, ramis ta. dichotomis erectis. Fn. succ. 2253.*

Pallas el. zooph. p. 64. n. 22. Soland. & Ellis corall. p. 24. n. 8. Cellularia ramosissima articulata grysea, cellulis bijugis oblique truncatis.

Ellis corall. p. 40. t. 21. n. 7. f. b. B. Coat of Mail Coral-line.

Pluckn. man. 56. Corallina geniculata mollis, internodiis rotundis brevioribus.

Raf. suppl. 15. Muscus coralloides mollis clatior ramosissimus.

Habitat in mari anglico, antiquas saepe sertularias cingens, sesquipollicaris.

fastigiata. 32. *S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis. Fn. succ. 2254. O. Fabr. Fn. groenl. p. 445. n. 458.*

Pallas el. zooph. r. 66. n. 24. Cellularia (plumosa) mollis fibrosa, ramosissima, ramulis dichotomis fastigiatis.

Soland. & Ellis corall. p. 21. n. 1. Cellaria (plumosa) cellulis unilateralibus alternis extrorsum acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis.

Ellis corall. p. 33. t. 18. Soft-feathered Coralline.

Carol. pol. mar. 3. p. 237. t. 9. f. 3.4. Sertolare fastigiata.

Raf. syn. p. 37. n. 20. & p. 330. Corallina pumila erecta ramulosa & Fucus minimus hirsutus, fibrillis herbaceis tenuis.

Habitat in mari anglico.

avicularia. 33. S. denticulis secundis suboppositis mucronato-appendiculatis, calycibus globofo-mucronatis sessilibus, ramis dichotomis continuis fastigiatis.

Pallas el. zooph. p. 68. n. 26. Cellularia latiuscula dichotoma fastigiata, cellulis ore galeato bifetis, nectariis marginalibus.

Soland. & Ellis corall. p. 22. n. 3. Cellaria latiuscula dichotoma erecta, cellulis unilateralibus alternis bifetis, ore galeato, appendiculis instar avium capitum marginalibus.

Ellis corall. p. 36. t. 20. n. 2. f. a. A. Bird's-head Coralline.

Habitat in mari inter Angliam & Belgium Germaniamque intermedio, flustris affinis, fragilis, sordida, ex cinereo grisea, $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$ pollicem longa, cellularum seriebus longitudinalibus 3-5.

seritina. 34. S. denticulis alternis secundis acutis, ramis dichotomis inæqualibus erectis.

Pallas el. zooph. p. 67. n. 25. Cellularia mollis dichotoma grysea, cellulis alternis extrorsum mucronatis interjectisque galericulis labiatis albis.

Soland. & Ellis corall. p. 22. n. 2. Cellaria dichotoma ferruginea, cellulis alternis unilateralibus extrorsum mucronatis, ovulis subtestaceis nitidis interjectis, osculis margine subfusco cinctis.

Ellis corall. p. 35. t. 19. & ad. angl. 48. p. 115. t. 5. f. a. A.

Habitat in mari mediterraneo & Americam mediam alluente, mollis, cellularum serie duplici.

seruposa. 35. S. denticulis alternis angulatis spinosis, ramis dichotomis reptantibus. *Fn. suec. 2255.*

Pallas el. zooph. p. 72. n. 30. Soland. & Ellis corall. p. 23. n. 5. Cellularia reptans lapidosa dentata dichotoma, cellulis alternis unilateralibus.

Ellis corall. p. 38. t. 20. n. 4. f. c. C. Creeping stony Coralline.

Habitat in mari indico, mediterraneo, americano, europeo, fragilissima, linearis, pallida, cellularum ordine duplici.

Cellariæ flustris & corallinis affines, per eburneam & cornutam, quibus vesiculæ distinximur, cum sertulariis coherent.

- pilosa.* 68. *S. dichotoma fastigiata lapidosa*, cellulis alternis obliquis ore prælongo subsolitario.
Pallas el. zooph. p. 72. n. 29. Cellularia pilosa.
Habitat in mari mediterraneo, scruposæ affinis, vix 4 linearum.
- crispa.* 69. *S. ramosissima dichotoma elongata crispa*, articulis depressis ovatis uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 71. n. 28. Cellularia crispa.
Seb. mus. 3. t. 101. n. 8.
Habitat in Oceano orientali, grandis, 'flexilissima', pallide grisea.
- floccosa.* 70. *S. ramosissima dichotoma fastigiata*, articulis subcuneiformibus uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 70. n. 27. Cellularia floccosa.
Habitat in Oceano indico, insignis, albida, geniculis subgriseis flexilibus.
- reptans.* 36. *S. denticulis alternis bidentibus, ramis dichotomis reptantibus.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 445. n. 459.*
Pallas el. zooph. p. 73. n. 31. Cellularia repens dichotoma articulata, cellulis unilateralibus bijugis, ore subciliato.
Soland. & Ellis corall. p. 23. n. 4. Cellaria reptans dichotoma articulata, cellulis alternis unilateralibus, osculis bifetis.
Ellis corall. p. 37. t. 20. n. 3. f. b. B. Creeping Coralline.
Raj. syn. app. p. 330. Muscus coralloides pumilus ramosus.
Habitat in mari europæo, frustra foliaceæ fuscisq. adherens, scruposæ affinis, alba, vel pallide grisea, $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ pollicis.
- parasitica.* 37. *S. denticulis verticillatis turbinatis ciliatis parasiticis.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 461.*
Cavolin. pol. mar. 3. p. 181. t. 6. f. 8-13. Sertolara parafita.
Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, aliis sertulariis corallinisque adherens, obscure rubra, ramis translucens, denticulis terminalibus, adultioribus ovigeris; an hujus tribus?
- ciliata.* 38. *S. denticulis alternis ciliatis infundibuliformibus, ramis dichotomis erectis.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 446. n. 460.*
Pallas el. zooph. p. 74. n. 32. Cellularia molliuscula dichotoma, fastigiata, cellulis binatis alternis turbinatis, ore parvo ciliato.

Soland. & Ellis corall. p. 24. n. 6. Cellaria cellulis alternis ciliatis, ore obliquo patulo, ramis dichotomis erectis.
Ellis corall. p. 38. t. 20. n. 5. f. d. D. Ciliated Coralline.
Habitat in mari anglico, norwegico, aliis sertulariis, fucis, spongiis adnata, albida, 4-5 lineas alta.

eburnea. 39. *S. cellulis alternis truncatis prominulis, vesiculis gibbis rostratis, ramis patulis. Soland. & Ellis corall. p. 24. n. 7.*

Pallas el. zooph. p. 75. n. 33. Cellularia vesiculifera erecta dichotoma articulata, articulis linearibus, poris tubulosis alternis.

Ellis corall. p. 39. t. 21. n. 6. f. a. A. Tufted Ivory Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 240. t. 9. f. 5-7. Sertolara d'avorio.
Habitat in mari europæo, mediterraneo, aliis marinis adhaerens, ad pollicem usque alta, alba.

cornuta. 40. *S. denticulis alternis truncatis spinis adjectis, vesiculis gibbis rostratis, ramis alternis.*

Pallas el. zooph. p. 76. n. 34. Cellularia (falcata) vesiculifera erecta articulata subpinnataque, cellulis solitariis tubulosis curvatis, seta longissima ad os.

Soland. & Ellis corall. p. 25. n. 10. Cellaria vesiculifera ramosa articulata, cellulis simplicibus tubulosis curvatis altera super alteram, seta ad osculum longissima.

Ellis corall. p. 42. t. 21. n. 10. f. c. C. Goat's-horn Coralline.
Habitat in maris europæi & mediterranei fucis, lapidosa, albissima, vix 4 lineis longior.

loricata. 41. *S. denticulis secundis concatenatis ore subtus cornuto, ramis alternis.*

Pallas el. zooph. p. 77. n. 35. Soland. & Ellis corall. p. 25. n. 11. Cellularia (chelata) fragilissima dichotoma, cellulis corniformibus concatenatis, ore marginato, spina inserta.

Ellis corall. p. 42. t. 22. n. 9. f. b. B. Bull s-horn Coralline.
Habitat in mari anglico, mediterraneo, gorgoniis, fucis adhaerens, exigua, veluti vitrea.

anguina. 42. *S. denticulis nullis, furculis simplicissimis clavatis obtusis apertura laterali.*

Pallas el. zooph. p. 78. n. 36. Cellularia tubulis solitariis subclavatis, apertura laterali.

Soland. & Ellis corall. p. 26. n. 12. Cellaria cellulis simplicissimis, tubulis obtusis clavatis, apertura laterali.

Ellis corall. p. 43. t. 22. n. 11. f. c. C. D. Snake Coralline.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 221. t. 8. f. 11.

Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, alba mollissima, flexilissima, fucis aliisque marinis adherens, scandens, formam varians, sertulariam hydrae cedens.

- seroides.* 71. *S. articulata* ramosa, articulis subcylindricis, osculis cellularum undique prominulis. *Soland. & Ellis corall. p. 26. n. 14. t. 5. f. b. B. C. D. E.*

Habitat in mari mediterraneo ad Barbariae littora, 3 pollices alta, exalbida, lapidosa, aggregata, articulis $\frac{1}{2}$ pollicis longis.

- culipifera.* 72. *S. stirpe articulata* lapidea subdiaphana, articulis clavatis, cellulis ternis dentatis connexis ex apicibus articulorum exeuntibus & saepe terminantibus. *Soland. & Ellis corall. p. 27. n. 15. t. 5. f. a. A.*

Habitat ad Jamaicae, insularumque vicinarum littora, fuco adherens, candidissima, $\frac{1}{2}$ pollicem alta.

- Flabellum.* 73. *S. lapidea articulata* ramosa dichotoma, articulis subcuneiformibus uno latere cellulosis. *Soland. & Ellis corall. p. 28. n. 16. t. 4. f. c. C.*

Habitat ad insularum Bahamensium littora, cespitosa, alba, 2 circiter pollices alta, articulis altero latere convexis striatis, altero complanatis celliferis, cellulis 3plici serie dispositis.

- seriata.* 74. *S. lapidea articulata* ramosa dichotoma incurvata, articulis subciliatis ovato-truncatis uno latere planis celliferis. *Soland. & Ellis corall. p. 29. n. 17. t. 4. f. d. D.*

Habitat in Oceano indico, 2 circiter pollices alta, articulis altera parte convexis striatis, altera complanatis celliferis, cellularum per tubulos flexiles connexarum in singulis articulis serie duplici, osculis ovalibus.

- ternata.* 75. *S. ramosa dichotoma articulata* repens, articulis angulatis subcurbinatis, cellulis ternis unilaterialibus. *Soland. & Ellis corall. p. 30. n. 18.*

Habitat in mari scotico, lapidosa, semipellucida.

- filiformis.* 76. *S. dichotoma* filiformis, articulis linearibus quadrilateralibus, cellulis oblongis.

Pallas el. zooph. p. 63. n. 21. β . Cellularia filiformis.

Habitat in Oceano indico, pallide grisea, confertissima, digiti longitudine, an forsitan varietas tubularia fistulosa?

Opuntioi- 77. *S. geniculata*, ramis ternatis, articulis cylindraceis, des. poris undique prominulis.

Pallas el. zooph. p. 61. n. 20. Cellularia opuntioides.

Habitat in Oceano orientali, sesquipollicaris, erecta, ramosissima, alba lipidea, poris in quincunces dispositis.

350. PENNATULA. *Animal natans liberum multiforme, osliculo suffultum, basi nuda, hydras tentaculis radiatis oviparis superne exferens.*

Coccinea. 8. *P. stirpe tereti radicata, lateribus papillofis hydrigeris, summitate clavata. Lepech. act. Petrop. 1778. 2. p. 136. t. 7. f. A.*

Habitat in maris albi, potissimum ad sinum Candalacensem, profundissimis, inter alcyonia & pennatulas quasi media, mollis, sanguinea aut miniata, sesquipollicem longa, digiti auricularis crassitie, rugosa, papillis seriatis.

Grisea. 1. *P. stirpe carnosa, rhachi laevi, pinnis imbricatis plicatis spinosis. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 10. Pallas el. zooph. p. 367. n. 214. Pennatula penniformis, stipite tereti ad pennam bulbofo, pinnis oviferis acute dentatis, dentibus multifloris.*

Soland. & Ellis corall. p. 62. n. 3. Pennatula spinosa.

Rondel. aquat. p. 129. Gesn. nomencl. p. 273. Aldrov. zooph. l. 4. c. 8. t. 18. f. 35. Jonst. exang. l. 4. c. 5. t. 20. Penna marina.

Seb. mus. 3. p. 39. t. 11. f. 8. Penna marina phosphorica.

Barrel. ic. t. 1316. Petiv. pl. it. t. 1. f. 8. Penna marina spinosa grisea obsoleta.

Albin. annot. acad. 1. p. 77. t. 6. f. 1. 2. Penna marina alba.

Bohadsch mar. p. 109. t. 9. f. 1-3. Penna marina grisea.

Ellis act. angl. 53. t. 21. f. 6-10. Grey Sea-Pen.

β) Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 12. Pennatula palmata.

Habitat in mari adriatico, 8 circiter pollices longa, supra dilatato-globosa, noctu lucens, rhachidis dorso late lanceolato laeviusculo, radiis imbricatis, margine anteriori undulatis, lobulis a latere spina armatis margine obtuse crenatis, crenulis lateraliter calyculo obsoleto poriformi.

phospho- 2. *P. stirpe carnosaf, rhachi fcahra, pinnis imbricatis. Fr. fucc-*
rea. 2260. *Amœn. acad.* 4. p. 256. *Müll. zool. dan. prod.*
3075. *Modeer nov. aq. Stockh.* 1786. 4. n. 5. §. 18.
Soland. & Ellis corall. p. 61. n. 1. *Pennatula (britannica)*
stirpe carnosaf tereti, rhachi fcahra, polypis tentacula-
tis ordine fimplici.

Imperat. hift. nat. p. 650. *Seb. muf.* 3. t. 6. f. 1. *J. Bauh.*
hift. pl. 2. p. 790. *Ginann. adr.* t. 55. f. 114. *Tournefi.*
inf. 1. h. 1. p. 567. *Penna marina.*

Gefn. nomencl. p. 273. *Penna alia.*

Aldrov. zooph. l. 4. c. 8. t. 18. f. 36. *Penna marina*
fanguinei coloris.

Jonft. exang. l. 4. c. 5. t. 20. *Penna marina alia.*

Barrel. icon. 1313. 1314. *Penna marina carnea & purpurea.*

Planc. Conch. c. 18. t. 8. f. E. D. *Penna marina f. Men-*
tula alata minor.

Bokadfeh mar. t. 8. f. 5. *Penna rofea.*

Pontopp. Dan. atl. t. 30. f. 1-3. & *nat. Norw.* p. 196.
t. 17. f. 1-3. *Pinna pennacea.*

Albin. annot. ac. 1. t. 6. f. 3-5? *Penna marina rubra.*

C. Bauh. pin. p. 363. *Mufcus pennæ fimilis.*

Shaw afr. app. p. 5. *Fucus pennam referens.*

Petiv. pl. ital. t. 1. f. 5. 6.

Ellis aq. angl. 53. p. 426. t. 19. f. 1-5.

Habitat in Oceano omni, noctu egregie lucens, ad 4 pol-
lices longa, ex flavicante rubra, ftirpe æquali, villofa,
rhachis dorfo ex lineari lanceolato, confertim paleaceo-
denticulato, radiis fubincumbentibus, calyculis feoffo-
fpinofis fecundis.

filofa.

3. *P. ftirpe fubcarnofa, rhachi utrinque pennata, bafi ten-*
taculis duobus filiformibus. Modeer nov. aq. Stockh.
1786. 4. n. 5. §. 21.

Salvian. aquat. p. 128. *Vermiculus.*

Boccon. muf. 1674. p. 286. t. 286.

Ellis aq. angl. 53. t. 20. f. 15.

Habitat in maris mediterranei xiphiis, 4-6 pollices longo,
ftipite femitereti, rugofa-imbricato, bicirrato, radiis
fecarum æmulis confertis.

rubra.

4. *P. ftirpe carnosaf, rhachi pennata, pinnis imbricatis levibus.*

Modeer nov. aq. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 13.

Pallas el. zooph. p. 368. n. 215. *Pennatula penniformis ova-*
lis, ftipite tereti, rhachi, ovifera, pinnis lacero-dentatis,

Soland. & Ellis corall. p. 61. n. 2. Pennatula (italica)
 stirpe carnosâ tereti, rhachi patula verrucosa, spina
 brevi ad basin dorſi cujuſque pinnæ.

Ellis aſ. angl. 53. t. 21. f. 1. 2. Red Sea-Pen.

Bohadsch mar. p. 101. t. 8. f. 1-3. Penna rubra.

β) *Modeer nov. aſ. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 16. Pennatula*
ſtupata.

Habitat in mari mediterraneo, ad 6 pollices longa, al-
bida punctis rubris lineisſque croceis varia, ſtirpe elon-
gata obovata, rhachi ſubulata, radiis incumbenti-im-
bricatis, dorſo ad basin conſertiſſime granulatis; ven-
tre calyculis inermibus ad apicem ſerie duplici.

mirabilis. 5. *P. ſtirpe filiformi, rhachi diſtiche pennata: pinnis lu-*
natis remotis alternis. Fn. ſuec. 2261. Müll. 1001. dan.
1. p. 38. t. 11. f. 1-3. rar. deſcr. 1. p. 23. prodr. 3074.
Soland. & Ellis corall. p. 63. n. 4.

Pallas el. 100ph. p. 370. n. 216. Pennatula ſimplex alba,
calyculis recurvis alternis octodentatis.

Ellis aſ. angl. 53. t. 20. f. 17.

*Muf. Ad. Fr. 1. p. 96. t. 19. f. 4.**

*Amæn. acad. 4. p. 256.**

Habitat in mari atlantico, americano, norwegico, ſulva,
3-4 pollices longa, vix calami ſcriptorii craſſitie, ſen-
ſim attenuata, ſtipite lævi utrinque ſerrulato, rhachi
lineari, radiis remotis alternis, calyculis teretibus,
apice ſetoſo ſpinofiſ.

Sagitta. 6. *P. ſtirpe filiformi, rhachi utrinque approximata pen-*
nata, apice nudo. Modeer nov. aſ. Stockh. 1786. 4.
n. 5. §. 23. 24.

Soland. & Ellis corall. p. 64. n. 6.

Ellis aſ. angl. 53. t. 20. f. 16.

Amæn. acad. 4. p. 257. t. 13. f. 13.

Habitat in Pelagi lophiis hiſtrionibus, utrum diſtincta
ſpecies, an junior mirabilis?

antenni- 7. *P. ſtirpe ſubtetragona ſetiformi hinc pinnata, ſiſculis*
 na. *conſertis. Modeer nov. aſ. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 30.*
Pallas el. 100ph. p. 372. n. 219. Pennatula (quadrangula-
ris) ſimplex rhachi quadrangulâ altero latere polyſifera.

Pennatula mota, aut poſt mortem contrectatæ lucem phoſphori æmulam ſpargentes
noctu, locum mutant, ceterum alcyonis perquam affines per Epipetrum &
agaricum, & p. phalloidem intermediæ hiſ neduntur, hinc generi adjudicanda
quoque videtur Amphiphana marina a Johnſtonio de piſc. t. 8. & de ſerpent. p.
25. memorata, & a Seba muſ. 1. t. 90. f. 3. adumbrata,

Soland. & Ellis corall. p. 63. n. 5. Pennatula stirpe simplici rhachi quadrangulæ, lateribus tribus polypifera. Ellis auct. angl. 53. p. 431. t. 20. f. 4. Pen of Peacock Fish. Bohadsch mar. p. 112. t. 9. f. 4. 5. Penna piscis pavonis piscatorum.

Habitat in mari mediterraneo, ad 10 pollices longa, alba 2 pedes longa, flavicans, rubro punctata, stirpe elongata subattenuata, radiis e calyculis sessilibus confertis secundis.

Stellifera. 9. *P. simplex æqualis, apicem versus hydris solitariis. Müll. zool. dan. 1. p. 133. n. 66. t. 35. f. 1-3. rar. descr. 1. p. 88. prodr. 3076.*

Habitat in mari norwegico, rarissima, carnosæ, rubellæ, ad 4 pollices longa, diametro 2-3 linearum, inferne incrassata obtusa, superne hydras 5 alternas exserens.

phalloides. 10. *P. simplex rhachi cylindrica obtuso-punctata undique hydrigera. Pallas el. zooph. p. 373. n. 220. miscell. zool. p. 179. t. 15. f. 5-9.*

Habitat in Oceano indico, ad $\frac{1}{2}$ pedem longa cinerascens, rhachi crassius digiti infantilis, officulo quadrangulæ.

arundinea. 11. *P. stirpe quadrangula longissima. I. Fabr. it. norw. p. 349. Modeer nov. auct. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 28.*

Habitat in mari norwegico, ad 4 pedes longa, stipite lineari, radiis e calyculis solitariis cylindricis, deciduis confertis, crectis, tubulosis utrinque petiolo tenui insistentibus.

scirpea. 12. *P. simplex lineari attenuata, rhachi tereti altero latere polypifera. Pallas el. zooph. p. 372. n. 218. Modeer nov. auct. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 29.*

Habitat in Oceano, sesquipedalis, stirpe carnosæ crassius terete, rhachi longiore, officulo subflexili.

junceæ. 13. *P. simplex linearis, rachi truncata, rugis distichis transversis polypiferis. Pallas el. zooph. p. 371. n. 217. Modeer nov. auct. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 25.*

Rumpf mus. p. 43. n. 1. Sagitta marina alba.

amb. 6. p. 256. Sagitta marina alia.

Seb. mus. 3. t. 114. f. 2.

Habitat in Oceano indico, ad 2 pedes longa, alba, inferne, carnea, radiis ex fulvo alboque mistis, stipite 5-6 pollices longo, molli, vermiculari, rachi 4plo 5plo longiori, officulo albo, fragilissimo.

- Grandis.** 14. *P. penniformis* lineari-lanceolata, stirpe tereti lævis-
sima, pinnis lacero-dentatis. *Pallas el. zooph. p. 366.*
n. 213. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 15.
Rumpf mus. p. 43. 44. n. 2. Sagitta marina nigra.
Habitat in Oceano indico, pedem longa, & longior, ex
cinereo virescens, ossē fragili utrinque attenuato, tan-
gentem manum interdum urens, pinnis imbricatis, lu-
cem cineream in tenebris spargens.
- argentea.** 15. *P. lanceolata* pennæ facie, stirpe lævi tereti, pinnis
creberrimis imbricatis dentatis virgatis. *Soland. & Ellis*
corall. p. 66. n. 9. t. 8. f. 1-3.
Habitat in Oceano indico, noctu egregie lucens, pede
sape longior, nitens, pinnis albo nigroque striatis.
- Encrinus.** 16. *P. stirpe* quadrangulati attenuata longissima ossea, mem-
brana callosa vestita, hydri oviparis apice in umbellam
congestis. *Soland. & Ellis corall. p. 67. n. 10.*
Pallas el. zooph. p. 365. n. 212. Pennatula stipite osseo
quadrangulo contorto, corporibus tereti-attenuatis
apice florescentibus, in umbellam congestis.
Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 1. Vorticella composita,
floribus octoradiatis, stirpe simplicissima contorto-ossea.
Syst. nat. X. 1. p. 80. Ihs Encrinus.
Ellis act. angl. 48. p. 305. t. 12. corall. p. 96. t. 37.
Clusterpolypi.
Mylius monogr. 1753. 4. c. fig. Zoophyton groenlandicum.
Act. Petrop. 1766. p. 425. t. 11. f. 7.
Habitat in mari groenlandico, 6 pedes longa, & longior,
hydri umbellæ 20-30, cylindricis, sagulis apice 8 ten-
taculatis, radiis ferrato-pinnatis; an protypus encrinuræ?

349. HYDRA. Animal basi se affigens contractile. Os terminale tentaculis cinctum.

* *marinæ, animal carnoso oblongo tereti viviparo,*
ore dilatabili, Actinæ Ellisi.

- Cereus.** 5. *H. tentaculis* denudatis numerosissimis, corpore longitu-
dinaliter sulcato. *Gaertr. act. angl. 52. p. 78. t. 1. f. 1.*
Soland. & Ellis corall. p. 2. n. 1. Actinia Cereus.
Habitat ad Cornubiæ littora, fusca, tentaculis thalass-
nis, apice roseis.

- Bellis. 6. *H. calyciflora verrucosa*, tentaculis retractilibus variegatis. Gaertn. *ad. angl.* 52. p. 79. t. 1. f. 2.
Soland. & Ellis corall. p. 2. n. 2. Actinia Bellis.
Habitat ad Cornubiæ littora, mollis, incarnata, verrucis albis, in purpureum violaceum fuscum extrinsecus colorem vergens, tentaculis pellucidis inæqualibus, aliis pallide cinereis fusco maculatis, aliis badiis albo maculatis, disco stellato, fusco, flavo, cinereo alboque radiato.
- Gemma- 7. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus subdiaphanis, corpore cylindrico glandulis miliaribus longitudinaliter striato. Gaertner *ad. angl.* 52. p. 82. t. 1. f. 4.
ceæ. Soland. & Ellis corall. p. 3. n. 3. Actinia gemmacea.
Habitat ad Cornubiæ littora, in rupium fissuris, ad basin rubella, ceterum ex albo flavo & cinereo mixta, glandulis mediæ ordinis albis, tentaculis albidis.
- Mesemb- 8. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus, extremo disci
bryanthenum. marginæ tuberculato. Gaertner *ad. angl.* 52. p. 83.
t. 1. f. 5.
Soland. & Ellis corall. p. 4. n. 4. Actinia Mesembryanthemum.
Habitat ad Angliæ littora, æstate rubra, colore autumnum in obscure viridem vel fuscum transeunte, tentaculis & tuberculis disci rubris, cæruleis, albis, aut variegatis.
- Sociata. 9. *H. tenuis tubæformis*, capitulo subgloboso tentaculato, ex tubulo carnosio adhærente prolifera.
Ellis *ad. angl.* 57. p. 436. t. 19. f. 1. 2. Soland. & Ellis corall. p. 5. n. 5. t. 1. f. 1. 2. Actinia sociata.
Hugh. *nat. hist. Barbado.* p. 296. Clester's of Waterbottles?
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- Aster. 10. *H. stirpe crassa carnosæ subcylindrica lævi truncata*
tentaculis radiata.
Ellis *ad. angl.* 57. p. 436. t. 19. f. 3. Soland. & Ellis corall. p. 6. n. 6. Actinia aster.
Habitat in mari, Americam mediam alluente.

Hinc tribus actiniis jungit hydras, molluscis zoophyta; huc spectare quoque videntur
Verecillum Apulei, sive *Priapus marinus Valisneri* op. 2. p. 442. f. Cucumis
marinus Barrelier pl. ic. 1293. n. 2. f. *Hydra Bohadsch* mar. c. 4. t. 6. f.
mentula marina. Planc. *Conch. min. not. ed.* 2. app. p. 108. s. 17. t. 8. &
ejusdem p. 99. c. 6. t. 6. f. D. E. F. *Echinus coriaceus*.

- Anemo- 11. *H. carnosā complanata*, disco subhexagono tentaculis
ne. plurimis cincto.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 4. 5. *Soland. & Ellis*
corall. p. 6. n. 7. *Actinia Anemone.*
Habitat in mari, Americam mediani alluente.
- Helian- 12. *H. carnosā complanata hypocrateriformis*, disco rotundo
thus. tentaculis plurimis prædito.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 6. 7. *Soland. &*
Ellis corall. p. 6. n. 8. *Actinia Helianthus.*
Habitat in mari, Americam mediani alluente.
- Dianthus. 13. *H. lævis subcylindrica*, disco quinquepartito foliaceo ten-
taculis exiguis albis ornato, osculo elevato striato.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 8. *Soland. & Ellis*
corall. p. 7. n. 9. *Actinia Dianthus.*
Habitat ad Angliæ littora, flava; an eadem cum actinia
plumosa?
- Calendu- 14. *H. stirpe subturbinata*, disco tentaculis petaliformibus
la. cincto.
Soland. & Ellis corall. p. 7. n. 10. t. 1. f. 3. *Actinia*
Calendula.
Hugh. nat. hist. Barb. p. 293. t. 24. f. 1. *Animal Flower.*
Habitat ad insulas Barbados; an hujus generis?
- Dolio- 15. *H. quinquelatera cinerascens*, angulis obsoletioribus papil-
lum. lis bifariam asperis, disco convexiusculo tentaculis
viginti.
Pallas misc. zool. p. 152. t. 9. f. 10-12. & t. 10. *Actinia*
Doliolum.
Habitat ad Caput Bonæ Spei, subdecaëdra, utroque fine
truncata, posteriori magis attenuata, tentaculis bipar-
ititis fuscis villoso-granulatis.

** *vagæ, lineares, gelatinosæ, nudæ, tentaculis se-*
taceis, prolibus lateralibus (autumno ovis) deci-
duis, in aquis dulcibus habitantes.
- Gelatino- 16. *H. minuta gelatinosa lactea cylindrica*, tentaculis duo-
la. decim corpore elongato brevioribus. *Müll. zool. dan.*
3. p. 25. t. 95. f. 1. 2.
Habitat gregaria in fucorum facie inversa.
- viridis. 17. *H. tentaculis subdenis brevioribus.*
Pallas el. zoph. p. 31. n. 3. *Hydra (viridissima) corpore*
viridissimo, cirris viridibus corpore brevioribus.

Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 13. n. 147. *zool. dan. prodr.* 2783.

Hydra viridissima, cirris corpore brevioribus.

Lessenh. *act. angl.* 23. n. 283. p. 1494. n. 4.

Ledermüll. *microsc.* t. 67. f. e. f.

Trembl. *polyp.* I. p. 22. t. 1. f. 1.

Roefel *inf. 3. polyp.* p. 531. t. 88. 89.

Schaeff. *grün. Arripolyp.* Regensb. 1755. t. I. f. 10-15.
t. 2. f. 10-12. & t. 3. f. 4-8.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, & rivulis, sub
plantis aquaticis primo vere & autumno potissimum
conspicua, tentaculis 8-10.

fusca. 2. H. tentaculis suboctonis longissimis. Soland. & Ellis *corall.* p. 9. n. 1.

Pallas *el. zooph.* p. 29. n. 1. Hydra (oligactis) corpore
caudato gryseo, cirris multoties longioribus.

Ellis *corall.* t. 28. f. C.

Trembl. *polyp.* I. p. 22. t. 1. f. 3. 4.

Roefel *inf. 3. polyp.* p. 505. t. 84. (α). 85-87. (β).

Schaeff. *polyp.* 1754. t. 3. f. 1.

Habitat in Europæ aquis dulcibus, ex fusco grisea,
antrorsum subattenuata. tentaculis ad summum 8, te-
nuissimis contractis setaceis albidis.

grisea. 3. H. tentaculis subseptenis longioribus.

Pallas *el. zooph.* p. 30. n. 2. Hydra (vulgaris) corpore
postice attenuato gryseo, cirris vix duplo longioribus.

Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 14. n. 148. *zool. dan. prod.* 2784.

Hydra aurantia, cirris corpore vix duplo longioribus.

Soland. & Ellis *corall.* p. 9. n. 2. Hydra (vulgaris) ten-
taculis longioribus subseptenis, corpore lutescente pos-
tice attenuato.

Ellis *act. angl.* 57. p. 430. t. 19. Fresh-water Polype.

Roefel *inf. 3. polyp.* p. 473. t. 78-83. Polypus aurantius.

Trembl. *polyp.* I. p. 22. t. 1. f. 2.

Lederm. *microsc.* t. 67. f. m.

Baker *microsc.* t. 7. f. 3-7.

Habitat in Europæ rivulis aquisque stagnantibus puriori-
bus, tentaculis interdum 12, plantis aquaticis, e. g.
sio adhærens.

Hydræ posterioris hujus tribus gregaria, semipellucida, testibus Roefelii, Trem-
bleyi, Bonneti, Blumenbachii, Lichtnebergii experimentis, vi proflifica in-
signi spectabilis.

- Pallens. 4. H. tentaculis subsevis mediocribus.
Pallas el. zooph. p. 32. n. 4. Hydra (attenuata) corpore
 flavescente sursum attenuato.
Müll. hist. verm. I. 2. p. 14. n. 149. zool. dan. prodr.
 2785. Hydra pallida, cirris corporis longitudine.
Roesel inf. 3. polyp. p. 465. t. 76. 77. Polypus stramineus.
Habitat rarior in Europæ stagnis purioribus, tenerrima,
grisea paulo major, tentaculis albidis.

V. INFUSORIA.

Vermes minimi simpliciores.

BRACHIONUS. Corpus contractile, testa tectum, ciliis rotatoriis.

urceolaris. 1. Br. testa apice multidentata, basi mutica, cauda simplici. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 131. n. 142. *zool. dan. prodr.* 2571.

Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 12. Vorticella simplex pendunculata, ore dentato.

Pallas *el zool.* p. 91. n. 47. Brachionus (capsuliflorus) simplex calyculatus, capsula depressa postice crenata, oris labio superiore sexdentato.

Hill *anim.* p. 11. Brachionus corpore breviori campaniformi, cauda brevi.

Fn. succ. p. 537. Müll. *fl. Fridrichsd.* p. 238. Tubipora Urceus.

Joblot *microsc.* I. 2. p. 68. t. 9?

Baker *microsc.* p. 338. t. 12. f. 7-10.

Schaeff. grün: *Armpol.* t. 1. f. 8. k. t. 2. f. 7-9.

Habitat frequens in Europæ aquis stagnantibus, Augusto potissimum, & oculo quidem nudo tanquam punctum mobile albicans conspicuus, oviparus & viviparus, ciliis uncinatis.

Patella. 2. Br. univalvis, testa apice bidentata basi emarginata, cauda bifeta. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 130. n. 142. *zool. dan. prodr.* 2570.

Joblot *microsc.* I. 2. t. 4. f. F. G?

Habitat in Europæ aquis palustribus, per totam hiemem conspicua, testa plana, crystallina, ovato-orbiculari, capite, trunco caudaque distinctis.

cirratus. 3. Br. bivalvis, testa apice mutica abbreviata basi bicorni, cauda longa bifeta. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 232. n. 143. *zool. dan. prodr.* 2172.

Joblot *microsc.* 2. p. 54. t. 6. f. 10. A. B. C. D.

Habitat in Europæ aquis, testa corpore brevior, urceolari major, ventricosus subpellucidus, capite conico utrinque barbato, trunco ovato.

tipus. 4. Br. bivalvis, testa apice mutica basi tricorni, cauda duplici. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 133. n. 144. *zool. dan. prodr.* 2573.

Habitat paulo rarior in aquis asservatis, urceolari minor, pellucidissimus fere triqueter, organo rotatorio duplici.

- uncina-
tus. 5. Br. bivalvis, testa apice mutica rotundata basi uni-
dentata, cauda bifeta. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 134.
n. 145. *zool. dan. prodr.* 2574.
Habitat in Europæ fossis aquosis, congeneribus minor, antrorsum unco armatus, cauda 4-5 articulis composita, testa utrinque rotundata & aperiunda.
- mucrona-
tus. 6. Br. bivalvis, testa apice basique bidentata, cauda
spina duplici. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 134. n. 146.
zool. dan. prodr. 2575.
Habitat sat frequens in aquis Europæ, lemna cooperitis, organi rotatorii medio mucronato, caudæ spinis pellucidis mobilibus, testa crystallina, oblongiuscula, utriusque truncata;
- cernuus. 7. Br. pedunculo piloso, capitulis cernuis. Pallas *spic.*
zool. 10. p. 37. t. 4. f. 10.
Habitat gregarius in tubularia fistulosa.
- calyciflo-
rus. 8. Br. simplex calyculatus, testa posterius crenata, oris
labio superiore quadridentato Pallas *el. zooph.* p.
93. n. 48.
Baker. *microgr.* p. 304. t. 12. f. 4-6. *Animalculum*
testa notulisque instructum tertium.
Habitat - - - vagus.
- tubifex. 9. Br. testa tubulosa punctata, corpore opposite prolifero,
limbo lobato ciliatoque. Pallas *el. zooph.* p. 91. n. 46.
Schæff. *monogr.* 1755. *cum tab.* Blumenpolypen der
füßen Wasser.
Habitat in Europæ stagnis, an hujus generis?
- quadriden-
tatus. 10. Br. testa ventricosa apice quadridentata, organo rota-
torio duplici, basi bicorni, cauda longa simplici.
Hermann. *Naturf.* 19. p. 47. t. 2. f. 9.
Baker *microgr.* t. 11-13.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus, lemne sæpe adhærens caudæ ope, celerime natans, testa pellucidissima.
- Patina. 11. Br. testa orbiculari mutica integra, organo rotatorio.
duplici, cauda brevi simplici. Hermann *Naturf.* 19.
p. 48. t. 2. f. 10.
Eichhorn. *Naturg. Wasserm.* t. 1. f. 2. 4.
Habitat in Europæ stagnis, in quibus lemna, hydrocharis vegetat.

348. VORTICELLA. *Corpus contractile nudum, ciliis rotatoriis.** *pedunculatae.*

racemosa. 1. *V. composita*, pedunculo rigido : pedicellis ramossimis longis. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 128. n. 140. *zool. dan. prodr.* 2568.

Habitat in aquis e stagno Embderupensi Hafniam deductis, hieme conspicua, stipite elongato subtilissimo, rarissime tota simul in motum agitata.

polypina. 2. *V. composita ovato-truncata*, pedunculo reflexili ramossimo. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 123. n. 137. *zool. dan. prodr.* 2569.

Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 2. *Vorticella composita*, floribus concatenatis, stirpe paniculata subdigitata.

Syst. nat. X. 1. p. 816. *Sertularia corpusculis concatenatis pellucidis hyalinis, panicula subdigitata.*

Pallas el. zooph. p. 98. n. 55. *Brachionus* (ramosissimus) vegetans, stirpe retortili ramossima, corpusculis campanulatis.

Ellis corall. t. 13. f. b. B. c. C. *Corallina omnium minima.*
Baster opusc. subs. I. 1. 1. t. 3. f. 1. a. b. c. *Minima polyporum species.*

Trembl. ad. angl. 44. p. 639. t. 1. f. 5. 6.

Habitat frequens in mari balthico, mediterraneo, aliis, fucis adhaerens, oculo nudo tanquam punctum album apparens, motu duplici spontaneo agitata.

Anastatica. 3. *V. composita oblonga oblique truncata*, pedunculo squamoso rigido. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 127. n. 139. *zool. dan. prodr.* 2567.

Syst. nat. XII. 1. p. 1317. n. 3. *Vorticella composita*, floribus campanulatis, stirpe multiflora rigescente.

Fn. suec. 2221. *Ilis Anastatica.*

Pallas el. zooph. p. 99. n. 56. *Brachionus* vegetans, stirpe retortili umbellata, radiis racemosis, corpusculis campanulatis.

Amann. acad. 2. p. 64. n. 4. 5.

Trembl. ad. angl. 44. p. 637 t. 1. f. 7-9.

Brady ad. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1-6.

Deger ad. Stockh. 1746. t. 6. f. 4. 5.

Needh. microsc. t. 7. f. 2-5.

Schaeff. monogr. 1754. t. 1. f. 3. 4.

Habitat in Europæ aquis dulcibus, testaceis plantisque insidens, quarum superficiem exasperat, ramulis in umbellam ex umbellulis conflatum expansis, capitulis in singulis pedicellis 5-10, pellucidissimis, ovato oblongis, corpusculis 5-6 subsphæricis repletis.

conglomerata. 4. *V. composita*, capitulis eroso-dentatis, stirpe multiflora, crassitie pennæ columbinæ.

Amæn. acad. 4. p. 257. t. 3. f. 1.

Habitat in Oceano indico.

Pyrraria. 5. *V. composita* inverse conica, pedunculo ramoso. *Müll. hist. verm.* I. 1. p. 126. n. 138. *zool. dan. prodr.* 2566.

Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 5. Vorticella composita, floribus muticis obovatis, tentaculis bigeminis, stirpe ramosa.

Pallas el. zooph. p. 102. n. 59. Brachionus (pyriformis) vegetans, stirpe setacea extremitate dichotoma fastigiata, corpusculis ovatis utrinque bitentaculatis.

Hill. hist. an. t. 1. 2. Macrocerus corpore utrinque angustato & truncato, cauda longissima.

Roefel inf. 3. polyp. p. 606. t. 98. f. 1. & 2. d. e.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, ceratophyllo potissimum adhærens, rigida, setacea, elongata.

operculata. 71. *V. composita*, capitulis muticis ovalibus stirpe ramosa. *Pallas el. zooph.* p. 104. n. 62. Brachionus vegetans, stirpe articulata ramosissima, corpusculis ovalibus pistillo ciliato operculatis.

Roef. inf. 3. polyp. 609. t. 98. f. 5. 6. Pseudopolypus operculatus.

Baker microgr. p. 351. t. 13. f. 13. 14.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. W.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, ramosissima.

tuberosa. 12. *V. stirpe* dichotoma, capitulis turbinatis bi-vel trituberculatis.

Pall. el. zooph. p. 105. n. 63. Brachionus tuberosus

Baker microgr. p. 350. t. 13. f. 10-12.

Habitat in Angliæ stagnis, rigida, capitulorum tuberculis convexis radiatis.

hians. 14. *V. simplex* citriformis, pedunculo retortili. *Müll. hist. verm.* I. 1. p. 135. n. 137. *zool. dan. prodr.* 2565.

Wrisb. anim. infus. p. 417. f. 1. B. C. K. I. & G. F.

E. f. 2. f. 13. B. F. C. H.

Habitat in vetustis infusionibus & fimetis, ex minimis hujus generis, pedunculo relicto saepe in aquis vagans, capitulo pomi interni forma, in apice interdum hians, pedunculo capitulo triplo longiore, cauda corpore sextuplo brevior.

- Bellis.** 15. *V. simplex hemisphaerica, margine contractili. Müll. hist. verm. I. 2. p. 123. n. 136. 1001. dan. prodr. 2564. Habitat rarior in aqua fossarum Europæ, convallariae facie, at minor, capitulo flavicante disco lato ciliisque marginis bellidis florem referente, pedunculo longo, pellucido, tenuissimo, ad apicem bifido.*

- umbellaria.** 8. *V. simplex globosa, granis nigris, pedunculo rigido. Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 8. Vorticella composita, floribus ciliatis globosis muticis, stirpe umbellata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 122. n. 135. 1001. dan. prodr. 2563. Vorticella acinosa.*

Pallas el. zooph. p. 100. n. 37. Brachionus (acinosus) vegetans, stirpe rigida dichotoma, corpusculis truncatis fimbriato-ciliatis, acinis opacis.

Trembl. aët. angl. 43. p. 171. t. 11. f. 5-7.

Baker microgr. p. 348. t. 13. f. 6. 7.

Roefel inf. 3. polyp. p. 614. t. 100.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. 1. n.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, capitulis flavescens punctis opacis distinctis, coarctatorum basi hyalina, pedunculo octuplo longiore, interdum apice bifido.

- berberina.** 9. *V. simplex ovalis, stirpe ramosa rigida, granis albidis. Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 9. Vorticella composita, floribus ovalibus muticis, stirpe ramosa.*

Pallas el. zooph. p. 103. n. 60. Brachionus (berberiformis) vegetans, stirpe deorsum attenuata, subramosa, corpusculis terminalibus oblongis muticis.

Trembl. aët. angl. 43. p. 179. Polypi bipertientis altera species paulo minor.

Roefel inf. 3. polyp. p. 613. t. 99. Pseudopolypus beriformis.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. q. f.

Habitat in Europæ aquis.

- digitalis.** 10. *V. simplex cylindrica unifulcata semiclausa, stirpe ramosa.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 10. Vorticella composita, floribus cylindricis unifulcatis semiclausis, stirpe ramosa.

Pallas el. zooph. p. 104. n. 61. Brachionus vegetans stirpe

umbellata, corpusculis oblongo-truncatis, longitudinaliter unisulcatis.

Roesei inf. 3. polyp. p. 607. t. 98. f. 4. Pseudopolypus corniculum chartaceum referens.

Habitat in Europæ stagnis, stirpe brevi.

fascicula- 16. V. simplex viridis campanulata : margine reflexo, pedunculo retortili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 121. n. 134.

zool. dan. prodr. 2562.

Habitat in Daniæ confervis fluviatilibus, primo vere conspicua, numerosissima, gelatinosa, capitulo opaco, basi pedunculoque longissimo, tenuissimo hyalinis.

annularis. 17. V. simplex truncata, pedunculo apice retortili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 121. n. 133. *zool. dan. prodr.* 2561.

Habitat in stagnorum Daniæ testaceis, nudo oculo visibilibus, capitulo inverse conico, pedunculo longissimo, rigido insidente.

nutans. 18. V. simplex turbinata, pedunculo retortili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 120. n. 132. *zool. dan. prodr.* 2560.

Habitat in Daniæ stagnis, stratiotæ & testaceis adhærens, oculo nudo non usurpanda, capitulo apice albo, quasi annulo lucido cincto, basi hyalino, pedunculo longo tenui.

gemella. 19. V. simplex sphærica, capitulo gemino. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 120. n. 131. *zool. dan. prodr.* 2559.

Habitat in testis monoculorum inter confervas marinas degentium, oculo nudo invisibilis, capitulis hyalinis punctis obscuris repletis.

nebulifera. 20. V. simplex ovata, pedunculo reflexili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 119. n. 130. *zool. dan. prodr.* 2558.

Habitat in maris balthici conferva polymorpha, oculo nudo inconspicua, pedunculo basi dilatato, in medio bipartito.

Convallaria. 21. V. simplex campanulata pedunculo retortili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 118. n. 129. *zool. dan. prodr.* 2557.

Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 11. Vorticella simplex gregaria, flore campanulato mutico : tentaculis bigeminis, stirpe fixa.

Pallas el. *zooph.* p. 97. n. 54. Brachionus (campanulatus) gregarius, pedunculo setaceo retortili unifloro, corpusculo campaniformi.

Trembl. *ad. angl.* 43. p. 474. Polypi bipartientis tertia species.

Baker *microgr.* p. 339. t. 13. f. 1. d. e. Animalcula campanacea.

Roefel *inf.* 3. *polyp.* p. 597. t. 97. Pseudopolypus parvus socialis crateriformis.

Ledermüll. *microsc.* t. 88. f. 1.

Cavol. *pol. mar.* 3. p. 253. t. 9. f. 13.

Habitat in Europæ aquarum dulcium testaceis, ceratophyllo, lemna, capitulis oculo inermi puncta minime albida referentibus, pedunculo simplici, setaceo, longissimo, an eadem, quam Cavolini in mari mediterraneo veneris testæ adhærentem, Schranck in infuso granorum avenæ conspexit?

lunaris. 21. V. simplex hemisphærica, pedunculo retortili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 117. n. 128. *zool. dan. prodr.* 2556.

Habitat in Daniæ stagnorum lemna minori, capitulo pedunculo 8-10plo breviori, apertura dimidium lunæ æquante: margine protuberante flexuoso, ciliorum fasciculo in horizontalem & perpendicularem partito.

Globularia. 22. V. simplex spherica, pedunculo retortili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 117. n. 127. *zool. dan. prodr.* 2555.

Hill *hist. an.* t. 1. f. 1. Macrocerus corpore rotundo, cauda tenuissima.

Habitat frequens in Daniæ stagnorum monoculo quadricorni, capituli apertura diametrum non superante, ciliis quasi pectinatis coronata, pedunculo vix quadruplo longiori.

inclinans. 23. V. simplex deflexa, pedunculo brevi, capitulo retractili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 116. n. 126. *zool. dan. prodr.* 2554.

Müll. von Würm. p. 70. 71.

Habitat in aquis Daniæ dulcibus, naïdibus adhærens, oculo nudo inconspicua, hyalina, syringam, ex qua fumus nicotianæ hauritur, referens, capitulo pendulo antè truncato; pedunculo duplo longiore.

ringens. 24. V. simplex obovata, pedunculo minimo, orificio contractili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 116. n. 125. *zool. dan. prodr.* 2553.

Müll. von Würm. p. 70. 71.

Habitat in Daniæ stagnis, naïdibus adhærens, oculo nudo non usurpanda, hyalina, erecta, pyrum, contractu potius citreum potius referens; capitulo in apertura con-

tractilis medio quasi operculato, pedunculum non contra-
ctilem quadruplo superante.

- bellata.* 13. *V. simplex repens*, orificio decemfido, pedunculo capillari.
Habitat in Oceano africano, plantis submarinis insidens,
alba, perennans, capilli crassitie, rarius unum alte-
rumve ramum protrudens, pedunculo erecto, molli, 3
lineas longo, capite subcampanulato, seminis thymæ
magnitudine, an hujus generis?
- piriformis.* 25. *V. simplex obovata*, pedicello minimo retractili. Müll.
hist. verm. I. 1. p. 115. n. 124. zool. dan. prodr. 2552.
Hill hist. an. t. 1. f. 2. Brachiurus corpore ovato.
β) Schaeff. grün. Armpol. t. 1. f. 8. h.
Habitat in Europæ stagnorum monoculis, oculo nudo incon-
spicua, hyalina, capitulo pedicellum quadruplo superante.
- citrina.* 26. *V. simplex multiformis*, orificio contractili, pedunculo
æquali. Müll. hist. verm. I. 1. p. 114. n. 123. zool. dan.
prodr. 2551.
Habitat in Daniæ aquis stagnantibus, trichodæ bombardæ
affinis, capitulo majori moleculis flavo virentibus farto,
basi pellucidissimo, pedunculo curvato.
- cyathina.* 27. *V. simplex crateriformis*, pedunculo retortili. Müll. *zool.*
dan. I. p. 131. n. 63. t. 35. ser. I. rar. descr. I. p.
85. prodr. app. p. 281.
Habitat in aqua marina asservata, hyalina, vaga, pedun-
culo tenuissimo, longo, corpus subsphæricum ventrico-
sum 2-4plo superante.
- putrida.* 28. *V. simplex*, apice retractili, pedunculo rigido. Müll.
zool. dan. I. p. 132. n. 64. t. 35. f. 2. rar. descr. I.
p. 86. prodr. app. p. 281.
Habitat in aqua marina asservata putrida, segnis, gelati-
nosa, hyalina, oblonga, ventricosa, orificio clauso in pa-
pillam prolongata, pedunculo corpore vix duplo longiori.
- patellina.* 29. *V. simplex patinæformis*, pedunculo retortili. Müll.
dan. I. p. 133. n. 65. t. 35. f. rar. descr. I. p. zool.
87. prodr. p. 281.
Habitat in aqua marina aliquantisper asservata, hyalina, vi-
vida, oculo nudo non usurpanda, celerrime natans, intus
moleculas 2 crassiores, globulosque 3-4 ostendens, pe-
dunculo tenui corpore quadruplo longiori.

** caudata.

flosculo-30. V. aggregata oblongo-ovata, disco dilatato pellucido. Müll. hist. verm. I. 1. p. 113. n. 112. *zool. dan. prodr.* 2550.

fa.

Habitat in Daniæ paludosis, ceratophyllo adhærens, Septembre, & primo vere potissimum conspicua, oculo nudo globulum flavescens offerens, disco capitis in abdomen hyalinum retractilis reniformi hyalino, cauda acuminatissima abdomine duplo longiori, nunc lævi, nunc annulis rugosa:

socialis. 31. V. aggregata clavata, disco obliquo. Müll. hist. verm. I. 1. p. 112. n. 121. *zool. dan. prodr.* 2549.

Syst. nat. XII. 2. p. 1321. n. 7. Müll. fl. *Friedrichsd.* p. 238. Hydra mutica torosa rugosa.

Pallas el. zooph. p. 96. n. 53. Brachionus aggregatus, corpore toroso mutabili caudato oblique truncato, disco reniformi.

Roefel inf. 3. polyp. p. 585. t. 94. f. 1-6. & t. 95. 96. Pseudopolypus socialis clavæformis.

Brady act. angl. 49. 1. p. 249. t. 7. f. 1.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. f. g.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, ceratophyllo sæpius adhærens.

stentorea. 32. V. tubæformis, limbo ciliato. Müll. hist. verm. I. 1. p. 111. n. 120. *zool. dan. prodr.* 2548.

Syst. nat. XII. 2. p. 1321. n. 6. Hydra tentaculis ciliatibus, corpore infundibuliformi.

Pallas el. zooph. p. 95. n. 52. Brachionus simplex nudus infundibuliformis, limbo ciliato.

Trembl. act. angl. 43. p. 180. Polypi infundibuliformes virides, cærulei & albid.

Baker microgr. p. 340. t. 13. f. 1. f. g. Animalculum infundibuliforme.

Roefel inf. 3. polyp. p. 594. t. 94. f. 7. 8. Pseudopolypus tubiformis.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. d. e. i.

Habitat in Europæ aquis dulcibus, hyalina, in tubam quasi stentoream elongata.

hyacin-33. V. simplex involucrata, aperturæ limbo multidentato.
thina.

Pallas el. zooph. p. 93. n. 49. Brachionus hyacinthinus.

Baker microgr. p. 302. t. 12. f. 2.

Habitat - - - vaga, oblonga, cauda attenuata, ab hujus generis & tribus!

- auricula- 34. *V. nuda*, cauda bifeta parvula. Müll. *hist. verm.* I. I. p. III. n. 119. *zool. dan. prodr.* 2547.
ta. *Habitat in Daniæ aquis dulcibus purioribus, pellucida, cylindrica, retrorsum angustior, apertura utrinque in auriculam dilatata, lacinula media subtriangulari, motu per diagonalem celeri.*
- furcata. 35. *V. apertura mutica*, cauda simplici bifida. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 110. n. 118. *zool. dan. prodr.* 2546.
Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48.
Habitat vulgaris in Europæ aquis dulcibus, cylindrica, interaneis pellucidissimis, caudæ cruribus quiescentibus jundis.
- Senta. 36. *V. apertura spinosa*, cauda apice fissa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 109. n. 117. *zool. dan. prodr.* 2545.
Habitat in Europæ aquis lemna coopertis, pellucida, varie plicata, antrorsum truncata, organo rotatorio simplici, intestino lutescente.
- Catulus. 37. *V. cylindrica*, apertura mutica, cauda reflexa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 148. n. 116. *zool. dan. prodr.* 2544.
Jablot. microsc. I. 2. t. 13. f. X.
Habitat in Daniæ aqua palustri, in varias directiones natans, crassiuscula, sulcis longitudinalibus exarata, organo rotatorio minutissimo, cauda brevissima exsertili bifeta.
- Felis. 38. *V. cylindrica mutica*, cauda spinis duabus longis terminata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 108. n. 115. *zool. dan. prodr.* 2543.
Habitat in Daniæ aquis, lemna tectis, torosa, anteriore sui parte se contrahens, spinis caudæ pellucidis teritiæ corporis ipsius longitudinis.
- vermicu- 39. *V. cylindrica annulata*, proboscide exsertili. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 107. n. 114. *zool. dan. prodr.* 2542.
latis. *Jablot microsc. I. 2. p. 80. t. 11. f. A-Z.*
Habitat rarior in Daniæ aquis lemna coopertis, elongata, carnosa, mutabilis, annulis 8-9 rugosa, apice nunc obtusa, nunc 2 mucronibus terminata, proboscide articulata bifida, cauda spinis 2 pellucidis terminata.
- macrou- 40. *V. organo rotatorio duplici, cauda gracili triplici spina terminata.* Hermann *Naturf.* 19. p. 57. t. 2. f. 23.
ra. *Baker microgr. p. 380. t. 12. f. 1.*
Habitat in Europæ aqua palustri, rotatoriæ affinis, at tota hyalina.

rotatoria. 41. *V. cylindrica*, organo rotatorio duplici. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 106. n. 113. *zool. dan. prodr.* 2541.
Pallas el. zool. p. 94. n. 50. *Brachionus simplex nudus*
 oblongus, capite discreto bilobo, lobis ciliatis.
 Hill *hist. an. t.* I. 2. *Brachionus corpore conico toru-*
 lofo, cauda tricuspidi.
 Goëze *Hannöv. Magaz.* 1772. & *Besch. berl. Naturf.* 2.
 p. 287.

Læuvenh. cont. arc. nat. p. 386. f. 1. 2.
Joblot microsc. 2. p. 96. t. 5. f. A-E, K.
Baker microsc. p. 348-379. t. II. f. 1-14.
 expl. p. 95. t. 6-8.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, vere & autumno
in vegetabilium infuso frequens, cordis & interaneorum
motu diverso, visibili, flavicans.

*** cauda pedunculoque orbæ.

cratæga- 6. *V. subglobosa conferta.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 105.
 ria. n. 112. *zool. dan. prodr.* 2540.

Syst. nat. XII. p. 1318. n. 6. *Vorticella composita*, flor-
 ribus mucicis globosis: tentaculis binis, stirpe ramosa.
Pallas el. zool. p. 101. n. 58. *Brachionus vegetans*,
 stirpe rigida brevi dichotoma, corpusculis confertis
 ovalibus ore bitentaculatis.

Roefel inf. 3. *polyp.* p. 604. t. 98. f. 2. aa. & f. 3. *Pseudopolypus* fructus cratægi forma, tentaculis binis.

Baker microgr. p. 357. t. 13. f. 15. 1. 2. 3. *Animal-*
culum moriforme.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. o. p.

Habitat in Europæ stagnis, Aprili sæpe caudæ monoculi
quadricornis adhærens, corpusculis plerumque assuli-
bis, sessilibus, coacervatione morum referentibus.

canalicu- 42. *V. dilatata pellucida*, latere inciso. Müll. *hist. verm.*
 lara. I. 1. p. 104. n. 111. *zool. dan. prodr.* 2539.

Habitat in aqua conservæ fluviatili infusa, postquam hæc
virorem exuerat, gregaria, alba, pellucida, interaneis
obscuris.

nasuta. 43. *V. cylindrica*, crateris medio mucrone prominente.
 Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 102. n. 110. *zool. dan. prodr.*
 2538.

Habitat parciore in Daniæ aquis inter lemnam, nudo oculo
inconspicua, pellucida, formam pro lubitu mutans, motu
multiplici, organo rotatorio medium corpus cingente.

- crateri- 44. *V. subquadrata*. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 101. n. 109.
formis. *zool. dan. prodr.* 2537.
Hill hist. an. p. 6. t. 1. f. 2. Craspedarium corpore subovato.
Habitat in fossis Daniæ aquosis lemna obductis, & frequens
in aqua graminibus infusa, oculo nudo inconspicua,
vivacissima, pellucidissima, ut vesiculas tamen 8-10 in
medio distinguere liceat, organo rotatorio utrinque in
fasciculum ciliorum unito.
- truncatel- 45. *V. cylindrica truncata*, ciliis confertis. Müll. *hist. verm.*
la. I. 1. p. 100. n. 108. *zool. dan. prodr.* 1536.
Hill. hist. an. p. 6. t. 1. Craspedarium corpore cylindrico.
Habitat haud frequens in aquis Daniæ lemnam ferentibus,
limacina crassior, hyalina, moleculis nigricantibus farta,
posterius obtusa, antirorsum truncata, aperturæ margine
toto ciliis ornato.
- limacina. 46. *V. cylindrica truncata*, ciliis bigeminis. Müll. *hist. verm.*
I. 1. p. 100. n. 107. *zool. dan. prodr.* 2535.
Habitat in Daniæ aquis stagnantibus, testaceorum tenta-
culis orique insidens, oculo nudo inconspicua, hyalina.
- cornuta. 47. *V. inverse conica viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I. 1.
p. 99. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2534.
Habitat in Daniæ paludibus, Decembri potissimum obvia,
crassa, formæ mutabilis, situ obliquo vacillando incedens.
- cincta. 48. *V. trapeziformis nigro viridis opaca*. Müll. *hist. verm.*
I. 1. p. 98. n. 105. *zool. dan. prodr.* 2533.
Habitat in Daniæ paludibus, oculo nudo invisibilis, circa
centrum lente rotata, formæ irregularis.
- polymor- 49. *V. multiformis viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I. 1. p.
pha. 98. n. 104. *zool. dan. prodr.* 2532. *Besch. berl. Naturf.*
2. p. 20. t. 1.
Habitat - - - oculo nudo punctum agilissimum viride
ostendens.
- viridis. 50. *V. cylindrica uniformis viridis opaca*. Müll. *hist. verm.*
I. 1. p. 97. n. 103. *zool. dan. prodr.* 2531.
Habitat in Daniæ aquis purioribus, Septembri præsertim
obvia, lente sæpe in linea recta, sæpissime per circulum
in aqua mota, oculo nudo punctum parvum viride re-
præsentans.

- nigra. 51. *V. trochiformis nigra*. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 96. n. 101. *zool. dan. prodr.* 2530.
Habitat in Daniæ pratis inundatis, Augusto occurrens vacillando fere continue in summo aquæ mota, oculo nudo puncta minima nigra sistens.

TRICHODA. *Vermis nudo oculo inconspicuus, pellucidus, altera parte crinitus.*

** acaudatæ.*

- Patella. 1. *Tr. univalv's*, antèrius & postèrius setis inæqualibus porrectis. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 95. n. 101. *zool. dan. prodr.* 2529.
Habitat rara in Daniæ aqua palustri, vacillando natans, pulposa, superius & inferius setis, pedum quasi vices agentibus hirta, valvula orbiculari crystallina, antèrius subemarginata.
- Inquili- 2. *Tr. vaginata* folliculo cylindrico hyalino, pedicello retor-
 nus. tili. Müll. *zool. dan.* I. p. 31. n. 8. t. 9. n. 2. *rar. descr.* I. p. 17. *prodr. app.* p. 231.
Habitat in aqua marina purissima, crateriformis, moleculis obscuris fæcæ, pedicello filiformi, vagina corpore triplo vel quadruplo longiori, rarius pedunculata; an forsitan cum Patella distincti generis?
- Anas. 3. *Tr. elongata*, apice colli subtus elongato. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 95. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2528.
Johlot microsc. t. 4. f. 1. n. m?
Habitat in aquis purioribus, moleculis obscuris impleta, complanata, latitudine quintuplo longior, lente vagans.
- Larus. 4. *Tr. antrorsum dilatata*, dorso gibbo. Hermann *Naturf.* 20. t. 3. f. 61.
 Müll. *zool. dan. prodr. add.* p. 281. n. 4. *Trichoda Anas.*
Habitat in palude populi foliis putrescentibus plena, lente & corpore ad latus curvato natans.
- Ursula. 5. *Tr. planiuscula* elongata æqualis antèrius crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 94. n. 99. *zool. dan. prodr.* 2527.
Habitat in forni aliorumque vegetabilium infusis putridis, sæpe mucescentibus, per aquam vagans, latitudine sua sextuplo longior flexuosa, æqualis teretiùscula.

- Sannio. 6. *Tr. incurvata*, supra ciliata infra truncata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 94. n. 98. *zool. dan. prodr.* 2526.
Habitat rara in aquis, in quibus lemna nascitur, ludionem referens, ac cirris ventris nullis, capitis lateralibus utrinque duobus, mobilibus, pendulis, pilis in margine truncato 3-4 brevissimis.
- Linter. 7. *Tr. ovato-oblonga*, utroque sine prominula. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 93. n. 97. *zool. dan. prodr.* 2525.
Habitat in aqua licheni coriario Groenlandorum infusa, centro vacillando festino motu agitata, interdum sursum deorsumque gyrata, utroque sine aequalis, globulorum serie utrinque duplici vel triplici.
- Pubes. 8. *Tr. ovato-oblonga gibba*, antrosum depressa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 92. n. 96. *zool. dan. prodr.* 2524.
Habitat in aquis lemnam ferentibus, Decembri per eas vegans, supra posterius macula nigra ab interaneis notata, apice obtuso pilis minimis, setis nullis obfesso.
- Cypris. 9. *Tr. obovata*, posteriora versus superne sinuata, anterieus crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 91. n. 95. *zool. dan. prodr.* 2523.
Habitat in aquis lemna tectis, quovis momento retrogrado motu agitata, monoculum cypridem referens, compressa, frontis capillis basi latiusculis.
- Cyclidi-
um. 10. *Tr. ovata*, apice hiante, basique crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 90. n. 94. *zool. dan. prodr.* 2522.
Joblot microsc. I. 2. t. 2. f. 3. t. 8. f. 9. & t. 10. f. 19.
Habitat vulgaris in aqua vegetabilibus infusa, margine vacillando incedens, latere plano promota, antrosum angustior, globulis diversi voluminis, retrorsum obscurioribus, repleta.
- Urinarium. 11. *Tr. ovata*, rostro brevissimo crinito. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 90. n. 93. *zool. dan. prodr.* 2521.
Joblot microsc. I. 2. p. 65. t. 8. f. 2-4?
Habitat rarior in aqua foeno infusa, vacillando mota, depressa, vesiculis molecularibus impleta, rostri ciliis brevissimis.
- Lepus. 12. *Tr. ovata*, apice crinito, basi setosa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 89. n. 92. *zool. dan. prodr.* 2520.
Habitat in fimetis, infusionibusque tum animalibus tum vegetabilibus, abundante, latice fluctuans, margine

utrinque fursum flexo, parciore lente procedens, & omni momento comitatim a via deflebens, compressa, antrorsum punctis 2-3 lucidis mobilibus.

- Calotium. 13. Tr. latiuscula oblonga, anterieus corniculis micantibus. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 89. n. 91. *zool. dan. prodr.* 2519. *Habitat in aqua vegetabilibus infusa, æqualis, planiuscula, utrinque obtusa, moleculis nigricantibus impleta, anterieus corniculis 2-3 punctisque lucidis mobilibus 3-5, posterius setis brevissimis instructa.*

- Silurus. 14. Tr. oblonga, anterieus & posterius crinita, dorso ciliato. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 88. n. 90. *zool. dan. prodr.* 2518. *Habitat copiosè in aqua conserva plena, & aliquandiu in vasculo servata, opaca, subincurvata, complanata, sæpe ovata, punctis inæqualibus lucidis & opacis plena, pilis ciliisque undique mobilibus.*

- Mytilus. 15. Tr. subclavata, utroque fine latiori hyalino ciliato. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 87. n. 89. *zool. dan. prodr.* 2517. Hermann *Naturf.* 20. p. 51. t. 3. f. 12. *Habitat in aqua, potissimum palustri, paulo diutius asservata, celerrime natans multumque aquam continue hauriens, vorticellæ affinis, immuculata, utroque fine quasi ex 2 laminis conflato, rotundata, medio interaneis nigricantibus, quibus vesiculæ pellucidæ interjacent, obscura.*

- Urnula. 16. Tr. urceolaris anterieus crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 87. n. 88. *zool. dan. prodr.* 2516. *Habitat rarissima in aqua lemna obiecta, lente incedens, vorticellæ facie, membranacea, posterius obtusa, medio latiuscula, anterieus truncata, moleculis vesicularibus & nigricantibus repleta, pilis æqualibus brevibus.*

- Lynceus. 17. Tr. subquadrata, rostro adunco: ore crinito. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 86. n. 87. *zool. dan. prodr.* 2515. *Habitat in aqua ante 3 septimanas regelata, a Mullero in copula deprehensa, in lineum rectam vix 2-3 corporis diametros progressa, confestim se paulisper recipiens, retroque in circulum mota, monoculum lynceum referens, membranacea, compressa, rostro porrecto infra truncato, pilorum fasciculo pendulo, interaneis tubulosis eximie conspicuis.*

- Seminula. 18. Tr. semiorbicularis, anterieus subtus crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 85. n. 86. *zool. dan. prodr.* 2514.

Habitat in aqua lemnæ infusa, lento, convulsivo quasi motu agitata, complanata, figuram lunæ in primo quadrante constitutæ, præ se ferens, pilis raris brevissimis.

- Orbis. 19. Tr. orbicularis antè emarginata crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 85. n. 86. 1700. dan. prodr. 2513.
Habitat rara in aquis, cunicem referens, at major & planior, tota e meris moleculis vesicularibus conflata.

- Cimex. 20. Tr. supra convexa subtus plana crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 84. n. 85. 1700. dan. prodr. 2512. Goeze Besch. berl. *Naturf.* 3. p. 377. t. 8. f. 7-12.
Joblot microsc. I. 2. p. 78. t. 2. f. 3. t. 8. f. 99.
Habitat frequens in aqua limetorum & vegetabilibus infusa, colpodas devorans, rapacissima, natans & ambulans, lynceo affinis, at ovalis interaneis pellucidissimis indistinctis, interdum gibba & posterius opaca.

- Charon. 21. Tr. cymbiformis, fronte crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 83. 1700. dan. prodr. 2511.
Habitat in aqua maris, lynceo duplo major, undulatin mota, antè setis 2-3, porrectis, in medio solitariis mobilibus instructa.

- Tinea. 22. Tr. clavata antè crinita, posterius grossa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 83. n. 84. 1700. dan. prodr. 2510.
Habitat in aqua fœno infusa, post 3 demum septimanas conspicua, lepore triplo minor, lente pilis continue micantibus incedens, teres, subpellucida, antè angusta, lineam referens.

- Trigona. 23. Tr. convexa antè ciliata posterius erosa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 82. n. 83. 1700. dan. prodr. 2509.
Habitat rarior in aquis, sub lemna vacillando incedens, pilis brevissimis.

- Angulus. 24. Tr. angulata apice crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 81. n. 82. 1700. dan. prodr. 2508.
Habitat rara in aqua fœno infusa, interrupte per circumulum mota, elongata, teretiuscula, quasi infracta, pilis brevibus, interaneis non discernendis.

- Pullaster. 25. Tr. ovata, antè sinuata, fronte cristata basi crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 81. n. 81. 1700. dan. prodr. 2507.
Habitat in aquis sub lemna, pulici affinis, sed minor, supra pellucida punctis nigricantibus vacua, antè
Rrr rrr rrr rrr 3

sinuata fronte truncata, totaque capituli superficie pilis aspera, distincta.

- Pulex. 26. Tr. ovata antèrius incisa, fronte basique crinitis. Müll. *hist. verm. I. I. p. 80. n. 80. zool. dan. prodr. 2506.*
Habitat rarior in aqua sub lemna, quoties 3-4 gressus processit, unum mox retrogradens, Colpodam cucullum referens, erecta, convexiuscula, pellucida, moleculis nigricantibus undique referta, fronte obtusa pilis rarioribus instructa, quibus alternatim vibrat.

- Pellionel-27. Tr. cylindrica antèrius crinita posterius setosa. Müll. *la. hist. verm. I. I. p. 80. n. 79. zool. dan. prodr. 2505.*
Habitat in aqua vegetabilibus infusa, lente incedens, medio paulo crassior, utrinque obtusa.

- Camelus. 28. Tr. antèrius crinita crassiuscula medio utrinque emarginata. Müll. *hist. verm. I. I. p. 80. n. 78. zool. dan. prodr. 2504.*
Habitat rara in aqua, vegetabilibus infusa, in qua lente movetur pilis quasi oscillantibus, antèrius ventricosa, dorso medio in 2 quasi tubercula diviso.

- Acarus. 29. Tr. piriformis, antèrius subtus crinita, posterius pedata. Müll. *hist. verm. I. I. p. 79. n. 77. zool. dan. prodr. 2503.*
Habitat rara in aqua lemna, tecta ut plurimum per circumum mota, vivida, conica, moleculis nigricantibus impleta, antèrius hyalina, apice attenuato, subtus ciliis longis radiato, subtus cirris 4 mobilibus, longis, curvatis instructa.

- Bomba. 30. Tr. mutabilis antèrius pilis sparsis. Müll. *hist. verm. I. I. p. 78. n. 76. zool. dan. prodr. 2502. Schranck oberdeutsch. Beytr. 1787. p. 146. t. I. f. L.*
Habitat frequens in aquis, ubi lemna vegetat, granatæ affinis, at major & flavescens, vivacissima, crassa, moleculis latefcentibus repleta.

- Granata. 31. Tr. sphaerica, centro opaco, peripheria crinita. Müll. *hist. verm. I. I. p. 78. n. 75. zool. dan. prodr. 2501.*
Habitat in aquis lemna coopertis, grandinellæ & cometæ affinis, at vita sedentaria, nucleo obscuro, interaneis non discernendis, ciliis totum marginem occupantibus diametro brevioribus distincta.

- Cometa. 32. Tr. sphaerica, antèrius crinita, globulo appendente. Müll. *hist. verm. I. I. p. 77. n. 74. zool. dan. prodr. 2500.*

Habitat in aqua purissima, auctumno conspicua, vorticellarum pedunculatarum more circumnata, tota pellucida.

- Grandi- 33. Tr. sphaerica pellucida superne crinita. Müll. hist. verm.
nella. I. 1. p. 77. n. 73. 1001. dan. prodr. 2499.
Habitat in aqua purissima, & vegetabilibus infusa, interaneis vix discernendis, setis 2, 3 pluribusve in puncto superficiei.
- Sol. 34. Tr. globularis undique radiata. Müll. hist. verm. I. 1.
p. 76. n. 72. 1001. dan. prodr. 2498.
Joblot microsc. I. 2. p. 64. t. 7. f. 15.
Habitat in aqua per 3 septimanas asservata, radiis ex tota superficie prodeuntibus innumeris subtilissimis, diametro longioribus interaneis molecularibus similaribus.
- Syncaster. 35. Tr. subquadrata rostro obtuso, disco pedicellis micantibus. Müll. 1001. dan. I. 1. p. 33. ic. I. t. 9. n. 3. rar. descr. I. 3. 19. prodr. app. p. 281.
Habitat in aqua marina asservata, minima.
- Rattus. 36. Tr. oblonga carinata, anterieus pilis brevissimis, posterius seta longa simplici. Müll. 1001. dan. prodr. app. p. 281.
Hermann Naturf. 20. p. 163. n. 47. t. 3. f. 47.
Habitat in aqua stagnante, inter lemnas, aequabiliter mota, interaneis in gibbo dorsi conspicuis.
- ciliata. 37. Tr. ventricosa, posterius crinibus pectinata. Müll. 1001. dan. 2. t. 73. f. 13-15. rar. descr. 2. p. 100.
Habitat in aqua mytili edulis, leucophrani stuidam referens, flavicans, crassa, reniformis, vel triangularis, ciliis undique cincta, crinibus totum marginem posteriorem occupantibus, intermediis longioribus.
- fulcata. 38. Tr. ovato ventricosa apice acuminata, sulco ventrali utrinque crinito. Müll. 1001. dan. 2. t. 73. f. 16-20. rar. descr. 2. p. 100.
Habitat in aqua inter valvulas mytili edulis retenta, ignitam referens, at major, flavicans, anterieus pallida absque ciliis.

** caudata.

- transfuga. 39. Tr. latiuscula anterieus crinita posterius setosa, altero latere sinuata, altero mucronata. Müll. 1001. dan. I. p. 29. ic. t. 9. n. 1. rar. descr. I. p. 16. prodr. app. p. 281.

Habitat in aqua marina, aliquandiu asservata, in dorso ut plurimum natans, primo antrorsum procedens, mox convulso quasi motu retrogradens, inter congenes magna, duplo longior, quam lata, ad latus & retrorsum conspicuis interaneis, anterieus rotundata, pilis interdum in 2 fasciculos junctis, dorso ultra medium convexo, in caudam latam depressam subtetragonam oblique truncatam terminata, sub qua setæ 4 pluresve flexuosa.

- Delphinus. 40. Tr. oblonga, anterieus crinita, posterius cauda reflexa truncata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 75. n. 71. *zool. dan. prodr.* 2497.

Habitat in aqua scæno infusa, post 2 septimanas conspicua, lateribus planis potissimum mota, complanata, cauda dimidia corporis longitudine apice dilatata: angulo superiore prominulo.

- Ludio. 41. Tr. cirrata, supra crinita, cauda sursum extensa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 75. n. 70. *zool. dan. prodr.* 2496.
Habitat rarissima in aquis Daniæ nemoralibus, lepida, vivida, nunc in gyrum circumacta, nunc per lineam angulatam vacillans, punctulata, anterieus clavata, posterius angustior, basi versus anteriora oblique truncata, ciliis cirrisque mobilissimis.

- Musculus. 42. Tr. ovalis anterieus crinita, posterius subtus caudata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 71. n. 69. *zool. dan. prodr.* 2495.
Habitat in aqua scæno infusa, post plures demum septimanas conspicua, lentius mota, complanata, pilis raris brevissimis, cauda spinam referente, interdum triplo minor & vivacior.

- Piscis. 43. Tr. oblonga anterieus crinita, posterius in caudam exquisitam extenuata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 73. n. 68. *zool. dan. prodr.* 2494.
Habitat in aquis lemna plenis, per septimanam asservatis, lente mota, complanata, æqualis ubique latitudinis, moleculis flavescentibus plana, anterieus obtusa: pilis rarioribus & brevissimis, posterius hyalina.

- Cuniculus. 44. Tr. oblonga anterieus crinita, posterius subacuminata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 73. n. 67. *zool. dan. prodr.* 2493.
Habitat rarior paulo in aquis purioribus, motu vagatorio, complanata, moleculis & vesiculis nigricantibus repleta, anterieus obusio: ciliis brevissimis, posteriori apice hyalino.

- Clavus. 45. Tr. antèrius rotundata crinita, postèrius acuminato-caudata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 72. n. 66. 1001. dan. prodr. 2492.
Habitat in paludosis, lente mota, clavum referens, pilis antèsius raris, passim mobilibus.
- Pupa. 46. Tr. aculeata fronte crinita, cauda inflexa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 72. n. 65. 1001. dan. prodr. 2491.
Habitat rara in aquis cum lemna, culicis pupam referens, lente in circulum mota, teretiuscula, capituli pilis brevissimis, in inferiore ejus regione vesicula hyalina, cauda obliqua.
- Clava. 47. Tr. clavata, fronte crinita, cauda reflexili. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 71. n. 64. 1001. dan. prodr. 2490.
Habitat rarior in paludosis Daniæ, Novembri conspicua, cypridi affinis, at triplo major, pilis anticis longis, posteriori parte angustiore nuda.

CERCARIA. Vermis nudo oculo inconspicuus, pellucidus, caudatus.

* depressæ.

- Pleuro-nectes. 1. C. orbicularis, cauda unisetata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 70. n. 63. 1001. dan. prodr. 2488.
Habitat in aqua per 6 septimanas asservata, vacillando mota, membranacea, albida (a morte virens), antèsius punctis 2 subapproximatis nigris, cauda subtili acuta: interaneis in medio orbicularibus, majori unico pellucidissimo.
- tenax. 2. C. membranacea antèsius crassiuscula truncata, cauda triplo brevior. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 69. n. 62. 1001. dan. prodr. 2487.
Habitat in aqua sordibus dentium infusa, post 4 dies apparens, celeri gyro in varias directiones vagans, lente paulo major, obovata.
- Cyclidium. 3. C. ovalis postèsius submarginata, cauda exsertili. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 68. n. 61. 1001. dan. prodr. 2486.
Habitat frequens in aquis purioribus, ad angulum acutum vacillando, per diagonalem guttullæ currendo mota, pellucidissima, margine nigricante, cauda latente, interaneis vesicularibus pellucidis.

** *subirigona*.

- tripus. 4. *C. brachiiis deflexis*. Müll. *zool. dan. prodr.* 2489.
Habitat in aqua marina.

*** *teretes*.

- Lemna. 5. *C. mutabilis*, cauda annulata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 67. n. 60. *zool. dan. prodr.* 2485.
Habitat in aqua palludosa, lente incedens, & incedendo mi-
risce se contrahens formamque mutans, pyriformis, ob-
longa, elongata, reniformis vel triangularis, cauda brevi
crassa annulata, aut flexuosa tereti, absque annulis.

- Lupus. 6. *C. cylindrica elongata torosa*, cauda spinis duabus.
Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 67. n. 59. *zool. dan. prodr.* 2484.
Habitat rara in aquosis lemnam ferentibus, congeneribus du-
plo vel triplo major, Vorticellæ feli affinis, & organo
rotario nullo, & apice subtus in mucronem terminato dis-
cernenda, musculosa contractilis, capite trunco dimidio
major, apice deorsum in uncum parvum producto.

- Podura. 7. *C. cylindrica*, posterius acuminata subfissa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 66. n. 58. *zool. dan. prodr.* 2483.
Habitat in Daniæ paludosis lemna coopertis, Novembri &
Decembri obvia, poduras pullas referens, corpus circa
axin volvendo in quamvis plagam incedens, capite hale-
cem referens, trunco formæ pro lubitu mutabilis, intesti-
nis nigris spiralibus repleto.

- Catellus. 8. *C. tripartita*, cauda bifeta. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 65. n. 57. *zool. dan. prodr.* 2482.
Habitat in aqua per annum servata, & in aqua per septima-
nam flores nutriente, abdomine capite duplo longiori
cauda latiori.

- Gyrinus. 9. *C. rotundata*, cauda acuminata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 64. n. 56. *zool. dan. prodr.* 2481.
Hill *hist. an. t. 1. 3. Macrocercus corpore globoso,*
cauda crassiore.

Leeuwenh. *ep. phys.* 41. f. 5.

Fraenk. *Samml.* 4. p. 227. n. 1. f. a. p. 372. t. 3. f. a. b.

Ledermüll. *an. sperm.* f. 1. 2?

Baker *microsc. expl. t. 10. f. 1?*

β) Hill *anim. hist. t. 1. 4?*

Habitat rara in aqua partibus animalibus infusa, candida,
gelatinosa, absque omni interaneorum vestigio, antierius

subglobosa, posterius teres elongata, interdum utrinque compressa, natando caudam instar gyri vibrans.

BURSARIA. *Vermis simplicissimus membranaeus cavus.*

- Hirundinella. 1. *B. excavata mucronata.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 63. n. 55. 1001. dan. *prodr.* 2480.

Habitat in aquis nemoralibus, Julio & Augusto circa lemnam copiosissima, lente volutata, brachiisque extensis hirundines in aere circumvolitantes mentiens, linea duplici subelevata transversa inæqualis, margine in quatuor mucrones plagas oppositas spectantes, 2 laterales æquales breviores expanso.

- Truncatella. 2. *B. ventricosa apice truncata.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 62. n. 54. Müll. 1001. dan. *prodr.* 2479.

Habitat in Daniæ fossis aquosis paludibusque nemoralibus, foliis fagi putrescentibus repletis, vere copiosa, nudo oculo usurpanda, albida, lente se ab uno latere ad alterum volvendo per lineam spiralem in aquæ superficiem adscendens, ovata, $\frac{1}{2}$ lineæ magnitudine, apice hiançe, ovis sæpius in fundo 3-5 sphaericis, rufis.

GONIUM. *Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus, complanatus angulatus.*

- polypharium. 1. *G. orbiculare pellucidum moleculis sphaericis innumeris.* Schrank. *oberd. Beytr.* I. p. 145. 9. 5. t. 2. f. 1. K.

Habitat in aqua stagnante puriore, Julio conspicua, innumeris globulis constans, tunicæ communi inclusis, pellucidissimis, ex virescente flava, pectorali multo minus.

- truncatum. 2. *G. obtusangulum posterius arcuatum.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 61. n. 52. 1001. dan. *prodr.* 2477.

Habitat haud frequens in aquis puris, pulvinato multo majus, lente procedens, antrorsum linea recta terminatum, subius linea breviori in angulum obtusum; truncatum, cruribus arcu unitis, interaneis obscure virescentibus, in medio vesiculis 2 majoribus hyalinis.

- lunatum. 3. *G. rectangulum posterius acutum.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 62. n. 53. 1001. dan. *prodr.* 2478.

VERMES INFUSORIA. Colpoda.

Habitat frequentius, truncato minus, interaneis virefcentibus, intermedia vesicula majore hyalina.

pulvinatum.

4. *G. quadrangulare opacum, pulvillis quatuor. Müll. hist. verm. I. I. p. 61. n. 51. zool. dan. prodr. 2476. Habitat in simetis, ad angulum acutum lente vibrando motum, in 4 quasi areolas divisum.*

pectorale.

5. *G. quadrangulare pellucidum, moleculis sedecim sphaericis. Müll. hist. verm. I. I. p. 60. n. 50. zool. dan. prodr. 2475. aed. Stockh. 1781. p. 21. kl. Schr. I. p. 15. f. 1-3. Goetze apud Bonnet, insectol. p. 376. t. 4. f. 8. Pellisson Besch. berl. Naturf. I. p. 339. Bescke leipz. Magaz. 1784. 3. p. 319. Schranck Beytr. 1. Naturg. p. 107. t. 4. f. 23-27. Habitat in Europæ aquis puris, alternatim dextram sinistramque versus ultra circuli quadrantem se volvendo progrediens, moleculis motu ovalibus, subvirentibus, unionum instar pectoralis summi pontificis membranæ quadrangulæ inclusis.*

COLPODA. *Vermis nudo oculo inconspicuus, simplicissimus, pellucidus, complanatus, sinuatus.*

Hippocrepis.

1. *C. torosa medio angustata semilunaris virefscens. Hermann Naturf. 20. p. 169. n. 59. t. 3. f. 60. Habitat in aqua inundante, asservata, formæ constantis agilis, continue mota.*

Meleagris.

2. *C. mutabilis, antierius uncinata posterius complicata. Müll. hist. verm. I. I. p. 59. n. 49. zool. dan. prodr. 2474. Habitat rara in aquis cum lemna, varie se plicando lente mota, apice in uncum flexo, antierius hyalina, posterius moleculis repleta.*

Cucullus.

3. *C. ovata antierius incisa. Müll. hist. verm. I. I. p. 58. n. 48. zool. dan. prodr. 2473. Joblot microsc. I. 2. t. 2. f. 2-7. t. 3. f. F. G. P. t. 4. f. 2. c. f. p. g. A. B. t. 5. f. 5. S. f. 6. V. f. 7. & t. 6. f. 2. 4. 5. 6. Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48. f. 1. Wrisberg an. infus. p. 59. f. 4. D. E. F. G. O. f. 10. C. D. E. F. G. H. & f. 12. Spallanz. anim. infus. p. 128. 129. t. 1. f. 3. 4.*

Schranck Beytr. 1. Naturg. p. 17. t. 1. f. 21.

Goeze Besch. berl. Naturf. 3. p. 376. t. 8. f. 1-6.

Habitat vulgaris in aqua fœno aliisque vegetabilibus infusa, in variis directiones vivide mota, ventricosa, pellucidissima, antrorsum infra apicem in rostrum ut plurimum obtusum sinuatum, vesiculas pellucidas, junior nullas, adultior 8-24 continens, sobolem.

Ren.

4. *C. crassa medio sinuata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 57. n. 47. 1700. dan. prodr. 2472.*

Joblot microsc. I. 2. p. 65. c. 8. f. 3. A. B. C.

Habitat in aqua fœno infusa, decem horis elapsis comparens, celeriter vacillando mota, flavescebat, aut crystallina subobscura, teres, interaneis molecularibus facta.

Rostrum.

5. *C. oblonga antèrius uncinata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 57. n. 46. 1700. dan. prodr. 2471.*

Habitat haud frequens in aquis leniam ferentibus, lente & horizontaliter mota, sæpe in alteram paginam præceps projecta, moleculis nigricantibus repleta, posterius obtusa.

Lamella.

6. *C. elongata membranacea, antèrius curvata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 56. n. 45. 1700. dan. prodr. 2470.*

Habitat rarissima in aquis, margine acuto vagando vacillans, crystallina, pellucidissima angusta, posterius obtusa.

PARAMECIUM. *Vermis nudo oculo inconspicuus, simplex, pellucidus, complanatus, oblongus.*

Histrio.

1. *P. ovato-oblongum, antèrius punctis mobilibus nigris. Müll. hist. verm. I. 1. p. 55. n. 44. 1700. dan. prod. 2469.*

Habitat inter conservas aquarum dulcium, motu convulsivo retrahili agitatum, punctis antèrius 4-5 omni momento locum mutantibus notatum.

Aurelia.

2. *P. oblongum antèrius in longitudinem plicatum. Müll. hist. verm. I. 1. p. 54. n. 43. 1700. dan. prodr. 2468. Hermann Naturf. 20. t. 3. f. 41. a.*

Hill hist. anim. t. 1. 3. Paramecium corpore sublongo medium versus angustato.

Wrisberg an. infus. f. 7. a. E.

Habitat in fossis lemna plenis, Junio obvia, & copiosa aqua vegetabilibus infusa, secundum lineas rectas vacillans,

VERMES INFUSORIA. Cyclidium.

juscula, membranacea, latitudine quadruplo longior, antèrius obtusa, hyalina, posterius molliculis variè magnitudinis repleta, plica a medio ad apicem anteriorem producta.

cauda-
tum.

3. P. utroque fine acuminatum, medio latiore molliculis referro. *Hermann Naturf. 20. p. 157. n. 38. t. 3. f. 38.*
Habitat in aquis sub lemna, motu lento æquabili agitur.

anceps.

4. P. cauda ancipite, capite obtuso. *Hermann Naturf. 20. p. 157. n. 39. t. 3. f. 39.*
Habitat in aqua, hydrocharide referta, motu lento æquabili laterali directionem spiralem sequens.

acutum.

5. P. cauda ancipiti, capite acuto. *Hermann Naturf. 20. p. 158. n. 40. t. 3. f. 40.*
Habitat in lemna aquarum stagnantium, minus agile, caudam continue motitans.

CYCLIDIUM. Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus, pellucidus, complanatus, orbicularis vel ovatus.

Pedicu-
lus.

1. C. ovale convexum subtus planum. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 54. n. 42. zool. dan. prodr. 2467.*
Trembl. polyp. I. p. 282. t. 7. f. 10. 11.
Goeze Besch. berl. Naturf. 2. p. 281. t. 8. f. 13.
Habitat in hydra fusca & pallente, corpori tentaculisque adhærens, Julio potissimum & Augusto occurrens, motu formæque multiplici varians, gelatinosum, albidum, utroque fine depressum truncatum.

Nucleus.

2. C. ovale, posterius acuminatum. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 53. n. 41. zool. dan. prodr. 2466.*
Hill hist. anim. I. 1. 4? Cyclidium corpore ovato.
Habitat rara in aqua vegetabilibus infusa, figura nucleum uvarum referens, compressum, distincte marginatum, antèrius convexo-obtusum interanci vesicularibus, antèrius & posterius ab altero latere obscurioribus.

rostra-
tum.

3. C. ovale antèrius mucronatum. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 53. n. 40. zool. dan. prodr. 2465.*

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, complanatum, pellucidissimum, intus canali cæruleo ab apertura in 2 crura diviso, ad medium corporis, infra medium lineolis 2 transversis.

radians.

4. *C. ovatum*, interaneis manifestis. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 52. n. 39. *zool. dan. prodr.* 2464. Hermann *Naturf.* 20. p. 151. t. 3. f. 27. i.

Hill *hist. an.* t. 1. f. 3. *Cyclidium* corpore elliptico. Spallanz. *an. infus.* t. 1. f. 2-6.

Habitat haud frequens in aqua vegetabilibus infusa, inter ovatum & orbiculare medium, pellucidissimum, planum, margine nigricante, interaneis vesicularibus hyalinis, materiæ cæuleæ inclusis.

Glanco-
ma.

5. *C. ovatum*, interaneis ægre conspicuis. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 51. n. 38. *zool. dan. prodr.* 2463. Hermann *Naturf.* 20. p. 148. t. 3. f. 27. b?

Habitat in aqua ultra 6 menses hiemales in vase aperto servata, in abundante aqua motu celere circulari & diagonali, quemadmodum gyrini, agitatam, utrinque planiusculum, intestinis cærulescentibus.

Milium.

6. *C. ellipticum crystallinum.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 50. n. 37. *zool. dan. prodr.* 2462.

Habitat in aqua variis stirpibus infusa, post plures septimanas copiosissimum, sparsum, milii semina referens, motu celeri micatorio interrupto agitatam, pellucidissimum, puncto anteriori & posteriori nigricante.

Bulla.

7. *C. orbiculare hyalinum.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 49. n. 36. *zool. dan. prodr.* 2461.

Hill *hist. anim.* t. 1. 2. *Cyclidium* corpore orbiculari subfusco.

Wrisberg *anim. infus.* f. 1. b. & f. 2. i?

Habitat passim in aqua fœno infusa, motu lento semicirculari agitatam, interaneis globularibus, margine solo obscuriore.

VIBRIO. *Vermis* nudo oculo inconspicuus, simplicissimus, teres, elongatus.

* *pellucentes.*

Colum-
bus.

1. *V. crassus* posterius acuminatus, collo subfalcato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 49. n. 35. *zool. dan. prodr.* 2460.

Habitat rarus in aquis, lente motus, congeneribus major, avem aquaticam referens, trunco subtriangulo, moleculis flavescens repleto, antrosum lato, collo breviori æquali, hyalino, apice obtuso.

Fasciola.

2. *V. antierius* attenuatus, medio latiusculus, posterius acutus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 48. n. 34. *zool. dan. prodr.* 2459.

Habitat rarior in aqua gelu soluta, lente fasciola instar incedens, festine autem utrumque finem alternatim sursum deorsumque movendo, totumque simul corpus cylindri in modum circumagendo, interaneis punctorum æmulis mediis.

Utriculus.

3. *V. teres* antierius angustatus truncatus, posterius ventricosus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 48. n. 33. *zool. dan. prodr.* 2458.

Habitat in aqua marina putrida, etiam fluviatili per menses in vasculo stagnante, utrem figuram referens concitatim vacillans, vagandoque collum hyalinum, apice truncatum quovis momento citissime in utrumque latum motitans, ventre interaneis repleto: puncto interdum ad basin pellucido.

Malleus.

4. *V. linearis*, basi globofo, apice linea transversa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 47. n. 32. *zool. dan. prodr.* 2457.

Habitat copiosus in putei aquis, albus, T latinum referens, alternatim motus & quiescens.

Cygnus.

5. *V. ventricosus*, collo adunco. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 47. n. 31. *zool. dan. prodr.* 2456.

Habitat in aqua stagnante, congenerum inertissimus, collum modo exserens & retrahens, exilis, pellucidissimus, posterius acutus trunco anteriori parti æquali, moleculis obscuris & intestinis pellucidis repleto, cauda triplo brevior.

Anser.

6. *V. ellipticus*, collo longo, tuberculo dorsali. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 46. n. 30. *zool. dan. prodr.* 2455.

Habitat in aquis, quæ lemnem ferunt, lento motu, colli flexuoso vivaciori, sæpe spirali agitur, inter falcem & Proteum medius, ab illa collo longiori tuberculo dorsali huius

vicino, ab hoc colli apice æquali discernendus, teres moleculis refertus, posterius hyalinus, canalibus intra margines colli cærulescentibus.

- Falx. 7. *V. gibbosus*, posterius obtusus, collo falcato. Müll. hist. verm. I. 1. p. 46. n. 29. Zool. dan. prodr. 2454.
Habitat in paludosis lemna refertis, latere plano sursum vergente progrediens, colloque immobili falcis formam mentiens, pellucidus supra planus, subtus gibbus, moleculis minimis globulisque 2 hyalinis impletus, collo teretiusculo, hyalino, trunci fere longitudine, attenuato.

- Proteus. 8. *V. ellipticus*, collo longissimo: apice nodoso. Müll. hist. verm. I. 1. p. 45. n. 28. Zool. dan. prodr. 2453.
Pallas el. zooph. p. 94. n. 51. & p. 417. n. 2. Brachionus simplex mutabilis, tentaculo longissimo retractili, ore ciliato, & Volvox polymorpho - mutabilis, totus e moleculis homogeneis compositus.

Baker microgr. p. 270. t. 10. f. 110. a-f.

microsc. t. 10. n. XI. f. 1-6.

Roes. inf. 3. polyp. t. 101. f. A-T?

Habitat rarus in aqua diutius in vasculo servata viroreque vegetabili plena, vividus, colli motu continuo, corporis lento, formæ mutabilis, posterius moleculis obscuris repletus, collo corpore duplo & triplo longiore, pellucidissimo.

*** gelatinosi.*

- Intestinum. 9. *V. teres* anterieus angustatus. Müll. hist. verm. I. 1. p. 44. n. 27. Zool. dan. prodr. 2452.
Habitat in Daniæ paludosis, lente progrediens, lacteus, utroque sine obtusus, anteriorem sæpius in se retrahens, versus posteriorem ova 4-5 spherica ostendens.

- Undula. 10. *V. filiformis flexuosus*. Müll. hist. verm. I. 1. p. 43. n. 26. Zool. dan. prodr. 2451. Hermann Naturf. 20. p. 150. t. 3. f. 27. g.
Leeuwenh. epist. phys. 41. f. 5. arcan. nat. 96? Anguilla.

Habitat in aqua lemna cooperta asservata, vivacissimus adscendendo, descendendo, recta pergendo progrediens, teres, Lineola longior, Vermicula multoties minor, interaneis nullis conspicuis, nunquam recta extensus.

Vermicu-11. V. tortuosus. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 42. n. 25. *zool.*
lus. *dan. prodr.* 2450.

Leuwenh. *op. omn.* p. 56. (in ranarum stercore)
arcan. *nat.* p. 18. f. 5.

Habitat rarus in aqua palustri, Novembri obvius, undulatus ac lentissime motus, interdum ac laboriose recta extensus progrediens, quiescendo nonnunquam complanatus, lacteus, teres, elongatus, apice obtusus, retrorsum acuminatus.

Serpent-12. V. æqualis utrinque subacuminatus. Müll. *hist. verm.* I.
ulus. I. p. 42. n. 24. *zool. dan. prodr.* 2449.

Hill *hist. anim.* t. 1. Enchelis corpore utrinque attenuato graciliori.

Frank. *Samml.* 4. p. 227. n. 1. f. b-f.

Spallanz. *microsc.* p. 189. f. 2. 12.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa per septimanas asservata, serpentis more motus, ac saepe recta extensus, & tranquillus, brevior anguillula, & serie punctorum minimorum longitudinali notatus.

Anguill-13. V. æqualis subrigidus. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 41. n.
ula. 23. *zool. dan. prodr.* 2448. *Naturf.* 16. p. 161.

Mundus invisib. in amant. *acad.* Coruscum vermiculo simile.

Rossredi *Journ. de physique* 1775. Jan. t. 1. f. 7. 1778.
Nov. p. 401. Anguille vulgaire.

Needham *microsc.* t. 5. f. 7. & *Hamb. Mag.* 1. p. 399.

Spallanz. *an. infus.* p. 189. f. 12.

v. Gleichen *microsc.* p. 61. t. 28. f. 6.

Eichhorn *kl. Wasserth.* p. 72. t. 8. f. A.

β) Rossredi *Journ. de phys.* Jan. 1775. t. 1. Anguille de blad rachitique.

γ) Rossredi *Journ. de phys.* 1776. Jan. p. 72. Mart. p. 372.
436. Anguille du faux ergot.

T. Fontana *suggio d'osserv. sopra il falso ergost e la tremella.* Flor. 1775.

Habitat in sedimento vegetabili, parietes vasorum, in quibus aqua stagnat, obvestiente, aut frumenti granis rhachiticis vel cornutis infusa, pellucidissimus, absque conspicuis interaneis, ut tamen interdum linea media transversa, rarius corpuscula bina ovata, rarissime longitudinalis globulorum series oculo armato occurrat, oviparus.

- aceti. 14. *A. fubrigidus*, cauda longiore tenuiore acuminata : mucrone retractili ad basin prominente. *Goeze Naturf.* 1. p. 1. 9. p. 179. 18. p. 38. t. 3. f. 12-19. & apud *Bonnet org. Koerp.* p. 59.
Müll. Naturf. 19. p. 162.
Roffredi journ. de phys. 1775. t. 1. f. 5. 1776. Jan. p. 71. Mart. p. 382. Anguille du vinaigre.
Borell. observ. microsc. 1. p. 7.
Lecuwenh. op. omn. p. 3. f. 1-0.
Baker. microsc. t. 10. f. 8. 9.
Joblot microsc. I. 2. t. 1.
Power microsc. p. 30.
Hoon microsc. t. 25 f. 2.
Unzer phys. Schr. p. 260.
Bischoff n. opt. Beytr. p. 24-26 & *Beytr. z. Opt.* p. 40.
Fraenk. Samml. 4. p. 277. n. 2. f. g. o.
Habitat in aceto aliisque acidis mitioribus, aëri opportunis, quibus congelatis obrigescit, relegati ad motum redit, evaporatione dissipatis, quemadmodum alia infusoria, dilabitur & perit, nunquam reviviscens, nisi pulvisculis a vi aëris descendentibus involutus fuerit, exuvias deponens, Julio autumnum versus viviparus, in serum usque autumnum oviparus, fertilissimus, sexibus distinctis, filiformis, vivax, pellucidus, utroque sine quam maxime, & vacuo, medio granulis repleto.
- glutinis. 15. *V. filiformis*, dorsi clypeo obscuro annulo albido cincto, capite clavato. *Goeze Naturf.* 9. p. 181. *Müll. Naturf.* 19. p. 162.
Syst. nat. XII. 2. p. 1326. n. 1. Chaos (redivivum) filiforme utrinque attenuatum.
Roffredi journ. de phys. 1775. Mart. f. 4. 1776. p. 383.
Ledererüll. microsc. p. 33. t. 17. f. 1.
Habitat in glutine bibligeporum, aliisque viscidis frumentaceis, atmosphæra contactui obvis, fertilitate, motu, vita, propagatione v. aceti similis, ac multo tardior, brevior, cauda minus acuta.
- marinus. 16. *V. filiformis æqualis*. *Müll. Naturf.* 19. p. 163.
Habitat in aqua marinâ, an vere distinctus ab anguillula?
- Bacillus 17. *V. linearis æqualis* utrinque truncatus. *Müll. hist. verm.* I. 1. p. 40. n. 22. *zool. dan. prodr.* 2447.
Lecuwenh. arc. nat. p. 40. f. F. & p. 315. f. C. D.

Joblot microsc. I. 2. p. 67. t. 8. f. 12. 14.

Habitat in aqua fœno infusa diu servata, palustri, lemnam ferente, fœtente languidus, serpens, recta semper linea progrediens, gordio lacteo similis, sed subtilissimus, ut monade lente dimidio sit angustior, quamvis sextuplo & decuplo longior.

Lincol. 18. V. linearis obscurus. Müll. hist. verm. I. 1. p. 39. n. 21. zool. dan. prodr. 2446.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, post aliquot dies copiosissima, bacillo tricies minor, ipsa monade ter mone fere minor, motu tremulo continuo agitatus.

LEUCOPHRA. *Corpus undique ciliis albicantibus, motu argenti instar splendentibus cinctum: oculo nudo non conspicuum.*

Eula. 1. *L. subreniformis ventricosa. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 1-6. rar. descr. 2. p. 97.*

Habitat in aqua mytili edulis, flavicans, crassa, moleculis facta, in quas sensim satiscunt, formæ mutabilis, ovata, oblonga, vel subtriangularis.

acuta. 2. *L. nigra acuminata. Müll. zool. dan. rar. descr. 2. p. 97.*

Habitat - - -

fluxa. 3. *L. sinuata reniformis. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 7-10. rar. descr. 2. p. 99.*

Habitat in aqua mytili edulis, oblonga flavicans, altera parte obtusa, ciliis undique cincta, altera in conum producta, in plurimis in moleculas diffluentem.

Armilla. 4. *L. teres annularis. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 11. 12. rar. descr. 2. p. 99.*

Habitat rarior in aqua mytili edulis, altero sine paulisper incrassato & in annuli formam curvato farcimen referens.

Plures adhuc Leucophrae species in aqua fluviali & marina, in naidis lunbrici, ranae intestinis occurrunt, hactenus nondum cura satis definitæ.

nodulata. 5. L. ovato-oblonga depressa, serie nodulorum duplici. Müll.
zool. dan. 2. t. 80. f. a-e. rar. descr. 2. p. 124.

v. Gleichen microsc. p. 59. t. 27. f. 1. & t. 28. f. 11.
Knopthierchen, Perlenthierchen.

Habitat in lumbrici terrestres & naidis littoralis intestinis,
pellucidissima, argentei splendoris, partitione transversa
fili propaganda, junior ovalis, adultior oblonga, apice
truncata, ac rimula orificium simulante notata, ciliis
motu tremulo agitata.

BACILLARIA. Corpus ex bacillis cylindricis situ
parallelo, ceterum varia direc-
tione digestis compositum.

paradoxa. 1. B. Müll. kl. Schrift. 1. p. 1. f. 1-8:

Habitat in litoris Havniensis ulva latissima, constans 5-40
& ultra bacillis brevibus, cylindricis; longitudine dia-
metrum 12es superante, intus membranula flavicante
punctis lucidis sparsis 2-3 notata referis, quæro ani-
mali in parallelepipedum junctis, facile in lineam
rectam, angulatuniquæ pro lubitu animalis disponendis,
in qua singuli bacilli eundem semper obtinent locum.

ENCHELIS. *Vermis* nudo oculo inconspicuus;
simplicissimus, cylindricus.

* *pellucidæ*.

Pyrum. 1. E. inverse conica, posterius hyalina. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 38. n. 20. *zool. dan. prodr.* 2745.

Habitat haud frequens in aqua lemnam serente, diu servata, festine currendo & recurrendo per guttulæ diametrum se volutans, vivida, pellucida, antèrius ventricosa, obtusa, moleculis mobilibus farta.

Spathula. 2. E. cylindrica striata, apice hyalino spatulata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 38. n. 19. *zool. dan. prod.* 2444.

Habitat rara in aquis, in quibus lemna vegetat, vacillando mota, pellucidissima, striis secundum longitudinem exarata, globulos 2 hyalinos ut plurimum includens.

Papula. 3. E. cylindrica, apice papillari. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 37. n. 18. *zool. dan. prodr.* 2443.

Habitat in fimetis, ultimis anni mensibus obvia, circa axin longitudinalem rotando mota, moleculis subsphæricis mobilibus antrorsum confectis impleta, utroque fine obtusa, antrorsum ventricosa, obscura, posterius pellucida: apertura circulari.

Fistillus. 4. E. cylindrica antèrius truncata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 37. n. 17. *zool. dan. prodr.* 2442. Hermann *Naturf.* 19. p. 55. t. 8. f. 21.

Habitat in aqua graminis fœnove infusa, rarior post multas demum septimanas conspicua, motu vacillatorio guttulæ diametrum confestim percurrens, interdum per temporis momentum in gyrum acta, pellucidissima, posterius convexo-obtusa.

Ovulum. 5. E. cylindrico-ovata hyalina. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 36. n. 16. *zool. dan. prodr.* 2441.

Habitat in fimetis, solitaria inter monadum myriades, pellucidissima.

Fusus. 6. E. cylindrica, utroque fine angustiori truncata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 36. n. 15. *zool. dan. prodr.* 2440.

Habitat in aquis purioribus, lente mota, intestino longitudinali subsflexuoso, liquore carulescente & moleculis nigricantibus repleto.

- Epistomium. 7. E. cylindrico-elongata, apice gracili globoso. Müll. *hist. verm. I. 1. p. 35. n. 14. zool. dan. prodr. 2439.*
Habitat in aqua foetente, ut plurimum per diametrum gutta vacillans, congenerum fere minima, teres, posterius obtusa, anterieus subacuminata.

- Seminulum. 8. E. cylindrica æqualis. Müll. *hist. verm. I. 1. p. 35. n. 13. zool. dan. prodr. 2438.*
Habitat in aqua diea aliquot servata, alternatim descendendo & ascendendo mota, latitudine duplo longior, interaneis anterieus pellucidis, posterius obscuris.

*** opacæ.*

- nebulosa. 9. E. ovato-cylindrica, interaneis manifestis. Müll. *hist. verm. I. 1. p. 34. n. 12. zool. dan. prodr. 2437.*
Habitat cum Cyclidio Glaucmate in eadem aqua, at triplo major, multoque rarior, anteriorem corporis partem elevando mota, anterieus angustior, interaneis opacis.

- Parcimen. 10. E. cylindrica curvata utrinque truncata. Müll. *hist. verm. I. 1. p. 34. n. 11. zool. dan. prodr. 2436.*
Joblot microsc. I. 2. p. 33. t. 5. f. 2. M.
Habitat rara in aqua diu servata, incedendo litteram S referens, latitudine quadruplo longior, æqualis, interaneis opacis.

- viridis. 11. E. subcylindrica anterieus oblique truncata. Müll. *hist. verm. I. 1. p. 34. n. 10. zool. dan. prodr. 2435.*
Habitat copiosa in aqua plures septimanas servata, omnino momento dextrorsum & sinistrorsum mota, posterius obtusa interaneis obscuris non distinctis.

352. VOLVOX. *Vermis* nudo oculo inconspicuus,
simplicissimus, pellucidus,
sphæricus.

Bulla. 1. V. subovalis. *Martiniere journ. de phys.* 1787. Oct.
p. 265. t. 2. f. 12.

*Habitat in aqua, in vitro asservata, bullam saponis
referens, in gyrum continuo acta, nunc solitaria,
nunc gregaria.*

Pileus. 2. V. hemisphæricus subtus excavatus membranaceus.
Schranck oberd. Beytr. I. p. 144. §. IV. t. 2. f. G. H.
Habitat in aqua, inter congeneres major, dilute vires-
cens, in gyrum sæpius acta.

Globator. 3. V. sphæricus membranaceus. *Müll. hist. verm.* I. 1.
p. 32. n. 9. 7001. dan. prodr. 2434.
Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 3. Fn. suec. 2266.
Volvox globosus.

Pallas el. zooph. p. 417. n. 1. Volvox globosus immu-
tabilis, foetibus sparsis.

De Geer act. Stockh. 1761. p. III. t. 3. f. 1-5.

Roefel inf. 3. polyp. p. 67. t. 101. f. 1-3.

Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 149-152. f. 2.

Baker act. microsc. p. 418. c. 13. t. 12. f. 27.

*Habitat in Europæ aquis stagnantibus, primo vere &
aestate copiosissimus, in aqua fœno infusa hieme quoque
obvius, viridis, ætate albidus & aurantius, globulis
minoribus saturate viridibus foetus, circa axin lente
motus, nudo oculo conspicuus, membrana constans
pellucida, moleculis rotundis centro pellucidis immo-
bilibus in superficie obfita, globulos 8-30-40 magni-
tudine diversos includens, qui membrana dehiscente
prodeunt, propriam agentes vitam, aliosque iterum
includentes & pari ratione enitentes, ut liberis, nepo-
tibus, & pronepotibus sæpe gravidum dixeris ani-
malculum.*

dimidia- 4. V. incessu hemisphæricus.
tus. *Wilk. act. Stockh.* 1762.

*Habitat sæpius in caudis larvarum ranæ temporariæ,
dum in aqua se volutat, hemisphæricus, dum quiescit,
globosus; an vere distincta a reliquis hujus generis
species?*

- Sphærola. 5. *V. sphæricus*, moleculis similaribus rotundis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 31. n. 8. *zool. dan. prodr.* 2433. Schranck *oberd. Beytr.* I. p. 141. §. III. t. 2. F. Hermann *Naturf.* 20. p. 154. n. 33. t. 3. f. 33.

Habitat haud frequens in Europæ aquis stagnantibus, lente a dextra ad sinistram vix ultra quadrantem circuli, & mox rursus dextrorsum motus, e punctis circiter 60 pellucidis homogeneis conflatus, nunc hyalinus, nunc ex virescente flavicans.

- Uva. 6. *V. orbicularis*, moleculis ovatis pellucidis faccineis puncto connexis. Hermann *Naturf.* 20. p. 148. t. 3. f. 27. f.

Habitat in aqua palustri, motu vivaci, æquabili, circa axin rotando agitur, moleculis 8-10 constans.

- Lunula. 7. *V. hemisphæricus*, moleculis similaribus lunatis Müll. *hist. verm.* I. I. p. 30. n. 7. *zool. dan. prodr.* 2432.

Habitat rarus in Daniæ aqua palustri, primo vere obvius, continue motus, tum lente totum corpus rotando, tum moleculis singulis concitate agitur, hyalinus, moleculis innumeris.

- Conflator. 8. *V. sphæricus subopacus*, interaneis mobilibus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 29. n. 6. *zool. dan. prodr.* 2431.

Habitat in fœtibus, rarius vere quidem obvius, in aqua vegetabilibus infusa, hieme, vorticellis plerisque major, flavescent, margine nigricans dextrorsum & sinistrorsum lente per intervalla rotatus, moleculis innumeris minutissimis in circulo contentis continue motis, & absque omni conspicuo ordine vehementer quasi confligentibus, aqua deficere incipiente, in figuram ovato oblongam vel cylindricam, posteriore parte sæpe trigonam transiens, nunc pellucidus interaneis vacuus, nunc vacillando aut gyrando corpus per aquas latas, molecularum rotatione decuplo celeriore, aqua penitus deficiente totus quiescens, & humore omni tandem dissipato, in moleculas informes effusus, sensim evanidas.

- Pilula. 9. *V. sphæricus*, interaneis immobilibus virescentibus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 28. n. 5. *zool. dan. prodr.* 2430.

Habitat in aquis purioribus, lemnam minorem ferentibus, Decembris medio frequens, lente & festine circa axin rotatus, conflator minor.

Globulus. 10. V. globosus, posterius subobscurus. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 28. n. 4. 700l. dan. prodr. 2429.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, subovalis, monadæ lente decuplo major, volutando, vel eodem loco lente motus, vel celeriter currens, interaneis vesicularibus posterius obscurioribus.

MONAS *Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus pellucidus puncti æmulus.*

Mica. 1. M. circulo notata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 27. n. 3. 700l. dan. prodr. 2428.

Habitat passim in aquis purioribus, vacillando mota, hyalina, circulo ovali; medio, mobili.

Lens. 2. M. hyalina. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 26. n. 2. 700l. dan. prodr. 2427.

Hill hist. anim. t. I. 1. Cyclidium corpore orbiculari pellucidissimo.

Leeuwenh. arc. nat. p. 40. f. E.

Joblot microsc. I. 2. t. 5. f. 8. Z.

Baker microsc. expl. t. 10. f. 1-3.

Ledermüll. microsc. p. 115. t. 60.

Wrisberg anim. infus. f. 1-4.

Spallanz. an. inf. f. 11.

Habitat per myriades in omni aqua, rarior in purissima, etiam in pentium fordibus, eodem in loco per intervalla tremulo motu agitata, dein lente incedens, demum vivacior totum guttulæ oceanum percurrens, figura inter ovatum & sphericum media, interaneorum vestigio nullo, aggregata, massas vesiculares membranaceas fingens.

Termo. 3. M. gelatinosa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 25. n. 1. 700l. dan. prodr. 2424.

*Habitat in aqua animalibus aut vegetabilibus infusa,
brevis, antequam fœtet, comparens, omnium anima-
lium simplicissimum, minimum.*

Sed

*Animadverti immensum Opus DEI
non posse hominem assequi,
quamvis laboriose quærat.*

ECCL. XVIII. 2-5.

*Pauca hæc vidimus operum DEI ,
Multa abscondita sunt minora his majora.*

O JEHOVA!

Omnia ista ANIMANTIA in TE sperant,
 ut des illis Escam tempore suo ;
 TE ipsis dante illam colligunt ,
 aperiente manum. Tuam satiantur bono ;
 TE recipiente Spiritum eorum pereunt ,
 & in Pulverem revertuntur ;
 TE emittente spiritum Tuum creantur ,
 & renovas faciem Terræ.
 Gloria Domini erit in Secula ,
 & lætatur Jehova operibus suis.
 Canam JEHOVÆ in diebus vitæ meæ ,
 reflectam Sapientiæ EJUS radios , quamdiu supererō

David Psalm. CIV. 27.

RUDOLPHIPOLI,
 LITTERIS BERGMANNIANIS.

INDEX





