

Malakozoologische Blätter.

Als Fortsetzung

der

Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Dr. Louis Pfeiffer

in Cassel.

Division of Malacology
Sectional Library

Dreizehnter Band.

Mit 5 lithographirten Tafeln, und Beiträgen

von

C. Agardh - Westerlund, H. Dohrn, W. Keferstein, Dr. Kriechbaumer, Dr. Lehmann, E. von Martens, L. Pfeiffer, R. A. Philippi und A. Sporleder.

Cassell.

Verlag von Theodor Fischer.

1866.

nicht Lowe unter seinem *Melampus gracilis* diese Form gemeint haben könne — theils ist aber das Verhältniss der Höhe zur Breite verschieden, theils würde Herr Lowe bei dieser Art sicherlich andere Unterschiede von *aequalis* angegeben, namentlich auch die weissen Höckerchen des rechten Mundrandes nicht übersehen haben. Der allgemeine Habitus entspricht ganz dem der *Alexia myosotis*, *Bermudensis*, etc., wie auch durch die Zähnchen des Peristoms der *A. denticulata*

Unzweifelhaft verschieden von dieser und allen bekannten Arten ist die folgende:

Alexia Paivana Pfr.

T. imperforata, ovato-fusiformis, solida, rugoso-striata, cereo-albida; spira conica, vertice acuto; sutura levisima, lacera; anfr. $5\frac{1}{2}$ — 6 plani, superi plerumque corrosi, ultimus spiram subaequans, convexior, basi rotundatus; apertura vix obliqua, acuminato-ovalis; dens parietalis unicus, compressus; plica columellaris minor, profunda, obliqua; perist. simplex, rectum, marginibus callo junctis, columellari dilatato, adnato. — Long. $6\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{1}{3}$ mill. Ap. $3\frac{2}{3}$ mill. longa.

Habitat in insulis Selvagis (De Paiva).

Diese Art hat zwar im Allgemeinen den Habitus der meisten Alexien, nähert sich aber durch ihre feste Schale, die unregelmässige, zerrissene Naht, Färbung, u. s. w. einigen Arten der Gattung *Auricula sensu stricto*.

Beschreibung neuer Clausilien.

Von Dr. L. Pfeiffer.

Zum Theil schon seit mehreren Jahren hatte ich verschiedene reiche Sendungen von den Herren Parreyss und Zelebor erhalten, scheute mich aber, vor der Vollendung der Küsterschen Monographie über deren Neuheit

zu urtheilen. Erst jetzt bin ich dazu gekommen, dieselben einer gründlichen vergleichenden Untersuchung zu unterwerfen und halte die folgenden Arten für bisher unbeschrieben, weshalb ich hier die Diagnosen derselben unter den von den Sendern gegebenen Namen mittheile.

1. (82 a.) *Cl. glabrigollis Parreyss.*

T. arcuato-rimata, subfusiformi-turrata, solida, leviter striata, nitidula, alba, punctis corneis rarissimis conspersa; spira subregulariter attenuata, apice griseo-cornea, acutiuscula; sutura impressa; anfr. 10 convexiusculi, ultimus antice vix fortius striatus, basi compresse unicristatus; apertura oblonga, intus carnea; lamellae tenues, convergentes; lunella et plica subcolumellaris inconspicuae; plica palatalis 1 supera; perist. continuum, album, expansum, superne vix solutum. — Long. $18\frac{1}{2}$, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. $4\frac{2}{3}$ mill. longa, $3\frac{1}{3}$ lata.

Habitat in Acarnania.

2. (82 b.) *Cl. rufospira Parreyss.*

T. arcuato-rimata, fusiformi-turrata, solida, subtiliter arcuato-striata, lineisque nonnullis impressis spiralibus indistincte sculpta, nitidula, coerulescenti-alba, corneo hinc inde conspersa; spira gracilis, apice rufescens vel nigricans, acutiuscula; sutura impressa, anfr. inferiorum submarginata; anfr. 11 parum convexi, ultimus ruditer rugosus et basi crenato-unicristatus; apertura piriformi-ovalis, intus fulva; lamellae convergentes, supera tenuis, infera fortior; lunella et plica subcolumellaris inconspicuae; plica palatalis 1 supera, mediocris; perist. continuum, carneum, latiuscule expansum, superne satis solutum. — Long. 20, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. $4\frac{2}{3}$ mill. longa, $3\frac{2}{3}$ lata.

Habitat in insula Cypro.

3. (103 d.) *Cl. jonica Parreyss.*

T. subprofunde rimata, fusiformis, solidula, leviter costulata, rarius medio sublaevigata, nitidula, lactea, corneo sparse strigata et punctata; spira a medio regulariter atte-

nuata, vertice acutiusculo, lutescente; sutura simplex; anfr. 9—10, inferi vix convexi, ultimus latere subimpressus, antice fortius rugato-costatus, basi bicristatus; apertura piriformi-ovalis, intus pallide carnea; lamellae mediocres, convergentes; lunella vix distincta; plica palatalis 1 profunda, subcolumellaris vix conspicua; perist. tenue, albidum, continuum, solutum, breviter expansum. — Long. 14, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. Ap. $3\frac{1}{2}$ mill. longa, $2\frac{1}{2}$ lata.

Habitat in insula Cephalonia.

4. (105 a.) *Cl. Kreglingeri Zelebor.*

T. profunde rimata, fusiformi-turrita, solidula, eleganter et arcuatim striato-costata, opaca, cretacea; spira subirregulariter attenuata, vertice acuto, nigricante, nitido; sutura submarginata; anfr. 10 vix convexiusculi, ultimus antice rudius costulatus, basi cristatus et juxta cristam angulatus; apertura parvula, oblonga, intus fuscula; lamellae minimae, convergentes; lunella et plica subcolumellaris inconspicuae; plica palatalis 1 mediocris; perist. album, continuum, breviter expansum. — Long. 13—14, diam. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{3}{4}$ mill. Ap. 3 mill. longa, 2 lata.

Habitat Maura Graeciae. (Dr. Krüper.)

Eine Varietät mit etwas breiterer Mündung, sonst nicht zu unterscheiden, erhielt ich auch unter dem Namen *Cl. lima Parr.* ohne Angabe des Fundortes.

5. (113 a.) *Cl. altecostata Zelebor.*

T. profunde rimata, fusiformi-turrita, interdum irregularris, solida, conferte et arcuatim lamellosa-costata, opaca, griseo-cretacea; spira sensim attenuata, vertice acuto, nigro, nitido; sutura impressa; anfr. 10—11 convexiusculi, ultimus antice ruditer et flexuose rugatus, basi subacute angulatus; apertura parvula, piriformi-ovalis, intus fusca; lamellae minutae, inferior profunda; lunella et plica subpalatalis inconspicuae; plica palatalis 1 supera, mediocris; perist.

album, continuum, superne solutum, undique expansum.— Long. 14—16, diam. 4 mill. Ap. $3\frac{1}{3}$ mill. longa, 2 lata.

Habitat in insula Naxos (Dr. Krüper.)

Dieselbe Art mit der gleichen Fundortsangabe habe ich auch von Parreyss unter dem meines Wissens noch nicht publicirten Namen: *Cl. aestimanda* erhalten und befindet sich vielleicht unter diesem in einzelnen Sammlungen. Sie ist sehr nahe mit *Cl. Kreglingeri* Zel. verwandt und unterscheidet sich von dieser hauptsächlich durch die lamellenartig erhobenen Rippen.

6. (122 a.) *Cl. Tschetschenica* Bayer.

T. arcuato-rimata, ventroso-subfusiformis, solidula, laevigata, violaceo-fusca; spira sursum ad apicem obtusum regulariter attenuata; sutura albofilosa; anfr. 11, superiores dense costulato-striati, sequentes vix convexi, laevigati, ultimus pone aperturam striatus, crista basali compressa, elevata, arcuata munitus; apertura rotundato-piriformis, basi canaliculata; lamella supera marginalis, debilis, infera profunda, ramosa; lunella rudimentaria; plicae palatales 4, superae 3 elongatae, parallelae, quarta valida, infera, oblique porrecta; subcolumellaris inconspicua; perist. continuum, superne solutum, flexuosum, reflexiusculum. — Long. 16, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. 4 mill. longa, 3 lata.

Habitat Kvischet in Caucaso. (Parr. — Forellensee Tschetschna in sched. Bayeriana.)

7. (164 a.) *Cl. monilifera* Parreyss.

T. rimata, fusiformis, tenuiuscula, subtilissime striata, pellucida, cornea; spira convexo-turrita, apice acutiuscula; sutura submarginata, irregulariter albo-papillata; anfr. 9 modice convexi, ultimus antice costulatus et callo palatali lato munitus, basi turgidus et breviter obtuse cristatus; apertura ovalis; lamellae tenues, convergentes; lunella arcuata, suturam attingens; plicae palatales nullae, subcolumellaris vix conspicua; perist. continuum, superne vix solutum, album, reflexiusculum, margine dextro intus

subunidentato. — Long. $11\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{2}{3}$ mill. Ap. 3 mill. longa, $2\frac{1}{2}$ lata.

Habitat in insula Corfu (Parreyss.)

8. (166 a.) *Cl. anguina Parreyss.*

T. profunde rimata, clavato-fusiformis, solidula, dense striata, sericina, fusco-cornea; spira turrita, apice acuta; sutura subsimplex; anfr. 11 modice convexi, ultimus non attenuatus, latere impressus, antice costulatus, basi obtuse bicristatus: crista rimali angustiore, elevatiore; apertura piriformis; lamellae tenues, perapproximatae; lunella angusta, perarcuata; plicae palatales nullae, subcolumellaris inconspicua; perist. album, continuum, superne breviter solutum, album, undique aequaliter reflexiusculum. — Long. 12, diam. 3 mill. Ap. $2\frac{2}{3}$ mill longa, 2 lata.

Habitat in Euboea teste Parreyss.

9. (173 a.) *Cl. Eris A. Schmidt.*

T. subprofunde rimata, fusiformi-oblonga, solida, sublaevigata, parum nitens, cretacea, punctis corneis adspersa; spira ventrosa, versus apicem corneum, obtusulum sensim attenuata; sutura levis; anfr. 10, inferiores vix convexiusculi, ultimus antice striatus, cervice inflato-gibba; apertura oblongo-ovalis, intus fusco-carnea; lamellae compressae, infera oblique ascendens; lunella crassa, vix distinguenda; plicae palatales 3, superae 2 elongatae, tertia juxta subcolumellarem oblique producta; perist. album, superne non solutum, caeterum expansum, non callosum — Long. 21— $23\frac{1}{2}$, diam. 6— $6\frac{1}{2}$ mill. Ap. $6\frac{1}{2}$ mill. longa, 5 lata.

Habitat Cadiluk (Parreyss).

10. (182 a.) *Cl. graciliformis Kutschig.*

T. rimata, fusiformis, solida, laevigata, nitida, cinereo-albida, strigis corneis sparsis ornata; spira convexo-turrita, vertice obtusulo, corneo; sutura obsolete submarginata; anfr. 9, inferi planulati, ultimus antice conferte costato-striatus, basi turgidus, subgibbus; apertura late ovalis, intus fusca; lamellae convergentes, infera arcuata, ramulum

obsoletum sursum emittens; lunella distincta, crassiuscula; plicae palatales 4, superae 2 elongatae, tertia brevis, lunella attingens, quarta valida ad basin lunellae posita; subcolumellaris vix emersa; perist. continuum, hepaticum, expansum et reflexiusculum. — Long. 19, diam. 5 mill. Ap. 5 mill. longa, 4 lata.

Habitat in Istria. (Kerkafall bei Szlop.)

11. (191 a.) *Cl. filumna Parreyss.*

T. per profunde rimata, cylindrico-turrita, solidula, subdistanter elevato-striata, opaca, carneo-albida; spira turrita, apice cornea, acutiuscula; sutura simplex, impressa; anfr. 11—12 subplani, ultimus vix attenuatus, infra suturam impressus, basi crista arcuata, compressa, valde prominente inunitus; apertura subpiriformi-ovalis, intus alba; lamella supera minuta, infera obliqua; lunella distincta, brevis; plica palatalis 1 profunda, subpalatalis inconspicua; perist. continuum, album, expansum, superne sublate solutum. — Long. 18, diam. $3\frac{3}{4}$ mill. Ap. 4 mill. longa, 3 lata.

Habitat in monte Libano prope Anubin, haud procul a luco sacro Cedrorum.

12. (191 b.) *Cl. angustella Parreyss.*

T. rimata, fusiformi - subulata, solidula, sublaevigata, subpellucida, nitida, violaceo-cornea vel albida; spira elongata, gracilis, vertice acutiusculo; sutura albofilosa, subcrenulata; anfr. 10—11 subplanati, ultimus attenuatus, sublonge solitus, rugoso-costulatus, basi obsolete bicristatus; apertura piriformi-oblonga; lamellae tenues, approximatae, supera exilis; lunella profunda, brevis; plica palatalis 1 supera; subcolumellaris inconspicua; perist. tenue, liberum, continuum, expansum et reflexiusculum — Long. 14, diam. 3 mill. Ap. $2\frac{2}{3}$ mill. longa, $1\frac{2}{3}$ lata.

Habitat Cattaro.

Dieselbe Art von gleichem Fundort erhielt ich von Dr. v. d. Busch unter dem Namen *Cl. Goldii Kutsch.*

13. (196 a.) *Cl. Krüperi Zelebor*

T. rimata, cylindrico-turrita, tenuiuscula, sublaevigata, cornea, maculis et strigis subopacis nebulosa; spira turrita, medio parum ventrosa, apice acutiuscula; sutura leviter striolata; anfr. 10—11 vix convexiusculi, ultimus dense costulato-striatus, basi cristatus; apertura ovali-oblonga; lamellae mediocres, supera compressa, infera profunda, ascendens; lunella leviter arcuata; plica palatalis 1 supera, lunellam non transgrediens; subcolumellaris haud conspicua; perist. subinterruptum, album, intus callosum, reflexiusculum. — Long. 15, diam. $3\frac{3}{4}$ mill. Ap. $3\frac{3}{4}$ mill. longa, 3 lata.

Habitat ad montem Clissa Graeciae. (Dr. Krüper.)

14. (220 c.) *Cl. Gospici Zelebor.*

T. vix rimata, fusiformis, tenuis, laevigata, pellucida, cornea aut fusco-cornea; spira convexo-turrita, apice acutiuscula; sutura minute crenulata; anfr. 12, inferiores subplani, ultimus antice striatus, basi breviter cristatus; apertura oblongo-semiovalis; lamellae approximatae, supera tenuis, infera valida, fere transversa; lunella fortis, leviter arcuata; plica palatalis 1 supera, elongata; subcolumellaris vix emersa; perist. leviter callosum, vix continuum, album, reflexiusculum. — Long. 16—17, diam. 4 mill. Ap. 4 mill. longa, 3 lata.

Habitat Gospic Croatiae.

15. (223 a.) *Cl. croatica Parreyss.*

T. rimata, fusiformis, tenuis, sublaevigata, pellucida, flavo-cornea; spira ventroso-turrita, apice obtusula; sutura subsimplex, rarius superne subpapillata; anfr. 11—12 planiusculi, ultimus antice striatus, basi leviter bigibbosus; apertura ovalis; lamellae mediocres, infera sursum obsolete ramosa; lunella angusta, regulariter arcuata; plicae palatales 2, supera 1 elongata, 1 infera brevis, libera juxta subcolumellarem emersam; perist. subcontinuum, appressum, sublabiatum, reflexiusculum, margine externo superne sub-

incrassato. — Long. 19 — 20, diam. 5 mill. Ap. 5 mill. longa, $4\frac{1}{3}$ lata.

Habitat Topolo Croatiae, Narenta (Parreyss).

16. (228a.) *Cl. substricta Parreyss.*

T. vix rimata, cylindraceo-fusiformis, solidula, laevigata, pellucida, corneo-hyalina; spira sursum regulariter attenuata, vertice acutiusculo; sutura subsimplex; anfr. 11 — 12, inferiores parum convexi, ultimus dense striatus, basi turgidus, breviter bicristatus; apertura ovali-oblonga; lamellae mediocres, infera substricta; lunella arcuata, filaris; plicae palatales 2, supera 1 elongata, altera juxta subcolumellarem non conspicuam emersa; perist. tenuer, continuum, superne non solutum, caeterum breviter expansum. — Long. 15, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. Ap. $3\frac{1}{2}$ mill. longa, $2\frac{1}{2}$ lata.

Clausilia substricta Parr. Cat. Claus. §. 6. (Nomen.)

— *subcylindrica γ Pfr.* Mon. Helic. IV. p. 751.

— *Capocestiana Vis.* in sched.

Habitat Capocesto Dalmatiae.

17. (236 d.) *Cl. Presckarii Parreyss.*

T. subperforato-rimata, fusiformi-subulata, tenuis, laevigata, pellucida, cornea; spira turrata, apice acutiuscula; sutura albo-papillifera; anfr. 10, inferi vix convexiusculi, ultimus antice striatus, turgidus, basi obtuse bicristatus; apertura piriformis; lamellae minutae, approximatae; lunella perarcuata; plicae palatales 2, supera 1 elongata, altera infera, juxta subcolumellarem emersam oblique producta; perist. tenuer, albidum, non continuum, reflexiusculum, margine externo superne dentato-incrassato. — Long. 11, diam. $2\frac{1}{2}$ mill. Ap. $2\frac{2}{3}$ mill. longa, 2 lata.

Habitat „Prescka“ (ubi?) teste Parreyss.

18. (263 a.) *Cl. tenella Parreyss.*

T. rimata, ventroso-fusiformis, tenella, conferte striata, pellucida, pallide cornea; spira convexo-turrata, apice acutiuscula; sutura crenulata, leviter papillifera; anfr. 10, inferi planiusculi, sublaevigati, ultimus basi tumidus, juxta rimam

breviter gibboso-cristatus; apertura ovali-piriformis; lamella supera tenuissima, infera mediocris, profunda, interdum sursum subramosa; lunella regulariter arcuata; plica palatalis 1 supera, elongata; subcolumellaris vix emersa; perist. albo-callosum, continuum, superne vix solutum, margine externo prope insertionem attenuato. — Long. 16, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. 4 mill. longa, $3\frac{1}{3}$ lata.

Habitat in insula Curzola Dalmatiae.

19. (314 b.) *Cl. striolata Parreyss.*

T. arcuato-rimata, fusiformi-subulata, conferte costulata, nitidula, rufa, albo-striolata; spira elongata; gracilis, apice acutiuscula; sutura levis; anfr. 13—14 vix convexiusculi, ultimus latere sulcatus, basi unicristatus et juxta crista subgibbus; apertura piriformis; lamellae parvulae, approximatae, lunella brevis, arcuata; plicae palatales 2, supera 1, elongata, altera infera, sulco externo respondens; subcolumellaris inconspicua; perist. tenuie, continuum, superne solutum, undique reflexiusculum. — Long. 13—15, diam. 3 mill. Ap. $2\frac{3}{4}$ mill. longa, fere 2 lata.

Obs. Cl. Bielz (Faun Sieberb. p. 156) speciem varietatibus *Cl. vetustae* adnumerat.

N o t i z.

Herr Naturalienhändler M. Landauer zu Frankfurt a. M., Brönnnerstrasse, hat die ausgezeichnete Konchyliensammlung von A. Belknap in Boston erworben, und bietet dieselbe dem wissenschaftlichen Publikum entweder im Ganzen oder im Einzelnen an.