

Seite der Frage vielleicht noch manchen Versuch bis zur endgültigen, aber nur negativ zu erwartenden Klarstellung aller Einzelheiten erfordern, so könnte selbst der günstigste Ausfall an der biologischen Unwahrscheinlichkeit der auch so unnötigen Oberflächenannahme nichts ändern.

Es liegt demnach keinerlei Anlaß für die gekünstelte Vorstellung vor, Trilobiten vom *Acidaspis*-Typ am Wasserspiegel aufgehängt bewegungslos treiben zu lassen. Wir sehen auch in ihnen nichts als Beinruderer, wie in allen übrigen Trilobiten, die bei ihrem Rudern nur durch ihre Panzerform besonders entlastet wurden. Sie stellen also wohl einen Extremfall der allgemeinen Bewegungsweise dar, der aber durch alle Übergänge der Form, also auch der Lebensweise mit sämtlichen übrigen Trilobiten verbunden ist.

Senckenberg. Museum, abgeschlossen Zool. Station Biusum, Okt. 1919.

Eingegangen : 9. Dezember 1919.

Zur Nomenklatur tertiärer Land- und Süßwassergastropoden III*

von W. WENZ

Cepaea HELD, 1837.

46. *Helix (Macularia) platychelodes* SANDBERGER, 1875. — Die Land- und Süßwasserconchylien der Vorwelt. p. 626.

= *Cepaea sylvestrina* (SCHLOTHEIM). Wie ich an gleicher Stelle zeigen werde ist die Sandbergersche Art aus den obermiocänen Süßwasserkalken des Ries identisch mit *Helicites sylvestrinus* SCHLOTHEIM, 1820. — Die Petrefaktenkunde auf ihrem gegenwärtigen Standpunkte . . . p. 99.

47. *Helix girondica* var. *subdentata* NOULET, 1867. — Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse I, p. 203.

non *Helix subdentata* FÉRUSAC, 1822. — Tableau systématique des animaux Mollusques classés en familles

*) Vgl. Senckenbergiana I, p. 63—67.

naturelles . . . suivi d'un prodrome général pour tous les Mollusques, terrestres ou fluviatiles, vivants ou fossiles. p. 294. Histoire naturelle générale et particulier des Mollusques . . . Taf. XXVII, Fig. 1—2.

et *Helix obtusecarinata* NOULET, 1867. — Ibid. p. 198.
non *Helix obtusecarinata* SANDERGER, 1858. — Die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens. p. 25.

= *Cepaea subglobosa acutecarinata* n. nom.

Für *Helix girondica* NOULET tritt hier der ältere Name *Helix subglobosa* Grateloup ein.

Ein Stück dieser Form aus dem Calcaire gris de l'Agenais von Villandraut (Gironde) wurde als Typus festgelegt und entsprechend ausgezeichnet. (Coll. Wenz no 536).

Cochlicopa RISSO, 1826.

48. *Cionella lubricella* var. *major* BOETTGER, 1877. — Palaeontographica XXIV, p. 213.

non *Férussacia subcylindrica* var. *major* BOURGUIGNAT, 1864. — Malacologie de l'Algérie II, p. 36 (= *Cochlicopa lubrica* Müll. var.)

= *Cochlicopa subrimata oblonga* n. nom.

Ein Stück dieser Form aus den Corbículaschichten von St. Johann (Rhh) wurde als Typus festgelegt und entsprechend ausgezeichnet. (Coll. Wenz no 1106).

Ena LEACH, 1831.

49. *Bulimus complanatus* var. *major* SANDBERGER, 1874. — Die Land- und Süßwasserconchylien der Vorwelt. p. 465.

non *Bulimus poecil* var. *major* ORBIGNY, 1842. — Voyage dans l'Amérique méridionale. Vol. V, p. 268.

= *Ena (Napaeus) turgidula ulmensis* n. nom.

Diese Form, die sich von Typus durch bedeutendere Größe auszeichnet, dürfte eher subspezifisch zu der nahe verwandten *Ena (Napaeus) turgidula* gehören.

50. *Bulimus (Petraeus) complanatus* GAAL, 1911. — Mitteilungen aus dem Jahrb. der k. ungar. geol. Reichsanst. XVIII, 1, p. 70, Taf. II, Fig. 9, 12.

non *Bulimus complanatus* REUSS, 1849. — Palaeontographica II, p. 29, Taf. III, Fig. 4.

= *Ena (Napaesus) gaali* n. nom.

51. *Buliminus (Napaesus) Samius* STEFANI, 1891. — In: De STEFANI, FORSYTH MAJOR et BARBEY, Samos, Etude géologique, paléontologique et botanique. p. 79, Taf. XIV, Fig. 9.

non *Buliminus samius* MARTENS, 1889. — Archiv für Naturgeschichte 1889, p. 199, Taf. XI, Fig. 12.

= *Ena (Ena) stefanii* n. nom.

Fruticicola HELD, 1837.

52. *Helix crebripunctata* var. *minor* BOETTGER, 1877. — Palaeontographica XXIV, p. 193, Taf. XXIX, Fig. 4.

non *Helix* var. *minor* Aut. plur. ante.

= *Fruticicola (Leucochroopsis) kleini francofurtana* n. nom.

Ein Stück dieser Form aus den obermiocänen Landschneckenmergeln von Frankfurt a. M. (Palmengarten) wurde als Typus festgelegt und entsprechend ausgezeichnet. (Coll. Wenz no 255.)

Rillya MUNIER-CHALMAS, 1883.

53. *Rillya aff. Rillyensis* ROMAN, 1899. — Annales de l'Université de Lyon N. S. I, Fasc. I, pag. 32, Taf. III, Fig. 7.

= *Rillya romani* n. nom.

Succinea Draparnaud, 1801.

54. *Succinea sparnacensis* S. V. WOOD, 1877. — A Monograph of the Eocene Cephalopoda and Univalves of England. Palaeontographical Soc. XXXI, p. 336, Taf. XXXIV, Fig. 10.

non *Succinea sparnacensis* DESHAYES, 1863. — Description des Animaux sans vertèbres du Bassin de Paris II, p. 795, Taf. 52, Fig. 30—32.

= *Succinea headonensis* n. nom.

Zonites Montfort, 1810.

55. *Archaeozonites* ? sp. ROMAN, 1907, — In ROMAN ET TORRES, Le Néogène continental dans la Basse vallée du Tage (Rive droite). Commission du Service géol. du Portugal. Mémoires. p. 7, Taf. I, Fig. 3—3b.

= *Zonites (Zonites?) romani* n. nom.

3

506.43
.547
L. 111

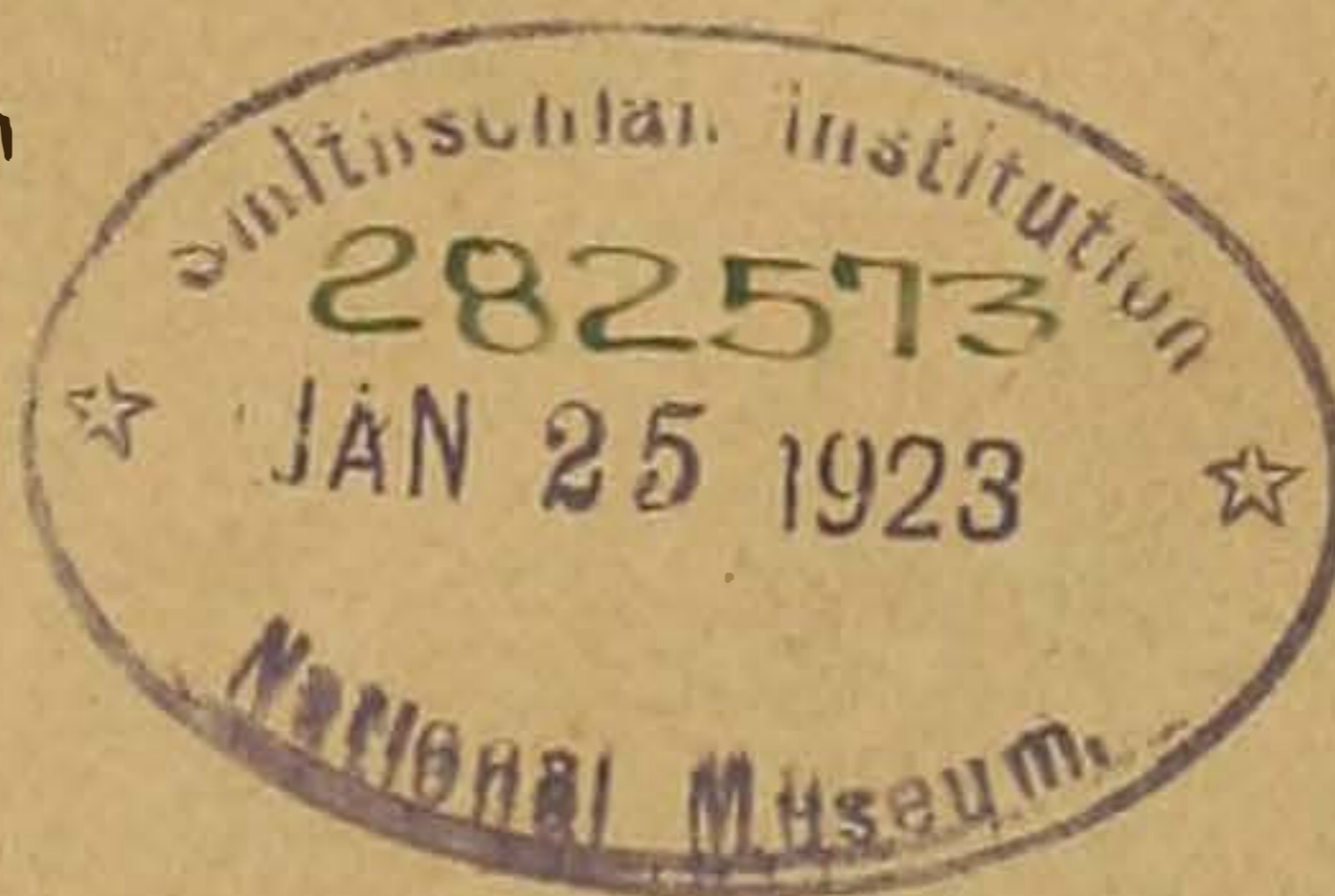
SENCKENBERGIANA

Wissenschaftliche Mitteilungen
herausgegeben von der
Senckenbergischen Naturforschenden
Gesellschaft
in
Frankfurt a. M.

16

Erster Band
für
1918

Mit 74 Textfiguren



Frankfurt a. M.
Selbstverlag der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft
1919