

elongata und *vitrea*, sind teils in der Umgebung Wiens, oder doch nicht sehr weit entfernt.“

Bei der großen Seltenheit des *Faunus* (Zeitschrift für Zoologie und vergleichende Anatomie, herausgegeben v. Joh. Gistel, München, 1832—1835) ist es nicht zu verwundern, daß die oben wiedergegebene Notiz nirgends vermerkt wurde. Sie fehlt selbst in der gründlichen Zusammenstellung von E. v. Martens: Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. (Nachr.-Bl. deutsch. Mal. Ges., 1869—1871.) F. Haas.

Literatur.

Pilsbry, H. A., Manual of Conchology. 2. Serie. Pulmonata.
 Vol. XXVI, bestehend aus Heft 101—104, 1920/1921.
 Heft 101 (S. 1—64, Taf. 1—8), erschienen am 23. 12. 1920.
 Heft 102 (S. 65—128, Taf. 9—13), erschienen am 13. 5. 1921.
 Heft 103 (S. 129—192, Taf. 14—18), erschienen am 4. 8. 1921.
 Heft 104 (S. 193—254, Taf. 19—24), erschienen im 11. 1921.

Im vorliegenden Bande bringt Pilsbry die im vorhergehenden begonnene Monographie der Subfamilie *Vertigininae* zu Ende und behandelt die gesamte Unterfamilie der *Pupillinae*.

Subfamilie *Vertigininae*.

Pronesopupa Iredale 1913 mit 13 Arten und einigen Unterarten. S. 1—19.

Sektionen: *Pronesopupa* Iredale 1913 (Typus: *P. senex* Iredale), *Edentulopupa* n. sect. P. u. C., S. 11, Typus: *P. admodesta* (Migh.), *Sericipupa* n. sect. P. u. C., S. 13, Typus: *P. frondicola* n. sp. P. u. C.

Die hawaiischen Formen (S. 3—19) sind von Pilsbry in Gemeinschaft mit C. M. Cooke bearbeitet.

Pron. (Pronesopupa) hystricella n. sp. P. u. C., S. 7, Taf. 1, Fig. 12. — *Pron. (Pronesopupa) boettgeri* n. sp. P. u. C., S. 8, Taf. 1, Fig. 17. — *Pron. (Pronesopupa) boettgeri spinigera* n. subsp. P. u. C., S. 10, Taf. 1, Fig. 11. — *Pron. (Sericipupa) frondicola* n. sp. P. u. C., S. 13, Taf. 1, Fig. 4. — *Pron. (Sericipupa) frondicola corticicola* n. subsp. P. u. C., S. 14, Taf. 1, Fig. 3. — *Pron. (Sericipupa) molokaiensis* n. sp. P. u. C., S. 15, Taf. 1, Fig. 5. — *Pron. (Sericipupa) incerta* n. sp. P. u. C., S. 16, Taf. 1, Fig. 6. — *Pron. (Sericipupa) sericata* n. sp. P. u. C., S. 17, Taf. 1, Fig. 1. — *Pron. (Sericipupa) lymaniana* n. sp. P. u. C., S. 18, Taf. 1, Fig. 2. — *Pron. (Sericipupa) orycta* P. u. C., S. 18, Taf. 1, Fig. 10.

Pupisoma Stoliczka 1873 mit 20 Arten und einigen Unterarten. S. 19—43.

Sektionen: *Pupisoma* Stol. 1873 (Typus *P. lignicola* [Stol.]), *Ptychopatula* Pilsbry 1889 (Typus *P. caeca* Guppy).

Pup. (Ptychopatula) dioscoricola insigne n. subsp., S. 39, Taf. 4, Fig. 6—8. — *Pup. (Ptychopatula) michoacanense* n. sp., S. 40, Taf. 4, Fig. 12. — *Pup. (Ptychopatula) minus* n. sp., S. 40, Taf. 4, Fig. 9, 11. — *Pup. (Ptychopatula) mediamericanum* n. sp., S. 42, Taf. 4, Fig. 16, 17.

Cylindrovertilla Boettger 1881 mit 4 Arten. S. 43—49.

Cylindrovertilla hedleyi n. sp., S. 46, Taf. 5, Fig. 4, 10.

Sterkia Pilsbry 1898 mit 6 Arten. S. 49—58.

Sterkia antillensis n. sp., S. 53, Taf. 6, Fig. 8—11.

Truncatellina Lowe 1852 mit 29 Arten und einigen Unterarten. S. 58—101.

Der Name *Truncatellina* hat vor *Laurinella* Hesse 1915 Priorität.

Die fossilen Arten dieser Gattung, die zuerst im Oberoligozän Deutschlands auftritt, werden auf S. 59—60 angeführt; es sind: *splendidula* (Sandb.), *cryptodus* (Al. Braun), *lentili* (Miller), *miocaenica* (Clessin) und *minutula* (Clessin).

Die Behandlung der rezenten *Truncatellina* geschieht nach geographischen Gesichtspunkten, nämlich in den folgenden Gruppen: Arten der atlantischen Inseln, Europas, Nordafrikas und Vorderasiens, von Japan, von Abessinien, von Innerafrika und von Südafrika.

Truncatellina rivieriana brittanica n. subsp., England, S. 77, Taf. 8, Fig. 13—14.

Acmopupa Boettger, 1889, mit einer fossilen Art. S. 101.

Negulus Boettger, 1889, mit 4 rezenten und mehreren fossilen Arten. S. 191—106.

Subfamilie *Pupillinae*.

Pupoidopsis Pilsbry u. Cooke, n. gen., S. 106, mit einer subfossilen Art von Hawaii, S. 106—108.

Pup. hawaiiensis Pilsbry u. Cooke, n. sp., Genotyp, S. 107, Taf. 17, Fig. 2.

Pupoides Pfeiffer, 1854, mit 28 Arten und einigen Unterarten, S. 198—147.

Microstete Boettger, 1886, mit 4 Arten, S. 147—151.

Außer den 4 rezenten Arten werden die beiden aus dem europäischen Miozän stammenden, mit der lebenden ceylonesischen *muscerda* (Bens.) nahe verwandten *Micr. wenzi* (K. Fischer) und *Micr. mariae* (de Morgan) genannt.

Microcerion Dall, 1915, mit einer fossilen Art, S. 151.

Microcerion floridanum Dall, aus dem Oligozän von Tampa Bay, Florida, S. 151, Taf. 11, Fig. 16—17.

Pupilla Leach, 1831, mit 35 Arten und vielen Unterarten, S. 152—225.

Sektionen: *Pupilla* Leach, 1831 (Typus: *P. muscorum*

[L.]), *Atripupilla* n. sect., S. 215 (Typus: *P. tetrodus* [Boettger]), *Striopupilla* n. sect., S. 153 (Typus: *P. sterkiana* [Pbry.]), *Primpupilla* n. sect., S. 192 (Typus: *P. signata* [Mouss.]).

Pup. annandalei n. sp., S. 202, Taf. 22, Fig. 10—12; es geht aus der Beschreibung nicht hervor, zu welcher Sektion diese neue Art zu stellen ist.

Die fossilen, alle dem europäischen Jungtertiär angehörigen *Pupilla*-Arten werden auf den Seiten 223—225 in der Zahl von 16 aufgeführt.

Boysia Pfeiffer, 1849, mit der einzigen Art *boysii* (Pfr.), S. 225—227.

Appendix.

Bringt Nachträge und Berichtigungen zu den Bänden XXIV—XXVI, darunter die folgenden Neubeschreibungen:

Vertigo hinkleyi n. sp., S. 234, Taf. 6, Fig. 12—16. —
Sterkia bakeri n. sp., S. 236, Taf. 24, Fig. 1—3. F. H.

Thiele, Johannes, Die Cephalopoden der Deutschen Südpolar-expedition 1901—1903. In: Veröffentl. der Expedition Bd. 16, Zoologie H. 8, S. 431—466. Tafel 52—55. 1920.

Thiele berichtet über die Cephalopoden der Deutschen Südpolarexpedition (31 Arten), die nur zum Teil aus der Antarktis (meist aus Robben- und Pinguin-Magen), teils aus Netzfängen auf dem Reiseweg herrühren. Einige seltenere Formen der Ausbeute, namentlich Oigopsiden, waren schon von Chun in den Ergebnissen der Deutschen Tiefsee-Expedition beschrieben worden.

Neue Arten in Thieles Darstellung sind: *Moschites antarcticus* n. sp. (neue Vertreter dieser Gattung sind aus der Antarktis in letzter Zeit mehrfach [Joubin, Berry] beschrieben worden) — *Sepia simoniana* n. sp. von Südafrika — *Psychroteuthis* n. g. *glacialis* n. sp., nach unvollständig erhaltenen Stücken und als Vertreter einer neuen Oigopsidenfamilie (*Psychroteuthidae*) aufgestellt. — *Moroteuthis aequatorialis* n. sp. aus dem Atlantischen Ozean. — *Parateuthis* n. g. *tunicata* n. sp. Die Einreihung dieser neuen Gattung, vermutlich in die Oigopsiden, ist unsicher, da nur Jugendformen vorliegen.

Von systematischem Interesse ist die Darstellung eines vollständigen Stücks von *Cirrobrachium filiferum* Hoyle, das bisher nur in einem Kopffragment bekannt gewesen war; nunmehr ist die nahe Beziehung zu den Thysanotenthidae festgestellt.

G. Wülker (Frankfurt).

Robson, on the Cephalopods obtained by the Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Transact. Linnean Soc. London, Zool., Bd. 17, H. 4. 1921.

18 Arten aus Hoch- und Tiefsee, keine Küstenfänge; Myopsiden fehlen völlig. Kurze anatomische Beobachtungen, besonders über Bau des Herzens und der Kiemen von *Stenoteuthis*, *Scaeurgus*, *Polypus*.

Neu: *Liocranchia gardineri* n. sp.

Chunoteuthis n. g. *minima* n. sp., wahrscheinlich zu den Bathyteuthidae gehörig; nur ein jugendliches, stark beschädigtes Exemplar, angeblich mit dorsalem, flossenartigem Kiel, bekannt. (Da Grimpe [1916] die Gattung Chuniotheuthis [Typus *Ch. ebersbachi*] für einen Cirroteuthiden aufgestellt hat, ist der neue Genusnamen abzuändern!) G. Wülker (Frankfurt).

Gardner, J. A. and Aldrich, T. M., „Mollusca from the Miocene of South Carolina with descriptions of new species“. — Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia LXXI, 1919, S. 17—53, Taf. I—IV.

Aufzählung der im Miocän von Muldrow Place, Sumter Cty., South Carolina gefundenen Mollusken. Die Ablagerung entspricht im Alter ungefähr den Duplin beds und zeigt mehr tropische Züge als die in Maryland und Virginia. Neu: *Drillia praecursor*, *Drillia sumterensis*, *Cancellaria tabulata*, *Mitra dalli*, *Mitromorpha mitrodita*, *Phos sloani*, *Alectrion neogenensis*, *Anachis styliola obsoleta*, *Anachis sumterensis*, *Anachis anomala*, *Astyris communis carolinensis*, *Urosalpinx phriknos*, *Epitonium muldrowi*, *Melanella bartschi*, *Melanella magnoliana*, *Strombiformis dalli*, *Caecum flemingi*, *Turritella duplinensis*, *Liotia (Arene) major*, *Pandora (Clidiophora) prodromos*, *Pandora (Clidiophora) tuomeyi*, *Strigella eutykta*, *Donax cuneola*, *Macoma carolinensis*. W. W.

Annandale, N. Aquatic Molluscs of the Inlé Lake and connected waters. Rec. Ind. Mus., XIV., 1918, S. 103—182, Taf. 10—19, 9 Textfiguren.

Der auf dem Shan-Plateau in etwa 1000 m Höhe gelegene Inlé-See enthält eine reiche und interessante Molluskenfauna, die Annandale erschöpfend behandelt, nicht nur vom systematischen, sondern auch vom anatomischen und biologischen Gesichtspunkte aus. Neu beschrieben werden: *Limnaea shanensis* (S. 107, Taf. 10, Fig. 5, 8, Taf. 11, Fig. 2—3), *L. mimetica* (S. 109, Taf. 10, Fig. 9, 9a, Taf. 11, Fig. 4), *Planorbis velifer* (S. 112, Taf. 11, Fig. 7—11) und var. *ciliata* (S. 112), *Melania baccata elongata* (S. 115, Taf. 12, Fig. 3, 3a), *Hydrobioides nassa lacustris* (S. 119, Taf. 12, Fig. 4, 4a, 5, 5a), *Hydr. n. rivulicola* (S. 119, Taf. 12, Fig. 6, 6a) und *Hydr. n. distoma* (S. 120, Taf. 12, Fig. 1, 1a), *Hydr. avarix* (S. 120, Taf. 14, Fig. 1, 2, 2a, 2b, 2c), *Hydr. nana* (S. 121, Taf. 14, Fig. 3), *Hydr. physcus* (S. 121, Taf. 13, Fig. 8, 8a, 9, Taf. 14, Fig. 5, 5a), *Annucola alticola* (S. 122, Taf. 14, Fig. 6, 6a), *Taia* (gen. nov. Viviparidarum) (S. 123) mit den Arten *T. intermedia* (S. 128, Taf. 14, Fig. 13, Taf. 16, Fig. 7—9), *T. obesa* (S. 128, Taf. 15, Fig. 19, Taf. 16, Fig. 2), *T. analoga* (S. 132, Taf. 15, Fig. 6, 7, 12, Taf. 17, Fig. 3—4), *T. conica* (S. 133, Taf. 15, Fig. 8, Taf. 17, Fig. 8), *T. elitoralis* (S. 134, Taf. 15, Fig. 4—5, Taf. 17, Fig. 5—6, Taf. 18, Fig. 13—14), *T. intha* (S. 135, Taf. 15, Fig. 1—3, Taf. 17, Fig. 7, Taf. 18, Fig. 10—12), *Physunio micropteroides* (S. 139, Taf. 19, Fig. 1—3), *Phys.*

jerrugineus (S. 139, Taf. 19, Fig. 4—9). Auffallend ist das Vorkommen des paläarktischen *Pisidium casertanum* Poli.

Daß der Verfasser seine vielen neuen Arten nicht auf leichte Standortreaktionen bekannter Grundformen aufgebaut hat, sucht er durch die Darstellung der Variationsbreite einiger Arten zu beweisen, sowie durch anatomische Unterschiede. Beim Studium über die Veränderlichkeit von *Limnaea andersoniana* und anderer Limnaeen, sowie von *Melania tuberculata* sind von hohem Interesse. Weniger überzeugend erscheinen die Beweise für die Verschiedenheit der *Taia*-Arten, die gewiß Licht auf die Entstehung der skulptierten Viviparen im pannonischen Becken werfen werden.

Lindholm, W. Ueber Mollusken aus dem Delta-Gebiete des Amu-Darja. Aus: Jahrb. Zool. Mus. Akad. Wiss. St. Petersburg, XIX., 1914, S. 340—348.

17 Arten, davon neu: *Bythinia moltschanovi*.

Lindholm, W. Diagnoses of two new Bulimini from Persia. Aus: Jahrb. Zool. Mus. Akad. Wiss. St. Petersburg, XX., 1915, S. XLI—XLIII.

Neu: *Buliminus (Buliminus) zarudnyi*, *Buliminus (Ena) hyrcanus*.

Lindholm, W. Mollusken aus dem See Sabolotskoje im Gouvernement Wladimir. Aus: Mitteil. Russ. Hydrol. Inst. 1920, S. 158—160. 30 Arten.

Lindholm, W. Redescription of a dubious Clausilia. Aus: Jahrb. Zool. Mus. Akad. Wiss. St. Petersburg, XX., 1915, S. XLIII bis XLIV.

Clausilia (Euxina) lessonai Issel 1865.

Bofill y Poch, A. Sobre la fauna malacologica d'Amposta. Aus: Butlletí Institutio Catalana d'Hist. Nat., XXI., 1921, S. 94.

Erwähnt u. a. von Amposta an der Ebromündung lebend gesammelte Stücke der bisher nur subfossil aus Spanien bekannten Gattung *Belgrandia*, wahrscheinlich der Art *marginata* angehörig.

Aguilar-Amat, J. B. de. Altre localitat catalana de *Helix alonensis* Fér. Aus: Buttl. Inst. Cat. Hist. Nat., XXI., 1921, S. 95.

Die bisher nur aus dem äußersten Süden Kataloniens als endemisch bekannte Art wurde vom Verfasser auch in Pla de Cabra im Norden der Prov. Tarragona nachgewiesen.

Lais, R. Pupa columella im Wutachtal. Aus: Mitteil. Bad. Landesver. f. Naturk. u. Natursch. Freiburg i. B. N. F. Bd. 1, 1921, S. 168—172.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Literatur 76-80](#)