



Fig. 1.

Vorkommen: O. Miocän (Sarmat. St.) Steinheim am Aalbuch in der Koppschen Grube (Schicht trochiformis oxystoma) und in der Pharaonschen Grube (obere Planorbiformisschicht) sehr selten.

Schon Sandberger vergleicht die Form mit „Pupa anodonta“ A. Braun MS. (= *Agardhia retusa* Sdbg.) aus den Hydrobienschichten von Wiesbaden, die aber wesentlich größer ist. Sie steht in der Tat recht nahe. Noch enger schließt sie sich in der Größe sowohl als auch in der Gehäuseform an *Agardhia diezi* (Flach) aus den Landschneckenkalken (Burdigalien) von Tuchorschitz an, die wohl als ihr Vorläufer betrachtet werden darf. Wie bei diesen beiden Arten, so kann man auch bei der vorliegenden Art im Zweifel sein, ob man es mit einer Pupilla oder *Agardhia* zu tun hat; doch neigen auch wir mit Boettger mehr der letzteren Ansicht zu und sehen in der allerdings wesentlich größeren lebenden *Agardhia truncatella* Pffr. aus Kärnten, Krain und Südkroatien die nächste lebende Art.

---

### Literatur.

Coker, R. E., *Fresh-water mussels and mussel industries of the United States*. Bull. Bur. Fish., XXXVI, 1917—18, Washington, Document No. 865. 89 Seiten, 46 Tafeln.

Außer einer allgemeinen, durch gute Tafeln erläuterten Uebersicht über die Najaden der Vereinigten Staaten bringt das Heft eine fesselnde Schilderung der Perlmutterindustrie im Mississippigebiete.

Robson, G. C., *On the anatomy of Poludestrina jenkinsi*.  
Ann. Mag. Nat. Hist., 9. Ser., V., 1920, S. 425—431,  
Taf. 15.

Bofill, A. & Haas, F., *Molluscos terrestres i d'aigua dolça  
de la regió de Tortosa*. Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.,  
XIX., 1919, S. 128—131. Barcelona.

Schlesch, H., *Arion circumscriptus Johnston, new to Iceland*.  
The Naturalist, Hull, 1920, S. 168.

Schlesch, H., *Pisidium hibernicum W. sterlund in Denmark*.  
The Naturalist, Hull, 1920, S. 168.

Ortmann, A. E., *Correlation of shape and station in fresh-  
water Mussels (Najades)*. Proc. Amer. Philos. Soc.,  
XIX., 1920, S. 269—312.

Es wird der Nachweis erbracht, daß viele Najadenarten Nordamerikas — untersucht wurde das Ohio- und Tennesseegebiet — je nach ihrem Aufenthalt im Quell-, Ober-, Mittel- und Unterlauf — verschiedengleichende Merkmale aufweisen, deren Gesetzmäßigkeit an vielen Tabellen gezeigt wird. Diese Merkmale sind: Aufgeblasenheit und Kürze der Schalen im Unterlauf, zunehmende Flachheit und Länge flußaufwärts, und Verlust der Skulptur in Quellbächen bei Arten, die weiter flußabwärts knotige Schalenverzierung aufweisen. Durch die Auffindung dieser Gesetzmäßigkeit fallen viele von früheren Autoren beschriebene Arten und Varietäten in die Synonymie der nun erkannten Grundformen.

Zwiesele H., *Die Muscheln des Waginger Sees*. Stuttgart.  
1917, 15 Seiten, 2 Tafeln.

Wichtig durch das eingehende Studium der Variabilität von *Unio pictorum platyrhynchus* in der gesamten Uferzone des Waginger Sees.

Winslow, M., *Note on Oreohelix idahoensis baileyi Bartsch*.  
Occas. Pap. Mus. Zool., Univ. of Michigan, Ann.  
Arber, Mich., No. 79, 1920, S. 1—3, Taf. 1.

Alverdes, F., *Ueber Perlen und Perlenbildung*. Naturw.  
Wochenschr., N. F., XIX., 1920, S. 481—484, 4 Text-  
figuren.

Der Aufbau der Muschelschale und der Perlen wird geschildert und, als eigenes Ergebnis des Verfassers, festgestellt, daß die Perlen sich nicht um Fremdkörper herum bilden, sondern in Säckchen von Epithel der Mantelaußenfläche, die durch Einwandern eines Parasiten oder sonstige Verletzungen in das Innere des Mantels hineingepreßt wurden.

Alverdes, F., Ueber die Jugendschale von *Margaritana margaritifera*. *Mitteil. Naturf. Ges. Halle*, V., 1918, S. 1 bis 5, 2 Textfig.

Verfasser fand in der Dubissa, einem Nebenflusse des Njemen, einige Margaritanen von 11,2—24 mm Länge, an denen eine konzentrische, zickzackwellige Wirbelskulptur nachgewiesen werden konnte.

Mermod, G., *Note sur un appareil pulsateur chez Hyalina lucida* Drap. *Revue Suisse Zool.*, XXVIII., 1920, S. 119, bis 124, 1 Textfig.

Verfasser beobachtete am Endteile des Harnleiters von *H. lucida* ein kleines, pulsierendes Organ, das er näher schildert und das entweder zum Zurückpressen des Blutes in die Lunge oder zum Auspumpen von Exkretpartikelchen dient.

Prashad, B., *Studies on the Anatomy of Indian Mollusca. No. III: The soft parts of some Indian Unionidae*. *Rec. Ind. Mus.*, Calcutta, XVI., 1919, S. 289—296, 7 Textfig.

Balwantia, neue Gattung für *Solenaia soleniformis* (Bens.), mit 4 marsupialen Kiemen. Ferner wurden untersucht: *Parreyssia favidens*, *Lamellidens marginalis*, *Physunio ferrugineus* und *Pseudodon salwenianus*.

Prashad, B., *On the generic position of some Asiatic Unionidae*. *Rec. Ind. Mus.*, Calcutta, XVI., 1919, S. 403 bis 411, 5 Textfig.

Monodontina, von Simpson als Untergattung von *Pseudodon* aufgefaßt, wird ihrer anatomischen Sonderstellung halber als eigenes Genus betrachtet. *Rhombunio semirugatus* Lam. und *Unio terminalis* Bgf. wurden anatomisch untersucht, für letzteren die Untergattung *Eolymnium* begründet.

*British Antarctic („Terra Nova“) Expedition, 1910, Natural History Report. Zoology, Vol. II. Smith, E. A., Mollusca. Part I. — Gastropoda prosobranchia, Scaphopoda and Pelecypoda; a. a. O., S. 61—112, Taf. 1—2, 1915.*

Neu: *Margarites gemma*, *Eulima exulata*, *E. solitaria*, *Rissoia demissa*, *R. regularis*, *Trichotropis planispira*, *Neoconcha insignis*, *Prosipho mundus*, *P. tuberculatus*, *P. cancellatus*, *P. congenitus*, *Limopsis lillieyi*, *Sigapatella hedleyi*, *Columbarium suteri*, *Mangilia huttoni*, *Arca (Barbatia) novae-zealandiae*, *Chlamys consociata*, *Margarites iris*, *Glypteuthria acuminata*, *Trophon pelseneeri*, *Cuspidaria (Cardiomyia) simillima*, *Cardium delicatulum*, *Turris formosissima*, *Drillia brazilensis*, *D. rioensis*, *Marginella fraterculus*, *M. janeiroensis*, *Nuculana (Adrana) janeiroensis*, *Limopsis janeiroensis*, *Macoma angusta*, *Maetra (Maetrinula) janeiroensis*, *Cuspidaria (Cardiomya) simillima*

*Massy, A. L., Mollusca. Part II. — Cephalopoda; a. a. O., S. 141—176, 43 Textfig., 1916.*

Es werden 19 Arten von Tintenfischen angeführt, aber keine neuen Arten beschrieben.

*Massy, A. L., Mollusca. Part III. — Eupteropoda and Pteropoda; a. a. O., S. 203—232, 9 Textfig., 1920.*

18 Arten Eupteropoden und 3 Arten Pteropoden wurden erbeutet.

*Burne, R. H., Mollusca. Part IV. — Anatomy of Pelecypoda; a. a. O., S. 233—256, 4 Tafeln, 1920.*

*Haas, F., Die Neumayrschen Najaden aus der Ausbeute des Grafen Széchenyi. Aus: Senckenbergiana, II., 1920, S. 146—151.*

Alle von Neumayr im genannten Werke neubeschriebenen Najadenarten werden auf altbekannte Arten zurückgeführt, mit Ausnahme von *Unio superstes* Neum. und *U. heres* Neum., die unter sich gleich sind, und die, mit *Cuneopsis tauriformis* Fult. zusammen, in die neue Gattung *Rhombuniopsis* gestellt werden.

*Bodé, C., Ueber die Entstehung der Detritus-Masse im Schlick.*

Aus: Festschrift Naturf. Ges. Emden, 1915, S. 90—100.

Verfasser führt aus, daß die Schlickbildung im deutschen Wattenmeere vor allem auf die Auswurfstoffe zurückzuführen ist, die in ungeheurer Menge von den beiden häufigsten Bodenbewohnern, dem Wattwurme (*Arenicola piscatorum*) und der Miesmuschel (*Mytilus edulis*) ausgeschieden werden.

*Haas, F., Unio rugososulcatus* Lea Aus: Senckenbergiana, II., 1920, S. 187—189.

Nach Untersuchung eines Kotyps konnte *U. rugososulcatus* als die Altersform von *Plagiola (Arotonaias) nicaraguensis* Lea erkannt werden; der Name *nicaraguensis* muß dem 2 Jahre älteren *rugososulcatus* weichen.

*Maluquer, J., Les seccions ictiològica i d'invertebrats marins en 1918. Aus: Anuari de la Junta de Ciències Naturales de Barcelona, III., 1918, S. 1—7.*

Erwähnt *Chirotheutis (Loligopsis) veranyi* Orb. und *Sepia officinalis* L. von La Selva, an der katalonischen N.-O.-Küste.

F. H.

---

Herausgegeben von Dr. F. Haas und Dr. W. Wenz.  
Druck von P. Hartmann in Schwanheim a. M.  
Kommissionsverlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben: 9. September 1921.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Literatur 213-216](#)