

Malakologie einschlagenden gediegenen, aber keines Auszuges fähigen Aufsätze aufmerksam zu machen. Es sind dies: 1. Unsere Flussmuscheln. Ihre Entwicklung und ihre Beziehungen zur übrigen Thierwelt, von Dr. F. C. Noll. (S. 33—44.) — 2. Das Gebiss der Weichthiere und seine Bedeutung für die systematische Eintheilung, von Dr. W. Kobelt. (S. 65—72). — 3. Einige Bemerkungen über die Veränderlichkeit der Molluskenschaalen und Verwandtes, von D. F. Heynemann. (S. 113—140.) — Ausserdem enthalten auch die Aufsätze „über die ostantlantischen Inselgruppen“, von Dr. K. v. Fritsch und „Beiträge zur physikalischen Geographie der Bermuda-Inseln“, von Dr. J. J. Rein, einzelne den Malakologen in hohem Grade interessirende Mittheilungen. (Pfr.)

VIII. *Le conchiglie del mar tirreno; per F. L. Appellius.* 2 Theile, Pisa 1869. 8. Abdruck aus dem *Bullettino malacologico italiano*. Anno II.) — Das Werk schliesst sich hinsichtlich der Classification u. der Aufzählung der Arten an Weinkauff's Conchylien des Mittelmeeres (vgl. meine kurze Anzeige dieses Werkes in *Malak. Bl.* 1868. S. 113—117) an, nicht allein weil es das neueste dieser Art ist, sondern auch weil es die gesammte Fauna des Mittelmeeres umfasst, daher zum Vergleichen am geeignetsten ist. — Der erste Theil enthält die Acephalen und die spärlichen Brachiopoden, und zählt folgende Gattungen auf: *Gastrochaena* mit 1 Art, *Teredo* mit 1, *Pholas* mit 2, *Solen* mit 3, *Ceratisolen* mit 1, *Solecurtus* mit 2, *Saxicava* mit 1, *Corbulomya* mit 1, *Corbula* mit 1, *Neaera* mit 1, *Pandora* mit 1, *Thracia* mit 1, *Mactra* mit 2, *Mesodesma* mit 1, *Syndosmya* mit 2, *Scrobicularia* mit 1, *Capsa* mit 1, *Donax* mit 3, *Psammobia* mit 2, *Tellina* mit 10, *Petricola* mit 1, *Venerupis* mit 2, *Lucinopsis* mit 1, *Cypricardia* mit 1, *Tapes* mit 4, *Venus* mit 4, *Cytherea* mit 2, *Artemis* mit 1, *Circe* mit 1, *Astarte* mit 2, *Isocardia* mit 1, *Cardium* mit 8, *Chama* mit 1, *Cardita* mit 5, *Diplodonta* mit 2, *Lucina* mit 4, *Poronia* mit 1, *Bornia* mit 1, *Galeomma* mit 1, *Solenomya* mit 1, *Pectunculus* mit 2, *Arca* mit 5, *Nucula*

mit 1, Leda mit 2, Modiolaria mit 2, Modiola mit 2, Lithodomus mit 1, Mytilus mit 2, Avicula mit 1, Pinna mit 2, Lima mit 3, Pecten mit 10, Spondylus mit 2, Ostrea mit 3, Anomia mit 1 Art. Von Brachiopoden sind nur 3 Arten von Argiope vorhanden. — Der zweite, später aber noch in demselben Jahre erschienene Theil enthält folgende Gattungen. I. Röhrenmündige Pectinibranchien: 3 Ovula, 2 Trivia, 3 Marginella, 4 Mitra, 3 Columbella, 1 Cassis, 1 Cassidaria, 1 Doliolum, 1 Cyclope, 7 Nassa, 1 Ranella, 3 Tritonium, 1 Tiphys, 6 Murex, 2 Coralliophila, 3 Fusus, 1 Fasciolaria, 1 Euthria, 1 Pisania, 2 Pollia, 1 Lachesis, 1 Bela, 5 Mangelia, 5 Defrancia, 4 Raphitoma, 1 Conus, 2 Chenopus, 4 Cerithium, 1 Triforis, 1 Cerithiopsis. — Von II. Pulmbranchien nur 1 Gadinia. — III. Tectibranchien: 1 Umbrella, 2 Philine, 1 Akera, 1 Bulla, 2 Scaphander, 5 Cylichna, 1 Volvula, 1 Actaeon, 1 Ringicula. — IV. Ganzmündige Pectinibranchien. (Es leuchtet mir nicht ein, weshalb hier wie bei Weinkauff die beiden Ordnungen der Unterklasse Gasteropoda, die Pulmbranchiata und Tectibranchiata [bei Weinkauff Unterordnungen der Ordnung Gastropoda] zwischen die beiden Sectionen der Pectinibranchiata eingeschoben sind.) In dieser Abtheilung finden wir 11 Turbonilla, 4 Odontostomia, 2 Eulimella, 3 Eulima, 3 Scalaria, 9 Natica, 1 Adeorbis, 2 Skenea, 2 Fossarus, 1 Littorina, 1 Assimineia, 1 Hydrobia, 1 Barleeia, 5 Cingula, 12 Rissoa, 11 Alnania, 1 Rissoina, 1 Truncatella, 2 Turritella, 1 Caecum, 2 Vermetus, 1 Siliquaria. — V. Placamobranchiata: 1 Calyptraea, 2 Crepidula, 1 Capulus. — VI. Scutibranchiata: 1 Neritina, 3 Phasianella, 2 Turbo, 3 Clanculus, 19 Trochus in 3 Untergattungen, 1 Scissurella, 1 Hatiotis. — VII. Scutibranchiata (nochmals wie auch bei Weinkauff ohne irgend eine Sectionsbezeichnung): 3 Fissurella, 4 Emarginula. — VIII. Cyclobranchiata: 3 Patella, 1 Tectura. — IX. Polyplacophora: 6 Chiton. — X. Cirrhranchiata: 2 Dentalium, 1 Dischides. — XI. Pteropoda: 1 Spirialis. — In der Unterklasse Cephalopoda kommt nur

*Argonauta Argo* vor. — Von Arten, welche bei Weinkauff fehlen, bemerke ich nur *Turbonilla (Odostomia) spiralis* Mont., *Alvania subcrenulata* Schwarz (von Weinkauff II. p. 302 als zweifelhaft erwähnt) und *Alvania Mariae (Rissoa) Orb.* (*A. cimex Brocchi*, var. *A. cimicoides Forb.*), bei vielen Arten sind aber Angaben von neuen Fundorten, so dass das Ganze dem Charakter einer guten Lokalfauna vollkommen entspricht. (Pfr.)

IX. *Les fonds de la mer. Étude sur les particularités nouvelles des régions-sousmarines; par M. M. Berchon, de Folin, Périer, avec le bienveillant concours, etc.* Livr. 4—14. Bordeaux 1868—70. — Der gelehrte Herr Verfasser des malakologischen Theiles dieser interessanten Arbeit, Herr L. De Folin, hat mich schon früher durch freundliche Zusendung in den Stand gesetzt, einige seiner analogen Arbeiten (les Méléagrinoles S. Malak. Bl. 1868. S. 131 — und: le genre *Meioceras* S. Malak. Bl. 1869. S. 127) kurz zu besprechen. Auch dieses neue Werk, welches in Bogenlieferungen mit Tafeln erscheint (20 Lieferungen sollen nach dem Umschlag einen Band mit etwa 30 Tafeln bilden), ist mir gütig zugesandt worden, doch leider nur die 4.—14. Lieferung — und bekannte Umstände haben es vorläufig unmöglich gemacht, Herrn De Folin meinen Dank schriftlich auszusprechen und mich nach dem fehlenden Anfang zu erkundigen. Da jedoch das Werk die allgemeine Aufmerksamkeit in hohem Grade verdient, so will ich nicht länger zögern, über den malakologischen Theil der erhaltenen Lieferungen kurz zu berichten und die darin beschriebenen und abgebildeten Arten namhaft zu machen. Ueber den wahrscheinlich in der Einleitung mitgetheilten allgemeinen Plan des Werkes kann ich nichts Bestimmtes sagen, doch ersehe ich aus den Ueberschriften der Kapitel, dass der geeignete Meeresboden in möglichst vielen Lokalitäten mikroskopisch untersucht und dann die Resultate von jeder einzelnen zusammengestellt sind. Die 4. Lieferung beginnt in der Mitte des 11. Kapitels, welches dem in der 11. Lieferung gegebenen Index zufolge

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Pfeiffer Louis [Ludwig] Georg Carl

Artikel/Article: [Le conchiglie del mar tirreno; per F.L. Appelius  
131-133](#)