

den Viti-Inseln. — 4. *Registoma Brazieri* von Erromanga, Neue Hebriden.

— Manchfaltigkeiten. Ne sutor ultra crepidam! Von Crosse, S. 251—260. Unter diesem Titel giebt der Verfasser eine Reihe von leider nur zu wohlbegründeten Bemerkungen über die nachlässige und unwissenschaftliche Bearbeitung des Textes in den schönen Kupferwerken von Reeve und Sowbery, zu welchen namentlich die Monographie von Cypraea im Thesaurus den nächsten Anlass giebt.

— Bibliographie. J. G. Hidalgo Moluscos marinos de España, Portugal y las Baleares. Erste Lieferung 1870. — Pfeiffer Monogr. Heliv. viv. vol. V. VI. — Recluz Mélanges malacologiques 1869. — American journal of Conchology vol. 3 et 4. — Mörch Catalogue des mollusques du Spitzberg 1869. etc. etc. L. P.

II. Systematisches Verzeichniss der in Deutschland lebenden Binnen-Mollusken; zusammengestellt von Carl Kreglinger. Wiesbaden 1870. 402 Seiten in gr. 8.

Ungeachtet der weiten Verbreitung, welche die wissenschaftliche Behandlung der Land- und Süsswasser-Mollusken in Deutschland allmählig sich erobert hat, fehlte es doch noch immer an einer vollständigen Zusammenstellung der darüber erworbenen Kenntnisse, und es war nicht leicht, das Zerstreute zusammenzufinden, um zu einer einigermaßen vollständigen Kenntniss des Vorkommens und der Verbreitung der einzelnen Arten zu gelangen. Diese Lücke auszufüllen, war schon einer der sehnlichsten Wünsche des verstorbenen trefflichen Rossmässler, welcher aber durch die Umstände stets davon abgezogen wurde. In dem vorliegenden Buche finden wir nun das Bedürfniss von sachkundiger Hand mit reicher Literaturkenntniss und festem kritischem Blicke befriedigt und begrüßen dasselbe als einen unentbehrlichen Leitfaden für weitere Forschungen in dem ganzen weiten, auch einige nicht deutsche Theile von Oestreich, z. B. Krain und Küstenprovinz umfassenden, Gebiete.

Die Anlage des Werkes ist eine durchaus dem Zwecke entsprechende, indem die Beschreibungen der Arten ausgeschlossen sind, dagegen aber sowohl die ersten Quellen, als auch die nachfolgende Literatur und Synonymik für jede einzelne Art ausführlich angegeben, die etwa vorkommenden Abänderungen verzeichnet und alle wichtigeren Fundorte nebst etwaigem fossilem Vorkommen, wie auch die Verbreitung ausserhalb der Gränzen des Gebietes, mitgetheilt sind. Die systematische Anordnung gründet sich, namentlich bei den Heliceen, hauptsächlich auf die durch E. v. Martens bearbeitete zweite Ausgabe des Albers'schen Werkes, doch ist, den neueren Forschungen entsprechend, die Gattung *Zospeum* zwischen *Pupa* und *Vertigo* eingeschaltet.

Nach einer vorausgeschickten Aufzählung der benutzten und citirten reichen Literatur eröffnen den Reigen die Cyclostomaceen, unter welchen 1 *Cyclostomus*, 3 *Pomatias*, 1 *Truncatella* und 3 *Pupula* vorkommen. Bei letzterer Gattung sind die Fundorte der beiden oft verwechselten oder zusammengeworfenen *lineata* und *polita* genau gesichtet, die der *spectabilis* vervollständigt und *Paludina acicula* Held nach Frauentfeld's Vorgange vorläufig hier untergebracht. — In der Familie der *Arionea* sind 7 Arten von *Arion*, davon 2 im subg. *Lochea*, 7 im subg. *Prolopis* aufgezählt. — Die Familie der Limaceen enthält 1 *Amalia* und 8 *Limax*. — Die grosse Familie der Heliceen enthält in der Subfamilie *Testacellea* ausser der auf einer sehr zweifelhaften Angabe beruhenden *Testacella haliotidea* nur die bekannten beiden Daubebardien und *Glandina Poireti*, in der Subfamilie *Vitrinea* 6 Vitrienen, 3 *Zonites* und 15 *Hyalina*. Unter diesen wird *H. hiulca* als selbstständige Art betrachtet, *H. subterranea* Bourg. für die deutsche Fauna gewonnen. Die Unterfamilie *Helicacea* bringt dann in 14 Untergattungen 69 Arten der Gattung *Helix*, aus welchen ich nur einige Bemerkungen hervorhebe, Unter *H. pulchella* Müll. ist auch *costata* mit einbegriffen; für *H. bidens* sind zahlreiche Fundorte angegeben. Zu *H. sericea* Drap. wird auch *plebejum* Drap. gezogen und ange-

geben, dass die Art nicht immer scharf gegen *H. hispida* abzugrängen sei, dagegen *H. rubiginosa* Zgl. nach Schmidt's Vorgänge als selbstständige Art betrachtet. *H. Nilssoniana* Beck kommt in Deutschland nicht lebend, sondern nur fossil (im Löss) vor. In der Subfamilie *Pupacea* finden wir die Gattungen *Buliminus* (subg. *Napaeus* mit 2, *Zebrina* mit 1, *Chondrula* mit 3 Arten), *Azeca* mit 1, *Ferussacia* mit 2, *Stenogyra* mit 1, *Balea* mit 1 und *Clausilia* mit 54 Arten in 6 Untergattungen (nach Schmidt geordnet), *Pupa* mit 20, *Zospeum* mit 9, *Vertigo* mit 18 Arten. Die fünfte Subfamilie: *Caecilianella* enthält nur *Caecilianella acicula* und die Subfamilie *Succinea* nur die Gattung *Succinea* mit 5 Arten. Aus der Familie *Auriculacea* kommen im Gebiete nur vor 1 *Marinula*, 4 *Alexia*, 1 *Carychium*. — Die Familie der *Limneacea* enthält 2 *Ancylus*, 8 *Limnea*, 1 *Amphipeplea*, 2 *Physa* und 15 *Planorbis*. — Die Ordnung der *Ctenobranchien* wird durch 9 *Valvata*, 2 *Vivipara*, 4 *Bythinia*, 3 *Lithoglyphus*, 3 *Hydrobia*, 15 *Paludinella*, 1 *Leptoxis*, 3 *Melania*, 2 *Hemisinus* und 5 *Neritina* vertreten. — Die Klasse der *Conchiferen* zählt 5 *Anodonta*, 1 *Margaritana*, 9 *Unio*, 5 *Sphaerium*, 6 *Pisidium* und endlich 1 *Dreissena* auf.

Den Schluss des Werkes bildet eine tabellarische Aufzählung der sämtlichen Arten nach ihrem Vorkommen innerhalb des Gebietes, welches zu dem Zwecke in 7 Regionen eingetheilt ist: 1. deutsche Alpenländer und deren Vorlande, 2. südwestdeutsche Bergländer, 3. westdeutsche Bergländer, 4. ostdeutsche Bergländer, 5. nordwestdeutsche Bergländer, 6. adriatische Meeresküste und 7. norddeutsche Ebene. Von der Gesamtsumme von 347 Arten des ganzen Gebietes kommen in der ersten Region 308, in der zweiten 145, in der dritten 150, in der vierten 148, in der fünften 133, in der sechsten 9, in der siebenten 140 vor.

Ein vollständiges alphabetisches Register aller Arten und Synonyme erleichtert wesentlich den Gebrauch des auch äusserlich würdig ausgestatteten Werkes. L. P.

ZOBODAT - 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: [Systematisches Verzeichniss der in Deutschland lebenden Binnen-Mollusken 20-22](#)