

loupia difficilis Bast. p. 88. pl. 4. f. 4. — 30. *Cardium aquitanicum* p. 89. pl. 4. f. 9.

— Beschreibung einer neuen Art; von Lorois: *Terebra nebulosa* p. 90. pl. 1. f. 4.

— Neue Arten von Bernardi: *Pecten Swiftii* p. 90. pl. 1. et 2. f. 1. — *Pecten Tissotii* p. 91. pl. 1. f. 2. — *Mactra Bonneauvi* p. 92. pl. 2. f. 2. — *Helix Martini* p. 93. pl. 1 f. 3 von Quito. Mit *H. Baurcieri* verglichen, aber vielmehr zur Verwandtschaft der *H. Oreas* etc. gehörig. Der Name ist bereits vergeben.

— Bibliographie: Chenu Manuel de Conchyliologie et de Paléontologie conchyliologique. — Morelet Séries conchyliologiques. Erste Lieferung 1858, die Mollusken der Westküste von Afrika behandelnd. — Gray Guide to the systematic distribution of mollusca in the British Museum 1857. — Mörch diagnoses molluscorum novorum litoris Americae occidentalis. — Gassies du progrès de la Malacologie en France. (Pfr.)

II. *Troschel, das Gebiss der Schnecken* u. s. w. Dritte Lieferung 1858. (S. 113—152 und 4 Kupfertafeln.) Vgl. Malak. Bl. 1857. S. 223—225.

Nachdem aus der Gruppe *Thiarae* noch *Thiara Hollandri* var. *parvula* (p. 113. t. 8. f. 15) erörtert ist, folgt die Gruppe der *Pachychili* und in dieser die Gattungen *Pachychilus* Lea (beschrieben *P. ater* [*Melania atra* Desh.] p. 115. t. 9. f. 1, *laevissimus* [*Melania laevissima* Sow.] p. 115. t. 9. f. 2, *Schiedeanus* p. 116. t. 9. f. 3, *pulcher* p. 116. t. 9. f. 4, *dactylus* p. 117. t. 9. f. 5), *Sulcospira Trosch.* n. g. (p. 117. — *S. typica* [*Melania sulcospira* Mouss.] t. 9. f. 6), *Pirena* Lam. (*P. atra* p. 118. t. 9. f. 7), *Melanopsis* (*cariosa*, *praerosa*, *Dufourii* p. 119. t. 8, *Graellsii* p. 120. t. 9. f. 9, *costatu* p. 120. t. 9. f. 10.)

Die Gruppe der Melanien bietet eine Anzahl vortrefflicher generischer Typen, deren Schalencharaktere durch die Beschaffenheit der Radula bestätigt werden. Die

angenommenen Gattungen sind: *Melacantha Swains.* (*M. setosa Swms.* p. 122. t. 9. f. 11), *Vibex Oken* (*Pirena aurita Lam.* p. 122. t. 9. f. 12), die übrigen Typen sind *M. Winteri* p. 123. t. 9. f. 13, *semigranosa* p. 123. t. 10. f. 1, *crnocarina* p. 124. t. 10. f. 2, *aculeus* p. 124. t. 10. f. 3 und *brevis* p. 125. t. 10. f. 4.

An die abgehandelten Süßwasser-Mollusken schliesst sich eine Reihe von Seebewohnern so eng an, dass Familienunterschiede nicht anzugeben sind. Aus der ersten Gruppe dieser Reihe: *Rissoae* wurden untersucht: *Rissoa parva* p. 126. t. 10. f. 5, 6, *ventricosa* p. 126. t. 10. f. 7, *interrupta* p. 126, *violacea* p. 127, *auriscalpium* p. 127, *rubra* p. 127. t. 10. f. 8, *membranacea* p. 127. t. 10. f. 9; *Skenca planorbis* p. 128. t. 10. f. 10, *Jeffreysia opalina* p. 128. t. 10. f. 11, 12.

Die Gruppe der *Littorinae* wird durch folgende Arten erläutert: *Lacuna canalis* und *vineta* p. 130. t. 10. f. 13, *Littorina nebulosa* p. 131. t. 10. f. 14, *irrorata* p. 132. t. 10. f. 15, *glabrata* p. 132. t. 10. f. 16, *angulifera* p. 132. t. 10. f. 17, *scabra* p. 133. t. 10. f. 18, *nigrolineata* p. 133. t. 10. f. 19, *groenlandica* p. 133. t. 10. f. 20, *obtusata* p. 134. t. 11. f. 1, *zebra* p. 134. t. 11. f. 2, *knysnaniensis* p. 134, *mauritiana* p. 134, *granosa* p. 135. t. 11. f. 3, *aspera* p. 135. t. 11. f. 4, *Tectus* (*Montf.*, generisch zu trennen) *muricatus* p. 136. t. 11. f. 5, *pyramidalis* p. 136. t. 11. f. 6, *Nina* (*Gray*, ebenfalls gute Gattung) *Cumingii Phil.* p. 136. t. 11. f. 7, *Risella melanostoma* p. 137, *imbricata* p. 137. t. 11. f. 8.

Die Familie *Cerithiacea* zerfällt in 3 deutliche Reihen: *Cerithia*, *Potamides* und *Planaxes*. Die erste derselben (die Meer-Cerithien) enthält hier folgende Gattungen und Arten: *Vertagus vulgaris Schum.* (*Cer. vertagus L.*) p. 140. t. 11. f. 9, *obeliscus* p. 140. t. 11. f. 10; *Cerithium vulgatum* p. 141. t. 11. f. 11, *corallium* und *variegatum* p. 141, *morus* p. 142; *Cerithiopsis* (*Forb. et Hanl.*) *lima*

p. 142. t. 11. f. 12; *Pircnella* (Gray) *mamillata* p. 143. t. 11. f. 13; *Litiopa melanostoma* p. 143. t. 11. f. 14; *Modulus lenticularis* p. 144. t. 11. f. 15. — In der zweiten Reihe: *Potamides* sind angenommen: *Tympanotomus* (Klein) *fuscatus* p. 145. t. 12. f. 1, *fluviatilis* p. 145. t. 12. f. 2, *Telescopium*, *Cerithidea* (Swms.) *varicosa* p. 147. t. 12. f. 3, *decollata* p. 147. t. 12. f. 4, *Pyrazus* (Montf.) *sulcatus* p. 148. t. 12. f. 5. — Die dritte Reihe enthält eine noch unbenannte auf *Cerithium septemstriatum* Say begründete Gattung (p. 149. t. 12. f. 6), sodann *Planaxis sulcata* (S. 150. t. 12. f. 7, *undulata* p. 150. t. 12. f. 8, *nucleus* p. 151. t. 12. f. 9 und *Lampania* (auf *Cerithium zonale* von Gray gegründete Gattung) *Steenstrupii* p. 151. t. 12. f. 10.

Ueber die auf S. 152 beginnende Gruppe *Turritellae* werde ich bei nächster Lieferung berichten. (Pfr.)

III. *E. A. Rossmässler Iconographie* u. s. w. Dritter Band, 5. und 6. Heft oder 17. und 18. Heft. (Neue Folge.) Leipzig 1859*). Vgl. Malak. Bl. 1857. S. 67—74.)

Dieses Schlussheft des dritten Bandes bringt wiederum, wenn auch nicht viele ganz neue Arten, sehr viel Interessantes, theils durch die gediegenen kritischen Erörterungen, theils dadurch, dass viele bisher der Abbildung entbehrende Arten nun mit solchen auf die bekannte treffliche Weise des Vf. in die Welt eingeführt werden. Im Vorworte wird erwähnt, dass der Wunsch, die Gattungen *Planorbis* und *Cyclas* monographisch darin zu bearbeiten, an dem mehrseitig (und namentlich auch von dem um die Ausstattung des Werkes so sehr verdienten Verleger) ausgesprochenen Verlangen einer grössern Manchfaltigkeit in den Heften gescheitert sei, und der Vf. bittet nochmals um

*) Wegen möglicher künftiger Prioritätszweifel bemerke ich, dass dieses Doppelheft schon in der ersten Hälfte Decembers 1858 versandt worden ist. (P.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [Troschel, das Gebiss der Schnecken 232-234](#)