© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

p. 135, *Cataulus Calcadensis* p. 137. t. 16. f. 8, *Opisthostoma macrostoma* p. 139. t. 16. f. 7, *Ennea sculpta* p. 141. t. 16. f. 10, *Streptaxis Canarica* p. 142. t. 16. f. 11.

Nr. XI. (Journ. As. Soc. Beng. XXXIX. Pt. 2. 1870.) Beschreibung neuer Arten von Paludomus, Cremnoconchus, Cyclostoma und Heliciden. *Paludomus reticulata* p. 9. t. 3. f. 1, *P. rotunda* p. 10. t. 3. f. 2, *Cremnoconchus conicus* p. 10. t. 3. f. 3. mit var. canaliculatus., *C. carinatus* p. 12. t. 3. f. 5, *Cyclostoma (Otopoma) Hinduorum* p. 12. t. 3. f. 6, *Nanina plicatula* p. 13. t. 3. f. 7, *N. pollux Theob.* var. p. 13, *N. Cherraensis* p. 14. t. 3. f. 8, *N. rubellocincta* p. 14. t. 3. f. 9, *N. Austeni* p. 15. t. 3. f. 10, *N. falcata* p. 15. t. 3. f. 11, *N. Koondaensis* p. 16. t. 3. f. 12, *N. (Trochomorpha) apicata* p. 16. t. 3. f. 13, *N. (Ariophanta) immerita* p. 17, *Helix (Plectopylis) macromphalus* p. 17. t. 3. f. 14, *Bulimus vicarius* p. 18. t. 3. f. 15, *B. Calcadensis Bedd.* p. 8, *Glessula filosa* p. 19. t. 3. f. 16, *G. Singhurensis* p. 19. t. 3. f. 17, *G. rugata* p. 20. t. 3. f. 18, *G. lyrata* p. 20, nebst var. *Matheranica* t. 3. f. 19, *G. pulla* p. 21. t. 3. f. 20, *G. hebes* p. 21. t. 3. f. 21, *G. Tornensis* p. 22. t. 3. f. 22, *Succinea rutilans* p. 23. t. 3. f. 23, *S. (subg. Lithotis) tumida* p. 23. t. 3. f. 24 mit var. *subcostulata.* — *Helix Ochthoplax Bens.* ist in den Khasi-Bergen gefunden, das Thier eine ächte Helix.

VI. *I molluschi terrestri e fluviatili della provincia Veronese a complemento della malacologia di L. Menegazzi, per Edoardo de Betta.* Verona 1870. (Abdruck aus dem 47. Bande der Atti dell' Accademia Veronese.) Nach längerer Pause erfreut uns der durch vielfache sowohl faunistische als kritische Arbeiten im Gebiete der Malakologie uns schon bekannte und geschätzte Herr Verfasser wieder mit einer gediegenen Localfauna, welche zugleich bestimmt ist, einen Nachtrag zu der im Jahre 1855 im 32. Bande der Acten der Veroneser Akademie abgedruckten Malacologia Veronese des verstorbenen Menegazzi zu liefern, indem theils dort zusammengefasste Arten mit Recht getrennt werden, theils auch viele Bereicherungen hinzukommen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Die Einrichtung der Fauna ist die schon bekannte zweckmässige, indem nach Aufzählung der Werke, aus denen hauptsächlich die Illustrationen der erörterten Arten citirt sind, eine Uebersicht der Zahlenverhältnisse der Gattungen und Arten, und dann der specielle Theil folgt, in welchem die Arten mit kurzer Synonymik, aber ohne Beschreibungen (welche in ein solches Werk auch nicht hineingehören) und mit specieller Angabe des Vorkommens und einzelnen kritischen Bemerkungen angeführt sind. Die Fauna enthält in ihrer gegenwärtigen Gestalt 6 Limax, 3 Vitrina, 4 Succinea, 11 Zonites, 35 Helix (im engeren Sinne), 4 Bulimus, 1 Zua, 2 Cionella, 6 Clausilia, 10 Pupa, 4 Vertigo, 2 Carychium, 9 Planorbis, 1 Segmentina, 1 Physa, 7 Limnaea, 2 Ancylus, 2 Acicula (Hartm.), 1 Cyclostomus, 3 Pomatias, 7 Bythinia, 3 Paludina, 1 Pyrgula, 1 Melania, 3 Valvata, 5 Neritina, 6 Anodonta, 6 Unio, 4 Pisidium und 3 Sphaerium. Sie weicht daher im Ganzen nicht wesentlich von dem allgemeinen Charakter der oberitalischen Fauna ab, bietet aber im Einzelnen manche interessante Abweichungen von jenem und einige sehr interessante Vorkommnisse.

Unter den in zwei Untergattungen Amalia und Eulimax getheilten Limax-Arten wird nur der von einigen Autoren als Varietät des *Limax maximus Linn.* betrachtete *L. Da-Campi Meneg.* näher besprochen, bei Vitrina werden *V. brevis Fér.* und *pellucida Müll.* der früheren Fauna hinzugefügt, bei Succinea kommt *S. arenaria Bouch.* hinzu, ferner *Zonites hyalinus, hydatinus, glaber, hiulcus Jan* und *Leopoldianus Charp. (olivetorum Men.).* Ferner wurde in neuerer Zeit gefunden *Helix ruderata Stud., lurida Ziegl., profuga Schmidt (striata Men.,* non Drap.). Bei *H. candicans* finden wir eine kritische Erörterung dieser Art im Vergleiche mit *H. Ammonis A. Schmidt* und *obvia Hartm.*, welche ebensowohl wie *H. aemula Rossm.* zur veronesischen Fauna hinzukommen. *H. Preslii var. nisoria Rossm.* wird als *H. nisoria* angeführt. Zu einer ausführlicheren Besprechung giebt *M. Pollinii Da Campo,* welche Vf. schon früher für Varietät der *H. cincta Müll.* erklärt hatte,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Anlass, wie auch *Cionella Janii* p. 66, welche ebenfalls schon früher Gegenstand von Herrn De Betta's kritischen Arbeiten gewesen ist. *Clausilia Braunii Charp.* wird von *alboguttulata Wagn.* (*albopustulata Meneg.* ex parte) getrennt. *Cl. Baldensis Parr.* wird (p. 76) einer von Delima getrennten Untergattung *Pollinia* zugezählt. Als neue Bürger der Fauna treten dann noch auf: *Pupa Sempronii Charp.* u. *Vertigo antivertigo. Carychium tridentatum Risso (elongatum Villa),* von Strobel, Tassinari u. A. für Var. von *minimum* erklärt, hält Vf. mit Recht als wohlbegründete Art fest. *Planorbis similis Bielz,* bei Menegazii Var. des *corneus,* ist gute Art. *Planorbis spirorbis L.* ist neuerdings aufgefunden, *Pl. Tommasellii Men.* wird hinsichtlich der zweifelhaften Lokalitäten besprochen. Von *Pomatias Philippianus Gredl.* wird eine var. *pachystoma* und eine *decipiens* erwähnt. Unter den Bythinien findet sich eine zweifelhafte nicht benannte Art, ferner *B. Schmidtii Charp.* (*abbreviata Men.*, non Mich.) u. *ventricosa Gray. Paludina vivipara* ist einer eingehenden Erörterung unterzogen, wie auch *Pyrgula annulata Jan.* Neu gefunden sind ferner: *Valvata spirorbis Drap., Neritina trifasciata Menke, Anodonta ventricosa C. Pfr., Benacensis Villa, leprosa Parr., rostrata Rossm., Unio Gurkensis Ziegl., elongatulus Meg., ovalis Meg., Pisidium obtusale C. Pfr. lenticulare Norm.* und *Sphaerium lacustre Drap.* — Eine nochmalige systematische Anordnung sämmtlicher Arten und Varietäten und eine Zusammenstellung der Menegazzi'schen Namen mit den vom Vf. gebrauchten beschliessen das schön und correct gedruckte Werk, welches sich würdig den früheren des geschätzten Autors anreiht. (Pfr.)

VII. *Bericht über die Senkenbergische naturforschende Gesellschaft.* 1869. 70. — Wie eifrig und erfolgreich die immer zahlreicher werdende Gesellschaft sich die Pflege der Naturwissenschaft in allen ihren Zweigen angelegen sein lässt, beweist auch wieder der vorliegende den Zeitraum von Juni 1869 bis Juni 1870 umfassende Bericht. Es gereicht mir zum besondern Vergnügen, auf die in das Gebiet der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Malakozoologische Blätter

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: 17

Autor(en)/Author(s): De Betta E.

Artikel/Article: I molluschi terrestri e fluviatili della provincia Veronese a complemento della malacologia di L. Menegazzi, 128-130