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

cea Drap., hispida L., Middendorffii Gerstf. p. 679, *pulchella Müll., ruderata Stud., pura Ald.* — *Succinea putris L.* (incl. *S. Pfeifferi Rossm.*) — *Vitrina pellucida Müll.* — *Limax agrestis L.* — *Arion hortensis Fér.* — *Incilaria bilineata Bens.* p. 693. t. 26. f. 14—16. — *Unio Grayanus Lea* p. 694. t. 27. f. 1—3, *pictorum L., mongolicus Midd., dahuricus Midd., margaritifer L.* — *Anodonta plicata Sol.* p. 704. t. 27. f. 4, *magnifica Lea* p. 718. t. 28. f. 1. 2, *anatina L., cellensis Gm.* — *Cyclas calyculata Drap.* — *Pisidium fontinale Drap.*

Der nun folgende allgemeine Theil (S. 727 –961) behandelt dann noch in der gründlichsten Weise: 1. in Beziehung auf die Meeres-Mollusken die geographische Lage und Configuration des nordjapanischen Meeres, dessen Küstenbeschaffenheit, Bodenrelief, Tiefe, Seegrund, Strömungen, Fluth und Ebbe, Salzgehalt und Temperatur des Wassers, Klima, den Reichthum, die Zusammensetzung und den Gesammtcharakter der Molluskenfauna nebst der Tiefenverbreitung, sowie in Beziehung auf die Binnen-Mollusken, den numerischen Bestand, sowie die Zusammensetzung und den Charakter der Molluskenfauna des Amur-Landes und dessen malakozoologische Gliederung. — Ein vollständiges alphabetisches Verzeichniss der besprochenen Arten nebst den Synonymen, und die Erklärung der vortrefflich gezeichneten und kolorirten Tafeln, zu welchen noch eine sehr anschauliche und specielle Karte des betreffenden Gebietes hinzukommt, bilden den Schluss des auch im Aeussern schön und würdig ausgestatteten Werkes. (L. Pfr.)

III. *F. H. Troschel, das Gebiss der Schnecken*, u. s. w. Zweiten Bandes zweite Lieferung. 48 Seiten und 4 Kupfertafeln. 1868. (Vergl. Malak. Bl. 1865. Lit. S. 54—56.)

Die Frucht der weiteren zweijährigen Forschungen des unermüdlichen Herrn Verfassers erblicken wir mit Freude in der vorliegenden neuen Lieferung, auf welche wir durch

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

eine kurze Analyse ganz in ähnlicher Weise, wie bei den vorigen, die allgemeine Aufmerksamkeit zu lenken uns beeilen.

Diese Lieferung beginnt mit den Rhachiglossen, einer in jeder Beziehung natürlichen Abtheilung der Schnecken, deren gemeinsame Charaktere von S. 51—54 gründlich erörtert werden, wie auch ihr Verhältniss zu Gray's Rhachiglossen, Odontoglossen und Hamiglossen.

Fam. *Volutacea* p. 54. Die Familie wird, obgleich sie wahrscheinlich in mindestens 2 Familien gespalten werden muss, hier in dem Umfange der alten Gattung Voluta belassen. Die dargestellten Arten sind folgende: *Cymbium olla* p. 55. t. 1. f. 1, *Melo nautica* p. 55. t. 5. f. 2 *Voluta (Aulica) nobilis* p. 55. t. 5. f. 3, *Voluta (Aulica) respertilio* p. 56. t. 5. f. 4, *Scaphella Turneri Gray* p. 56. t. 5. f. 5, *Volutomitra grönlandica Gray* p. 56. t. 5. f. 5a. 5b.

Fam. *Marginellacea* p. 57. *Marginella quinqueplicata Gr.* p. 57, *elegans* p. 58. t. 5. f. 6, *Cylindra nucea Meusch.* p. 58. t. 5. f. 7 und *dactylus L.* p. 58. *Volvaria philippinarum Redf.* p. 59. t. 5 f. 8, spec.? p. 59. t. 5. f. 9. — *Cystiscus Stimps.* p. 59, *capensis* p. 59. t. 5. f. 10. *Persicula clandestina Broc.* p. 59. t. 5. f. 11.

Fam. *Fasciolariacea* p. 60. *Fasciolaria* p. 61, *salmo Wood, tulipa L* p. 62. t. 5. f. 12, *trapezium L.* p. 62. t. 5. f. 13, *filamentosa Ch.* p. 62, spec. p. 63. t. 5. f. 14, *distans Lam.* p. 63. t. 5. f. 15, *badia Kr.* p. 63. t. 5. f. 16, *lignaria L.* p. 63. t. 5. f. 17. *Latirus Montf.* p. 64, spec.? p. 64. t. 5. f. 18, *syracusanus* p. 64. t. 5. f. 19. *Sipho Klein* p. 64, *islandicus Ch.* p. 65. t. 5. f. 20. *Leucozonia Gray* p. 65, *angulata Gray, fuscata Gm.* p. 65. t. 6. f. 1, *triserialis Lam.* p. 65. t. 6. f. 2. *Peristernia Mörch* p. 66, *nassatula Lam.* t. 6. f. 3.

Fam. *Mitracea* p. 66. *Mitra episcopalis L.* p. 68. t. 6. f. 4, *cornea Lam.* t. 6. f. 5, *fusca Rr.* t. 6. f. 6,

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

adusta Nebular)ia) Mart. p 68. t. 6. f. 7, *fraga* (*Chrysame*) *Q. et G.* p. 69. t. 6. f. 8.

Fam. *Fusacea* p. 69. A. Buccinina. *Cominella Gray* p 69, *limbosa Lam.* p. 70. t. 6. f. 9. *Buccinum* p. 70, *undatum* p. 71. t. 6. f. 10, *hydrophanum Hanc.* p. 71. t. 6. f. 11, *grönlandicum Ch.* p. 72. t. 6. f. 12, *glaciale* t. 6. f. 13. *Volutharpa Perryi Jay* p. 72. t. 6. f. 14. — B. Neptunina p. 72. *Neptunea* p. 73, *antiqua L.* t. 6. f. 15, *bulbacea Bern.* p. 73. t. 6. f. 16, *dilatata Q. et G.* p. 74. t. 6. f. 17, *pallida Brod.* p. 74. *Busycon Bolt.* p. 74 (*pyrum* t. 7. f. 1 nach *Stimpson*). *Pisania Biv.* p. 75, *striata Gm.* p. 75. t. 7. f. 2, *sulcata Gm.* p. 76. t. 7. f. 3, *proteus Rv.* t. 7. f. 4, *auritula Link* p. 76, *fusiformis Blv.* t. 7. f 5, *tincta* t. 7. f. 6. *Clavella Swains.* p. 76, *distorta L.* p. 77. t. 6. f. 7. *Cantharus Bolt.* p. 77, *undosus L.* t. 7. f. 8, *flaviflamma Rv.* p. 77. t. 7. f. 9. *Metula H. et A. Ad.* p. 78, *mitrella A et R.* t. 7. f. 10. *Euthria Gray* p. 78, *cornea L.* t. 7. f. 11, *lineata Ch.* p. 79. t. 7 f. 12. — C. Cassidulina p. 79. *Cassidulus Humphr.* p. 80, *melongena L.* t. 7. f. 13. *Hemifusus Swns.* p. 80, *tuba Gm.* t. 7. f. 14, *ternatanus Gm.* p. 81. t. 7. f. 15. *Pugilina Schum.* p. 81, *morio L.* t. 7. f. 16, *vespertilio Lam.* t. 7. f. 17. *Volema Bolt.* p. 82, *paradisiaca Rv.* t. 7. f. 18. *Myristica Swns.* p. 82, *aspera Mart.* t. 7. f. 19. – D. Photina p. 82. *Phos senticosus L.* p. 83. t. 8. f. 1, *cancellata Q. et G.* t. 8. f. 2, *Cominella maculata* p. 83. t. 8. f. 3. *Engina Gray* p. 83, *mendicaria* p. 84. t. 8. f. 4, *zonata* p. 84. — E. Vasina p. 84. *Vasum cornigerum Lam.* p. 85. t. 8. f. 5. — F. Imbricarina p. 86. *Imbricaria conica Schum.* p. 86. t. 8. f. 6.

Fam. *Nassacea* p. 87. *Bullia Gray* p. 88, *rhodostoma Gr.* t. 8. f. 7, *achatina* p. 89. t. 8. f. 8. *Nassa annulata Lam.* t. 8. f. 9. *Pseudostrombus Klein* p. 89, *vittatus L.* t. 8. f. 10. *Neritula Planc.* p. 89, *neritea L.* p. 90. t. 8. f. 11. 12. *Amycla H. et A. Ad.* p. 90, *cornicula Ol.* p. 91. t. 8. f. 13. *Arcularia Link* p. 91, *Thersit*

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

Brug. t. 8. f. 14. *Nassa* p. 92, *arcularia* t. 8. f. 15, *coronata Brg.* p. 93, *scalariformis Ch.* p. 93, *mutabilis L.* p. 93, *siquijorensis Ad.* p. 93, *margaritifera Dkr.* p. 94. t. 8. f. 16, *concinna Powis* t. 8. f. 17, *lachrymosa Rv.* p. 94, *taenia Gm.* p. 94, *mitralis Ad.* p. 95. t. 8. f. 18, *variabilis Phil.* t. 8. f. 19, *incrassata Müll.* p. 95, *ambigua Pult.* p. 95. t. 8. f. 20, *reticulata L.* p. 96, *cancellata Ch.* p. 96, *Gayi Kien.* t. 8. f. 21. *Ilyanassa Stimps.* p. 96.

L. Pfr.

IV. *Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia* 1866. (Siehe Malak. Bl. 1866. Lit. S. 13.) Obwohl der malakologische Inhalt dieses Jahrganges nur sehr spärlich ist, will ich doch, wie bisher, die betreffenden Gegenstände kurz namhaft machen.

März: Beschreibung von 12 neuen Arten von Unioniden aus Süd-Amerika; von I. Lea. — *Unio peculiaris, firmus* und *rugososulcatus* p. 33, *apprimus, locellus, parcus, acutirostris, ampullaceus, Paraguayensis, Monocondylaea lentiformis* und *Pazii* p. 34, *Anodonta Pazii* p. 35.

Mai: Beschreibung von 5 neuen Arten von Unio, von I. Lea. *Unio Siamensis, asperulus* und *pilatus* aus Siam p. 133, *evitatus* aus Bengalen und *Strebelii* aus Mexico p. 133.

Beschreibung zweier neuen Arten von *Lithasia*; von I. Lea. *Lithasia cylindrica* und *Wheatleyi* p. 133.

Juli: Beiträge zur Paläontologie von Illinois und anderen westlichen Staaten; von F. B. Meek und A. H. Worthen. — Ausser einigen Crinoideen und Asteroideen werden folgende Mollusken beschrieben: *Pteria* (*Pterinea*?) *morganensis* p. 259, *Dolabra sterlingensis* p. 260, *Macrodon micronema* p. 261; *Platyceras* p. 262, mit 2 Untergattungen: *Orthonychia* und *Igoceras Hall* p. 263. Neu: *Platyceras laevigatum* p. 263, *haliotoides* und *uncum* p. 264, *chesterense* und *subplicatum* p. 265, *infundibulum* p. 266. *Metoptoma Phill.* p. 266, *umbella* p. 267; *Poly-*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Malakozoologische Blätter

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: 15

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

Artikel/Article: F. H. Troschel, das Gebiss der Schnecken 50-53