

## Literatur.

XII. *C. E. Lischke, Japanische Meeres-Conchylien.* Ein Beitrag zur Kenntniss der Mollusken Japans, mit besonderer Rücksicht auf die geographische Verbreitung derselben. Kassel 1869. 192 Seiten und 14 colorirte Tafeln in gross Quart.

Durch mehrfache bedeutende Conchyliensendungen aus verschiedenen Theilen von Japan wurde der Herr Verfasser in den Stand gesetzt, zur Kenntniss dieser Fauna nicht unerhebliche Beiträge zu liefern, und veröffentlichte in den Jahrgängen 1867 und 1868 der Malak. Bl. die Diagnosen einer Anzahl von neuen Arten. Die gegenwärtige Arbeit ist nun bestimmt, zwar nicht eine vollständige Molluskenfauna von Japan zu geben, aber sowohl über die geographische Verbreitung und deren Bedingungen bei vielen schon bekannten möglichst genauen Aufschluss zu geben, als auch die neuen Arten durch genaue Beschreibungen und Abbildungen kenntlich zu machen. In der Einleitung finden wir eine gründliche Erörterung der localen Verhältnisse des Faunenbezirkes, aus welchen namentlich die auffallende Erscheinung erklärt wird, dass hier in einer nirgends weiter vorkommenden Weise eine Mischung von Formen der heissen Zone und des hohen Nordens vorkommt. Die Meeresströmungen, hinsichtlich deren die Mittheilungen von A. Adams und L. v. Schrenck u. A. genau geprüft werden, scheinen die Hauptursache dieser Eigenthümlichkeit zu sein. Die Frage, ob die japanische Fauna als eine eigene malakozoologische Provinz zu betrachten sei und innerhalb welcher Grenzen? wird eingehend erörtert und dazu die Liste der sowohl für Japan bisher ausschliesslich bekannten, als auch der mit verschiedenen anderen Faunen gemeinschaftlichen Formen gegeben.

Aus dem speciellen Theile kann ich natürlich nur Einzelnes hervorheben. So wird z. B. *Strombus japonicus* Reeve, welchen Dunker und Adams als Var. von *Str. vittatus* betrachten, als gute Art festgehalten (p. 30. t. 5. f. 7). Ausserdem will

ich nur die Arten anführen, welche entweder vom Autor als neu beschrieben oder durch Abbildungen erläutert sind. Als ganz neu tritt auf *Drillia japonica* Lischke (p. 32), dann *Fusus inconstans* (p. 34. t. 2. f. 1-6), *Siphonalia Kelletti* Forb. (p. 38. t. 3. f. 3. 4.), *S. cassidariaeformis* Reeve (p. 38. t. 4. f. 1—10), *Euthria viridula* Dunk. (p. 39. t. 5. f. 5. 6), *Murex Troscheli* Lischke (p. 41. t. 1. f. 1. 2), *Triton Dunkeri* Lischke (p. 49. t. 3. f. 1. 2), *Purpura Bronni* (p. 53. t. 5. f. 17), *P. clavigera* Küst. (p. 54. t. 5. f. 12—14), *P. tumulosa* Reeve (p. 56. t. 5. f. 15. 16), *Nassa balteata* Lischke (p. 61. t. 5. f. 10. 11, früher *N. japonica* Lk.), *Lampania zonalis* Lam. (p. 73. t. 6. f. 15. 16), *L. multiformis* Lischke (p. 74. t. 6. f. 1—10), *L. Cumingi* Crosse (p. 76. t. 6. f. 11—14), *Vermetus nodoso-rugosus* Lischke (p. 84. t. 5. f. 1—4), *Nerita pica* Gould (p. 85. t. 5. f. 8. 9.), *Trochus chloromphalus* A. Adams (p. 92. t. 6. f. 17. 18.), *Tr. Spengleri* Chemn. (p. 93. t. 6. f. 19), *Tr. rota* Dunk. (p. 94. t. 6. f. 20. 21), *Tr. argyrostomus* Gmel. (p. 96. t. 7. f. 3—5), *Tr. nigerrimus* Gmel. (p. 97. t. 7. f. 6. 7), *Tr. Carpenteri* Dunk. (p. 98. t. 7. f. 8—10), *Tr. nigricolor* Dunk. (p. 100. t. 7. f. 1. 2), *Acmaea Schrenckii* Lischke (p. 107. t. 8. f. 1—4), *Patella toreuma* Reeve (p. 109. t. 8. f. 12—15), *P. nigro-lineata* Reeve (p. 111. t. 8. f. 5—11), *Cytherea meretrix* (p. 122—126, ausführliche Darstellung sämtlicher dazu gehöriger Formen, zu welchen auch *C. lusoria* gebracht wird), *Saxidomus purpuratus* (p. 127. t. 9. f. 5), *Caecella chinensis* Desh. (p. 133. t. 10. f. 5. 6), *Macha divaricata* Lischke (p. 142. t. 10. f. 1. 2), *Arca subcrenata* Lischke (p. 146. t. 9. f. 1—3), *A. decurvata* Lischke (p. 148 = *A. obliquata* Reeve), *Mytilus crassitesta* Lischke (p. 151. t. 11. f. 1. 2), *M. Dunkeri* Reeve (p. 153. t. 10. f. 7. 8), *Pecten yessoënsis* Jay (p. 165. t. 10. f. 3. 4, jung), *P. laetus* Gould (p. 169. t. 12. f. 6. 7), *Spondylus cruentus* Lischke (p. 172. t. 12. f. 1—5), *Ostrea rivularis* Gould (p. 176. t. 14. f. 2. 3.), *O. dense lamellosa* Lischke (p. 177. t. 13. f. a. b. t. 14. f. 1).

Ausser den hier aufgezählten Arten sind noch viele andere interessante Formen kritisch erörtert, und das ganze

Werk kann nur als eine höchst werthvolle weitere Entwicklung der gerade in neuerer Zeit von L. v. Schrenck (Mollusken des Amurlandes und des nordjapanischen Meeres 1867, angezeigt in Malak. Bl. 1868. S. 46—50) angebahnten kritischen Erörterung der japanischen Fauna gerühmt werden, für welche wir dem Verfasser den Dank des conchyliologischen Publikums verbürgen zu können glauben. Aber auch die äussere Ausstattung des Werkes entspricht dem inneren Werthe, namentlich sind die Abbildungen ganz vorzüglich und beweisen rühmlich, was in gegenwärtiger Zeit der Farbendruck zu leisten vermag. (L. Pfr.)

XIII. *F. H. Troschel, das Gebiss der Schnecken*, u. s. w. Zweiten Bandes dritte Lieferung. S. 97—132. Taf. 9—12. 1869. (Vergl. Malak. Bl. 1868. S. 50—53.)

Auch diese neue Lieferung bringt viel Neues und Interessantes, wovon ich wie von den früheren nur eine gedrängte Analyse gebe. Nach dem Schlusse der Bemerkungen über die Gattung *Ilyanassa* folgt:

Fam. *Columbellacea* p. 97. Die alte Gattung *Columbella* ist durch ihre ganz eigenthümliche Zungenbewaffnung als selbstständige Familie unzweifelhaft charakterisirt und zerfällt wohl am besten in 2 Gattungen: *Columbella* (= *Pygmaea* Mörch) und *Pyrene* (= *Pyrene et Mitsella* Mörch). Die erörterten Arten sind folgende: *Columbella* p. 98, *mercatoria* L. p. 99. t. 9. f. 1, *rustica* t. 9. f. 2, *punctata* t. 9. f. 3, *nitida* p. 100. t. 9. f. 4, *unicolor* t. 9. f. 5, *Pyrene* Bolt. p. 100, *semipunctata* p. 101. t. 9. f. 6, *scripta* t. 9. f. 7, *rosacea* Gould t. 9. f. 8, *rugosa* t. 9. f. 9, *gibberula* p. 102. t. 9. f. 10.

Fam. *Strigatellacea* p. 102, *Strigatella* p. 102, *Woldemarii* p. 103. t. 9. f. 11, *solidula* Reeve t. 9. f. 12, *Turricula* p. 103, *corrugata* Lam. t. 9. f. 13, *melongena* t. 9. f. 14, *plicaria* p. 104. t. 9. f. 15, *exasperata* t. 9. f. 16.

Fam. *Harpacea* p. 104, *Harpa conoidalis* p. 105. t. 10. f. 1.

Fam. *Olivacea* p. 105. Die Familie zerfällt in

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Literatur. 199-201](#)