

## Literatur-Bericht.

---

O. Böttger, On five new Species of Shells of the Genus *Buliminus* from the Levant, coll. by Vice-Admiral T. Spratt. — Proc. Zool. soc. London 1885. p. 23—26.

Neu beschrieben mit guten Abbildungen im Text:  
*Mastus unius* n. sp. p. 23 f. 1 von der Insel Unia.

*Zebrinus caesius* n. sp. p. 24. f. 2 von Smyrna und Griechenland.

*Ena Milensis* n. sp. p. 25 f. 3 von der Insel Milo.

— *Stockesi* n. sp. p. 25 f. 4 von der Insel Amorgo.

— *carpathius* n. sp. p. 26 f. 5 von der Insel Karpatho.

O. Böttger, Ueber *Orygoceras* Brus. Separat-  
abdruck aus dem neuen Jahrbuch für Mineralogie 1884.  
Bd. II, p. 44—45.

Bemerkungen über die Jugendschalen der Arten des Genus, welches in die Familie der Leuciden zu stellen ist; abgebildet ist im Text die Jugendschale von *Org. dentaliiforme* Br. und von *Caecum tenuistriatum* Bttg.

O. Böttger, Materialien zur Fauna des unteren Congo. I. 24 u. 25. Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde 1885. Mollusken. p. 19—30.

Der Verfasser zählt 6 marine Arten auf, darunter *Dorsanum fuscum* Crav., für welche die Sectio n. *Fluvidorsum* p. 20 aufgestellt wird. Dann folgen 2 Süß-

# Inhalt.

---

## Original-Aufsätze.

- P. Hesse, Ueber einige amerikanische Vaginula-Arten. p. 1—11  
mit Tfl. 1A.
- H. v. Ihering, Dr., Beiträge zur Kenntniss der Nudibranchien des  
Mittelmeeres. II, 4. die Polyceraden. p. 12—48 mit Tfl. 1. 2.
- S. Clessin, Binnenmollusken aus Rumänien. p. 49—56.
- H. v. Ihering, Dr., Peltella v. Ben. p. 57—81. Mit Taf. 3, 4.
- O. Retowski, Eine neue Helix aus der Krim. p. 82—83.
- B. Esmark u. Z. A. Hoyer, Die Land- und Süßwassermollusken  
des arctischen Norwegens. p. 84—123 mit Tfl. 5. 6.
- W. Dybowski, Dr., Studien über die typischen Formen der Zahn-  
platten der lithauischen, lungenathmenden Binnenschnecken.  
p. 124—146 mit Tfl. 7 u. 8.
- Fr. Sandberger, Dr., Conchylien aus der Central-Gruppe des  
Fichtelgebirges. p. 147—148.
- R. Klebs, Dr., Beitrag zur Kenntniss fossiler Conchylien Ost-  
preussens. p. 149—160.
- Flach, Dr., Einige neue deutsche Arten des Genus Vitrella Cless.  
p. 160—164 mit Tfl. 9.
- S. Clessin, Binnenmollusken aus Rumänien. II. Aufzählung.  
p. 165—168.

---

## Literaturbericht.

- O. Böttcher, On five new species of shells of the Genus Buli-  
minus from the Levant. London 1885.
- Ueber Orygoceras Brus. 1884.
- Materialien zur Fauna des unteren Congo. 1885.
- Fossile Binnenschnecken aus den untermiocänen Corbiculatonen.  
von Niederrad. 1884.

- O. Böttger, II. Liste der von Herrn O. Retowsky in Abchasien gesammelten Binnenmollusken. 1884.
- Uebergänge von *Eratopsis* zu *Erato*. — Hoerner und Auingers neuestes Werk. — *Realia fossil.* — Lebende Vertreter zweier Hochheimer untermiocäner Landschnecken. 1884.
- *Melanopsis costata* Neum. 1884.
- E. Beyrich, I. Erläuterungen zu den *Goniatiten* L. v. Buchs. 1884.
- H. Simroth, Die deutschen *Arion*-Arten und ihre Färbung. 1884.
- G. Greim u. A. Kohler, Beitrag zur Kenntniss der Land- und Süßwasserconchylien in der Umgegend von Darmstadt. 1883.
- W. Dybowsky, Beitrag zur Kenntniss der im Baikalsee lebenden *Ancylus*arten.
- S. Ulicny, Beitrag zur Molluskenfauna von Mähren.
- Sp. Brusina, *Sull' Helix homoleuca dell' Litorale croatica.* 1884.
- *Note d'Aggiunta all' articolo sull' Hel. homoleuca.* 1885.
- Die *Neritodonta* Dalmatiens und Südslavoniens. 1884.
- Die Fauna der *Congerienschichten* von Agram in Croatien. 1884.
- E. Schumann, Zuchtversuche mit *Hel. nemoralis* L.
- Mayer-Eimar, Prof., Die *Panopaeen* der Molasse. 1885.
- O. Gredler, Drei neue *Clausilien*arten aus China. 1883.
- Zur *Conchylienfauna* von China. VI.
- Fr. Borcherdin<sup>g</sup>, 2 Nachtrag zur Molluskenfauna der norddeutschen Tiefebene. 1885.
- Ferd. Schmidt, Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna Esthlands.
- M. Braun, Dr., Beiträge zur Kenntniss der Fauna *baltica.* 1884.
- Jul. Hazay, Die Molluskenfauna der hohen Tatra.
- M. v. Kimakowicz, Beitrag zur Molluskenfauna Siebenbürgens. II. 1884.
- O. Krimmel, Die in Deutschland lebenden Nacktschnecken.
- A. Weisse, Ueber das Vorkommen der Gehäuseschnecken und Muscheln in der südlichen Oberlausitz. 1883.
- C. Pollonera, Ueber einen *Arion* aus der Umgegend Bremens.
- A. Gehrs, Verzeichniss der in unmittelbarer Nähe und im grösseren Umkreis der Stadt Hannover beobachteten Mollusken.
- Fr. Borcherdin<sup>g</sup>, Verzeichnis der bis jetzt von Lüneburg und Umgegend bekannten Mollusken. 1883.
- E. Merkel, Zur Kenntniss der Molluskenfauna Schlesiens.
- O. Böttger, Aufzählung der von Herrn Dr. J. v. Bedriaga im Frühjahr 1880 auf den *Cycladen*, in Morea und in Rumelien gesammelten Landschnecken. 1880.
- Beitrag zur Kenntniss der Schneckenfauna von Central-Bosnien, sowie des südlichsten Dalmatiens und Westmontenegros. 1885.

- J. Bachmann, Die Mollusken der Umgebung von Landsberg am Lech. 1883/84.
- A. Nehring, Ueber das fossile Vorkommen von *Cervus dama* *Cyprinus carpio* und *Dreissena polymorpha* in Norddeutschland. 1883.
- W. Dybowski, I. Studien über die Mundwerkzeuge von *Physa fontinalis*. II. Verzeichniss der Binnenmollusken Litthauens. 1885.
- Jul. Hazay, Az escaki Kappatok videkenek Mollusca Faunaja különös Ferrintettel a magas Tatra tenyeszeterere. 1883.
- Jos. Bakowsky, Mieczaki Galicyiskie. 1885.
- C. A. Westerlund, Sveriges, Norges, Danmarks och Finnlands Land- och Soetvatten-Mollusker. Excursionsfauna 1884.
- Land- och Soetvatten Mollusker insamlade under Vega-Expeditionen of O. Nordquist och A. Sternberg. 1885.
- A. Morelet, Recolte de M. E. Marie a l'île Mayotte. 1883.
- Nap. Pini, un po' di luce sulla hyalina obscurata Porro.
- Note malacologique sulla Fauna italiana. 1884.
- Novita malacologiche II. 1884.
- A. Locard, Note sur un Cephalopode nouveau de la famille de Loliinidae le *Pleurothetis costulatus*. 1882.
- Sur quelques cas d'Albinisme et de Melanisme chez les Moll. terr. et d'eau douce. 1883.
- Description de deux Najades nouvelles pour la Faune franç. 1885.
- Les coquilles sacrées dans les religions indiens.
- Note sur une Faunula Malacol. Gallo-Romaine trouvé 1885 dans le nekropole de Trion. 1885.
- VII. Monographie des Helices du groupe de la *Helix Bollenensis* Loc. 1884.
- Description de quelques Anodontes nouveaux pour la Faune franç. 1884.
- Monographie des Helices du groupe de *Helix unifasciata* Poir. 1885.
- De la valeur des caracteres specifiques en malacologie. 1883.
- A. Andreae, Dr., Der Diluvialsand von Hangenbieten im Unterelsass. 1884.
- P. Fagot, Mollusques souterrains de la France et de l'Algerie. 1884.
- Diagnoses d'espèces nouvelles pour la Faune française.
- Contribution à la faune malacologique de la Catalogue. 1884.
- Etude sur les Helices xerophiliennes des groupes *Cisalpina* et *spadana*. 1884.
- De la synonymie. 1884.

VI

- P. Fagot, Observations sur la repartition des Mollusques terr. et fluv. dans le système des syst. européens.  
 — *Helix barbara* L. *Hel. acuta* Müll.  
 J. G. Jeffreys, On the Mollusca procured during the Ligthning and Procubine 1883—84.  
 — Mediterranean Mollusca and other Invertebrata. 1883.  
 — On the Mollusca procured during the Cruise of I. M. S. Triton, between the Hebrides and Faröer. 1882.  
 — Black-Sea Mollusca. 1882.  
 — List of shells obtained from the Basement Clay at Bridlington Quay. 1884.  
 H. Drouët, Suplément aux Unionidae de la Serbie.  
 Th. Bland, Description of two new Species of Zonites from Tennessee. 1882.  
 E. v. Martens, Description of two Species of Land shells from Costa Rica. 1882.  
 Fr. Paetel, Catalog der Conchyliensammlung von Fr. Pätel. 1883.  
 H. v. Ihering, Die Aptychien als Beweismittel für die Dibranchiaten-Natur der Ammoniten. 1881.  
 — Ueber den uropneustischen Apparat der Heliceen. 1885.  
 H. Simroth, Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken. 1885.  
 F. A. Forel, La Faune profonde des lacs Suisses. 1885.

## Erörterte Mollusken.

(Die beigesezte Zahl zeigt die Seite an. Die *cursiv* gedruckten Namen sind mit Diagnosen oder Beschreibungen versehen.)

|   |  |
|---|--|
| <p><i>Acanthinula harpa</i> 104. 121.<br/> <i>Aelis attenuans</i> 192.<br/> <i>Acme microspira</i> 183. 184.<br/> <i>Adacna Baraci</i> 173. <i>Budmani</i><br/>           174. <i>croatica</i> 173. <i>diprosopa</i><br/>           173. <i>histiophora</i> 173. <i>Meisi</i><br/>           173. <i>ochetophora</i> 173. <i>otio-</i><br/>           <i>phora</i> 173. <i>Pelzelni</i> 173. <i>prio-</i><br/>           <i>nophora</i> 173. <i>pterophora</i> 174.<br/>           <i>Rogenhoferi</i> 173. <i>Zagrebiensis</i><br/>           173.<br/> <i>Adeorbis exquisitus</i> 192.</p> | <p><i>Aegirus hispidus</i> 32. <i>Leucarti</i><br/>           14. 24. 32. 47. <i>punctilucens</i><br/>           13. 14. 24. 25. 27. 28. 32.<br/> <i>Agriolimax</i> 195. <i>agrestis</i> 196.<br/>           <i>Berytensis</i> 196. <i>Dymczewici</i><br/>           196. <i>laevis</i> 195. <i>Maltzani</i> 196.<br/>           <i>melanocephalus</i> 195.<br/> <i>Alaea alpestris</i> 106. 121. <i>arctica</i><br/>           106. 121.<br/> <i>Amalia</i> 195. <i>carinata</i> 196. <i>cre-</i><br/>           <i>tica</i> 196. <i>gagates</i> 196. <i>gra-</i></p> |
|---|--|

- cilis 196. Robici 196. Sowerbyi 196.  
 Amphipeplea 134. glutinosa 144.  
 Ancula 14. cristata 14.  
 Ancylus expansilabris 148. Renardi 171.  
 Anodonta arundinum 186. brevirostris 183. calipygos var. humerosa 182. campyla 186. Euthymeana 186. Florenciana 186. glycella 186. Henriquezi 186. Lortetiana 186. Locardi 186. macrostena 186, miranella 186. Nevirnensis 186. paludosa 183. palustris 183. Perroudi 186. spatuliformis 186. Thecartiana 186. Thripedesta 186.  
 Archidoris tuberculata 20.  
 Arion 102. Bourguignati 171. bruneus 171. 175. empiricorum 171. 177. fuscus var. Böttgeri 175. hortensis 103. 121. 171. v. indifferens 170. minimus 171. 175. Polleronae 183. subfuscus 102. 121. 171.  
 Arionta arbustorum 49. 104. 121.  
 Assiminea castanea 182.  
 Azara afra 170.  
 Balea 159. perversa 106. 121.  
 Bathyomphalus contortus 115. 122.  
 Bostovicia Josephi 174.  
 Brugnonia 192. pulchella 192.  
 Buliminus albolimbatus 166. cylindricus v. fuscolabris 54. detritus 54. grandis 176. Laurentianus 175. microtragus 55. montanus 147. var. *carpathicus* 166. obscurus 166. Reitteri 178. reversalis 166. tridens v. albolineatus 54. varnensis 54.  
 Bulimulus 79. 81. auris leporis 57. 78. 80.  
 Bulimus 80.  
 Bulla crebristriata 193.  
 Bythina Clessini 173. misella 175. pusilla 173. tumida 182.  
 Cadlina 12.  
 Caecum tenuistriatum 169.  
 Calyculina japonica 182. Steini 148.  
 Campylaea faustina v. citrinula 50.  
 Carychium minimum v. laevis 170 v. refata 188.  
 Choanomphalus 141.  
 Chondropoma portolense 193.  
 Chromodoris 13.  
 Cincinna piscinalis 116. 122.  
 Cionella lubrica 50. 147. 167.  
 Cioniscus 191. gracilis 191. striatus 191.  
 Circulus 191.  
 Cistula consepata 193.  
 Cithna Adamsi 191. carinata 191. cincta 191. naticiformis 191.  
 Clausilia Baudii 183. 184. bidentata 106. v. septen trionalis 107. biplicata v. carpathica 176. Brugnoniana 183. cana 50. 167. catalonica 189. cruciata 50. Doriae 183. 184. dubia v. transsylvanica 50. 167. elata 50. 180. filograna 167. 180. Fussiana v. diabolina 176. Fuchsi 174. gulo 50. jugularis 50. 167. laminata 50. 55. 147. 167. v. granatina 147. latestriata 167. ligurica 183. 184. livida 167. orthostoma 50. 55. 167. pacifica 175. paradoxa 174. plicata 55. 167. v. coarctata 55. plicatula 167. pruinosa v. obesa 176. pumila 188. Sempronii 175. silenus 183. 184. simiola 174. Sla-

## VIII

- vorsiana 189. stabilis 50.  
 Studeri 183. tumida 50. 180.  
 turgida 50. 167. 180.  
 Cocculina corrugata 192. spinigera 192.  
 Cochlicopa 105. lubrica 103. 121.  
 Columella edentula v. Gredleri 106. 121.  
 Conulus fulvus 102. 121.  
 Corbicula crebricostis 182.  
 Cryptaxis crebripunctatus 192.  
 Cyclostrema affine 190, bythinoides 190. minutum 192. simile 190. tenerum 190. valvatoides 190.  
 Cylindrella 78.  
 Daudebardia transsylvanica 165.  
 Defrancia formosa 192.  
 Drepania 14. 36. fusca 14. *Graffi* 14. 37. *tartanella* 14. 37.  
 Dreysena Gnezdai 174. Markovici 174. polymorpha 149. 151. 152. 179. superfolata 174. Zargrebiensis 173.  
 Dreysenomya croatica 173.  
 Ena carpathius 169. Milensis 169. Stockesi 169.  
 Ennea dentiens 182. microdina 182. sesamum 182. spreta 182.  
 Eucalodium 80.  
 Eulima abbreviata 191. acutalis 192. fusco-apicata 191. minuta 191. perminima 192. solida 191. subumbilicata 191.  
 Eulota fruticum 104. 121.  
*Euplocamus croceus* 14. 35.  
 Fluviadorsum 169.  
 Fruticicola carpatica 49. fruticum 49. hispida 49.  
 Fuscus concinnus 192. delicatus 192. hirsutum 192.  
 Galatea congica 170.  
 Ganesa 190. nidiuscula 190. pruinosa 190.  
 Gegania 191. pinguis 191.  
 Geostilbia Comorensis 182.  
 Goniodoris castanea 15. Danielseni 15. nodosa 15.  
 Gulnaria mucronata 109. 121. ovata 109. 121. v. Coletti 110. 111. v. patula 109. 121. peregrina 111. 121. v. peregro-ovata 113.  
 Gyraulus albus 115. 122. v. cinctus 115. borealis 116. 122. glaber 115. 122. *polaris* 115. 122.  
 Gyorboris sibirica 116. 122.  
 Habalus Böttgeri 175.  
 Helicarion imperator v. imperatrix 181.  
 Helix acosmia 187. acuta 190. alavana 189. Alhardae 188. aprutiana 189. arbustorum 147. v. excelsa 166. arelatensis 187. arenosa 172. arnusiaca 189. aurigerana 187. 189. austriaca 54. Ataxiaca 189. Badigerensis 189. banatica 166. barbara 190. Belloquadrica 186. bidens 186. Bielzi 180. bizona 175. Bofilliana 189. Bollenensis 185. Brindisiana 189. Cahuzaci 189. candidula var. lunulata 54. carascalopenensis 189. carpatica 166. carpentoractensis 185. 189. carthusiana 51. cenisia 187. cingulella 180. cisalpina 189. Colosseana 189. Corcyrensis v. gilva 51. costata 165. Crouziliana 189. depilata 147. destituta 190. elinberrisiana 187. ericetorum 53. eumenes 181. faustina v. citrinula 161. Fisolensis 189. Florentina 189.

- foliorum 185. frequens 50. Garocelliana 186. Gradiscanensis 189. gramographe 170. gratiosa 186. gyroides 172. herbatica 189. holotricha 170; homoleuca 172. homalospira 182. illicetorum 186. instabilis 53. Jeanbernati 186. Kinkelini 170. Lauracina 185. 189. Ledereri 82. lesiniaca 189. Lersiana 189. liberta 147. liburnica 172. madida 189. Margieriana 189. microphana 186. microsoma 186. *Milaschewitschi* 82. Monistrolensis 189. *Montandoni* 51. Montguiscardiana 189. Mouveroni 186. nemoralis 147. 174. nitida 133. *obvia* v. *Dobrudschae* 52. obvoluta var. bosniaca 179. ocellus 190. Ordarsensis 189. pachnodes 170. Paladilhei 186. pedemontana 183. Perroudiana 185. personata 165. Pietruskiana 180. pomatia 133. 147. var. contracta 176. var. radiata 171. princhila 185. profuga 189. pulchella 165. Robiniana 185. romana 189. rugosa 83. rugosiuscula 186. rupestris 165. salamica 189. siticulosa 189. spadae 190. spadana 189. 190. spirilla 186. squamulina 175. *strigella* v. *Moldaviae* 165. sylvatica 179. Tarasconensis 186. tenuilabris 188. triaria var. transsylvanica 176. triadis 176. Tricasteriorum 185. Tringa 189. trizona var. *Dobrudschana* 54. unifasciata 186. 187. ussatensis 187. 189. visanica 185. Vukatinovici 172. vulgaris 54. vulgarissima 52. 53.
- Heynemannia coeruleans v. incompta 176. Homologyra densecostata 191. Hyalina arctispira 191. cellaria 49. 147. 165. diaphana 165. var. Lessonae 183. 184. Draparnaldi 147. fulva 165. hammonis 101. 121. Malinowskii 51. minura 181. obscurata 183. obtusa 181. Oltisiana 189. petronella 102. 121. radiatula 165. Reiteri 178. transsylvanica 180. Hydrobia compacta 191. Idalia aspersa 15. 44. 46. cirrigera 45. elegans 15. 19. 43. 44. 46. inaequalis 46. laciniosa 46. Leachii 15. 45. 46. *mediterranea* 15. 39. 46. 47. 48. pulchella 15. 46. quadricornis 46. Iphitus 191. tuberatus 191. Lehmannia arborum v. Dianae 176. Limax 75. agrestis 98. 121. arborum v. carpaticus 176. marginatus 99. 121. maximus 98. 121. millepunctatus 183. montenegrinus 179. Limnaea 109. auricularia 148. onychia 181. ovalis 188. palustris v. diluviana 188. v. gracillima 188. pereger 148. 167. scalaris 181. stagnalis 109. 121. 148. truncatula 167. turricula v. transsylvanica 176. Linnophysa palustris 113. 121. var. fusca 103. truncatula 114. 121. v. compressa 114. v. microstoma 114. v. oblonga 114. v. *Schneideri* 114. v. ventricosa 114. Littona globosa 192.

- Lytostoma grammica* 174. Kobelti 174.  
*Macroceramus* 78. 80.  
*Margaritana* 117. margaritifera 117.  
*Mastus reversalis* 50. unius 169.  
*Melampus hyalinus* 182.  
*Melania lentiginosa* v. *nymphula* 182. *niponica* v. *decipiens* 182. var. *ornata* 182 var. *trachea* 182. *pronotata* 175. *tumida* 175.  
*Melanopsis costata* 170. *Faberi* 174. *Parreyssi* 170.  
*Napaeus montanus* 50.  
*Nematura ceylanica* 182.  
*Neritina euxinus* 55. *Hessei* 170. *Nordquisti* 182.  
*Neritodonta* 172.  
*Odstomia acuticostata* 191. *attenuata* 191. *brevicula* 192. *compressa* 191. *crassa* 191. *electa* 192. *flexuosa* 191. *fulgidula* 191. *paucistriata* 191. *praelonga* 191. *semicostata* 191. *sinuosa* 191. *suboblonga* 191. *tenuis* 191.  
*Orthalicus* 79.  
*Orygoceras* 169. *dentaliforme* 169.  
*Paralimax varius* 170.  
*Parmacella* 61. 75. 76. 77. 159  
*Partula* 78.  
*Patula* 103. *lepta* 181. *pygmaea* 103. 121. *runderata* 103. 121. var. *opulans* 181. *solaria* 188.  
*Peltellapalliolum* 57. 75. 76. 77. 78.  
*Petasia bidens* 50.  
*Physa acroxa* 189. *Ataxiana* 189. *fontinalis* 148. *St. Simonis* 189.  
*Pirostoma bidentata* 106. 121.  
*Pisidium arcticum* 182. *fossarium* var. *flavescens* 119. 122. *globulare* 117. 122.  
*Hoyeri* 120. 122. *Liljeborgi* 119. 122. *miliun* 118. 122. 188. *nitidum* 119. 122. var. *transversale* 120. *obtusale* 119. 122. *ovatum* 148. *pallidum* 117. 122. *pulehellum* 117. 122. *rivale* 182. *Scholtzii* 118. 122.  
*Planorbis* 115. 134. *albus* 148. *associatus* 182. *clathratus* 174. *corneus* 55. 141. *demissus* 181. *hiemantianus* 181. *illibatus* 181. *japonicus* 181. *limophilus* 175. *livatus* 182. *marginatus* 55. *mica* 182. *micromphalus* 141. *nitidus* 148. *riparius* 188. *spirodelus* 182. *succineus* 175. *versicolor* 182.  
*Pleurothetis costulatus* 184.  
*Pleurotoma multistriata* 193.  
*Polycera dubia* 23. *grönlandica* 23. *holboelli* 23. *horrida* 23. *Lessonii* 13. 14. 15. 23. 24. 32. *modesta* 23. *ocellata* 23. *pallida* 24. *plebeja* 22. *pubica* 23. *quadri-lineata* 14. 15. 16. 17. 19. 32. 45. 47.  
*Pomatias Agardhi* 183. *intermedius* 183. *Henricae* var. *Alasiacus* 183. var. *Strobeli* 183. 184. *reconditus* 183. *septemspiralis* var. *gardensis* 183. *Stabilei* 183. *striolatus* var. *De-philippii* 183. 184. *subalpinus* 18. 184. *valsabinus* 184.  
*Pseudanodonta Servaini* 184.  
*Pseudomilax Retowskii* 170.  
*Pupa muscorum* 55. 166. *Polle-ronae* 183. *pygmaea* 166. *quadrigranata* v. *eumenes* 170. *secale* 166. *tatica* 176. *truncatella* v. *biarmata* 178.  
*Pupilla muscorum* 106. 121.

- Rissoa** *affinis* 191. *angulata* 191. *concinata* 192. *deliciosa* 191. *Fischeri* 191. *parvula* 191. *subperforata* 193. *turricula* 191.
- Scalaria** *formosissima* 191. *nana* 191. *semidisjuncta* 191. *tenera* 191. *vittata* 191.
- Scissurella** *umbilicata* 190.
- Segmentina** *micromphalus* 188.
- Sphaerium** 117. *mamillanum* 117.
- Stenogyra** *arctispira* 175. *didyma* 181. *glabella* 182. *hunanensis* 175. *Knangsuiensis* 175. *pyramidalis* 182. *spinula* 182.
- Stilbe** 191. *acuta* 191.
- Strobilus** *uniplicatus* var. *sesquiplicatus* 170.
- Succinea** *Bofilli* 189. *chrysis* 181. *elegans* var. *moravica* 171. *Pfeifferi* 107. 148. 167. var. *contortula* 108. *Sarsii* 108. var. *ventricosa* 108. *oblonga* 167. var. *diluviana* 188. v. *Schumacheri* 188. *putris* 107. 148. 167.
- Thecacera** *capitata* 14. *pennigera* 14. 15. *virescens* 14.
- Tichogonia** 56. *Chemnitzii* 149.
- Toriopsis** 12.
- Triopa** *clavigera* 14. 32. 45.
- Trochus** *cancellatus* 191. *euspira* 191. *fulgidus* 191. *laminarum* 191. *minutulus* 191.
- Turbinella** 184. *pyrum* 184.
- Unio** *batavellus* 184. *batavus* var. *amnicus* 148. var. *Albensis* 176.
- cusianus* 183. *Dokici* 193. *ri-  
valis* 193. *rusticus* 183. *ser-  
bicus* 193. *truncatulus* 193.
- Utriculus** *constrictus* 193.
- Vaginulus** *Andensis* 8. 11. *ar-  
cuata* 7. 10. 11. *atropunctata*  
10. *Boetzkesi* 6. *cephalophora*  
9. 10. *complanata* 10. *Limayana*  
9. 10. *quadricularis* 9. 10. *retic-  
ulatus* 181. *Sternbergi* 181. *ter-  
es* 10. *tuberculosa* 1. 11.
- Vallonia** *costata* 104. 121. *pul-  
chella* 104. 121.
- Valvata** 116. *mergella* 182. *na-  
ticina* 188.
- Vega** 181. *Nordenskiöldi* 181.
- Vertigo** 159. *angulifera* 170. *Blumi*  
170. *ovatula* v. *miliiformis* 170.
- Vitrella** 161. *acicula* 164. *Clessini*  
163. *elongata* 163. *gibbula* 163.  
*gracilis* 164. *moenana* 164. *Pürk-  
haueri* 162. *Quenstedti* 162. *Sand-  
bergeri* 161. *Sterkii* 163. *turric-  
ula* 164.
- Vitrina** 99. *angelicae* 99. 121. *bre-  
vis* v. *Bosniaca* 179. *Kochi*  
188. *pellucida* 99. 121. 147.  
165. *Reiteri* 178.
- Zagrebia** 174. *ampullacea* 174. *cyclo-  
stomopsis* 174. *Folnegovi-  
vici* 174. *Maceki* 174. *naticina*  
174.
- Zebrinus** *caesius* 169.
- Zonites** *Arabiae* 189. *Bofilliana*  
189. *petrophilus* 193. *Wheatleyi*  
193.

wasserschnecken, darunter *Neritina Hessei* n. sp. p. 26 unter 5 Muscheln (marine) ist neu: *Galatea congica* p. 28 und *Azara Afra* p. 29.

O. Böttger, Fossile Binnenschnecken aus den untermiocänen *Corbicula*-Thonen von Niederrad bei Frankfurt a. M. Bericht der Senkenberg'schen naturforsch. Gesellsch. 1884. Unter den aufgezählten 18 Arten werden neu beschrieben: *Arion* (*Letourneuxia*) *indifferens* p. 258 t. 4 f. 1 a—d, *Strobilus uniplicatus* Braun var. n. *sesquiplicata*, p. 259, *Helix* (*Coryda*) *Kinkelini* u. var. n. *acordens*, p. 259. t. 4 f. 2 a—c. u. 4 u. 17. — *Helix* (*Coryda*) *grammorhapha*, p. 263. t. 4 f. 5 a—c; *Pupa quadrigranata* var. n. *eumeces*, p. 266; *Vertigo* (*Ptychochilus*) *Blumi*, p. 268 t. 4 f. 8 a—c; *Vertigo* (*Alaea*) *ovatula* Sdbg. var. n. *miliiformis*, p. 270. t. 4 f. 9 a—c; *Vertigo* (*Alaea*) *angulifera*, p. 271. t. 4 f. 10 a—c; *Carychium minutissimum* var. *laevis*, p. 274. t. 4 f. 14 a—b.

Dr. O. Böttger II, Liste der von Herrn O. Retowsky in Abchasien gesammelten Binnenmollusken. Bericht Senkenberg. Naturf. Gesellsch. 1884.

Aufzählung von 46 Arten; darunter neu: *Pseudomilax Retowskii*, p. 146; *Paralimax varius*, p. 147; *Helix* (*Carthusiana*) *pachnodes* p. 150; und *Helix* (*Carthusiana*) *holotricha* p. 151.

Dr. O. Böttger, Uebergänge von *Eratopsis* zu *Erato*. — Hoernes und Auingers neuestes Werk. — *Realia fossil.* — Lebende Vertreter zweier Hochheimer untermiocaener Landschnecken. *Neues Jahrb. für Mineralogie.* 1884. II. Bd.

Diverse Bemerkungen obiger Themata.

Dr. O. Böttger, *Melanopsis costata* Neum. — *Neues Jahrb. für Mineralogie* 1884. II. Bd.

Vergleich der genannten Art mit der lebenden *Melan. Parreyssi* Phil., wodurch der Autor zu der Meinung ge-

langt, dass beide Arten identisch sind und *Mel. costata* als Varietät zu den recenten Arten zu stellen ist.

E. Beyrich, I Erläuterungen zu den Goniatiten L. v. Buch's. — Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1884.

Aufzählung der 18 Ammonites-Arten, die L. v. Buch in seinem Werke aufzählt, nebst Bemerkungen zu denselben.

H. Simroth, Die deutschen Arion-Arten und ihre Färbung. Bericht der naturf. Gesellsch. zu Leipzig, Jahrg. 1884.

In Deutschland werden 5 Arten des Genus beobachtet. *Ar. impiricorum*, *subfuscus*, *brunneus*, *Bourguignati*, *hortensis* und *minimus*.

G. Greim und A. Kohler, Beitrag zur Kenntnis der Land- und Süßwasserconchylien in der Umgegend von Darmstadt. Notizblatt des Ver. für Erdkunde zu Darmstadt. IV. Folge. IV. Heft 1883.

Aufzählung von 42 Arten, darunter nur 4 Wasserschnecken, keine Bivalven.

Dr. W. Dybowski, Beitrag zur Kenntniss der im Baikalsee lebenden *Ancylus*-Arten.

Ausser den 2 bekannten Arten des Genus wird eine dritte Species neu beschrieben: *Anc. Renardi*, p. 13. t. 4 f. 2 u. 4. Von allen 3 Arten sind die Zahnplatten beschrieben und abgebildet.

Jos. Ulycny, Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna von Mähren. — Verhandlungen des naturf. Vereins in Brünn. XXIII. Bd.

Der Verfasser zählt 69 Arten und Varietäten auf, unter denen neben manchen interessanten Arten folgende Varietäten neu beschrieben werden: *H. pomatia* var. *radiata* p. 8. — *Succinea putris* L. zählt 7, *S. elegans* 3 Varietäten (var. *moravica* Haz. Diagnose p. 15).

Sp. Brusina, Sull' *Helix homoleuca* dell Litorale croatico. — Bull. soc. Malac. italiana. X 1884.

Erläuterungen über die genannte Art, deren Synonymie zum Schlusse aufgezählt wird.

Sp. Brusina, Note d'Aggiunta all' articolo sull' *Hel. homoleuca*. Bull. soc. malac. XI, 1885.

Der Verfasser nimmt nur 3 Arten an, welche zur engeren Gruppe der Art gehören, und zählt deren Synonymie auf: *Helix homoleuca* Parr. (= *arenosa* Zgl.) *Helix liburnica* Stoss. (= *Vukatinovici* Hirc.), und *Helix gyroides* Parr., in der ersten Abhandlung zu *Helix homoleuca* gezogen.

Sp. Brusina, Die *Neritodonta* Dalmatiens und Slavoniens nebst allerlei malakol. Bemerkungen. Jahrb. d. deutsch. malak. Gesellsch. 1884.

Die umfangreiche Arbeit behandelt:

1. Viviparaarten sind in den Melanopsiden-Mergeln Dalmatiens nie gefunden worden.

2. Andere Arten, welche in den Melanopsiden-Mergeln Dalmatiens nie gefunden werden.

3. Einiges über die horizontale und vertikale Vertheilung der Mollusken der dalmatinischen Melanopsiden-Mergel.

4. Die Mollusken-Arten der Melanopsiden-Mergel nebst Bemerkungen über neue oder ungenügend bekannte Arten.

5. Die neuesten Gattungen der tertiären dalmatinischen Neritaceen.

6. Ueber die neue Gattung *Neritodonta* aus Dalmatien und Slavonien.

7. Die dalmatinische *Neritodonta*-Aufzählung der Arten mit Bemerkungen.

8. Die *Neritodonta* der slavonischen Paludinschichten. Neu beschrieben: *Neritod. Gnezdai* p. 78. t. 2 f. 15—16. *Ner. xanthozona* p. 83.

9. Ueber andere Neritinen verschiedener Herkunft.
10. Einiges über die 67 Emmericia-Arten.
11. Ueber dalmatinische Clausilien.

Die Schrift wendet sich vorzugsweise gegen die Artenmacherei des Herrn Bourguignat und gegen die Verwirrung, welche der Genannte mit Herrn Letourneux dadurch angerichtet haben, dass sie neue fossile Arten aus den slawonischen und dalmatinischen Tertiärablagerungen theils von falschen Fundorten aufzählen, theils auf defecte abnorme Gehäuse eine Unzahl neuer Arten gegründet haben.

Sp. Brusina, Die Fauna der Congerienschichten von Agram in Croatien. — Beiträge zur Paläontol. Oesterreich-Ungarns und des Orients. Wien 1884.

Nach namentlicher Aufzählung der Arten, welche an verschiedenen Orten bis jetzt gefunden wurden, folgt die weitere Angabe von Arten, die aus neuen oder mehr ausgebeuteten Fundorten stammen und zwar:

1. von Markusevec. 11 Arten.
2. von Remete 4 Arten.
3. von Okrugyak. 70 Arten; darunter neu beschrieben: *Dreissena zagrebiensis* Brus. p. 140. t. 27. f. 52; *Dreissonomya croatica* Brus. p. 140. t. 27. f. 51. — *Adacna histiophora* Brus. p. 144. (Abbildung im Text), *Adac. Meisi* Br. p. 146. t. 28. f. 36; *Ad. croatica* Brus. p. 147. t. 28. f. 33; *Ad. zagrebiensis* Brus. p. 148. t. 28. f. 34. 35. *Ad. Rogenhoferi* Brus. p. 149. *Ad. Petzelni* Brus. p. 152. t. 58. f. 37. u. t. 29. f. 69. *Ad. Steindachneri* Br. p. 154. t. 28. f. 38. *Ad. hemicardia* Br. p. 156; *Ad. Baraci* Brus. p. 156. t. 28. f. 42. *Ad. prionophora* Br. p. 157. t. 28. f. 41. *Ad. ochetophora* Br. p. 157. t. 29. f. 47; *Ad. otiophora* Br. p. 158. t. 29. f. 45. 46; *Ad. diprosopa* Br. p. 159. t. 28. f. 39. 40; *Bythinia Clessini* Brus. p. 165. t. 30. f. 14. *Byth. pusilla* Brus. p. 166. t. 30. f. 13; *Melanopsis Faberi* Brus.

p. 167. t. 29. f. 1; *Planorbis clathratus* Brus. p. 171. t. 30. f. 29; Genus n. *Zagrebica*. p. 172. *Zagreb. naticina* Brus. p. 173. t. 30. f. 20; *Zag. ampullacea* Brus. p. 173. t. 30 f. 21. *Zag. Maceki* Brus. p. 174. t. 30 f. 22; *Zag. cyclostomopsis* Brus. p. 175 t. 30 f. 23; *Zag. Folnegovici* Brus. p. 175. t. 30 f. 24. — *Boskovicia Josephi* Brus. p. 176. t. 30 f. 25. — Gen. nov. *Lytostoma* Brus. p. 177. *Lytostoma grammica* Brus. p. 177 t. 30 f. 17. 18; *Limnaea Kobelti* Brus. p. 178. t. 30 f. 15. 16.

4. von Cernomerec. 22 Arten. *Dreissena Gnezdai* Brus. p. 183. t. 27 f. 55—58; *Dr. superfoetata* Brus. p. 183. t. 27 f. 59. 60 u. 68. *Dr. Markovici* Brus. p. 181. t. 27 f. 61. *Adacna Budmani* Brus. p. 184. t. 29 f. 62. *Ad. pterophora* Brus. p. 185. t. 29 f. 65—66.

E. Schumann, Zuchtversuche mit *Hel. nemoralis* L. Schriften der naturf. Gesellsch. zu Danzig. N. F. Bd. VI.

Beschreibung eines Zuchtversuches mit Eiern der genannten Art.

Prof. Mayer-Eymar, Die Panopaen der Molasse. Vierteljahrsschrift der Züricher naturf. Gesellsch. 1885.

Bemerkungen über die in der Molasse vorkommenden Arten des Genus.

V. Gredler, Drei neue *Clausilia*-Arten aus China. Bozen 1883.

Es werden neu beschrieben: *Clausilia* (*Garnieria*) *Fuchsi* p. 1 mit var. *Kaspari*. p. 2. — *Claus.* (*Phaedusa*) *paradoxa*. p. 3; u. *Cl.* (*Phaedusa*) *simiola*. p. 5.

V. Gredler, Zur Conchylienfauna von China VI. Arch. f. Naturw. Jhrg. 50, Bd. II.

Aufzählung einer Reihe von Arten, welche dem Verfasser von Missionären des Franziskanerordens mitgetheilt wurden; und zwar von mehreren Orten der Prov. Hunan,

der Prov. Hupé und aus dem Hoanghogegebiete. Neu beschrieben werden: *Hel. bizona* Gr. p. 267, *Hel. squamulina* Gr. p. 268. *Buliminus Laurentianus* Gr. p. 269 t. 19 f. 1. *Hapalus Böttgeri* Gr. p. 270. t. 19 f. 2; *Stenogyra (Opeas) Hunanensis* Gr. p. 271. t. 19 f. 3; *Sten. (Opeas) Kuangsiensis* Gr. p. 272. t. 19 f. 4. *Sten. (Opeas) arctispira* Gr. p. 273. t. 19 f. 5. *Claus. (Phaedusa) Semprinii* Gr. p. 273. t. 19 f. 6; *Clausilia (Phaedusa) pacifica* Gr. p. 274. t. 19 f. 7; *Planorbis (Segmentina) succineus* Gr. p. 275; *Bythinia misella* Gr. p. 276. t. 19 f. 8. *Melania tumida* Gr. p. 277. t. 19 f. 9; *Melania pronotata* Gr. p. 278. t. 19 f. 10.

Fr. Borchherding, 2. Nachtrag zur Molluskenfauna der norddeutschen Tiefebene. Abh. des naturw. Ver. zu Bremen. 1885. IX. Bd.

Nach einem Nachtrag der Schriften über das behandelte Gebiet folgen eine Reihe neuer Arten und Varietäten, darunter *Arion Bourguignati*, *brunneus* und *minimus* Sim., *Arion fuscus* Müll. var. *Böttgeri* Poll., *Plan. limophilus* Wert.

Ferd. Schmidt, Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna Esthlands. Sitzungsber. der Dorpater naturf. Gesellsch.

Aufzählung mehrerer Clausilienarten unter Angabe ihrer Fundorte.

Dr. M. Braun, Beiträge zur Kenntniss der Fauna baltica. II. Land- und Süßwassermollusken der Ostseeprovinzen. Archiv f. Naturk. Liv-, Esth- u. Kurlands. Ser. II. Bd. IX. 1884.

Der Verfasser zählt 116 Arten auf die in den genannten Provinzen beobachtet wurden. — Besonders reich ist das Gen. *Clausilia* mit 13 Arten vertreten. Die Wassermollusken machen nahezu die Hälfte der Arten aus, nämlich 51 Species, worunter 15 Bivalven. — Am

Schlusse der dankenswerthen Arbeit ist eine Tabelle über die Vertheilung der Arten in den 3 Provinzen angeheft.

Jul. Hazay, Die Molluskenfauna der hohen Tatra; Aufzählung von 80 Arten, darunter nur 5 Wassermollusken. Besonders reich sind die Pupeen u. Clausilien durch Arten und Varietäten vertreten. Neu beschrieben werden: *Limax arborum* v. *carpaticus* p. 23; *Hel. triaria* var. *transsylvanica* p. 27. var. *tatrica* p. 27; *Pupa Tatrica* n. sp. p. 32; *Claus. bicipitata* Mtg. v. *Carpatica* p. 36, *Hel. pomatia* L. v. *contracta* p. 43; *Unio batavus* var. *Ondovensis* p. 43 u. *Albensis* p. 43. Ausserdem sind Bemerkungen über die Bezahnung der Radula einzelner Arten eingestreut. Der Autor zieht mehrere bisher meist als selbstständige Arten betrachtete Clausilien als Varietäten zu anderen Species und sucht dies Vorgehen am Schlusse der Arbeit zu rechtfertigen.

M. v. Kimakowicz, Beitrag zur Molluskenfauna Siebenbürgens. Theil II und Nachträge. Verhandlungen u. Mittheil. des siebenb. Ver. für Naturwissensch. Jahrgang XXXIV. 1884.

Der 2. Theil der sehr fleissig bearbeiteten Fauna enthält die Wassermollusken neben Gen. *Succinea*, *Carychium* und die *Cyclostomaceen*. — Neu beschrieben werden: *Lim. turricula* Held. var. *transsylvanica* p. 88. — Im Nachtrage zum 1. Theile werden neu aufgestellt: *Heynemannia coeruleans* Bielz var. *incompta* p. 120; *Lehmannia arborum* Bouch. var. *Dianae* p. 120. *Hel. (Gonostoma) trinodis* n. sp. p. 125. *Hel. (Gonostoma) triadis* n. sp. p. 125. *Buliminus (Mastus) grandis* Bielz p. 128; *Claus. (Alopia) Fussiana* var. *diabolina* p. 139. *Claus. (Alopia) pruinosa* Charp. v. *obsea* Kim. f. *gracilior* p. 133. — Von allen Ländern der österreichischen Monarchie ist Siebenbürgen durch die Arbeiten Bielz und des Herrn v. Kimakowicz das in seiner Molluskenfauna

am besten erforschte, und es wäre nur zu wünschen, dass die übrigen Theile des Kaiserreiches ebenso solche eifrige Bearbeiter finden möchten.

O. Krimmel, Die in Deutschland lebenden Nacktschnecken. Aus Dr. Knauer's illustr. Monatsschrift „Der Naturforscher“.

Aufzählung von 16 Arten von Nacktschnecken, die kurz beschrieben werden. Die Zahl derselben ist jedoch nicht erschöpft, da die in letzterer Zeit neu beobachteten Arten fehlen.

Aug. Weisse, Ueber das Vorkommen der Gehäuse-schnecken und Muscheln in der südlichen Oberlausitz. (Abh. d. Ges. Isis in Dresden 1883.)

Aufzählung von 61 Arten mit Fundortangabe; darunter keine für Schlesien neue Art.

Carlo Pollonera, Ueber einen Arion aus der Umgegend Bremens.

Die neue beobachtete Nacktschnecke ist *Ar. fuscus* Müll. var. n. *Böttgeri* mit Abbildung im Text.

Cl. Gehrs, Verzeichnis der in unmittelbarer Nähe und im grösseren Umkreise der Stadt Hannover beobachteten Mollusken. 31. u. 32. Jahresber. der naturf. Ges. zu Hannover.

Der Verfasser zählt 109 Arten mit specieller Fundortangabe auf, nämlich 67 Land-, 29 Wasserschnecken und 13 Muscheln.

Fr. Borcharding, Verzeichniss der bis jetzt von Lüneburg und Umgegend bekannten Mollusken. IX. Jahreshft des naturw. Ver. Lüneburg 1883/84.

Die Aufzählung der 79 Arten, von denen 36 im Wasser leben, enthält keine neue oder besonders hervorzuhebende Art.

E. Merkel, Die Kenntniss der Molluskenfauna Schlesiens, Entwicklung und gegenwärtiger Stand derselben.

Nachdem die Liste der von Scholz aufgeführten 146 Arten Schlesiens berichtigt wurde, werden die Resultate der neueren Erforscher der Provinz besprochen. Zum Schlusse folgt das nunmehr auf die neuesten Forschungen berichtigte (nach Clessin's Excurs.-Fauna) Verzeichniss der 155 Arten. Die Arbeit ist eine sehr dankens- und aner kennenswerthe, die den Beweis liefert, dass Schlesien die auf Mollusken am besten untersuchte Provinz Preussens ist.

Dr. O. Böttger, Aufzählung der von Herrn Dr. J. v. Bedriaga im Frühjahr 1880 auf den Cycladen, in Morea und in Rumelien gesammelten Landschnecken und der von Herrn Edm. Reitter in Wien im Frühjahr 1880 im westlichen Montenegro, in Süd-Dalmatien und in Süd-Croatien gesammelten Mollusken. 19.—21. Bericht des Offenbacher Ver. für Naturkunde. 1880.

Es werden 19 Arten aufgezählt, welche Dr. v. Bedriaga gesammelt hat; darunter keine neue Art. Dann folgen 67 Arten, die Reitter mitgebracht hat; von den letzteren stammen 14 aus Südcroatien, 51 aus Süddalmatien und 10 aus dem westlichen Montenegro. Neu beschrieben werden: *Vitrina* (*Phenacolimax*) *Reitteri* p. 102 aus dem westlichen Montenegro, *Hyalinia* (*Vitrea*) *Reitteri* p. 103 von Lesina; *Buliminus* (*Napaeus*) *Reitteri* v. Mts. p. 106 von Montenegro; *Bul.* (*Napaeus*) sp. von Cattaro p. 107 (ist nach neueren Sammelergebnissen meiner Reise dieselbe Art wie die vorige); *Pupa* = (*Sphyradium*) *truncatella* P. var. *biarmata* Bttgr. p. 109 von Ragusa und Pridworje.

Dr. O. Böttger, Beitrag zur Kenntniss der Schneckenfauna von Central-Bosnien, sowie des südlichsten Dal-

matiens und Westmontenegros. Jahrb. d. deutsch. mal. Gesellsch. XII. 1885.

Aufzählung der von Edm. Reitter 1884 gesammelten Mollusken und zwar:

1. bei Nemila in Centralbosnien: 36 Arten, darunter neu beschrieben: *Vitr. brevis* Fèr. var. *Bosniaca* p. 54. *Hel. obvoluta* v. *Bosniaca*. p. 57.

2. In Südwest-Montenegro nächst Budua und Spizza-Sutumore. — 11 Arten; darunter neu: *Limax montenegrinus*. p. 66.

O. Bachmann, Die Mollusken der Umgebung von Landsberg am Lech. Progr. der Kreis-Ackerbauschule zu Landsberg 1883/84.

Aufzählung von 100 Arten. Interesse gewährt das Einbürgern von *Hel. sylvatica*, die vom Autor im englischen Garten ausgesetzt wurde und die sich zu erhalten scheint.

A. Nehring, Ueber das fossile Vorkommen von *Cervus Dama*, *Cyprinus carpio* u. *Dreissena polymorpha* in Norddeutschland. Sitzungsbericht der Gesellsch. der naturf. Freunde. Berlin 1883. — Enthält Bemerkungen über das Auftreten dieser Art im Diluvium Ost- und Westpreussens.

W. Dybowski, I. Studien über die Mundwerkzeuge der *Physa fontinalis*. II. Verzeichniss der Binnenmollusken Litthauens. Sitzungsber. der Dorpater naturf. Gesellsch. 1885.

Beschreibt die *Radula* der genannten Art mit Abbildungen t. 1. Ferner Aufzählung von 62 Arten Land- und Wasserconchylien aus Litthauen. Das Verzeichniss enthält nur 24 Land-, dagegen 28 Wasserschnecken und 10 Muscheln.

Jul. Hazay, Az. eszaki Kappatok videkenek Molluska Faunaja különös Ferintettel a magas Tatra

tenyeszetere. 1883. Die Molluskenfauna der nördlichen Karpathen und Umgebung mit besonderer Berücksichtigung der Vorkommnisse der hohen Tatra.

Die Aufzählung umfasst 100 Land-, 32 Süßwasserschnecken und 8 Muscheln. Im Uebrigen schliesst sich die Arbeit an die oben schon besprochene deutsche Abhandlung an.

Jos. Bakowsky, Mieczaki Galicyiskie. Lemberg 1885. (Molluskenfauna Galiziens).

Das Königreich Galizien beherbergt die stattliche Zahl von 181 Molluskenarten und zwar 125 Land-, 39 Wasserschnecken und 17 Muscheln. Ausser unseren weit verbreiteten Arten finden sich mehrere, welche den östlichen Gebirgen Europas eigenthümlich sind. So z. B. *Hyal. transylvanica* Cless., *Hel. Bielzi*, *Pietruskiana*, *cingulella*, *Claus. turgida*, *tumida*, *fallax*, *elata* u. s. w., wodurch die Artenzahl des Landes sich nicht unbedeutend erhöht. Das Verzeichniss deutet auf sorgfältige Untersuchung des Landes und giebt die Fauna desselben weit vollständiger als das von Dr. Jachno veröffentlichte Verzeichniss.

C. A. Westerlund, Sveriges, Norges, Danmarks och Finnlands Land- och Sötvatten-Mollusker. Excursions-Fauna. Stockholm 1884.

Nach Erläuterung der Terminologie folgt die Uebersicht der Familien und Genera und dann der Arten und Varietäten, die durch kurze Diagnose beschrieben werden. Die Synonymie ist nicht beseitigt; bei den selteneren Arten sind die einzelnen Fundorte aufgeführt. Die Zahl der Arten und namentlich der Varietäten ist eine verhältnissmässig sehr grosse. Leider entbehrt das Werkchen aller Abbildungen. — Für Sammler der 3 nordischen Reiche mag das in schwedischer Sprache geschriebene Werkchen ein unentbehrliches Handbuch werden.

C. A. Westerlund, Land- och Sötvatten-Mollusker insamlade under Vega-Expeditionen of O. Nordguist och A. Steinberg. Stockholm 1885.

Die Vega-Expedition hat während ihrer Reise an verschiedenen von ihr berührten und durchforschten Gegenden Conchylien gesammelt, die der Verfasser anfangs nur namentlich aufzählt, welcher Aufzählung dann die Beschreibung der neuen Arten folgt. Die Gegenden und Orte, an welchen gesammelt worden, sind: die Polarländer mit 11 Arten, Island 21 Arten, Norwegen an 3 Orten, Nord-Finnland, Nord-Russland und zwar bei Archangel, das schwedische Lappmark, ferner in Sibirien, im Baikalsee, in Jakutsk, im Amurlande, im Lande der Tschuktschen, in Kamtschatka, in der Behringsstrasse, in Alaska im arktischen Nordamerika, in Grönland, ferner in Japan, in China, in Singapore, auf Labuan und Borneo und auf Ceylon. Neu beschrieben werden: *Gen. Vega.* p. 188. mit *Vega Nordenskiöldi* (Nacktschnecke) p. 190. t. 2. f. 1 von Ceylon; *Vaginulus Sternbergi* p. 191. t. 2. f. 2 v. Borneo; *Vag. reticulatus* p. 192 von Ceylon; *Helicarion imperator* Gud. v. *imperatrix* n. p. 192. t. 2. f. 3 von Hongkong. *Hyalinia (Euhyalina) arctispira.* p. 193. t. 2. f. 4 v. Japan; *Hyal. obtusa* p. 194. t. 2. f. 5 von Japan; *Hyal. (vitrea) minura* p. 194. t. 3. f. 6 von Japan; *Patula ruderata* var. *opulens* n. von der Beringsstrasse; *Patula lepta* p. 195. t. 3. f. 7 von Japan; *Hel. (Fruticicola) eumenes* p. 197. t. 3. f. 8 von Japan; *Stenogyra didyma* p. 197. t. 3. f. 9 v. Singapore; *Succinea chrysis.* p. 198. t. 3. f. 10 aus dem Tschuktschenlande und von Alaska; *Limnaea onychia* p. 200. t. 3. f. 12 von Japan; *Limnaea scalaris* p. 201. t. 4. f. 13 von Alaska; *Planorbis (Gyraulus) illibatus.* p. 202. t. 4. f. 14 von Japan; *Plan. (Gyraulus) hiemantinus* p. 202. t. 4. f. 15 von Japan; *Plan. (Gyraulus) japonicus* Mts. p. 203. von Japan; *Plan. (Gyraulus) demissus* p. 204. t. 4. f. 16;

Plan. (Gyraulus) *associatus* p. 205. t. 4. f. 17 v. Ceylon;  
 Plan. (Gyraulus) *liratus* p. 206. t. 4. f. 18 von Ceylon;  
 Plan. (Hippeutis) *versicolor* p. 206. t. 4. f. 4. f. 19 v.  
 Ceylon; Plan. (Segmentina) *mica* p. 207. t. 4. f. 20  
 von Japan; Plan. (Segmentina) *spirodelus* p. von Ceylon;  
 Valvata *mergella* p. 209. t. 5. f. 22 von Alaska; Assi-  
 minea *castanea* p. 210. t. 5. f. 26 von Japan; Bythinia  
*tumida* p. 211. t. 5. f. 23 von Ceylon; Neritina (Clithon)  
*Nordquisti* p. 211. t. 5. f. 24 von Japan; Melania ni-  
 ponica Sm. var. *decipiens* n. p. 213. t. 5. f. 27 von Japan;  
 Mel. niponica Sm. var. *n. trachea* p. 213. t. 6. f. 28 von  
 Japan; Mel. nip. var. *n. ornata* p. 214. t. 6. f. 29 v. Japan;  
 Mel. *lentiginosa* Reeve var. *n. nymphula* p. 215. t. 6.  
 f. 30 von Ceylon; Nematura *ceylanica* p. 216. t. 5. f. 25  
 von Ceylon; Calyculina *japonica* p. 216. t. 6. f. 31 von  
 Japan; Pisidium *arcticum* p. 217; Pis. *nivale* p. 218.  
 u. Pis. *glaciale* p. 218 von Alaska; Corbicula *rebricostis*  
 p. 218. t. 6. f. 32 von China, Anodonta *calipygos* Kob.  
 var. *n. humerosa* p. 219. t. 6. f. 23 von Japan.

A. Morelet, Revolte de M. E. Marie a l'île-  
 Mayotte. Journ. Conch. 1883.

Durch Aufzählung einer weiteren Reihe von Arten  
 erhöht sich die Zahl der von H. Marie gesammelten  
 Mollusken auf 96. Neu beschrieben werden: *Hel. homalo-*  
*spira* p. 3. t. 8. f. 14. *Hel. microsoma*. p. 4. t. 8. f. 15;  
*Stenogyra glabella* p. 5. t. 8. f. 11; *Sten. pyramidalis*  
 p. 6. t. 8. f. 9. *Sten. spinula* p. 6. t. 8. f. 10. *Geo-*  
*stilpia Comorensis* p. 8. t. 8. f. 7. *Ennea spreta* p. 9.  
 t. 8. f. 2; *Ennea sesamum* p. 9. t. 8. f. 6; *En. dentiens*  
 p. 10. t. 8. f. 5; *En. microdina* p. 11. t. 8. f. 4; *Mel-*  
*ampus hyalinus* p. 12. t. 8. f. 15. — Es folgen einige  
 Correcturen und Ergänzungen der früher mitgetheilten  
 Verzeichnisse. Den Schluss bildet die Liste aller Arten,  
 die von der Insel Mayotte bekannt sind. Am reichsten  
 ist das Gen. *Ennea* mit 24, das Gen. *Stenogyra* mit

11 Arten, das Gen. *Melampus* mit 10 Arten entwickelt. Wasserschnecken finden sich nur 11 auf derselben, nämlich 2 *Planorbis*, 2 *Melanien*, 2 *Septarien* und 5 *Neritinen*.

Nap. Pini, un po' di luce sulla *Hyaline obscurata* Corro. Studio analitica sintetico.

Erörterungen über *Hyal. obscurata* Porro und die nahestehenden Arten und deren Verbreitung.

Nap. Pini, Note malacologiche sulla Fauna italiana Atti della Soc. ital. di scienze nat. XXVII. 1884.

Neu beschrieben werden: *Pupa Pollonerae* p. 1 von Val Non in Tirol. *Unio rusticus* p. 2 mit Abbildung im Text im See von Garlate, *Un. cusianus* p. 4 im Lago Cusio, *Anodonta brevisrostris* p. 6 im Lago di Garlate und *An. palustris* p. 8 im Lago di Cusio.

Nap. Pini, Novita malacologiche I. Atti soc. Italiana di scienze nat. XXVII. 1884.

Neu beschrieben werden: *Pomatias subalpinus* p. 4; *Pom. striolatus* Porro var. n. *De Filippii* p. 7. *Pom. valsabinus* p. 7; *Pom. Stabilei* p. 9; *Acme microspira* p. 10; *Clausilia Baudii* p. 13; *Claus. Doriae* p. 15; *Claus. ligurica* p. 17; *Cl. silenus* p. 18; *Hel. pedemontana* p. 19. *Hyalina diaphana* St. var. n. *Lessonae* p. 21; *Limax millepunctatus* p. 23; *Anodonta palidosa* p. 26 (= *An. palustris* Pini).

Nap. Pini, Novita malacologiche II. Atti Soc. Italiana scienze nat. XXVII, 1884.

Neu beschrieben werden: *Pomatias reconditus* p. 29. t. 12. f. 8. *Pom. intermedius* p. 31. t. 12. f. 8; *Pom. Agardhi* p. 32. t. 12. f. 5; *Pom. septemspirale* var. *gardensis* p. 33. t. 12. f. 6; *Pom. Henricae* v. *Strobeli* p. 34. t. 12. f. 7; *Pom. Henricae* var. *illasiacus* p. 36 t. 12. f. 10; *Claus. Studeri* p. 37. t. 12. f. 19; *Claus. Brugnoneana* p. 40. t. 12. f. 16; *Arion Pollonerae* p. 42.

— Ferner ist abgebildet: *Pom. subalpinus* t. 12. f. 1; *Pom. striolatus* v. *De Filippii* t. 12. f. 2; *Pom. valsabinus* t. 12. f. 4; *Pom. Stabilei* t. 12. f. 3; *Claus. Baudii* t. 12. f. 14; *Cl. Doriae* t. 12. f. 15; *Cl. ligurica* t. 12. f. 18; *Cl. silensis* t. 12. f. 17; *Hel. pedemontana* t. 12. f. 11; *Acme microspira* t. 12. f. 12; *Hyal. diaphana* v. *Lessonae* t. 12. f. 13.

A. Locard, Note sur un Cephalopode nouveau de la famille de Loriginidae, le *Pleuroteuthis costulatus*. Bull. soc. geolog. de France. XII. 1884.

Die genannte Art ist beschrieben und im Text abgebildet.

A. Locard, Sur quelques cas d'Albinisme et de Melanisme chez les Moll. terr. et d'eau douce de la Faune franç. Lyon 1883.

Enthält Aufzählung der Arten, die in Frankreich mit Erscheinung des Albinismus (58 Species), und der Melanismus (3 Arten) beobachtet wurden. — Der letztere entsteht nur bei den Gebänderten durch Zusammenfließen der Bänder. Nach meiner Anschauung kann diese Erscheinung nicht mit dem eigentlichen Melanismus, wie er bei anderen Thierklassen auftritt, identificirt werden. Den Schluss bilden allgemeine Bemerkungen über diese abnormen Färbungen der Schalen.

A. Locard, Description de deux *Nayades* nouvelles pour la Fauna franç. Bull. soc. des amis des scienc. nat. de Rouen. 1885.

Neu beschrieben: *Unio batavellus* Letourn. p. 1 und *Pseudanodonta Servaini* Bourg. p. 6.

A. Locard, Les coquilles sacrées dans les religions indoues. Annales du Mus. Guimet.

Es ist vorzugsweise das Gen. *Turbinella* (*T. pyrum* et *rapo*), dessen Arten rechts und links gewunden vor-

kommen, die in Indien als heilig betrachtet, als Schmuckgegenstände verarbeitet werden, und für welche ungeheure Preise bezahlt werden.

A. Locard, Note sur une Faunule Malacologique Gallo-Romaine trouvée 1885 dans la nekropole de Trion à Lyon 1885.

Der Verfasser zählt 21 Arten (12 Land-, 9 marine) auf, welche bei Ausgrabungen in der Nekropole von Trion in Lyon gefunden wurden. Die Mehrzahl derselben sind essbar, und wahrscheinlich sind die seinerzeitigen Bewohner der Schalen auch wirklich verspeist worden. Folgen interessante Bemerkungen über das jetzige Vorkommen der genannten Arten.

A. Locard, VII. Monographie des Helices du groupe de L. Helix Bollenensis Loc. Lyon 1884.

Die Gruppe der Helix Bollenensis Loc. umfasst folgende neu aufgestellten Arten, die hier beschrieben und zum Theil abgebildet werden, und zwar vertheilen sich dieselben in zwei Untergruppen.

A. Untergruppe der kugeligen Formen.

1. Hel. Bollenensis Loc. p. 10. f. 1—3.
2. „ Lauracina Fag. p. 12. f. 4—6.
3. „ Carponsoractensis Fag. 15.
4. „ Robiniana Brgt. p. 16.
5. „ foliorum Fgt. p. 19.
6. „ prinohila Mab. p. 21.

B. Untergruppe der gedrückten Formen.

7. Hel. Perroudiana Loc. p. 27. f. 7—9.
8. „ Visanica Fag. p. 25.
9. „ Tricasteriorum F. Flor. p. 27. t. 10—12.

Der im Jahre 1882 von Locard publicirte Catal. general des Moll. viv. de France enthält ausser H. Bollenensis Loc. keine der vorstehenden Arten, die zu den Xerophilen gehören.

A. Locard, Description de quelques Anodontes nouveaux pour la Faune franç. Lyon 1884.

Zu den 99 Anodonten-Arten, die Locard in seinem Catal. general aufzählt, kommen noch folgende neue: An. Nevirnensis Pech. p. 7; An. thecartiana Loc. p. 9; An. Henriquezi Castro. p. 11; An. Locardi Bourg. p. 12; An. macrostena Serv. p. 14. (Diese Art findet sich auch im Main bei Frankfurt); An. thripodesta Loc. p. 15; An. Perroudi Loc. p. 17; An. glycella Brgt. p. 21; An. spathuliformis Loc. p. 24; An. Euthymena Loc. p. 27; An. florenciana Loc. p. 29; An. campyla Brgt. p. 33; An. Lortetiana Loc. p. 34; An. arundinum Serv. p. 37; An. miranella Bourg. p. 41. — Da fast jede Localität ihre eigenthümliche Form erzeugt, ist Aussicht vorhanden, dass unsere Anodonten-Species sich noch sehr erheblich vermehren werden. Drei abweichende Merkmale sind an den äusserst variablen Muscheln ja leicht aufzufinden.

A. Locard, Monographie des Helices du groupe de Helix unifasciata. Poir. Lyon 1885.

Hel. unifasciata Poiret = H. candidula Auct. und deren nächste Verwandte ist unter den Händen der neueren französischen Autoren in 3 Untergruppen mit 18 Arten ausgezogen worden. Ich kenne nur 2 derselben aus der Gruppe Hel. Paladilhei Brgt. und rugosiuscula Mich. und enthalte mich daher, dieselben trotz der umfangreichen Beschreibungen des Autors zu kritisieren. Sie mögen daher hier nur namentlich aufgeführt werden:

Untergruppe A. Gehäuse mit engem Nabel.

H. Jeanbernati Bourg. p. 15.

H. Paladilhei Brgt. p. 16.

H. rugosiuscula Muh. p. 19.

H. spirilla West. p. 22.

H. Belloguadrice Mab. p. 24.

H. Mouqueroni Brgt. p. 25.

Untergruppe B. Gehäuse mit mittlerem Nabel.

*H. gratiosa* Stud. p. 28.

*H. unifasciata* Boir. p. 30.

*H. cenisia* Charp. p. 34.

*H. acosmia* Brg. p. 36.

*H. microphana* Brg. p. 39.

*H. ilicetorum* Mab. p. 41.

*H. Garoceliana* Loc. p. 43.

*H. Tarasconensis* Brg. p. 44.

Untergruppe C. Gehäuse mit grossem Nabel.

*H. elimberrisiana* Loc. p. 46.

*H. aurigerana* Fag. p. 48.

*H. ussatensis* Brg. p. 50.

*H. arelatensis* Loc. p. 51.

Am Schlusse des Werkes ist ein Tableau angereiht, welches die unterscheidenden Merkmale der aufgezählten Arten übersichtlich darstellt.

A. Locard, de la valeur des caractères spécifiques en malacologie. Lyon 1883.

Der Verfasser bespricht die zur Charakterisirung einer Art nöthigen Beschreibungen, die Diagnose, Beschreibung der Massangabe etc., erörtert die spezifischen Charaktere und die Vermehrung der Arten, und tritt schliesslich für die neue Schule ein. Wir werden an anderer Stelle Gelegenheit haben, ausführlicher uns über selbe auszulassen.

Dr. A. Andreae, Der Diluvialsand von Hangenbieten in Unterelsass. Abhandl. zur geolog. Specialkarte von Elsass-Lothringen. Strassburg 1884.

Die Deluvialablagerungen des Elsass enthalten in den verschiedenen Schichten zahlreiche Binnenconchylien. Namentlich ist das in der Gegend von Hangenbieten der Fall. Der Verfasser hat dieselben gesammelt und zählt dieselben auf, wie sie in den einzelnen Schichten vorkommen. Die

beigegebene summarische Zusammenstellung mit den zur Zeit im Elsass und im Oberrheingebiet vorkommenden, sowie mit den bei Moosbach und Mauer beobachteten ergibt, dass 125 bez. 131 recente gegen 79 von Hangenbieten und 93 bez. 35 Arten von der letzteren Art vorkommen. Nur fossil bei Hangenbieten finden sich folgende Arten: *Vitrina Kochi* n. sp. p. 52. t. 1. f. 60. 63. Hel. (*Patula*) *Alhardae* n. sp. p. 55. t. 1. f. 45. 52. *Pat. solaris* Mk., *Hel. tenuilabris* Br., *Hel. bidens* Ch. *Pupa columella* Bnz., *Claus. filograna* Zgl., *Cl. pumila* Zgl., *Valvata naticina* Mk., *Planorbis riparius* West., *Segment. micromphalus* Sdb., *Pisidium milium* Held. — Den Schluss der sehr interessanten Abhandlung bilden Bemerkungen über die in der Arbeit erwähnten Formen und die Beschreibungen der neuen Arten und Varietäten. 2 beigegebene Tafeln, photographische Reproduktionen, die vorzüglich gelungen sind, veranschaulichen die aufgezählten Conchylien. Ausser den beiden bereits erwähnten n. sp. werden noch folgende neue Varietäten beschrieben: *Succ. oblonga* Drp. var. n. *diluviana*. p. 66. t. 2. f. 49; var. n. *Schumacheri* p. 67. t. 2. f. 96—100; *Carchium minimum* Müll. var. n. *reflata* p. 70. t. 1. f. 76; *Limnaea palustris* var. n. *diluviana* p. 76. t. 2. f. 1. 2. 3. u. 16; subv. n. *gracillima* p. 76. t. 2. f. 19; var. n. *ovalis* p. 77. t. 2. f. 11 und Figur im Text.

P. Fagot, Mollusques souterrains de la France et de l'Algerie. Bull. Soc. natur. Toulouse 1884.

Der Verfasser recapitulirt die in letzterer Zeit beschriebenen unterirdisch sich aufhaltenden, theils blinden, theils mit verkümmerten Sehorganen ausgerüsteten Arten und Genera.

P. Fagot, Diagnoses d'espèces nouvelles pour la Faune française.

Neu beschriebene Arten: Hel. (Xerophila) Lauracina p. 3; Hel. Lersiana p. 4; Hel. Cahuzaci Brgt. p. 4; Hel. Crouziliania Fagot. p. 5; Hel. Margieriana Fag. p. 6; Hel. siticulosa Fag. p. 7; Hel. aurigerana Fag. p. 7; Hel. alavana Bourg. p. 8; Hel. Ussatensis Brgt. p. 9; Hel. Badigerensis Fag. p. 10; Hel. madida Fag. p. 11; Hel. Ordarsensis Fag. p. 12; Hel. herbatica Fag. p. 13; Hel. Montgiscardiana Fag. p. 13; Arion Sourbiewi Fag. p. 14; Hyalinia Oltisiana p. 15; Hel. Ataxiaca Fag. p. 16; Hel. visanica Fag. p. 16. Hel. carpensoractensis Fag. p. 17; Physa Ataxiaca Fag. p. 18; Physa acroxa Fag. p. 19. Physa Saint-Simonis Fag. p. 26.

P. Fagot, Contribution à la faune malacologique de la Catalogue. Annales de Malacol. 1884.

Der Verfasser zählt 38 Arten aus der spanischen Provinz Catalonien auf. Neu beschrieben werden: Succinea Bofilli p. 171; Zonites Harlei p. 173; Zon. Arabiae p. 174 Hel. Bofillana p. 177; Hel. carascalopsis p. 178; Hel. salaunica p. 180; Hel. Monistrolensis p. 182; Clausilia Catalonica p. 184; Claus. Slavorsiana p. 186; Pupa Bofilli p. 189; Pupa Montserratica p. 191.

P. Fagot, Etude sur les Helices xerophiliennes des groupes Cisalpinana et spadana. Bull. soc. malac. de France 1884.

Der Verfasser reiht unter die Gruppe der Hel. cisalpina Jan. (profuga Schmidt) die folgenden Arten: Hel. Lesiniaca Fag. n. sp. p. 115 v. der Insel Lesina; Hel. Brundusiana Fag. n. sp. v. Brindisi; Hel. Gradiscanensis Fag. n. sp. p. 116 von Gradisca in Istrien; Hel. tringa West. p. 117 von der Insel Lido; Hel. florentina n. sp. p. 118 n. Florenz; Hel. arnusiaca Fag. n. sp. p. 119 v. Etrurien; Hel. aprutiana Fag. n. sp. aus den Abruzzen; Hel. Colosseana Fag. n. sp. von Rom; Hel. romana Fag. n. sp. von Rom; Hel. Fiesolensis Fag. n. sp. v. Fiesole; zur

Gruppe der *Hel. Spadana*, *Hel. spadae* Calc., *Hel. destituta* Charp. und *Hel. ocellus* Villa. Die örtlich ungleichmäßig variable *Hel. profuga* Schm. wird voraussichtlich Herrn Fagot noch reiches Material zur Artenfabrikation liefern.

P. Fagot, De la synonymie. Bull. soc. malac. France. 1884.

Den Erörterungen über die Synonymie schliessen wir uns gerne an, da wir gar keinen Grund finden können, überall eingebürgerte Speciesnamen mit älteren durch ungenügende Beschreibungen immer etwas zweifelhaften zu vertauschen.

P. Fagot, Observations sur la repartition des Mollusques terr. et fluvial. dans le système des syst. européens.

Die Schrift ist gegen H. Crosse gerichtet und will, nach meiner Anschauung mit Recht, China und Japan und die aleutischen Inseln von der palaeoarctischen Zone ausscheiden.

P. Fagot, *Hel. barbara* L. *Hel. acuta* Müll.  
Beide Arten werden für identisch erklärt.

J. G. Jeffreys, On the Mollusca procured during the Lightning and Procubine. VI, VII u. VIII Proc. Zool. Soc. 1883—1884.

6. I. 82. Fortsetzung des Verzeichnisses der Arten, welche der Verfasser während der Expedition mit der „Lightning“ und „Procubine“ gesammelt hat. Neu beschrieben werden: *Scissurella umbilicata* p. 88. t. 19. f. 1; *Cyclostrema tenerum* p. 91. t. 19. f. 2; *Cylostr. valvatoides* p. 92. t. 19. f. 3; *Cylostr. simile* p. 92. t. 19. f. 4; *Cylostr. affine* p. 92. t. 19. f. 5; *Cylostr. bithynoides* p. 93. t. 19. f. 6; Genus n. *Ganesa* p. 94; *Ganesa pruinosa* p. 94. t. 19. f. 8; *Gan. nitidiuscula*

p. 94. t. 19. f. 9; Gen. nov. *Circulus* p. 94. *Trochus fulgidus* Jeff. p. 95. t. 20. f. 1; *Troch. minutulus* p. 95. t. 20. f. 2; *Troch. laminarum* p. 95. t. 20. f. 3; *Tr. lancellatus* p. 96. t. 20 f. 4; *Troch. euspira* p. 98. t. 20 f. 6; *Cithna cincta* p. 111. t. 20. f. 8; *Cithna carinata* p. 111. t. 20. f. 9; *Cithna Adamsi* p. 111. t. 20. f. 10; *Cithna naticiformis* p. 112. t. 20. f. 11; Gen. nov. *Iphitus* p. 113, *Iphitus tuberatus* p. 114. t. 20. f. 12.

VII. Forts. Proc. Zool. Lond. 1884. *Rissoa Fischeri* p. 113. t. 9. f. 1. *Rissoa parvula* p. 114. t. 9. f. 2; *Rissoa angulata* p. 119. t. 9. f. 5; *Riss. turricula* p. 120. t. 9. f. 6; *Riss. deliciosa* p. 121. t. 9. f. 7; *Riss. affinis* p. 124. t. 9. f. 8; *Hydrobia compacta* p. 128. t. 9, f. 9, *Homalogyra densicostata* Jeff. p. 129. t. 10. f. 1; Gen. nov. *Stilbe* p. 130; *Stilbe acuta* p. 130. t. 10. f. 2; *Scalaria vittata* p. 133. t. 10. f. 4; *Scal. nana* p. 134. t. 10. f. 6; *Scal. semidisjuncta* p. 135. t. 10. f. 7; *Scal. tenera* p. 139. t. 10. f. 9; *Scal. formosissima* p. 140. t. 10. f. 10.

VIII. Forts. Proc. Zool. Lond. 1884. Gen. nov. *Cioniscus* p. 341. *Cioniscus gracilis* p. 341. t. 26. f. 1; *Cion. striatus* p. 342. t. 26. f. 2; *Odostomia suboblonga* p. 345. t. 26. f. 3; *Odostomia tenuis* p. 347. t. 26. f. 4; *Odost. praelonga* p. 350. t. 26. f. 6; *Odost. crassa* p. 350. t. 26. f. 7; *Odost. flexuosa* p. 355. t. 26. f. 10; *Odost. sinuosa* p. 358. t. 27. f. 1; *Odost. acuticostata* p. 359. t. 27. f. 2; *Odost. fulgidula* p. 359. t. 27. f. 3; *Odost. attenuata* p. 360. t. 27. f. 4; *Odost. compressa* p. 360. t. 27. f. 5; *Odost. semicostata* p. 361. t. 27. f. 7; *Odost. paucistriata* p. 361. t. 27. f. 6; Gen. nov. *Gegania* p. 365. *Gegania pinguis* p. 365. t. 27. f. 10; *Eulima solida* p. 368. t. 28. f. 4; *Eul. fusco-apicata* p. 369. t. 28. f. 5; *Eul. abbreviata* p. 370. t. 28. f. 7; *Eul. subumblicata* p. 370. t. 28. f. 8; *Eul. minuta* p. 370. t. 28. f. 9.

J. G. Jeffreys, Mediterranean Mollusca and other Invertebrata. Annals and Magaz. of Natur. Hist. 1883.

Enthält die Aufzählung der Arten, welche Admiral Spratt bei Creta gedredgt hat. Neu beschrieben werden: *Cyclostrema minutum* p. 395. t. 16. f. 1; *Rissoa concinnata* p. 396. t. 16. f. 2; *Aclis attenuans* p. 396. t. 16. f. 3; *Odostomia brevicula* p. 397. t. 16. f. 4; *Eulima acutalis* p. 397. t. 16. f. 5; *Eul. perminima* p. 398. t. 16. f. 6; *Brugnonia* gen. nov. p. 398, *Brugn. pulchella* p. 399. t. 16. f. 7; *Adeorbis exquisitus* p. 399. t. 16. f. 8; *Cylichna parvula* p. 300. t. 16. f. 9.

J. G. Jeffreys, On the Mollusca procured during the Cruise of H. M. S. Triton, between the Hebrides and Faroes. in 1882. Proc. Zool. soc. London. 1883.

Aufzählung der Arten, welche das englische Schiff Triton zwischen den Hebriden und Faroer-Inseln im Jahre 1882 gesammelt hat. Neu beschrieben werden: *Cocculina spinigera* p. 393. t. 44. f. 1 a—c; *Coccul. corrugata* p. 394. t. 44. f. 2 u. 2 a; *Odostomia electa* p. 394. t. 44. f. 3; *Trophon carinatus* p. 395. t. 44. f. 4; *Fusus delicatus* p. 396. t. 44. f. 6 a—b; *Fus. hirsutus* p. 396. t. 44. f. 7. 7 a; *Fus. concinnus* p. 396. t. 44. f. 8, 8 a; *Defrancia formosa* p. 397. t. 44. f. 9 a—b; *Pleurotoma exigua* p. 398. t. 44. f. 10; *Cryptaxis crebripunctatus* p. 398. t. 44. f. 11 a—c.

J. G. Jeffreys, Black-Sea Mollusca, Ann. a. Magaz. nat. hist. 1882.

Admiral Spratt hat bei Balaklava einige Mollusken gedredgt, die hier vom Verfasser aufgezählt werden. Neu beschrieben wird: *Trophon breviatus* p. 426.

J. G. Jeffreys, List of Shells obtained from the „Basement“ Clay at Bridlington Quay. Quart. Journ. of the Geological Soc. 1884.

Aufzählung einer Reihe fossiler, posttertiärer Conchylien. Neu beschrieben werden: *Littorina globosa* p. 320

t. 15. f. 1; *Rissoa subperforata* p. 320. t. 15. f. 2; *Pleurotoma multistriata* p. 321. t. 15. f. 4; *Utriculus constrictus* p. 321. t. 15. f. 5; *Bulla crebristriata* p. 322. t. 16. f. 6.

H. Drouët, Supplément aux Unionidae de la Serbie.

Im Anschluss an die im Jahr 1882 veröffentlichte Zusammenstellung führt der Verfasser eine weitere Anzahl von Arten auf, wodurch sich die Artenzahl der Unionen auf 22 erhöht. Neu aufgestellt werden *Unio Dokici* p. 5. t. 2. f. 1; *Unio serbicus* p. 9. t. 1. f. 1; *Un. truncatulus* p. 12. t. 1. f. 4; *Un. rivalis* p. 13. t. 1. f. 5. Die Anodonten erfahren keine Vermehrung.

Th. Bland, Description of two new Species of *Zonites* from Tennessee. *Annal. New-York. Acad. scien.* 1882.

Neu beschrieben *Zonites Wheatleyi* p. 368. f. 1. im Text und *Zon. petrophilus* p. 369. f. 2.

E. v. Martens, Description of two Species of Land shells from Porto-Rico. *Annal. New-York Acad. scien.* 1882.

Neu beschrieben: *Cistula consepta*. p. 371 und *Chondropoma Portolense* Pfr. var. *major*. p. 371.

Fr. Paetel, Catalog der Conchylien-Sammlung von Fr. Paetel. Berlin 1883.

Die neue Auflage des Cataloges, vom Eigenthümer selbst herausgegeben, zeigt nicht nur eine wesentliche Vermehrung der Sammlungen desselben, sondern auch eine Verbesserung der Classification der Arten und Genera. Der Verfasser hat seine Sammlung nach den neuesten Erscheinungen der Litteratur geordnet und damit nicht nur die Uebersicht erleichtert, sondern auch die Möglichkeit geboten, nach dem Cataloge andere Sammlungen zu ordnen.

An der Spitze der Genera sind die Synonymen derselben angereiht, denen die nummerirten Namen der Gruppen folgen. Die Species sind alphabetisch geordnet und deutet die vorgestellte Zahl auf die Section, in welche selbe gehört. Damit ist ein die Species umfassendes Register erspart und genügt das am Schlusse des Werkes angehängte Register der Genera, um die Arten aufsuchen zu können.

Das Werk wird zum Ordnen grösserer Sammlungen unentbehrlich werden, da es jedenfalls der umfassendste Catalog recenter Mollusken (906. Genera) ist. Der Verfasser hat sich durch die mühsame Umarbeitung der ersten Auflage ein bleibendes Verdienst für die Conchyliologie erworben.

Herm. v. Ihering, Die Aptychen als Beweismittel für die Dibranchiaten-Natur der Ammoniten. Stuttgart 1881.

Die ziemlich umfangreiche, mit 2 Figurentafeln ausgestattete Arbeit gestattet kaum einen kurzen Auszug, weshalb wir unsere Leser, welche sich mit ähnlichen Studien befassen, nur auf dieselbe aufmerksam machen wollen.

Herm. v. Ihering, Ueber den uropneustischen Apparat der Heliceen. Zeitschr. für wissensch. Zoologie. XII. Bd. 1885.

In der interessanten Arbeit, die mit 2 Tafeln Abbildungen versehen ist, hat der Verfasser fast ausschliesslich südamerikanische Binnenschnecken als Objecte seiner Untersuchungen gewählt. Wir begnügen uns, das Resumé derselben, wie es der Autor am Schlusse der Arbeit zusammenfasst, anzuführen: „Die Ergebnisse der Untersuchungen beweisen, dass der uropneustische Apparat bei den niedersten Formen der Nephropneusten einfach ist und erst innerhalb der Ordnung die Scheidung desselben in einen respiratorischen Theil (Lunge) und die

harnleitenden (Ureter) sich vollzieht. Darf dies als erwiesen angesehen werden, so ist es im höchsten Grade wahrscheinlich dargethan, dass die Lunge in dieser Abtheilung nicht eine modificirte Kiemenhöhle darstellt, sondern einen Theil des harnleitenden Apparates“. Es wird wohl weiterer Untersuchungen an anderen Arten bedürfen, um diese Anschauung des Verfassers zu bestätigen.

H. Simroth, Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken mit 5 Tafeln. Zeitschr. für wissensch. Zoologie. 42. Bd. 1885.

Die umfangreiche Arbeit beschäftigt sich aufs Eingehendste mit den Nacktschnecken Deutschlands. Der erste Theil behandelt die Anatomie von 26 aufgeführten auch ausserdeutschen Arten, die, reichlich durch vorzügliche Abbildungen unterstützt, erläutert wird. Der zweite Theil umfasst die äussere Beschreibung und die Naturgeschichte der Arten. Das Schlusskapitel beschäftigt sich mit den Ursachen der wechselnden Färbungen derselben, die auf Taf. 7 vortrefflich abgebildet sind. Die Unterscheidung der Arten gründet sich fast ausschliesslich auf die anatomischen Differenzen und findet sich p. 252 die systematische Uebersicht der Genera. Nach derselben ist das Genus *Limax*, *Agriolimax* für *L. agrestis* und Verwandte und Genus *Amalia* in der Familie der *Helicidae* eingereiht und für das Gen. *Arion* die Familie *Arionidae* gebildet, welche sich wegen der vorhandenen Schwanzdrüse an die Familie der *Zonitidae* anreihet. Die Ausscheidung des Gen. *Agriolimax* erfolgte wegen der bedeutenden anatomischen Unterschiede, des veränderten Färbungs- und Verfärbungsgesetzes, der Lebensweise, des anderen Bildungscentrums und Verbreitungsgebietes. Unter das Genus werden eingereiht: *Agr. melanocephalus* Bttg. aus dem Kaukasus; *Agr. laevis*

Müll., Agr. Dymczewici Kalen. aus der Krain; Agr. Maltzani n. sp. p. 329. t. 7. f. 18 von Algarve, Agr. Berytensis Brgt. aus Syrien und Agr. agrestis L. Das Gen. *Analia* umfasst folgende Arten; *Am. marginata* Drap., *Am. carinata* Risso; *Am. gracilis* Leyd., *Am. Sowerbyi* aus England, *Am. gagatus* Drap., *Am. Robici* n. sp. p. 339. t. 7. f. 21 aus Krain und *Am. cretica* n. sp. p. 339. t. 7. f. 22.

Wir begrüßen das Werk mit grosser Freude und hoffen, dass es für die weitere Untersuchung der Nacktschnecken eine feste Grundlage bilden wird.

F. A. Forel, La faune profonde des Lacs. Suisses, Basel, Genf u. Lyon 1885.

Der Verfasser beschäftigt sich seit längerer Zeit mit Untersuchung der in der Tiefe der Schweizer Seen lebenden Thiere. Das vorliegende, von der Schweizer Gesellschaft der Naturwissenschaften preisgekrönte Werk fasst die gewonnenen, in einer Reihe von Specialarbeiten bereits publicirten Resultate zusammen, erörtert alle Verhältnisse der untersuchten Seen und recapitulirt die gefundenen Thiere und Pflanzen (Mollusken p. 118—121). Seite 141 findet sich eine Zusammenstellung über 20 untersuchte Schweizer Seen, von denen in 8 zur Tiefenfauna gehörige Limnaeen, in allen aber Pisidien gefunden wurden. p. 199 sind 19 Pisidienarten aufgezählt, welche sich in den verschiedenen Seen (2 Arten aus dem Starnberger See in Baiern sind mit aufgenommen) finden.

Das äusserst interessante Werk bietet eine Fülle merkwürdiger Beobachtungen, durch deren Erforschung der Verfasser sich um die Naturwissenschaft sehr verdient gemacht hat.

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [NF\\_8\\_1886](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Literatur-Bericht 169-196](#)