

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

27. Januar 1879.

No. 19.

Inhalt: I. Litteratur. p. 25—33. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Fries, Mittheilungen aus dem Gebiete der Dunkel-Fauna. 2. F. Müller, Ueber Phryganiden. 3. H. Müller, Biologisches über Insecten. 4. Ludwig, Einige Bemerkungen zur Abhandlung: *Aspidura*, ein mesozoisches Ophiuriden-genus von Dr. Hans Pohlig. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. 3. Lang, Mittheilungen zur microscopischen Technik. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur.

1878.

### Arthropoda.

d) Insecta. — ζ) Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

- Crambus contaminellus*, larva. Will. Buckler, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. July, p. 38—39.
- Buckler, Will., Description of the larva etc. of *Myelois pinguis*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Dec. p. 162—164.
- Osborne, J. A., On the pupation of the Nymphalidae. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Aug. p. 59—61. Oct. p. 105—106.
- Chapman, T. A., On the pupation of the Nymphalidae. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Sept. p. 78—79. Nov. p. 136.
- Standfuss, M., Ueber *Orrhodia ligula* Esp. in: 55. Jahresber. d. Schles. Ges. f. vat. Cult. p. 189—190.  
(= *O. vaccinii* var.)
- Rutherford, D. Greig, Notes regarding some rare Papiliones. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 5—9. July, p. 28—31.  
(1. *P. Antimachus*, 2. *P. Homerus*.)
- Penthina postremana* Z., distinctive characters. Cha. G. Barrett, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. July, p. 39—41.
- Phalaena Stratoneice*, observations. A. G. Butler, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. July, p. 36—37.
- Grote, A. R., Preliminary Studies of the north american Pyralidae. I. in: Bull. U. S. geol. geogr. Survey Territ. Vol. IV. No. 3. p. 669—706.  
(112 sp., darunter 12 n. sp., mit den neuen Gattungen *Prorasca*, *Aedis*, *Honora*, *Dakruna*.)
- Labeyrie, P., La Pyrale de la vigne. Saintes, 1878. 8<sup>o</sup>. (16 p.) 25 c.
- Pyrameis Huntera*, descr. of larva. N. C. Tuely, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 16—17.
- Selidosoma plumaria*, larva. G. T. Porritt, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Nov. p. 137.
- MacLaren, D. C., The mode of extrication of the american Silk-worm-moth [*Teia Polyphemus*]. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 7. p. 454—456.

- Chambers, V. T., On Larvae of *Tineina*, especially of *Lithocolletis*. in: Psyche, Vol. II. No. 49/52. p. 137—153.  
(On the mines and moulting, pupae.)
- Tineina* bred in 1877 ad 1878. G. T. Porritt, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Sept. p. 89—91.
- observed at the Scilly Isles. H. T. Stainton, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Sept. p. 88—89.
- Stainton, H. T., On a new horn-devouring *Tinea* [*orientalis*]. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Nov. p. 133—134.
- Barrett, Cha. G., Notes on British Tortrices. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Nov. p. 141. Dec. p. 149.  
(7 *Eupoecilus*, 2 *Cochylis*, 1 *Coccyx*, 2 *Orthotaenia*.)
- Buckler, Will., Natural History of *Xylomyges conspiciellaris*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 17—19.

η) Hymenoptera.

- Tischbein, ..., *Amblyteles celsiae*. Verbesserung: Katter's Entomol. Nachrichten, 1878. No. 23. p. 311. (s. Z. A. No. 14. p. 307.)
- Kasten, Adalb., Geschichte der Bienezucht in Pommern. in: Bienenzeitung (eichstädt.) von Schmid. 1878. No. 20 u. 21. p. 226—237.
- Girard, Maur., Sur les pontes des abeilles. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 87. No. 20. p. 755—756. Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXLI—CXLII.  
(Die bastardirten Drohnen erklärt er durch fruchtbare Arbeiter; gegen Pérez.)
- Sanson, A., Parthénogénèse chez les Abeilles. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 87. No. 18. p. 659—661. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Decbr. p. 497—498.  
(Weist die Einwände von Pérez zurück.)
- Hyatt, J. D., The Sting of the Honey Bee. With 2 pl. in: Amer. Quart. Micr. Journ. Vol. 1. No. 1. p. 3—11.  
(Bau, Bewegungsweise und Function der einzelnen Theile.)
- Kriechbaumer, J., Die europäischen Arten der Gattung *Aulacus*. in: Corresp.-Bl. d. zool.-miner. Ver. in Regensburg. 1878. p. 35—41.
- Cynipidae, Alternation of generations. s. Cameron, Tenthredinidae. — v. etiam Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 12 and July, p. 42. (Lichtenstein.)
- Lucas, H., Sur la nidification d'un Hyménoptère du g. *Euglossa*. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXLII—CXLIII.
- MacCook, Henry C., Mound-making Ants of the Alleghanies. With cuts. [*Formica exsectoides* A. Forel.] in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 7. p. 431—445.  
(Biological.)
- Snellen van Vollenhoven, S. C., Pinacographia. Illustrations of more than 1000 species of North-west-European Ichneumonidae. Part. 7. 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1878. 4<sup>o</sup>. (p. 49—56; pl. XXXI—XXXV.)  
(13 Gattungen.)
- Maindron, Maur., *Leucopsis Moleyrei* n. sp. Chalcid. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CIX. *L. histrio* n. sp. ibid. p. CXXX.
- Buckhout, Wm. A., The cocoons of *Microgaster*. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 11. p. 752.
- Marshall, John P., Mode of the construction of the cocoons of *Microgaster*. With cuts. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 8. p. 558—560.

- Cox, J. D., The smallest Insect known (*Pteratomus Putnamii*). With cut. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 7. p. 445—448.  
(Hymenopt.; body 12/1000 inch., antennae 20/1000.)
- Cameron, P., On Parthenogenesis in the Tenthredinidae and alternation of generations in the Cynipidae. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 12—13.
- Jacobs, .., Notice sur le genre *Trigonalys* Westw., sur le *Tr. nigra* ♂ Westw. et sur une variété nouvelle de cette espèce, le *Tr. solitaria* ♂ m. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge. No. 58. p. 8—13.
- Turner, Henry, Notes on a new carpenter-bee (*Xylocopa virginica*). in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 9. p. 627—628.  
(Escape from the nest.)

### 3) Coleoptera.

- Bedel, Louis, Notes pour servir à la nomenclature générale des Coléoptères. in: Ann. Soc. Entom. France. T. 8. 3. Trim. p. 245—260.  
(Historisch-synonymisch.)
- Ballion, E., Verzeichnis der im Kreise von Kuldsha gesammelten Käfer. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1878. II. p. 153—389.  
(293 sp., 84 n. sp.)
- Fairmaire, Léon, Coléoptères de Cochinchine recueillis par M. le Dr. Morice. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. p. 269—274.  
(7 n. sp., *Toxognathus* n. g.)
- Hubbard, H. G., and E. A. Schwarz, The Coleoptera of Michigan. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 101. p. 593—669. 1. Descr. of n. sp. by J. L. Leconte. p. 593—626 [80 n. sp.]. 2. List of Coleoptera found in the Lake Superior District by Hubbard and Schwarz, p. 627—643. 3. Contribution to a List of the Coleoptera of the lower Peninsula of Michigan, by the same, p. 643—666. 4. Descr. of the larva of *Micro-malthus debilis* Lec. by Hubbard. p. 666—668.
- Kittel, .., Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. Fortsetzung. in: Corresp.-Bl. d. zool.-miner. Ver. in Regensburg, 1878. p. 31—32, 85—96, 98—112.
- Letzner, K., Neue Arten zur Coleopteren-Fauna Schlesiens. in: 55. Jahresber. d. Schles. Ges. f. vat. Cult. p. 193—195.  
(27 Arten.)
- Miller, Ludw., Eine coleopterologische Reise durch Krain, Kärnten u. Steiermark im Sommer 1878. Aus: Verhandl. der zool.-bot. Ges. Wien, 1878. (8 p.)
- Mulsant, E., et O. Rey, Histoire naturelle des Coléoptères de France. Brévipennes. Pédériens. Evesthétiens. Paris, Deyrolle, 1878. 8<sup>o</sup> (358 p., 6 pl.)
- Schwarz, E. A., The Coleoptera of Florida. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 101. p. 353—472. With a list of the species (p. 434—469), additional description of new species and remarks on the geogr. distribution by J. L. Leconte (p. 373—434, 470—472).  
(35 n. sp. descr. by Schwarz, 148 n. sp. descr. by Leconte with the n. g. *Rhinoscepis*, *Smicrips*, *Byrrhodes*, *Zaplous*, *Dignamptus*. The total number of sp. contained in the list. [exclus. of *Aleocharini*] is 1457.)
- Sharp, D., New Coleoptera from New Zealand. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. July, p. 47; Aug. p. 52. Sept. p. 81—83.  
(11 n. sp.)

- Bates, H. W., New species of Geodephagous Coleoptera from New Zealand. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, July, p. 22—28. Aug. p. 57—58.  
(18 sp., 16 n. sp.)
- Blackburn, T., Characters of new genera and descr. of n. sp. of Geodephaga from the Hawaiian Islands. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 119; Nov. p. 123; Decbr. p. 156—158.  
(25 n. sp., n. g.: *Atrachynemis*, *Disenochus*.)
- Baly, Jos. S., Descriptions of new species of Phytophagous Coleoptera. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. XIV: No. 76. p. 336—356.  
(28 sp. nov.)
- Baudi a Selve, Flam., Europaeae et circummedit. faunae Heteromerorum specierum, quae . . . Dejean . . . consignavit, ex ejusdem collectione . . . collatio. P. 6. in: Deutsche entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 337—376.
- Borre, A. Pr. de, Note sur des difformités observées chez l'*Abux ovalis* et le *Geotrupes sylvaticus*. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge. No. 58. p. 18—20.
- Herber, . . ., *Anoxia villosa* F. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 1878. No. 23. p. 310—311.  
(Erscheinungsart.)
- Lintner, J. A., The new carpet beetle—*Anthrenus scrophulariae*. With figg. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 8. p. 536—544.
- Horn, Geo. H., Revision of the species of the subfamily Bostrichidae of the U. S. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 101. p. 540—555.  
(36 sp., darunter 9 n. sp. und das n. g. *Tetrapriocera*.)
- Letzner, K., Ueber *Bruchus (Caryoborus) serripes* Boh. in: 55 Jahresber. der Schles. Ges. f. nat. Cult. p. 195—198.  
(Auch dessen Larve und Puppe.)
- Kraatz, G., Ueber die puncta ordinaria des Hinterleibs [bei *Carabus*]. in: Deutsche entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 262—263.
- Ueber den wirklichen Werth der verschiedenen Bildungen der Forceps-Spitzen für die spezifische Unterscheidung der *Carabus*-Arten. Mit 1 Taf. ibid. p. 257—262, 435—439.
- Ueber die Sculptur-Elemente der *Carabus*. ibid. p. 273—291. Ueber Sculptur-Wandlungen: *Carabus Rothi*. ibid. p. 292—302.
- Ueber die von Christoph am Amur gesammelten *Carabus*. ibid. p. 241—253.  
(Ch. sammelte von 16 am Amur gefundenen Arten 13, ausserdem noch 1 sp. und 2 Var.)
- Ueber die Géhin'schen Sectionsnamen der Gattung *Carabus*. ibid. p. 254—256.
- Ein Wort zu Gunsten der Thomson'schen Untergattungsnamen der Gattung *Carabus*. ibid. p. 270—272.
- Beiträge zur kritischen Scheidung und Deutung der früher zu *Carabus violaceus* gezogenen Arten. ibid. p. 303—317. Ueber *Carabus obliquus* Thsn. ibid. p. 309—311. Ueber *C. Neesii*. ibid. p. 312—313. Ueber *C. azurescens* Dej. ibid. p. 314—315. Ueber *C. mixtus* Géh. ibid. p. 315.
- Thomson, J., Typi Cerambycidarum. (2. Mém.) in: Revue et Mag. de Zool. 3. S. T. 6. p. 1—33. — 3. Mém. ibid. T. 6. p. 45—68.  
(2. Mém. Genres No. 10—18, (18)—(28), 29 espèces No. 40—58, 43—56. Genres nouv.: *Stromatiodes*, *Colynthaea*, *Enosmaeus*, *Saporaea*, *Gelonaetha*, *Aquinillum*, *Araespor*, *Herozoum*, *Psylacrida*, *Aristobrium*, *Ar-*

*mylaena*, *Limernaca*, *Urocites*, *Obriaceum*, *Mythozoum*, *Calybistium*, *Allophyton*, *Nisibistum*, *Cleistimum*, *Dictator*, *Sagridola*. — 3. Mém. Genres No. (30)—(34), espèces No. 58—95, une de plus, pas numérotée; Genres nouv.: *Hepomidion*, *Cucoscapus*, *Abatocera*, *Poemenorthrus*, *Cyocyphax*. Observations sur le g. *Apriona* Cht. p. 56.)

Kraatz, G., Ueber die *Ceroglossus*-Arten im Allgemeinen und einige Arten im Besonderen. in: Deutsche entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 318—326.

Waterhouse, Ch. O., Further contributions to the knowledge of the Cetonidae of Madagascar. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Sept. p. 84—87. (8 n. sp.)

Fairmaire, Léon, *Chlaenius Seoanei* et *Trogloorhynchus Mayeti* n. sp. europ. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXXXII—CXXXIII.

Chaudoir, Bon. de, Énumération des Cicindélètes et des Carabiques recueillis par M. A. Raffray dans les îles de Zanzibar et de Pemba etc. Avec la descr. des esp. nouv. 1. partie. in: Revue et Mag. de Zool. 3. S. T. 6. p. 69—96.

(Le mém. n'est pas fini. — 5 Cicindélètes, Carabiques No. 1—58, dont 19 nouv. décrites par Chaudoir, g. n. *Trimerus*, et 6 n. esp. décrites par Putzeys.)

*Colpodes* s. *Onychopterygia* (Chaudoir).

Horn, Geo. H., Synopsis of the Colydiidae of the U. S. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 101. p. 555—592.

(48 sp., darunter 7 n. sp.)

Grouvelle, Ant., Cucujides nouveaux on peu connus. 4. Mém. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. p. 261—268.

(11 n. sp.)

Chevrolat, Aug., Trois n. esp., de Curculion. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CIII—CIV.

— Trois esp. nouv. de Curcul., division des Cholidés. ibid. p. CXL—CXLI.

Reitter, Ed., *Cychramptodes*, n. g. *Nitidularum*, *Trimium planiceps* n. sp. in: Deutsch. entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 383—384.

Kraatz, G., *Damaster* Kollar und *Coptolabrus* Solier, zwei Prototypen schlechter Gattungen? in: Deutsche entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 267—270.

*Dicranoneus* s. *Onychopterygia* (Chaudoir).

Olivier, Ern., La Chrysomèle des pommes de terre (*Doryphora decemlineata*); moeurs, histoire, moyens de destruction. 2. édit. Besançon, impr. Jaquin, 1878. 18°. (35 p. et pl.)

Chevrolat, Aug., Diagnoses de cinq esp. nouv. du g. *Erethistes* Pascoe. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXVI—CXVIII.

*Enryscapus* s. *Hoplorhinus* (Chevrolat.)

Kraatz, G., *Gaurambopsis*, eine neue Peltiden-Gattung aus dem südl. Africa. in: Deutsche entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 237—239.

*Geotrupes silvaticus* s. *Abax ovalis* (Borre.)

Chevrolat, Aug., *Gyiopeus niveiventris* n. sp. Curcul. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CVII.

Waterhouse, Charl. O., On the affinities of the Coleopterous genus *Hades* Thoms. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Decbr. p. 494—495.

Sharp, D., Descr. of a n. sp. of *Heliocopris* [*Mouhotus*]. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Decbr. p. 153—155.

- Chevrolat, Aug., *Hoplorhinus* et *Euryscapus*, gg. nn. de Curculion. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CVIII—CIX.
- Puton, A., *L'Hylecoetus dermestoides* insectivore crible de galeries le bois des sapins etc. Observations de Mr. Mathieu. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXXVIII—CXXIX.
- Ischiopsophia Deyrollei* s. *Lomaptera cinnamomea* (Thomson).
- Chevrolat, Aug., *Kangoropus* n. g. Curcul. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXXVI—CXXVII.
- King, Mrs. V. O., The Fire-flies and their phosphorescent phaenomena. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 10. p. 662—665.
- Thomson, Jam., *Lomaptera cinnamomea* et *Ischiopsophia Deyrollei* n. sp. Ceton. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CII.
- *Lomaptera De Boulayi* n. sp. ibid. p. CXXXVIII.
- Lytta vesicatoria*, larva. J. Lichtenstein, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 116—117.
- Riley, Ch. V., On the transformations and habits of the Blister-beetles. With 1 pl. and cuts. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 4. p. 213—219. No. 5. p. 282—290.
- (*Meloë*, *Sitaris*, *Hornia*, *Epicauta*.)
- Micromalthus debilis*, larva of. s. Hubbard & Schwarz, Coleopt. of Michigan.
- Kirsch, Th., Ueber *Omophlus dilatatus* Fald., *ochraceipennis* Fald. and *pilicollis* Mén. in: Deutsche entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 240.
- (Synonymisch berichtigend.)
- Ohaudoir, Bon. de, Révision des genres *Onychopterygia*, *Dicranoneus* et *Colpodes*. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. p. 275—336.
- (*Onychopterygia* 12 sp., 4 n. sp., *Dicranoneus* 3 sp., 1 n. sp., *Colpodes* 103 sp., 69 n. sp.; nicht geschlossen.)
- Kraatz, G., Ueber *Orinocarabus* und die natürliche Stellung verwandter Gattungen. in: Deutsche entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 327—335.
- Ueber *O. acutesculptus* und *Christophi*. ibid. p. 335. Ueber *O. Linnei* var. *polonicus* und *angustatus*. ibid. p. 336.
- Die deutschen *Orinocarabus*. ibid. p. 417—434.
- (7 Arten, darunter 1 n. sp.)
- Die Verwandten des *Orinocarabus sylvestris* im Berliner Museum. ibid. p. 440.
- Ueber *Pachy-* und *Trachycarabus* Géhin. Cat. (Synonymische Bemerkungen.) ibid. p. 264—266.
- (Auch über *Eurycarabus* Géhin.)
- Chevrolat, A., Diagnoses de *Phaleria* nouvelles. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge. No. 58. p. 16—18.
- (5 sp. n.)
- *Rhopalotria* n. g. Oxycorynid. (Curcul.) in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. XCVII.
- Eppelsheim, (Grünstadt), Ueber deutsche Staphylinen. in: Deutsche entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 385—403. Berichtigung p. 404.
- Chevrolat, Aug., *Thoracus* n. g. Curcul. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXXXIII.
- Matthews, A., Descriptions of two n. sp. of *Trichopteryx* and record of the capture of *T. volans* in Britain. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Aug. p. 64—65.

## 15. Molluscoidea.

- Barrois, J., Embryology of Bryozoa. With cuts. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 9. p. 617—620.  
(Extract from his Memoir, Lille, 1877.)
- Girard, Maur., Les Bryozoaires. Exposition des travaux les plus récents. in: Revue et Mag. de Zool. 3. S. T. 6. p. 34—44.  
(Bericht über Joliet und Barrois.)
- Smitt, F. A., Recensio systematica animalium Bryozoorum, quae in itineribus, annis 1875 et 1876, ad insulas Novaja Semlja et ad ostium fluminis Jenisei, duce professore A. E. Nordenskiöld, invenerunt Doctores A. Struxberg et H. Thél. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhandl. Stockholm, 1878. No. 3. p. 11—26.  
(58 sp., additis locis.)
- Ginley, Wm., Notice of the discovery of the position of the crural processes in the genus *Atrypa*. With 1 pl. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 101. p. 337—338.
- Malaise, C., Decouverte de Brachiopodes du genre *Lingula* dans le Cambrien du massif de Stavelot. in: Bull. Acad. Belg. T. 46. p. 58.
- Etheridge, R., jr., Further remarks on adherent carboniferous *Productidae*. With figg. in: Quart. Journ. Geol. Soc. Lond. Vol. 34. No. 3. p. 498—504.  
(Species of *Chonetes* also attach themselves by their spines.)
- Koschinsky, Carl, Beiträge zur Kenntniss von *Terebratula vulgaris* Schloth. in: Zeitschr. deutsch. geol. Ges. 30. Bd. 3. Heft, p. 375—386.  
(Besonders über das Armgerüst; Stellung noch unentschieden.)

## 16. Mollusca.

- Blätter, Malacozoologische, Dr. Louis Pfeiffer's. Fortges. von S. Clessin. 25. Bd. Bog. 11—Schluss, Tit., Inh. VIII p., p. 161—199. Cassel, Fischer.
- Journal de Conchyliologie, par Crosse et Fischer. 3. Sér. (T. 18.) Vol. 26. No. 4. Paris, H. Crosse, 1878. 8°. (p. 309—446, 2 pl.)
- Martini und Chemnitz, System. Conchylien-Cabinet. Fortges. von W. Kobelt und W. C. Weinkauff. 276. Lief. III. Bd. XLII. Heft. 277. Lief. II. Bd. XXII. Heft. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1878. 4°.  
(276: *Neptunia*, p. 97—120, tab. 34—39. 277: *Neritina* sp. No. 80—112; 106 zweimal.)
- Binney, W. G., The terrestrial air-breathing Mollusks of the United States and the adjacent territories of North-America. Vol. V. Cambridge, Mass., July, 1878. (Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. IV.) 8°. (V, 439 p., Atlas: Tit., p. 441—449, 104 pl.: pl. I—LXIV, VIa, XIa, XIIIa, XXIIa, XXVIa, XXIXa, XLa, LIa, LIb, LXIIa, LXVIIa, LXVIIb, LXVIIc, LXXIIa and plate I—XVI, radula and anatomy.)
- Chareyre, Jules, Notes sur la faune malacologique des îles de la rade de Marseille (Pomègue, Ratonneau, le château d'If.) Nîmes, impr. Clavels Balivet, 1878. 8°. (8 p.)  
(Extr. du Bull. de la Soc. d'étude d. sc. nat. de Marseille.)
- Dubreuil, E., Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles du déptmt. de l'Hérault. (Suite.) in: Revue Scienc. nat. T. VII. Juin, 1878. p. 52—60. Sept. p. 209—216. Dec. p. 329—336.  
(Revue Scienc. nat., Juin, Sept., Décembre. 1877, Mars, 1878.)

- Dupuy, l'abbé D., Une seconde visite à l'île Cazaux, accompagnée du catalogue des Mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent dans l'île. Auch: Paris, Savy. 1878. 8°. (12 p.)  
(Extr. de la Revue agricole et horticole du Gers.)
- Gassies, J. B., Diagnoses d'espèces inédites, provenant de la Nouv. Calédonie. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 4. p. 330—347.  
(13 sp.)
- Miller, Conr., Die Binnenmollusken von Ecuador. in: Malacozool. Blätter, 25. Bd. p. 153—199.  
(n. subgen. *Psadara*, 13 n. sp.)
- Mollusca of the dredging exped. U. S. coasts (gulf of Mexico). s. Faunae. (Z. A. No. 17, p. 384). Agassiz, Al., Letter No. 2.
- Monterosato, Mquis. T. de, Enumerazione e sinonimia delle Conchiglie Mediterranee. P. I. Palermo, 1878. 4°. (55 p.) Estr. dal Giorn. di Sc. nat. ed econ. Vol. XIII.
- Note sur quelques coquilles provenant des côtes d'Algérie (Supplément). in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. p. 313—321.  
(Voy. ibid. Vol. 25. p. 24. — No. 149—212; 3 n. sp.)
- Schneider, Osk., Kaukasische Conchylien (Sammelbericht und systematischer Catalog). in: dessen Naturwiss. Beitr. z. Kenntn. der Kaukasusländer. p. 11—34.
- Smith, Edg. A., Descriptions of two new species of Land Shells from New Granada. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Decbr. p. 482—483.
- Strebel, Herm., Beitrag zur Kenntnis der Fauna mexikanischer Land- und Süßwasser-Conchylien. Mit 22 Taf. Hamburg, Herbst, 1878. 4°. (54 p.)  
M 15, —.
- Weatherby, W. G., Terrestrial Mollusca of Texas. (2 cuts.) in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 3. p. 184—185.
- Bellardi, Luigi, I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Con 10 tav. in: Mem. Accad. Torino. T. 29. p. 1—364.  
(674 sp.)
- Brusina, Sp., Molluscorum fossilium species novae et emendatae, in tellure tertiaria Dalmatiae, Croatiae et Slavoniae inventae. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 4. p. 347—356.  
(28 sp.)
- Olessin, S., Vom Pleistocaen zur Gegenwart. Eine conchyliologische Studie. in: Corresp.-Bl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg, 1878. p. 42—64, 67—70.
- Ammon, Ludw. von, Die Gastropoden des Hauptdolomits und Plattenkalks der Alpen. Mit 1 lith. Taf. u. 1 Holzschn. München (Litt.-art. Anstalt), 1878. 8°. (Sep.-Abdr. des 11. Hefts der Abhandl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg. Tit., Inh., 72 p.) M 3, —.  
(Mit 12 n. sp.)
- Duval, Math., Recherches sur la spermatogénèse étudiée chez quelques Gastéropodes pulmonés. Avec 2 pl. in: Revue Sc. natur. T. 7. No. 3. p. 277—302.
- Brock, J., Ueber die Geschlechtsorgane der dibranchiaten Cephalopoden. Aus den Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. Erlangen, 29. Juli 1878. (6 p.)  
(Auszügliche Mittheilung.)
- Ueber die Geschlechtsorgane der Cephalopoden. I. Beitrag. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 32. Bd. 1. Heft, p. 1—116.  
(Morphologisch u. histologisch; *Sepia*, *Loligo*, *Sepiolo*, *Eledone*, *Octopus*.)

- Klemensiewicz, Rud., Beiträge zur Kenntnis des Farbenwechsels der Cephalopoden. Mit 2 Taf. und 4 Holzschn. Aus: Sitzungsber. der Wien. Akad. Wien, Gerold's Sohn, 1878. 8°. *M* 1, 80.
- Barrande, Joach., Céphalopodes. Extr. du Syst. silur. du centre de la Bohême. Extr. par F. Fontannes. in: Revue Scienc. nat. T. VII. Juin, 1878. p. 60—65.  
(Partie initiale de la coquille; distribution verticale.)
- Call, R. Ellsworth, Mode of distribution of Freshwater Mussels. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 7. p. 472—473.  
(Transportation by birds.)
- Schierholz, Carl, Zur Entwickelungsgeschichte der Teich- und Flussmuschel. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 31. Bd. 3./4. Heft, p. 482—484.
- Fischer, P., Observations sur l'*Auricula* (*Alexia*) *denticulata*. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 4. p. 309—312.  
(Habitat, moeurs, description.)
- Boettger, Osk., Monographie der Clausilien section *Albinaria* v. Vest. Mit 4 Taf. in: Pfeiffer's Novitates concholog. 1. Abth. Land-Conchylien. Lief. 53—57. (V. N. Folge II) p. 39—173. — Apart: Cassel, Fischer, 1878. 4°. (Tit., 135 p.) *M* 30, —.  
(73 sp., davon 17 n. sp., 10 subsp.)
- Bittner, A., *Comularia* in der Trias. in: Verhandl. d. k. k. geol. Reichsanst. 1878. No. 12. p. 281—282.
- Prime, Temple, Notes on the anatomy of Corbiculadae, and translation from the Danish of an article on the anatomy of *Cyclas* (*Sphaerium*) by Jacobson. With 1 pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Cambr. Vol. V. No. 4—5. p. 47—54.  
(Bibliographisch.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### Mittheilungen aus dem Gebiete der Dunkel-Fauna.

Von Dr. S. Fries, Assistent am zoologisch-zootomischen Institut in Göttingen.

#### 1) *Gammarus* (*Niphargus*) *puteanus* Koch.

Die jüngst von Leydig<sup>1)</sup> geäußerte Vermuthung: »*Gammarus puteanus* mag wohl verbreiteter sein, als man bisher kennt« wird sich ohne Zweifel immer umfänglicher bestätigen, wenn man sich nicht darauf beschränkt, sein zufälliges Erscheinen in dem zu Tage geförderten Brunnenwasser abzuwarten, wenn man ihm vielmehr auch da nachspürt, wo er sich nicht selbst verräth.

Unter mehreren Fundorten, welche ich namhaft zu machen habe, will ich hier gleich denjenigen voranstellen, welcher wohl das meiste Interesse beanspruchen darf, nämlich Helgoland. Im Sept. 1877 daselbst mit dem Studium mariner Thiere beschäftigt, unterliess ich nicht, gelegentlich auch dem Süßwasser dieser Insel meine Aufmerksamkeit zuzuwenden. Das durch reichliche Niederschläge dem Bund-

1) »Ueber Amphipoden und Isopoden«, Zeitschr. f. w. Zool. XXX. Bd. Suppl.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur Arthropoda 25-33](#)