

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XII. Jahrg.

21. October 1889.

No. 319.

Inhalt: I. Litteratur. p. 537—551. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Simroth, Über einige *Vaginula*-Arten. 2. Zehntner, Zur Entwicklung von *Cypselus melba* (Alpensegler). III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

§) Coleoptera.

(Fortsetzung.)

Webster, F. M., Some studies of the development of *Lixus concavus*, Say, and *L. macer*, Leconte. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 1. p. 11—16.

du Buysson, H., *Ludius Montandoni* n. sp. Elaterid. Europ. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. Bull. p. CCII.

Bourgeois, J., *Lycides* nouveaux ou peu connus du Musée civique de Gênes. 2. Mém. 1. Partie. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 7. p. 288—292.

(6 [3 n.] sp.)

Neervoort van de Poll, J. R. H., Sur une espèce méconnue du genre *Macroma*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 11. No. 2. Note XXVIII. p. 141—143.

(*Macroma gloriosa* Westw. n'est pas = *M. gloriosa* Mohn., mais nouv., *M. superba* v. d. P.)

Neervoort van de Poll, J. R. H., On *Macronota apicalis* G. & P. ibid No. 1. Note XVIII. p. 81—84.

Escherich, K., Beschreibung einer neuen deutschen *Meloë*-Art [*M. splendens*] und mehrerer Varietäten. in: Wien. Entomol. Zeit. 8. Jahrg. 3. Hft. p. 105—106.

— Kritik der zwei *Meloë*-Arten: *autumnalis* Oliv. und *hiemalis* Gredl. ibid. p. 108—111.

Reitter, E., Zwei neue *Meloë*-Arten aus Syrien und Armenien [*M. deflexus* u. *Escherichi*]. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. 3. Hft. p. 106—107.

Escherich, K., *Meloë Reitteri*, eine neue russische *Meloë*-Art. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. 3. Hft. p. 112.

Voeltzkow, Ph. Alfr., *Melolontha vulgaris*. Ein Beitrag zur Entwicklung im Ei bei Insecten. Mit 1 Taf. in: Arb. zool.-zoot. Inst. Würzburg, 9. Bd. 1. Hft. p. 49—64.

Jacobsen, Kjøbm. Oluf, Lidt om St. Hans-Ormenes Levemaade. in: Entom. Meddel. Meinert, 1. Bd. 5. Hft. p. 212—214.

- Reiset, J., Mémoires sur les dommages causés à l'agriculture par le hanneton et sa larve; mesures prises pour la destruction de cet insecte; suites et résultats. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 16. p. 835—841.
- Ganglbauer, Ldw., Revision der *Molops*-Arten. in: Deutsch. Entomolog. Zeitschr. 1889. 1. Hft. p. 113—125.
(22 [2 n.] sp.)
- Weise, J., *Monolepta angustula* n. sp. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1889. 1. Hft. p. 128.
- Otto, Ant., Über *Nebria atrata* Dej. und deren Verwandte. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. 2. Hft. p. 41—45.
- Ganglbauer, L., Zur Kenntnis der *Nebrien* aus der Gruppe der *castanea* Bon. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. 4. Hft. p. 147—150.
(1 n. sp.)
- Janson, Oliver E., Description of a New Goliath Beetle from Central Africa [*Neptunides Stanleyi*]. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 40—41.
- Ritsema, C., Cz., Description of a Sumatran Species of the Lucanoid Genus *Nigidius* [*Hageni* n.]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 11. No. 1. Note I. p. 1—2.
- Kolbe, H. J., Einwanderung und Verbreitung des *Niptus hololeucus* Fald. in Europa. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 1. p. 3—7.
- Lewis, G., On a species of *Nosodendron* from Japan [*N. asiaticum*]. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. March, p. 229.
- Lesne, Pierre, Un nouveau caractère sexuel des *Notiophilus* et de quelques autres Carabides. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. Bull. p. CXLV.
- Oncideres*. v. *Goes*, M. J. Linell.
- Ritsema, C., Cz., On the Longicorn genus *Orion*, Guér. in: Notes Leyden Mus. Vol. 11. No. 2. Note XXIX. p. 144.
- Reitter, Edm., Übersicht der Arten der mit *Oxythyrea* Muls. verwandten Gattungen aus Europa u. den angrenzenden Ländern. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 3. p. 37—40.
- Baer, G. A., Synonymie du *Pachyrhynchus Chevrolati* Eyd. et Soul. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. Bull. p. CXCII.
- Ritsema, C., Cz., A new species of the Longicorn genus *Pachyteria*, Serv. [*P. Vandepolli*, n. sp.]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 11. No. 1. Note XIII. p. 49—50.
- Pachyteria*. v. *Cerambycides*, C. Ritsema.
- Pachytychius illectus*. v. *Synaptorhinus*, J. Faust.
- Reitter, Edm., Übersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Pae-derus* Grav. aus Europa und den angrenzenden Ländern. in: Entomolog. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 11. p. 169—171.
(1 n. sp.)
- Dohrn, C. A., *Paussus adinventus* Dhn. in: Stettin. Entom. Zeit. 49. Jahrg. No. 10/12. p. 393—394.
- Fowler, W. W., Description of the larva of *Phaleria cadaverina*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 304—305.
- Nevinson, B. G., On a hitherto undescribed species of the genus *Phanaeus* MacLeay [*Ph. lugens* n. sp.]. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Jan. p. 179—180.

- Schmidt, J., Descrizione di una nuova specie di Histeridae [*Phelister Balzanii*]. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 7. (1 p.)
- Barrett, C. G., *Phloeodes Demarniani* in Norfolk. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Apr. p. 259.
- Ragonot, E. L., *Phycitidae* and *Galleriidae* of North America. Some [4] New Species and a General Catalogue. in: Entomolog. Amer. Vol. 5. No. 6. p. 113—117.
- Eckstein, K., Der Erlenrüsselkäfer, *Phyllobius alneti*. in: Ztschr. f. Forst- u. Jagdwesen, 1888. p. 627—628. Ausz. in: Centralbl. f. Bakter. u. Parasit. 5. Bd. No. 19. p. 649.
- Nevinson, B. G., On a new *Pimelia* brought by Mr. Joseph Thomson from Morocco [*P. Thomsoni* n. sp.]. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Apr. p. 255.
- Rivers, J. J. A., Notes upon the habit of *Pleocoma*. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 1. p. 17.
- A new *Pleocoma* [*P. puncticollis*]. ibid. p. 17—18.
- Borre, A. Preudh. de, Sur les *Poecilus cupreus* et *versicolor*. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 110. p. LI—LII.
- Lewcock, G. A., *Prionus coriarius*, L. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 114.
- Pristonychus Chevrieri*. v. *Cymindis densaticollis*, L. Fairmaire.
- Heller, K. M., Bemerkung über die Lebensweise von *Propomacrus binucronatus* Pall. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 6. p. 96—99.
- Brendel, Emil, Synopsis of the Family *Pselaphidae*. in: Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 5. No. 1./2. p. 298—302.
- Schaufuß, Camill., Catalogus synonymicus *Pselaphidarum* adhuc descriptorum. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Vereen. 31. D. 1. Afl. p. 1—48. 2. Afl. p. 49—104.
- Reitter, Edm., Bemerkungen zu der Arbeit »Über Pselaphiden und Scydmaeniden des Kön. zool. Museums zu Berlin, von Dr. Schaufuß«. in: Berlin. Entom. Zeitschr. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 465—482.
- Schaufuß, L. W., Entgegnung auf E. Reitter's Bemerkungen p. 316—342 der Tijdschr. v. Entom. XXX (1887). in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Ent. Vereen. 32. D. 2. Afl. p. 73—78.
- Baudi, Fl., Lista dei *Pselafidi* e *Scitmenidi* viventi in Italia. in: Natural. Sicil. Ann. 8. No. 7. p. 165—173.
- Fairmaire, L., *Pseudolypros Beloni* n. sp. des Indes orientales. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXXXII.
- Ulke, Henry, A new species of *Pterostichus* [*Pt. Johnsoni* n. sp.]. in: Entom. Amer. Vol. 5. No. 3. p. 59.
- Eppelsheim, E., *Quedius Ragusae* nov. sp. in: Natural. Sicil. Ann. 8. No. 4. p. 89—90.
- Lewis, G., Mouth-organs of two species of *Rhysodidae*. Abstr. in: Journ. R. Micr. Soc. London, 1889. P. 2. p. 208.
- (Ann. of Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 306. p. 233.
- Richter, P., Ein neuer *Saprinus* [*S. Schmidtii* n. sp.]. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 7/8. p. 124.
- Schwarz, E. A., Notes on the Food-habits of some North-American *Scolytidae* and their Coleopterous enemies. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 3. p. 163—164.

Seydmenidae Italiae. v. *Pselaphidae*, Fl. Baudi.

Reitter, E., Drei neue *Sylphiden* aus Italien. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 7. p. 293—294.

Hibsch, Em., Kurze, zwei Rübenschädlinge betreffende Mittheilung [*Silpha atrata* und *Plusia gamma*]. Sep.-Abdr. aus: Zeitschr. f. Zuckerind. und Landwirthsch. 1889. 1. Hft. (2 p.)

Keys, Jam. H., *Sipalia testacea* at Plymouth. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Febr. p. 214.

Eppelsheim, E., Neue *Staphylinen* Europas und der angrenzenden Länder. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1889. 1. Hft. p. 161—183.

(20 n. sp., 4 n. var.)

— Neue *Staphylinen* aus den Kaukasusländern, besonders aus Circassien. in: Wien. Entomol. Zeit. 8. Jahrg. 1. Hft. p. 11—22.

(9 n. sp.)

Sharp, D., The *Staphylinidae* of Japan. Contin. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Jan. p. 28—44. Febr. p. 108—121. March, p. 249—267. Apr. p. 319—334. May, p. 406—419. (Conclud.) June, p. 463—476.

(29 n. sp.; 14 n. sp.; n. g. *Agelosus*, *Miobdellus*, *Anisolinus*, *Amichrotus*, *Hadropinus*, *Liusus*, *Philetaerius*, *Phytolinus*, *Rhynchocheilus*; 30 n. sp., n. g. *Panscopaeus*, *Charichirus*, *Isocheilus*; 26 n. sp., n. g. *Eomedon*, *Stilicoderus*; 26 n. sp., n. g. *Derops*; 26 n. sp., n. g. *Piestoneus*.)

Sternocera Hunteri. v. *Anoplognathus aureus*, Ch. O. Waterhouse.

Jülich, Wm., Two Beetles new to the N. A. Fauna [*Strophosomus coryli* F. and *Ceutorhynchus cyanipennis* Ill.]. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 3. p. 56—57.

Faust, J., Zwei neue Rüsselkäfer aus Westasien [*Synaptorhinus* n. g. *simplicior* u. *Pachytychius illectus*]. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Bd. 6. Hft. p. 227—229.

Faust, J., Beiträge zur Kenntniss der *Tanytrhynchides* Lec. und Beschreibung einiger neuen Arten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1889. 1. Hft. p. 110—145.

(3 n. sp., n. g. *Goniörhinus*.)

Ganglbauer, Ldw., *Tapinopterus aetolicus* n. sp. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1889. 1. Hft. p. 126.

Léveillé, Alb., Catalogue de la famille des *Temnochilides*. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 5. 4. Trim. p. 429—448.

— Descriptions de *Temnochilides* nouveaux. ibid. p. 411—428.

(38 n. sp.)

Fairmaire, L., Deux Hétéromères nouveaux de Sumatra [*Therius sumatrensis*, *Amarygmus tricolor*]. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 5. 4. Trim. Bull. p. CXCI—CXCI.

Oudemans, J. T., [*Termophila furnorum* Rov. in Nederland]. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Ent. Vereen. 32. D. 2. Afl. Versl. p. CXVII.

Reitter, Edm., Analytische Tabelle zur Bestimmung der europäischen *Throscus*-Arten. in: Wien. Entomol. Zeit. 8. Jahrg. 1. Hft. p. 35—37.

(1 n. sp.)

— Über die Sexual-Unterschiede bei der Coleopteren-Gattung *Throscus* Latr. ibid. p. 37—39.

De Bono, F. P., Sull' umore segregato dalla *Timarcha pimelioides*, Schäffer. in: Natural. Sicil. Ann. S. No. 1. p. 24—28. No. 2. p. 44—48. No. 3. p. 72—75. No. 4. p. 90—95. No. 5. p. 121—128. No. 6. p. 146—151.

- Løvendal, A. E., *Tomici* Danici. De danske Barkbiller (Begyndelse). in: Entom. Meddel. Meinert, 2. Bd. 1. Hft. p. 1—48.
(1 n. sp.; n. g. *Lymanitor*.)
- Schwarz, E. A., On the types of *Tomicus liminaris*, Harris. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 3. p. 149.
- Flach, K., Über eine biologische Eigenthümlichkeit der Trichopterygier. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. 6. Hft. p. 218.
- Matthews, A., New Genera and Species of Trichopterygidae. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Febr. p. 188—195. Apr. p. 370.
(16 n. sp.; n. g. *Mikado*, *Dimorphella*.)
- Léveillé, A., Description de deux *Trogositides* nouveaux [*Temnochila curta*, *Tenebroides Ritsemae*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 11. No. 2. Note XXVII. p. 139—140.
- (Note sur les *Trogositides*). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. Bull. p. CCVI—CCVII.
- Reitter, Edm., Zwei neue *Trogositiden* aus Japan [*Ostoma japonica* und *Leperina tibialis*]. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. 6. Hft. p. 217.
- Woodworth, G. W., *Trox* at electric light. in: Psyche, Vol. 5. No. 154/155. p. 169.
- Tournier, H., (Sur le *Tychius meliloti* Steph., blanc et jaune). in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 109. p. XXIV—XXV.
- Wasmann, E., Über *Xenocephalus* Wasm. und *Vatesus* Sharp. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1889. 1. Hft. p. 190.
- Schwarz, E. A., On *Xyleborus pyri* and an undescribed allied species. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 3. p. 138—139.
- Ritsema, C., Gz., On a new species of the Longicorn Genus *Zonopterus*, Hope [*Z. consanguineus* n. sp.]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 11. No. 1. Note III. p. 10.
- Zonopterus*. v. *Cerambycides*, C. Ritsema.

16. Molluscoidea.

- Waters, Arth. W., Supplementary Report on the Polyzoa collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 31. No. 3. (P. LXXIX.) (41 p., 3 pl.)
(3 n. sp.)
- Hincks, Thom., The Polyzoa of the St. Lawrence: a Study of Arctic Forms. With 1 pl. Contin. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. May, p. 424—433.
(1 n. sp.)
- Waters, Arth. Wm., On some Ovicells of Cyclostomatous Bryozoa. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 20. No. 121. p. 275—280.
- Jullien, J., Sur quelques Bryozoaires d'eau douce. in: Mém. Soc. Zool. France, 1. Vol. 2. P. p. 231—244.
- Sauvage, H. E., Note sur les Bryozoaires jurassiques de Boulogne. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Géol. France, T. 17. 1889. No. 1. p. 38—48. No. 2. p. 49—53.
(18 [5 n.] sp.)
- Walford, E. A., On some Polyzoa from the Inferior Oolite of Shipton Gorge, Dorset. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. May, p. 440.
(Geol. Soc. London.)

- Fewkes, Walt., A Preliminary Notice of a Stalked Bryozoon (*Ascorhiza occidentalis* n. g. et n. sp.). With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Jan. p. 1—6. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 201.
- Jullien, J., Observations anatomiques sur les *Caténicelles*. Avec 1 pl. in: Mém. Soc. Zool. France, 1. Vol. 3. P. p. 274—280.
- Dendy, Arth., On the Anatomy of an Arenaceous Polyzoan [*Cryptozoon* n. g., *Wilsoni* et *concretum* nn. spp.]. With 3 pl. From: Proc. R. Soc. Victoria, 10. May, 1888. 8°. (11 p.)
- Ehlers, Ed., (*Delagia Chaetopteri* J.-Laff., synonyme de *Hypophorella expansa* Ehl.). ibid. p. XLV—XLVI.
- Joyeux-Lafitte, J., (Sur le *Delagia* = *Hypophorella* Ehl.). in: Arch. Zool. expérim. (2.) T. 6. No. 3. Notes. No. XII. p. XLV.
- Prouho, Henri, Sur la structure et la métamorphose de la larve de la *Flustrella hispida* (Bryozoaire cténostome). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 19. p. 1023—1025. — Lacaze-Duthiers, H. de, Remarque. ibid. p. 1025.
- Jullien, J., Du testicule chez la *Lepralia figularis*, Johnston, 1847, et des variétés de cet organe chez les Bryozoaires en général. Avec 1 pl. in: Mém. Soc. Zool. France, 1. Vol. 3. P. p. 270—273.
- Waters, Arth. Wm., On the Ovicells of some *Lichenopora*e. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 20. No. 121. p. 280—285.
- Freese, W., Anatomy and Histology of *Membranipora pilosa*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 47—48.
(Arch. f. Naturgesch.) — v. Z. A. No. 306. p. 234.
- Braem, Fritz, Über die Statoblastenbildung bei *Plumatella*. in: Zool. Anz. No. 299. p. 64—65. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 377.
- Finkelstein, H., Nachträge zur Brachiopodenfauna des Laubensteins. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. Pal. 1889. 1. Bd. 2. Hft. p. 201.
- Oehlert, D. P., Brachiopodes du dévonien de l'ouest de la France. Avec 1 pl. 8°. (8 p.) Extr. du Bull. Soc. Étud. Scient. Angers, 1887.
- Heath, Miss A., Modified Ectoderm in *Crania* and *Lingula*. With 3 pls. in: Proc. Biol. Soc. Liverpool, Vol. 2. p. 95—104. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 48—49.
- Herdman, Will. A., Report upon the Tunicata collected during the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. P. III. With 11 pl. in: Rep. Scientif. Res. Challenger, Zool. Vol. 27. No. 4. (LXXVI.) 166 p.)
(8 n. sp.) — I. v. Z. A. No. 146. p. 433. II. v. Z. A. No. 238. p. 676.
- Morgan, T. H., Origin of the Test Cells of Ascidians. in: Johns Hopk. Univ. Circ. Vol. 8. No. 72. p. 63.
- Todaro, Franc., Sull' omologia della branchia delle Salpe con quella degli altri Tunicati. Nota I. Con 2 figg. in: Atti R. Accad. Linc. (4.) Rendic. Vol. 4. Fasc. 12. p. 437—444. — Trad. in: Arch. Ital. Biol. T. 11. Fasc. 3. p. 369—378.
- Davidoff, M. v., Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte der *Distaplia magnilarca* Della Valle, einer zusammengesetzten Ascidie. Mit 2 Taf. in: Mitth. Zool. Stat. Neapel, 9. Bd. 1. Hft. p. 113—178.

Maurice, Ch., Monograph of *Fragaroides aurantiacum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 40—46. — Étude monographique d'une espèce d'Ascidie composée. Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 43. No. 23. p. 721—725.

(Arch. de Biol.) — v. Z. A. No. 306. p. 235.

Joliet, L., Études anatomiques et embryogéniques sur le *Pyrosoma giganteum*, suivies de recherches sur la faune de Bryozoaires de Roscoff et de Menton. Avec 5 pls. Paris, 1888. 8°. (112 p.) — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 46—47.

Joliet, L., Alternation of generations in *Salpa* and *Pyrosoma*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 47.

(v. *Pyrosoma* [from the same work].)

17. Mollusca.

Blätter, Malakozoologische. Hrsg. von S. Clessin. Neue Folge 11. Bd. (o. O. u. I., erh. Mai, 1889.) 8°. (p. 1—32.) M 10,—.

Bullettino della Società Malacologica Italiana. Vol. XIV. 1889. Fogli 1—3 pubbl. il 25 Febbr. con 1 tav. arretrata del Vol. XIII. Pisa, Soc., 1889. 8°.

Bulletins de la Société malacologique de France, sous la direction de MM. Ancey, Bourguignat, Coutagne, Fagot, Dr. Hagenmüller, Letourneux, etc. T. 5. Paris, Société, 1888. 8°. (453 p., pls.)

Journal, The, of Conchology. Established in 1874 as The Quarterly Journal of Conchology. Conducted by John W. Taylor. Vol. 6. No. 1. Jan. 1889. No. 2. Apr. Leeds, Taylor Bros., 1889. 8°. (64 p., 1 pl., p. 65—96.)

Martini u. Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Fortges. von W. Kobelt. 368.—371. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1889. 4°. à M 9,—.

(368.: 8. Bd. Hft. XII. (VIII. 2.) p. 57—80, Taf. 17—22. *Arca*. — 369.: 2. Bd. 11. Abth. Ed. v. Martens, Die Gattungen *Nerita* u. *Neritopsis*. Tit., p. 105—147. (Register etc.) Taf. 14. 15. u. A. 11. Bd. 3. Abth. S. Clessin, Die Familie der Solenaceen, Tit., p. 97—106. (Reg.) — 370.: 8. Bd. Hft. XIII. (VIII. 5.) p. 17—40. Taf. 11—16. *Chama*. — 371.: 8. Bd. Hft. XIV. (VIII. 2.) *Arca*. p. 81—112. Taf. 23—28.)

Catalog der Conchylien-Sammlung von Fr. Paetel. Mit Hinzufügung der bis jetzt publicirten recenten Arten sowie der ermittelten Synonyma. 4. Neubearbeitung. 2. Abth. Die Land- und Süßwasser-Gastropoden. 9. Lief. Berlin, Gebr. Paetel, 1889. 8°. (80 p.) M 2,70.

Brazier, John, Notes and critical Remarks on a donation of Shells sent to the Museum of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 2. p. 66—84.

Melvill, Jam. Cosmo, Descriptions of three new species of Shells. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 31—33.

Pollonera, Carlo, Note malacologiche. Con 1 tav. in: Bull. Soc. Malac. Ital. Vol. 14. 1889. p. 49—64.

(3 n. sp.)

Simroth, H., Über einige Tagesfragen der Malakozoologie, hauptsächlich Convergenceserscheinungen betreffend. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 62. Bd. 1. Hft. p. 65—97.

- Sullioti, Gio. Rob., Comunicazioni malacologiche. Art. 1. in: Bull. Soc. Malac. Ital. Vol. 14. p. 25—44.
(21 [6 n.] sp.)
- Pelseener, Paul, Report on the Anatomy of the Deep-Sea Mollusca collected by H. M. S. Challenger in the years 1873—1876. With 4 pl. in: Rep. Scientif. Res. Challenger, Zool. Vol. 27. No. 2. (LXXII.) 42 p. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 369.
- Cattaneo, G., Sulla morfologia delle cellule ameboidi dei Molluschi e Artropodi. Con 2 [1] tav. in: Boll. Scientif. Ann. 11. No. 1. p. 3—29.
- Williams, J. W., On the meaning of the glyconic function in the Mollusca. A Study in comparative Physiology. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 34—39.
- Semon, Rich., Über den Zweck der Ausscheidung von freier Schwefelsäure bei Meeresschnecken. in: Biolog. Centralbl. 9. Bd. No. 3. p. 80—93.
- Williams, J. W., Preliminary Notes on the Phenomena of Muscle-Contraction in the Mollusca. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 46—52.
- Macalpine, D., Movements of detached gills [and other parts of Molluscs]. in: Trans. R. Soc. Victoria, Vol. 24. 1888. p. 139—149. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 40.
- Auclair, .., Coquilles terrestres et fluviatiles de l'Allier. in: Revue Scientif. Bourbonn. 2. Ann. No. 3. p. 48—59. No. 4. p. 80—88.
- Baillie, W., Colonizing Land and Freshwater Shells at Brora, East Sutherland. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 15.
- Borcherding, Fr., Dritter Nachtrag zur Mollusken-Fauna d. nordwestdeutschen Tiefebene. Mit 2 Taf. in: Abhdlg. hrsg. v. Naturw. Ver. Bremen, 10. Bd. 3. Hft. p. 335—367.
(4 n. sp.)
- Boury, .. de, Observations sur la faune conchyliologique marine des côtes de la Gironde. Bordeaux, 1889. 8°. (1 p.)
- Burkill, Clifford, and J. T. Marshall, The Marine Shells of Scilly. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 53—58. No. 2. p. 84.
- Glessin, S., Die Mollusken-Fauna Mitteleuropas. II. Th. A. u. d. T.: Die Mollusken-Fauna Österreich-Ungarns und der Schweiz. 4. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1889. 8°. (p. 481—624, mit Illustr.) M 3,—.
- Cockerell, T. D. A., Preliminary Remarks on the Molluscan Fauna of Colorado. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 60—(64). No. 2. p. 65.
- Collier, Edw., List of Shells collected at Ingleton and District during August 1888. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 40—45.
- Fitzgerald, F. R., The Land and Freshwater Mollusca of Harrogate and District (Yorks). in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 18—30.
- Hartman, W. D., [10] New Species of Shells from New Hebrides. With 1 pl. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1889. p. 91—94.
- Jousseume, F., Description des Mollusques recueillis par M. de Dr. Faurot dans la mer Rouge et le golfe d'Aden. in: Mém. Soc. Zool. France, 1. Vol. 2. P. p. 165—223.
(218 [26 n.] sp.; n. g. *Faurotis*.)
- Mendthal, Mart., Untersuchungen über die Mollusken und Anneliden des frischen Haffs. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss. Königsberg i. Pr., 1889. 4°. (16 p.)
(Enthält IV. Über die Geschlechtsverhältnisse der *Nereis diversicolor*.)

- McMurtrie, John, The Land and Freshwater Shells of the Neighbourhood of North Berwick, Haddingtonshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 1—5.
- Pilsbry, Henry A., New and little-known American Molluscs. No. 1. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1889. p. 81—(88).
(10 [5 n.] sp.)
- Pollonera, Carlo, Nuove aggiunte e correzioni alla Malacologia terrestre del Piemonte. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torin. Vol. 4. No. 58. (7 p.)
(3 n. sp.)
- Servain, G., Catalogue des coquilles marines recueillies à Concarneau et dans la baie de la Forest (Finistère). Lyon, 1889. 8°. (129 p.)
- Smith, Edg. A., On the Mollusca collected by Mr. G. A. Ramage in the Lesser Antilles. — Report III. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. May, p. 400—405.
(17 [4 n.] sp.) — v. Z. A. No. 306. p. 236.
- On the Terrestrial Mollusks of Christmas Island. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. IV., p. 536—538.
(11 [4 n.] sp.)
- Sowerby, G. B., Some further Notes on Marine Shells collected at Port Elizabeth, South Africa, with descriptions of some [12] new species. With 1 pl. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 6—15.
- Descriptions of fourteen new Species of Shells from China, Japan and the Andaman Islands, chiefly collected by Deputy Surgeon-Gen. R. Hungerford. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. IV. p. 565—570.
- Suter, H., Beiträge zur schweizerischen Mollusken-Fauna. in: Malakozool. Bl. (N. F.) 11. Bd. p. 1—26.
- Szép, Rud., Die Molluskenfauna der Umgebung von Güns. in: Malakozool. Bl. (N. F.) 11. Bd. p. 27—32.
- Upham, Warren, Marine Shells and Fragments of Shells in the Till near Boston. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist., Vol. 24. 1888. p. 127—141.
— Ann. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 37. May, p. 359—372.
- Westerlund, ., Sur la faune malacologique extra-marine de l'Europe arctique. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 25. p. 1315—1317.
(3 n. sp.)
- Bandmann, R., Kurze Beschreibung (Charakteristik) der häufigsten und wichtigsten Tertiärconchylien des Wiener Beckens. Mit 8 Figurentaf. Münster, Aschendorff'sche Buchhdlg., 1889. kl. 8°. (164 p.)
- Benoist, E. A., Coquilles fossiles des terrains tertiaires moyens du Sud-Ouest de la France. Description des Céphalopodes, Ptéropodes et Gastropodes Opisthobranches (Acteonidae). Avec 5 pl. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 42. (5. S. T. 2.) 1. Livr. p. 11—84.
(13 n. sp.)
- Brown, T., An Atlas of the Fossil Conchology of Great Britain and Ireland. With descriptions of all the species. London, Sonnenschein, 1889. 4°. 63 s.
- Holzappel, E., Die Mollusken der Aachener Kreide. Fortsetzung. Mit 4 Taf. in: Palaeontogr. 35. Bd. 2./3. Lief. p. 139—169. 4./6. Lief. p. 169—268.
(2 n. sp.; 15 n. sp.)

- Loriol, P. de, (et l'abbé E. Bourgeat), Études sur les Mollusques des Couches Coralligènes de Valfin (Jura). 3. partie. Avec 14 pl. (Fin; p. 225—369; titre.) in: Mém. Soc. paléont. Suisse, Vol. 15. — Parties 1./3. à part: Genève (Berlin, Friedländer), 1886. 1888. 4°. M 28,80.
(v. Z. A. No. 292. p. 603.)
- Ponzi, G., e R. Meli, Molluschi fossili del Monte Mario presso Roma. Con 1 tav. in: Atti R. Accad. Linc. (4.) Mem. Cl. fis. Vol. 3. p. 672—698. (153 sp.)
- Whidborne, G. F., On some Devonian Cephalopods and Gasteropods. in: Rep. 58. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Bath, p. 680—681.
- Pelseneer, Paul, Les Lamellibranches sans branchies. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 5. p. 111—(112).
- Rawitz, B., Edge of Mantle of Acephala. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 198—201.
(Jena. Zeitschr. f. Nat. No. 306. p. 237.)
- Galeazzi, R., Nervous Elements of Adductor Muscles of Lamellibranchs. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 201.
(Arch. Ital. Biol.) — v. Z. A. No. 306. p. 237.
- Ménégaux, A., De la turgescence chez les Lamellibranches. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 7. p. 361—364. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 375.
- Contribution à l'étude de la turgescence chez les Bivalves siphonnés et asiphonnés. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 2. p. 40—45.
- Thiele, Johs., Die abdominalen Sinnesorgane der Lamellibranchier. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 48. Bd. 1. Hft. p. 47—59. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 374—375.
- Braun, Max, Über parasitische Lamellibranchier. Zusammenfassender Bericht. in: Centralbl. f. Bakter. u. Parasit. 5. Bd. No. 7. p. 241—248. No. 8. p. 276—282.
- Haller, Béla, et Paul Pelseneer, Réplique à Mr. Boutan [epipodium des Gastropodes]. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) T. 1. No. 9/12. p. 514.
- Simroth, H., Über das Gleiten der Schnecken an der Oberfläche des Wassers. in: Humboldt, 8. Jahrg. 4. Hft. p. 157.
- Kalide, Geo., Eyes of Gastropods and of *Pecten*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 38—39.
(v. Z. A. No. 294. p. 679; No. 295. p. 698.)
- Ludwig, F., Beziehungen von Schnecken und Pflanzen. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1889. No. 1. p. 16—18.
- Varigny, Henry de, Les moyens de protection des végétaux contre les animaux, d'après M. E. Stahl. in: Revue Scientif. (3.) T. 43. No. 6. p. 161—170.
(«Pflanzen und Schnecken.»)
- Braun, Max, Über parasitische Schnecken. Zusammenfassender Bericht. in: Centralbl. f. Bakter. u. Parasit. 5. Bd. No. 13. p. 444—448. No. 14. p. 480—484. No. 15. p. 506—511. No. 16. p. 539—544.
- Canavari, M., Notizia di alcuni Gasteropodi del Lias inferiore della montagna di Cetona. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc. verb. Vol. 6. p. 201.
- Herdman, W. A., and J. A. Clubb, Second Report on the Nudibranchiata of the L. M. B. C. District. With 1 pl. [Liverpool, 1889. 8°.] in: Proc. Biol. Soc. L'pool. Vol. 3. p. 225—236, 239.

- Brock, J., Zur Neurologie der Prosobranchier. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 48. Bd. 1. Hft. p. 67—83. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 372—373.
- Richard, J., Recherches physiologiques sur le coeur des Gastéropodes pulmonés. in: Trav. Labor. Zool. Girod, T. 1. (16 p.); Suite (8 p.)
- Brock, J., Bemerkungen über die Entwicklung des Geschlechtsapparates der Pulmonaten. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 48. Bd. 1. Hft. p. 84—88.
- Grenacher, H., The Heteropod Eye. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 196—197.
(Abhdlgn. Naturf. Ges. Halle, 17. Bd. 1/2. Hft. p. 1—64.) — v. Z. A. No. 292. p. 605.
- Munthe, Henr., Pteropoder i Upsala Universitets Zoologiska Museum samlade af Kapt. G. von Schéele. Med 1 tafl. in: Bih. Kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl. Afd. IV. 13. Bd. No. 2. (33 p.)
(34 [1 n.] sp.)
- Grobbe, C., Morphology of Pteropods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 194—195.
(Arb. Zool. Inst. Wien.) — v. Z. A. No. 307. p. 249.
- Pelseneer, Paul, Sur la valeur morphologique des sacs à crochets des Pteropodes Gymnosomes. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 309. p. 312—314.
- Guénot, L., Sur les glandes lymphatiques des Céphalopodes et des Crustacés décapodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 16. p. 863—865.
- Dewitz, H., Hilfskammerwände silurischer Cephalopoden. in: Zoolog. Anz. No. 302. p. 147—152. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 369—370.
- Foord, Arth. H., Catalogue of the Fossil Cephalopoda in the British Museum (Natural History), Cromwell Road, S. W. P. I. containing part of the Suborder Nautiloidea, consisting of the families Orthoceratidae, Endoceratidae, Actinoceratidae, Gomphoceratidae, Ascoceratidae, Poterioceratidae, Cyrtoceratidae and Supplement. With 51 Woodcuts. London, 1888. 8°. (XXXII, 344 p.)
- Tzwetaew, Marie, Головоногія верхняго яруса середнерусскаго каменноугольнаго известняка. Céphalopodes de la section supérieure du calcaire carbonifère de la Russie centrale. Avec 6 pl. in: Труды геологич. комит. Мém. Comité géol. Vol. 5. No. 3. Petersburg, Eggers, 1888. 4°. (58 p.)
(Avec un résumé français.)
(10 n. sp.)
- Steinmann, G., Vorläufige Mittheilung über die Organisation der Ammoniten. in: Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. B. 4. Bd. 3. Hft. p. 31—17 [p. 113—129].
- Haug, Ernst, Beitrag zur Kenntniss der oberneocomen Ammonitenfauna der Puezalpe bei Corvara (Südtirol). Mit 6 Taf. in: Beitr. zur Paläont. Öst.-Ung. 7. Bd. 3/4. Hft. p. 193—229, 231.
(8 n. sp.)
- Denckmann, A., Der Bau des Kieles dorsocavater Falciferen. in: Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. 1888. 38. Bd. 4. Hft. p. 615—616.
- Uličny, J., Mouth-parts of *Ancylus fluviatilis* and *Velletia lacustris*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 197—198.
(Verh. Nat.-Ver. Brünn, 26. Jahrg. 1888. p. 120—124.)
- Whatmore, Ch. A., Respiration of *Ancylus fluviatilis*. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 33.

- Mazzarelli, G. F., e R. Zuccardi, Su di alcune *Aplysiidae* dell' Oceano Pacifico, appartenenti alla collezione Chierchia. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, Ann. 3. Fasc. 1. p. 47—54.
(5 [1 n.] sp.)
- Saint-Loup, R., Anatomy of *Aplysia*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 195—196.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 307. p. 250.
- Robert, Ed., De l'hermaphroditisme des Aplysies. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 4. p. 198—201. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 373—374.
- Mazzarelli, G. F., Intorno all' anatomia dell' apparato riproduttore delle *Aplysiae* del Golfo di Napoli. Con fig. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 310. p. 330—336.
- Saint-Loup, Remy, Sur l'appareil reproducteur de l'*Aplysie*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 7. p. 364—365.
- Arion empiricorum*, fécondation. v. *Helix aspersa*, P. Garnault.
- Thurston, Edg., The Tuticorin Pearl Fishery [*Avicula fucata*, Gould]. in: Nature, Vol. 40. No. 1025. p. 174—176.
- McKean, Kenneth, *Bulinus Goodallii* at Croydon. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 2. p. 54.
- Trinchese, Salv., Descrizione del nuovo genere *Caloria* Tr. Con tav. in: Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, (4.) T. 9. Fasc. 2.
- Garnault, P., Recherches anatomiques et histologiques sur le *Cyclostoma elegans*. Extr. de la Thèse. in: Revue Scientif. (3.) T. 43. No. 2. p. 49—50.
- Peck, J. I., On the Anatomy and Histology of *Cymbulioopsis calceola*. in: Johns Hopk. Univ. Circ. Vol. 8. No. 70. p. 32—33.
- Malard, ., Sur l'appareil odontophore des *Cypréides*. in: Compt. rend. Soc. Philom. Paris, 1889. No. 1. p. 5*—6*.
- Melville, Jam. Cosmo, A Survey of the genus *Cypraea* (Linn.), its Nomenclature, Geographical Distribution, and Distinctive Affinities. With descriptions of two new species and several varieties. [With list of species.] [With 2 pl.] in: Mem. Proc. Manchester Lit. Phil. Soc. (4.) Vol. 1. p. 184—252.
- Monterosato, All. March. di, Nota intorno ai *Donax* del Mediterraneo. Con tav. in: Natural. Sicil. Ann. 8. No. 4. p. 95—98.
- Voigt, W., *Entocolax Ludwigi*, parasitic in a Holothurian. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 197.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 307. p. 251.
- Boutan, Louis, Contribution à l'étude de la masse nerveuse ventrale (cordons palléaux-viscéraux) et de la collerette de la *Fissurelle*. Avec 2 pl. in: Arch. Zool. expér. (2.) T. 6. No. 3. p. 375—421.
- Petit, L., Sur les mouvements de rotation déterminée chez les *Helix* par l'ablation d'un des ganglions susoesophagiens. in: Act. Soc. Linc. Bordeaux, Vol. 41. Proc.-verb. 1888. p. LX—LXI.
- Pérez, J., Sur la descente des ovules dans le canal de la glande hermaphrodite chez les *Helices*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 7. p. 365—367.
- Philippi, R. A., *Helix aspersa* in Chile. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 12. p. 378.

- Williams, J. W., On the circumstances attending Death, by drowning of *Helix aspersa*. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 16.
- Garnault, Paul, Sur les phénomènes de la fécondation chez l'*Helix aspersa* et l'*Arion empiricorum*. (Suite.) in: Zoolog. Anz. No. 297. p. 10—15. No. 298. p. 33—38. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 372.
- Taylor, John W., *Helix Cantiana* monstr. *sinistrorsum* in England. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 33. — *H. rotundata* m. *sinistr.* ibid. p. 39.
- Godwin-Austen, H. H., Description of a supposed new species of *Helix* from near Moulmain, Tenasserim [*Helix* (*Aegista*) *mitraensis*]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Febr. p. 108.
- Brockmeier, Hnr., Über Bastarde von *Helix memoralis* und *Helix hortensis*. in: Tagebl. 61. Vers. deutsch. Naturf. Köln, p. 48.
- Collier, Edw., *Helix rupestris*, an ovoviviparous species. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 45.
- Herdmann, W. A., Note on some British Specimens of *Hero formosa* Lovén. in: Proc. Biol. Soc. Liverp. Vol. 3. p. 237—238.
- Dall, Wm. H., Description of a new species of *Hyalina* [*H. Sterkii*]. With cut. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 11. 1888. p. 214.
- Bouvier, E. L., Histoire des *Janthinés* (Gastéropodes pélagiques). Avec figg. in: Le Naturaliste, (2.) 11. Ann. No. 49. . . No. 50. p. 85—87. (Fin.)
- Pollonera, Carlo, Appunti di Malacologia. — IV. Intorno ad alcuni *Limax* italiani. Con 1 tav. in: Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torin. Vol. 3. No. 51. (4 p.)
(4 [1 n.] sp., 2 var.)
- Klotz, J., Generative Apparatus of *Lymnaeus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 195.
(Jena. Zeitschr. f. Nat.) — v. Z. A. No. 307. p. 252.
- Williams, J. W., *Lymnaea involuta*, probably a variety of *L. peregra*. in: The Zoologist, (3.) Vol. 13. June, p. 235—236.
- More, A. G., *Lymnaea involuta* probably a variety of *L. peregra*. in: The Zoologist, (3.) Vol. 13. Apr. p. 154—155.
- Smith, Edg. A., Notes on the genus *Lobiger*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Apr. p. 308—311.
(4 sp.)
- Fraas, Eberh., *Loliginites* (*Geoteuthis*) *Zitteli* Eb. Fraas. Ein vollständig erhaltener Dibranchiate aus den Laibsteinen des Lias s. Mit 2 Taf. in: Jahreshfte. Ver. f. vaterl. Naturk. Württ. 45. Jahrg. p. 217—232.
- Watase, S., On a new phenomenon of cleavage in the ovum of the Cephalopod [*Loligo Pealii*]. in: Johns Hopk. Univ. Circ. Vol. 8. No. 70. p. 33—34.
- Ménégaux, A., De la turgescence et de la branchie dans les *Lucines*. in: Compt. rend. Soc. Philom. Paris, 1889. No. 9.
- Giolli, G., La *Lucina pomum*, Duj. Con 2 tav. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem. Vol. 8. Fasc. 2. p. 301—314.
- Bouvier, ., Sur le Siphon oesophagien des *Marginelles*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (S.) T. 1. No. 1. p. 13—14.
- Smith, Edg. A., Notes on the genus *Melapium* H. and A. Adams. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. March, p. 267—269.

- Dollfus, Gust. F., Une coquille remarquable des faluns d'Anjou, *Melongena cornuta*, Agass. sp. (*Pyrala*). Avec 1 pl. Extr. du Bull. Soc. Étud. Scient. Angers, 1887. (34 p.)
- Koehler, R., Recherches sur la double forme des spermatozoïdes chez le *Murex brandaris* et le *M. trunculus*. Avec 2 pl. in: Rec. Zool. Suisse, T. 5. No. 1. p. 101—150. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 371—372.
- Ryder, John A., The Byssus of the young of the Common Clam (*Mya arenaria* L.). in: Amer. Naturalist, Vol. 23. Jan. p. 65—67. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 375—376.
- McIntosh, W. C., Development of *Mytilus edulis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 40.
(Ann. of Nat. Hist. [Notes from the St. Andrews Labor.]) — v. Z. A. No. 299. p. 52.
- Ménégaux, A., Rapports de l'appareil circulatoire avec le tube digestif chez l'*Ostrea*. in: Compt. rend. Soc. Philom. Paris, 1889. No. 7. p. 22*.
- Jackson, R. T., Development of Oyster and allied Genera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 375.
(Proc. Boston Soc. Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 307. p. 252.
- Cockerell, T. D. A., Note on *Patula Cooperi*. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 1. p. 17.
- Ménégaux, A., Sur les appareils circulatoires et respiratoires des *Pecten Jacobaeus*. in: Compt. rend. Soc. Philom. Paris, 1889. No. 2. p. 11*.
- Dubois, R., (Influence of light on the siphon of *Pholus dactylus*). in: Compt. rend. Soc. Biol. Paris, T. 5. 1888. p. 711—716. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 1. p. 39—40.
- Simonelli, Vitt., *Placurumonic* del Pliocene Italiano. Con 1 tav. in: Bull. Soc. Malac. Ital. Vol. 14. p. 13—24.
(5 [1 n.] sp.)
- Keyes, Ch. R., On the Attachment of *Platyceras* to Palaeocrinoids, and its Effects in modifying the form of the Shell. With 1 pl. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 25. No. 128. p. 231—243.
- Smith, Edg. A., Description of a new genus of parasitic Mollusca [*Robillardia* n. g. *cernica* n. sp.]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. March. p. 270—271. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 374.
- Müller, Gfd., Das Vorkommen von *Rudisten* am nördlichen Harzrande. in: Naturwiss. Wochenschr. (Potonié), 3. Bd. No. 20. p. 160.
- Vialleton, L., Recherches sur les premières phases du développement de la Seiche (*Sepia officinalis*). Avec pl. 9—14. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (7.) T. 6. No. 1/6. p. 193—280. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 370—371. (v. Z. A. No. 307. p. 253.)
- Dautzenberg, Ph., De la présence d'un *Sponyle* à Madère. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 5. p. 92.
- Schmidt, Ferd., Die Entwicklung des Fußes der *Succineen*. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, S. Bd. 3. Hft. p. 451—452.
- Ménégaux, A., Sur les homologues de différents organes du Taret. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 108. No. 10. p. 537—538. — Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 3. p. 53—55.
- Pollonero, Carlo, Osservazioni intorno ad alcune specie di *Testacella*. Con 1 tav. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torin. Vol. 4. No. 57. (6 p.)

- Young, Morris, *Testacella haliotidea* (var. *scutulum*) in Renfrewshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 13. June, p. 236.
- Martens, Ed. von, Recente Schneckenschalen [*Trochus Richardi* Payr., var.] mit abnormen scharfen Einschnitten der Nabelgegend. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1889. No. 1. p. 8—10.
- Neumayr, M., Über die Herkunft der *Unioniden*. in: Anzeig. k. k. Akad. Wiss. Wien, 1889. No. I. p. 4—5. — Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Apr. p. 372.
- Rjabinin, J. W., Вліяніе текучей воды на форму *Unionid*ъ (La forme des Najades, influencée par l'eau courante). Avec une préface française et 5 pls. [Russisch.] in: Труды Общ. Испыт. прир., Arbeit. Naturf.-Ges. Charkow, 22. Bd. p. 225—255. — Apart: Харьковъ, 1889. 8°. (31 p.)
- Braun, Max, Der Parasitismus unserer Süßwassermuscheln. Mit 5 Abbild. in: Humboldt (Dammer), 8. Jahrg. 5. Hft. p. 183—189.
- Dronet, Henri, *Unionidae* du bassin du Rhone. Avec 3 pl. Paris, Baillière, 1889. 8°. (92 p.) — Extr. des Mém. Acad. Dijon, (4.) T. 1. 1888.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über einige Vaginula-Arten.

(Vorläufige Mittheilung.)

Von Dr. H. Simroth, Docent an der Universität Leipzig.

eingeg. 8. September 1889.

Unter einer Anzahl von Nacktschnecken, die ich vom naturhistorischen Institut Linnaea zur Bestimmung und Untersuchung zugesandt erhielt, befanden sich drei kleine Vaginulae von Cambodja, einer einzigen Species zugehörig. Ein glücklicher Zufall wollte, daß mir durch gütige Vermittelung des Herrn Heynemann gleichzeitig ein größerer Reichthum an Exemplaren einer australischen Art zugienge, von Herrn Charles Hedley in Brisbane. Sie hat mit der einzigen von Neuhoiland bekannten Species, *Vaginula australis* Heynemann, nichts zu thun, da diese den dreieckigen Formen zugehört, die bei erweiterter Kenntnis sich meiner Meinung zweifellos als wesentlich verschiedenes Genus herausstellen werden. Die neue Art von Queensland ist ziemlich groß, oben schwärzlich olivenfarbig, mit hellerem (unregelmäßigem) Mittelstreif, nach Alcoholexemplaren. Eine Farbenskizze nach der Natur zeigt ein glänzendes Schwarz mit gelblichrother Medianlinie auf dem Rücken. Eine zweite Sendung brachte außer dieser dunklen Form noch eine helle, ockergelbe mit ganz wenigen, ziemlich asymmetrisch verstreuten ganz kleinen schwarzen Spritzflecken. Hedley, der doch ein guter Conchyliolog ist und speciell über Nacktschneckenanatomie erst neuerdings gearbeitet hat, ist im Zweifel, ob sich wohl eine gute Varietät abtrennen lasse. Ich betone eine solche Übereinstimmung der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 537-551](#)