

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XIII. Jahrg.

17. November 1890.

No. 349.

Inhalt: I. Litteratur. p. 613—627. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Beddard, Preliminary Note upon *Heliodrillus*, a new genus of Eudrilidae. 2. Imhof, Notizen über die Süßwasser-Calaniden. 3. Dahl, Berichtigung. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. 3. Deutsche Zoologische Gesellschaft. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

§) Coleoptera.

(Fortsetzung.)

Reitter, Edm., Neue analytische Übersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Omophlus*. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 33—52.

(n. subg. *Omophlina*, *Heliostraeama*, 19 n. sp.)

Otiorhynchus-Arten aus der Eiszeit am Mittelrhein. v. *Nebria castanea*, L. v. Heyden.

Hagen, H. A., *Otiorhynchus sulcatus* injurious to plants in Greenhouses in Massachusetts. in: Psyche, Vol. 5. No. 167./168. p. 333—334.

Ritsemá, C., Cz., On some species of the genus *Pachyteria* from the old collection of Thomson. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XXVI. p. 163—173.

(2 n. sp.)

Gahan, C. J., A new species of the Longicorn genus *Pachyteria*, Serv. [*niasensis*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XXV. p. 161—162.

Pachyteria. v. *Zonopterus*, C. Ritsemá, Cz.

Kuwert, A., Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XIX. Hft. Enthaltend die Familie der *Parnidae*. Wien, E. Reitter in Mödling, 1890.

8^o. (42 p.) in: Verhdlgn. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1890. 40. Bd. 1. Quart. Abhdlgn. p. 15—54.

(22 n. sp.; n. g. *Parnoides*.)

Parnidae. v. supra Kuwert, A., Bestimmungs-Tabellen.

Kuwert, A., Einige neue *Passaliden*. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 97—104.

(10 n. sp.; n. g. *Parilloides*.)

Passalides de Bornéo. v. *Lucanides*, A. Duvivier.

- Dohrn, Heinr., Zwei neue *Paussiden*. in: Stettin. Entom. Zeit. 51. Jahrg. No. 1./3. p. 1—2.
- Neervoort van de Poll, J. R. H., Descriptions of two new *Paussidae* from the Malay Islands. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note I. p. 1—4.
- Chittenden, Frk. H., On the Habits of *Phloeophagus* and *Stenoscelis*. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. May, p. 99.
- Severin, G., Description d'une nouvelle espèce du genre *Platynectes* Regb. [*Rodriguez*]. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 6. p. XCVII.
- Horn, Geo. H., The »Ultimate Larva« of *Platypsyllus*. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. March, p. 55—56.
- Riley, C. V., *Platypsyllus* — Egg and ultimate Larva. — Dr. Horn's reclamation. With cut. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. Febr. p. 27—30.
- *Platypsyllus*—Egg and ultimate Larva. With figg. in: Insect Life, Vol. 2. No. 7./8. p. 244—246.
- Brenske, E., Über einige Arten der Gattung *Polyphylla*. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. No. 8. p. 123—127.
- Reitter, Edm., Übersicht der Arten der Coleopterengattung *Polyphylla* Harr. aus der paläarktischen Region. in: Wien. Entomol. Zeit. 9. Jahrg. 1. Hft. p. 21—22.
(1 n. sp.)
- Zur Synonymie einiger *Polyphylla*-Arten. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. No. 12. p. 185—189.
- Pseudadoretus*. v. *Adoretus*, A. v. Semenow.
- Schaufufs, L. W., Eine Staphylinengattung aus dem baltischen Bernsteine [*Pseudolesteva*]. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. No. 5. p. 69—70.
(1 n. sp.)
- Kraatz, G., Über *Pseudolimnaeum inustum* Duval. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 211.
- Grouvelle, A., Description d'un Nitidulide nouveau de Sumatra [*Pseudoplatychora* n. g., *convexiuscula* n. sp.]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note VII. p. 15—16.
- Heyden, L. von, *Purpuricenus Wachaurui* Levrat und seine Varietäten. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 79.
- Quedenfeldt, M., Ein neuer, dem Weinbau schädlicher Käfer in Tunesien [*Rhizotrogus (Geotrogus) Cretei* Ancey]. in: Berlin. Entom. Zeitschr. 33. Jahrg. 2. Hft. p. 401—402.
- Ritsemā, C. Cz., On the specific distinctness of *Rhomborhina resplendens* Swartz and *gigantea* Kraatz. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note IV. p. 9—11.
- Schmidt, Joh., Neun neue *Saprinus* aus der Gruppe des *metallescens* und *rufipes*. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 81—87.
- Waterhouse, Ch. O., New *Scarabaeidae* in the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. May, p. 365—373. Further Descriptions etc. *ibid.* May, p. 409—413.
(13, 7 n. sp.)
- Smith, John B., Notes on some *Scolytids*. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. March, p. 53—55.
- Decaux, ., Étude sur les *Scolytus* et *Hylesinus*. in: Feuille d. Jeun. Natural. 20. Ann. No. 234. p. 117—120. No. 235. p. 134—138. No. 236. p. 146—149.

- Hall, T. H., *Scymnus arcuatus* and other Coleoptera near Box Hill, Surrey. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 6. p. 160—161.
- Flach, K., Über zwei fossile *Silphiden* (Coleoptera) aus den Phosphoriten von Caylux. Mit Abbild. (auf Taf.). in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 105—109.
(n. g. *Palaeosilpha*.)
- Schwarz, E. A., Sudden spread of a new enemy to clover [*Sitones hispidulus*]. in: Proc. Entomol. Soc. Washington, Vol. 1. No. 4. p. 248—249.
- Fowler, W. W., Notes on the genus *Smicronyx*, Schönherr, with a description of a species new to Britain. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 6. p. 145—148.
- Webster, F. M., Life history of one of the Corn Bill-bugs (*Sphenophorus ochreus* Lec.). With 2 figg. in: Insect Life, Vol. 2. No. 5. p. 132—134.
- Nickerl, O., *Sphyrorrhina Charon*. Eine neue Goliathiden-Gattung u. Art. Mit 1 Taf. in: Stettin. Entom. Zeit. 51. Jahrg. No. 1./3. p. 13—15.
- Mellmann, Paul, Die geographische Verbreitung d. Schweizer *Staphylini*. Berlin, Gaertner's Verlagsbuchhdlg., 1890. 4^o. (34 p.) M 1,—. — Wissensch. Beilage zum Progr. d. I. Städtischen Höheren Bürgerschule; Ostern 1890.
- Quedenfeldt, M., Tripolitanische *Staphylinen* aufgezählt, nebst zwei Neubeschreibungen von E. Eppelsheim. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 33. Jahrg. 2. Hft. p. 311—316.
- Wickham, H. F., Regarding *Stenopodius flavidus*. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. March, p. 52.
- Stenoscelis*. v. *Phloeophagus*, Frk. H. Chittenden.
- Kerremans, Charl., Sur une variété nouvelle du *Sternocera chrysis* Fabr. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 2. p. XIX—XX.
- Stethodesmia*. v. *Dichrosoma Lansbergei*, G. Kraatz.
- Kerremans, Gh., Espèces inédites du genre *Stigmodera* Eschscholtz. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 3./4. p. XL—XLIX.
(17 n. sp.)
- Daniel, Karl, und Jos. Daniel, *Tachycellus oreophilus*, eine der montanen Region angehörende, neue, deutsche Art. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 209—211.
- Heyden, L. von, Bemerkungen über *Tenebrionidae*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 214.
- Quedenfeldt, G., Drei neue *Tenebrioniden* aus Tripolitanien. in: Berlin. Entom. Zeitschr. 33. Jahrg. 2. Hft. p. 395—400.
- Wickham, H. F., Remarks on some Western *Tenebrionidae*. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. May, p. 83—88.
- Beutenmüller, Wm., Description of the Larva of *Thymalus fulgidus* Er. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. March, p. 57.
- Løvendal, E. A., Oplysninger til Hr. C. V. Prytz's Anmeldelse af *Tomici* Danici. in: Entomol. Meddelels. 2. Bd. 3. Hft. p. 128—144.
- Bennett, W. H., *Trachyphloeus myrmecophilus* at Hastings. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 6. p. 159.
- Oviposition of *Tragidion fulvipenne* [from E. A. Popenoe]. in: Insect Life, Vol. 2. No. 6. p. 192.
- Flach, Carl, Bestimmungstabelle der *Trichopterygidae* des europäischen Faunengebietes. Mit 5 Taf. u. 1 Zinkogr. in: Verhdlgn. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 39. Bd. 4. Quart. p. 481—532.
(6 n. sp.)

- Brenske, E., Die Arten der Gattung *Triodonta* Muls. (Melolonthidarum genus). in: Wien. Entomol. Zeit. 9. Jahrg. 3. Hft. p. 81—86.
(6 n. sp.)
- Reitter, Edm., Revision der Arten der Coleopteren-Gattung *Triodonta* Muls. aus der palaearktischen Fauna. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. No. 5. p. 65—69.
- Ormerod, Eleanor A., Larval Habits of *Xyleborus dispar*. in: Insect Life, Vol. 2. No. 9. p. 279—280.
- Ritsema, C., Cz., Supplementary List of the described species of the Longicorn Genera *Zonopterus*, *Pachyteria* and *Aphrodisium*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XXVIII. p. 175—176.
- On *Zonopterus flavitarsis*, Hope. *ibid.* Note XXVII. p. 174.

16. Molluscoidea.

- Hincks, Thom., Critical Notes on the Polyzoa. P. II. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. Jan. p. 83—103.
(I. v. Z. A. No. 259. p. 454.)
- Braem, Fritz, Die Entwicklung der Bryozoencolonie im keimenden Statorblasten. Mit 4 Figg. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 324. p. 675—679.
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 166.
- Korotneff, A., По вопросу развития прѣсноводныхъ мшанокъ. Sur la question du développement des Bryozoaires d'eau douce. Mit 3 Fig. u. 2 Taf. in: Записки Кіевскаго Общ. etc. Mém. Soc. Natural. Kiew, T. 10. Livr. 2. p. 393—410. (Russisch, Tafelerkl. deutsch. 2 p.)
- Seeliger, O., Asexual Multiplication of Endoproctal Polyzoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 317—318.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 333. p. 196.
- Polyzoa of the China Sea. v. supra Hydrozoa, R. Kirkpatrick. Z. A. No. 343. p. 469.
- Gioli, G., Briozoi neogenici dell' isola di Pianosa nel mar Terreno. Con 1 tav. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem. Vol. 10. p. 251—267.
(5 n. sp.)
- Osswald, .., Die Bryozoen der mecklenburgischen Kreidegeschiebe. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklbg., 43. Jahr. p. 101—110.
- Vine, G. R., Notes on the Polyzoa of Caen and Ranville now preserved in the Northampton Museum. in: Journ. Northamptonsh. Nat. Hist. Soc. P. 5. p. 1.
- Notes on the Classification of the Palaeozoic Polyzoa. in: Proc. Yorksh. Geol. Polytechn. Soc. Vol. XI. p. 20.
- A Monograph of Yorkshire Carboniferous and Permian Polyzoa. *ibid.* p. 68.
- Pantaneli, D., *Cupularia umbellata* e *Cupularia intermedia*. in: Atti Soc. Tose. Sc. Nat. Pisa, Proc. verb. Vol. 7. p. 25—28.
- Braun, M., u. E. von Martens, Bericht über die Brachiopodenlitteratur der Jahre 1885 und 1886. in: Arch. f. Naturgesch. 53. Jahrg. 2. Bd. 3. Hft. p. 165—173. — Auch in: Ber. üb. d. wiss. Leist. in d. Naturgesch. d. nied. Thiere, N. F. 3. Bd.
[nicht 1884—1885.]
- Rolfe, Ch. W., Character and Distribution of the Genera of Brachiopoda. in: Amer. Naturalist, Vol. 23. Novbr. p. 983—998.
- Brachiopoda, n. sp. v. Palaeontologie, Devon., D. P. Oehlert.

- Brachiopoda [of the »Albatrosse«]. v. Mollusca, W. H. Dall, Prelim. Report. Fischer, P., et D. P. Oehlert, Diagnoses de nouveaux Brachiopodes. in: Journ. de Conchyl. (3. S. T. 30.) Vol. 38. p. 70—74.
(n. g. *Dyscolia*, *Eucalathis*.)
- — Brachiopodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 15. No. 4./5. p. 118— . . .
- Geyer, Geo., Über die Liasischen Brachiopoden des Hierlatz bei Hallstadt. Mit 9 lith. Taf. Abhandlg. d. k. k. geolog. Reichsanst. Bd. XV. Hft. 1. Wien, A. Hölder, 1889. gr. 4^o. (88 p.) *M* 24,—.
(5 n. sp.)
- Haas, Hipp. J., Kritische Beiträge zur Kenntnis der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. 1. Th. Mit 2 Taf. in: Abhdlgn. Schweiz. paläont. Ges. 16. Bd. (VII, 35 p.)
(5 n. sp.)
- Walcott, Ch. D., Description of a new genus and species of Inarticulate Brachiopod from the Trenton Limestone [*Conotreta Rusti*]. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12. No. 775. p. 365—366.
- Lacaze-Duthiers, H. de, et Yves Delage, Études anatomiques et zoologiques sur les *Cynthiades*. (Suite et fin.) Avec 1 pl. in: Arch. Zool. Expér. (2.) T. 7. No. 4. p. 529—534.
- Salensky, W., Zur Entwicklungsgeschichte der *Pyrosoma*. in: Biolog. Centrabl. 10. Bd. No. 8. p. 225—233.
- Seeliger, O., Development of *Pyrosoma*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 1. p. 23—25.
(Jena. Zeitschr. f. Nat.) — v. Z. A. No. 333. p. 197.
- Brooks, W. K., On the Relationship between *Salpa* and *Pyrosoma*. Abstr. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 9. No. 80. p. 53.

17. Mollusca.

- Collin, A., u. W. Kobelt, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Malakologie während des Jahres 1887. in: Arch. f. Naturg. 54. Jahrg. 2. Bd. 1. Hft. p. 257—330.
- Bulletins de la Société malacologique de France, T. 6. Avec 8 pls. Paris, impr. Dumoulin et Co., 1890. 8^o. (436 p.)
- Journal de Conchyliologie comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Publié sous la dir. de H. Crosse et P. Fischer. 3. Sér. T. 28. Vol. 36. 3. S. T. 29. Vol. 37. 3. S. T. 30. Vol. 38. No. 1. Paris, H. Crosse, rue Tronchet, 25, 1888. 1889. 1890. 8^o.
- Journal, The, of Conchology. Established in 1874 as The Quarterly Journal of Conchology. Conducted by John W. Taylor. Vol. VI. No. 4. Oct. 1889 (17. Jan. 1890). No. 5. Jan. (5. March). No. 6. Apr. (25. March). Leeds, Taylor Bros.; Berlin, Friedländer, 1890. 8^o. (p. 129—160, 161—192, 1 pl., p. 193—224.)
- Nachrichtsblatt der deutschen malakozoologischen Gesellschaft, 22. Jahrg. Red. Dr. W. Kobelt. Frankfurt a/M., Diesterweg, 1890. 8^o. (12 No.) *M* 6,—.
- Perrier, Edm., Sur l'organisation des collections de Malacologie au Muséum d'Histoire Naturelle. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 110. No. 22. p. 1144—1147.
- Les collections malacologiques du Muséum. in: Revue Scientif. T. 45. No. 23. p. 731—732.

- Catalog der Conchylien-Sammlung von Fr. Paetel. Mit Hinzufügung der bis jetzt publicierten recenten Arten, sowie der ermittelten Synonyma. 12. 13. Lief. Berlin, Gebr. Paetel, 1890. 8^o. (12.: II. p. 241—320, 13.: p. 321—400.) à Lfg. *M* 2,70.
- Stricker, Wilh., Zur Geschichte der Mollusken. (Fortsetz.) in: Zool. Garten, 30. Jahrg. No. 12. p. 360—365.
- Melville, J. Cosmo, British Pioneers in recent Conchological Science. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 190—192. No. 6. p. 193—223.
- Stearns, Rob. E. C., Ethno-Conchology: A Study of Primitive Money. With 22 cuts and 9 pl. in: Ann. Rep. Smithson. Institut. 1887. II. p. 297—334.
- Martini u. Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Fortges. von W. Kobelt. Lief. 374. 375. 376. 377. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1890. 4^o. à *M* 9,—.
- (374.: 1. Bd. Hft. CVII. [I. 26.] *Cerithium*, p. 33—64, Taf. 7—12. 375.: 8. Bd. Hft. XVII. [VIII. 2.] *Arca*, p. 137—160, Taf. 35—40. 376.: 8. Bd. Hft. XVIII. *Malleacea*, p. 1—16, Taf. 3—8. 8. Bd. 3. Abth. *Mytilidae*, Tit., p. 157—170. 377.: 1. Bd. Hft. CVIII. [I. 26.] *Cerithium*, p. 65—88, Taf. 13—18.)
- Locard, Arn., Les Huîtres et les Mollusques comestibles, Moules, Praires, Clovisses, Escargots etc. Histoire naturelle, Culture industrielle, Hygiène alimentaire. Avec 97 fig. intercal. dans le texte. Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1890. 8^o. (383 p.)
- (Biblioth. scientif. contempor.)
- Giard, A., Sur la parenté des Annélides et des Mollusques. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 110. No. 2. p. 90—93. — Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. March, p. 257—259.
- Ambrohn, H., Cellulose-Reaction bei Arthropoden und Mollusken. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 9. Bd. 3. Hft. p. 475—478.
- Pelseener, Paul, Sur l'épipodium des Mollusques. Avec 2 pl. in: Bull. Scientif. France, T. 22. 1. P. p. 138—157.
- Thiele, Johs., Über Sinnesorgane der Seitenlinie und das Nervensystem von Mollusken. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 49. Bd. 3. Hft. p. 385—432. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 160—161.
- Adams, L. E., List of Manks Land and Freshwater Shells. in: Yn Lioar Manningh (Isle of Man. Nat. Hist. Antiqu. Soc.). Vol. 1. 1889. p. 9^a.
- Auclair, ., Coquilles terrestres et fluviatiles de l'Allier. (Suite.) in: Rev. Scientif. Bourbonn. 3. Ann. No. 1. p. 9—19. No. 6. p. 157—164.
- (v. Z. A. No. 333. p. 195.)
- Bavay, ., Addition à la Faune malacologique terrestre et marine de la rade et des environs de Brest (Finistère). in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 4. p. 363.
- Bucquoy, E., Dautzenberg, Ph., et G. Dollfus, Mollusques marins du Roussillon (Suite). in: Bull. Soc. Ét. Scientif. Paris, 12. Ann. 1. Sem. p. 11—62. 13. Ann. 1. Sem. p. 1—60.
- Clessin, S., Die Mollusken-Fauna Mitteleuropas. II. Th. A. u. d. Tit.: Die Mollusken-Fauna Österreich-Ungarns u. der Schweiz. 5. (Schluß-) Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1890. 8^o. (II p.: p. 625—858.) à *M* 3,—.
- Crosse, H., Faune malacologique terrestre et fluviatile de l'île de la Trinité. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyl. (3. S. T. 30.) Vol. 38. No. 1. p. 35—65.

- Crosse, H., et P. Fischer, Mollusques marins de la baie d'Halong (Tonkin).
 ibid. p. 14—19.
 (21 n. sp.)
- Note sur la Faune conchyliologique de l'Annam. ibid. Vol. 37.
 (3. S. T. 29.) No. 4. p. 281—296.
 (82 sp.)
- Faune malacologique terrestre et fluviatile de l'île du Prince (Côte occidentale d'Afrique). ibid. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 4. p. 296—305.
- Dall, Will. Healey, A Preliminary Catalogue of the Shell-bearing Mollusks and Brachiopods of the South-eastern coasts of the United States, with illustrations of many of the species. Washington, Govt. Print. Off., 1889. 8°. (221 p., 74 pl.)
- Preliminary Report on the Collection of the Mollusca and Brachiopoda obtained in 1887 and 1888. [U. S. Fish Comm. Steamer »Albatross«. VII.] With 10 pl. Washington, 1889. 8°. — in: Proc. U. S. Nat. Mus. No. 773. Vol. 12. p. 219—362.
 (54 n. sp.; n. subg. *Callogonia*; n. g. *Calliotectum*.)
- Daniel, Fél., Deuxième Supplément à la Faune Malacologique terrestre, fluviatile et marine de la rade et des environs de Brest (Finistère). in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 3. p. 219—225.
- Fischer, P., Note sur l'habitat anormal de quelques Mollusques aquatiques de la Vallée de Cauterets (Hautes-Pyrénées). in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 3. p. 217—219.
- Fitzgerald, H. P., The Mollusca of North Hants. in: Proc. Hampshire Field Club, P. 2. p. 26.
- Geyer, .., Die Schalthiere zwischen dem Schönbach u. der Alb. in: Jahreshft. Ver. vaterl. Naturk. Württ. 40. Jahrg. p. 49—73.
- Greene, Carleton, Materials for a Molluscan Catalogue of Suffolk. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 4. p. 146.
- Heude, M., Diagnoses Molluscorum novorum in Sinis collectorum. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 3. p. 235—243. No. 4. p. 305—309. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 1. p. 40—58. No. 3. p. 225.
 (No. 36—60; 61—74; 75—90; 91—101. n. g. *Fenouilia*.) — v. Z. A. No. 247. p. 155.
- Hidalgo, J. G., Espèces nouvelles ou peu connues de Coquilles terrestres des îles Philippines. in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 4. p. 296—306.
 (16 [8 n.] sp.)
- Descriptions d'espèces nouvelles [4] des Philippines. ibid. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 4. p. 310—312.
- Jousseume, Fél., Voyage de M. Eugène Simon au Venezuela (Décembre 1887—Avril 1888). Mollusques. Avec 1 pl. in: Mém. Soc. Zool. France, T. 2. P. 2. (2. Ann. No. 4.) p. 232—259.
 (43 [12 n.] sp.; n. g. *Synopeas*, *Ernstia*, *Linidiella*.)
- Kobelt, W., Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien. Hft. 9/10. Mit 4 Taf. u. 2 Doppeltaf. Cassel, Theod. Fischer, 1890. [1883. err. typ.] 4°. (p. 17—40.) *M* 12,—.
- Marquard, Ern. D., The Land and Freshwater Mollusca of South Devon. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 4. p. 136—140.

- Mazé, H., Supplément au Catalogue révisé des Mollusques terrestres et fluviatiles de la Guadeloupe et de ses dépendances. in: Journ. de Conchyl. (3. S. T. 30.) Vol. 38. No. 1. p. 19—34.
(48 sp.) — v. Z. A. No. 159. p. 51.
- Milne, J. G., Contributions towards a list of Irish Mollusca. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 167—175.
- Monterosato, All. di, Conchiglie delle profondità del mare di Palermo. in: Natural. Sicil. Ann. 9. No. 6. p. 140—151.
(5 n. sp.; n. sect. *Ampullotrochus*, *Aloidia*, *Fuscoscala*, *Hirtoscala*, *Lincoscala*, *Sphaeroscala*.)
- Coquilles marines Marocaines. in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 1. p. 20—40. No. 2. p. 112—121.
- Morelet, A., Coquilles nouvelles de l'Afrique méridionale. Avec 2 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 1. p. 1—20. No. 2. p. 199—200.
(No. 1—131, 132—170.)
- Coquilles nouvelles ou peu connues de l'Afrique équatoriale. Avec 1 pl. ibid. (3. S. T. 30.) Vol. 38. No. 1. p. 65—70.
(4 n. sp.)
- Morlet, L., Catalogue des Coquilles recueillées, par M. Pavie, dans le Cambodge et le Royaume de Siam, et description d'espèces nouvelles. Avec 4 pls. in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) p. 121—199.
(Gastropod. 269 sp., Pelecypod. 96 sp., Brachiopod. 2 sp.)
- Norman, A. M., Revision of British Mollusca. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. June, p. 452—484.
- Pilsbry, H. A., New and little-known American Mollusks. No. 2. With 1 pl. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1889. III. p. 411—416.
(6 n. sp.)
- Praeger, R. L., List of the Marine Shells of the North of Ireland. in: Rep. and Proc. Belfast Natural. Field Club, II. App. III.
- Rossmässler's Iconographie der europäischen Land- u. Süßwasser-Mollusken. Fortges. von W. Kobelt. Neue Folge. 4. Bd. 5./6. Lief. Mit 10 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1890. 4^o. (81—102 p., Tit.) Schwarz: M 9,20; color.: M 16,—.
- Scharff, R. F., An excursion to Co. Donegal. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 165—166.
- Schulze, Heinr., Die lebenden Schnecken und Muscheln von Cüstrin und Umgegend. Zum Osterprogramm 1890 des Rats- u. Friedrichs-Gymnasiums zu Cüstrin. (Cüstrin, 1890.) 8^o. (67 p.)
- Sowerby, G. B., Further Notes on Marine Shells of South Africa, with descriptions of [9] new Species. With 1 pl. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 4. p. 147—159.
- Wattebled, G., Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles, observés aux environs d'Auxonne (Côte-d'Or). in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 4. p. 306—362.
(179 sp.)
- Westerlund, C. Ag., Fauna der in der paläarktischen Region (Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Ägypten, Tripolis, Tunesien, Algerien u. Marocco) lebenden Binnenconchylien. VII. Malacozoa Acephala. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1890. 8^o. (319, 16, 15 p., Tit. u. 2 Theiltitel.) M 11,50. — I. Supplement. ibid. 1890. 8^o. (179 p.) M 6,—.

- Wooton, F. W., The Land and Freshwater Shells of Cardiff. in: Rep. and Trans. Cardiff. Natural. Soc. XX. p. 32.
- Caziot, ., Etude stratigraphique et nouvelles recherches sur les Mollusques du terrain lacustre inférieure de Provence (Danien). in: Bull. Soc. Géol. France, (3.) T. 18. No. 3. p. 223—228.
- Dollfus, G., et Ph. Dautzenberg, Descriptions de coquilles nouvelles des Faluns de la Touraine. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 3. p. 243—269.
(13 [1 n.] sp.)
- Foord, Arth. H., and G. C. Orick, On some [6] new and imperfectly-defined Species of Jurassic, Cretaceous and Tertiary *Nautili* contained in the British Museum (Natural History). With 9 cuts. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. May, p. 388—409.
- French, J., and W. H. Dalton, On the Mollusca of the Shell Marl occurring at Felstead and in other parts of Essex. in: Essex Naturalist, Vol. 3.
- Loriot, P. de, Études sur les Mollusques des couches coralligènes inférieurs du Jura bernois. Accomp. d'une notice stratigraphique par E. Koby. 1. partie. Avec 9 pl. in: Abhdlgn. Schweiz. paläont. Ges. 16. Bd. (79 p.) (23 n. sp.)
- Mayer-Eymar, ., Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs. (Suite.) in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 4. p. 320—328. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 1. p. 50—58.
(No. 85—91; 92—100.)
- idem, des terrains tertiaires supérieurs. (Suite.) *ibid.* p. 59—63. No. 2. p. 200—208. No. 3. p. 229—244.
(No. 225—231, 232—239, 240—251.)
- Mollusques fossiles de la collection Jarry. v. Paläontologie, Eudes-Deslongchamps.
- Morlet, L., Catalogue des coquilles fossiles recueillies dans quelques localités récemment exploitées du Bassin de Paris et description des espèces nouvelles. Avec 3 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 2. p. 136—220.
(934 [29 n.] sp.)
- Dall, W. H., Hinge of Peleypods and its Development. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 164—165.
(Amer. Journ. Sc.) — v. Z. A. No. 333. p. 201.
- Rawitz, Bernh., Der Mantelrand der Acephalen. Mit 4 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Natur. 24. Bd. 4. Hft. p. 549—631.
- Pelseener, Paul, Sur le quatrième orifice palléal des Pélécy-podes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 110. No. 3. p. 154—156. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 165.
- Nathusius, W. von, Über Structur und Wachsthum der Muschelschalen. in: Corresp.-Bl. d. naturw. Ver. f. Sachs. u. Thür. 1800. I./II. p. 12—15.
- Horst, R., Nature of Byssus. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 164.
(Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen.) — v. Z. A. No. 333. p. 201.
- Barrois, Théod., Le Stylet cristallin des Lamellibranches. Avec 3 pl. et 3 fig. dans le texte. Lille, 1890. — Extr. du Rev. biol. du Nord de la France, 1. Ann. T. 2. (72 p.)
- Schulze, F. E., Über Bau und Bedeutung des Krystallstieles der Lamellibranchiaten. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1890. No. 3. p. 42—43.

- Ménégaux, A., Sur la branchie des Lamellibranches et sur sa comparaison avec celle des Scutibranches. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (8.) T. 1. No. 4. p. 137—144. — Extr. *ibid.* Compt. rend. No. 11. p. 26*—28*.
- Pelseneer, Paul, Deux nouveaux Pélécy-podes hermaphrodites. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 110. No. 21. p. 1081—1083.
- Bigot, A., Note sur quelques Pélécy-podes des grès siluriens de l'Ouest de la France. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Géol. France, (3.) T. 17. No. 3. p. 791—801.
(2 n. sp.)
- Nasonow, N. W., Zur Morphologie der Scaphopoden [Warschau. Naturf.-Ges.]. in: Biolog. Centralbl. 10. Bd. No. 8. p. 254—255.
- Sutherland, ., Nudibranchiate Mollusca. in: Trans. Inverness Scientif. Soc. Vol. 2. p. 337.
- Herdman, W. A., On the Structure and Function of the Dorsal Papillae in Nudibranchiata. in: Rep. 59. Meet. Brit. Assoc. p. 630—633.
— On the structure and function of the Cerata or Dorsal Papillae in some Nudibranchiate Mollusca. With 5 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 31. P. 1. p. 41—63.
- Bergh, Rud., Malacologische Untersuchungen. XVII. Hft. Die Nudibranchien des Sunda-Meer. v. Semp er, C., Reisen im Archipel d. Philippinen. — Die cladohepatischen Nudibranchien. in: Zool. Jahrb. Abth. f. System. 5. Bd. 1. Hft. p. 1—75.
- Herdman, W. A., Some experiments on feeding Fishes with Nudibranchs. in: Nature, Vol. 42. No. 1078. p. 201—203.
- Ehrmann, Paul, Die Gastropoden-Fauna der Umgegend von Leipzig, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Existenzbedingungen der einheimischen Schnecken. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Leipzig, 15./16. Jahrg. p. 64—79.
- Hoernes, R., und M. Auinger, Die Gasteropoden der Meeres-Ablagerungen der ersten und zweiten miocänen Mediterran-Stufe in der österreichisch-ungarischen Monarchie. 6. Lief. Mit 8 lith. Taf. Wien, A. Hölder, 1890. gr. 4^o. (p. 233—282.) *M* 20,—.
(20 n. form.)
- Bernard, Fél., Sur la structure de la glande à mucus et le mécanisme de la formation du mucus chez les Prosobranches. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (8.) T. 1. Compt. rend. No. 11. p. 28*.
— Recherches sur les organes palléaux des Gastéropodes prosobranches. Avec 3 pl. in: Ann. Sc. Nat. (7.) Zool. T. 9. No. 2./3. p. 89—192.
- Fischer, P., et E. L. Bouvier, Sur l'organisation des Gastropodes prosobranches senestres (*Neptunea contraria* Linné). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 110. No. 8. p. 412—414.
- Perrier, Rémy, Recherches sur l'anatomie et l'histologie du rein des Gastéropodes prosobranches. in: Ann. Sc. Nat. (7.) T. 8. No. 1. 2./3. Art. No. 2. p. 1—315. Avec pl. 5—13. — Apart: Thèse. Paris, Masson, 1890. 8^o. (323 p.) — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 314—316.
- Binney, W. G., A Third Supplement to the Fifth Volume of the Terrestrial Air-breathing Mollusks of the United States and adjacent Territories. With 11 pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. 19. No. 4. p. 183—226.

- Cookerell, T. D. A., Slugs and Thorns. in: Nature, Vol. 42. No. 1071. p. 31.
- Gain, W. A., A few Notes on the Food and Habits of Slugs and Snails. in: The Naturalist (Yorksh.), 1889. p. 55.
- Marquand, E. D., Our Common Garden Snails. in: Report and Trans. Penzance Nat. Hist. Antiqu. Soc. Vol. 3.
- Martens, Ed. von, Landschnecken aus dem Pondo-Land in S.-O.-Africa. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1890. No. 5. p. 85—88.
(1 n. sp.)
- Platania, Gaet., Sulla litofagia di alcuni Gasteropodi terrestri. Acireale, tip. V. Micale, 1890. 8^o.
- Simroth, H., Beiträge zur Kenntniss der Nacktschnecken. in: Nachrichtsbl. Deutsch. Malakozool. Ges. 1889. No. 11./12. p. 177—186.
- Die von Herrn E. von Örtzen in Griechenland gesammelten Nacktschnecken. Mit 1 Taf. in: Abhdlg. hrsg. Senckenb. Naturf. Ges. 16. Bd. 1. Hft. p. 1—27. — Apart: Frankfurt a/M., Diesterweg in Comm., 1890. 4^o. M 3,—.
(11 [3 n.] sp.)
- Die Steigerung des Geschlechtstriebes durch südliches Klima als eine Ursache der Artbildung bei Schnecken. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Leipzig, 15./16. Jahrg. p. 3—5.
- Trwrdy, Konr., Die Schneckenfauna von Wien. Ein nach der analytischen Methode verfaßter Leitfaden zum Bestimmen der in Wiens Umgebung im Wiener Walde und in den angrenzenden Gebieten bisher beobachteten Schneckenarten. 1. Theil. Die beschalten Landschnecken. Mit 1 Taf. Wien, Verl. d. Verf.s; Leipzig, G. Fock in Comm., 1889 [Apr. 1890 erh.]. 8^o. (38 p.) M 1,50.
- Boas, J. E. V., Morphology, Classification and Chorology of Pteropoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 162—163.
(K. Dansk. Selsk. Skrift.) — v. Z. A. No. 239. p. 695.
- Girard, Alb. A., Nota sobre os Cephalopodes de Portugal. in: Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Ac. R. Lisboa, (2.) T. 1. No. III. p. 200—205.
(1 n. sp.; n. g. *Todaropsis* [*Omm. Caroli*].)
- Révision des Céphalopodes du Muséum de Lisbonne. Avec 1 pl. *ibid.* No. IV. p. 233—268.
- Jaekel, Otto, *Acanthoteuthis* aus dem unteren Lias von Lyme Regis in England. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1890. No. 5. p. 88—92.
- Varigny, Henry de, Note sur les Mollusques terrestres et en particulier sur les *Achatinelles* des îles Hawaii. in: Compt. rend. Congr. Internat. Zool. p. 65—75.
- Standen, R., Notes on the occurrence of *Acme lineata* in Lancashire and Cheshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 161—164.
- Byne, L. St. G., *Adeorbis subcarinatus* at Teignmouth, South Devon. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 164.
- Pilsbry, H. A., On the Anatomy of *Aerope caffra* Fer. With 1 pl. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1890. p. 41—43.
- Siemiradzki, Jos. v., Kritische Bemerkungen über neue oder wenig bekannte Ammoniten aus dem Braunen Jura von Popielany in Lithauen. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1890. 1. Bd. 2. Hft. p. 169—176.
(3 n. sp.)
- Zur Stammesgeschichte oberjurassischer Ammoniten. *ibid.* 2. Bd. 1. Hft. p. 75—87.

- Nikitin, S., Über Parabelknoten bei Ammoniten. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1890. 1. Bd. 2. Hft. p. 188—190.
- Hyatt, Alpheus, Genesis of the *Arietidae*. With 14 pl. and 6 tabl. in: Smithson. Contrib. Vol. 26. (XI, 238 p.) — Mem. Mus. Compar. Zool. Vol. XVI. No. 3. (238 p.)
- Ryder, John A., Notes on the Development of *Anpullaria depressa* Say. in: The Amer. Naturalist, Vol. 23. Aug. p. 735—737.
- Buxbaum, Gebrüder, Das Wachsen der *Anodonten* (Teichmuscheln). in: Zoolog. Garten, 31. Jahrg. No. 1. p. 16—18.
- Rankin, Walter M., Über das Bojanus'sche Organ der Teichmuschel (*Anodonta cygnea* Lam.). Mit 2 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Naturw. 24. Bd. 2./3. Hft. p. 227—267.
- Williams, Jos. W., Tumour in the Fresh-Water Mussel (*Anodonta cygnea*). in: Journ. of Anat. and Physiol. Vol. 24. (N. S. Vol. 4.) P. 2. p. 307—308.
- Cuénot, L., Le sang et la glande lymphatique des *Aplysies*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 110. No. 13. p. 724—725. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 316.
- Mazzarelli, G. F., Glands of *Aplysiae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 164.
(Zool. Anz. No. 333. p. 203.)
- Ricerche sulla Morfologia e fisiologia della glandola del Bohadsch nelle *Aplysiidae* (Glandola opalina del Vayssière) e diagnosi di una nuova specie di *Aplysia* [*A. Lobiancoi*]. Con 2 tav. Napoli, 1890. 4^o. (26 p.) — Estr. dalle Atti R. Accad. Sc. Fisc. e Mat. Napoli, (2.) Vol. 4. Append. No. 1. — Sunto: in: Boll. Soc. Natural. Napoli. Ser. 1. Ann. 1. Vol. 4. Fasc. 1. p. 29—33.
- Robert, E., Reproductive Apparatus of *Aplysiae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 163—164.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 333. p. 204.
- Kew, H. W., Notes made in 1888 upon *Arion ater* and some other Slugs. in: The Naturalist (Yorksh.), 1889. p. 103.
Assiminea. v. *Hydrobia*, J. T. Marshall.
- Sykes, Ern. R., *Assiminea litorina* at Weymouth. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 166.
Balea perversa. v. *Clausilia rugosa*, W. Evans.
- Pilsbry, H. A., On a new *Bulinulus* [*Ragsdalei*]. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1890. p. 63—64.
- Sharp, Benj., Variations in *Bulinus exilis*. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1890. p. 148—149.
- Sowerby, G. B., Descriptions of thirteen new species of Land-Shells, with a Note on *Bulinus fulminans*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1889. IV. p. 577—582.
- Keyes, Ch. R., Synopsis of American Carbonic *Calyptroecidae*. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1890. p. 150—(176).
(1 n. sp.)
- Smith, Edg. A., and B. B. Woodward, On the Nomenclature of the Oral Folds in the Shells of *Clausilia*. With $\frac{1}{2}$ pl. and table. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. March, p. 209—213.
- Boettger, O., Verzeichnis der von Herrn E. von Oertzen aus Griechenland und aus Kleinasien mitgebrachten Vertreter der Landschneckengattung *Clausilia* Drp. Mit 1 Taf. in: Abhdlgn. hrsg. Senckenb. Naturf. Ges.

16. Bd. 1. Hft. p. 29—68. — Apart: Frankfurt a/M., Diesterweg, 1890.
4^o. *M* 3, —.
(65 [8 n.] sp.)
- Evans, Will., *Clausilia rugosa* and *Balea perversa* in Haddingtonshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 176.
- Fischer, Henri, Note préliminaire sur le *Corambe testudinaria*. Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 10. p. 379—381.
- Coryphella Berghii*. v. *Facelina Marioni*, A. Vayssière.
- Ford, John, Notes on *Crepidula*. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1889. III. p. 345—346.
- Peck, J. I., On the Anatomy and Histology of *Cymbuliopsis calceola*. With 1 pl. in: Studies Biol. Labor. Johns Hopk. Univ. Vol. 4. No. 6. p. 335—353. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 314.
- Malard, A. L., Sur l'appareil odontophore des *Cypréides*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (S.) T. 1. Compt. rend. No. 2. p. 5⁺—6*.
(v. Z. A. No. 334. p. 217.)
- Smith, Edg. A., Note sur le *Cypraea Bregeriana*, Crosse. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 4. p. 313—316.
- Grosse, H., et P. Fischer, Note sur les *Cyclostomes* des Antilles et description du nouveau genre *Colobostylus*. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 3. p. 229—235.
- Fischer, P., Note sur l'animal du genre *Cyclosurus*, Morelet. Avec 2 figg. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 4. p. 293—296.
- Sharp, Benj., Activity in *Donax*. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1889. III. p. 347.
- Fischer, H., Découverte d'un nouveau type de Mollusques Gastropodes entoparasites (*Entocolax*). in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 2. p. 101—105.
- Gossmann, M., Note rectificative sur la nomenclature d'un genre de Coquilles fossiles. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 4. p. 335.
(*Escharella*, changé en *Micreschara*.)
- Vayssière, Cl., Description de la *Facelina Marioni* et de la *Coryphella Berghii*. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 2. p. 125—131.
- Laville, A., Description d'une nouvelle espèce fossile du genre *Galeoda*. (Avec 2 figg. dans le texte.) in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 4. p. 330—335.
- Morlet, L., Diagnosis generis novi Molluscorum fossilium [*Gilbertina*]. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 2. p. 220—221.
- Description d'un genre nouveau de Mollusques fossiles, de la famille des Ringiculidae [*Gilbertina*]. Avec 2 figg. *ibid.* No. 4. p. 329—330.
- Reuleaux, C., Katalog für die Heliceen-Genera *Euparypha* Hartm. und *Xerophila* Held, aufgestellt nach Dr. C. A. Westerlund. Eingerichtet zum Anschluß an Dr. W. Kobelt's Katalog. München, November, 1889. (Als Manuscript gedruckt, jedoch beziehbar durch Max Kellerer's k. b. Hofbuchhandlung als der C. Reuleaux'schen Publikationen Ziffer 9.) 8^o. (51 p.) *M* 1,50.
- Pearce, S. Sp., Varieties of our Banded Snails. (Conclud.) in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 4. p. 129—135.
(v. Z. A. No. 334. p. 218.)

- Standen, R., *Helix aspersa* monstr. *sinistrorsum* Taylor, in Lancashire. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 176.
- Brockmeier, Heinr., *Helix fruticum* Müll. als Raubschnecke. in: Humboldt, (Dammer), 9. Jahrg. 2. Hft. p. 67.
- Roberts, G., *Helix hortensis* and its Variations. in: The Naturalist (Yorksh.), 1888. p. 232.
- Standen, R., Sinistral *Helix nemoralis* in Lancashire. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 5. p. 175.
- Goldfufs, ., Über die geographische Verbreitung der *Helix obvia*. in: Corresp.-Bl. d. naturwiss. Ver. f. Sachs. u. Thür. 1890. III. p. 32.
- Crick, W. D., *Helix pomatia* in Northhamptonshire. in: Journ. Northhamptonsh. Nat. Hist. Soc. P. 5. p. 156.
- Martens, Ed. von, Neue Landschnecke aus Tripoli [*Helix Quedenfeldti*]. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1890. No. 4. p. 79—80.
- Marshall, J. T., Further Notes on British *Hydrobiae*. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 6. p. 224.
- On *Hydrobiae* and *Assimineae* from the Thames Valley. *ibid.* No. 4. p. 140—142.
- Smith, Edg. A., Notes on British *Hydrobiae* with a description of a supposed new species [*H. Jenkinsi*]. in: Journ. of Conchol. Vol. 6. No. 4. p. 142—145.
- Haenlein, Rittmeister von, Über *Inoceramen* aus der mittleren Kreide von Blankenburg. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 62. Bd. 5. Hft. p. 465—466. Ferner in: Corresp.-Bl. d. Ver. f. Sachs. u. Thür. 1890. III. p. 34.
- (4 n. sp., 9 n. sp.)
- Karakasch, N., *Inoceramus auella* въ неокомскихъ отложенияхъ Крыма. *I. au.* dans le néocomien moyen de Crimée. in: Вѣстникъ etc. Rev. Sc. Nat. Soc. Natural. St. Pétersbg., 1. Ann. No. 4. p. 164—167. 199.
- Robertson, D., *Isocardia cor*, Lin. in: Trans. Glasgow Nat. Hist. Soc. Vol. 2. p. 215.
- Fischer, P., Sur la classification du genre *Lachesis* Risso. Avec 2 figg. en bois. in: Journ. de Conchyl. Vol. 36. (3. S. T. 28.) No. 2. p. 132—136.
- Gollinge, W. E., Description of a new Variety of *Limax flavus*, Linn. in: Zoologist, (3.) Vol. 14. Apr. p. 145—146.
- Grosse, H., Note sur le nouveau genre *Livinhacia*. in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 2. p. 105—112.
- Ménégaux, A., De la turgescence et de la branchie dans les *Lucines*. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (S.) T. 1. No. 3. p. 130—132. — Extr. *ibid.* Compt. rend. No. 9. p. 23*—24*.
- Baker, Frk. G., On the Modifications of the Apex in *Murex*. With cuts. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1890. p. 66—72.
- Murex brandaris*, glande néphridienne. v. *Paludina vivipara*, L. Cuénot.
- Fischer, P., Observations sur les genres *Mycetopus* et *Solenia*. in: Journ. de Conchyl. (3. S. T. 30.) Vol. 38. No. 1. p. 5—14.
- Vayssière, A., Note sur un cas de monstruosité observé chez un *Mytilus edulis*. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 37. (3. S. T. 29.) No. 3. p. 213—216.
- Ihering, H. von, Revision der von Spix in Brasilien gesammelten Najaden. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturg. 56. Jahrg. 1. Bd. 2. Hft. p. 117—170.

Foord, Arth. H., and G. C. Crick, On the Muscular Impressions of some Species of Carboniferous and Jurassic *Nautiloids* compared with those of the recent *Nautilus*. With 6 cuts. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. March, p. 220—224.

— — — Descriptions of new and imperfectly-defined Species of Jurassic *Nautili* contained in the British Museum (Natural History). *ibid.* Apr. p. 265—291.

(17 [10 n.] sp.)

Hansen, G. A., *Neomenia*, *Pronomenia*, and *Chaetoderma*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 1. p. 22—23.

(Bergens Mus. Aarsber.) — v. Z. A. No. 324. p. 219.

Ménégaux, A., Sur le coeur et la branchie de la *Nucula nucleus*. Avec 1 fig. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (8.) T. 1. No. 3. p. 133—135. — Extr. *ibid.* Compt. rend. No. 10. p. 25*.

Gigantic Squid on Achill Island [*Ommastrephes?*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 14. Jan. p. 29—30.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Preliminary Note upon *Heliodrilus*, a new genus of *Eudrilidae*.

By F. E. Beddard, M.A., London.

eingeg. 30. September 1890.

This genus bears some resemblance to *Hyperiodrilus* which I have briefly described in a recent number of this Journal, and it inhabits the same locality, viz: Lagos, West Africa.

The setae have the same arrangement and the clitellum appears to occupy about the same number of segments.

The male generative aperture is median and unpaired and lies upon the XVII. segment.

On the X. to the XVI. segment inclusive are a series of sucker-like structures one to each segment. The last three of these are median in position; the three anterior lie to the right of the middle line.

The oviducal pores lie upon the XIV. segment in front of the lateral setae.

The integument has the same peculiar bodies which I have described in *Eudrilus*¹; they are scattered irregularly and are present on all the segments except the first.

The alimentary tract has no anteriorly situated gizzard but 6 gizzards — one to a segment — at the junction of the oesophagus with the intestine. In each of segments IX, X, and XI is a ventral oesophageal pouch («Chylustasche» Michaelsen) which have the same structure as in *Hyperiodrilus*; this however only applies to the last two;

¹ Proc. Zool. Soc. 1887. p. 374.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 613-627](#)