

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

31. Januar 1887.

No. 243.

Inhalt: I. Litteratur. p. 49—57. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Carpenter, Professor Perrier's historical criticisms. 2. Strubell, Über den Bau und die Entwicklung von *Heterodera Schachtii* Schmdt. (Schluß.) 3. v. Perényi, Die ectoblastische Anlage des Urogenitalsystems bei *Rana esculenta* und *Lacerta viridis*. 4. Rywoseh, Über die Geschlechtsverhältnisse und den Ban der Geschlechtsorgane der Microstomiden. 5. Schlosser, Berichtigung. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

## I. Litteratur.

### 11. Spongiae.

- Vosmaer, G. C. J., Bronn's Classen und Ordnungen der Spongien. Mit 34 Taf. u. 53 Holzschn. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Wintersche Verlagshandlung, 1886. 8<sup>o</sup>. (Schluß des Werkes: 12./16. Lief.: XII p., p. 369—496. 2 Bl. Errata, Taf. 26—34. à Lfg. M 1, 50.) M 24, —.
- Goette, A., Relationship of Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 809—810.  
(From his: Abhdlg. z. Entwickl. d. Thiere.) — s. Z. A. No. 224. p. 328.
- Lendenfeld, R. von, The Nervous System of Sponges. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 34. No. 883. p. 538.  
— Muscle and Nerve in Sponges. Abstr. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 7. No. 11. p. 205—206.  
(Sitzgsber. Akad. Wiss. Berlin.) — s. Z. A. No. 215. p. 65.  
— Mimicry in Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 811.  
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.) — s. Z. A. No. 235. p. 602.
- Carter, H. J., Supplement to the Descriptions of Mr. J. Bracebridge Wilson's Australian Sponges. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Oct. p. 271—290. Novbr. p. 369—379. Decbr. p. 445—466. (1 pl.)  
— Sponges from South Australia. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 812.  
(Ann. of Nat. Hist.) — s. Z. A. No. 235. p. 602.
- Wierzejski, Ant., Les Éponges d'eau douce de Galicie. in: Arch. Slav. de Biolog. T. 2. Fasc. 1. p. 37—40.  
(Extr. des Compt. rend. Comm. physiogr. Acad. Cracov.) — s. Z. A. No. 225. p. 353.
- Lendenfeld, R. von, Alga forming a Pseudomorph of a Siliceous Sponge [*Dactylochalina australis*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 811—812.  
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.) — s. Z. A. No. 235. p. 603.  
— Vestibule of *Dendrilla cavernosa*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 810.  
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.) — s. Z. A. No. 235. p. 602.

- Ridley, Stuart O., and Arth. Dendy, Preliminary Report on the *Monaxonida* collected by H. M. S. »Challenger«. in: Ann of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Novbr. p. 325—351. Decbr. p. 470—493.  
(68 n. sp.; n. g. *Dasychalina*, *Trochoderma*, *Phelloderma*, *Sideroderma*. — 62 n. sp.; n. g. *Aconiderma* (instead of *Trochoderma*, preoccupied), *Dendropsis*.)
- Heider, K., Metamorphoses of *Oscarella lobularis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 807—809.  
(Arbeit. Zool. Inst. Wien.) — s. Z. A. No. 225. p. 354.
- Sollas, W. J., Letter (on Dr. K. Heider's Paper on *Oscarella lobularis*). in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 231. p. 518—519.
- Dendy, A., and S. O. Ridley, New Monaxonid Sponge [*Protoleia Sollasi*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1001.  
(Ann. of Nat. Hist.) — s. Z. A. No. 235. p. 603.
- Lendenfeld, R. von, Gigantic Sponge [*Raphyrus Hixonii*]. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 810—811.  
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.) — s. Z. A. No. 235. p. 602.
- Noll, F. G., *Spongilla glomerata* N. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 238. p. 682—684.
- Vejdovský, Frz., Einiges über »*Spongilla glomerata* N.«. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 239. p. 713—715.
- Lampe, W., New Tetractinellid Sponge with radial structure [*Tetilla japonica*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1000—1001.  
(Arch. f. Naturgesch.) — s. Z. A. No. 235. p. 603.

## 12. Coelenterata.

- Lendenfeld, R. von, Notes on Australian Coelenterates. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 34. No. 883. p. 538.
- Die Süßwasser-Coelenteraten Australiens. Eine faunistische Studie. Mit 1 Taf. in: Zoolog. Jahrbüch. Spengel, 2. Bd. 1. Hft. p. 87—108.  
(2 n. sp.)
- Braun, M., Zur Behandlung der Anthozoen. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 228. p. 458—459.
- Haacke, Wilh., Zur Physiologie der Anthozoen. in: Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 9. p. 284—286.
- Heider, K. von, Korallenstudien. Mit 2 Taf. u. 5 Holzsehn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 44. Bd. 4. Hft. p. 507—535. — Apart u. d. T.: Arbeit. aus d. Zool. Institut. Graz, 1. Bd. No. 3. Leipzig, Engelmann, 1886. 80. M 4, —.
- Queleh, John J., Report on the Reef-Corals collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 13 pl. in: Rep. Scientif Res. Challenger, Zool. Vol. 16. (203 p.)  
(64 n. sp.; n. g. *Cylloseris*, *Domoseris*, *Tichopora*.)
- Guppy, H. B., The Coral Reefs of the Solomon Islands. in: Nature, Vol. 35. No. 891. p. 77—78.
- Brooks, W. K., Life on a Coral Island. in: The Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 8. No. 10. p. 183—187.
- The Life-History of the Hydromedusae: a Discussion of the Origin of the Medusae and the Significance of Metagenesis. With 8 pl. in: Mem. Boston Soc. Nat. Hist., Vol. 3. No. 12. p. 359—430.
- Claus, C., Classification of the Medusae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 998—999.  
(Arbeit. Zool. Inst. Wien.) — s. Z. A. No. 235. p. 603.

- Fewkes, J. W., Preliminary List of Acalephae collected by the »Albatross« in 1883 in the region of the Gulf Stream. in: U. S. Fish Comm. P. XI. Rep. for 1883. p. 595—601.  
(n. g. *Nauphantopsis*, *Angelopsis*, *Pterophysa* [n. g. *Ephyroides* only named].)
- Report on the Medusae collected by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross in the Region of the Gulf Stream in 1883—1884. (With 10 pl.) Washington, 1886. 8°. — Extr. from Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, 1884. p. 927—980.  
(11 n. sp.; n. g. *Nauphantopsis*, *Ephyroides*, *Pterophysa*, *Angelopsis*. — n. fam. *Halicreusidae*, *Angelidae*.)
- Goette, Alex., Verzeichnis der Medusen, welche von Dr. Sander, Stabsarzt auf S. M. S. »Prinz Adalbert« gesammelt wurden. in: Sitzgsber. K. Preuß. Akad. d. Wiss. 1886. XXXIX. p. 831—837.
- Korschelt, Eug., Vermehrung durch Quertheilung bei Medusen. in: Kosmos (Vetter), 1886. 19. Bd. 4. Hft. p. 300—303.  
(Nach Lang, *Gastroblasta Raffaelei*.) — s. Z. A. No. 235. p. 605.
- Haacke, W., Über die Ontogenie der Cubomedusen. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 232. p. 554—555. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 999.
- McMunn, C. A., Observations on the Chromatology of *Actiniae*. With 2 pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London, 1886. I. (26 p.)
- Goette, Al., Entwicklungsgeschichte der *Aurelia aurita* und *Cotylorhiza tuberculata*. Mit 26 Holzschn. u. 9 Taf. Hamburg u. Leipzig, L. Voss, 1887. (Novbr. 1886.) 4°. (79 p.) A. u. d. Tit.: Abhandlungen zur Entwicklungsgesch. d. Thiere. 4. Hft. *M* 24, —.
- Brazier, J., Notes on the Distribution of *Ceratella fusca* Gray. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. June, 1886. p. 575—576. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Decbr. p. 499.
- Hartlaub, Ol., Über den Bau der *Eleutheria* Quatref. Mit 1 Fig. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 239. p. 706—711.
- Breckenfeld, A. H., *Hydra*. — A Sketch of its Structure, Habits, and Life History. With illustr. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 7. No. 12. p. 221—227.
- Nufsbaum, M., Über die Umstülpung der Polypen. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 132—133. — Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 18. p. 570—571.
- Vogt, C., Sur un nouveau genre de Médusaire sessile [*Lipkea Ruspoliana*]. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 16. Oct. p. 356—362.  
(Soc. helvét. Sc. Nat.)
- Fowler, G. H., Anatomy of the *Madreporaria*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 999—1000.  
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 235. p. 605.
- Koch, G. von, Relation between the Skeleton and the Tissues in Madreporae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 805—806.  
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 235. p. 605.
- Duncan, P. Martin, On the *Madreporaria* of the Mergui Archipelago collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. John Anderson, Superint. of the Museum. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 21. No. 126. p. 1—25.  
(84 [13 n.] sp; n. subgen. *Quelchia*.)
- Korotneff, A., *Polyparium ambulans*. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 223. p. 320—323.

- Ussow, L., New Form of Fresh-water Coelenterate [*Polypodium hydriforme*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 803—805.  
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 235. p. 605.
- Korschelt, Eug., Ein schmarotzender Süßwasser-Coelenterat. in: Kosmos (Vetter), 1886. 19. Bd. 4. Hft. p. 303—306.  
(Nach Ussow, *Polypodium hydriforme*.) — s. Z. A. No. 235. p. 605.

### 13. Echinodermata.

- Barris, W. H., Descriptions of some new Crinoids from the Hamilton Group. With figg. in: Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. Vol. 4. p. 98—101.  
(3 [1 n.] sp.)
- Wachsmuth, C., and F. Springer, Revision of the Palaeocrinoidea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 997—998.  
(Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.)
- — — Revision of the Palaeocrinoidea. Reviewed by P. H. Carpenter. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Nov. p. 406—412.
- Dendy, A., Regeneration of Visceral Mass in *Antedon rosaceus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 803.  
(Studies Biol. Labor. Owen's Coll.) — s. Z. A. No. 235. p. 606.
- Perrier, Edm., Mémoire sur l'organisation et le développement de la Comatule de la Méditerranée (*Antedon rosacea* Linck). Avec 10 pl. in: Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. T. 9. Fasc. 1. p. 53—176. — Apart compl.: Paris, G. Masson, 1886. 4<sup>o</sup>. (300 p.)
- Barrois, Ch., Des homologues des larves de Comatules. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 19. p. 892—893. — Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Decbr. p. 497—498.
- Carpenter, P. Herb., Note on the Structure of *Crotalocrinus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Nov. p. 397—406.
- Wachsmuth, Ch., Description of a new Crinoid [*Megistocrinus concavus* n. sp.] from the Hamilton Group of Michigan. With figg. in: Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. Vol. 4. p. 95—97.
- Barris, W. H., *Stereocrinus* Barris (revised). in: Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. Vol. 4. p. 102—104.
- — — Descriptions of some new Blastoids from the Hamilton Group. With figg. in: Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. Vol. 4. p. 88—94.  
(3 n. sp.)
- Etheridge, Rob. jr., and P. Herb. Carpenter, Catalogue of the Blastoidea in the Geological Department of the British Museum (Natural History), with an Account of the Morphology and Systematic Position of the Group, and a Revision of the Genera and Species. With 20 pl. London, 1886. 4<sup>o</sup>. (XVI, 322 p.)
- Wachsmuth, Charl., On a new genus and species of Blastoids [*Heteroschisma gracile*], with observations upon the structure of the basal plates in *Codaster* and *Pentremites*. With cuts. in: Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. Vol. 4. p. 76—87.
- Cuénot, J., Functions of Ovoid Gland, Tiedemann's Bodies and Polian Vesicles of Asteroidea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 802—803.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 235. p. 607.
- Preyer, W., Über die Bewegungen der Seesterne. Mit 27 Holzschnitten. in: Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel, 7. Bd. 1. Hft. p. 27—127.
- Koehler, R., Recherches sur l'appareil circulatoire des Ophiures. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 11. p. 501—504. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 997.

- Herdman, W. A., An abnormal Starfish [*Goniaster Templetoni* Forb.]. in: Nature, Vol. 34. No. 886. p. 596.
- Rathbun, Rich., Catalogue of the Collection of recent Echini in the United States National Museum (corrected to July 1, 1886). in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 9. 1886. p. 255—(288).  
(134 sp.)
- Hamann, Otto, Vorläufige Mittheilungen zur Morphologie der Echiniden. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 20. Bd. Suppl. Hft. 2. p. 135—138.
- Koehler, R., Circulatory System of Echinoids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 801—802.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 235. p. 607.
- Prouho, H., Sur le système vasculaire des Echinides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 13. p. 560—563.
- Cotteau, G., Sur les Échinides jurassiques de la Lorraine. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 20. p. 947—949.
- Duncan, P. Mart., and W. Percy Sladen, On the Anatomy of the Perignathic Girdle and of other Parts of the Test of *Discoidea cylindrica*, Lamarek, sp. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 20. No. 116. p. 48—61.
- Prouho, H., Vascular System of *Dorocidaris papillata*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 882.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 235. p. 607.
- Ludwig, Hub., Über sechsstrahlige Holothurien. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 229. p. 472—477.
- Bell, F. Jeffrey, On the Holothurians of the Mergui Archipelago collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. John Anderson, Superint. of the Museum. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 21. No. 126. p. 25—28.  
(14 [3 n.] sp.)
- Ludwig, Hub., Die von G. Chierchia auf der Fahrt der kgl. Ital. Corvette ‚Vettor Pisani‘ gesammelten Holothurien. Mit 2 Taf. in: Zool. Jahrbüch. 2. Bd. 1. Hft. p. 1—36.  
(28 [7 n.] u. 10 [1 n.] sp.)
- Théel, Halm., Report on the Holothurioidea. (Reports on the Results of Dredging under the supervision of Alex. Agassiz. XXX.) With 1 pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., Vol. 13. No. 1. p. 1—22.  
(13 n. sp.)
- Holothurioidea of the ‚Challenger‘. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 996—997.  
(Reports ‚Challenger‘ Zool.)

#### 14. Vermes.

- Koehler, R., Contribution à l'histoire naturelle des Orthonectidés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 14. p. 609—610.
- Leuckart, Rud., The Parasites of Man and the Diseases which proceed from them: a Text-book for Students and Practitioners. Transl. from the German with the co-operation of the Author. Edinburgh, Pentland; London, Simpkin, 1886. 8<sup>o</sup>. (788 p.) 31 s. 6 d.
- Schöne, Otto, Beitrag zur Statistik der Entozoen im Hunde. Inaug.-Diss. Leipzig, (1886). 8<sup>o</sup>. (24 p.)
- Zschocke, Fritz, Sur la distribution des vers parasites dans les poissons marins. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 16. Oct. p. 356.  
(Soc. helvét. Sc. Nat.)

- Fritsch, G., Parasites of Malapterurus. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 795—796.  
(Sitzgsber. k. Preuß. Akad.) — s. Z. A. No. 235. p. 608.
- Linstow, . von, Rund- u. Saugwürmer (der Reise nach Turkestan). Übersetzt [in's Russische] von A. A. Tichomiroff Moskau, 1886. 4<sup>o</sup>. (44 p., 55 Holzschn.) Aus: Fedtschenko's Reise. Zoogeogr. Untersuchungen. 5 Th.  
(24 n. sp. Nematod., n. g. *Aproctus*; 2 n. sp. *Echinorhynchus*; 6 n. sp. Trematod.)
- Schauinsland, H., Über die Körperschichten und deren Entwicklung bei den Plattwürmern. in: Sitzgsber. Ges. f. Morphol. u. Physiol. München, II. 1886. 1. Hft. p. 7—10.
- Zacharias, O., Spontaneous Division in Fresh-water Planarians. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 991—992.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 225. p. 357.
- Graff, L. v., Turbellarien von Lesina. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 224. p. 338—342.  
(1 n. sp.)
- Delage, Y., Histology of Acoelous Rhabdocoela. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 796—797.  
(Arch. Zool. Expérin.) — s. Z. A. No. 235. p. 608.
- Joseph, Gust., Über das centrale Nervensystem der Bandwürmer. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 372.
- Niemiec, J., Nervous System of Cestodes. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 989—990.  
(Arb. Zool. Inst. Wien.) — s. Z. A. No. 235. p. 608.
- Leidy, Jos., Notices of Nematoid worms. With cuts. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 308—313.  
(7 n. sp.)
- DeMan, J. G., Anatomische Untersuchungen über freilebende Nordsee-Nematoden. Mit 13 Taf. Leipzig, P. Froberg, 1886. gr. 4<sup>o</sup>. (Tit., Inh., S2 p.)  
*M* 28, —.  
(1 n. sp.; n. g. *Tripyloides*, *Euchromadora*.)
- Rohde, Em., Histological Investigations upon the Nervous System of the Chaetopoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Oct. p. 311—316. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 6. p. 983.  
(Sitzgsber. k. Preuß. Akad. Wiss.) — s. Z. A. No. 235. p. 609.
- Emery, C., La régénération des segments postérieurs du corps chez quelques Anéllides polychètes. in: Arch. Ital. Biolog. T. 7. Fasc. 3. p. 395—403.
- Beddard, Frk. E., Descriptions of some new or little known Earthworms, together with an Account of the Variations in Structure exhibited by *Perioxyx excavatus*, E. P. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. P. III. p. 298—314. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 982.  
(3 n. sp.)
- Benham, W. B., Studies on Earthworms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 981—982.  
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 236. p. 621.
- Eisen, Gust., Oligochaetological Researches. With 19 pl. in: U. S. Fish Comm. P. XI. Rep. for 1883. p. 879—964.  
(16 n. sp.; n. g. *Telmatodrilus*, *Spirosperma*, *Hyodrilus*, *Hemitubifex*, *Camptodrilus* [published and described 1879].)
- Neuland, C., Über die Fortpflanzungsorgane der Regenwürmer. Mit 1 Taf.

- in: Verhandl. Nat. Ver. Preuß. Rheinl. 43. Bd. 1886. p. 35—54. —  
Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 980.
- Beddard, Frk. E., Note on the Structure of a large Species of Earthworms [*Acanthodrilus Layardi* n. sp.] from New Caledonia. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. P. II. p. 168—175. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 981.
- Pennetier, G., Limite de la resistance vitale des *Anquillules* de la nielle. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 4. p. 284—286. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 989.
- Arenicola*. v. infra *Lumbricus*, H. Viallanes.
- Linstow, . von, Über den Zwischenwirth von *Ascaris lumbricoides* L. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 231. p. 525—528. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 989.
- Carnoy, J. B., La cytodierèse de l'oeuf: La vésicule germinative et les globules polaires de l'*Ascaris megalcephala*. Avec 4 pl. in: La Cellule. Rec. de Cytol. T. 2. Fasc. 1. p. 1—80.
- Leuckart, Rud., Ein sphaerulariaartiger neuer Nematode [*Asconema gibbosum*]. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 240. p. 743—746.
- *Asconema gibbosum*, ein Sphaerularia-artiger neuer Nematode. Abdr. aus: Berichte math. nat. Cl. Kgl. Sächs. Ges. d. Wiss. 1886. p. 356—365.
- Aulostoma*. v. infra *Hirudo*, C. Chworostansky.
- Koehler, R., Sur la parenté du *Balanoglossus*. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 230. p. 506—507. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 995—996.
- Bateson, W., Development of *Balanoglossus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 800—801.  
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 235. p. 609.
- Köhler, R., Recherches anatomiques sur une nouvelle espèce de *Balanoglossus*. Avec 3 pl. Nancy, impr. Berger-Levrault, 1886. 8<sup>o</sup>. (48 p.)
- Marion, A. F., Études zoologiques sur deux espèces d'Entéropeustes (*Balanoglossus Hacksi* et *Balanoglossus Talaboti*). Avec 2 pl. in: Arch. Zool. expérim. (2.) T. 4. No. 3. p. 305—326.
- Bell, F. Jeffrey, Note on *Bipalium kewense*, and the Generic Characters of Land-Planarians. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. P. II. p. 166—168.
- Braun, Max, Über den Zwischenwirth des breiten Bandwurms (*Bothriocephalus latus* Brems.). Eine Entgegnung auf die Schrift des Herrn Medicinalrathes Dr. Fr. Küchenmeister, Die Finne des *Bothriocephalus* etc. Würzburg, Adalb. Stuber, 1886. 8<sup>o</sup>. (32 p.) M 1, —.
- Van Beneden, Ed., Sur la présence en Belgique du *Bothriocephalus latus*, Bremscr. in: Bull. Acad. R. Belg. (3.) T. 12. No. 8. p. 265—280.
- Zacharias, O., Zwei neue Vertreter des Turbellarien-Genus *Bothrioplana* (M. Braun). in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 229. p. 477—479.
- Nusbaum, J., Recherches sur l'organogénèse des Hirudinées (*Clepsine complanata* Sav.) Avec 4 pl. Paris, 1886. 8<sup>o</sup>. (38 p.)
- Rosa, Dan., Nota preliminare sul *Criodrilus lacuum*. in: Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Vol. I. No. 15. (2 p.)
- Kennel, J., Über einige Landblutegel des tropischen America (*Cylicobdella*

- Grube und *Lumbricobdella* nov. gen.). Mit 2 Taf. in: Zoolog. Jahrbüch. Spengel, 2. Bd. 1. Hft. p. 37—64.  
(2 n. sp.)
- Korotneff, A., Un nouveau type de transition, *Ctenoplana Kowalevskii*. Extr. par Geo. Dutilleul. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, (2.) T. 9. p. 282—285.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 225. p. 359.
- *Ctenoplana Kowalevskii*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 797—799.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 235. p. 359.
- Seckera, Em., Ergebnisse meiner Studien an *Derostoma typhlops* Vejd. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 233. p. 566—570.
- Weldon, W. F. N., *Dinophilus gigas*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 991.  
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 235. p. 610.
- Poirier, J., Sur les *Diplostomidae*. Avec 3 pl. in: Arch. Zool. expérim. (2.) T. 4. No. 3. p. 327—346.  
(1 n. sp.)
- Excretory and nervous system of *Duthiersia* and *Solenophorus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 795.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 225. p. 359.
- Rietsch, M., Armed Gephyrea or *Echiuroids*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 984—987.  
(Rec. Zool. Suisse.) — s. Z. A. No. 235. p. 610.
- Michaelson, W., Über Chylusgefäßsysteme bei *Enchytraeiden*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 28. Bd. 2. Hft. p. 292—304.
- Beddard, Frk. E., Note on the ovaries and oviducts of *Eudrilus*. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 224. p. 342—344.
- Jourdan, Et., Les antennes des *Euniciens*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 3. p. 216—218. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 983—984.
- Giard, A., Sur un Rhabdocoele nouveau, parasite et nidulant (*Fecampia erythrocephala*). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 11. p. 499—501. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Oct. p. 321—323. — Ausz. in: Naturforscher (Schumann), 19. Jahrg. No. 50. p. 495. Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 990—991.
- Vejdovsky, F., Morphology of the *Gordiidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 988.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 235. p. 610.
- Wirén, A., *Haematocleptes Terebellidis*, nouvelle Annélide parasite de la famille des Euniciens. Avec 2 pl. Stockholm, 1886. 8<sup>o</sup>. (10 p.) Bihang till K. Svensk.-Vet.-Akad. Handl. 11. Bd. No. 12.
- Albert, Friedr., Über die Fortpflanzung von *Haplosyllis spongicola* Gr. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 7. Bd. 1. Hft. p. 1—26.
- Choworostansky, G., Organes génitaux de l'*Hirudo* et de l'*Aulostoma*. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 228. p. 446—448.
- Kleinenberg, Nic., Die Entstehung des Annelids aus der Larve von *Lopadorhynchus*. Nebst Bemerkungen über die Entwicklung anderer Polychaeten. Mit 16 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 44. Bd. 1./2. Hft. p. 1—227. Separat: M 12, —.
- Leydig, Frz., Die riesigen Nervenröhren im Bauchmark der Ringelwürmer. Mit Fig. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 234. p. 591—597.
- Bergh, R. S., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Geschlechtsorgane der Regenwürmer. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 44. Bd. 1./2. Hft. p. 303—332.



- Viallanes, H., Endothelium of *Lumbricus* and *Arenicola*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 980—981.  
(Ann. Se. Nat.) — s. Z. A. No. 235. p. 609.
- Rosa, Dan., I *Lumbricidi* anteclelliani in Australia. in: Bollett. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Vol. 1. No. 18. (2 p.)
- Beddard, Frk. E., On the anatomy and systematic position of a gigantic Earth-worm (*Microchaeta Rappii*) from the Cape Colony. With 2 pl. in: Trans. Zool. Soc. London, Vol. 12. 1886. P. 3. p. 63—76. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 981.
- Nansen, Fridtj., Contribution à l'Anatomie et à l'histologie des *Myzostomes*. Extr. in: Arch. Zool. expérim. (2.) T. 4. No. 3. Notes, p. XVII—XIX.  
(Mus. de Bergen.) — s. Z. A. No. 225. p. 361.
- Stolc, Ant., Beiträge zur Kenntnis der Naidomorphen. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 230. p. 502—506. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 982—983.
- Chapuis, F., Note sur quelques *Némertes* récoltées à Roscoff dans le courant du moi d'Août 1885. in: Arch. Zool. expérim. (2.) T. 4. No. 3. Notes, p. XXI—XXIV.
- Salensky, W., Structure and Metamorphosis of *Pilidium*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 992—993.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 236. p. 622.
- Giard, A., Sur quelques *Polynoïdiens*. (Suite.) II. Les Polynoés commensales du Chétopère. in: Bull. Scientif. dép. du Nord (2.) T. 9. No. 9/10. p. 334—341.
- Dutilleul, Geo., Sur l'anatomie de la *Pontobdella*. Extr. in: Bull. scientif. dép. du Nord, (2.) T. 9. No. 9/10. p. 351—352.  
(Assoc. franç.)
- Guerke, Jul. de, Sur les Géphyriens de la famille des *Priapulides* recueillis par la mission du cap Horn. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 17. p. 760—762.
- Schauinsland, H., Die Excretions- und Geschlechtsorgane der *Priapuliden*. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 233. p. 574—577.
- Örley, L., The *Rhabditidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 794—795.  
(s. Zool. Anz. No. 236. p. 622.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Professor Perrier's historical criticisms.

By P. Herbert Carpenter, D.Sc., F.R.S., F.I.S., Assistant Master at Eton College.

eingeg. 8. December 1886.

In the first part of a work upon the minute anatomy and organogeny of *Antedon rosacea*<sup>1</sup>, which is destined from its extent and from the wealth and beauty of its illustrations, to become a classic at no

<sup>1</sup> Mémoire sur l'Organisation et le Développement de la Comatule de la Méditerranée. Nouv. Arch. du Mus. Hist. Nat. 1886. 2 Sér. T. IX. p. 53—176. Pl. I—X.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 49-57](#)