

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

15. Juni 1885.

No. 197.

Inhalt: I. Litteratur. p. 337—347. I. Wissensch. Mittheilungen. 1. Nehring, Über eine neue Art von Wildschweinen (*Sus longirostris* Nehring) aus Südost-Borneo. 2. Imhof, Über die »blassen Kolben« an den vorderen Antennen der Süßwasser-Calaniden. 3. Claus, Zur Prioritätsreclamation des Herrn Dr. Yves Delage. 4. Leuckart, Über *Sphaerularia bombi*. (Nachtrag und Berichtigung.) III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Società Entomologica italiana in Firenze. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

11. Spongiae.

(Fortsetzung.)

- Carter, H. J., Report on a Collection of Marine Sponges from Japan, made by Dr. J. Anderson, Superint. Ind. Mus. Calcutta. With 3 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. May, p. 387—406.
(2 n. sp.)
- Descriptions of Sponges from the Neighbourhood of Port Phillip Heads, South Australia. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Febr., p. 107—117. March, p. 196—222; April, p. 301—321.
(n. sp.; n. g. *Holopsamma*, *Sarcocornea*, *Geelongia*.)
- Hansen, G. Armauer, Spongiadae (Norske Nordhavs Exped. Zoologi, XIII). Christiania, 1885. 4^o. (25 p.)
(30 n. sp.; n. g. *Clavellomorpha*.)
- Lendenfeld, R. von, A Monograph of the Australian Sponges. P. I. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 1. p. 121—154. — P. II. ibid. Vol. 9. P. 2. p. 310—344. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 76.
- Potts, E., Wide Distribution of some American Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 76.
(Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. — s. Z. A. No. 185. p. 3.)
- Vejdovsky, Frz., Observations on some Freshwater Sponges. (Transl. by W. S. Dallas.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 13—18.
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 255.
(Sitzgsber. böhm. Ges. Wiss.)
- Potts, E., On the wide distribution of some American Freshwater Sponges. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 20—22.
- Lendenfeld, R. von, Die Verwandtschaftsverhältnisse der Kalkschwämme. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 192. p. 211—215.
- Počta, Phil., Beiträge zur Kenntnis der Spongien der böhmischen Kreideformation. 1. u. 2. Abth. Mit 3 u. 2 Taf. Prag, Calve, 1884. 4^o. (1.: 45 p. 1883; 2.: 45 p. 1884.) à M 2, —.
(1.: Hexactinellidae. 2.: Lithistidae.)
- Sollas, W., Note on the Structure of the Skeleton in the *Anomocladina*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. March, p. 236—238.

- Koehler, R., Remarques sur le genre »*Caminus*« et sur une éponge voisine du »*Caminus osculosus*« Grube. Paris, G. Masson, 1884. (reç. May 1885.) 8°. (5 p.) — Extr. de la Biblioth. de l'école d. haut. étud., section Sc. natur. T. 29.
(Art. No. 4 bis.)
- Sollas, W. J., Development of *Halisarca lobularis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 2. Vol. 5. P. 1. p. 73—74.
(Quart. Journ. Microsc. Sc. — s. Z. A. No. 185. p. 3.)
- Lockwood, Sam., *Heteromeyenia Ryderi* (a Freshwater Sponge). in: Journ. New York Microsc. Soc. Vol. 1. No. 2. p. 37—40.
- Potts, Edw., A new Fresh-water Sponge from Nova Scotia [*Heteromeyenia Pictonensis* n. sp.]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 28—29. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. May, p. 425—426.
- Lendenfeld, R. von, Fibres of certain Australian *Hircinidae*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 641—642. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 254.
- Goette, A., On the development of the *Spongillae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 73—75.
(Zool. Anz.) — Z. A. No. 183. p. 676.
- Development of *Spongilla*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 254—255.
(Zool. Anz. No. 183. p. 676. No. 184. p. 703.)
- Carter, H. J., Note on *Spongilla fragilis* Leidy, and a new Species of *Spongilla* [*Mackayi*] from Nova Scotia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 18—20.
- Wierzejski, Ant., O Rozwoju Pąków (Gemmulae) gąbek słodkowodnych, europejskich, tudzież o gat. *Spongilla fragilis* Leidy. (*S. sibirica* Dyb.) Z tabl. Krakowie, 1884. 8°. (43 p.) — Aus: Rozpraw i Spraw. Wydz. matem.-przyr. Akad. Umiej. T. 12.
- Marshall, W., Vorläufige Bemerkungen über die Fortpflanzungsverhältnisse von *Spongilla lacustris*. in: Ber. Naturf. Ges. Leipzig, 1884. p. 22—29.

12. Coelenterata.

- Chun, G., und G. von Koch, Coelenterata. in: Zoolog. Jahresber. (Neapel, f. 1883. 1. Abth. p. 112—122. 243—264.
- Braun, M., [Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Ctenophora und Hydromedusen]. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 2. Bd. p. 595—639.
- Thallwitz, Joh., Über die Entwicklung der männlichen Keimzellen bei den Hydroideen. Mit 3 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 18. Bd. 2. Hft. p. 385—444.
- Lendenfeld, R. von, Über Coelenteraten der Südsee. V. Die Hydromedusen des australischen Gebiets. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 41. Bd. 4. Hft. p. 616—672.
- The Australian Hydromedusae. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 2. p. 206—241. — P. II. With 1 pl. *ibid.* p. 345—353. — P. III. With 2 pl. *ibid.* p. 401—420. — P. IV. With 6 pl. *ibid.* P. 3. p. 467—492. — P. V. With 10 pl. *ibid.* p. 581—634.
(2 n. sp.)
- Lendenfeld, R. von, Local Colour-varieties of Scyphomedusae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 71.
(Ann. of Nat. Hist.) — s. Z. A. No. 185. p. 5.

- Lendenfeld, R. von, The Geographical Distribution of the Australian Scyphomedusae. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 2. p. 421—433.
- The Scyphomedusae of the Southern Hemisphere. P. I. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 1. p. 155—169. — P. II. *ibid.* Vol. 9. P. 2. p. 242—249. — P. III. With 2 pl. *ibid.* p. 259—306.
(2 n. sp.)
- Studer, Th., Bericht über die Leistungen im Gebiete der Anthozoen in den Jahren 1880 u. 1881. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 2. Bd. p. 513—576.
- New Anthozoa. v. supra Faunen: Verrill, A. E.
- Lapparent, A. de, La théorie des récifs coralliens. in: Revue scientif. (3.) 5. Ann. T. 35. No. 18. p. 556—561.
- Ridley, S. O., Structures liable to Variation in the *Astrangiaceae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 73.
(Journ. Linn. Soc. London.) — s. Z. A. No. 185. p. 5.
- Faé, Gius., Di alcune proprietà fisiche del Corallo. Ricerche sperimentali. in: Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. Padova, Vol. 9. Fasc. 1. p. 132—141.
- Korallenfischerei im Meere von Sciacca. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 3. p. 94.
- Tischer, Aless., Analisi del Corallo raccolto dal Professor Canestrini nel mare di Sciacca ecc. in: Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. nat. Padova, Vol. 9. Fasc. 1. p. 126—131.
- McIntosh, W., On the British Species of *Cyanea* (Notes from the St. Andrews Marine Laboratory). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Febr. p. 148—149.
- Brooks, W. K., Life-history of *Eutima mira*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 251—252.
(Zool. Anz. No. 184. p. 709—711.)
- Bourne, A. G., Hydroid Phase of *Limnocoedium Sowerbii*. With 1 fig. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 38. p. 9—14. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 251.
- Bourne, A. G., Hydriform Phase of *Limnocoedium Sowerbii*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 72—73.
(Nature.) — s. Z. A. No. 185. p. 5.
- Kjowalevsky, A., Development of *Lucernaria*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 253.
(Zool. Anz. No. 184. p. 712—717.)
- Lendenfeld, R. von, Über Coelenteraten der Südsee. VI. *Neis cordigera* Lesson, eine australische Beroide. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 41. Bd. 4. Hft. p. 673—682.
- Hartlaub, C., Origin of Sexual Cells in *Obelia*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 250—251.
- Danielssen, D. C., og J. Koren, Pennatulida. (Norske Nordhavs Exped. Zoologi, XII.) Christiania, 1885. 4^o. (83 p.)
(9 n. sp.; n. g. *Stava*, *Gunneria*.)
- Bedot, Maur., Sur l'histologie de la *Porpita mediterranea*. in: Recueil Zoolog. Suisse, T. 2. No. 1. p. 189—194.
- Haacke, W., *Pseudorhiza Haeckelii*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 71—72.
(Biolog. Centralbl.) — s. Z. A. No. 185. p. 6.
- Lendenfeld, R. von, Flexor muscle of the Hydroid polyp of *Sarsia radiata*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 72.
(Zool. Anz. No. 180. p. 584—591.)

- Kirchenpauer, ., Nordische Gattungen und Arten von *Sertulariden*. Mit 6 Taf. in: Abhandl. aus d. Geb. d. Naturwiss. Hamburg. 8. Bd. 3. Hft. (27 sp.; n. g. *Abietinaria*.)
- Viguiet, G., Sur le Tétraptère (*Tetraplatia volitans* Busch). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 6. p. 388—390. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 252.
- Hickson, Sydney J., Sur la structure et les relations du *Tubipore*. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 3. No. 1. Notes, p. XI—XIII. (Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 154. p. 622.
- Bedot, Maur., Contribution à l'étude des *Velelles*. Avec 1 pl. in: Recueil zool. Suisse, T. 2. No. 2. p. 237—251.
- Lendenfeld, R. von, Note on the Development of the *Versuridae*. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 2. p. 307—309. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 72.

13. Echinodermata.

- Hamann, O., Echinodermata. in: Zoolog. Jahresber. (Neapel) f. 1883. 1. Abtheil. p. 122—146.
- New Echinoderms. v. supra Faunen: Verrill, A. E.
- Carpenter, P. Herb., Note sur la morphologie des Échinodermes. Trad. par L. J. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 3. No. 1. Notes, p. I—VI. (Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 173. p. 416 (No. VIII).
- Jickeli, C. F., Structure of Echinoderms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 900—901. (Zool. Anz. No. 170. p. 346 und No. 171. p. 366.)
- Perrier, Edm., Sur les ambulacres des Échinodermes, en réponse à un mémoire de Niemiec. in: Recueil Zool. Suisse T. 2. No. 2. p. 357—361.
- Nachtrieb, Henry F., Preliminary Notes on the Echinoderms of Beaufort. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 4. No. 38. p. 67—68. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. May, p. 421—425.
- Walter, A., Ceylons Echinodermen. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 18. Bd. 2. Hft. p. 365—384. (16 sp.)
- Graff, L. von, Über einige Deformitäten an fossilen Crinoideen. Mit 1 Taf. in: Palaeontograph. 31. Bd. 3./4. Lief. p. 183—192.
- Hinde, Geo. Jenn., Description of a new Species of Crinoids with Articulating Spines. (*Hystericrinus* [= *Arthroacantha* Will.] *Carpenteri* n. g. et sp.) With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. March, p. 157—173.
- Carpenter, P. H., Further Remarks upon the Morphology of the Blastoidea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Apr. p. 277—300.
- Nervous System of Crinoidea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 902. (Proc. R. Soc. London.) — s. Z. A. No. 185. p. 7.
- Perrier, Edm., Résumé de Recherches sur l'organogénie et l'anatomie des *Comatules*. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 194. p. 261—269.
- Marshall, A. Milnes, Sur le système nerveux de l'*Antedon rosaceus*. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 3. No. 1. Notes, p. XVI. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 901—902. (Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 185. p. 7.
- Perrier, Edm., Sur le développement de l'appareil vasculaire et de l'appareil

- génital des *Comatules*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 7. p. 431—434.
- Jickeli, C. F., Process resembling Copulation in *Comatula*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 70—71.
(Zool. Anz. No. 174. p. 448—449.)
- Carpenter, P. Herb., On three new species of *Metacrinus*. With a Note on a new *Myzostoma* by L. von Graff. With 3 pl. in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Zool. Vol. 2. P. 14. p. 435—446.
- Studer, Th., Verzeichnis der während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874—1876 gesammelten Asteriden und Euryaliden. Mit 5 Taf. Berlin, Dümmler's Verl., 1884. 4^o. (64 p.) Aus: Abhandl. d. k. preuß. Akad. d. Wiss. Berlin, 1884. M 4, 50.
- Perrier, Edm., Mémoire sur les Étoiles de Mer recueillies dans la Mer des Antilles et le Golfe du Mexique durant les expéditions de dragage faites sous la direction de M. Alex. Agassiz. Avec 16 pl. in: Nouv. Arch. du Muséum, (2.) T. 6. p. 127—276.
(54 sp. [46 n. sp.]; n. g. *Hymenodiscus*, *Radiaster*, *Ctenaster*, *Marginaster*, *Goniopecten*, *Blakiaster*.)
- Sladen, W. Percy, *Mimaster*, a new Asterid. With 1 pl. in: Trans. R. Soc. Edinb. Vol. 30. p. 579—584. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 903.
- Hoyle, W. E., Report on the *Ophiuroidea* of the Faroë Channel, mainly collected by H. M. S. 'Triton' in August 1882, with some Remarks on the Distribution of the Order. With 1 pl. From: Proc. R. Soc. Edinb. Vol. 12. 1883/1884. p. 707—730.
- Cotteau, G., Échinides nouveaux. 3. Article. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 6. p. 328—342.
(No. 29—36.)
- Koehler, R., Quelques mots sur les relations du système circulatoire chez les Echinides. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 187. p. 78—83.
- Prouho, .., Sur quelques points de l'anatomie des Cidaridae du genre *Dorocidaris*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 2. p. 124—126.
- Duncan, P. M., On the classificatory position of *Hemiaster elongatus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 72.
- Bell, F. Jeffrey, Studies in the Holothurioidea. — V. Further Notes on the Cotton-spinner [*Holothuria nigra*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. P. 4. p. 563—565.
- Lampert, Kurt, Über die Variationsfähigkeit der Seewalzen nebst Bemerkungen über das System. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 4. p. 102—109.
- Bell, F. Jeffrey, *Amphicyclus*, a new Holothurian. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 903—904.
(Proc. Zool. Soc. London.) — s. Z. A. No. 185. p. 8.
- Cuvierian Organs of the Cotton Spinner [*Holothuria nigra*]. ibid. p. 904.
(Proc. Zool. Soc. London.) — s. Z. A. No. 185. p. 8.
- Petit, Louis, Sur une nouvelle espèce d'Holothurie, le *Latmogone Jourdaini*. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 9. No. 1. p. 9—11.

14. Vermes.

- De Man, J. G., u. A. Lang, Vermes. in: Zoolog. Jahresber. (Neapel) f. 1883. 1. Abtheil. p. 147—224.

- Lang, A., Excretory Organs of Worms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 243—244.
(Arch. Sc. Phys. Genève.) — s. Z. A. No. 185. p. 9.
- Fewkes, J. W., New Pelagic Larva (Vermes). Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 891—892.
(Amer. Natural.) — s. Z. A. No. 173. p. 418.
- Horst, R., Vermes (Midden Sumatra. Nat. Hist. 12. Afd.) Med 2 pl. (12 p.)
(4 n. sp. Lumbric., 1 n. sp. Hirud.)
- Braun, M., Helminthologische Mittheilungen. in: Sitzgsber. Naturforsch. Ges. Dorpat, 7. Bd. 1. Hft. p. 175—177.
- Chatin, Joa., Helminthes de l'île Campbell et de la Nouvelle-Zélande. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 9. No. 1. p. 36—43.
(5 n. sp.)
- Leidy, Jos., On some parasitic Worms of Birds. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 9—11.
- Railliet, ., Notices helminthologiques. s. l. e. a. (6 p.)
- Braun, M., Über einen Blasenwurm aus dem Muskelfleisch des Hasen. in: Sitzgsber. Naturforsch. Ges. Dorpat, 7. Bd. 1. Hft. p. 191—193.
- Gaffron, E., Nervous System of Trematodes. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 895.
(Zool. Beiträge. Schneider.) — s. Z. A. No. 185. p. 9.
- Wright, R. Ramsay, A free-swimming Sporocyst. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. March, p. 310—311.
- Repiachoff, W., New Turbellarian. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 248—249.
(Zool. Anz. No. 184. p. 717—719.
- Pereyaslawzew, Mlle. S., Sur le développement des Turbellariés. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 194. p. 269—271.
- Repiachoff, W., Nachtrag zu vorstehender Mittheilung. *ibid.* p. 272—273.
- Duplessis-Gouret, G., Rhabdocoela from the Depths of the Lake of Geneva. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 898—899.
(Arch. Zool. Expérim.) — s. Z. A. No. 185. p. 10.
- Lang, A., Polycladidea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 245—248.
(Fauna u. Flora d. Golfes von Neapel.) — s. Z. A. No. 185. p. 9.
- Hubrecht, A. A. W., Der excretorische Apparat der Nemertinen. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 186. p. 51—53.
- Bütschli, O., Zur Herleitung des Nervensystems der Nematoden. Mit 1 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 10. Bd. 4. Hft. p. 486—493.
- Rohde, Em., Die Musculatur der Chaetopoden. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 189. p. 135—138.
- Kükenthal, W., Über die lymphoiden Zellen der Anneliden. Mit 2 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 18. Bd. 2. Hft. p. 319—364.
- Firket, Ch., Sur la présence en Belgique de l'*Anchylostome duodéna*l. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. 53. Ann. (3.) T. 8. No. 12. p. 654—655.
- Michaelsen, W., Vorläufige Mittheilungen über *Archenchytraeus Möbii* n. sp. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 193. p. 237—239.
- Arenicola glacialis* n. sp. v. infra *Crustacea*, Murdoch, n. sp. from Alaska.
- Spengel, J. W., Sur l'anatomie du *Balanoglossus*. Extr. par L. Roule. in: Revue Sc. Natur. Montpellier, (3.) T. 4. No. 2. p. 319—321. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 69—70.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 185. p. 11.
- Niemiec, J., Sur le système nerveux des *Bothryocéphalides*. in: Compt. rend.

- Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 15. p. 1013—1015. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. May, p. 427—428.
- Horst, R., Über ein räthselhaftes Organ bei den *Chloracmiden* Qfg. (*Pherusea* Gr.) in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 185. p. 12—15.
- Nusbaum, Jos., Zur Entwicklungsgeschichte der Geschlechtsorgane der Hirudineen (*Clepsine complanata* Sav.) in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 191. p. 181—184.
- Barthélemy, A., Physiology of *Convoluta Schultzii*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 11.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 185. p. 11.
- Loofs, A., Beiträge zur Kenntniss der Trematoden. *Distomum palliatum* n. sp. und *Distomum reticulatum* n. sp. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 41. Bd. 3. Hft. p. 390—446. — Apart: Diss. (Leipzig), Leipzig, Engelmann, 1885. 8^o.
- Saefftigen, A., Organization of *Echinorhynchus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 897.
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 185. p. 11.
- Villot, A., Sur l'état larvaire et l'hôte intermédiaire de l'*Echinorhynchus claviceps* Zeder. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 185. p. 19—22.
- Hatschek, B., Entwicklung der Trochophora von *Eupomatus uncinatus* Phil. (*Serpula uncinata*). Mit 5 Taf. in: Arbeit. Zool. Institut. Wien, T. 6. 1. Hft. p. 121—148. — Apart: Wien, A. Hölder, 1885. M 9, 60.
- Fahmy, Ahmed, Contribution à l'étude du dragonneau observé chez les Nubiens des régiments nègres du Caire. Paris, 1885. 8^o. (17 p.)
- Halicryptus*, Skin etc. v. infra *Priapulid*, R. Scharff.
- Bourne, A. G., Anatomy of the *Hirudinea*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 893—896.
(Quart. Journ. Microsc. Se.) — v. Z. A. No. 185. p. 11.
- Saint-Loup, Rémy, Remarques sur la morphologie des Hirudinées d'eau douce. in: Bull. Soc. Philomath. Paris (7.) T. 9. No. 1. p. 23—26.
- Whitman, C. O., External Morphology of the Leech. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 896.
(Proc. Amer. Acad. Arts and Sc.) — s. Z. A. No. 185. p. 12.
- Urquhart, A. T., Earth-Worms. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. May, p. 511—512.
- Beddard, F. E., Structure of the Body-wall in Earthworms. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 8. 1884. p. 89—91. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 243.
- Fielde, Adele M., Observations on Tenacity of Life and Regeneration of Excised Parts in *Lumbricus terrestris*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 20—22.
- Graff, L. von, Challenger's *Myzostomida*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 68—69.
(Challenger Reports.) — s. Z. A. No. 186. p. 29.
- Beard, J., Structure and Development of *Myzostoma*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 66—68.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 186. p. 29.
- Graff, L. von, Note on a new *Myzostoma* [*cirripedium* n. sp.]. With fig. in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Zool. Vol. 2. P. 14. p. 444—446.
- Bergh, R. S., Metamorphosis of *Nepheleis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 241—242.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 186. p. 29.

- Lockwood, Sam., The Clam-Worm [*Nereids*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. Apr. p. 360—365.
- Fraipont, J., Nervous System of Archiannelidae [*Polygordius*, *Protodrilus* etc.]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 893. (Bull. Ac. R. Belg.) — s. Z. A. No. 186. p. 30.
- Nervous System of Archiannelides. *ibid.* Vol. 5. P. 1. p. 62—64. (Arch. de Biolog.) — s. Z. A. No. 186. p. 30.
- Head-Kidney of *Polygordius*. *ibid.* Vol. 4. P. 6. p. 892—893. (Arch. de Biolog.) — s. Z. A. No. 186. p. 29.
- Hatschek, B., Zur Entwicklung des Kopfes von *Polygordius*. Mit 1 Taf. in: Arbeit. Zool. Institut. Wien, T. 6. 1. Hft. p. 109—120. — Apart: Wien, A. Hölder, 1885. *M* 2, 40.
- Jourdan, Et., Structure des élytres de quelques *Polynoës*. in: Zool. Anzeiger 8. Jahrg. No. 189. p. 128—134.
- Haswell, W. A., On the segmental organs of *Polynoe*. in: Zool. Anzeiger 8. Jahrg. No. 193. p. 233—236.
- Scharff, Rob., The Skin and Nervous System of *Priapulius* and *Halicryptus*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Apr. p. 193—213.
- Drasche, Rich. v., Beiträge zur Entwicklung der Polychaeten. 2. Hft. Entwicklung von *Sabellaria spinulosa* Lkt., *Hermione hystrix* Sav. und einer Phyllodocide. (Mit 5 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn, 1885. 8^o. (23 p.)
- Mégnin, P., *Scelerostoma Boularti* n. sp. Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et Physiol. (Robin). T. 20. p. 455—461. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 244. (Casuarium galeatus.)
- Haswell, Wm. A., The Marine Annelides of the Order *Serpulea*. Some Observations on their anatomy, with the Characteristics of the Australian Species. With 5 pl. From: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. (27 p.) (5 n. sp.)
- Örley, L., Über die Athmung der Serpulaceen im Allgemeinen, mit besonderer Rücksicht auf den Werth ihrer Hautpigmente. in: Temészetr. Füzet. 8. Bd. 3. Hft. p. 199—207. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 64—65.
- Haswell, Wm. A., Note on the »Segmental Organs« of *Serpula*. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 188. p. 96—97.
- Drasche, Rich. von, Einige Worte zu der Mittheilung H. W. Conn's über die Entwicklung von *Serpula*. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 190. p. 159—160.
- Conn, H. W., Method of Formation of Trochosphere in *Serpula*. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 4. No. 35. p. 15—16. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 240—241.
- Leuckart, Rud., Über die Entwicklung der *Sphaerularia bombi*. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 194. p. 273—277.
- Fourment, L., Note sur un Nématode nouveau [*Spinitectus oviflagellis* n. g. et sp.] parasite du Merlan. in: Ann. Sc. Natur. (6.) Zool. T. 17. No. 3/4. Art. No. 4. (8 p.)
- Fewkes, J. Walter, On the larval forms of *Spirorbis borealis*. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. March, p. 247—257.
- Cunningham, J. T., On *Stichocotyle Nephropis*, a new Trematode. With 1 pl. in: Trans. R. Soc. Edinb. Vol. 32. p. 273—280.

- Niemiec, J., Sur le système nerveux des Ténias. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 6. p. 385—387. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 244—245.
- Railliet, ., Notices helminthologiques. Développement expérimental du *Tricoéphale* du chien. Avec 2 figg. Paris, (1885.) 8°. (6 p.)
- Braun, M., [Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der] Rotatoria. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 2. Bd. p. 593—595.
- Plate, L., Structure of Rotatoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 65—66.
(Zool. Anz. No. 179. p. 573—576.)
- Hartmann, R., Über einige Räderthiere des Griebnitz-Sees bei Neu-Babelsberg. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. 1885. No. 2. p. 19—23.
- Hudson, G. T., New *Floscularia* [*mutabilis*]. With 1 pl. in: Midland Naturalist. Vol. 8. p. 33. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 250.
- Zacharias, O., On the Reproduction and Development of *Rotifer vulgaris*. With figg. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Febr. p. 125—148. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 249—250.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 186. p. 30.

15. Arthropoda.

- Bertkau, Ph., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Arthropoden während des Jahres 1883. in: Arch. f. Naturgesch. 50. Jahrg. 2. Bd. p. 1—266. — Apart: Berlin, Nicolai, 1884. (Jan. 1885.) 8°. (266 p.) *M* 10, —.
- Viallanes, H., Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux et les organes des sens des animaux articulés. 1. Mém. Le Ganglion optique de la Langouste (*Palinurus vulgaris*). Avec 5 pl. in: Ann. Sc. Natur (6.) Zool. T. 17. No. 3/4. Art. No. 3. (74 p.)

a) Crustacea.

- Koelbel, Carl, Carcinologisches. Mit 3 Taf. Aus: Sitzgsber. Kais. Akad. Wiss. Wien, 90. Bd. 1. Abth. p. 312—323. — Apart: *M* —, 80.
(4 sp. [3 n. sp.])
- Murdoch, John, Description of seven new Species of Crustacea and one Worm [*Arenicola glacialis* n. sp.] from Arctic Alaska. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 7. p. 518—522.
- Claus, G., Neue Beiträge zur Morphologie der Crustaceen. Mit 7 Taf. in: Arbeit. Zool. Institut. Wien, T. 6. 1. Hft. p. 1—108. — Apart: Wien, A. Hölder, 1885. *M* 12, —.
- Frenzel, J., Enteric Glands in the Crustacea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 61.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 174. p. 435.
- Plateau, F., Experimente über die Muskelkraft wirbelloser Thiere. Ausz. von V. Graber. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 22. p. 691—697.
— Absolute Force of the Muscles of Invertebrates. (Crustacea.) Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 58—60.
(Bull. Acad. Sc. Belg.) — s. Z. A. No. 186. p. 32.
- (Noll, F. C.), Leben der Krebse im Meere. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 3. p. 91—92.

- Aurivillius, Carl W. S., Krustaceer hos Arktiska Tunikater. Med 3 tav. Ur: Vega-Expedit. Vetensk. Jakttag. 4. Bd. 1885. p. 223—254.
(6 n. sp.; n. g. *Enteropsis*, *Haliagyrops*, *Schizoproctus*; n. fam. *Enteropsidae*, *Schizoproctidae*.)
- Herrick, O. L., A final Report on the Crustacea of Minnesota, included in the orders Cladocera and Copepoda. Together with a Synopsis of the described species in North America, and Keys to the known species of the more important genera. With 29 pl. From the 12. Ann. Rep. Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota, 1884. 8^o. (191 p.)
- Hesse, .., Crustacés rares ou nouveaux des côtes de France (35. art.) — Description de deux nouveaux Crustacés appartenant à la section des Décapodes anomoures et du genre *Porcellana*. Avec 1 pl. (14 p.) — (36. art.) Description d'un nouvel Ancée [*Ancus Danielii*]. Avec 1 pl. (11 p.) in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 17. No. 5/6. [Art. No. 5 et 6.]
- Nordquist, O., Om förekomsten af Ishafscrustacéer uti mellersta Finlands sjöar. in: Meddel. Soc. Fauna et Flor. Fenn. 11. Hft. p. 28—32.
- Hansen, H. J., Fortegnelse over de hidtil i de Danske Have fundne *Pycnogonider* eller Søspindler. in: Naturhist. Tidsskr. (3.) 14. Bd. 3. Hft. p. 647—652.
- Hoek, P. P. G., Pycnogonids of the Faroe Channel (dredged by H. M. S. 'Triton' in 1882). With 1 pl. in: Trans. R. Soc. Edinb. Vol. 32. p. 1—10. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 888.
(1 n. sp.)
- Packard, A. S., Types of Carboniferous Xiphosura new to North America. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. March, p. 291—294.
(4 n. sp.)
- Hoek, P. P. G., Beiträge zur Kenntnis der Anatomie der Cirripeden. Mit 6 Taf. in: Tijdschr. d. Nederl. dierk. Vereenig. D. 6. Afl. 2/4. p. 64—142.
- Fischer, P., Cirripèdes de l'Archipel de la Nouvelle Calédonie. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 6. p. 355—360.
(15 sp.)
- Hoek, P. P. G., 'Challenger' Cirripedia. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 890—891.
(Challenger Reports.) — s. Z. A. No. 186. p. 31.
- Gar, Lazar, Ein Beitrag zur Copepoden-Fauna des adriatischen Meeres. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 50. Jahrg. 1. Bd. p. 237—257.
(23 sp., 3 n. sp.)
- Poppe, S. A., Über die von den Herren Dr. Arthur und Aurel Krause im nördlichen Stillen Ocean und Behringsmeer gesammelten freilebenden Copepoden. Mit 5 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 50. Jahrg. 1. Bd. p. 281—304.
(2 n. sp.)
- Rathbun, Rich., Annotated List of the described Species of parasitic Copepoda (Siphonostoma) from American Waters contained in the United States National Museum. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 7. p. 483—492.
- Budde-Lund, Gust., Crustacea Isopoda terrestria per familias et genera et species descripta. Hauniae, sumt. autor., 1885. 8^o. (319 p.)
(n. g. *Eubchum*, n. subg. *Rhyscotus*, *Scelopactes*.)
- Beddard, F. E., 'Challenger' Isopoda. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 889.
(Proc. Zool. Soc. London.) — s. Z. A. No. 186. p. 32.

- Lovett, Edw., Notes and observations on British Stalk-eyed Crustacea. (Contin.) in: The Zoologist (3.) Vol. 9. Jan. p. 14—20. March, p. 100—106.
(With J. T. Carrington formerly.) — s. Z. A. No. 143. p. 358.
- Czerniavsky, V., Crustacea Decapoda Pontica litoralia. Charcovieae, 1884. 8^o. (269 p., 7 tab.)
- Spencer, W. Baldw., The Urinary Organs of the Amphipoda. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Apr. p. 183—191.
- Delage, Yves, Sur l'appareil circulatoire des Schizopodes. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 193. p. 239—241.
- Claus, C., Circulation of Schizopoda and Decapoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 60—61.
(Arbeit. Zool. Institut. Wien.) — s. Z. A. No. 186. p. 32.
- Sabatier, Arm., Sur la Spermatogénèse des Crustacés décapodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 6. p. 391—393. — Journ. de Microgr. T. 9. Mars, p. 134—136. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 237—238.
- Hadfield, H. W., Loss of Limbs in Stalk-eyed Crustacea. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. May, p. 191—192.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über eine neue Art von Wildschweinen (*Sus longirostris* Nehring) aus Südost-Borneo.

Von Prof. Dr. A. Nehring in Berlin.

eingeg. 28. April 1885.

Die von mir verwaltete zoologische Sammlung der Königl. landwirthschaftlichen Hochschule hieselbst acquirirte vor einigen Monaten von Herrn Fritz Grabowsky (Königsberg), welcher sich bekanntlich mehrere Jahre in Südost-Borneo als Sammler zoologischer Objecte aufgehalten hat, vier Schädel und ein Skelet von Wildschweinen, welche in den von Herrn Grabowsky besuchten Districten zu Hause sind. Das Skelet nebst zugehörigem Schädel stammt unzweifelhaft von *Sus barbatus*, dem Bartschwein, und zwar von einem riesigen Keiler dieser Species. Der Schädel hat die bedeutende Länge von 554 mm, eine Länge, welche von keinem mir durch eigene Anschauung¹ oder aus der Litteratur bekannt gewordenen Schweineschädel² weder dieser, noch anderer lebenden Arten erreicht wird. Überhaupt besitzt unser Schädel in seinen Formen Manches, was man als »antediluvianisch« bezeichnen könnte; ich behalte mir eine genauere Be-

¹ Ich konnte vor einigen Tagen zwei Schädel von *Sus barbatus* im Zoolog. Museum in Dresden ausmessen.

² Vgl. Rolleston, Transactions Linn. Soc. London. 1876. p. 286. Gray, Catalogue of Carnivorous, Pachydermatous etc. London. 1869. p. 339.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 337-347](#)