

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

12. October 1885.

No. 206.

Inhalt: I. Litteratur. p. 565—575. I. Wissensch. Mittheilungen. 1. Zacharias, Vorläufige Mittheilung über das Ergebnis einer fanntistischen Excursion in's Iser-, Riesen- und Glatzer Gebirge. 2. Ostrooumoff, Extrait de l'œuvre sur la morphologie des Bryozoaires marines. 3. Baur, Einige Bemerkungen über die Ossification der »langen« Knochen. 4. Korscheil, Zur Frage nach dem Ursprung der verschiedenen Zellelemente der Insectenovarien. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

7. Descendenztheorie.

(Fortsetzung.)

- Barnard, Geo., Mimicry. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 248.
(First use of the word.)
- À propos du mimétisme. in: Revue Scientif. (3.) T. 36. No. 9. p. 283—284.
(Extr. du livre de H. A. Forbes, A Naturalist's Wanderings etc.)
- Michelis, Fr., Die naturwissenschaftliche Unhaltbarkeit der Darwin'schen Hypothese. Heidelberg, G. Weiß, 1885. 8°. (31 p.) M —, 60.

8. Faunen.

- Blanchard, Ém., La connaissance des flores et des faunes dans ses applications à la Géographie et à l'histoire du globe. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 24. p. 1480—1486.
- De la dissémination des espèces végétales et animales. ibid. No. 23. p. 1430—1436.
- Major, C. J. Forsyth, Le regioni di transizione zoogeografiche. Trad. dal Uld. Botti. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 27. Fasc. 3/4. p. 208—224.
(Dal Kosmos.) — v. Z. A. No. 172. p. 391.
- Bartels, Max, Über einige giftige Thiere des Haussa-Landes. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1885. No. 6. p. 134.
- Böttger, Osc., Materialien zur Fauna des unteren Congo. I. in: 24./25. Ber. Offenbach. Ver. f. Naturk. p. 171—198.
(1 n. sp. Reptil., 3 n. sp. Mollusc.)
- Carruccio, Ant., Importanza ed utilità delle Collezioni faunistiche locali. Contribuzione alla Fauna dell' Emilia. (Vertebrati del Modenese.) in: Annuar. Soc. Natural. Modena (2.) Ann. 15. p. 130—184.
- Edwards, A. Milne, et E. Oustalet, Observations sur la faune de la grande Comore. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 3. p. 218—222.
- Forbes, H. C., A Naturalists' Wandering in the Eastern Archipelago, a

- Narrative of Travel and Exploration from 1878 to 1883. With numerous Illustr. London, Sampson, Low etc. 1885. 8^o.
- Friedel, Ernst, Thierleben und Thierpflege zwischen Donau und Adria. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 4. p. 97—104. No. 5. p. 134—140.
- Grum-Grzmailo, ., Fauna of Trans-Alay. Abstr. in: Nature, Vol. 32. No. 823. p. 335.
(From the Isvestia Russ. Geogr. Soc.)
- Johnson, James Yate, Madeira, its Climate and Scenery. A Handbook for Visitors. London, Dulau, 1885. 12^o.
(Chapter on the Fauna.)
- Johnston, H. H., General Observations on the Fauna of Kilima-njaro. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. II. p. 214—218.
- Kraufs, F. von, Beiträge zur Fauna Württembergs. 1. Weißliche Varietät einer Rabenkrähe (*Cervus corone* L.). 2. Graue Varietät einer Amsel (*Turdus merula* L.). in: Jahreshft. Ver. f. vaterl. Naturk. 41. Jahrg. p. 330—331.
- Landsdell, H., Russian Central Asia including Kuldja, Bokhara, Khiva and Merv. With appendices on the Fauna, Flora and Bibliography of Russian Turkistan. 2. Vols. London, 1885. 8^o. (1500 p., with photogr. pl., maps and 70 engrav.) *M* 44, —.
- The Fauna of Russian Central Asia. in: Nature, Vol. 32. No. 812. p. 56—58.
- Materiali per lo Studio della Fauna Tunisina raccolti da G. e L. Doria. VI. Molluschi par A. Issel. (11 p.) Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 2. p. 5—15. — VII. Orthoptères par A. de Bormans. *ibid.* p. 97—115.
- Mojsisovics, A. v., Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien im Frühjahr 1884. in: Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1884. p. 192—208.
- Nehrling, H., Texas und seine Thierwelt. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 9. p. 259—266.
(s. Z. A. No. 184. p. 695.)
- Picaglia, L., Notizie bibliografiche intorno alle Memorie fino ad ora pubblicate sulla Fauna del Modenese. in: Atti Soc. Natural. Modena, (2.) Vol. 2. p. 81—124. Suppl. p. 231—234.
- Survey, The Geological and Natural History, of Minnesota. The 10., 11., 12. annual Report for the year 1881. 1882. 1883. N. H. Winchell, State Geologist. Minneapolis, 1882. 1884. 1884. 8^o. (1881.: 254, II, VI, II p., 4 maps, 11 pl.; 1882: 219 p., 2 maps, 1883: 25. 191 p., 30 pl., 193 p.)
- Svertschkoff, Alex. von, Das Thierleben in Ceylon. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 5. p. 129—134.
- Verluste in Indien, durch wilde Thiere verursacht. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 9. p. 285.
- Wood, T. B., Notes on the Zoology of Manitoba. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. June, p. 224—227. July, p. 241—247.
- Zoologia Danica. Afbildninger af Danske Dyr med populaer Text. Udgivne med offentlig understøttelse af J. C. Schiødtte. 3. Hft. Fiske ved H. J. Hansen. (p. 27—34. Tab. 5.) Spindeldyr ved H. J. Hansen (p. 1—81, Tab. 1—5). Kjøbenhavn, E. Jespersen in Comm., 1882. 4^o.

- 4. Hft. paabegyndte af J. C. Schiødte, udg. af H. J. Hansen etc. Fiske (p. 35—56, Tab. 6—8), Spindeldyr (p. 81—131, Tab. 6—7). *ibid.* 1885. 4^o.
- The Zoology of Central Asia (Extr. of a letter from Prževalsky). in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 9. June, p. 227.
- Hughes, W. R., The Fauna of the Seashore. in: *Nature*, Vol. 32. No. 822. p. 294—295.
- Hunt, Arth. R., »The Fauna of the Seashore«. in: *Nature*, Vol. 32. No. 820. p. 243—244. No. 826. p. 390—391.
- Moseley, H. N., The Fauna of the Seashore. in: *Nature*, Vol. 32. No. 818. p. 212. No. 827. p. 417—420.
- The Fauna of the Seashore. Abstr. of a Lecture. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 9. Aug. p. 293—295.
- (On pelagic and deep sea life.) (Address.) in: *Reep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc.* p. 746—753.
- Zur Biologie der Meerestiefen. (Brit. Assoc.) in: *Naturforscher*, 18. Jahrg. No. 22. p. 209—212.
- Nordhavs-Expedition, Den Norske, 1876—1878. XIV. Zoologie. Crustacea, I. A. I. B. ved G. O. Sars. Med 21 plancher og 1 Kart. Christiania, 1885. 4^o. (H. Aschehoug & Co. in Comm.)
(s. Z. A. No. 196. p. 312.)
- Jamieson, J. P., Aralo-Caspian and Mediterranean Basins. Abstr. in: *Amer. Journ. of Sc. (Silliman)*, (3.) Vol. 30. Sept. p. 243—244.
(Geolog. Magaz.)
- Butschinsky, Pet., Краткій очеркъ фауны лимановъ Новороссійскаго края. in: *Запск. Новоросс. Обществ. Естествоисп.* Т. 10. Вып. 1. (24 p.)
(Kurzer Umriss der Fauna der Buchten des Neurussischen Ufers.)
- Koehler, R., Recherches sur la Faune marine des îles anglo-normandes. *Extr. du Bull. Soc. Sc. Nancy*, 1885. (70 p.)
- Stossich, Mich., Prospetto della Fauna del Mare Adriatico. P. VI. [Coelenterata]. *Estr. dal Bull. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste*, Vol. 9. 1885. p. 194—237.
(V. Echinodermata.) — s. Z. A. No. 173. p. 416.
- Sollas, W. J., On the origin of Freshwater Faunas. in: *Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc.* p. 760—761.
- The Origin of Fresh-water Faunas. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 19. No. 6. p. 590—592.
(Dublin R. Soc.)
- Pouchet, G., et Jul. de Guerne, On the Pelagic Fauna of the Baltic Sea and Gulf of Finland. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 15. June, p. 498—499.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 196. p. 312.
- Imhof, Othm. Em., Faunistische Studien in achtzehn kleineren und größeren österreichischen Süßwasserbecken. (24 p.) *Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl.* 91. Bd. 1. Abth. p. 203—226.
- Zacharias, Otto, Ergebnisse einer zoologischen Untersuchung der beiden Koppenteiche. Sep.-Abdr. *Aus: »Das Riesengebirge in Wort und Bild.«* Mit 3 Taf. Hohenelbe, Österreich. Riesengeb.-Ver. (Hirschberg, G. Schwab in Comm.) 1885. 8^o. (15 p.) *M* —, 25.

9. Invertebrata.

- Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während der Jahre 1882—1883. Von M. Braun, v. Linstow und Th. Studer. Berlin, Nicolai, 1885. 8^o. (Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 2. Bd. p. 623—814.) *M* 9, —.
- Eyferth, B., Die einfachsten Lebensformen des Thier- und Pflanzenreichs. 2. verm. u. umgearb. Aufl. Mit 7 Taf. Braunschweig, Goeritz und zu Putlitz, 1885. 4^o. (Tit., Vorw., 130 p.) geb. *M* 16, —.
- Hoyle, Will. Ev., Pond Life. Lectures etc. With 1 pl. Reprint. from Journ. of Microsc. and Nat. Sc. Vol. 4. (9 p.)
- Plateau, Fél., Recherches sur la force absolue des muscles des Invertébrés. Force absolue des muscles fléchisseurs de la pince chez les Crustacés décapodes. Avec 1 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 2. p. 189—210.
- Varigny, Henry de, Sur la période d'excitation latente de quelques muscles lisses de la vie de relation chez les Invertébrés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 10. p. 570—572.
- Richard, ., Action de la cocaïne sur les Invertébrés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 22. p. 1409—1411.
- Wagner, Nic., Die Wirbellosen des Weißen Meeres. Zoologische Forschungen an der Küste des Solowetzischen Meerbusens in den Sommermonaten der Jahre 1877, 1878, 1879 u. 1882. 1. Bd. Mit 21 zum Theil farbigen Taf. u. mehr. Holzschn. Leipzig, W. Engelmann, 1885. Fol. (171 p.) *M* 100, —.
- (24 n. sp.; n. g. *Platocnide* [Medus.]; n. subord. Pteroccephala, Deutocephala [Pteropod.])
- Noll, F. C., Eine praktische Verwerthung des Meerleuchtens. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 4. p. 115.

10. Protozoa.

- Bergonzini, Curzio, Osservazioni sulla vita e lo sviluppo di alcuni Protozoi. Con figg. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 2. Mem. p. 1—18.
- Catalogo dei Protozoi raccolti nel Modenese e suoi dintorni. *ibid.* p. 71—80.
- Zacharias, Otto, Experimentelle Untersuchungen über Pseudopodien-Bildung. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 9. p. 259—262.
- Fisch, C., Untersuchungen über einige Flagellaten u. verwandte Organismen. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 42. Bd. 1. Hft. p. 47—125.
- Bütschli, O., Kleine Beiträge zur Kenntnis einiger mariner Rhizopoden. Mit 2 Taf. in: Morphol. Jahrb. 11. Bd. 1. Hft. p. 78—101.
- Woodward, A., Foraminifera from Bermuda. in: Journ. N. York Microsc. Soc. Vol. 1. No. 6. p. 147—151.
- Foraminifera from the Cambridge Greensand. v. infra Molluscoidea. Polyzoa, Vine, G. R.,
- Folin, M. de, Sur un état nouveau de Rhizopodes Réticulaires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 4. p. 327—328. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Sept. p. 232—233.
- Pantaneli, D., Radiolarie negli schisti silicei di Monte Catini in Val di Cecina. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc. Verb. Vol. 4. p. 168—170.

- Certes, A., De l'emploi des matières colorantes dans l'étude physiologique et histologique des Infusoires vivants. in: Journ. de Microgr. T. 9. No. 5. p. 212—217.
- Dell' uso delle materie coloranti nello studio fisiologico e istologico degli Infusorii viventi. in: Bollett. Scientif. Maggi, Zoja etc. Anno 7. No. 2. p. 46—55.
- Kent, W. Sav., Notes on the Infusorial Parasites of the Tasmanian White Ant. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. June, p. 450—453.
- Stokes, Alfr. G., Notices of New Fresh-Water Infusoria. III. With figg. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 6. No. 7. p. 121—127.
(9 n. sp.)
- Some new Infusorian from American Fresh Waters. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. June, p. 437—449.
- Schneider, Aimé, Coccidies nouvelles on peu connues. Avec 2 pl. in: Tablett. Zoolog. T. 1. No. 1/2. p. 4—9.
(n. g. *Barrousia*.)
- Blanchard, Raph., Note sur les Sarcosporidies et sur un essai de classification de ces Sporozoaires. Avec 4 grav. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. p. 244—276.
- Frenzel, J., Sur quelques Grégarines nouvelles parasites d'animaux marins. in: Revue Sc. Nat. (Montpellier), (3.) T. 4. No. 3. p. 406—407.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 196. p. 313.
- Schneider, Aimé, Études sur le développement des Grégarines. Avec 6 pl. in: Tablett. Zoolog. T. 1. No. 1/2. p. 10—24.
- Grégarines nouvelles on peu connues. Avec 2 pl. *ibid.* p. 25—30.
(1 n. sp.)
- Wallich, .., Critical Notes on Dr. Augustus Gruber's »Contributions to the knowledge of the *Amoebae*«. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Sept. p. 215—227.
- Schneider, A., Sur l'*Anoplophrya circulans*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 25. p. 1552—1553.
- *Anoplophrya circulans* Balb. Avec 8 pl. in: Tablett. Zoolog. T. 1. No. 1/2. p. 25—72.
- Blanchard, R., Sur un Infusoire péritriche [*Apiosoma piscicola*], ectoparasite des Poissons d'eau douce. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. p. 277—280.
- Archer, .., Presumed new Heliozoon discovered by Mr. Bolton near Birmingham. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Aug. p. 142—143. — *Archerina Boltoni* [Lkstr.] in a living condition. *ibid.* p. 143—145.
(Dublin Microscop. Club.)
- Foulke, Sara Gwend., *Chilomonas paramaccium*. With fig. in: Journ. N. York Microsc. Soc. Vol. 1. No. 4. p. 95—96.
- Maupas, E., Sur *Coleps hirtus* Ehb. Avec 1 pl. in: Arch. Zool. Expér. (2.) T. 3. No. 3. p. 337—368.
- Künstler, J., *Dumontia Opheliarum*, type nouveau de la sous-classe des Sarcodines. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. p. 309—336.
- Hauer, Max, Das *Eozoon canadense*. Eine microgeologische Studie. Mit 18 (Lichtdr.-)Taf. in Mappe. Leipzig, O. Wigand, 1885. 8°. (55 p.)
M 35, —; Text apart *M* 2, —.

- Möbius, K., *Freia ampulla*, das Flaschenthierchen. in: Schrift. d. naturw. Ver. f. Schleswig-Holst. 6. Bd. 1. Hft. p. 54—55. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Aug. p. 154—155.
- Stokes, Alfr. C., A new symbiotic Infusorian [*Leucophrys emarginata*]. With fig. in: Journ. N. York Microsc. Soc. Vol. 1. No. 6. p. 152—154.
- Munier-Chalmas, ., et .. Schlumberger, Note sur les Miliolidées trématophorées. Avec 44 fig. et 3 pl. [2 parues]. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 13. 4 P. p. 273—.
- Kellicott, D. S., *Opercularia constricta* n. sp. With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 6. No. 7. p. 121.
- Schneider, Aimé, *Ophryocystis Francisci*. Avec 1 pl. in: Tablett. Zoolog. T. 1. No. 1/2. p. 1—3.
- Halliburton, W. D., Note on the Chemical Composition of the Zoocytium of *Ophrydium versatile*. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. July, p. 445—447.
- Worcester, G. W., Life-History of *Stentor coeruleus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 6. p. 610—611.
(s. Z. A. No. 196. p. 315.)
- Entz, Geza, Zur näheren Kenntniss der *Tintinnoden*. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 6. Bd. 2. Hft. p. 185—216.
- Foulke, Sara Gwend., *Trachelius ovum*. in: Journ. N. York Microsc. Soc. Vol. 1. No. 4. p. 97—98.
- Stokes, Alfr. C., Clef des *Vorticelles*. in: Journ. de Microgr. T. 9. No. 5. p. 201—205.
(Microscope d'Ann Arbor. U. S.)

11. Spongiae.

- Rice, Henry J., Sponges. in: Journ. N. York Microsc. Soc. Vol. 1. No. 5. p. 116—122.
- Marshall, W., Remarks on the Coelenterate Nature of the Sponges. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Aug. p. 90—100.
(Jena. Zeitschr. f. Naturw.) — s. Z. A. No. 196. p. 316.
- Schulze, Frz. Eilh., Sur les rapports des Éponges avec les Choanoflagellata. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 3. Note, p. XLIV—XLVI.
(Sitzgsber. Berlin. Akad.) — v. Z. A. No. 196. p. 316.
- Lendenfeld, R. v., On the occurrence of Flesh-spicules in Sponges. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 493—494.
- The Histology and Nervous System of Calcareous Sponges. *ibid.* P. 4. p. 977—983.
- A Nervous System in Sponges. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 6. p. 611.
(Journ. R. Microsc. Soc. Apr. 1885.)
- Notes to the Australian Sponges recently described by H. J. Carter. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. July, p. 20—25.
- A Monograph of the Australian Sponges. P. III. With 9 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 1083—1150.
(11 n. sp.) — s. Z. A. No. 197. p. 337.
- Vosmaer, G. C. J., The Sponges of the »Willem Barents« Expedition 1880 and 1881. (47 p., 5 pl.) in: Bijdr. tot de Dierk. Nat. Art. Mag. 12. Afd. — (Onderzoekingstocht. von de Willem Barents, 3. Ged.)
(9 n. sp., n. g. *Weberella*, *Artemisia*.)
- Lendenfeld, R. v., The Homocoela of Australia and the new family *Homodermidae*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 896—907.

- Hall, Jam., On the Fossil Reticulate Sponges constituting the family *Dictyospongidae*. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 725—726.
- Sollas, J., Développement de *Halysarca lobularis*. Extr. in: Arch. Zool. Expér. (2.) T. 3. No. 2. Notes, p. XXVI—XXVII.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 185. p. 3.
- Carter, H. J., On a Variety of the Freshwater Sponge *Meyenia fluviatilis*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. June, p. 453—456.
- On the same from Florida. *ibid.* Vol. 16. Sept. p. 179—181.
- Potts, Edw., A Fresh-water Sponge from Mexico [*Meyenia mexicana* n. sp.]. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 8. p. 810—811.

12. Coelenterata.

- Studer, Th., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Anthozoen im Jahre 1882. in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 2. Bd. p. 664—709.
- Coelenterata del mare Adriatico. v. supra Faunen, Stossich (p. 567).
- Quelch, John J., On some Deep-sea and Shallow-water Hydrozoa. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. July, p. 1—20. Aug. p. 156.
(20 sp. [8 n. sp.]; n. g. *Zygophylax*.)
- Lendenfeld, R. v., Muscular Tissues in Hydroid Polyps. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 635—640.
- Bale, W. M., Catalogue of the Australian Hydroid Zoophytes. Printed by Order of the Trustees (Australian Museum), E. P. Ramsay, Curator. Sydney, 1884. 8. (198 p., 19 pl.)
- Lendenfeld, R. von, Addenda to the Australian *Hydromedusae*. With 4 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 908—924. No. 2. *ibid.* p. 984—985.
- Müller, Sir F. von, A Record of Localities of some New South Wales Zoophytes, as determined by Dr. Kirchenpauer. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 534—537.
- Chun, C., Über die cyklische Entwicklung der Siphonophoren. Mit 1 Taf. in: Sitzsber. K. Preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1885. XXVI. p. 511—529.
(n. g. *Lilyopsis*.)
- Lendenfeld, R. von, Local colour-varieties of *Scyphomedusae*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 925—928.
- Dana, Jam. D., Origin of Coral Reefs and Islands. With a map. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 30. Aug. p. 89—105. Sept. p. 169—191.
- Guppy, H. B., Suggestions as to the mode of formation of Barrier Reefs in Bougainville Straits, Salomon Group. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 949—959.
- Production der Corallen. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 9. p. 288.
- Dupont, É., Sur les calcaires frasniens d'origine corallienne et sur leur distribution dans le massif paléozoïque de la Belgique. in: Bull. Ac. R. Belg. (3.) T. 10. No. 7. p. 21—38.
- Tomes, R. F., On Madreporaria from the Great Oolite of Oxford, Gloucester and Somerset. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 41. P. 1. 1885. p. 170—190.
(7 n. sp.; n. g. *Thamnocoenia*, *Platastraea*.)
- Andres, A., Le Attinie ecc. Con 13 tav. in: Atti R. Accad. Linc. Mem. Cl. Sc. fis. Vol. (3.) 14. p. 211—673.
(s. Z. A. No. 173. p. 415.)

- McMunn, G. A., Observations on the Chromatology of *Actinia* [Roy. Soc. London]. in: Nature, Vol. 32. No. 812. p. 68—69. — Biol. Centralblatt 5. Bd. No. 11. p. 352.
- Faurot, ., Sur l'*Adamsia palliata*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 2. p. 173—174. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Sept. p. 155—156.
- Fewkes, J. Walt., On the Development of *Agalma*. With 4 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 11. No. 11. p. 239—275.
(Studies from the Newport Marine Laboratory. XV.)
- Počta, Phil., Über fossile Kalkelemente der Aleyoniden und Holothuriden und verwandte recente Formen. Mit 1 Taf. (6 p.) Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 92. Bd. 1. Abth. p. 7—12.
- Lendenfeld, R. von, The Metamorphosis of *Bolina Chuni* n. sp. With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 929—931.
- Herrmann, Otto, Die Graptolithenfamilie *Dichograptidae* Lapw., mit besonderer Berücksichtigung von Arten aus dem norwegischen Silur. in: Nytt Mag. f. Naturvid. 29. Bd. 2. Hft. p. 122—208. — Apart: Inaug.-Diss. (Leipzig), Kristiania, 1885. 8^o. (94 p.)
- Marshall, Will., Die Entdeckungsgeschichte der Süßwasser-Polypen. Antrittsvorlesung. Leipzig, Quandt & Händel, 1885. 8^o. (31 p.) M 1, —.
- Bell, F. Jeffrey, Description of a new Species of Minyad (*Minyas torpedo*) from North-west Australia. With a woodcut. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool., Vol. 19. No. 109. p. 114—116.
- Lendenfeld, R. von, Note on a Beroid from Port Jackson [*Neis cordigera* Less.]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 968—976.
- Bedot, Maur., (Notice sur le développement des Vélelles). in: Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève, (3.) T. 13. No. 5. p. 444.

13. Echinodermata.

- Carpenter, P. Herb., On some Points in the Morphology of the Echinoderms, and more especially of the Crinoids. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Aug. p. 100—119.
- Notes on Echinoderm Morphology. No. IX. On the Vascular System of the Urchins. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Suppl. p. 139—155.
- Niemiec, J., Encore un mot sur les ambulacres des Échinodermes. in: Recueil. Zool. Suisse, Vol. 2. No. 3. p. 521—526.
- La coordination motrice et les sens spéciaux des Échinodermes (d'après Romanes). in: Revue Scientif. (3.) T. 35. No. 23. p. 732—733.
- Braun, Max, Verzeichnis der Echinodermen des Hafens von Mahon, Minorca. in: Sitzgsber. Dorpat. Naturforsch. Ges. 1885. p. 307—310.
- Bell, F. Jeffrey, Report on a Collection of Echinodermata from Australia. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 496—509.
- Mazzetti, Ab. Gius., Echinodermi fossili di Montese. Con 3 tav. in: Annuar. Soc. Natural. Modena, (2.) Ann. 15. p. 108—129.
(Echinid.)
- Perrier, Edm., Les Encrines vivants. in: Revue Scientif. (3.) T. 35. No. 22. p. 690—693.
- Carpenter, P. Herb., On the geographical and bathymetrical Distribution of the Crinoidea. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 758—760.

- Marshall, A. Miln., (On the nervous system of *Antedon*). in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 256—258.
- Ratte, F., On *Tribrachyocrinus corrugatus* (F. Ratte) sp. from the Carboniferous Sandstone of New South Wales. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 9. P. 4. p. 1158—1164.
- Perrier, Edm., Sur les *Brisingidae* de la mission du Talisman. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 6. p. 441—444.
(6 n. sp.; n. g. *Freyella*, *Coronaster*.)
- Duncan, P. Mart., On the Structure of the Ambulacra of some Fossil Genera and Species of Regular Echinoidea. Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Sept. p. 230—231.
(Geolog. Soc. London.)
- Döderlein, L., Seeigel von Japan und den Liu-Kiu-Inseln. in: Arch. f. Naturgesch. 51. Bd. 1. Hft. p. 73—112.
- Rathbun, Rich., Report upon the Echini collected by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross in the Caribbean Sea and Gulf of Mexico, Jan. to May, 1884. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. No. 6. p. 83—89.
- Cotteau, ., Considérations sur les Echinides du terrain jurassique en France. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 24. p. 1515—1516.
- Koch, Ant., Die alttertiären Echiniden Siebenbürgens. Mit 4 lith. Taf. Budapest, Fr. Kilian in Comm., 1885. (Mittheil. aus d. Jahrb. d. K. ungar. Geolog. Anst. 7. Bd. 2. Hft. p. 47—132). *M* 3, —.
(10 n. sp.)
- Duncan, P. Mart., and W. Percy Sladen, On the family *Arbaciadae*. P. I. The Morphology of the Test in the Genera *Coelopleurus* and *Arbacia*. With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Vol. 19. No. 108. p. 25—57.
- On the »Tag« of *Coelopleurus Maillardi*, Mich. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Aug. p. 88—89.
- On the Anatomy of the Ambulacra of the recent *Diadematae*. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool., Vol. 19. No. 109. p. 95—114.
- Prouho, Henry, Sur la forme larvaire du *Dorocidaris papillata*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 5. p. 386—388.
- Rauff, H., Über »Sv. Lovén, On *Pourtalesia*, a genus of Echinoidea«. in: Sitzgsber. Niederrhein. Ges. Bonn, 1885. p. 93—118.
- Mazzetti, Ab. G., Una specie nuova del genere *Spatangus*. Con fig. in: Atti Soc. Natural. Modena, Rendic. (3.) Vol. 1. p. 126—128.
- Holothuriden, Kalkelemente. v. supra Coelenterata. Aleyoniden. Počta, Ph.

14. Vermes.

- Braun, Max, Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der freilebenden Würmer in den Jahren 1882 u. 1883. in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 2. Bd. p. 710—771.
- Linstow, O. von, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Nematoden, Gordiaceen, Acanthocephalen, Trematoden und Cestoden im Jahre 1882. in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 2. Bd. p. 623—663. — Im Jahre 1883. *ibid.* p. 772—814.
- Bergh, R. S., Die Excretionsorgane der Würmer. Mit 1 Taf. in: Kosmos, 17. Bd. (1885. 2. Bd.) p. 97—122.
- Stossich, Mich., Brani di Elmintologia Tergestina. Serie 2. Con 3 tav. Estr. dal Bull. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste, Vol. 9. 1885. (9 p.)

- Delage, Y., De l'existence d'un système nerveux chez les Planaires acoeles et sur un organe des sens chez la *Convoluta Schultzii* O. Schm. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 3. p. 256—258. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Aug. p. 150—153.
- Lang, Arn., Les Polycladées du Golfe de Naples. Extr. in: Revue Sc. Natur. (Montpellier), (3.) T. 4. No. 3. p. 411—416.
(s. Z. A. No. 173. p. 418. No. 185. p. 9.)
- Oudemans, A. C., Bijdrage tot de kennis van het bloedvaatstelsel en de nephridia der Nemertinen. Med 3 lith. Taf. Utrecht, Van de Weijer, 1885. (27. März) 8°. (X, 114 p.)
(Doctor-Dissertation; nicht im Handel.)
- The Circulatory and Nephridial Apparatus of the *Nemertea*. With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Suppl. p. 1—80.
- Gaffron, E., Sur le système nerveux des Trématodes. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 2. Notes, p. XXVII—XXIX.
(Zool. Beitr. Schneider.) — s. Z. A. No. 185. p. 9.
- Poirier, J., Contribution à l'histoire des Trématodes. Avec 12 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 3. p. 465—480. No. 4. 481—624. Apart: Thèse. Paris, 1885. 8°. (165 p.) — Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 36. No. 8. p. 246—249.
- Hallez, Paul, Sur le développement des Nématodes. 1. Note. in: Bull. Scient. Dép. du Nord, 7./8. Ann. 1884/1885. No. 6. p. 205—208. — Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 2. p. 170—172.
- Generali, Giov., Una larva di Nematode della Mosca comune. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 2. Rendic. p. 88—.
- Vejdovský, Frz., System und Morphologie der Oligochaeten. Mit 16 Taf. u. 5 Holzschn. Veröffentlicht durch Subvention d. Kais. Akad. d. Wiss. in Wien [u. d. Kön. böhm. Ges. d. Wiss. in Prag]. Prag, Frz. Řivnač, 1885. gr. 4°. (166 p., 2 Bl. Reg.) M 80, —.
- Drasche, Rich. von, Beiträge zur feineren Anatomie der Polychaeten. 1. Hft. Anatomie von *Spinther mimaceus* Grube. Mit 2 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn, 1885. 8°. (14 p.)
- Beiträge zur Entwicklung der Polychaeten. 2. Hft. Entwicklung von *Sabellaria spinulosa* Lkt., *Hermione hystrix* Sav. und einer Phyllococid. (Mit 5 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn, 1885. 8°. (23 p.) M 4, —.
- Pruvot, G., Recherches anatomiques et morphologiques sur le système nerveux des Annélides polychètes. Avec 6 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 2. p. 211—336. — Apart: Thèse etc. Avec 5 pl. Paris, impr. Hennuyer, 1885. 8°. (133 p.)
- Rohde, Em., Die Muskulatur der Chaetopoden. Mit 2 Taf. in: Zool. Beitr. von A. Schneider, 1. Bd. 3. Hft. p. 161—205. Nachtrag p. 303. — Apart: Habilitationsschrift. Breslau, (Köhler), 1885. 8°. (34 p.) M 1, —.
- Viguiet, C., Sur les Annélides pélagiques de la baie d'Alger. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 10. p. 578—579.
- Linstow, O. von, Zur Kenntnis des Genus *Angiostomum*. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 51. Jhg. 1. Bd. p. 1—13.
- Firket, Ch., Note sur plusieurs cas d'Anchylostomiasie observés en Belgique. in: Arch. de Biolog. T. 5. Fasc. 4. p. 581—609.
- Lutz, Adolph, Über *Ankylostoma duodenale* und Ankylostomiasis. Mit 1 Holzschn.-Taf. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1885. 8°. (56 p.) M 1, 50. — Samml. Klin. Vorträge von R. Volkmann. No. 255/256.

- Trossat, Fr., De *l'Ankylostome duodéna*l, ankylostomatie et anémie des mineurs. Avec 2 pl. Paris, Doin, 1885. 8°. (100 p.)
- Van Beneden, Ed., Recherches sur la maturation de l'oeuf etc. besprochen von W. Flemming. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 6. p. 166—181. (Arch. de Biolog.) — s. Z. A. No. 173. p. 419.
- Bergh, R. S., Die Metamorphosen von *Aulostoma gulo*. Mit 4 Taf. in: Arbeit. Zool.-zoot. Inst. Würzburg. 7. Bd. 3. Hft. p. 231—291.
- Bateson, W., The Later Stages in the Development of *Balanoglossus Kowalevskii*, with a suggestion as to the Affinities of the Enteropneusta. With 6 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Suppl. p. 81—122.
- Leidy, J., *Bothriocephalus* in a Trout. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 122—123.
- Branchellion*. v. infra *Pontobdella*, A. G. Bourne.
- Voigt, Walth., Über Ei- und Samenbildung bei *Branchiobdella*. Mit 3 Taf. in: Arbeit. Zool.-zoot. Institut. Würzburg. 7. Bd. 3. Hft. p. 300—368.
- Choricotyle Marionis*. v. infra *Pisces*, *Maena vulgaris*, Saint-Loup.
- Reinitz, Geo., Mittheilungen über einen bisher noch wenig bekannten Blasenwurm [*Coenurus serialis* Gerv.]. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss. Dorpat, 1885. 8°. (43 p.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Vorläufige Mittheilung über das Ergebnis einer faunistischen Excursion in's Iser-, Riesen- und Glatzer Gebirge.

Von Dr. Otto Zacharias zu Hirschberg i/Schl.

eingeg. 26. September 1885.

Zur Fortsetzung der von mir im Sommer 1884 begonnenen Untersuchungen über die niedere Fauna des Sudetengebietes ist mir in diesem Jahre von Seiten der Königlichen Academie der Wissenschaften zu Berlin eine Subvention gewährt worden. Eben so empfang ich von der Schlesischen Gesellschaft zu Breslau einen Beitrag zu den Kosten einer nochmaligen Durchforschung der beiden Koppenteiche. Hierdurch wurde ich in die Lage versetzt, meine diesjährigen Excursionen über ein viel größeres Terrain zu erstrecken, als dies im Vorjahre der Fall gewesen ist. Ein detaillirter Bericht über die von mir erzielten Ergebnisse ist in Vorbereitung. Ich werde mich daher an dieser Stelle auf die Mittheilung von einigen Hauptpunkten beschränken.

Zu letzteren rechne ich den von mir mit aller Bestimmtheit erbrachten Nachweis, daß bei manchen Süßwasserplanarien zu gewissen Zeiten eine Fortpflanzung durch spontane Quertheilung stattfindet. Von Draparnaud, Dalyell und Dugès ist schon vor einem halben Jahrhundert auf dieses merkwürdige Factum hingewiesen worden, aber neuerdings scheint Niemand in die Lage gekommen zu sein, die älteren Litteraturangaben zu verificiren. Unter solchen Umständen

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 565-575](#)