

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

28. November 1887.

No. 266.

Inhalt: I. Litteratur. p. 613—624. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Leydig, Zur Kenntnis des thierischen Eies. II. (Schluß.) 2. vom Rath, Über die Hautsinnesorgane der Insecten. 3. Fiedler, Über die Entwicklung der Geschlechtsproducte bei *Spongilla*. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

10. Protozoa.

(Fortsetzung.)

- Schneider, Aimé, *Pericometes digitatus* [n. g. et n. sp.]. Avec 2 pl. in: Tablett. Zool. T. 2. No. 1/2. p. 19—23.
- Danzs, J., Contribution à l'étude de l'évolution des *Péridiniens* d'eau douce. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 4. p. 238—240.
- Schlumberger, G., Note sur le genre *Planispirina*. Avec 1 pl. et 8 figg. en texte. in: Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 2/4. p. 475—488.
- Moniez, R., Note sur une nouvelle forme de Sarcodine, le *Schizogenes parasiticus*. Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 22. 1886. — Sunto: Bull. Soc. Adriat. Sc. Nat. Vol. 9. 1887.
- Grenfell, J. G., On new Species of *Scyphidia* and *Dinophysis*. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 558—560.
- Eberth, C. J., Über *Thalassicolla coerulea*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 30. Bd. 1. Hft. p. 27—32. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1887. P. 5. p. 767—768.

11. Spongiae.

- Weltner, W., Bericht über die Leistungen in der Spongiologie für die Jahre 1880 und 1881. (Nachtrag.) in: Arch. f. Naturgesch. 51. Jahrg. 2. Bd. 3. Hft. p. 197—214. — Auch in: Ber. üb. d. wiss. Leist. in d. Naturg. d. nied. Thiere, N. F. Bd. 1. p. 197—204. (s. Z. A. No. 196. p. 315.)
- Key to the recent families of Sponges [taken from R. von Lendenfeld]. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 10. p. 935—938.
- Vosmaer, G. C. L., The Systematic Position of Sponges. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 581—582.
- Relationships of the Porifera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887 p. 600—601. (Bronn's Klassen u. Ordnungen.)

- Lendenfeld, R. von, Systematic position and classification of Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. p. 599—600.
(Proc. Zool. Soc. London.) — s. Z. A. No. 253. p. 305.
- Errata in my paper on the Systematic Position and Classification of Sponges. in: Zool. Anz. No. 254. p. 335—336.
- Dendy, Arth., The Sponge-fauna of Madras. A Report on a Collection of Sponges obtained in the Neighbourhood of Madras by Edgar Thurston, Esq. With 4 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Sept. p. 153—165.
(5 n. sp.)
- Levinsen, G. M. R., Kara-Havets Svampe (Porifera). Hertil 3 Tav. in: Dijnphna-Togt. zool.-bot. Udbytte, p. 339—372.
(19 [6 n.] sp.)
- Petr, Fr., Nové dodatky ku fauně českých hub sladkovodních (Neue Beiträge zur Fauna d. böhmischen Süßwasserschwämme). Mit 1 Taf. Aus: Sitzgsber. k. böhm. Ges. d. Wiss. 1887. p. 203—214.
- Potts, Edw., Contributions towards a Synopsis of the American forms of Fresh Water Sponges with descriptions of those named by other Authors and from all parts of the World. With 8 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 158—279.
- Hull, Edw., Note on Dr. G. J. Hinde's Paper »On Beds of Sponge-remains in the Lower and Upper Greensand of the South of England«. (Philos. Trans. 1885. p. 403.) in: Proc. R. Soc. London, Vol. 42. No. 254. p. 304—308.
- Hardman, Edw. T., Note on Professor Hull's Paper. *ibid.* p. 308—310.
- Ebner, V. von, Über den feineren Bau der Skelettheile der Kalkschwämme, nebst Bemerkungen über Kalkskelete überhaupt. in: Anzeig. kais. Akad. Wien, Math.-nat. Cl. 1887. No. IX. p. 93—94. — Mit 4 Taf. in: Sitzgsber. kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 95. Bd. 1. Abth. p. 55—149. — Apart: *M* 3, 20.
- Noll, Fr., Die Naturgeschichte der Kieselschwämme. in: Ber. Senckenberg. nat. Ges. 1887. p. 69—71.
- Ebner, V. von, *Amphoriscus Buechichi* n. sp. Mit Holzschn. in: Zoolog. Jahrb. (Spengel), 2. Bd. 3./4. Hft. p. 981—982.
- Dendy, Arth., The new System of *Chalimiac*, with some brief observations on zoological Nomenclature. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Novbr. p. 326—337.
- Lendenfeld, R. von, Die *Chalineen* des australischen Gebietes. Mit 10 Taf. in: Zoolog. Jahrb. (Spengel), 2. Bd. 3./4. Hft. p. 723—828.
(über 100 n. sp.; n. g. *Chalinella*, *Chalinissa*, *Ceraochalina*, *Antherochalina*, *Euplacella*, *Spirophora*, *Euchalinopsis*, *Euchalina*, *Chalinodendron*, *Arenochalina*, *Chalinorhaphis*, *Hoplochalina*.)
- Dendy, Arth., On a remarkable new Species of *Cladorhiza* [*pentacrinus*] obtained by H. M. S. 'Challenger'. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Oct. p. 279—282.
- Kellicott, D. S., *Hydreomena traversata*, n. sp. in: Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. Vol. 5. No. 1. p. 45—46.
- Ridley, St. O., and A. Dendy, Report on the *Monaxonida* collected by H. M. S. Challenger, during the years 1873—1876. With 51 pl. and 1 map. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 20. 68 p. and p. 1—275.
- Roemer, Ferd., *Trochospongia*, eine neue Gattung silurischer Spongien. Mit 1 Taf. in: Neu. Jahrb. f. Miner. 1887. 2. Bd. 2. Hft. p. 174—177.

12. Coelenterata.

- Lendenfeld, R. von, Notes on Australian Coelenterates. in: Rep. Brit. Assoc. 56. Meet. p. 709—710.
- Tichomiroff, A. A., Къ исторiи развитiя Гидроидовъ (Zur Entwicklungsgeschichte der Hydroiden). Mit 2 Taf. in: Извѣст. Имп. Общ. Любит. Естес. Москв. Т. 50. Вып. 2. (69 p.)
(1 n. sp.)
- Bétencourt, A., Les Hydroïda du Pas-de-Calais. in: Bull. Scientif. Nord de la France, (2.) T. 10. No. 1/2. p. 66—67.
(37 sp.)
- Bergh, R. S., Goplepolyper (Hydroider) fra Kara-Havet. Met 1 Tav. in: Dijnphna-Togt. zool.-bot. Udbytte, p. 329—338.
(28 [3 n.] sp.)
- Hydroïda* from the Mergui Archipelago. v. infra *Molluscoïdea* (Bryozoa). Th. Hincks.
- Lapworth, Ch., Preliminary Report on some Graptolites from the Lower Palaeozoic Rocks on the South Side of the St. Lawrence from Cape Rosier to Tartigo River, from the North Shore of the Island of Orleans, one mile above Cap Rouge, and from the Cove Fields, Quebec. in: Proc. and Trans. R. Soc. Canada, Vol. 4. Sect. 4. p. 167—184.
- Chun, C., Zur Morphologie der Siphonophoren. 1. Der Bau der Pneumatophoren. in: Zool. Anz. No. 261. p. 511—515. No. 262. p. 529—533. 2. Über die postembryonale Entwicklung von *Physalia*. ibid. No. 263. p. 557—561. No. 264. p. 574—577.
- Haacke, Wilh., Die Scyphomedusen des St. Vincent Golfes. Mit 3 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 20. Bd. 4. Hft. p. 588—638.
(3 n. sp.: n. g. *Monorhiza*.)
- Lendenfeld, R. von, Farbenvarietäten bei Medusen. in: Humboldt (Dammer), 6. Jahrg. 10. Hft. p. 394.
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Brit. Assoc.)
- Perrier, E., Les Coralliaires et les Îles madréporiques. Avec fig. Paris, 1887. 8^o. (26 p.)
(Assoc. franç. Avanc. Sc. Nancy, 1886.)
- Ortmann, A., Die systematische Stellung einiger fossiler Korallengattungen, und Versuch einer phylogenetischen Ableitung der einzelnen Gruppen der lebenden Steinkorallen. Mit 1 Taf. in: Neu. Jahrb. f. Mineral. Geol. u. Palaeont. 1887. 2. Bd. 3. Hft. p. 183—205.
- McMurrich, J. Playf., Notes on Actiniae obtained at Beaufort, N. C. in: Stud. Biolog. Laborat. J. Hopk. Univ. Vol. 4. No. 2. p. 55—63.
(9 [2 n.] sp.)
- Haddon, A. C., Parasitic Sea-Anemones. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 582—583.
(Proc. R. Soc. Dublin.)
- Danielssen, D., North Sea *Alcyonida*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 597.
(Norske Nordhavs Exped.) — s. Z. A. No. 253. p. 306.
- Jungersen, H. F. E., Kara-Havets *Alcyonider*. Hertil 2 Tab. in: Dijnphna-Togt. zool.-bot. Udbytte, p. 373—380.
(3 [1 n.] sp.)
- Studer, Th., Versuch eines Systemes der *Alcyonaria*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 53. Jahrg. 1. Bd. 1. Hft. p. 1—74.
(n. g. *Pavanephthya*, *Scleronephthya*, *Chironephthya*, *Platygorgia*; n. fam. *Dasygorgiidae*; n. subf. *Primmoisidinae*.)

- MacMunn, C. A., Chromatology of *Anthea cereus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1857. P. 4. p. 598—599.
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 253. p. 306.
- Walcott, Ch. D., Note on the Genus *Archeocyathus* of Billings. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 34. Aug. p. 145—146.
- Brazier, John, Notes on the Distribution of *Ceratella fusca*, Gray, [from the Coast of N. S. W.]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 2. p. 575—576.
- Pfeffer, Geo., *Chirobelemmon*, eine neue, nicht festgewachsene Alcyonide. in: Verhdlg. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 99—101.
(n. g., 1 n. sp.)
- Wilson, H. V., The Structure of *Cunocantha octonaria* in the adult and larval stages. With 3 pl. in: Stud. Biolog. Laborat. J. Hopk. Univ. Vol. 4. No. 2. p. 95—107.
- Ishikawa, C., Über die Abstammung der männlichen Geschlechtszellen bei *Eudendrium racemosum* Cav. Mit 3 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 45. Bd. 4. Hft. p. 669—670.
- Euphyllia*. v. infra *Mussa*, G. C. Bourne.
- Bourne, Gilb., The Anatomy of the Madreporarian Coral *Fungia*. Extr. par l'auteur. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 5. No. 2. Note, p. XXII—XXVII.
(Quart. Journ. Micr. Sc.)
- Pfeffer, Geo., *Gorgonia ornata* n. sp. von West-Africa. in: Verhdlg. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 106—107.
—— Über *Gorgonia pinnata*. *ibid.* p. 104—106.
- Mitsukuri, K., Turning *Hydra* inside out: a Correction. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 8. p. 773.
- Fewkes, J. Walter, A Hydroid Parasitic on Fish [*Hydrichthys mirus* n. g. et n. sp.]. in: Nature, Vol. 36. No. 939. p. 604—605.
- Itephitrus*. v. *Nidalia*, G. Pfeffer.
- Fowler, G. Herb., The Anatomy of *Madreporaria*: III. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 28. P. 1. p. 1—19.
(s. Z. A. No. 235. p. 605.)
- Bourne, G. C., On the Anatomy of *Mussa* and *Euphyllia*, and on the Morphology of the Madreporarian Skeleton. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 28. P. 1. p. 21—51.
- Fewkes, J. W., New Rhizostomatous Medusa [*Nectopilema Verrillii*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 765.
(Amer. Journ. Sc. [Silliman.]) — s. Z. A. No. 253. p. 307.
- Pfeffer, Geo., Über die Alcyoniden-Gattungen *Nidalia* Gray u. *Itephitrus* Koch. in: Verhdlg. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 101—104.
(wohl synonym.)
- McIntosh, W. C., On the commensalistic Habits of the Larval forms of *Peachia*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 101—102.
- Korotneff, A., Zwei neue Coelenteraten [*Polyparium ambulans* und *Tubularia parasitica*]. Mit 1 Taf. u. 4 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 45. Bd. 3. Hft. p. 468—490.
—— *Polyparium ambulans*, a new Coelenterate. With 1 pl. (Transl.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Sept. p. 203—222.
- Ehlers, E., Zur Auffassung des *Polyparium ambulans* (Korotneff). in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 45. Bd. 3. Hft. p. 491—498. — Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Oct. p. 273—279.
- Rathbun, Rich., Annotated Catalogue of the Species of *Porites* and *Synaraca*

- in the United States National Museum, with a description of a new species of *Porites* [*Brauneri*]. With 5 pl. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. p. 354—366.
- Synaraea*. v. *Porites*, R. Rathbun.
- McIntosh, W. C., On *Syncoryne decipiens*, Dujardin. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 99—101.
- McIntosh, W., Note on a peculiar Medusa from St. Andrew's Bay [? *Thaumantias melaniops*]. in: Rep. Brit. Assoc. 56. Meet. 1886. p. 710—711.
- Mayer, Paul, Über Stielneubildung bei *Tubularia*. in: Zool. Anz. No. 255. p. 365.
- Tubularia parasitica*. v. *Polyparium ambulans*, A. Korotneff.
- Korotneff, A., Zur Anatomie und Histologie des *Veretillum*. in: Zool. Anz. No. 256. p. 387—390. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 765—766.

13. Echinodermata.

- Pfeffer, Geo., Über Rechtschreibung des Wortes »Echinoderma«. in: Verhandl. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 107—109.
- Hamann, Otto, On the Phylogeny and Anatomy of the Echinodermata. Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Nov. p. 361—378.
(Jena. Zeitschr. f. Nat.)
- Loriol, P. de, Notes pour servir à l'étude des Échinodermes. Avec 4 pl. in: Rec. Zool. Suisse, T. 4. No. 3. p. 365—407.
- Hamann, Otto, Beiträge zur Histologie der Echinodermen. Mit 13 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 21. Bd. 1./2. Hft. p. 87—266.
- Beiträge zur Histologie der Echinodermen. Hft. 3. Anatomie u. Histologie der Echiniden und Spatangiden. Mit 13 Taf. u. 2 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1887. 8^o. (VI, 176 p.) *M* 15, —.
(1.: s. Z. A. No. 185. p. 7. [No. 186. p. 29]; 2. Die Asteriden, anatomisch u. histologisch untersucht. Mit 7 Taf. u. 3 Holzschn. ibid. 1885.)
- Hartog, Marc, M., The true nature of the 'Madreporic System' of Echinodermata, with Remarks on Nephridia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Novbr. p. 321—326.
- Pfeffer, Geo., Über Abweichungen von der Fünffzahl bei Echinodermen. in: Verhdlg. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 110.
- Levinsen, G. M. R., Kara-Havets Echinodermata. Hertil 2 Tab. in: Dijnphna-Togt. zool.-bot. Udbytte, p. 381—418.
(27 sp.)
- Nachtrieb, H. F., Notes on Echinoderms obtained at Beaufort, N. C. in: Stud. Biolog. Laborat. J. Hopk. Univ. Vol. 4. No. 2. p. 81—82.
- Wachsmuth, Ch., and Frank Springer, The Summit Plates in Blastoids, Crinoids and Cystids, and their morphological relations. With 1 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 82—114. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 763.
- Koenen, A. von, Beitrag zur Kenntnis der Crinoïden des Muschelkalkes. Mit 1 Taf. Göttingen, Dietrich, 1887. 4^o. (Abhandl. k. Gesellsch. d. Wiss. Göttingen, 34. Bd. (44 p.) *M* 2, —.
(6 sp.)
- Carpenter, P. Herb., The *Comatulæ* of the »Willem Barents« Expeditions, 1880—1884. (12 p., 1 pl.) in: Bijdr. tot de Dierkde., 13. Aflev.
(4 [1 n.] sp.)

- Fritsch, G. Frhr. v., (Über *Eucrinus Carnalli* Beyr.). in: Zeitschr. f. Naturw. (Halle), 60. Bd. 1. Hft. p. 83—84.
- Ratte, F., Second Note on *Tribrachioerinus corrugatus*, Ratte, and on the place of the genus among Palaeocrinoidea. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1069—1077.
- Preyer, W., Movements of Star-fishes. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 758—761.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 253. p. 308.
- Blake, J. F., On a Starfish from the Yorkshire Lias [*Solaster* sp.]. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 36. No. 938. p. 591.
- Koehler, R., Recherches sur l'appareil circulatoire des Ophiures. Avec 3 pl. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (7.) T. 2. No. 1/2. 3/4. p. 101—158. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 761—762.
- Cuénot, L., Sur le système nerveux et l'appareil vasculaire des Ophiures. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 18. p. 818—820.
- Duncan, P. M., Mergui Ophiurids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 598.
(Journ. Linn. Soc. London.) — s. Z. A. No. 253. p. 309.
- Ophioderma* (?) *asteriformis* n. sp. v. infra Mollusca (Cephalopod.). K. Picard.
- Haacke, Wilh., Die Radiärthiernatur der Seeigel. in: Biolog. Centrabl. 7. Bd. No. 10. p. 289—294. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 762—763.
- Doederlein, Ludw., Die japanischen Seeigel. 1. Theil. Familie *Cidaridae* und *Saleniidae*. Mit Taf. 1—11. Stuttgart, Schweizerbart (E. Koch), 1887. 4^o. (Tit., Inh. 59 p.) *M* 24, —.
- Cotteau, G., Catalogue raisonnée des Échinides jurassiques recueillis dans la Lorraine. Paris, secrétariat de l'Assoc. franç., 1887. 8^o. (9 p.) — Extr. de l'Assoc. franç. pour l'avanc. d. Sc. Congrès de Nancy, 1886.
- Döderlein, L., Eine Eigenthümlichkeit triassischer Echinoideen. Mit 1 Taf. Aus: Neu. Jahrb. f. Mineral. 1887. 2. Bd. (4 p.)
- Koch, .., Echiniden der obertertiären Ablagerungen Siebenbürgens. Mit 1 Taf. in: Naturwiss.-med. Mittheil. Klausenburg, 1887.
- Sarasin, P., u. Fr. Sarasin, Die Augen und das Integument der *Diadematiden*. Mit 3 Taf. in: Deren Ergebn. naturwiss. Forsch. Ceylon, 1. Bd. 1. Hft. p. 1—18.
(n. sp. *Astropyga Freudenbergi*.)
- Prouho, Henri, Recherches sur le *Dorocidaris papillata* et quelques autres Echinides de la Méditerranée. Avec 4 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 5. No. 2. p. 213—(288).
- Kolesch, Karl, Über *Eocidaris Keyserlingi* Gein. Mit 1 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 20. Bd. 4. Hft. p. 639—665.
- Gauthier, V., Recherches sur l'appareil apical dans quelques espèces d'Échinides appartenant au genre *Hemiaster*. Paris, Secrétariat de l'Assoc. franç., 1887. 8^o. (8 p.) — Assoc. franç. pour l'avanc. d. Sc. Congrès de Nancy, 1886.
- Pfeffer, Geo., Über *Parasalenia gratiosa* A. Agassiz und *Parasalenia Pöhlli* n. sp. in: Verhdlg. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 110—113.
- Groom, T. T., On some new Features in *Pelanechinus corallinus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 143.
(Geol. Soc. London.)
- Hérouard, E., Sur la formation des corpuscules calcaires chez les Holothuries. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 19. p. 875—876.

- Herouard, Ed., Sur le *Colochirus Lacazii* n. sp. *ibid.* No. 4. p. 234—236.
- Bell, F. Jeffrey, Further Note on the Generic Name *Muelleria*. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 20. Aug. p. 148.
(*Actinopyga*, Holoth.)
- Semon, R., Beiträge zur Naturgeschichte der *Synaptiden* des Mittelmeeres. 2. Mittheil. Mit 1 Taf. in: *Mittheil. Zool. Stat. Neapel*, 7. Bd. 3. Hft. p. 401—422.
- *Synaptidae* of the Mediterranean. *Abstr.* in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1887. P. 5. p. 764—765.
(*Mittheil. Zool. Stat. Neapel.*) — s. Z. A. No. 253. p. 309.

14. Vermes.

- Braun, Max, Die Orthonectiden. in: *Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenkde.*, 1. Jahrg. 2. Bd. No. 9. p. 255—261.
- Über Dicyemiden. Zusammenfassender Bericht. *ibid.* No. 13. p. 386—390.
- Reinhard, W., Kinorhyncha (Echinoderes), ihr anatomischer Bau und ihre Stellung im System. Mit 3 Taf. u. 2 Holzschn. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 45. Bd. 3. Hft. p. 401—467.
(Aus: *Arbeit. Ges. Naturf. Charkow.*) — s. Z. A. No. 235. p. 610.
- Pagenstecher, H. A., Würmer. Vermes [Bronn's Klassen u. Ordnungen]. 2./4. 5./6. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandl., 1887. 8^o. à Lfg. *M* 1, 50.
- Linstow, . . von, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgesch. der Helminthen im Jahre 1885. in: *Arch. f. Naturgesch.* 51. Jahrg. 2. Bd. 3. Hft. p. 1—44. — Auch in: *Bericht üb. d. wiss. Leist. in d. Naturg. d. nied. Thiere*, N. F. Bd. 1. p. 1—44.
- Moniez, R., Sunto di alcuni lavori sopra Parassiti. *Estr. dal Bull. Soc. Adriat. Sc. Nat. Trieste*, Vol. 9. 1887. 8^o. (6 p.)
- Monticelli, Fr. Sav., Note elmintologiche. Sul nutrimento e sui parassiti della sardina del Golfo di Napoli. in: *Boll. Soc. Natural. Napoli*, Vol. I. Fasc. II. p. 85—88.
- Sievers, L., Schmarotzer-Statistik aus den Sectionsbefunden des pathologischen Instituts zu Kiel vom Jahre 1877 bis 1887. *Inaug.-Diss.* Kiel, Lipsius & Tischer, 1887. 8^o. (24 p.) *M* 1, —.
- Zschöcke, F., Helminthological Observations. *Abstr.* in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1887. P. 5. p. 757.
(*Mittheil. Zool. Stat. Neapel.*) — s. Z. A. No. 253. p. 310.
- Kirk, J. W., Note on a curious double worm. With 1 pl. in: *Trans. N. Zeal. Instit.* Vol. 19. p. 54—55.
- Stossich, Mich., Brani di Elmintologia tergestina. Seria quarta. Con 1 tav. *Estr. dal Boll. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste*, Vol. 9. 1887. 8^o. (7 p.) Ser. 5. *Estr. dello stesso.* (9 p., 1 tav.)
(5 n. sp.; 20 sp.)
- Schauinsland, . ., Über das Urogenitalsystem der Würmer. in: *Sitzgsber. Ges. Morph. u. Phys. München*, III. 1887. 1. Hft. p. 13—17.
- Böhmig, L., Zur Kenntnis der Sinnesorgane der Turbellarien. in: *Zool. Anz.* No. 260. p. 484—488. — *Transl.* in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 20. Oct. p. 308—312.

- Sekera, Emil, Příspěvky ku známostem o turbellariích sladkovodních (Beiträge zur Kenntniss der Süßwasser-Turbellarien). Mit 1 Tab. aus: Sitzgsber. k. böhm. Ges. Wiss. 1887. p. 239—258.
- Bergendal, D., Contribution to the knowledge of the Land-Planariae. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. July, p. 44—50. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 596—597.
(Transl. from Zool. Anz. No. 249. p. 218—224.)
- Braun, Max, Über parasitische Strudelwürmer. Zusammenfassender Bericht. in: Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenkde., 1. Jahrg. 2. Bd. No. 15. (11 p.)
- Hallez, P., Sur les premiers phénomènes du développement des Dendrocoeles d'eau douce. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 24. p. 1732—1735. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 757.
— Function of Uterus or Enigmatic Organ in Fresh-water Dendrocoela. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 597.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 254. p. 333.
- Hubrecht, A. A. W., Relation of the Nemertea to the Vertebrata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 754—755.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 260. p. 479.
- Dewoletzky, Rud., Das Seitenorgan der Nemertinen. Mit 2 Taf. u. 1 Holschn. in: Arbeit. Zoolog. Institut. Wien, T. 7. 2. Hft. p. 233—280. — Apart.: Wien, A. Hölder, 1887. 8°. (48 p.) M 4, 80.
- Lee, Arth. Bolles, La spermatogénèse chez les Némertiens, à propos d'une théorie de Sabatier. Avec 1 pl. in: Rec. Zool. Suisse, T. 4. No. 3. p. 409—430. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 755—756.
- Hubrecht, A. A. W., Embryogénie des Némertes. Extr. par L. Joubin. in: Arch. Zool. Expér. (2.) T. 5. 1887. No. 1. Notes etc. p. XIII—XV.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 225. p. 358.
- Caruccio, Ant., Sur deux cas d'inclusion de parasites Nématodes dans des oeufs de ponte. in: Journ. de Microgr. T. 11. Sept. p. 407—412.
- Girard, A., Les Nématodes de la Betterave; caractères, découverte et développement des Nématodes etc. Avec 2 pls. Paris, 1887. 8°. (32 p.)
- Monticelli, Fr. Sav., Osservazioni intorno ad alcune specie di Acanthocefali. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, Vol. 1. Fasc. 1. p. 19—29.
- Rohde, Em., Histologische Untersuchungen über das Nervensystem der Chaetopoden. Mit 7 Taf. in: Zoolog. Beitr. 2. Bd. 1. Hft. p. 1—81.
- Haddon, A. G., Suggestion respecting the Epiblastic Origin of the Segmental Duct. With 1 pl. in: Scientif. Proc. R. Dublin. Soc. Vol. 5. P. 6. 1887. p. 463—472. — Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 587—590.
- Anneliden, Pericardialdrüse. v. infra Mollusca, Opisthobranchier, C. Grobben.
- Salensky, M., Études sur le développement des Annélides. 2. Partie. in: Arch. de Biolog. (Gand.) T. 6. Fasc. 4. p. 589—654.
- Saint-Joseph, le baron, Les Annélides polychètes des côtes de Dinard. Avec 6 pl. in: Ann. Sc. Nat. (Zool.) (7.) T. 1. p. 127—270. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 588—590.
(14 n. sp.; 1 n. sp. Infusor.)
- Carnoy, J. B., Les globules polaires de l'*Ascaris clavata*. Avec 1 pl. in: La Cellule, T. 3. Fasc. 2. p. 247—273.

- Boveri, Th., Über Differenzirung der Zellkerne während der Furchung des Eies von *Ascaris megalocephala*. in: Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 22. p. 688—693.
- Beneden, Éd. Van, et Ad. Neyt, Nouvelles recherches sur la fécondation et la division mitotique chez l'*Ascaride mégalocéphale*. Avec 6 pl. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. 56. Ann., (3.) T. 14. No. 8. p. 215—295.
- Zacharias, Otto, Neue Untersuchungen über die Copulation der Geschlechtsproducte und den Befruchtungsvorgang bei *Ascaris megalocephala*. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 30. Bd. 1. Hft. p. 111—182.
- Process of fertilization in *Ascaris megalocephala*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 593.
- Hallez, P., Anatomie de l'*Atractis dactylura* (Duj.). Paris, Doin, 1887. 80. (20 p. et pl. double.) — Extr. des Mém. Soc. Sc. Lille, (4.) T. 15. 1886.
- Weldon, W. F. R., Preliminary Note on a *Balanoglossus* larva from the Bahamas. With 3 cuts. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 42. No. 253. p. 146—150. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 597—598. Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 7. p. 669—670.
- Richters, Ferd., *Bipalium Kewense* Moseley, eine Landplanarie des Palmenhauses zu Frankfurt a/M. Mit Abbild. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 8. p. 231—234.
- Parona, Ern., Intorno la genesi del *Bothriocephalus latus* (Bremser) e la sua frequenza in Lombardia. Con 1 tav. in: Arch. per le Sc. Med. Torino, Vol. 11. Fasc. 1. p. 41—95.
- Joyeux-Laffuie, J., Recherches sur l'organisation du *Chétoptère*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 2. p. 125—127. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 146—147.
- Joyeux-Laffuie, J., Organization of *Chloroamidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 590—591.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 254. p. 334.
- Sur le *Chloroama Dujardini* et le *Siphonostoma diplochaitos*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 2. p. 179—180.
- Whitman, G. O., A Contribution to the History of the Germlayers in *Clepsine*. With 3 pl. in: Journ. of Morphol. Vol. 1. No. 1. p. 105—182.
- Bentham, W. B., *Criodrilus lacuum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 592.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 254. p. 334.
- Oerley, Lad., *Criodrilus lacuum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 591—592.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 254. p. 334.
- Scharff, R., *Ctenodrilus parvulus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 751—752. Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 7. p. 669.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 254. p. 334.
- Crety, Ces., Intorno ad alcuni Cisticerchi dei Rettili. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, Vol. I. Fasc. II. p. 89—92.
- Roule, Louis, Sur la formation des feuilletts blastodermiques chez une Annélide polychète (*Dasychone buellana* D. Ch.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 4. p. 236—237.
- Bousfield, Edw. C., The Natural History of the Genus *Dero*. With 3 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool., Vol. 20. No. 107. p. 91—107. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 752.
(1 n. sp.)

- Weltner, W., *Dendrocoelum punctatum*, Pallas, bei Berlin. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. d. k. Preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1887. XXXVIII. p. 795—804.
- Korschelt, Eug., Die Gattung *Dinophilus* und der bei ihr auftretende Geschlechtsdimorphismus. Eine kritische Zusammenfassung neuerer und älterer Forschungsergebnisse. in: Zoolog. Jahrb. (Spengel), 2. Bd. 3./4. Hft. p. 955—967.
- Fielde, Adele M., Note on the Multiplication of *Distoma*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1887. P. 1. p. 111.
- Ijima, J., *Distoma endemicum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 596.
(Journ. Coll. Sc. Tokio.) — s. Z. A. No. 254. p. 334.
- Heckert, G., Zur Naturgeschichte des *Leucochloridium paradoxum*. in: Zool. Anz. No. 259. p. 456—461.
(*Distomum macrostomum*.)
- Bomford, . . ., Note on eggs of *Distoma* (*Bilharzia*) *haematobium* found in transport cattle. With 1 pl. in: Scientif. Mem. Medic. Officers Army of India, P. II.: 1886. Calcutta, 1887.
- Moniez, R., Description du *Distoma ingens* n. sp. et remarques sur quelques points de l'anatomie etc. des Trématodes. Sunto. in: Bull. Soc. Adriat. Sc. nat. Vol. 9. 1887.
(Bull. Soc. Zool. France.) — v. Z. A. No. 235. p. 610.
- Linton, Edwin, Notes on a Trematode from the White of a newly-laid Hen's Egg [*Distomum ovatum* Rud.]. With fig. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. p. 367—369.
- Poirier, J., Note sur une nouvelle espèce de Distome parasite de l'homme, le *Distomum Rathonisi*. Avec 1 pl. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 5. No. 2. p. 203—211.
- Fürbringer, Rud., Die Häufigkeit des Echinococcus in Thüringen. Inaug.-Diss. Jena, 1887. 8^o. (28 p.) M —, 80.
- Weber, Rob., Beitrag zur Statistik der Echinokokkenkrankheit. Inaug.-Diss. Kiel, 1887. (Lipsius & Tischer.) 8^o. (20 p.) M 1, —.
- Kochler, R., Muscular fibres of *Echinorhynchus*. Abstr. in: Journ. Microsc. Soc. London, 1887. p. 594. — Morphology of muscular fibres in *Echinorhynchus*. Abstr. ibid. p. 594—595.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 254. p. 334.
- Kaiser, Johs., Über die Entwicklung des *Echinorhynchus gigas*. in: Zoolog. Anz. No. 257. p. 414—419. No. 258. p. 437—439.
- Rietsch, Max, Étude sur les Géphyriens armés ou Echiuriens. Thèse. Paris, 1887. — Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 40. No. 14. p. 436—438.
- Michaelsen, W., *Euchytraeiden*-Studien. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 30. Bd. 3. Hft. p. 366—378.
(2 n. sp.)
- Jourdan, Et., Études histologiques sur deux espèces du genre *Eumice* (commencement). in: Ann. Sc. Nat. Zool. (7.) T. 2. No. 3/4. p. 239—(256).
- Brock, J., (Über einen neuen Trematoden, *Eurycoelum Shuiteri*). in: Götting. Nachricht. 1886. p. 543—547. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 595.
- Grassi, B., *Filaria inermis* n. sp. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasitkde. 1. Jahrg. p. 617—623. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 594.

- Camerano, Lor., Ricerche intorno al parassitismo ed al polimorfismo dei *Gordii*. Torino, Loescher, 1887. 4^o. Estr. dalle Mem. Accad. Sc. Torino, (2.) Vol. 38. (21 p.)
- Relazione dal Tom. Salvadori. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 22. Disp. 15. p. 820—822.
- Villot, A., Revision des *Gordiens*. Avec 3 pl. in: Ann. Sc. Nat. (Zool.) (7.) T. 1. p. 271—318. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 593—594.
- Sur l'Anatomie des Gordiens. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (7.) T. 2. No. 3/4. p. 189—212.
- Sur le développement et la détermination spécifique des Gordiens vivant à l'état libre. in: Zool. Anz. No. 261. p. 505—509.
- Camerano, Lor., Del *Gordius tricuspидatus* (L. Dufour.) in Italia. in: Boll. dei Mus. di Zool. ed Anat. comp. Torino, Vol. 2. No. 28. (2 p.)
- Garman, S., (*Gordius* infesting an *Amblystoma*). From 'Science Observer'. (1887.) (1/2 p.)
- Jourdan, Et., Structure histologique des téguments et des appendices sensitifs de l'*Hermione hystrix* et du *Polynoe Grubiana*. Avec 2 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 5. p. 91—122. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1887. P. 5. p. 752—753.
- Chatin, J., Sur les kystes bruns de l'Anguillule de la betterave [*Heterodera Schachtii*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 2. p. 130—132. Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 11. No. 3. p. 144—145.
- Dutilleul, Geo., Sur la gènèse de la cuticule dans le groupe des Hirudinées. in: Bull. Scientif. du Nord de la France, (2.) T. 10. No. 3/4. p. 147—154.
- Chworostansky, C., Development of Ovum in *Hirudinea*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 750—751. (Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 255. p. 365—369.)
- Entwicklungsgeschichte des Eies bei den *Hirudineen*. in: Zool. Anz. No. 255. p. 365—369.
- Dutilleul, Geo., Sur quelques points de l'anatomie des Hirudinées rhyndobdelles. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 2. p. 128—130. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 150—152.
- Whitman, C. O., Les Sangsues du Japon. La Sangsue terrestre. Extr. par L. Joubin. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 5. 1887. No. 1. Notes etc. p. X—XIII. (Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 225. p. 359.
- Bertelli, D., Glandule salivari nella *Hirudo medicinalis* L. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc.-verb. Vol. 5. p. 284—285.
- Joubin, L., Note sur l'anatomie d'une Némerte d'Obock (*Langia obockiana*). Avec 2 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 5. No. 1. 1887. p. 61—90. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 756—757.
- Cunningham, J. T., Nephridia of *Lanice conchilega*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 591. (Nature.) — s. Z. A. No. 255. p. 350.
- Horst, R., Descriptions of Earthworms. II. With 1 pl. in: Notes Leyden Museum, Vol. 9. No. 3. Note XXXII. p. 247—258. (I. s. Z. A. No. 255. p. 350.)
- Borelli, Alfr., Sul rapporto fra i nefridii e le setole nei *Lombrici* anteclelliani. in: Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Vol. 2. No. 27. (6 p.)

- Neuland, O., Ein Beitrag zur Kenntnis der Histologie und Physiologie der Generationsorgane des Regenwurms. Mit 1 Taf. Bonn, 1886. 8°. (24 p.)
M 1, 80.
- Wilson, E. B., The Germ-bands of *Lumbricus*. With 1 pl. in: Journ. of Morphol. Vol. 1. No. 1. p. 183—192.
- Origin of excretory system of Earthworms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 588.
(Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 255. p. 350.
- Atkinson, Geo. F., A remarkable case of Phosphorescence in an Earth Worm. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 8. p. 773—774.
- Fletcher, J. J., Notes on Australian Earthworms. P. I. With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 2. p. 523—574. — P. II. With 1 pl. *ibid.* P. 3. p. 943—973.
(9 [5 n.] sp.; n. g. *Notoscolex*, *Didymogaster*, *Cryptodrilus*; 10 n. sp.)
- Smith, W. W., Notes on New Zealand Earthworms. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 123—139.
- Urquhart, A. T., On the work of Earthworms in New Zealand. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 119—123.
- Parona, Corr., Intorno al *Monostomum orbiculare* Rud. del Box salpa. Torino, 1887. 8°. (15 p.) Estr. dagli Ann. R. Accad. Agricolt. Torino, Vol. 19. Dicbre., 1886.
- Graff, L. von, Report on the *Myzostomida* [Supplement] collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 4 pl. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 20. (16 p.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Kenntnis des thierischen Eies.

Von F. Leydig in Würzburg.

II. Eizelle.

(Schluß.)

4) Zu den Bauverhältnissen allgemeiner Art im Eikörper ist es zu rechnen, daß um das Keimbläschen eine Höhlung zieht, welche vom Spongioplasma des Dotters abgesteckt erscheint und mit hellem, sehr weichem, dem Flüssigen sich nähernden Plasma erfüllt wird. Von dem Raum weg gehen ferner Ausbuchtungen oder Hohlgänge in die Substanz des Dotters hinein, unter mancherlei Verschiedenheit in Form und Richtung.

Die erste Beobachtung, welche auf diesen Hohlraum um das Keimbläschen und die von ihm ausstrahlenden Hohlgänge zielt, rührt von Pflüger her. Anlässlich seiner Studien über das Ei der Säugethiere spricht genannter Physiologe von einem blassen, ringförmigen Hof, der scharf umgrenzt das Keimbläschen umgebe, und sagt dann wörtlich: »Man könnte dies auch so auffassen, es bestände im Ei um das Keimbläschen eine Höhle, welche durch radiär verlaufende, sich all-

ZOBODAT - 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 613-624](#)