

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

4. August 1884.

No. 173.

Inhalt: I. Litteratur. p. 409—420. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Korschelt, Über die Bildung des Chorions und der Micropylen bei den Insecteneiern. (Schluß.) 2. v. Lendenfeld, Das System der Hydromedusen. 3. v. Lendenfeld, Zur Metamorphose der Rhizostomen. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat.

## I. Litteratur (1884).

### 6. Biologie (Nachtrag).

Camerano, Lor., Ricerche intorno alla distribuzione dei colori nel regno animale. in: Zool. Anz. No. 170. p. 341—343.

### 10. Protozoa.

(Fortsetzung.)

Gruber, Aug., Die Protozoen des Hafens von Genua. Mit 5 Taf. Halle, 1884. (67 p.) Nova Acta Acad. Leop. Carol. T. 46. No. 4. *M* 8, 50. (28 n. sp.; n. g. *Urulina*, *Spirostomina*, *Orthodon*, *Hypocoma*, *Stylocoma*.)

Blochmann, F., Bemerkungen über einige Flagellaten. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 1. Hft. p. 42—49.

Grassi, B., Una parola al Dr. Blochmann. in: Zool. Anz. 1884. No. 163. p. 175. Journ. de Microgr. T. 8. No. 4. p. 219—220. (Flagellaten.)

Entz, Géza, Die Flagellaten der Kochsalzteiche zu Torda und Szamosfalva. Mit 2 Taf. in: Termész. Füzet. 7. Bd. (1883.) 1884. p. 139—168. (2 n. sp.)

Klebs, G., Über die Verwandtschaft der Flagellata mit Algen und Infusorien. Mit 2 Taf. (130 p.) Aus: Untersuch. Botan. Institut. Tübingen, 1. Bd. 1883. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 68—69.

Schmankewitsch, Wlad., Transformation of Flagellata into Alga-like Organisms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 69—70.

Pouchet, G., Cilio-Flagellata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 72—73. (Journ. de l'Anat. et de la Physiol.)

Stokes, Alfr. C., New members of the Infusorial Order Choano-Flagellata S. K. II. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. March, p. 43—45. (s. Z. A. No. 165. p. 210.)

Maupas, E., Contribution à l'étude morphologique et anatomique des Infusoires ciliés. (Suite.) in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 1. No. 4. p. 433—664. (s. Z. A. No. 165. p. 210.)

- Roboz, Zolt. v., Rhizopodenstudien. Auszug. in: Mathem. u. naturwiss. Ber. Ungarn, 1. Bd. p. 265.  
(I. *Calcutuba* n. g.)
- Daday, Eug. v., Mikroskopisch präparirte Polythalamien aus continentalen Salzwässern. in: Mathem. u. naturwiss. Ber. Ungarn, 1. Bd. p. 357.
- Deecke, W., Die Foraminiferenfauna der Zone des *Stephanoceras* Humphriesianum im Unter-Elsaß. Mit 2 Taf. Straßburg, R. Schultz & Co., 1884. 4<sup>o</sup>. (Abhandl. zur geolog. Spezialkarte von Elsaß-Lothringen. 4. Bd. 1. Hft.) (68 p.) *M* 3, —.
- Schacko, H., Studies on the Foraminifera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 74.  
(Arch. f. Naturgesch.) — s. Z. A. No. 153. p. 605.
- Haeckel, E., The Orders of the Radiolaria. Transl. by Miss N. MacLagan. in: Nature, Vol. 29. No. 742. p. 274—276. No. 743. p. 296—299. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 4. P. 2. p. 246—247.  
(Jena. Zeitschr. Sitzgsber.) — s. Z. A. No. 153. p. 605.
- Über die Geometrie der Radiolarien. in: Sitzgsber. d. Ges. f. Med. u. Nat. (Jena. Zeitschr. 17. Bd.) p. 104—108.
- de la Harpe, Ph., Étude sur les Nummulites de la Suisse. 3. P. (Fin.) Avec 5 pl. in: Abhandl. Schweiz. palaeontol. Ges. Vol. 10. (p. 141—180).  
(s. Z. A. No. 114. p. 324.)
- Balbani, E. G., Leçons sur les Sporozoaires. Recueillies par le doct. J. Pelletan, revues par le professeur. Avec 52 grav. et 5 pl. Paris, Doin, 1884. 8<sup>o</sup>. (VIII, 184 p.) Frs. 12, —.
- Kunstler, J., Sur une forme aberrante du phylum Sporozoa. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 10. p. 633—634. Journ. de Microgr. T. 8. Avr. p. 240. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 403.
- Car, Laz., *Acanthometra hemicompressa* Car. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 160. p. 94—95.
- Hertwig, E., Über die Kerntheilung bei *Actinosphaerium Eichhornii*. Mit 2 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 17. Bd. (N. F. 10. Bd.) 3./4. Hft. p. 490—518.
- Über die Kerntheilung bei *Actinosphaerium Eichhornii*. Ausz. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 7. p. 203—205.
- Parker, Andr. J., Reproduction of *Amphileptus fasciola*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. III. p. 313—314. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. May, p. 416—417. Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 245—246.
- Lockwood, Sam., *Astasia haematodes*. in: Journ. de Microgr. T. 9. Avr. p. 220—221.
- Schlumberger, ., Sur le *Biloculina depressa* d'Orb. au point de vue du dimorphisme des Foraminifères. Paris, 1884. 8<sup>o</sup>. (8 p.)  
(Assoc. franç. avanc. Sc. Congrès de Rouen, 1883.)
- Breckenfeld, A. H., An Infusorian in the Water of San Francisco. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. Jan. p. 4—5.  
(*Ceratium longicornae*.)
- Schwarz, F., Der Einfluß der Schwerkraft auf die Bewegungsrichtung von *Chlamidomonas* und *Euglena*. in: Ber. d. d. Botan. Ges. Jahrg. 1884. 2. Bd. 2. Hft. p. 51—72.

- Kerbert, C., *Chromatophagus parasiticus* n. g. et n. sp. Ein Beitrag zur Parasitenlehre. Mit 1 Taf. Aus: Nederl. Tijdschr. v. d. Dierk. ? D. p. 44—58.
- Foulke, Sara Gwendolen, Some phenomena in the life-history of *Clathrulina elegans*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 17—19. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 402—403.
- Ledy, Jos., *Dictyophora* as *Apsilus vorax*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 50—51.
- Goës, A., Om *Fusulina cylindrica* Fischer från Spetsbergen. Med fig. in: Öfvers. Kgl. Vet.-Akad. Förhandl. 1883. No. 8. p. 29—35.
- Fleisch, Max, Über einen Parasiten in der Darmwand des Pferdes [*Globidium Leuckarti*]. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Naturforsch. Ges. Bern, 1884. 1. Hft. p. 26—59.
- Sur un parasite de la paroi intestinale du cheval. Avec 1 pl. in: Revue Zool. Suisse, T. 1. No. 3. p. 459—489.
- Pouchet, G., Sur un Péridinien parasite [*Gymnodinium pulvisculus* et sa forme-mère]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 21. p. 1345—1346.
- Bornemann, L. G., jr., Sopra una specie mediterranea del genere *Lingulinopsis* [*carlofortensis*]. Con 1 tav. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem. Vol. 6. Fasc. 1. p. 26—29. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 490.
- Taránek, K. J., Bohemian *Nebelidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 247—249.  
(Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.) — s. Z. A. No. 134. p. 132.
- Stein, F., Ritter von, *Noctilucaidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 403—404.  
(From his »Infusionsthier« 3. Abth. 2. Hälfte.)
- Künstler, J., *Nyctotherus Duboisii*. Avec fig. in: Journ. de Microgr. T. 8. No. 2. p. 86—92.
- Carpenter, Will., On an abyssal type of the genus *Orbitolites*; a study in theory of descent. With 2 pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London, 1883. II. p. 551—573.
- Schlumberger, C., Sur l'*Orbulina universa*, d'Orb. Avec fig. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 16. p. 1002—1004.
- Dolley, C. S., On a Cilio-flagellate Infusorian [*Peridinium apiculatum*] recently observed in Baltimore Drinking Water. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 3. No. 29. p. 60—61. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. May, p. 418—419.
- Stokes, Alfr. G., A new Infusorian belonging to the genus *Pyxicola* [*P. constricta* n.]. With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. Febr. p. 24—25.
- Has *Salpingoeca urceolata* S.K. a Fresh-water Habitat? With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. Febr. p. 25—26.
- Notes on *Stentor coeruleus*, or the Blue Stentor. By J. W. (Minneapolis). in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. March, p. 50—51. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 401.
- Fol, H., Anatomy of *Sticholonche zanclea*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 73—74.  
(Mém. Inst. Génèv.) — s. Z. A. No. 154. p. 618.

- Schneider, A., Development of *Stylorhynchus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 74. Journ. de Microgr. T. 8. No. 1. p. 50. (Compt. rend.) — s. Z. A. No. 165. p. 211.
- Foulke, Sara Gw., A new species of *Trachelius* [*Tr. Leidyi*]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 51—52.
- Stokes, A. C., *Vorticella vestita* n. sp. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 4. P. 1. p. 68. (Amer. Monthly Microsc. Journ.) — s. Z. A. No. 165. p. 211.

## 11. Spongiae.

- Vosmaer, G. C. J., Porifera. (Bronn's Klassen und Ordnungen.) 3./5. Lief. Leipzig & Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandl. 1884. 8<sup>o</sup>. à M 1, 50.
- Carter, H. J., Generic Characters of the Sponges described in Mr. Carter's »Contributions to our knowledge of the Spongida«. (Ann. 1883. Vol. 12. p. 308.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Febr. p. 129—130.
- Solger, B., Vital manifestations of the Sponges. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. June, p. 635—636. (From Journ. R. Microsc. Soc.) — s. Z. A. No. 165. p. 212.
- Thoulet, J., Sur les spicules siliceux des éponges vivants. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 16. p. 1000—1001.
- Mills, Henry, Serial Arrangement of Birotulate Spicules in Statoblasts of American Sponges. With illustr. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. March, p. 41—42.
- Marshall, W., New Siliceous Sponges from the Congo. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 4. P. 1. p. 66—67. (Jena. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 154. p. 619. s. auch No. 165. p. 211.
- Hinde, Geo. J., Catalogue of the Fossil Sponges in the Geological Department of the British Museum (Natural History), with Descriptions of new and little known Species. London, 1884. 4<sup>o</sup>. (248 p., 38 pl.) — Short Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 396—397.
- Poléjaeff, N., Report on the Calcareous dredged by H. M. S. Challenger. in: Report Scient. Res. Voyage Challenger, Zool. Vol. 8. No. XXIV. With 9 pl. (76 p.)
- Vosmaer, G. C. J., [Über seine und Poléjaeff's Untersuchungen über Kalkschwämme]. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 8. p. 241—244.
- Marshall, W., *Agiladriella radiata*, eine neue Tetractinellidenform mit radiärem Bau. Mit 1 Taf. Berlin, 1884. 4<sup>o</sup>. Aus: Abhandl. k. preuß. Acad. d. Wiss. 1883. Math.-phys. Cl. (15 p.)
- Lendenfeld, R. v., Zwei neue Aplysiniden. Ausz. von G. C. J. Vosmaer. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 22. p. 695—698. (Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 142. p. 334.
- Carter, H. J., *Grantia ciliata* var. *spinispiculum* Crtr. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. March, p. 153—163.
- Döderlein, L., Über Lithistiden aus Japan. in: Amtl. Ber. 56. Vers. deutsch. Naturf. u. Ärzte, Freiburg i/Br. 1883. (1884.) p. 110—112.
- Studien an japanischen Lithistiden. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 1. Hft. p. 62—104. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 395—396.
- Dybowski, W., Mittheilung über einen neuen Fundort des Schwammes *Licbomirskia baikalensis*. Aus: Sitzgsber. Dorpat. Nat. Ges. 1884. p. 44—45.

- Lendenfeld, R. v., Das System der Monactinellidae. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 164. p. 201—206. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 394—395.
- Carter, H. J., Note on the assumed relationship of *Parkeria* to *Stromatopora*, and on a microscopic section of *Stromatopora mamillata* Fr. Schmidt. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13, May, p. 353—356.
- Hughes, T. McKenny, On the so-called *Spongia paradoxica* S. Woodw., from the Red and White Chalk of Hunstanton. (Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 298.
- Carter, H. J., The Branched and Unbranched Forms of the Freshwater Sponges considered generally. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 269—273.
- Dybowsky, W., Notiz über die aus Süd-Rußland stammenden Spongillen. Aus: Sitzgsber. Dorpat. Naturforsch.-Ges. 1884. p. 507—515.  
— Замятка о бадагахъ южной Россіи. Charkow, 1884. 8°. Aus: Труд. Общест. испытат. прир. Харк. Унив. Т. 16. Mit 1 Taf. (7 p.) (Kennzeichen der südrussischen Süßwasserschwämme.)
- Marshall, Will., Some preliminary Remarks on the Gemmules of the Freshwater Sponges. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. March, p. 163—171. (Zool. Anz.) — s. Z. A. No. 165. p. 212.  
— Physiology of Gemmules of *Spongillidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 241—242. (Zool. Anz. No. 154. p. 630. No. 155. p. 648.)
- Potts, Edw., Freshwater Sponges as improbable causes of the pollution of river water. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 28—30. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 486—487.
- Vejdovsky, F., Contributions to the knowledge of the Freshwater Sponges. With Remarks by H. J. Carter. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Febr. p. 96—102. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 242—243. (s. Z. A. No. 165. p. 212.)
- Vosmaer, G. C. J., New Genus of Sponges [*Velinea*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 243. (Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 165. p. 211.
- Nassonow, N., Biology and Anatomy of *Clione* [*Vioa*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 65—66. — Ausz. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 24. p. 768. Amer. Naturalist, Vol. 18. Jan. p. 85—87. (Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 165. p. 212.

## 12. Coelenterata.

- Keller, Conr., Die Abstammungsverhältnisse der Pflanzenthiere. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 2. Hft. p. 120—132.
- Pieper, F. W., Ergänzungen zu Heller's Zoophyten etc. des Adriatischen Meeres. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 162. p. 148—152. No. 163. p. 164—169. No. 164. p. 185—188. No. 165. p. 216—221.
- Keller, O., Mittheilungen über Medusen. Mit 1 Taf. in: Revue Zoolog. Suisse, T. 1. No. 3. p. 403—422.
- Weismann, Aug., Die Entstehung der Sexualzellen bei den Hydromedusen. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 1. p. 12—31. (Résumé vom Verfasser.)
- Dall, W. H., On some Hydrocorallinae from Alaska and California. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 467—471. (4 n. sp.)

- Fewkes, J. Walter, Notes on American Medusae. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 195—198. March, p. 300—305.  
(Amongst others: *Mnestra parasitica*.)
- Lunel, G., Commensalism between a Fish [*Caranx*] and a Medusa [*Crambessa*].  
Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 35.  
(Rec. Zool. Suisse.)—s. Z. A. No. 161. p. 106.
- Korotneff, A., Pneumatophore der Siphonophoren. in: Zool. Anz. No. 169.  
p. 327—328.
- Klaatsch, H., Beiträge zur genaueren Kenntnis der Campanularien. Mit  
3 Taf. in: Morphol. Jahrb. 9. Bd. 4. Hft. p. 534—596.
- Claus, G., Die Ephyren von *Cotylorhiza* und *Rhizostoma* und ihre Entwicklung zu achtarmigen Medusen. Mit 2 Taf. in: Arbeit. Zool. Institut. Wien,  
Tom. 5. 2. Hft. p. 169—178. — Apart: Wien, A. Hölder, 1883. (Jan. 1884.) 8°. (10 p.) *M* 4, —. — Without the pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. March, p. 175—183. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 391—392.
- Breckenfeld, A. H., A new method of mounting *Hydra*. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. March, p. 49—50.  
(Suddenly heating.)
- Hartlaub, Cl., Beobachtungen über die Entstehung der Sexualproducte bei *Obelia*. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 162. p. 144—148.
- Agassiz, A., *Porpitidae* and *Veletellidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 240—241. Nature, Vol. 29. No. 742. p. 262.  
(Mem. Mus. Comp. Zool.)—s. Z. A. No. 165. p. 213.
- Conn, H. W., and H. G. Beyer, Nervous System of *Porpita*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 64—65.  
(Stud. Biol. Labor. J. Hopk. Univ.)—s. Z. A. No. 154. p. 621.
- Bedot, M., Recherches sur les Vélèlles. Extr. in: Arch. Sc. phys. et nat. Genève (3.) T. 11. No. 3. p. 328—330.
- Recherches sur le foie des *Vélèlles*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 16. p. 1004—1006.
- Recherches sur l'organe central et le système vasculaire des Vélèlles. Avec 2 pl. in: Revue Zoolog. Suisse, T. 1. No. 3. p. 491—517.
- Duncan, P. M., On the Replacement of a true Theca or Wall by Epitheca in some Serial Coralla, and on the Importance of the Structure in the Growth of Incrusting Corals. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 17. No. 102. p. 361—366.
- On the Relation of the Pali of Corals to the Tentacles. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 466—467.
- Quelch, J. J., Preliminary Notice of new Genera and Species of 'Challenger' Reef Corals. P. I. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 292—297.  
(5 n. sp., n. g. *Moseleya*, *Physogyra*, *Sandalolitha*, *Tichoseris*, *Napopora*.)
- Guppy, H. B., Coral-soundings in the Solomon Islands. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 460—466.
- Geikie, Arch., Origin of Coral Reefs. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 240.  
(Nature.)—s. Z. A. No. 165. p. 213.
- Guppy, H. B., The Origin of Coral Reefs. in: Nature, Vol. 29. No. 740. p. 214—215.
- Die Entstehung der Korallenriffe. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 3. Hft. p. 211—220.

- Lindström, G., A Reply to the Remarks of Prof. Duncan on a Paper entitled »Contributions to the Actinology of the Atlantic Ocean«. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Febr. p. 102—107. — Duncan, P. M., Reply. *ibid.* May, p. 416.  
(s. Z. A. No. 165. p. 213.)
- Koby, F., Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. 3. partie. Avec 12 pl. in: Abhandl. Schweiz. paläontol. Ges. Vol. 10. (p. 109—149.)  
(s. Z. A. No. 114. p. 326.)
- Etheridge, Rob., jr., and Arth. H. Foord, Descriptions of Palaeozoic Corals in the Collections of the British Museum (Nat. Hist.) No. I. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 472—476.  
(2 sp.; n. g. *Favositella*.)
- Hickson, Sydney J., On the ciliated grove (Siphonoglyphe) in the stomodaeum of the Alcyonarians. With 2 pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London, 1883. III. p. 693—705.  
(s. Z. A. No. 165. p. 213.)
- Wilson, Edm. B., The mesenterial filaments of the *Alcyonaria*. With 2 pl. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 5. Bd. 1. Hft. p. 1—27. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 390—391.
- Koren, Joh., og D. C. Danielssen, Nye Alcyonider, Gorgonider og Pennatulider tilhørende Norges Fauna. Med. 13 pl. Bergen, 1883. (erh. März 1884.) (Tit., Inh., Résumé XVI p., 38 p.) — Bergens Museum.  
(16 n. sp., n. g. *Duva*, *Gündul*.)
- Andres, Ang., Le Attinie. Monografia. Vol. 1. contenente bibliografia, introduzione e specigrafia. Con 13 tav. cromolit. e 78 zincogr. Leipzig, W. Engelmann, 1884. 4<sup>o</sup>. (XI, 459 p.) *M* 80, —. — Fauna u. Flora des Golfes von Neapel. 9. Monographie.
- Nicholson, H. All., Note on the Structure of the Skeleton in the Genera *Corallium*, *Tubipora*, and *Syringopora*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Jan. p. 29—34.
- Greeff, R., Über die Edelkoralle (*Corallium rubrum*) der Capverdischen Inseln. in: Sitzgsber. d. Ges. z. Beförd. d. ges. Naturwiss. Marburg, 1884. No. 1. p. 33—40.
- Ridley, St. O., On the classificatory value of Growth and Budding in the *Madreporidae*, and on a new genus [*Anacropora*] illustrating this point. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 284—291.
- Foord, Arth. H., On three new species of Monticuliporoid Corals. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. May, p. 338—342.
- Nicholson, H. All., Contributions to Micro-Palaeontology. — Notes on some Species of Monticuliporoid Corals from the Upper Siluroid Rocks of Britain. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Febr. p. 117—127.
- Fewkes, Walt., Annelid Commensal with a Coral [*Mycedium fragile* Dana]. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 204—205.  
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 142. p. 337.
- Müller, Geo., Zur Morphologie der Scheidewände bei einigen *Palythoa* und *Zoanthus*. Mit 1 Taf. Heidelberg, C. Winter, 1884. 8<sup>o</sup>. (44 p.) *M* 1, 40.
- Faurot, ., Sur l'anatomie de la *Peachia hastata*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 12. p. 756—757. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13.

- May, p. 417—418. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 391.
- Herdman, W. A., On the structure of *Sarcodictyon*. With 2 pl. From: Proc. R. Physic. Soc. Edinburgh, Vol. 7. (20 p.)
- Quelch, J. J., On new *Stylasteridae*, with Remarks on some recently described Forms. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Febr. p. 111—117.
- On some *Stylasteridae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 267—269.
- (Reply to Mr. Br. Wright.)
- Wright, Bryce, On new *Stylasteridae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. March, p. 218—219.
- (On Mr. Quelch's Remarks.)
- Umbellula encrinus*. s. oben Faunen. Danielssen u. Koren. Z. A. No. 172. p. 392.

### 13. Echinodermata.

- Carpenter, P. Herb., Notes on Echinoderm Morphology. No. VII. On the Apical System of the Ophiurids. With 1 pl. in: Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S. Vol. 24. Jan. p. 1—23. — No. VIII. On some points in the Anatomy of Larval Comatulæ. *ibid.* Apr. p. 319—327. — Abstr. of No. VII. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 389.
- Jickeli, O. F., Vorläufige Mittheilungen über den Bau der Echinodermen. in: Zool. Anz. No. 170. p. 346—349. No. 171. p. 366—370.
- Perrier, Edm., Anatomie des Échinodermes; sur l'organisation des Comatules adultes. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 98. No. 23. p. 1448—1450.
- Viguiér, G., Constitution des Echinodermes. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 98. No. 23. p. 1451—1453.
- Hamann, O., Histology of Echinodermata. II. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 60—62.
- (Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 165. p. 213.
- Carpenter, P. H., Vascular System of Echinoderms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 63—64.
- (Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 154. p. 622.
- Metschnikoff, El., Embryologische Mittheilungen über Echinodermen. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 158. p. 43—47. No. 159. p. 63—65.
- Sladen, W. Percy, On the Homologies of the Primary Larval Plates in the Test of Brachiata Echinoderms. With 1 pl. in: Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S. Vol. 24. Jan. p. 24—42. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 389.
- Stossich, Mich., Prospetto della Fauna del Mare Adriatico. P. V. [Echinodermata]. Estr. dal Boll. Soc. Adv. Sc. Nat. Trieste, Vol. 8. Fasc. 1. p. 172—192.
- Foerste, Aug. F., The Power of Motion in Crinoid Stems. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Jan. p. 57—58.
- Perrier, Edm., Sur le développement des Comatules. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 7. p. 444—446. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 310—312. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 389—390.
- Carpenter, P. Herb., On the Crinoidea of the North Atlantic between Gibralt-



- tar and the Faeroe Islands. From: Proc. R. Soc. Edinburgh, Vol. 12. p. 353—380.
- Williams, Henry S., On a Crinoid with movable spines [*Arthroacantha Ithacensis*]. With figg. in: Proc. Amer. Philos. Sc. Vol. 21. No. 114. p. 81—88.
- Carpenter, P. Herb., On a new Crinoid from the Southern Sea [*Thaumacrinus renovatus* n. g. et sp.]. With 1 pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London, 1883. III. p. 919—933.
- Martens, Ed. v., Über das Wiedererzeugungsvermögen bei Seesternen. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1884. No. 2. p. 25—30.
- Bell, F. Jeffrey, Contributions to the Systematic Arrangement of the Asteroidea. — II. The Species of *Oreaster*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 57—87.  
(28 sp. [7 n. sp.] )
- Fewkes, J. Walt., On the Morphology of the »Lateral Rods« of the Ophiuran Pluteus. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Apr. p. 431—432.
- Cotteau, G., Échinides nouveaux. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 5/6: p. 450—464.  
(Esp. No. 19—28.) — n. g. *Asteropsis*, *Coptechinus*.
- Selenka, Em., Das Mesenchym der Echiniden. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 160. p. 100—102.
- Agassiz, Alex., Report on the Echini. — Reports on the Results of Dredging etc. by the »Blake«. XXIV. P. 1. in: Mem. Mus. Comp. Zool. Cambridge, Vol. 10. No. 1. (p. I—VIII, 9—94.)
- Cotteau, G., Note sur les Échinides jurassiques, crétacés, éocènes du Sud-Ouest de la France. in: Bull. Soc. Géolog. France (3.) T. 12. No. 3. p. 180—188.
- Bucaille, E., Sur la répartition des Échinides dans le système crétacé du dépt. de la Seine-Inférieure. Paris, 1884. 8<sup>o</sup>. (6 p.)  
(Assoc. franç. Avanc. Sc. Congrès. de Rouen. 1883.)
- Cotteau, G., Sur les Échinides du terrain éocène de Saint-Palais (Charente-Inférieure). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 2. p. 116—118.
- Bell, F. Jeffrey, On the Generic Position and Relations of *Echinanthus* [*Anomalanthus* n. g.] *tumidus*. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 40—44.
- On the Species of *Pseudoboletia*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Febr. p. 108—111.
- Moseley, H. N., On the Pharynx of an unknown Holothurian of the Family Dendrochirotae, in which the calcareous skeleton is remarkably developed. With 1 pl. in: Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S. Vol. 24. Apr. p. 255—261. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 390.
- Semon, R., Nervous System of Holothurians. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2) Vol. 4. P. 1. p. 62—63.  
(Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. [auch apart].) — s. Z. A. No. 154. p. 624.
- Petit, Louis, Remarques sur la *Synapta inhaerens*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 8. No. 2. p. 50—54.

#### 14. Vermes.

- Fewkes, J. Walter, On the development of certain Worm Larvae. With 8 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Cambridge, Vol. 11. No. 9. p. 167

- 208. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 378—379.
- Fewkes, J. Walther, A new pelagic Larva [Annelid]. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. March, p. 305—309.
- Langerhans, P., Die Wurmfauna von Madeira. IV. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 2. Hft. p. 247—285.  
(22 n. sp.; n. g. *Procerastea*.)
- Marenzeller, E. von, Zur Kenntnis der adriatischen Anneliden. III. Beitrag. (Terebellen = *Amphitritea* Mgn.). Ausz. in: Anzeiger K. Akad. Wien, 1884. No. VII. p. 48—50.
- Zur Kenntnis der Adriatischen Anneliden. 3. Beitr. (Terebellen [*Amphitritea*]). Mit 2 Taf. Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien. Math.-nat. Cl. 89. Bd. 1. Abth. p. 151—214.
- Bell, F. Jeffrey, Note on some Parasites of Fishes from Madras determined by Dr. Örley. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. March, p. 173—175.
- Bunge, G., Über das Sauerstoffbedürfnis der Darmparasiten. Ausz. von R. Fleischer. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 1. p. 31—32.
- Parona, Corr., Materiali per la Fauna della Sardegna. IX. Vermi parassiti in animali di Sardegna. Nota preventiva. in: Boll. Scientif. Maggi e Zoja, Anno 6. No. 1. p. 14—20.
- Stossich, Mich., Brani di Elmintologia Tergestina. Con 3 tav. Estr. dal Boll. Soc. Adv. Sc. Nat. Triest, Vol. 8. Fasc. 1. p. 1—11.  
(7 n. sp.)
- Biehringer, Joach., Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Trematoden. Mit 1 Taf. in: Arb. zool.-zoot. Institut. Würzburg, 7. Bd. 1. Hft. p. 1—28.
- Schauinsland, H., Development of Trematoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 56—58.  
(Jena. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 154. p. 625.
- Ryder, J. A., On a skin parasite of the Cunner (*Ctenolabrus adspersus*). in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 4. p. 37—42.  
(Trematode.)
- Lang, Arn., Die Polycladen. 1. Hälfte (Bog. 1—30). Mit 24 Taf. und Fig. 1—18 im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1884. 40. (p. 1—240).  
— Fauna und Flora des Golfes von Neapel. 11. Monographie. — Short Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 385—388.
- Spengel, J. W., Darmlose Strudelwürmer. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 1. Hft. p. 12—18.
- Sabatier, A., Sur la spermatogénèse chez les Némertiens. Avec 3 pl. in: Mém. Acad. Sc. Montpellier, Sect. d. Sc., T. 10. 1882. p. 385—400.  
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 55—56.
- Joseph, G., Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Nematoden. in: Zool. Anz. No. 167. p. 264—266.
- De Man, J. G., Die frei in der reinen Erde und im süßen Wasser lebenden Nematoden der Niederländischen Fauna. Mit 34 lith. Taf. Leiden, E. J. Brill, 1884. 40. (VI, 206 p.) *M* 40, —.
- Fewkes, J. Walter, Annélide commensale d'un Corail. Trad. par G. Dutilleul. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 6. Ann. No. 5/6. p. 111—113.  
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 142. p. 337.

- Horst, R., On two new species of the genus *Acanthodrilus* Perr. [*Schlegelii* and *Büttikoferi*] from Liberia. in: Notes Leyden Mus. Vol. 6. No. 2. Note XIII. p. 103—107.
- Seifert, ., Über *Anguillula stercoralis* u. Cochinchinadiarrhoe. in: Sitzgsber. phys.-med. Ges. Würzburg, 1883. p. 22—34.
- Jourdan, Et., Sur la structure des otocystes de l'*Arenicola Grubii* Clap. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 12. p. 757—758. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. May, p. 415—416. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 380.  
(Marseille.)
- Van Beneden, Éd., Recherches sur la maturation de l'oeuf et la Fécondation (*Ascaris megalcephala*). Avec 13 pl. in: Arch. de Biolog. T. 4. Fasc. 2. p. 265—456. Fasc. 3. p. 457—640.
- Recherches sur la maturation de l'oeuf, la fécondation et la division cellulaire. Avec 14 pl. Gand & Leipzig, Clemm; Paris, Masson; (Leipzig, Engelmann), 1883. 8<sup>o</sup>. (422 p.) *M* 32, —.
- Ascaris megalcephala*. — Extr. des Arch. de Biol. — s. Z. A. No. 154. p. 626. No. 165. p. 215.
- et Ch. Julin, La spermatogénèse chez l'*Ascaris megalcephala*. in: Bull. Acad. Sc. Belgique (3.) T. 7. No. 4. p. 312—342.
- Neue Untersuchungen über die Befruchtung der Thiere (nach Van Beneden, *Ascaris megalcephala*). in: Naturforscher, 17. Jahrg. No. 22. p. 210—213.
- Hallez, P., Sur la spermatogénèse et sur les phénomènes de la fécondation chez les *Ascaris megalcephala*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 11. p. 695—697. — Notice prélim. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 6. Ann. No. 7/8. p. 132—137. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 382—383.
- Bateson, Will., The Early Stages in the Development of *Balanoglossus* (sp. incert.). With 4 pl. in: Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S. Vol. 24. Apr. p. 208—236. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 388.
- On the Development of *Balanoglossus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Jan. p. 65—67.
- Braun, M., Zur Entwicklungs-Geschichte des breiten Bandwurms [*Bothriocephalus*]. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, 6. Bd. 3. Hft. p. 528—534.
- Über die Ergebnisse der Untersuchung von sechs Hechten [*Bothriocephalus*-Finnen]. in: Sitzgsber. Dorpat. Naturf.-Ges. 1884. p. 45—46.
- Voigt, Walt., Untersuchungen über die Varietätenbildung von *Branchiobdella varians*. Mit 3 Taf. in: Arbeit. zool.-zoot. Institut. Würzburg, 7. Bd. 1. Hft. p. 41—94.
- Zeppelin, M. Graf, Structure and Division of *Ctenodrilus monostylos*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 229—231.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 165. p. 215.
- Jany, Idw., Über Einwanderung des *Cysticercus cellulosae* in's menschliche Auge. (Wiesbaden, Bergmann), 1884. 8<sup>o</sup>. (23 p.) *M* —, 60.
- Iijima, I., Sur l'embryogénie du *Dendrocoelum lacteum*. Trad. de l'Allem. par G. Dutilleul. in: Bull. Scient. dépt. du Nord, 6 Ann. No. 5/6.

- p. 100—105. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 2. p. 234—235.  
(s. Z. A. No. 153. p. 605—610.)
- Francotte, P., Sur l'anatomie et l'histologie d'un Turbellarié rabdocèle [*Dero-stomum Benedeni*]. Avec 1 pl. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. (3.) T. 6. No. 12. p. 723—735. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 383—384.
- Wright, E. Ramsay, Trematode Parasite in American Crayfish [*D. nodulosum*]. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Apr. p. 429—430.
- Leidy, Jos., *Distoma oricola* n. sp. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 47.
- Pruvot, G., Sur le système nerveux des *Euniciens*. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 98. p. 1492—1495.
- Jourdan, Et., Le cerveau de l'*Eunice Harrassii* et ses rapports avec l'hypoderme. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 20. p. 1292—1294. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 488—489.
- Leidy, Jos., (On *Filaria horrida* Dies.). in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 47—48.
- Manson, P., *Filaria Sanguinis hominis*, and certain New Forms of Parasitic Disease in India, China, and Warm Countries. Illustr. London, Lewis, 1884. 8°. 10 s. 6 d.
- Ziegler, H. E., Bucephalus and *Gasterostomum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 232—234.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd.) —s. Z. A. No. 165. p. 216.
- Villot, A., Sur le Parasitisme et la Détermination spécifique des Larves des Gordiens. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 160. p. 84—88.
- Saint-Loup, Rémy, Sur la fonction pigmentaire des Hirudinées. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 7. p. 441—444. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 379—380.
- Carlet, J., Le procédé opératoire de la sangsue. Avec figg. in: Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 15. No. 5/6. Art. No. 5. (3 p.)
- Vejdovsky, Fr., Exkrecni soustava Hirudineí. Über die Excretionsorgane der Hirudineen. (Résumé deutsch.) Mit 1 Taf. Sep.-Abdr. Sitzgsber. d. böhm. Ges. d. Wiss. (?) p. 35—51. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 379.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Über die Bildung des Chorions und der Micropylen bei den Insecteneiern.

(Vorläufige Mittheilung.)

Von Dr. Eugen Korschelt in Leipzig.

(Schluß.)

— eingeg. 27. April 1884.

*Carabus nemoralis*. Auch hier entsteht das Chorion auf den noch gewölbten Epithelzellen und zwar so, daß die Secretion an den Zell-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 409-420](#)