

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

17. Januar 1887.

No. 242.

Inhalt: I. Litteratur. p. 25—33. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Imhof, Über die microscopische Thierwelt hochalpiner Seen (600—2750 m ü. M.). (Schluß.) 2. Strubell, Über den Bau und die Entwicklung von *Heterodera Schachtii* Schmidt. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur. (Nachtrag.)

Rivas, Benj., Eugen von Böck, Nekrolog. Aus d. Span. übertragen von Rob. Reinecke. in: Ornith. Internat. Zeitschr. f. d. ges. Ornithol. 2. Jahrg. 2./3. Hft. p. 432—436.

2. Hilfsmittel und Methode. (Nachtrag.)

Schulze, F. E., Über die Mittel, welche zur Lähmung von Thieren dienen können, um dieselben im erschlaferten, ausgedehnten Zustande erhärten oder anderweitig conserviren zu können. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 411—414.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc. (Nachtrag.)

Bouvet, Geo., Le Musée d'histoire naturelle et le jardin botanique d'Angers. Angers, 1886. 8°. (40 p.)

His, W., Die Entwicklung der zoologischen Station in Neapel und das wachsende Bedürfnis nach wissenschaftlichen Centralanstalten. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 258—264. (300.)

Jaarverslag, Elfde, omtrent het Zoölogisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging, uitgebracht door de Commissie voor het Zoölogisch Station op de Vergadering van 14. Nov. 1886. Leiden, Brill, 1886. 8°. (19 p.)

Geburten im Zoologischen Garten zu Hamburg im Jahre 1885. in: Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 11. p. 358.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften. (Nachtrag.)

Arbeiten aus dem Zoologischen Institut zu Graz. 1. Bd. No. 1—4. Leipzig, Engelmann, 1886. 8°.

(Sep.-Abdr. aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. [besonders verzeichnet].)

Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 12. No. 5. Cambridge, (Mass.), 1886. 8°.

Извѣстія Императорск. Общества Любителей Естественнаго, Антропологии и Этнографіи. Т. 34. Вып. 2. Т. 49. Вып. 1/2. Sitzungs-Pro-

- tokolle. T. 3. Lief. 2. Москва, 1886. 4^o. (1.: 150 p., 2 phot., 2.: 134, 2S p., 11 phototyp.)
- T. 34. Lief. 2. Путешествіе въ Туркестанъ (Reise nach Turkestan von A. P. Fedtschenko. T. 2. Zoogeograph. Untersuchungen. 4. Th. Rund- u. Saugwürmer von Dr. von Linstow, übersetzt von A. Tichomiroff (russisch) 41 p., 55 Holzschn.)
- T. 49.: Антропологическая Выставка (1879 года). Tom. 4. 1./2. Th. (Anthropologische Ausstellung vom J. 1879.) Schluß des Ganzen; Inhalt der vier Bände.) Protokolle. T. 3. 2. Lief. (330 p., 5 Taf.)
- Jornal de Sciencias mathematicas physicas e naturaes. Acad. Real des Sciencias de Lisboa. No. 43. Dezbre. 1886. Lisboa, 1886. S^o.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 21. No. 126. London, Longmans, 1886. S^o.
- Mémoires de la Société d'émulation du Doubs. 5. Sér. 10. Vol. 1885. Besançon, 1886. S^o. (XLVII, 563 p., pl. et figg.)
- Mémoires de la Société des lettres, sciences et arts de Bar-le-Duc. 2. Sér. T. 5. Bar-le-Duc, 1886. S^o. (XXV, 332 p., pl.)
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. 7. Bd. 1. Hft. Mit 3 Taf. u. 27 Holzschn. Berlin, Friedländer & Sohn, 1886. S^o. // 10, —.
- Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwiss. Classe. 93. Bd. 4./5. Hft. 1. Abth. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1886. S^o. // 4, —.
- Tageblatt der 59. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Berlin vom 18.—24. September 1886 unter Redaction von Prof. Dr. Guttstadt. Dr. S. Guttmann und Dr. Sklarek. Berlin, (O. Enslin in Comm.). 1886. 4^o. (9. No. u. Nachtrag, VII, 467 p.) // 9, —.
- Transactions, The, of the Yorkshire Naturalists' Union. Partg. Issued to the Members for the year 1884. Leeds, Taylor Bros., 1886. S^o.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes. (Nachtrag.)

- Bronn's Classen und Ordnungen des Thier-Reiches. 2. Bd. Porifera. Neu bearb. von G. C. J. Vosmaer. 12./16. Lief. (Schluß des Bdes.) Leipzig u. Heidelberg. C. F. Winter's Verlagshandlung, 1886. S^o.

6. Biologie, Vergl. Anatomie etc. (Fortsetzung.)

- Brühl, K. B., Zootomie aller Thierclassen für Lernende nach Autopsien skizzirt. Atlas in 50 Lief. zu 4 Taf. Lief. 37 u. 38. Wien, A. Hölder. 1886. 4^o. à // 2, —.
- (Schädel der Reptilien.)
- La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale publié par J. B. Carnoy, G. Gilson, J. Denys etc. T. 2. 2. Fascie. Louvain, Peeters; Gand, Englecke, Lierre, Jos. van In & Co., 1886). S^o. // 20, —.
- Denys, J., La cytodièrese des cellules géantes et des petites cellules incolores de la moëlle des os. Avec 2 pl. — Van Gehuchten, A., Étude sur la structure intime de la cellule musculaire striée. Avec 6 pl.
- Fontannes, .., Sur certaines corrélations entre les modifications qu'éprouvent des espèces de genres différents, soumises aux mêmes influences. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 103. No. 21. p. 1022—1024.
- List, Jos. Hnr., Über Structuren von Drüsenzellen. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 19. p. 592—596.
- (Berlin. Naturforscher-Versamml.)

- Ranvier, L., Le mécanisme de la sécrétion. Leçons faites au Collège de France. in: Journ. de Microgr. T. 10. No. 12. p. 544—553.
- Chauveau, A., et .. Kaufmann, La glycose, le glycogène, la glycogénie, en rapport avec la production de la chaleur et le travail mécanique dans l'économie animale. Première étude: Calorification dans les organes en repos. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 21. p. 974—980.
2. étude *ibid.* No. 22. p.
3. étude: Ébauche d'une détermination absolue de la proportion dans laquelle la combustion de la glycose concourt à ces phénomènes. Rôle du foie. Conclusions. *ibid.* No. 24. p. 1153—1159.
- Jackson, Jam., La photographie et le mouvement. in: Revue Scientif. (3.) T. 35. No. 26. p. 813—814.
- Salensky, W., Die Urform der Heteroplastiden. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 17. p. 514—525.
- Sabatier, A., Recueil des Mémoires sur la Morphologie des éléments sexuels et sur la nature de la sexualité. Avec 2 pl. Montpellier, Coulet: Paris, Delahaye et Lecrosnier, 1886. 4^o. (273 p.) // 13, —.
- (Travaux du Laboratoire de Zoologie à la faculté des sciences de Montpellier et de la station zoologique de Cette. 1. Sér. 5. Vol.)
- Ballowitz, Em., Zur Lehre von der Structur der Spermatozoen. in: Anat. Anz. 1. Jahrg. No. 1. p. 363—376.
- Hertwig, R., Über Polyspermie. in: Sitzgsber. Ges. f. Morphol. u. Physiol. München. II. 1886. 1. Hft. p. 1—4.
- Weismann, Aug., Richtungskörper bei parthenogenetischen Eiern. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 233. p. 570—573.
- Zacharias, O., Über einen Fall von Kernverschmelzung bei Furchungskugeln. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 226. p. 400—403.
- (*Limnaeus auricularis*.)
- Goette, Al., Abhandlungen zur Entwicklungsgeschichte der Thiere. 4. Hft. Entwicklungsgeschichte der *Aurelia aurita* und *Coelophryza tuberculata*. Mit 26 Holzschn. u. 9 Taf. Hamburg u. Leipzig, L. Voss, 1887 (Nov. 1886). 4^o. (79 p.) // 24, —.
- Kollmann, J., Die Geschichte des Primitivstreifens bei den Meroblastiern. in: Verhandl. Naturf. Ges. Basel, 8. Th. 1. Hft. p. 106—114. — Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 10. p. 314—319. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London. (2.) Vol. 6. P. 6. p. 935—936.
- (Naturforsch.-Versamml. Straßburg.) — cf. Z. A. No. 224. p. 328.
- Schinkewitch, W., Sur l'existence des cellules blastodermiques privées de noyaux. in: Arch. Slav. de Biolog. T. 2. Fasc. 1. p. 26—27.
- Fischer, E., Das Drehungsgesetz bei dem Wachsthum der Organismen. Straßburg, 1886. 8^o. (Mit 40 Abbild.) // 4, —.
- Über die Drehungsgesetze beim Wachsthum thierischer Organismen. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 139—140.
- Düsing, G., Über die Färbung und Zeichnung der Thiere. in: Kosmos (Vetter), 19. Bd. (10. Jahrg. 2. Bd.) 5. Hft. p. 382—393.
- Richet, Ch., Le travail psychique et la force chimique. in: Revue Scientif. (3.) T. 38. No. 25. p. 788—789.
- Stemann, von, Über den Einfluß der Nahrung auf das Umherstreifen, Ziehen und Wandern der Thiere. in: Schrift. d. naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 6. Bd. 2. Hft. p. 108—111.

- Morris, C., Methods of Defence in Organisms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 948—949.
(Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 224. p. 329.
- Düsing, O., Die Dauer des Lebens bei höheren und niederen Thieren. II. (Schluß.) in: Kosmos (Vetter), 19. Bd. 1886. 2. Hft. p. 123—136.
(s. Z. A. No. 234. p. 585.)
- Weismann, Aug., Zur Geschichte der Vererbungstheorien. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 224. p. 344—350.

7. Descendenztheorie.

- Aveling, Edw., Die Darwin'sche Theorie. I. Die Entwicklungstheorie. II. Die Abstammung des Menschen. III. Affe und Mensch. Stuttgart, J. H. W. Dietz, 1887. (Oct. 1886.) 8°. (71 p., Portrait.) — Internationale Bibliothek. 1. Hft. M —, 50.
- Carneri, B., Sidgwick, Wallace, Du Prel und die Lehre Darwin's. in: Kosmos (Vetter), 19. Bd. (10 Jahrg. 2. Bd.) 5. Hft. p. 321—338.
- Gadeau de Kerville, H., Causeries sur le Transformisme. I. Exposé de la doctrine transformiste; II. Historique et progrès de la doctrine transformiste; III. De l'évolution des animaux et des plantes; IV. Sélection artificielle et transformisme expérimental. Elbeuf, 1886. 12°. (44, 41, 60, 61 p.)
- Hansen, G. A., Afstammingstheorien eller Darwinismen. Bergen, 1886. 8°. (Mit 2 Taf.) M 1, 50.
- Harris, J. C., Le Darwinisme et la Démocratie, étude Nice, 1886. 16°. (16 p.)
- Leroy, M. D., (des Frères prêcheurs). L'évolution des espèces organiques. Paris, Perrin & Co., 1886. 18°. (203 p.)
- Rencoz, C., Nouvelle théorie de l'évolution basée sur le développement embryonnaire tel qu'il est. (Suite.) in: Journ. de Microgr. T. 10. Sept. p. 407—412. Oct. p. 459—464.
- Sabatier, Arm., Essais d'un naturaliste transformiste sur quelques questions actuelles. 4. et 5. essais: Évolution et Liberté. Alençon, 1886. 8°. (63 p.) (Extr. de la Revue Chrétienne.)
- Steinach, Adelrich, System der organischen Entwicklung naturwissenschaftlich-kritisch dargestellt. I. Theil. Die Entwicklung der Pflanzen und Thiere. Basel, B. Schwabe, 1886. 8°. (VIII, 642 p.) M 5,—.
- Catchpool, Edm., The Origin of Species. in: Nature, Vol. 34. No. 887. p. 617. — Murphy, Jos. J., The same ibid. Vol. 35. No. 891. p. 76. — Catchpool, E., Answer. ibid. p. 76—77.
- Physiological Selection. in: Nature, Vol. 34. No. 885. p. 571.
- Romanes, Geo. J., Physiological Selection and the Origin of Species. in: Nature, Vol. 34. No. 884. p. 545. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 769.
- The Origin of Species. in: Nature, Vol. 35. No. 893. p. 124—125.
- Vogt, C., Quelques hérésies darwinistes. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 16. Oct. p. 330—338.
(Soc. helvét. Sc. Nat.)
- Krause, Ernst, Über die Nachtheile der einseitigen Anpassung. Eine retrospective Betrachtung. in: Kosmos (Vetter), 19. Bd. 1886. 3. Hft. p. 161—175.

Weismann, Aug., On the importance of sexual reproduction for the theory of selection. Abstr. by H. N. Moseley. in: *Nature*, Vol. 34. No. 887. p. 629—632.

8. Faunen.

Plateau, F., *Les Animaux cosmopolites*. Extr. de la *Revue de Genève*. T. 2. 1886. (7 p.)

Agassiz, L., and E. C. Agassiz, *A Journey in Brazil*. With illustr. and a new map. Boston, Mass. (London), 1886. 12^o. 12 s. 6 d.

Bourne, Gilb. C., General Observations on the Fauna of Diego Garcia, Chagos Group. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1886. P. III. p. 331—334.

Bouvier, A., *Résumé d'histoire naturelle pratique*. Les Animaux de la France, étude générale de toutes nos espèces considérées au point de vue utilitaire: Vertébrés. 1. Partie. Mammifères. Paris. Musée des faunes françaises, 1886. 18^o. (99 p.) Fr. 1. 25.

Doll, W. H., Contributions to the Natural History of the Commander Islands. No. 6. Report on Bering Island Mollusca collected by Mr. Nicholas Grebnitzki. in: *Proc. U. S. Nation. Mus.* Vol. 9. 1886. p. 209—219.

Ferrari-Perez, Fern., Catalogue of Animals collected by the Geographical and Exploring Commission of the Republic of Mexico. in: *Proc. U. S. Nation. Mus.* Vol. 9. 1886. p. 125—199.

(18 Mammal., 265 Aves [5 n. sp.; descriptions by Rob. Ridgway, already published in »Auk«]; Reptilia 90 [4 n. sp., Amphibia 13 sp.]

Goll, ., Note sur la faune de la Basse-Égypte. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 35. No. 16, p. 481—485. *Arch. Sc. Phys. et Nat.* (Genève), (3.) T. 16. Oct. p. 350—354.

(Soc. helvét. Sc. Nat.)

Mattozo Santos, F., Contributions pour la Faune du Portugal. in: *Journ. Sc. Math. phys. nat. Acad. Lisboa*, T. 9. No. 34. p. 88—104. No. 36. p. 212—274. T. 10. No. 36. p. 29—42. No. 38. p. 121—145.

(Pseudo-Neuroptera, Orthoptera. — 1 n. sp. — Lepidoptera [108 sp.]

Ridley, S. O., and H. N. Ridley, Animal Life in High ~~Altitudes~~. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10. Decbr. p. 483.

Semper, C., *Reisen im Archipel der Philippinen*. 2. Th. Wissenschaftliche Resultate. 4. Bd. 2. Abth. Die Landdeckelschnecken von Dr. W. Kobelt. Mit 7 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1886. 4^o. (50 p.) № 24, —.

(17 n. sp.)

Stewart, L. C., Natural History and Sport in the Himalayas. (Contin.) in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10. Novbr. p. 431—445.

(s. Z. A. No. 234. p. 557.)

Styan, F. W., (Letter relating to some Chinese Animals). in: *Proc. Zool. Soc. London* 1886. P. III. p. 267—268.

Gadeau de Kerville, H., La faune de l'estuaire de la Seine. Caen, 1886. 8^o. (24 p.)

Koehler, R., Contributions to the study of the Littoral Fauna of the Anglo-Norman Islands (Jersey, Guernsey, Herm and Sark). With 1 pl. (Contin.) in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 18. Oct. p. 290—307. Nov. p. 351—367. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Journ.* (2.) Vol. 6. P. 6. p. 996. (*Ann. Sc. Nat.*) — s. Z. A. No. 234. p. 557.

Marine Fauna of the South-west of Ireland. Report of the Committee.

- in: Proc. R. Irish Acad. Vol. 4. 1856. p. 599—638. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 771.
- Nordhavs-Expedition, Den Norske, 1876—1878. XV. Zoologi. Crustacea II. ved G. O. Sars. Med 1 Kart. XVI. Zoologi. Mollusca. II. ved Herm. Friele. Med 6 Pl. Christiania, Aschehoug & Co. in Comm., 1886. 4^o. (Norsk og Engl.)
(s. Z. A. No. 206. p. 567.)
- Verrill, A. E., Results of the Explorations made by the Steamer »Albatross«, off the Northern Coast of the United States, in 1883. With 44 pl. in: U. S. Fish Comm. P. XI. Rep. for 1883. p. 503—699. — Apart: Washington, 1885. 8^o.
- Asper, G., und J. Henscher, Eine neue Zusammensetzung der »pelagischen« Organismenwelt. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 228. p. 448—450. — Transl. in: The Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 8. No. 10. p. 189—190.
- Imhof, Othm. Em., Vorläufige Notizen über die horizontale und verticale geographische Verbreitung der pelagischen Fauna der Süßwasserbecken. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 224. p. 335—338.
- Über mikroskopische pelagische Thiere aus der Ostsee. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 235. p. 612—615.
- Fedtschenko, A. P., Путешествіе въ Туркестанѣ. Вып. 18. Т. 2. Зоо-географическія изслѣдованія. Часть 5. Круглые черви и сосальщики оопаб. Dr. Linstow. (Reise nach Turkestan. Zoogeograph. Untersuchungen. 5. Th. Rund- u. Saugwürmer, bearb. von Dr. Linstow. Übers. von A. A. Tichomiroff.) Moskau, 1886. 4^o.
- Weltner, W., Zur pelagischen Fauna norddeutscher Seen. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 236. p. 632—633.
- Reichenow, A., Über die Begrenzung der zoogeographischen Regionen. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 195—196.
- Korotneff, A., Compte rendu d'un voyage scientifique dans les Indes néerlandaises. in: Bull. Acad. R. Sc. Belg. (3.) T. 12. No. 11. p. 540—582.
- Zacharias, O., Zur Kenntniss der pelagischen Fauna norddeutscher Seen. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 233. p. 564—566.
- Über die Zusammensetzung der pelagischen Fauna in den norddeutschen Seen. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 108—109.
- Marion A. F., Les Faunes des étangs saumâtres des Bouches-du-Rhône. Discours de réception. Marseille, 1886. 8^o. (24 p.)
- Stepanow, P., Матеріалы къ изученію Фауны славянскихъ соляныхъ озеръ (Materialien zum Studium der Fauna des Slavianskischen Salzsees). in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1886. No. 3. p. 185—199.

9. Invertebrata.

- Tödtungsmittel für wirbellose Thiere. in: Naturforscher (Schumann), 19. Jahrg. No. 52. p. 517—518.
(Versamml. deutsch. Naturforsch.)
- Zörn, F. A., Die Schmarotzer auf und in dem Körper unserer Haussäugthiere. In zwei Theilen. 2. Th. Die pflanzlichen Parasiten. 2. Aufl. 1. Hälfte. Mit 2 Taf. Weimar, B. Fr. Voigt, 1887. (Dec. 1886.) 8^o. # 5, 25.
- Invertebrates, Chemical Composition. v. infra Pisces, W. O. Atwater.

- Roedel, Hugo, Über die untere Temperaturgrenze, bei welcher niedere Thiere noch existiren können. Berlin, Friedländer, 1886. 8°. (36 p.) *M* —, 60.
(Sammlung naturwissenschaftlicher Vorträge. Hrsg. von E. Huth. IV.)
- Über das vitale Temperatur-Minimum wirbelloser Thiere. in: *Zeitschr. f. Naturwiss.* Halle, 59. Bd. (4. F. 5. Bd.) 3. Hft. p. 183—214.
- Delage, Yves, Sur une fonction nouvelle des otocystes chez les Invertébrés. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 103. No. 15, p. 795—801.
(«Nécessaires pour assurer une locomotion correcte.»)
- Asper, G., Sur les organismes microscopiques des eaux douces. in: *Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève)*, (3.) T. 16. Oct. p. 366—367.
- Sars, G. O., Nye Bidrag til Kundskaben om Middelhavets Invertebratfauna. III. Middelhavets Saxisopoder (Isopoda chelifera). Med 15 Tav. Christiania, 1886. 8°. (106 p.)
- Viguier, Cam., Études sur les animaux inférieurs de la baie d'Alger. Avec 7 pl. in: *Arch. Zool. expér.* (2.) T. 4. No. 3. p. 347—442.
(4 n. sp.; n. g. *Jospilus*.)
- Marcou, J. Belknap, A Review of the Progress of North American Invertebrate Palaeontology for 1884. in: *Smithson. Report for 1884*. p. 563—582.
- Supplement to the List of Mesozoic and Cenozoic Invertebrate Types in the Collections of the National Museum. in: *Proc. U. S. Nation. Mus.* Vol. 9. 1886. p. 250—254.
- Sherborn, Charl. D., and Fred. Chapman, On some Microzoa of the London Clay exposed in the Drainage Works, Piccadilly, London, 1885. With 3 pl. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 6. P. 5. p. 737—763.

10. Protozoa.

- Balbani, E., Évolution des Micro-organismes animaux et végétaux. Leçons faites au Collège de France. in: *Journ. de Microgr.* T. 10. No. 12. p. 535—544.
- Gruber, Aug., Kleinere Mittheilungen über Protozoën-Studien. Mit 1 Taf. Freiburg, Akad. Verlagsbuchhdl. von J. C. B. Mohr, 1886. 8°. (15 p.)
(Aus: *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg*, 2 Bd.)
- Korschelt, Eug., Über die Theilbarkeit und das Regenerationsvermögen einzelliger Thiere. Mit 6 Holzschn. in: *Kosmos (Vetter)*, 1886. 19. Bd. 4. Hft. p. 266—274.
- Gourret, Paul, et Paul Roeser, Les Protozoaires du vieux-port de Marseille. in: *Arch. Zool. expér.* (2.) T. 4. No. 3. p. 443—(448).
- Danilewsky, W., Matériaux pour servir à la parasitologie du sang. in: *Arch. Slav. Biol.* T. 1. Fasc. 1. p. 85—91. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1006—1007.
- Parona, Corrado, Protisti parassiti nella Ciona intestinalis, L., del Porto di Genova. Con 1 tav. (11 p.) Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 29. — Trad. Avec figg. in: *Journ. de Microgr.* T. 10. Nov. p. 496—501.
- Plate, L., Ectoparasites of the Gills of Gammarus pulex. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 6. P. 5. p. 771—773.
(*Zeitschr. f. wiss. Zool.*) — s. Z. A. No. 224. p. 333.
- Wallich, G. O., Endogenous and Exogenous Division in Rhizopods. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1006.
(*Ann. of Nat. Hist.*) — s. Z. A. No. 234. p. 590.

- Lendenfeld, R. von, Australian Fresh-water Rhizopoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 815.
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.) — s. Z. A. No. 234. p. 590.
- Terquem, O., Les Foraminifères et les Ostracodes du Fuller's-Earth des environs de Varsovie. Avec 12 pls. Paris, 1886. 4^o. (116 p.) Extr. des Mém. Soc. géolog. France. (3.) T. 4.
- Pachinger, Alois, Mittheilung über Sporozoen. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 229. p. 471—472.
- Nehány adat a Sporozoák természetrajzához. (Mit 2 Taf.) Kolozsvárt, 1886. 8^o. (18 p.)
- Crookshank, Edg. M., Flagellated Protozoa in the Blood of diseased and apparently healthy Animals. With 1 pl. and 7 figg. in: Journ. R. Microsc. Soc. London. (2.) Vol. 6. P. 6. p. 913—928.
- Künstler, J., Les »yeux« des Infusoires flagellifères. in: Journ. de Microgr. T. 10. Nov. p. 493—496.
- Seligo, A., Über Flagellaten. in: Cohn's Beitr. zur Biol. d. Pflanzen. 4. Bd. 1886. p. 145—180. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1004—1005.
- Stokes, Alfr. C., New Members of the Infusorial Order Choano-Flagellata. S. K. — IV. With cuts. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 7. No. 12. p. 227—229.
(3 n. sp.)
- Bergh, R. S., Über den Theilungsvorgang bei den Dinoflagellaten. Mit 1 Taf. in: Zoolog. Jahrbüch. Spengel, 2. Bd. 1. Hft. p. 73—86.
- Lindner, .., Über eine anscheinend noch nicht bekannte Gattung von peritrichen Infusorien. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 372—373.
- Möbius, K., Über den Bau der adoralen Wimperorgane heterotricher und hypotricher Infusorien der Kieler Bucht und die Fortpflanzung der *Freia ampulla*. in: Tagebl. 59. Vers. deutsch. Naturf. p. 108. — Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 17. p. 539—540.
- Daday, E. v., Infusoria of the Gulf of Naples. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 813.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 234. p. 590.
- Gruber, A., Significance of Conjugation in the Infusoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1002.
(Ber. Nat. Ges. Freiburg.) — s. Z. A. No. 234. p. 590.
- Maupas, E., Conjugation of Ciliated Infusoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 812—813.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 234. p. 590.
- Plate, L., Über die Conjugation der Infusorien. in: Sitzsber. Ges. f. Morphol. u. Physiol. München, II. 1886. 1. Hft. p. 35—37.
- Holman, Lillie E., Observation on Multiplication in *Amoebae*. in: Proc. Acad. Sc. Nat. Philad. 1886. p. 346—348.
- Schuberg, Aug., Über den Bau der *Bursaria truncatella*; mit besonderer Berücksichtigung der protoplasmatischen Structuren. Mit 2 Taf. u. 2 Holzschnitten. in: Morphol. Jahrb. 12. Bd. 3. Hft. p. 333—365.
- Krassiltschik, J., Über eine neue Flagellate, *Cercobodo laciniagerens* n. g. et n. sp. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 225. p. 365—369. No. 226. p. 394—399. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1005.
- Матеріалы къ естественной исторіи и систематикѣ Флагеллатъ о *Cercobodo laciniagerens* nov. gen. et nov. sp. Mit 3 Taf. (Beiträge zur Kenntnis der Naturgeschichte und Systematik der Flagellaten. Unter-

- suchung über *Cercobodo lac.*) in: Записк. Новоросе. Общ. Т. 11. Вып. 1. p. 211—245.
- Cunningham, D. D., Aerial Habits of *Euglenae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. S13—S14.
(Science Gossip, 1886. p. 163—164.)
- Khawkine, W., [Хавкинъ], Къ вопросу о питаніи Эвглентъ и Астазій и значеніи у нихъ ротового аппарата. (Sur le rôle de l'appareil buccal des Euglènes et des Astasies.) in: Записк. Новоросе. Общ. Т. 11. Вып. 1. p. 57—74.
- Möbius, K., Über die Fortpflanzung der *Freia ampulla*. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 17. p. 540.
(Naturforsch. Versamml.)
- Blanc, Henri, Sur un nouveau Foraminifère de la faune profonde du Lac [Leman] [*Gromia Brunneri*]. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 16. Oct. p. 362—366.
(Soc. helvét. Sc. Nat.)
- Pouchet, G., Sur *Gymnodinium polyphemus* P. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 18. p. 801—803.
- Maupas, E., Sur la multiplication de la *Leucophrys patula* Ehr. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 25. p. 1270—1273.
- Zopf, W., Monadina. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. S15—S17.
(From his: Zur Morphologie u. Biologie der niederen Pilzthiere.)
- Warpachowsky, N., A new form of *Opalina [spiculata]*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Nov. p. 419—420.
(Bull. Acad. St. Petersburg.) — s. Z. A. No. 235. p. 601.
- Harker, A., Zoocyttium or Gelatinous Matrix of *Ophridium versatile*. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1003—1004.
(Report British Assoc. Adv. Sc.) — s. Z. A. No. 235. p. 601.
- Maupas, E., Sur la conjugaison des *Paramécies*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 10. p. 482—484. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 1002—1003.
- Fabre-Domergue, .., Sur les corpuscules de la cavité générale du Siponcle. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, (2.) T. 9. No. 9/10. p. 359—360.
(Infusoire parasite: n. g. *Pompholyxia Sipunculi* n. sp.)
- Rosseter, T. B., On *Trichodina* as an Endoparasite. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 6. P. 6. p. 929—933.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die microscopische Thierwelt hochalpiner Seen (600—2780 m ü. M.)

Von Dr. Othm. Em. Imhof.

(Auszug aus einem am 22. Nov. in der naturf. Gesellschaft in Zürich gehaltenen Vortrag.)

(Schluß.)

6. Tegernsee. 726 m ü. M.

Pelagische Fauna: Protozoa: *Dinobryon sociale* Ehrbg., *Din. divergens* Imh., *Ceratium hirundinella* O. F. Müller.

Rotatoria: *Anuraea cochlearis* Gosse, *An. longispina* Kell., *An. aculeata* var. *regalis* Imh.

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 25-33](#)