

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

31. Mai 1887.

No. 252.

Inhalt: I. Litteratur. p. 277—284. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Lataste, Étude de la dent canine appliquée au cas présenté par le genre Daman et complétée par les définitions des catégories de dents communes à plusieurs ordres de la classe des Mammifères. (Schluß.) 2. Nathusius, Die Kalkkörperchen der Eischalen-Überzüge und ihre Beziehungen zu den Harting'schen Calcosphäriten. 3. Ludwig, Über den angeblichen neuen Parasiten der Firoliden: *Trichoelina paradoxa* Barrois. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Linnean Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. 3. Gesuch. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur. (Nachtrag.)

Aristote, Traité de la génération des animaux. Traduit en français pour la première fois, et accompagné de notes perpétuelles, par J. Barthélemy-Saint-Hilaire. 2 Vols. Paris, Hachette, 1887. 8°. (1.: CCLXXXIII, 128 p. 2.: 557 p.) Fres. 20, —.

Oswald Heer. Lebensbild eines schweizerischen Naturforschers. (I. Die Jugendzeit verfasst von J. Justus Heer. Mit d. Portr. O. Heer's in photogr. Lichtdr. Zürich, 1885.) II. und III. (Schluß des Werkes): O. Heer's Forscherarbeit und dessen Persönlichkeit. Von Dr. Carl Schröter, unter gef. Mitwirkung von Gust. Stierlin und Gtfr. Heer. Mit einem Vollbild in Farbendr. u. zahlr. Holzschn. aus d. »Urwelt d. Schweiz« von O. Heer. 1. Lief. [p. 1—80.] Zürich, Frdr. Schulthess, 1887. 8°. M 1,40.

(s. Z. A. No. 205. p. 542.)

Bibliographies of American Naturalists. — I. The published Writings of Spencer Fullerton Baird, 1843—1882 by Geo. Brown Goode. Washington, Govt. Print. Off., 1883. 8°. (XVI, 377 p.; portrait distributed separately.) — Bull. U. S. Nation. Mus. No. 20. (Ser. Numb. 23.) — II. The published Writings of Isaac Lea, LL.D. by Newton Pratt Scutter. ibid. 1885. 8°. (LIX, 278 p., portr.) — Bull. U. S. Nat. Mus. No. 23. (S. N. 29.) — III. Bibliography of publications relating to the Collection of Fossil Invertebrates in the United States National Museum, including complete lists of the Writings of Fielding B. Meek, Charl. A. White, and Ch. D. Walcott. By Joh. Belknap Marcou. ibid. 1885. 8°. (333 p.) — Bull. U. S. Nat. Mus. No. 30. (S. N. 40.)

2. Hilfsmittel und Methode. (Nachtrag.)

Catalogue of the Collection illustrating the scientific investigation of the sea and fresh waters. in: Descript. Catalog. Rep. Fish. Exhibit. U. S. p. 511—622 [p. 1—109].

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

Herdman, W. A., On Ideal Natural History Museum. A Paper read before the Liter. and Philos. Soc. Liverpool, March 21, 1887. s. 1. (21 p., 1 plan.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften. (Nachtrag.)

Annales de la Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon. 5. Sér. T. 9. Avec planches et tableaux. Lyon, H. Georg; Paris. J. B. Baillière et fils, 1887. 8°. (CLVIII, 460 p.)

Bulletin de la Société Philomathique de Paris fondée en 1788. 7. Sér. T. 11. [4 Nrs.] Paris, Société, 1887. 8°.

Jahrbücher, Zoologische. Zeitschrift für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Hrsg. von J. W. Spengel. 2. Bd. 2. Hft. Mit 8 Taf. u. 7 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1887. (Mai.) 8°. *M* 18, —.

Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. 7. Bd. 2. Hft. Mit 9 Taf. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 8°. *M* 16, —.

Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Jahrg. 1886. (Der ganzen Reihe 23. Hft.) Unter Mitverantwortung der Direction red. von Prof. Dr. R. Hoernes. Mit 4 lith. Taf. u. 3 Holzschn. Graz, Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1887. 8°. (Tit., Inh., XC. 215 p.)

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1886. P. II. III. Apr. — Decbr. Ed. Edw. J. Nolan, Philadelphia, 1886. 1887. 8°. (p. 153—439, 3 pl.)

Report of the Council of the Zoological Society of London, for the year 1886. Read at the Annual General Meeting, Apr. 29. 1887. London, 1887. 8°. (55 p.)

Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften. Math. Nat. Cl. 3. Abth. 93. Bd. 1./5. Hft. Mit 9 Taf. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1886. 94. Bd. 1./2. Hft. Mit 1 Taf. u. 38 Holzschn. *ibid.* 1887. 8°. 93. 1/5 *M* 6, —; 94. 1/2 *M* 4, 40.

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

Wolter, M., Kurzes Repetitorium der Zoologie für Studierende der Medicin, Mathematik u. Naturwissenschaft. Mit 8 Taf. Anklam, Hrm. Wolter, (1887). 8°. (77 p.) *M* 2, —.

6. Biologie, Vergl. Anatomie etc.

(Fortsetzung.)

Drasch, Otto, Zur Frage der Regeneration und der Aus- und Rückbildung der Epithelzellen. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. kais. Akad. Wiss. Wien, 93. Bd. 3. Abth. p. 200—213. — Apart: *M* —, 50.

List, J. H., Die Rudimentzellentheorie und die Frage der Regeneration geschichteter Pflasterepithelien. in: Sitzungsber. kais. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 3. Abth. 93. Bd. p. 5—9.

Ranvier, L., Des vacuoles des cellules caliciformes, des mouvements de ces vacuoles et des phénomènes intimes de la sécrétion du mucus. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 12. p. 819—822.

- Giard, A., L'autotomie dans la série animale. in : *Revue Scientif.* (3.) T. 39. No. 20. p. 629—630.
- Pouchet, F. A., Moeurs et instincts des animaux avec gravures. Paris, Hachette & Co., 1887. 8°. (320 p.) Frs. 3. —.
- Metschnikoff, E., On Germ-layers. Transl. by H. V. Wilson. With 4 figg. in : *Amer. Naturalist*, Vol. 21. No. 4. p. 334—350.
- Ranvier, L., Le mécanisme de la sécrétion. (Suite.) in : *Journ. de Microgr.* T. 11. Janv. 1887. p. 7—15. Fevr. p. 62—70. Mars, p. 99—108; Avr., p. 142—150; Mai, p. 161—169.
(s. Z. A. No. 242. p. 27.)
- List, J. H., Structure of Glandular Cells. Abstr. in : *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1887. P. 1. p. 47.
(*Biolog. Centralbl.*) — s. Z. A. No. 242. p. 26.
- Goblet-cells. Abstr. *ibid.* p. 47—48.
(*Arch. f. mikrosk. Anat.*) — s. Z. A. No. 234. p. 584.
- Haller, B., Dotted substance of Leydig. Abstr. in : *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1887. P. 2. p. 214.
(*Morphol. Jahrb.*) — s. Z. A. No. 241. p. 8.
- Cattaneo, Giac., L'origine dei Sessi. Milano-Torino, frat. Dumolard, 1886. 8°. (15 p.) Estr. dalla Rivista da Filosof. scientif. (2.) Ann. 5. Vol. 5. Dicembre. 1886.
- Rees, J. van, Over oorsprong en beteekenis der sexueele voortplanting en over den directen invloed van den voedingstoestand op de cel-deeling. *Redevoering etc.* Amsterdam, Tj. van Holkema, 1887. 8°. (32 p.) fl. 0, 50.
- Hertwig, Osc., und Rich. Hertwig, Über den Befruchtungs- und Theilungsvorgang des thierischen Eies unter dem Einfluß äußerer Agentien. Mit 7 Taf. in : *Jena. Zeitschr. f. Naturwiss.* 20. Bd. 1. Hft. p. 120—241. Allgemeiner Theil. *ibid.* 2. Hft. p. 477—510. — Apart, auch u. d. Tit. *Untersuchungen zur Morphologie u. Physiol. der Zelle.* 5. Hft. Jena, G. Fischer, 1887. 8°. *M S.* —.
- Maggiorani, Carlo, Influenza del magnetismo sulla embriogenesi. Contributo alle ricerche biologiche. Con 1 tav. in : *Atti R. Accad. Linc. Mem. Sc. fis. Mat. e nat.* (4.) Vol. 1. p. 123—143.
(Gallina.)
- Haddon, Alfr. C., An Introduction to the Study of Embryology. London, 1887. 8°.
- Schimkewitsch, W., Non-nucleated Blastoderm-cells. Abstr. in : *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1887. P. 2. p. 231.
(*Arch. Slav. Biolog.*) — s. Z. A. No. 242. p. 27.
- Künstler, J., La Genitogastrula. in : *Journ. de Microgr.* T. 11. Janv. 1887. p. 28—35.
- Salensky, W., Primitive form of Metazoa. Abstr. in : *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1887. P. 1. p. 46.
(From *Biolog. Centralbl.*) — s. Z. A. No. 242. p. 27.
- Kölliker, A., Karyoplasm and Inheritance. Abstr. in : *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1887. P. 2. p. 209.
(*Zeitschr. f. wiss. Zool.*) — s. Z. A. No. 241. p. 9.
- Richter, W., Zur Theorie von der Continuität des Keimplasmas. in : *Biolog. Centralbl.* 7. Bd. No. 2. p. 40—50. — 2. Stück. *ibid.* No. 3. p. 67—80. — No. 4. p. 97—108.
- Hallez, Paul, Pourquoi nous ressemblons à nos parents? (Suite et fin.) in : *Bull. Scientif. dép. du Nord*, T. 9. No. 6. p. 236—248.
(s. Z. A. No. 234. p. 585.)

- Handl, A., Über den Farbensinn der Thiere und die Vertheilung der Energie im Spectrum. in: Anzeiger kais. Akad. Wiss. Wien, 1886. No. XXVI. p. 235—236.
- Düsing, G., Über die Färbung und Zeichnung der Thiere. (Schluß.) in: Kosmos, (Vetter), (1886. 2. Bd.) 19. Bd. 6. Hft. p. 453—463.
- Roedel, H., Minimum Temperature consistent with Life. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 52.
(Zeitschr. f. Naturwiss.) — s. Z. A. No. 242. p. 31.
- Instinctive Action. (Terrier pup). in: Nature, Vol. 35. No. 904. p. 392.
- Brandt, Al., Жизнь и смерть [Leben u. Tod]. Charkow, Polujechtoff, 1886. 8^o. (59 p).

7. Descendenztheorie.

- Aveling, Edw., Die Darwinsche Theorie. 2. u. 3. Hft. Stuttgart, Dietz, 1887. 8^o. (p. 73—222.) à M —, 50.
(Internationale Bibliothek.)
- Chambers, R., Vestiges of the Natural History of Creation. With an Introduction by Henry Morley. London, Routledge, 1887. 8^o. (282 p.) 1 s.
- Cope, E. D., The Origin of the Fittest: Essays on Evolution. With illustr. New York; (London.) 1887. 8^o. 15 s.
- Curtis, G. T., Creation or Evolution? a Philosophical Inquiry. New York; London, Ward & Downey, 1887. 8^o. (572 p.) 10 s 6 d.
- Gadeau de Kerville, Henri, Causeries sur le transformisme. Paris, Reinwald, 1887. 8^o. (475 p.) — V. Origine de l'homme. Conférence faite à Elbeuf. Elbeuf, 1887. 12^o. (95 p.) VI. Résumé général, critiques et applications de la doctrine transformiste. Elbeuf, 1887. 12^o. (88 p.)
- Spencer, Herb., The Factors of Organic Evolution. London and Edinburgh, Williams & Norgate, 1887. 8^o.
- Vogt, Karl, Einige darwinistische Ketzereien. Sep.-Abdr. aus Hft. 364 von Westermann's Illustr. Monatshft. Jan. 1887. (13 p.)
- On some Darwinistic Heresies. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. Jan. p. 57—61. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 212—213.
(Arch. Sc. Phys. Nat. Genève.) — s. Z. A. No. 242. p. 28.
- Romanes, Geo. J., Mr. Wallace on Physiological Selection. in: Nature, Vol. 35. No. 898. p. 247—248. No. 904. p. 390—391.
- Wallace, A. R., Mr. Romanes on Physiological Selection. in: Nature, Vol. 35. No. 903. p. 366.
- Varigny, H. de, La sélection physiologique. in: Revue Scientif. (3.) T. 39. No. 15. p. 449—456.
- Nelson, Jul., The Significance of Sex. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 1. p. 1—42. No. 2. (With 3 pl.) p. 138—162. No. 3. (With 1 pl.) p. 219—238.
- Weismann, A., Importance of Sexual Reproduction for the Theory of Selection. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 45.
(s. Z. A. No. 224. p. 329.)
- Galton, Fros., Pedigree Moth-breeding, as a means of verifying certain important Constants in the General Theory of Heredity. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. 1. p. 19—28.

- Sutton, J. Bland, On Atavism. A Critical and Analytical Study. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. IV. p. 551—558.
- Huth, E., Neue Beobachtungen über Mimicry. Mit 2 Abbild. in: Monatl. Mittheil. aus d. Gesamtgeb. d. Naturwiss. Frankfurt a/O., 4. Jahrg. No. 5. p. 244—247. No. 9. p. 274—276.
- Weismann, Aug., Über den Rückschritt in der Natur. Ausz. in: Der Naturforscher, 20. Jahrg. No. 15. p. 157—158.
(s. Z. A. No. 234. p. 586.)
- Meunier, V., Avenir des Espèces: les Singes domestiques. Paris, Dreyfus, 1887. 8°. (VIII, 402 p.)

8. Faunen.

- Schmarda, L. K., Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnisse von der Verbreitung der Thiere. in: Geograph. Jahrb. 11. Jahrg. p. 147—206.
- Heilprin, A., The geographical and geological distribution of Animals. New York, 1887. 8°. (435 p.) \$ 10,—.
- Haacke, Wilh., Seeigelgewohnheiten, Tiefseefauna und Paläontologie. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 21. p. 641—647. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 246.
- L'acclimatation des animaux dans la Nouvelle-Zélande. in: Revue Scientif. (3.) T. 39. No. 2. p. 59—60.
(d'après G. Thomson. [Science.])
- Am Stein, G., Ein Ausflug nach Serneus (4.—27. IX. 1885). in: Jahres-Ber. Naturf. Ges. Graubünd. 29. Jahrg. p. 38—45.
- Ball, J., Notes of a Naturalist in South America. London, Paul, 1887. 8°. (410 p.) 8 s 6 d.
- Harvie-Brown, J. A., Further Notes on North Rona, being an Appendix to Mr. John Swinburne's Paper on that Island in the Proceedings of this Society 1883—1884. With 1 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. P. 1. p. 284—299.
- Jones, J. Matth., and Geo. Brown Goode, Contributions to the Natural History of the Bermudas. Vol. 1. Washington, Govt. Print. Off., 1884. 8°. (XXIII, 353 p., 12 pl.) — Bull. U. S. Nation. Mus. No. 25. (Serial Number 31.)
(Geology, Botany, Mammals, Birds, Notes on Birds, Reptiles, Annelids.)
- Koenig-Warthaussen, Frhr. Rich., Naturwissenschaftlicher Jahresbericht 1886. in: Jahreshfte. Ver. vaterländ. Naturk. Württemb. 43. Jahrg. p. 229—278.
- Mac Coy, F., Prodröm of the Zoology of Victoria; or figures and descriptions of the living species of all classes of the Victorian indigenous Animals. Decade 12./13. Melbourne, 1886. R.-8°. (p. 47—78, with 10 col. pl.)
- Mojsisovics, Aug. von, Zoologische Übersicht der österreichisch-ungarischen Monarchie. Sep.-Abdr. aus: »Die Österreichisch-ungarische Monarchie in Wort u. Bild.« p. 249—328.
- Nazarow, P. S., Recherches zoologiques des steppes des Kirguiz. Avec préface de M. Menzbier. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1886. No. 4. p. 338—382.
- Stuxberg, Ant., Faunan på och kring Novaja Semlja (härtill en karta). Ur »Vega-Expedit.« Vetenskap Jakttag. 5. Bd. (239 p.)

- White, Gilb., Natural History of Selbourne. Vol. 1. 2. London, Cassel, 1887. 8^o. (1.: 194 p., 2.: 190 p.) à 6 d.
- The Zoology of British Burmah. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 2. p. 189—191.
- Gray, Rob., Notes on a Voyage to the Greenland Seas in 1856. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Febr. p. 48—57. March, p. 94—100. Apr. p. 121—136.
- Koehler, R., Supplément aux Recherches sur la faune marine des îles anglo-normandes. Nancy, 1887. 8^o. (27 p.) Extr. Bull. Soc. Sc. Nancy.
- Krause, Arth., Beitrag zur marinen Fauna des nördlichen Norwegen. Mit 1 Abbild. Berlin, R. Gaertner's Verlagshdlg., 1887. 4^o. (24 p.) Wissenschaftl. Beilage z. Progr. d. Louisenstädt. Oberrealschule. Ostern, 1887. *M* 1, —.
- Marion, A. F., Étude des étangs saumâtres de Berre (Bouches-du-Rhône). Faune ichthyologique. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 19. p. 1306—1308.
- M'Intosh, W. G., On the Pelagic Fauna of our Shores in its Relation to the Nourishment of the Young Food-Fishes. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. Febr. p. 137—145.
- Monaco, prince Alb. de, Sur les recherches zoologiques poursuivies durant la seconde campagne scientifique de l'Hirondelle, 1856. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 7. p. 452—454.
(Atlantique d'Europe.)
- Reinhardt, O., (Zur Fauna von Lohme, Rügen). in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1887. No. 3. p. 36—39.
- Asper, G., und J. Heuscher, Zur Naturgeschichte der Alpenseen. Sep.-Abdr. aus: Jahresber. St. Gall. Naturwiss. Ges. 1885/1886. 8^o. (43 p.)
- Forel, F. A., Les micro-organismes pélagiques des lacs de la région subalpine. in: Revue Scientif. (3.) T. 39. No. 4. p. 113—115.
- Graff, Ludw. von, Die Fauna der Alpenseen. in: Mittheil. Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1886. p. 47—68.
- Imhof, O. E., Über die microscopische Thierwelt hochalpiner Seen (600—2780 m ü. M.). in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 241. p. 13—17. No. 242. p. 33—42. — Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. Apr. p. 276—286.
- Zacharias, O., Zusammensetzung der pelagischen Fauna in den norddeutschen Seen. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 21. p. 667—668.
(Naturforsch.-Versamml.)
- Zur Kenntnis der pelagischen und littoralen Fauna norddeutscher Seen. Mit Beiträgen von S. A. Pöppe. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 45. Bd. 2. Hft. p. 255—281.
(1 n. sp., 2 n. var.)

9. Invertebrata.

- Balbïani, E., Évolution des Micro-organismes animaux et végétaux. Leçons faites au Collège de France. Suite. in: Journ. de Microgr. T. 11. No. 2. p. 51—62. No. 4. p. 134—142. No. 5. p. 170—177.
(s. Z. A. No. 242. p. 31.)
- Nussbaum, M., Über die Lebensfähigkeit eingekapselter Organismen. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 247. p. 173—174.

- Bedot, M., Recherches sur les cellules urticantes. Avec 2 pl. in: Recueil Zool. Suisse, T. 4. No. 1. p. 51—70.
- Lendenfeld, R. von, The Function of Nettle cells. With fig. in: Quart. Journ. Micr. Sc. Vol. 27. P. 3. p. 393—399. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 247—248. — With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 3. p. 289—290.
- Delage, Yves, New Function for Invertebrate Oocysts. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 52.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 242. p. 31.
- Dubois, R., La mer phosphorescente et les animaux lumineux. in: Revue Scientif. (3.) T. 39. No. 19. p. 603—604.
- Rathbun, Rich., Collections of Economic Crustaceans, Worms, Echinoderms, and Sponges [London Fisheries Exhib.] in: Descript. Catalog. Rep. Exhib. U. S. p. 107—137 [p. 1—31].

10. Protozoa.

- Gourret, Paul, et Paul Roeser, Les Protozoaires du vieux-port de Marseille. (suite et fin.) Avec 8 pl. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 4. No. 4. (Janv. 1887.) p. 449—534.
(20 n. sp.)
- Künstler, J., La structure réticulée des Protozoaires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 14. p. 1009—1011.
- Moniez, R., Sur des parasites nouveaux des Daphnies. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 3. p. 183—185.
- Parona, Corrado, Protistes parasites du Ciona intestinalis. (Fin.) in: Journ. de Microgr. T. 11. Janv. 1887. p. 25—28. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 106.
(n. g. *Elvirea*.)
- Greenwood, Miss M., Digestive process in some Rhizopods. in: Journ. of Physiol. Vol. 7. 1886. p. 253—273. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 251—252.
- Brandt, K., Colonial Radiolarians. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 102—105.
(Monograph.) — s. Z. A. No. 224. p. 333.
- idem. Abstr. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 8. No. 3. p. 46—49.
(From Journ. R. Microsc. Soc. [Abstr. of the Monograph.]
- Burbach, O., Beiträge zur Kenntnis der Foraminiferen des mittleren Lias vom großen Seeberg bei Gotha. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 59. Bd. 5. Hft. p. 493—502.
(4 n. sp.)
- Fabre-Domergue, ., Sur la structure réticulée du protoplasma des Infusoires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 11. p. 797—799.
- Korschelt, Eug., Über die geschlechtliche Fortpflanzung der Einzelligen und besonders der Infusorien. Mit 5 Holzschn. in: Kosmos, (Vetter), (1886. 2. Bd.) 19. Bd. 6. Hft. p. 438—452.
- Maupas, E., Sur la puissance de multiplication des Infusoires ciliés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 14. p. 1006—1008. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. May, p. 394—396.
- Stokes, Alfr. C., Notices of New Fresh-Water Infusoria. With 1 pl. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 23. No. 124. p. 562—568.
(14 n. sp.; n. g. *Trentonia*, *Cyclonexis*, *Opisthostyla*, *Acinetactis*.)

- Stokes, Alfr. C., Notices of American Fresh-water Infusoria. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 35—40.
(11 n. sp.)
- Lindner, . . ., Über eine neue Gattung von Peritrichen. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 23. p. 733—734. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 253—254.
(Berl. Naturforsch.-Vers.) — s. Z. A. No. 242. p. 32.
- Möbius, K., Adoral ciliated organ of Infusoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 99—100.
(Biolog. Centralbl.) — s. Z. A. No. 242. p. 32.
- Stokes, A. C., New Choano-flagellata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 253.
(Amer. Monthly Microsc. Journ.) — s. Z. A. No. 242. p. 32.
- Schlumberger, C., *Adelosina*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 254.
(Bull. Soc. Zool. France.) — s. Z. A. No. 234. p. 591.
- Holman, Lillie E., Multiplication of *Amoebae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 249—251.
(Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 242. p. 32.
- Schuberg, A., *Bursaria truncatella*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 100—101.
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 242. p. 32.
- Kerbert, C., *Chromatophagus parasiticus*, a Contribution to the Natural History of Parasites. With 1 pl. in: Rep. Comm. U. S. Fish Comm. P. XII. p. 1127—1136.
(Transl. by Hrn. Jacobson from Nederl. Tijdschr.) — s. Z. A. No. 173. p. 411.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Étude de la dent canine, appliquée au cas présenté par le genre *Daman* et complétée par les définitions des catégories de dents communes à plusieurs ordres de la classe des Mammifères.

Par Fernand Lataste, Paris.

(Suite et fin.)

Il n'en est pas moins vrai que notre conception de la dent canine n'a plus, comme base objective essentielle, que la situation de la dent, et cette base est évidemment très-insuffisante; car, si la canine est toujours la plus antérieure des dents maxillaires antérieures, la réciproque ne saurait être admise. En effet, le nombre total des dents maxillaires antérieures varie d'un groupe de Mammifères à l'autre et même, dans un groupe, d'une mâchoire à l'autre, et il serait arbitraire de convenir a priori que les variations de ce nombre porteront toujours sur les prémolaires, à l'exclusion de la canine, tandis que la convention inverse serait en outre insuffisante, ces variations dépassant fréquemment l'unité. Quelle règle suivrons-nous donc, pour considérer la première dent maxillaire antérieure, dans tel cas, comme une canine, et, dans tel autre, comme une prémolaire? Nous nous rappellerons, encore cette

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 277-284](#)