

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

**XI. Jahrg.**

**9. Juli 1888.**

**No. 283.**

Inhalt: I. Litteratur. p. 345—358. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Blanchard, Quelques mots au sujet de l'article de Mr. Lataste (Z. A. No. 278). 2. Keller, Die Wanderung der marinen Thierwelt im Suezcanal. 3. Imhof, Sur la dissemination des organismes d'eau douce par les Palmipèdes; J. de Guerne. III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur.

### 1. Geschichte und Litteratur. (Nachtrag.)

Morwood, V. S., Guide to Scripture Animals; description of all the Animals mentioned in the Bible. With 30 illustr. London, 1888. 8<sup>o</sup>. (186 p.)

*M* 1,70.

(Cenno necrologico) di J. Gwyn Jeffreys. in: Bull. Soc. Malac. Ital. Vol. 10. 1884. p. 289—290.

Gentiluomo, O., Roberto Lawley. in: Bull. Soc. Malac. Ital. Vol. 7. 1881. p. 181—187.

### 2. Hilfsmittel und Methode. (Nachtrag.)

Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen in Einzel-Abhandlungen verfaßt von P. Ascherson, A. Bastian, C. Börgen, H. Bolau etc. und hrsg. von G. Neumayer. 2. völlig umgearb. Aufl. in 2 Bänden. Band II. Berlin, Rob. Oppenheim, 1888. 8<sup>o</sup>. (627 p.)

*M* 16,—.

(Zoolog. Artikel von R. Hartmann, H. Bolau, G. Hartlaub, A. Günther, E. v. Martens, K. Möbius u. A. Gerstaecker.)

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

The Opening of the marine biological laboratory at Plymouth (by G. C. B.). With fig. in: Nature, Vol. 38. No. 974. p. 198—201.

Senoner, A., Das Aquarium zu Rom. Mit 1 Abbild. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 4. p. 118—119.

### 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

(Fortsetzung.)

Annales des Sciences Naturelles. Zoologie etc. 7. Sér. T. 5. No. 3./4. Paris, Masson, 1888. 8<sup>o</sup>.

Archives de Biologie publ. par Ed. van Beneden et Ch. van Bambeke. T. 7. Fasc. 2. 3. 4. T. 8. Fasc. 1. (sorti des presses 1. Mai.) Gand et Leipzig, libr. Clemm, Paris, Masson, 1888. 8<sup>o</sup>. *M* 32,—.

- Bericht, 29., des naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg (a. V.) in Augsburg, früher naturhistorischen Vereins in Augsburg. Augsburg, 1887. 8°. (L, 312 p.) *M* 6,—.
- Berichte, mathematische und naturwissenschaftliche, aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akad. d. Wissenschaften u. der Ungar. Naturwissenschaftl. Gesellschaft hrsg. von R. Eötvös, J. König, J. v. Szabo, K. v. Szily, K. v. Than, red. von J. Fröhlich. Bd. V. Juni 1886—Juni 1887. Budapest, (Berlin, R. Friedländer & Sohn,) 1888. 8°. (XI, 323 p., 5 Taf.) *M* 6,—.
- Bibliotheca Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. von Rud. Leuckart und Carl Chun. Hft. 1. C. Chun, Die pelagische Thierwelt in größeren Meerestiefen. Mit 5 Taf. Cassel, Theod. Fischer, 1888. 4°. (66 p., Inh. u. Tafelerkl.) *M* 20,—.
- Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Cordoba (República Argentina). Junio de 1887. T. 10. Entr. 1. Buenos Aires, 1887. 8°.
- Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. 2. No. 33. 34. Tit. Vol. 3. No. 35—45. Torino, 1888. 8°.
- Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. II. Anno II. Fasc. I. 1888. Napoli, 1888. 8°. (106 p., 3 tav.)
- Bollettino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Diretto da Sigism. Brogi. Periodico mensile. Anno 8. 1888. Siena, Casim. Coli, 1888. Abbonan. £ 3,—.
- Bollettino Scientifico redatto dal Leop. Maggi, Giov. Zoja e Ach. De-Giovanni. Anno IX. No. 3. Sept. No. 4. Dicembre, 1887. Anno X. No. 1. Marzo, 1888. Pavia, 1887. 1888. 8°.
- Bulletin de l'Académie du Var. Nouv. sér. T. 14. 1. Fasc. Toulon, impr. du Var, 1888. 8°. (XIII, 224 p.)
- Bulletin de la Société académique de Brest. 2. Série. T. 12. (1886—1887.) Brest, 1888. 8°. (454 p.)
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. 2. Série. T. 23. (31. T. de la collection.) Années 1887 et 1888. 1. fasc. Le Mans, 1888. 8°. (140 p.)
- Bulletin de la Société des Sciences de Nancy. Ancienne Société des Sciences naturelles de Strasbourg. 2. Sér. T. VI. Fasc. XIV. 15. Ann. 1882. Avec 2 pl. chromolith. Paris, Berger-Levrault, 1883. (XXXVII, 98 p.) — T. VI. Fasc. XV. 16. Ann. 1883. *ibid.* 1883. (XIII, 336 p., 4 pl., 1 carte.) — T. VI. Fasc. XVI. 16. Ann. 1883. Avec 3 pl. et un append. *ibid.* 1884. (XXXVI, 71, 19 p.) — T. VII. Fasc. XVII. 17. Ann. 1884. Avec [4] pls. et fig. dans le texte. *ibid.* 1885. (XXXVIII, 132 p.) — T. VII. Fasc. XVIII. 18. Ann. 1885. Avec [7 (pl. 1—4 et 17—19)] pls. et figg. dans le texte. *ibid.* 1886. (XLI, 242 p.) — T. VIII. Fasc. XIX. 19. Ann. 1886. Avec [3] pls. et figg. dans le texte. *ibid.* 1886. (XIII, 201 p.) — T. VIII. Fasc. XX. 19. Ann. 1886. Avec [6] pls. et figg. dans le texte. *ibid.* 1887. (XL, 172 p.) 8°.
- Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de Semur (Côte d'Or). 2. Série. No. 3. Année 1886. Semur, 1888. 8°. (196 p., 1 pl.)
- Bulletin de la Société d'études d'Avallon. Année 24. à 28. 1883 à 1888. Avallon, 1888. 8°. (X, 229 p., pls.)

- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la redaction du Prof. Dr. Ch. Lindeman. Année 1886. No. 2. Avec 2 pl. Année 1887. No. 3. Avec 3 pl. No. 4. Avec 1 pl. 1888. No. 1. Avec 2 pl. Moscou, 1887, 1888. 8<sup>o</sup>. (p. 483—1003, p. 31—48; p. 1—182, p. 1—7.)
- Bulletin de la société des sciences et arts de Bayonne. 1. semestre 1887. Bayonne, impr. Lemaignère, 1888. 8<sup>o</sup>. (VIII, 88 p.)
- Bulletin de la Société Philomathique de Paris fondée en 1788. 7. Sér. T. 12. [4 Nos.] Paris, Soc., 1888. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin de la Société philomathique vosgienne. 1887—1888. (13. Année.) Saint-Dié, impr. Humbert, 1888. 8<sup>o</sup>. (386 p.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 3. Sér. Vol. 23. No. 97. publ. par F. Roux. Avec 4 pls. Lausanne, F. Rouge, Juin, 1888. 8<sup>o</sup>. (p. 129—211; proc.-verb. p. I—XXIX, livres reç. p. 1—13, tables p. I—VII.)
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1888. T. 13. No. 1. 2. 3. 4. Paris, 7, rue des Grands Augustins, 1888. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. T. 5. No. 1. (Bruxelles, 1888. Avril.) 8<sup>o</sup>.
- Bulletin of the California Academy of Sciences. Vol. 2. No. 8. November, 1887. San Francisco, 1887. 8<sup>o</sup>. (Schluß d. Bdes. No. 5—8.: Tit. IV p., p. 449—538. 1 Taf.)
- Bulletin of the Museum of comparative Zoology, at Harvard College. Vol. 13. No. 6. 7. 8. Cambridge, Dec. 1887, 1888. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin scientifique de la France et de la Belgique, publié par Alfr. Giard. 3. Série. 1. Année. I.—III. Janv.—Mars. (Avec 9 pl.) Paris, Oct. Doin, 1888. 8<sup>o</sup>. (120 p.)
- Bulletin scientifique rédigé par l'Association amicale des élèves et des anciens élèves de la Faculté des sciences de Paris. Année 1. 1887 à 1888. (12 Nrs.) Avec fig. Paris, 1888. 8<sup>o</sup>.
- La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. publié par J. B. Carnoy, G. Gilson, J. Denys. T. 3. Fasc. 3. T. 4. Fasc. 1. Louvain, Peeters, (1888). 4<sup>o</sup>. IV. 1.: *M* 22, 50.
- Compte-rendu de la Société académique d'archéologie, sciences et arts du département de l'Oise. Beauvais, 1888. 12<sup>o</sup>. (47 p.)
- Denkschriften, Neue, der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles. 30. Bd. 1. Abth. Basel, H. Georg in Comm., 1888. 4<sup>o</sup>. (253 p., 17 Textfig., 9 Taf.) *M* 10,—.
- Forhandlingar i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Aar 1886. Med 20 lith. pl. og 1 fotogr. Kart. Christiania, Inc. Dybwad in Comm., 1887. 8<sup>o</sup>. (Abhdlgn. einzeln paginirt.)
- Garten, Der Zoologische. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Redig. von F. C. Noll. 29. Jahrg. [12 Nrn.] Frankfurt a/M., Mahlau & Waldschmidt, 1888. 8<sup>o</sup>. *M* 8,—.
- Handlingar, Svenska Vetenskaps Akademiens. Ny Fjöld. 21. Bd. 1884 och 1885. Hft. I. 21. Bd. 1884 och 1885. Hft. II. Stockholm, 1884, 1885 (erschien. 1887). 4<sup>o</sup>. (I.: 742 p., 29 Taf. in 4<sup>o</sup>, 6 Taf. Fol., II.: 486 p., 22 Taf.) I.: *M* 60,—, II.: 28,—.

- Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. Hrsg. von J. L. Canaval. 19. Hft. 36. Jahrg. Klagenfurt, v. Kleinmayr in Comm., 1888. 8<sup>o</sup>. (III, 147, 96 p., 2 Tab.) *M* 5,40.
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von C. Gegenbaur. 13. Bd. 3. Hft. Mit 7 lith. Taf. 4. Hft. Mit 8 lith. Taf. u. 2 Fig. im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1888. 8<sup>o</sup>. 3.: *M* 9,—; 4.: *M* 12,—.
- Jahrbücher, Zoologische. Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Hrsg. von J. W. Spengel. 3. Bd. 2. Hft. Mit 4 Taf. 3. Hft. Mit 4 Taf. Jena, G. Fischer, 1888. 8<sup>o</sup>. *M* 11,10; 6,—. Abtheilung für Anatomie und Ontogenie der Thiere. 3. Bd. 1. Hft. Mit 5 Taf. u. 15 Abbild. im Text. *ibid.* 1888. 8<sup>o</sup>. *M* 8,—.
- Jahres-Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. 30. Jahrg. Vereinsjahr 1885/1886. Chur, Hitz'sche Buchhdlg. in Comm., 1887. 8<sup>o</sup>. (XXXII, 216 p.) *M* 3,—.
- Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaften in Braunschweig. V. 1886—1887. Braunschweig, 1888. 8<sup>o</sup>. (119 p.)
- Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hrsg. von dessen Redactionscommission, O. Fraas, F. v. Krauß, C. v. Marx, P. v. Zech. 44. Jahrg. Mit 7 Taf. Stuttgart, Schweizerbart (E. Koch), 1888. 8<sup>o</sup>. (IV, 336 p.) *M* 7,20.
- Jornal de Sciencias Mathematicas Physicas e Naturaes publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. T. 12. No. XLVII. Janeiro de 1888. Lisboa, 1888. 8<sup>o</sup>.
- Journal de Micrographie. Histologie humaine et comparée. — Anatomie végétale. — Botanique. — Zoologie. — etc. et Revue bi-mensuelle. publ. sous la dir. du Dr. J. Pelletan. Vol. 12. Paris, Admin. du Journal, 1888. 8<sup>o</sup>.
- Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. Vol. I—III. (1883—1886.) Chapel Hill, N. C., 1884—1886. Vol. IV. P. 2. (July—Decbr. 1887.) *ibid.* 1887. 8<sup>o</sup>.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 21. No. 130. Vol. 22. No. 137. 138. 139. London, Longmans; Williams & Norgate, 1887 (31. Dec.), 1888.  
List of the Linnean Society of London. Session 1887—1888. December 1887. London. 8<sup>o</sup>.
- Journal, The, of Microscopy and Natural Science; the Journal of the Postal Microscopical Society. Published quarterly. Ed. by Alfr. Allen. New Series. Vol. 1. P. 1. London, Baillière, Tindall & Cox, 1888. 8<sup>o</sup>. 1 s 6 d.
- Journal of Morphology. Ed. by C. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis. Vol. 1. No. 2. With 10 pl. Boston, Mass., 1887. Decbr. 8<sup>o</sup>. (p. 227—419.)
- Journal, The, of the College of Science, Imperial University, Japan. Vol. II. P. 1. Tōkyō, Japan, 1888. 4<sup>o</sup>. (75 p., 1 pl.)
- Journal of the Royal Microscopical Society; containing its Transactions and Proceedings and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany. etc. Ed. by Frank Crisp. 1888. (6 Parts.) London, Williams & Norgate, 1888. 8<sup>o</sup>.

1887. P. 6<sup>a</sup>. Supplementary Number, containing Index etc. [Titles, Preface etc.] (XLIV p., p. 1077—1131.)
- Journal, The American Monthly Microscopical. Founded by Rom. Hitchcock. Henry Leslie Osborn, Editor. Vol. 9. [12 Nos.] Washington, 1888. 8<sup>o</sup>. 5 s.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science, ed. by E. Ray Lankester, W. T. Thiselton Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. Vol. 28. P. 1. Aug. P. 2. Nov. 1887. P. 3. Febr. P. 4. Apr. 1888. London, Churchill, 1888. 8<sup>o</sup>. à 10 s.
- Извѣстія Императорскаго Общества любителей Естествознанія, Антропологін и Этнографіи состоящаго при Импер. Московск. Университетѣ [Nachrichten d. Kais. Gesellsch. d. Freunde d. Naturwiss., Anthropol. u. Ethnographie bei d. Kais. Moskauischen Universität]. Т. 46. Вып. 1. 2. Т. 47. Вып. 1. 2. Т. 48. Вып. 1. Т. 49. Вып. 3. Т. 50. Вып. 1. Т. 52. Вып. 2. Москва, 1885—1887. 4<sup>o</sup>.
- Т. 46. Hft. 1. Зоологическій садъ и Акклиматизація [Der zoologische Garten u. die Acclimatisation]. Т. 2. Hft. 1. Arbeiten der Abtheil. für Bienenzucht d. kais. russ. Acclimatisationsges. Hrsg. von Th. S. Motschalkin u. B. A. Padurow. 1885. (88 p., 2 Taf.)
- Т. 46. Hft. 2. Majewski, P., Строеніе махровыхъ цвѣтовъ [Bau der gefüllten Blumen]. 1886. (XII, 142 p., Vorw., Inh.)
- Т. 47. Hft. 1. Sonntägliche Erklärungen der Sammlung d. polytechnischen Museums. 8. Jahr. (1884—1885.) Red. B. D. Lewinsky. 1885. (60 p.)
- Т. 47. Hft. 2. Dasselbe. 9. Jahr. (1885—1886.) 1886. (92 p.)
- Т. 48. Hft. 1. Труды Этнографическаго отдѣла. Книга 7. [Arbeiten der ethnographischen Abtheilung der Ges. 7. Buch.] Protokolle der 26. —48. Sitzung (29. Nov. 1877—30. Okt. 1884) mit 4 Beilagen. Red. W. Th. Müller. 1886. (186 p., 7 p. Musiknoten, 7 p.)
- Т. 49. Hft. 3. Протоколы засѣданій Антропологическаго Отдѣла [Protokolle der anthropolog. Abtheilung der Gesellschaft]. Vom 4. Dec. 1881 bis 1886. Red. A. P. Bogdanow. 1886. (252 p., 4 Taf.) [Arbeiten d. Anthropol. Abtheil. Т. 10, auf den Tafeln so bezeichnet.]
- Т. 50. Hft. 1. Протоколы засѣданій Зоологическаго Отдѣла [Protokolle der zoolog. Abtheilung d. Ges.]. Т. 1. Hft. 1. Red. A. P. Bogdanow. 1886. (288 Spalten, 10 Taf.)
- Т. 52. Hft. 2. Труды лабораторіи при зоологическомъ музеѣ Московск. Университ. подъ ред. А. П. Богданова [Arbeiten des Laboratoriums am zoolog. Museum. Red. A. P. Bogdanow]. Т. 3. 2. Hft. (32 p.)
- Istituto, Reale, Lombardo di Scienze e Lettere: Rendiconti. Ser. 2. Vol. 20. Fasc. 15—20. Con 3 tav. Vol. 21. Fasc. 1—6. Milano. Hoepli, 1887. 8<sup>o</sup>. (20.: p. 549—836, p. 87—138. — 21.: p. XXVI, p. 1—311, p. 1—44.)
- Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. XXX. Riga, 1887. Druck von W. F. Häcker. 8<sup>o</sup>. (58 p., 20 Blatt meteorol. Ber.)
- Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den physiographisk Forening i Christiania, udg. af Th. Kjerulf, D. C. Danielssen, H. Mohn, Th. Hiortdahl. 32. Bd. (3. R. 6. Bd.) Christiania, 1888. 8<sup>o</sup>. [4 Hfte.]
- Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Häftet 14. Med 10 Tav. Helsingfors, 1888. 8<sup>o</sup>. (239 p.) № 4,50.
- Meddelelser, Videnskabelige, fra Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn, for Aaret 1887. Udg. af Selskabets Bestyrelse. Med 8 Tav. og 2 Kort. 4. Aartis. 9. Aarg. Kjøbenhavn, 1888. 8<sup>o</sup>. (2 Bl. Tit. u. Inh., II, 401 p.)

- Mémoires de l'Académie de Nîmes. 7. Série. T. 9. (Année 1886.) Nîmes, impr. Chastanier, 1888. 8°. (CXXV, 468 p.)
- Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Clermont-Ferrand. T. 27. (1885.) Clermont-Ferrand, Bellet et fils, 1888. 8°. (531 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, belles-lettres et arts de Marseille. (Années 1885—1887.) Marseille, 1888. 8°. (351 p.)
- Règlement de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Marseille. Marseille, 1888. 8°. (18 p.)
- Mémoires de l'Académie des sciences, des lettres et des arts d'Amiens. T. 32. (4. Sér. T. 2.) Année 1885. Amiens, impr. Yvert, 1888. 8°. (255 p., avec figg.)
- Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. S. Série. T. 9. Toulouse, 1887. 8°. (XXVII, 690 p.)
- Mémoires de l'Académie de Vaucluse. T. 6. Année 1887. (3. trimestre.) Avignon, Seguin frères, 1888. 8°. (p. 91—181.)
- Mémoires de la Société académique d'archéologie, sciences et arts du département de l'Oise. T. 13. 1. partie. Beauvais, (1886). 8°. (292 p.)
- Mémoires de la Société d'émulation d'Abbeville. 3. Série. 4. Vol. T. 16. de la collection (1884—1885). Abbeville, 1888. 8°. (635 p.)
- Mémoires de la Société d'émulation du Doubs. 6. Série. 1. Vol. 1886. Besançon, 1888. 8°. (XLVIII, 414 p.)
- Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève. T. 29. 2. partie. Genève, H. Georg, 1886—1887 (Mai 1888). 4°. *M* 20,—. (Abhandlgn. einzeln paginirt; 5 pls.)
- Mémoires de la Société des lettres, des sciences, des arts, de l'agriculture et de l'industrie de Saint-Dizier. T. 4. Années 1885 et 1886. (Compte rendu.) Saint-Dizier, 1888. 8°. (VIII, 459 p.)
- Mémoires de la Société des sciences et arts de Vitry-le-François. T. 13. 1883—1884. Vitry-le-François, 1887. 8°. (II, 625 p.) Frcs. 6,—.
- Mémoires de la Société des sciences naturelles et archéologiques de la Creuse. 2. Série. T. 2. (6. de la collection.) Premier bulletin. Guéret, impr. Amiault, 1888. 8°. (63 p., 2 pl.)
- Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. 3. Sér. T. 3. Bordeaux, 1887. 8°. (XXIV, 417 p., 9 pls.)
- Mémoires de la Société de statistique, sciences, lettres et arts du département des Deux-Sèvres. 3. Sér. T. 4. (1887.) Niort, Société, 1888. 8°. (VIII, 450 p.)
- Mémoires de la Société éduenne. Nouv. série. T. 15. Avec 2 pl. Autun, impr. Dejussieu père et fils, 1888. 8°. (XXIX, 538 p.)
- Mémoires de la Société Nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg. T. 25. (3. Sér. T. 5.) Cherbourg, 1887. 8°.
- Mémoires, Nouveaux, de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. T. XV. (T. XX. de la collection.) Livr. 5. Moscou, 1888. 4°. (p. 147—198.) *M* 4,—.
- (Sewertzow, Oeuvres posthumes [d'Ornithologie]. Livr. 2.)
- Memoirs of the Boston Society of Natural History. Vol. 4. No. 1—6. Boston [Mass.], Oct. 1886—April 1888. 4°. (1—201 p., pls.)
- Memoirs of the Denison Scientific Association, Granville, Ohio. Vol. 1. No. 1. (C. L. Herrick, Contrib. to the fauna of the Gulf of Mexico.) October, 1887. 4°.

- Memoirs of the Manchester Literary and Philosophical Society. 3. Ser. Vol. 10. London, Taylor & Francis, 1888. 8<sup>o</sup>. (271 p.) 7 s.
- Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard University. Vol. 15. Report on the Annelids of the Dredging Expedition of the U. S. Coast Survey Steamer »Blake«: by E. Ehlers. With 60 pl. Cambridge, Mass., 1887. 4<sup>o</sup>. (336 p.)
- Memorie della Reale Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Ser. 4. T. S. Fasc. 1—3. Con tav. Bologna, 1887. 4<sup>o</sup>. (p. 1—600.)
- Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Ser. 2. T. 38. Con 19 tav. Torino, Erm. Loescher, 1888. 4<sup>o</sup>. (XXXI, 464, 461 p.)
- Memorie di matematica e di fisica della Società Italiana di Scienze. Ser. 3. T. 6. Con 3 tav. Napoli, 1887. 4<sup>o</sup>. (CVII p.) £ 16,—.
- Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Red. von Fr. Schmitz. 19. Jahrg. 1887. Berlin, R. Gaertner's Verlagsbuchhdlg., Herm. Heyfelder, 1888. 8<sup>o</sup>. (XIX, 149 p.) M 4,—.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. S. Bd. 1. Hft. Mit 7 Taf. u. 3 Holzschn. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1888. 8<sup>o</sup>. M 14,—.
- Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887. No. 1169—1194. Red. Dr. J. H. Graf. Bern, Huber & Co. in Comm., 1888. 8<sup>o</sup>. (XXXII, 206 p., 1 Taf.) M 6,30.
- Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, Jahrg. 1887. (Der ganzen Reihe 24. Hft.) Unter Mitverantwortung der Direction redig. von R. Hoernes. Mit 1 Portr. u. 3 Taf. Graz, verlegt vom Verein, 1888. 8<sup>o</sup>. (LXXXV, 301 p.)
- Mittheilungen, mathematische und naturwissenschaftliche, aus den Sitzungsberichten der Königl. preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1888. 1. Hft. Berlin, G. Reimer in Comm., 1888. Lex.-8<sup>o</sup>. (12 p.) Jahrg. M 8,—.
- Naturalist, The. Journal of the Yorkshire Naturalists' Union and General Field-club Record. Ed. by C. P. Hobkirk and G. T. Porritt. Vol. 13. (Aug. 1887—Aug. 1888.) Huddersfield, 1888. 8<sup>o</sup>.
- Naturalist, The. A Monthly Journal of Natural History for the North of England. Ed. by W. D. Roebuck and W. E. Clarke. Year 1888. Leeds. 8<sup>o</sup>. [12 Nos.]
- Naturalist, The American. An Illustrated Monthly devoted to the Natural Sciences in their widest sense. Vol. 22. [12 Nos.] Philadelphia, Leonard Scott, Publication Co., 1884. 8<sup>o</sup>. \$ 4,— per year.
- Naturalist, The Scottish. A Quarterly Magazine of Natural Science. Ed. by Prof. James W. H. Trail. Jan. N.-S. No. 19. Perth, S. Cowan & Co., 1888. 8<sup>o</sup>.
- Naturalista, il, Siciliano. Giornale di Scienze Naturali. [Edit. Enr. Ragusa.] Anno 1.—7. [à 12 Nr. dall' Ott. al Sett.] Palermo, 1881—1888. gr. 8<sup>o</sup>. (1.: 320, 54 p. (Bibliogr.), 12 tav.; 2.: 324, 44 p., 3 tav.; 3.: 399, 60 p., 5 tav.; 4.: 355, 68 p., 4 tav.; 5.: 313 p., 1 tav., 54 p., App. 52 p.; 6.: 248, 44 p., 3 tav.)
- Notes from the Leyden Museum ed. by F. A. Jentink. Vol. 10. [4 Nos.] Leyden, Brill, 1888. 8<sup>o</sup>.

- Orvos-természettudományi értesítő. (Naturwiss.-medic. Mittheilungen. Organ d. med.-naturwiss. Section des Siebenbürg. Museums-Vereins. Ungarisch mit deutscher Revue.) 13. Jahrg. 1888. 1. Hft. Klausenburg, 1888. 8<sup>o</sup>. (p. 1—136, 5 Taf.)
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1887. P. II. Apr.—Aug. P. III. Sept.—Decbr. Philadelphia, 1887. 8<sup>o</sup>.
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Vol. 24. No. 126. July—Decbr. 1887. Philadelphia, McCalla & Co., 1888. 8<sup>o</sup>. (p. 209—449, title and contents, 4 pls.)
- Proceedings of the Canadian Institute, Toronto, being a Continuation of the »Canadian Journal of Science, Literature and History«. 3. Ser. Vol. 5. Fasc. 1. (Oct. 1887.) Fasc. 2. (Apr. 1888.) Toronto, The Copp, Clark Company lim., 1887. 1888. 8<sup>o</sup>. (1. p. 1—147, 2. Tit., VII p., p. 149—280.)
- Proceedings, The, of the Linnean Society of New South Wales. 2. Series. Vol. 2. P. 1. (18. May 1887.) With 4 pl. P. 2. (31. Aug. 1887.) With 1 pl. P. 3. (30. Nov. 1887.) With 11 pl. Sydney, F. Cunninghame & Co., 1887. 8<sup>o</sup>. (1.: p. 1—176, 2.: p. 177—415, 3.: p. 415—621.) 1.: 7 s, 2.: 8 s, 3.: 12 s.
- List of the Names of Contributors to the First Series (Vols. I.—X.) of the Proceedings of the Linnean Society of New South Wales (from 1875 to 1885), with the titles of, and References to, the Papers and Exhibits contributed by each. Sydney, *ibid.*, 1887. 8<sup>o</sup>. (83 p.)
- Procès-verbaux du Bulletin de l'Académie de Nîmes. Année 1887. Nîmes, 1888. 8<sup>o</sup>. (172 p.)
- Rapport sur les travaux de la Société académique de la Loire-Inférieure pendant l'année 1886—1887; par M. Emile Gadeceau, secrétaire général. Nantes, 1888. 8<sup>o</sup>. (19 p.)
- Recueil Zoologique Suisse comprenant l'embryologie, l'anatomie et l'histologie comparées etc. publ. sous la dir. de H. Fol. T. 4. No. 4. (20. Avr.) Genève, Georg, 1888. 8<sup>o</sup>. (VII, p. 497—657, 7 pl.)  
(v. Z. A. No. 264. p. 571.)
- Rendiconto dell' accademia delle Scienze fisiche e matematiche (sezione della Società reale di Napoli). Anno 26. Fasc. 1—11. Anno 27. Fasc. 1. 2. Napoli, 1887. 4<sup>o</sup>. (272 p.; p. 1—81.)
- Report of the Council of the Zoological Society of London, for the year 1887. London, 1888. 8<sup>o</sup>. (67 p.)
- Report of the Fifty-seventh Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Manchester in August and September 1887. London, J. Murray, 1888. 8<sup>o</sup>. (C, 971, 116 p.)
- Report, Twenty-first, of the Trustees of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology in connection with Harvard University. Vol. 4. No. 1. Cambridge [Mass.], 1887. 8<sup>o</sup>.
- Revue Scientifique du Bourbonnais publiée sous la direct. de M. Ernest Olivier. 1. Année. [12 Nos.] Moulins, impr. Ét. Auclair, 1888. 8<sup>o</sup>. Abonnement: Fres. 8,—.
- Rivista delle scienze botanica e zoologica. Anno 1. No. 1. (Genn. 1888.) Catania, Fil. Tropea ed., 1888. 8<sup>o</sup>. (16 p.)  
(Si pubblica due volte al mese.)



- Записки Императорской Академіи Наукъ [Denkschriften der Kais. Akad. der Wissenschaften]. Т. 56. 1. u. 2. Кн. [Buch]. St. Petersburg, 1887, 1888. 8<sup>o</sup>.  
(1.: 19, XIX, 536 p.; 2.: 50, IV, 197, 38, 20, [IV], 159 p.)
- Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей. Т. VII. Вып. 1. 2. Кіевъ, 1882, 1883. Т. VIII. Вып. 1. 2. *ibid.* 1886, 1887. 8<sup>o</sup>. [Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiew.]  
(Т. 7. 1.: p. I—LXV, p. 1—223, 5 Taf., 1 Karte; 2.: p. LXVII—CVI, p. 225—474, 4 Taf. u. 14 Taf. in 4<sup>o</sup>. [separ. Heft]; Т. 8. 1.: p. I—XCVIII, p. 1—183, 2 Taf.; 2.: p. I—XC, 2 Taf., p. 185—442, 4 Taf. u. Meteorol. Beobachtungen 1883—1886. in 4<sup>o</sup>. [IV, 48 p.]
- Записки Поворосіійскаго Общества Естествоиспытателей. Т. 12. Вып. 2. [Denkschriften d. neurussischen Naturforschergesellschaft. 12. Bd. 2. Hft.] Odessa, 1888. 8<sup>o</sup>. (232, L p., Tit., Inh.)
- Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. 7. Bd. 1. Hft. Mit 2 Taf. Mit Unterstütz. d. westpreuß. Provinzial-Landtags hrsg. Danzig 1888. (Leipzig, W. Engelmann in Comm.) 8<sup>o</sup>. (XXXV, 179 p.) *M* 6,—.
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft in Königsberg i. Pr. 28. Jahrg. 1887. Königsberg, Koch & Reimer in Comm., 1888. 4<sup>o</sup>. (Tit. u. Inh., 134, 54 p., 1 Taf.) *M* 6,—.
- Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. 7. 1. Hft. Kiel, E. Homann in Comm., 1888. 8<sup>o</sup>. (73 p., Inh.) *M* 2,—.
- Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. III. 1887. 2. Hft. München, J. A. Finsterlin, 1887. 8<sup>o</sup>. *M* 2,40.
- Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1888. Berlin, R. Friedländer & Sohn in Comm. 8<sup>o</sup>. (10 Nrn.) *M* 4,—.
- Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Cl. 96. Bd. 1. Abth. 1.—5. Hft. Mit 16 Taf. 3. Abth. 1.—5. Hft. Mit 12 Taf. Wien, F. Tempski in Comm., 1888. 8<sup>o</sup>. 1.: (381 p.) *M* 8,50. 3.: (VI, 220 p.) *M* 7,—.
- Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Math.-naturw. Classe. Jahrgang 1887. Mit 14 Taf. A. u. d. T.: Věstník královské české společnosti nauk. Třída math.-přírodovědecká. Prag, 1888. 8<sup>o</sup>. (XI, 758 p. 1 Bl. Inh.) *M* 16,—.
- Sitzungsberichte der Königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1887. 1. Halbbd. Jan.—Mai. Stück I—XXVII. Mit 10 Taf. 2. Halbbd. Juni—Decbr. St. XXVIII—LIV. Mit 5 Taf. Berlin, G. Reimer in Comm., 1887. gr. 8<sup>o</sup>. (1.: p. 1—446, 2.: p. 447—1244, 54 p.) — 1888. I—XIX. (12. Jan.—19. Apr.) *ibid.* 1888. gr. 8<sup>o</sup>.
- Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät in Erlangen. Hft. 19. (Oct. 1886—Oct. 1887.) München, J. A. Finsterlin, 1888. 8<sup>o</sup>. (III, 42 p.) *M* 1,50.
- Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. von d. Redact.-Comité. Jahrg. 1887. Juli—Decbr. Dresden, Warnatz & Lehmann, 1888. 8<sup>o</sup>. (IV p., Sitzgsb. p. 31—56, Abhdlgn. p. 31—80, 1 Taf.) *M* 3,—.
- Société d'histoire naturelle d'Autun. 1. Bulletin. Avec 14 pl. Autun, impr. Dejussien père et fils, 1888. 8<sup>o</sup>. (XXXII, 372 p.) Fres. 12,—.

- Johns Hopkins University, Baltimore. Studies from the Biological Laboratory. Editor H. Newell Martin, Ass. Ed. W. K. Brooks. Vol. 4. No. 3. Baltimore, N. Murray, April 1888. 8<sup>o</sup>. 75 Cents.
- Studies from the Morphological Laboratory is the University of Cambridge. Ed. by A. Sedgwick. Vol. 3. P. 2. With 9 pl. [end of vol.] London, 1888. 8<sup>o</sup>. (p. 105—218.) M 7,80.
- Természetrzaji Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie, hrsgeg. vom ungar. Nationalmuseum in Budapest, redig. von S. Schmidt. Bd. XI. No. 2. Budapest, 1888. 8<sup>o</sup>. (p. 58—109, 1 Taf.)
- Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereniging onder red. van A. A. van Bemmelen, P. P. C. Hoek, C. K. Hoffmann en W. J. Vigelius. 2. Serie. D. 1. Afl. 3./4. D. 2. Afl. 1./2. Leiden, Brill, 1888. 8<sup>o</sup>. (D. 1.: 134, CCXVII p., 8 tab. 144, XXIV p., 6 [I—V, en I<sup>A</sup>] tab.)  
(Angabe in No. 264. p. 572 hiernaech zu berichtigen.)
- Transactions and Proceedings of the Perthshire Society of Natural Science. Vol. 1. P. 1. 1886—1887. Perth, 1887. 8<sup>o</sup>. (Transactions, p. 1—44, Proceedings, p. 1—18.)
- Transactions of the Liverpool Biological Society. Vol. 1. Liverpool, 1887.
- Transactions of the New York Academy of Sciences. Vol. 6. (Oct. 1886—Aug. 1887.) Ed. by Herm. LeRoy Fairchild. New York, (1887). 8<sup>o</sup>. (X, 187 p.)
- Transactions of the New York Academy of Sciences, 1887—1888. Vol. 7. No. 1. 2. (New York, 1888.) 8<sup>o</sup>.
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. 12. P. 4.—7. London, 1886—1888. 4<sup>o</sup>.
- Труды Общества Естественных Испытателей при Импер. Казанскомъ Университетѣ. Т. 16. Вып. 6. Т. 17. Вып. 1—6. Т. 18. Вып. 1—3. [Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kais. Univers. Kasan.] — Протоколы заедацій Общества etc. 1886—1887. [Protokolle der Gesellsch. 18. Jahr.] Kasan, [Univers.-Druckerei], 1887. 8<sup>o</sup>.
- Указатель статей, помѣщенныхъ въ I—XX томахъ Трудовъ Общества испытателей природы при Импер. Харьковскомъ университетѣ. 1869—1886 гг. Харьковъ, 1887. 8<sup>o</sup>. (Verzeichnis der Aufsätze in d. Bden 1.—20 der Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei d. Kais. Univers. Charkow. Charkow, 1887.) (11 p.)
- Труды Санкт-Петербургскаго Общества Естественных Испытателей, издаваемые подъ ред. А. Бекетова. Т. XI. Вып. 1. и 2. С.-Птб. 1880. 8<sup>o</sup>. (Arbeiten der St. Petersburger Gesellschaft der Naturforscher, hrsg. unter d. Red. von A. Beketoff.) (1. 148, 181 p., 1 Taf., Register zu T. 1.—10.: IX, XII p., 1 Karte; 2. p. 149—204, p. 1—64.)
- T. XII. Hft. 1. 2. unter Red. von J. Borodin. 1881, 1882. (1.: Tit., Inh., Gedicht auf K. Kessler, 124 p., 171 p., 6 Taf.; 2.: Portr., p. 125—359, Beilage: 170 p.)
- T. XIII. Hft. 1. 2. (dieselbe Red.) 1882, 1883. (1.: 61, 110 p., 1 Taf., Beil. 85 p., 4 Taf.; 2.: p. 63—351; 7 p. Ind., 1 Karte.)
- T. XIV. Hft. 1. 2. (ebenso.) 1883, 1884. (1.: 49, 241 p., 3 Taf.; 2.: Tit., 2 Bl. Inh., p. 51—140, p. 243—624, 2 Bl. Inh.)
- T. XV. Hft. 1. 2. (ebenso.) 1884. (1.: 31, 516 p., 1 Taf.; 2.: Tit., 2 Bl. Inh., p. 33—110, p. 517—737 [739].)
- T. XVI. Hft. 1. 2. (ebenso.) 1885. (1.: 37, 461 p., 2 Taf.; 2.: p. 39—120, p. 463—860, 1 Taf.)

- T. XVII. Hft. 1. 2. (ebenso.) 1886. (1.: 49, 406 p., 6 Taf.; 2.: p. 51—96, p. 407—707, XVI [deutscher Auszug], 11 Taf. mit 11 Bl. Erklärung.)
- T. XVIII. (diesclbe Redaction.) 1887. (Tit., 2 Bl. Inh., 75, 49 p., Tit. VIII, 102 p., 28 Taf.)
- T. XIX. A. mit der Aufschrift: Travaux de la Société des Naturalistes de St. Pétersbourg. Section de Zoologie et de Physiologie. Red. par W. Schimkewitsch. Section de Géologie et de Minéralogie. Red. par P. Vénukoff. 1888. 8<sup>o</sup>. (Zool.: Protok. p. 1—117, Beilagen p. 1—212, 1 Taf. Geol.: Protok. XVI p., Abhdlg.: 431 p., Beil. 20 p.)
- Verhandlungen der kais.-kön. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Hrsg. von d. Gesellschaft. Red. von R. v. Wettstein. Jahrg. 1887. 37. Bd. 4. Quart. Mit 3 Zinkogr. Wien, A. Hölder in Comm., 1887. (Ende Decbr.) 8<sup>o</sup>. *M* 5,—. 38. Bd. 1. Quart. Mit 4 Taf. u. 5 Holzschn. ibid. 1888. (Ende März.) 8<sup>o</sup>. *M* 5,—.
- Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Hrsg. von d. Redact.-Comm. Greg. Schmitt, W. Reubold, Frdr. Decker. N. F. 21. Bd. Mit 6 Taf. Würzburg, Stahel, 1888. 8<sup>o</sup>. (358 p.) *M* 14,—.
- Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago. 2.—5. Hft. Valparaiso, 1886—1887. 8<sup>o</sup>.
- Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. Hrsg. von Ph. Bertkau. 44. Jahrg. 1887. (5. Folge, 4. Jahrg.) 2 Theile. Bonn, Cohen & Sohn, 1888. 8<sup>o</sup>. (X, 1095 p., Taf.) *M* 9,—.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von A. v. Kölliker und E. Ehlers. 46. Bd. 2. Hft. Mit 9 Taf. 3. Hft. Mit 9 Taf. u. 8 Holzschn. 4. Hft. Mit 6 Taf. u. 5 Holzschn. Leipzig, W. Engelmann, 1888. (23. März, 23. Mai, 22. Juni.) 8<sup>o</sup>. 2.: *M* 13,—; 3.: *M* 14,—; 4.: *M* 11,—.
- Zoologist, The. A Monthly Journal of Natural History. Ed. by J. E. Harting. 3. Ser. Vol. 12. [12 Nos.] London, Simpkin, Marshall & Co., 1888. 8<sup>o</sup>.

### 5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Boas, J. E. V., Laerebog i Zoologien. Kjøbenhavn, 1888. 8<sup>o</sup>. (570 p., 354 fig.) *M* 13,—, geb. *M* 15,30.
- Brongnart, Charl., Tableaux de zoologie (classification). 2. édit. 1. Fasc. Avec fig. Paris, Hermann, 1887 (27. Décbr.). 4<sup>o</sup>. (26 p.) Frcs. 3,—.
- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreiches. 1. Bd. Protozoa. Neu bearb. von O. Bütschli. 42./46. Lief. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien. Von C. K. Hoffmann. 57./60. Lief. 6. Bd. 4. Abth. Vögel: Aves. Von Hs. Gadow. 18./20. Lief. 6. Bd. 5. Abth. Säugethiere: Mammalia. Von W. Leche. 30./31. Lief. Leipzig & Heidelberg, C. F. Winter-sche Verlagshandlung, 1888. 8<sup>o</sup>. à *M* 1,50.
- Glaus, C., Éléments de Zoologie. Traduit sur le 4. édit. par G. Moquin-Tandon. Fasc. 1. Paris, 1888. 12<sup>o</sup>. (360 p., 253 grav.)
- Desplats, V., Éléments d'histoire naturelle: Zoologie, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification. Rédigés conformément aux programmes officiels du 22 janv. 1885 (classe de philosophie), à l'usage des candidats au baccalauréat ès lettres. Avec nombr. figg. Paris, Delagrave, 1888. 8<sup>o</sup>. (661 p.)
- Encyklopädie der Naturwissenschaften hrsg. von Förster, Kenngott etc. 1. Abth. 56. Lief. enth.: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethno-

- logie. 22. 23. Lief. Breslau, E. Trewendt, 1888. 8<sup>o</sup>. (5. Bd. p. 385—640, Tit. Myacides—Nervenröhre.) à *M* 3,—.
- Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. Hrsg. von Ant. Reichenow unter Mitwirk. von J. Dewitz, B. Dürigen, H. Griesbach, F. v. Hellwald [u. s. w.]. Mit Holzschnitten. 5. Bd. Landschaft—Nervenleiste. Breslau, Ed. Trewendt, 1888. 8<sup>o</sup>. (640 p.) *M* 16,—. A. a. d. Tit.: Encyklopädie der Naturwissenschaft. I. Abth. III. Theil.
- Krafs, M., und H. Landois, Lehrbuch für den Unterricht in der Zoologie. Für Gymnasien, Realgymnasien und andere höhere Lehranstalten. Mit 219 eingedr. Abbildgn. 2. verbess. Aufl. Freiburg i. Br., Herder'sche Verlagshdlg., 1888. 8<sup>o</sup>. [A. u. d. T.: Lehrbuch für den Unterricht in der Naturbeschreibung. 1. Th. Zoologie.] (XIV, 344 p.) *M* 3,40.
- Krieger, R., Grundriß der Zoologie für höhere Lehranstalten, insbesondere für Gymnasien. 2. Aufl. Mit 124 Abbild. in Holzschn. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1888. 8<sup>o</sup>. (VIII, 111 p.) *M* 1,60.
- Lessona, L., e T. Salvadori, Storia illustrata del Regno Animale secondo l'opera di Pokorny. 5. ed. riv. e ann. Torino, 1888. 8<sup>o</sup>. (352 p., 578 incis.)
- Maisonneuve, Paul, Nouveau cours d'histoire naturelle: Zoologie, anatomie et physiologie animales. Ouvrage rédigé conformément aux programmes officiels du 2. janv. 1885 pour l'enseignement dans la classe de philosophie et l'examen du baccalauréat ès lettres. Paris, Palmé, 1888. 8<sup>o</sup>. (XVIII, 485 p., 210 figg.) — 2. édit. ibid. 1888. 8<sup>o</sup>. (XXII, 607 p.)
- Marshall, A. M., and C. H. Hurst, A junior course of practical Zoology. 2. ed. London, Smith, Elder & Co., 1888. 8<sup>o</sup>. (480 p.) 10 s 6 d.
- Micheletti, A. M., Tavole sinottiche di Zoologia descrittiva. Torino, 1888. 8<sup>o</sup>. (128 p.) *M* 2,50.
- Portis, A., Lettura di Storia Naturale. P. I. Zoologia. Con molte incis. Roma, 1888. 8<sup>o</sup>. (208 p.)
- Schäff, Ernst, Leitfaden der Zoologie für Studierende der Naturwissenschaften und der Medicin. Mit 101 Abbild. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshdlg. (E. Koch), 1888. 8<sup>o</sup>. (VIII, 214 p.) *M* 3,—.
- Wächter, C., Methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. Mit besonderer Berücksichtigung der Leutemann-Brass-Lehmann'schen zoologischen und zootomischen Wandtafeln. 2. verb. Aufl. Th. I. Die Wirbelthiere. Mit 157 Holzschn. Braunschweig, 1888. 8<sup>o</sup>. (XIX, 215 p.) Th. II. Die wirbellosen Thiere. Mit 152 Holzschn. ibid. 1888. 8<sup>o</sup>. (IX, 149 p.) *M* 2,—; *M* 1,50.
- Wossidlo, Paul, Leitfaden der Zoologie für höhere Lehranstalten. 2. verbess. Aufl. Mit 487 in d. Text gedr. Abbild. Berlin, Weidmann'sche Buchhdlg., 1888. 8<sup>o</sup>. (VIII, 314 p.) *M* 3,—.
- Zaengerle, M., Grundzüge der Chemie und Naturgeschichte. Th. II. Zoologie. München, Taubald, 1888. 8<sup>o</sup>. (IV, 262 p.) *M* 2,20.
- Leuckart, R., und H. Nitsche, Zoologische Wandtafeln. Lief. 23—26. Taf. 52—63. Cassel, Fischer, 1887, 1888. gr. Fol. u. 4<sup>o</sup>. à *M* 6,—.
- Willkomm, Mor., Über die Grenzen des Pflanzen- und Thierreichs und den Ursprung des organischen Lebens auf der Erde. Rede [Rectorats-]. Prag, Calve'sche Buchhdlg., 1888. 8<sup>o</sup>. (31 p.) *M* —,50.

- Hyatt, Alph., Values in classification of the stages of growth and decline, with propositions for a new nomenclature. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 23. p. 396—407.
- Marshall, Will., Spaziergänge eines Naturforschers. Mit Zeichnungen von Alb. Wagen in Basel. Leipzig, Verl. d. litter. Jahresberichts (Art. Seemann), 1888. 8°. *M* 8,—.  
(Tit., Dedic., 341 p.)
- Müller, A., und K. Müller, Thiere der Heimath. Mit zahlreichen Chromo-Lithographien nach Original-Aquarellen von E. S. Deiker und nach Zeichnungen von Adf. Müller. 2. Aufl. 1. Lief. (16 p. u. 2 Chromotaf.) Cassel, Fischer, 1888. *M* —, 50.
- Noack, Th., Neues aus der Thierhandlung von Karl Hagenbeck, sowie aus dem Zoologischen Garten in Hamburg. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 11. p. 341—353.
- Treichel, A., Zoologische Notizen. in: Schrift. naturf. Ges. Danzig, N. F. 7. Bd. 1. Hft. p. 78—80.
- Blaauw, F. E., Resultate und Beobachtungen aus der Thierpflege. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 1. p. 3—5. No. 5. p. 130—132.
- Friedel, Ernst, Thierleben und Thierpflege in Leipzig und Umgegend. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 11. p. 331—338. No. 12. p. 361—367.
- Kolbe, H. J., Über lokale Abänderung weit verbreiteter Thiere. in: Entom. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. No. 12. p. 177—186.
- Mühlberg, F., Ausgestorbene und aussterbende Thiere. in: Ber. St. Gall. Naturw. Ges. 1885/1886. (37 p.)
- Blanchard, Raph., Les ennemis de l'espèce humaine (conférence de l'Assoc. franç. pour l'avancement des sciences). Avec fig. in: Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 18. p. 545—552.
- Möbius, K., Über rothe Organismen des Rothen Meeres. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1888. No. 1. p. 3—4.  
(Noctiluea mit Trichodesmium erythraeum.)
- Nachträgliche Bemerkungen über Organismen, welche das Meerwasser roth färben. *ibid.* No. 2. p. 17—18.
- Baron, M., Méthodes de reproduction en zootechnie. Paris, Firmin-Didot & Co., 1888. 8°. (VII, 501 p.) Fres. 6,—.

## 6. Biologie, Vergl. Anatomie etc.

- Blanchard, E., La vie des êtres animés. Paris, Masson, 1888. 18°. (296 p.)
- Davis, J. R. A., A Text-Book of Biology; comprising Vegetable and Animal Morphology and Physiology, designed more especially to meet the requirements of the Intermediate Science and Preliminary Scientific Examination of the London University. With num. illustr., glossary and examination questions. London, Griffin, 1888. 8°. (472 p.) 12 s 6 d.
- Huxley, Th. H., A Course of Elementary Instruction in Practical Biology. Revised Edit., extended and edited by G. B. Howes and D. H. Scott. With a Preface by Prof. Huxley, London, Macmillan & Co., 1888. 8°.
- et H. N. Martin, Cours élémentaire et pratique de biologie. Trad. sur la dern. édit. angl. par F. Prieur. Paris, Doin, 1888. 18°. (XIV, 387 p.)
- Krukenberg, C. Fr. W., Vergleichend-physiologische Studien. Experimentelle Untersuchungen. 2. Reihe. 4. Abth. 5. Abth. 1. Hälfte. Wissenschaft-

- liche Ergebnisse meiner Reise vom Étang de Berre über Marseille und Triest nach Suakim und Massaua. 1. Th. Mit 4 lith. Taf. 2. Th. Mit 2 [3] Taf. Heidelberg, C. Winter's Univers.-Buchhdlg., 1887/1888. 8<sup>o</sup>. (188, 156 p.) *M* 8,—; 7,—.
- Morgan, C. Lloyd, *Animal Biology*. En Elementary Text-book. London, Rivingtons, 1887. 8<sup>o</sup>.
- Rolleston, G., *Forms of Animal Life: a Manual of Comparative Anatomy. With Descriptions of Selected Types*. 2. ed. revised and enlarged by W. Hatchett Jackson. London, Frowde, 1888. 8<sup>o</sup>. (962 p.) 36 s.
- Rubner, M., *Biologische Gesetze*. Marburg, Sipmann'sche Buchhdl., 1887. 4<sup>o</sup>. (Sep.-Abdr. aus d. Rectorat. Progr.) (32 p.) *M* 1,80.
- Vogt, C., et E. Yung, *Traité d'Anatomie comparée pratique*. T. 1. (Compl., 11 livrs.) Paris, 1888. 8<sup>o</sup>. (960 p., 425 grav.) *M* 23,—.
- — — Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. Mit zahlr. Abbild. 13. Lief. Braunschweig, Vieweg, 1888. 8<sup>o</sup>. *M* 2,—.
- Mitchell, P. Chalmers, *The Duration of Life*. in: *Nature*, Vol. 37. No. 962. p. 541—542.
- Romiti, Gugl., *L'origine e la continuità della vita: discorso inaugurale*. Pisa, 1887. 8<sup>o</sup>. (24 p.)
- Brass, Arn., *Kurzes Lehrbuch der normalen Histologie des Menschen und typischer Thierformen. Zum Gebrauch für Ärzte, Studierende der Medicin und Naturwissenschaften etc. Mit 210 Abbild.* Leipzig, Geo. Thieme, 1888. 8<sup>o</sup>. (VIII, 484 p.) *M* 12,—.
- Leydig, Frz., *Altes und Neues über Zellen und Gewebe*. in: *Zoolog. Anz.* 11. Jahrg. No. 279. p. 254—259. No. 280. p. 274—280. No. 281. p. 309—315. No. 282. p. 328—333.
- Errera, .., *Mouvement protoplasmatique et tension superficielle*. in: *Bull. Soc. Belge de Microsc.* 14. Ann. No. II/III. p. 43—46.
- Grobben, C., *Über die Bedeutung des Zellkerns*. in: *Verhdlg. k. k. zool.-bot. Ges.* 38. Bd. 1. Quart. 1888. Sitzgsb. p. 16.
- Van Bambeke, Ch., *Des déformations artificielles du noyau. Avec 3 pl.* in: *Arch. de Biolog.* (Van Beneden), T. 7. Fasc. 2. p. 349—388. — *Abstr.* in: *Journ. R. Microsc. Soc.* London, 1888. P. 2. p. 196—197.
- Debierre, Ch., *L'origine ancestrale et le développement embryonnaire du canal intestinal et de ses annexes. Avec 2 pl.* in: *Bull. Scientif. du Nord de la Fr.* (2.) T. 10. No. 11/12. p. 441—460.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Quelques mots au sujet de l'article de Mr. Lataste (Z. A. No. 278).

Par le Dr. R. Blanchard.

eingeg. 18. Mai 1888.

La note dont M. Lataste fait une critique si acerbe date de 1885; c'est aujourd'hui seulement qu'il songe à l'attaquer. La réflexion a été longue!

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 345-358](#)