

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

5. März 1883.

No. 133.

Inhalt: I. Litteratur. p. 105—114. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Lataste, Sur le bouchon vaginal des Rongeurs. 2. Voigt, Die Varietäten der *Branchiobdella astaci* Odier. 3. Joseph, Erwiderung auf die Erklärungen des Herrn Dr. Rohde im Zoologischen Anzeiger No. 131 (5. Februar 1883). III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Berichtigung.

I. Litteratur (1882).

1. Geschichte, Litteratur etc.

Jahresbericht, Zoologischer, für 1881. Herausgeg. von der Zoolog. Station zu Neapel. I. Abth. Red. von J. Victor Carus. II. Abth. Red. von P. Mayer. III. Abth. Red. von J. Victor Carus. Leipzig, W. Engelmann, 1882. 8^o. (I: X, 336 p.; II: VIII, 419 p.; III: V, 142 p.) I. *M* 10, —; II. *M* 10, —; III. *M* 3, —.

Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie. Herausgeg. von Fr. Hofmann und G. Schwalbe. 10. Bd. Litteratur 1881. II. Abtheil. Physiologie. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1883. (Dec. 1882.) 8^o. (IV, 457 p.) *M* 12, —.

Record, The Zoological, for 1881; being Vol. XVIII. of the Record of Zoological Literature. Edit. by Edw. Caldwell Rye. London, J. Van Voorst, 1882. 8^o. (XXVI, 31, 52, 16, 25, 108, 38, 32, 8, 303, 13, 9, 14, 14, 35 and Index 15 p.)

F. M. Balfour †. [wesentlich nach Foster]. in: Kosmos, 6. Jahrg. 7. Hft. 12. Bd. p. 39—42.

(s. Z. A. No. 123. p. 533.)

Waldeyer, W., Francis Maitland Balfour. Ein Nachruf. in: Arch. für mikroskop. Anat. 21. Bd. 4. Hft. p. 828—835.

Jousset de Bellesme, „, Notes et souvenirs sur Claude Bernard. in: Journ. de Microgr. 6. Ann. No. 12. p. 601—613.

— Le même. Paris, Oct. Doin, 1882. 8^o.

(p. 433—461. Tirage à part.)

Gray, Asa, Charles Darwin. Biographical Notice. in: Amer. Journ. Science (Silliman), (3.) Vol. 20. p. 453—463.

(From Proc. Amer. Acad. Arts and Sc. Vol. 17.)

Memorial Notices of Charles Darwin, by Th. H. Huxley, G. J. Romanes, A. Geikie, W. T. Th. Dyer. London, 1882. 8^o. (With portrait.) *M* 2, 70. (Reprinted from 'Nature'.)

Rauwenhoff, N. W. P., Charles Robert Darwin. Rede bij de opening der 109de algemeene vergadering van het Provinciaal Utrechtsch Genootschap

- van Kunsten en Wetenschappen to Utrecht den 27. Juni 1882 ausgesprochen. Utrecht, L. E. Bosch & Zoon, 1882. 8^o. (29 p.)
- Thomson, Geo. M., Charles Darwin. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 3. p. 133—136.
- Favre, L., Edouard Desor, 1811—1882. Notice biographique. in: Bull. Soc. Scienc. Natur. Neuchatel, T. 12. 3. Cah. p. 551—576.
- Carrington, John T., William Hey. Obituary. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 287—288.
- Dechen, H. von, Dr. Carl Koch, Kgl. Landesgeologe, Museums-Inspector und Secretär des Nassauischen Vereins etc. Mit Portr. in: Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkde., 35. Jahrg. p. 1—20.
- Putnam, F. W., Sketch of Hon. Lewis H. Morgan. From: Proc. Amer. Acad. Arts & Sc. Vol. 17. p. 429—436.
- (Flower, W. H.), Professor Rolleston. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 33. No. 217. p. XXIV—XXVII.
- Staudinger, O., Nekrolog [von Fr. Schmidt]. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 44. Jahrg. No. 1/3. p. 113—114.

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Wilder, Burt G., and Sim. H. Gage, Anatomical Technology as applied to the Domestic Cat: an Introduction to Human, Veterinary and Comparative Anatomy with Illustrations. New York and Chicago, A. S. Barnes & Co., 1882. 8^o. (XXV, 575 p.) \$ 4, 50.
- Gestro, R., Manuale del Preparatore (o Imbalsamatore). Con 30 incis. Milano, U. Hoepli, 1883. (Nov. 1882.) 12^o. (VI, 118 p.)
- Parker, T. Jeffrey, On the preservation of Invertebrata. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 1. p. 21—24.
- Fol, Hrm., Ein Beitrag zur Technik für Zoologen am Meeresstrande. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 128. p. 698—699.
- Fredericq, Léon, Note sur les préparations anatomiques sèches à l'essence de Térébinthine. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 124. p. 588.
- Mikluch-Maclay, N. de, A Solution for preserving large Vertebrata for Anatomical Examination. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 6. P. 3. p. 576—579.
- Griesbach, H., Bemerkungen zur Injectionstechnik bei Wirbellosen. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 21. Bd. 4. Hft. p. 824—827.
- Libbey, Will., A new Form of Constant Pressure Injection Apparatus. With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 3. No. 10. p. 187—189.
- Dippel, Leop., Das Mikroskop und seine Anwendung. 2. Aufl. 1. Th. Handbuch der allgemeinen Mikroskopie. 2. Abtheil. Braunschweig, Vieweg, 1882. 8^o. (p. 337—736). M 15, —.
(s. Z. A. No. 123. p. 534.)
- Flesch, M., Kleine Mittheilungen zur histologischen Technik. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 123. p. 554—556.
- Mayer, P., Méthodes de Recherches micrographiques de la Station Zool. de Naples. Trad. par C. O. Whitman. in: Journ. de Microgr. 6. Ann. No. 11. p. 558—565.
- Methods of Microscopical Research in use in the Zoological Station at Naples. (Abstr. by C. A. Whitman). in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 866—881. — Amer. Naturalist, Vol. 16. Oct. p. 772—785.

- Sattler, Eric E.**, Die Verwendung des Lapisstiftes zur Untersuchung der Epithelien. Mit 1 Holzschn. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 21. Bd. 4. Hft. p. 672—677.
- Groves, J. W.**, A further Improvement in the Groves-Williams Ether Freezing Microtome. With woodcut. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 755—756.
- Key, Axel, und Gust. Retzius.** Über die Anwendung der Gefrierungsmethode in der histologischen Technik. in: Biolog. Untersuch. Retzius, 2. 1882. p. 149—153.
(Übersetzt aus: Nordiskt Medicinskt Arkiv, 6. Bd. 1874.)
- Grunow's new Camera lucida.** With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 3. No. 11. p. 201.
- The Microspectroscope.** With figg. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 3. No. 10. p. 183—187.
- Hitchcock, Rom.**, The Podura Scale. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 3. No. 12. p. 224—225.
- Marshall, A. Milnes**, A new dredging implement. in: Nature, Vol. 27. No. 679. p. 11.
- Frerichs, Herm.**, Zur modernen Naturbetrachtung. Vier Abhandlungen. Bremen, Hinr. Fischer, 1882. 8^o. (148 p.) M 2, 50.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Le Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.** in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 1. No. 1. p. I—VI.
- Bericht des Verwaltungsrathes der Neuen Zoolog. Gesellschaft zu Frankfurt a/M.** an die Generalversammlung der Actionäre vom 30. Juni 1882. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 9. p. 281—284. — Directionsbericht (29. Juni 1882). ibid. No. 10. p. 314—317.
- Garten, der zoologische, in Dresden.** (Berlin. Börsenzeit.) in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 12. p. 382—383.
- Garten, der zoologische, zu Berlin.** in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 9. p. 285—286.
- Landois, H.**, Geschichtliche Notizen über den westfälischen zoologischen Garten zu Münster i/W. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 12. p. 353—370.
- Wunderlich, L.**, Aus dem zoologischen Garten zu Berlin. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 11. p. 346—347. No. 12. p. 371—374.
- Martin, L.**, Das Terrarium in Nill's Thiergarten in Stuttgart. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 12. p. 381—382.
- Weinberg, Alex.**, Die k. k. Zoologische Station in Triest. in: Bericht. nat. Ver. k. k. techn. Hochschule, Wien V. p. 27—36.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux.** Vol. 35. (4. Sér. T. 5.) Bordeaux, 1881. 8^o. (reç. Févr. 1883!)
- Anales de la Sociedad Científica Argentina.** Tom. 14. Entr. 1—4/5. Buenos Aires, 1882. (Jul.—Nov.) 8^o.
- Annales du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.** Série Paléontologique. T. III. Conchyliologie des Terrains tertiaires de Belgique. 1. P.

- par P. H. Nyst. Avec Atlas. T. VII. Description des Ossements fossiles des Environs d'Anvers. par P. J. Van-Beneden avec Atlas in-plano. Bruxelles, F. Hayez, 1882. Fol.
(s. Z. A. No. 27. p. 216; No. 57. p. 267; No. 94. p. 510.)
- Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien und der Zoologischen Station in Triest. T. 4. 3. Hft. Mit 11 Taf. und 2 Holzschn. Wien, Hölder, 1882. 8°. *M* 17, 60.
- Arbeiten aus dem Zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Hrsg. von C. Semper. 6. Bd. 1. Hft. Mit 8 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1882. 8°. (90 p.) *M* 20, —.
- Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg. von v. La Valette St. George und W. Waldeyer. 21. Bd. 4. Hft. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1882. 8°. *M* 12, —.
- Archiv für Naturgeschichte. Herausgeg. von F. H. Troschel. 48. Jahrg. 1882. 4. Hft. Berlin, Nicolai, 1882. 8°. *M* 10, —. — 49. Jahrg. (1883.) 1. Hft. ibid. 1883. 8°. *M* 8, —. (erschien 1. Nov. 1882.)
- Archives de Zoologie expérimentale et générale. Publiées sous la dir. de H. de Lacaze-Duthiers. T. 10. Année 1882. No. 4. Paris, C. Reinwald, 1882. 8°.
- (s. Z. A. No. 123. p. 537.)
- Archives Italiennes de Biologie. Revues, résumés, reproductions des Travaux scientifiques italiens sous la direction de C. Emery et A. Mosso. T. 2. Fasc. 1. 2. Turin, H. Loescher, 1882. 8°.
- Association française pour l'avancement des sciences. Compte rendu de la 10. session, Alger, 1881. Paris, 1882. gr. 8. (116, 1242 p. fig.) *M* 22, —.
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXVIII. 1880—81. Serie terza. Memorie della Classe di Scienze fis., matem. e naturali. Vol. 9. e 10. Roma, tipi dei Salviucci, 1881. 4°. (ricev. 1882, Dicbre). (9.: 512 p., 18 tav.; 10.: 498, XI p., 31 tav.)
(s. Z. A. No. 81. p. 195.)
- Beiträge zur Naturkunde Preussens. Hrsg. von d. phys.-ökon. Ges. zu Königsberg, 5. Klebs, Rich., Der Bernsteinschmuck der Steinzeit. Mit 12 lith. Taf. u. 5 Zinncographien. Königsberg, W. Koch in Comm., 1882. 8°. (75 p.) *M* 10, —.
- Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins an der k. k. technischen Hochschule in Wien. V. Red. von E. Kittl. Wien, A. Hölder in Comm., 1882. 8°. (56 p.) *M* 1, —.
- Berichte des naturwissenschaftlich-medicinischen Vereines in Innsbruck. 12. Jahrgang 1881/82. Innsbruck, Wagner'sche Universit.-Buchhdlg., 1882. 8°. (XXVII, 152 p.) *M* 3, —.
- Bollettino Scientifico red. da L. Maggi, G. Zoja, Ach. De-Giovanni e P. Magretti. Anno 4. No. 3. Novembre. Pavia, 1882. 8°.
- (s. Z. A. No. 123. p. 537.)
- Bulletin de la Société des Sciences et Arts de Bayonne. 1. semestre de 1882. Bayonne, 1882. 8°. (VIII, 86 p.)
- Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchatel. T. 12. 3. Cah. Neuchatel, 1882. 8°.
- Bulletin de la Société Philomathique de Paris. 7. Sér. T. 6. 1881—1882. (4 Nos.) Paris, 1882. 8°.
- Bulletin de la Société Polymathique du Morbihan. Année 1881; Semestre 2. Vannes, 1882. 8°. (127 p., pls.)

- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1882. 3./4. 5. Partie. Paris, Société, 1882. 8. (1. Déc.)
- Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. T. 1. 1882. No. 1 et No. 2. (Bruxelles.) 8°.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, at Harvard College. Vol. 10. No. 2. Cambridge, Mass., 1882. 8°.
(s. Z. A. No. 123. p. 538.)
- Denkschriften, Neue, der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouv. Mémoires de la Société helvétique d. Sc. Natur. 28. Bd. 2. Abth. Mit 3 Taf. Basel, H. Georg in Comm., 1882. 4°. *M* 6, 40.
- Jahrbuch, Morphologisches. Hrsgeg. von C. Gegenbaur. 8. Bd. 3. Hft. Mit 6 Taf. Leipzig, Engelmann, 1882. 8°. *M* 10, —.
- Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. 35. Wiesbaden, Niedner, 1882. 8°. (159, 89 p., 2 Portr. u. 1 Taf.) *M* 5, —.
- Jahresbericht, Zehnter, des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft u. Kunst. Mit 2 Holzschn. Münster, 1882. 8°. (LXXXII, 212 p.)
- Journal of Science, The New Zealand. Devoted to the furtherance of Natural and Applied Science throughout the Colony. (Edit. by Geo. M. Thomson.) Vol. 1. No. 1—5. (Febr.—Sept. 1882.) Dunedin, N. Z., J. Wilkie & Co., 1882. 8°.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Arras. 2. Sér. T. 13. Arras, impr. Rohard-Courtin, 1882. 8°. (420 p.)
- Mémoires de la Société académique de l'arrondissement de Boulogne-sur-Mer. T. 7. Boulogne-sur-Mer, 1882. 8°. (275 p.)
- Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Hrsgeg. von dem Vorstande. (Bd. III. p. 257—328.) 27. Hft. August 1882. Yokohama. Berlin, Asher & Co., 1882. 4°. *M* 6, —.
(Nichts Zoologisches.)
- Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882. 1. Hft. No. 1030—1039. Bern, Huber & Co. in Comm., 1882. 8°. (74 p.) *M* 1, 80.
- Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia. Vol. 20. No. 110. 111.
- Proceedings, The, of the Linnean Society of New South Wales. Vol. 6. P. 1. 2. 3. 1881. P. 4. 1882. Vol. 7. P. 1. 2. Sydney, F. W. White, 1882. 8°.
- Publications de la Société d'agriculture, sciences et arts de Meaux, du 1. Janv. au 31. Déc. 1881. Meaux, impr. Potelet, 1882. 8°. (200 p.)
- Rendiconto delle Sessioni dell' Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Anno accad. 1881—82. Bologna, 1882. 8°. (156 p.)
- Report, Fifteenth Annual, of the Trustees of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology. Vol. III. No. 2. Cambridge, Mass., 1882. 8°.
- Записки Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей. Т. 8. Вып. 1. Odessa, 1882. 8°.
(Denkschriften der Neuruss. Naturforschergesellschaft. Odessa. — s. Z. A. No. 77. p. 100. No. 94. p. 512.)
- Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Cl.

1. Abth. 86. Bd. 1. u. 2. Hft. Jahrg. 1882. Juni u. Juli. Mit 9 Taf. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1882. 8^o. *M* 4, —.
(Register zu den Bänden 81.—85. der Sitzungsberichte der math.-nat. Classe der kais. Akad. d. Wiss. X. ibid. 1882. [90 p.] *M* 1, —.)
- Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales. 25. Vol. (1881.) Perpignan, impr. Latrobe, 1882. 8^o. (332 p. et pl.)
- Société des Sciences et Arts de Vitry-le-François. X. (1879—1880). Vitry-le-François, impr. Bitsch fils, 1882. 8^o. (XXXII, 191 p.)
- Transactions, The, of the Academy of Science of St. Louis. Vol. 4. No. 2. St. Louis. Mo., 1882. 8^o.
(s. Z. A. No. 67. p. 507.)
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. 11. P. 7. London, October 1882. 4^o. 7 sh.
- Труды общества естествоиспытателей при Импер. Казанск. Университ. Т. 11. Вып. 1. 2. Казанъ, 1882. 8^o. (Arbeiten der naturforsch. Ges. an der Univers. Kasan.)
Протоколъ (Protokolle der Sitzung aus 1882.)
Приложениe къ протоколамъ засѣданій Общ. etc. (Beilagen zu den Protokollen etc.) p. 58—62. Kasan, 1882. 8^o.
Указатель изданiи Общ. etc. (Verzeichnis der von der naturforsch. Ges. in Kasan herausgeg. Schriften 1869—1882.) Казанъ, 1882. 8^o.
- Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. 3. Bd. 2. Hft. Heidelberg, C. Winter's Universitätsbuchhandl. 1882. 8^o. *M* 4, 40.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsggeg. von v. Siebold, Kölliker u. Ehlers. 37. Bd. 3. Hft. Mit 6 Tafeln; 4. Hft. Mit 11 Tafeln. Leipzig, Engelmann, 1882. 8^o. *M* 9, —; *M* 14, —.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft hrsggeg. von der med.-naturwiss. Ges. zu Jena. 16. Bd. (N. F. 9. Bd.) 1. u. 2. Hft. Mit 18 Taf. Jena, G. Fischer, 1882. 8^o. *M* 12, —.

5. Zoologie : Allgemeines und Vermischtes.

- Bert, P., Lectures sur l'histoire naturelle des Animaux, suivies d'un Vocabulaire des mots techniques employés dans l'ouvrage. Paris, Hachette & Co., 1882. 12^o. (IV, 399 p., 75 vign.) Frcs. 2, —.
- Brehm, A. E., Merveilles de la Nature. Les Insectes. Edit. franç. par J. Künckel d'Herculais. T. 2. 10. et 11. Séries. (Livr. 91—100). Avec 4 pl. et figures. Paris, J. B. Baillière et fils, 1882. 4^o. à 2 col. (p. 1—152.)
- Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thierreichs. 1. Bd. Protozoa. Neu bearbeitet von O. Bütschli. 14./16. 17./19. Lief. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien von C. K. Hoffmann. 35. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandlung, 1882. 8^o. à *M* 1, 50.
- Claus, C., Traité de Zoologie. 2. édit. franç. trad. sur la 4. édit. allem. Entièrement refondue et considérablement augmentée par G. Moquin-Tandon. Paris, 1882—83. 8^o. 1. 2. Fasc.
(L'ouvrage sera publié en 9 fasc.)
- Encyklopaedie der Naturwissenschaften. Hrsggeg. von W. Förster, Kennigott etc. 1. Abth. 31. Lief. Handwörterbuch der Zoologie etc. 8. Lief. 2. Abth. 10. Lief. Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. 3. Lief. Breslau, Trewendt, 1882. 8^o. à *M* 3, —.

- Leunis, Joh., Synopsis der drei Naturreiche. 1. Th. Zoologie. 3. Aufl. von Hub. Ludwig. 1. Bd. 1. Abth. Hannover, Hahn'sche Buchhandlung 1883.) (Decemb. 1882.) 8°. (p. 1—528). *M* 8, —.
- Nicholson, H. A., Synopsis of the Classification of the Animal Kingdom. With 146 illustr. Edinburgh, 1882. 8°. *M* 6, 20.
- Perez Arcas, L., Elementos de Zoologia. 5. ed. Madrid, 1883. (Dec. 1882). 4°. (598 p., 570 grabados). *M* 20, —.
- Illustrations of new or rare Animals in the Zoological Society's living Collection. With cuts. (Contin.) in: Nature, Vol. 26. No. 677. p. 603—606. Vol. 27. No. 685. p. 151—154.
(s. Z. A. No. 114. p. 318.)
- Nicols, A., Zoological Notes on the Structure, Affinities, Habits, and Mental Faculties of Wild and Domestic Animals. With Anecdotes concerning, and Adventures among them, and some Account of their Fossil Representatives. Illustrated by T. W. Wood and F. Babbage. London, L. U. Gill, 1882. 8°. (376 p.) 7 sh. 6 d.
- Oswald, F. L., Zoological Sketches: a Contribution to the Outdoor Study of Natural History. With Illustr. Philadelphia. (London), 1882. 8°. 10 sh. 6 d. — With 36 Illustrat. by Hermann Faber. London, W. H. Allen, 1882. 8°. (256 p.) 7 sh. 6 d.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Brühl, C. B., Zootomie aller Thierklassen für Lernende nach Autopsien, skizzirt. Lief. 26. 27. Wien, A. Hölder, (1882). 4°. à *M* 4, —.
(26.: Taf. C—CIV. Pulicida, Dermoskeleton [3 Taf.], Splanchnoskeleton [1 Taf.]. 27.: Taf. CV. Pulicida, Splanchnoskeleton; Taf. CVI. Atlas Mamm., CVII. Epistropheus Mamm., CVIII.—CVIII. Vertebrae cervic. 3.—7. Mamm.)
- Festschrift zur Feier des 300jährigen Bestehens der Julius-Maximilians-Universität zu Würzburg gewidmet von der Universität Basel. Basel, Georg, 1882. 4°. (81 p., 3 Taf.) *M* 5, —.
- Untersuchungen, Biologische. Herausgeg. von Gust. Retzius. 2. Jahrg. 1882. Mit 8 Taf. Stockholm, Samson & Wallin; Leipzig, F. C. W. Vogel, 1882. 4°. (153 p.) *M* 12, —.
(s. Z. A. No. 108. p. 178.)
- Maisonneuve, P., De l'individualité dans le règne animal. Angers, 1882. 8°. (29 p.) — Extr. des Mém. Soc. Nation. Agric., Sc. et Arts d'Angers. 1881.
- Wilson, E. W., On Animal Polymorphism. in: Johns Hopkins Univers. Circulars, No. 15. May, 1882. p. 203—204. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Nov. p. 416.
- Flemming, Walth., Zellsubstanz, Kern und Zelltheilung. Mit 24 Textbildern und 8 Taf. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1882. 8°. (VIII, 424 p.) *M* 16, —.
- Haycraft, John B., Theory to account for certain movements exhibited by low forms of Animal Life and termed Amoeboid. in: Proc. R. Soc. Edinburgh, Vol. 11. No. 108. p. 29—33.
- Landois, H., Über Achterfiguren. in: 10. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 30—32.
- Magnus, Hugo, Ein Blick in die Sinnenwelt der Thiere. in: Humboldt, 1. Jahrg. 12. Hft. p. 431—436.

- Möbius, K., The Food of Marine Animals. in: Report U. S. Fish-Commiss. f. 1879. p. 485—489.
(Translated by Herm. Jacobson from Tageblatt d. Versamml. deutsch. Naturforsch. Danzig, 1880. — s. Z. A. No. 70. p. 577.)
- Bütschli, O., Über eine Hypothese bezüglich der phylogenetischen Herleitung des Blutgefäßapparates eines Theils der Metazoen. in: Morpholog. Jahrb. 8. Bd. 3. Hft. p. 474—482.
- Fredericq, L., Influence of the External Medium on the Saline Constituents of the Blood of Aquatic Animals. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 763.
(From his »Notes de Physiologie comparée. Bull. Acad. Belg. — s. Z. A. No. 124. p. 559.)
- Balfour, W. F., Traité d'Embryologie et d'Organogénie comparées. Trad. et annoté par H. A. Robin. 2. Vols. Paris, 1882—83. 8°. (1. Vol. 32, 568 p., 296 fig.) eplt. M 25, —.
- Robin, H. A., Les travaux embryologiques de F. W. Balfour. in: Revue scientif. (3.) Ann. 2. Sém. 2. (T. 30.) No. 21. p. 649—656.
- Metschnikoff, El., Development of some Metazoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 763—764.
(Zeitschrift f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 124. p. 561.)
- Taschenberg, Otto, Die Verwandlungen der Thiere. Mit 88 Abbild. Leipzig, G. Freytag, 1882. 8°. (268 p.) M 1, —.
(Das Wissen der Gegenwart. 7. Bd.)
- A new case of Commensalism. in: Nature, Vol. 26. No. 677. p. 608—609.
(*Hatteria* and certain Birds, *Procellaria Gouldi*, *Cooki* and *Puffinus gavius*. — From: J. van Haast in the N. Zealand Institute.)
- Über Chlorophyll bei Thieren. (Zusammenfassender Artikel von Reichenbach.) in: Humboldt, 1. Jahrg. 12. Hft. p. 459—460.
- Eimer, Th., Über die Zeichnung der Thiere. I. Säugethiere. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 128. p. 685—692.
- Fick, Adf., Compendium der Physiologie des Menschen. Nebst einer Darstellung der Entwicklungsgeschichte von Phil. Stöhr. 3. Aufl. Mit 71 Holzschn. Wien, Braumüller, 1882. 8°. (422 p.) M 9.
- Krukenberg, C. Fr. W., Vergleichend-physiologische Studien. Experimentelle Untersuchungen. 2. Reihe. 3. Abtheil. Mit 1 Holzschn. u. 9 Taf. Heidelberg, C. Winter's Universitätsbuchhandl., 1882. 8°. (144 p.) M 7, —.
—— Bemerkungen zu einigen neueren Aufsätzen vergleichend-physiologischen Inhalts. in: Dessen Vergl.-physiol. Studien, 2. Reihe, 3. Abth. p. 116—127.
- Moleschott, Jac., Der Kreislauf des Lebens. 5. Aufl. Lief. 1—9. (Bd. 1. [476 p.] u. Bd. 2. p. 1—96). Gießen, Em. Roth, 1882. 8°. à M 1, —.
- Cholodkowsky, N., Death and Continuous Life in the Animal World. Translat. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 3. No. 10. p. 191—192.
(s. Z. A. No. 111. p. 264.)
- Loew, Osc., und Thom. Bokorny, Die chemische Kraftquelle im lebenden Protoplasma. Mit 2 Taf. zugleich 2. Aufl. zu: Die chemische Ursache des Lebens. München, Finsterlin in Comm., 1882. 8°. (VIII, 100 p. und 1 p. Resultate.)
- Verrill, A. E., Evidence of great destruction of life last winter. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 24. Nov. p. 366—367. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Decbr. p. 479.

7. Descendenztheorie.

- Darwin, Ch., *The Origin of Species by Means of Natural Selection*. 6th Edit., with Alterations and Additions to 1872. London, Murray, 1882. 8°. (466 p.) 7 sh. 6 d.
- *L'Origine des espèces au moyen de la sélection naturelle, ou Lutte pour l'existence dans la nature*. Trad. sur l'édit. anglaise définitive par Ed. Barbier, Paris, Reinwald, 1882. 8°. (XXII, 604 p.) Fres. 8, —.
- Renooz, C. M., *L'Origine des Animaux. Histoire du développement primitif, nouvelle théorie de l'évolution réfutant par l'anatomie celle de M. Darwin*. Orné de 300 fig. T. 1. P. 1. Paris, J. B. Baillière et fils, 1882. 8°. (334 p.) Fres. 6, —.
- Kobelt, W., Zum Capitel der »Natural Selection«. in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakozool. Ges.* 14. Jahrg. No. 10. p. 145—149.
- Wagner, Mor., *Darwinistische Streitfragen*. in: *Kosmos*, 6. Jahrg. 9. Hft. 12. Bd. p. 175—189.

8. Faunen.

- Eisig, Hugo, *Studien über thiergeographische und verwandte Erscheinungen*. II. Einfluß der Wassertemperatur auf Fische und Schildkröten. in: *Das Ausland*. 55. Jahrg. No. 39. p. 777—778.
- Hutton, F. W., *Zoological Geography*. in: *The New Zeal. Journ. of Sc.* Vol. 1. No. 5. p. 195—201.
- Hehn, Vict., *Culturpflanzen und Haustihere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien so wie in das übrige Europa*. Historisch-linguistische Skizzen. 4. durchgesehene Aufl. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1883. (Oct. 1882.) 8°. (IV, 522 p.) M 10, —.
- Cocks, Alfr. Heneage, *Notes of a Naturalist on the West Coast of Spitzbergen*. (Concluded.) in: *Zoologist*, (3.) Vol. 6. Nov. p. 404—418. Dec. p. 465.
(s. Z. A. No. 130. p. 37 [Aves].)
- Costa, Ach., *Notizie ed Osservazioni sulla Geófauna Sarda*. Mem. 1. Risultamento di ricerche fatte in Sardegna nel Sett. 1881. Napoli, 1882. 4°. (42 p.) M 4, 50.
- Döderlein, Ludw., *Faunistische Studien in Japan*. Enoshima und die Sugami-Bai. Mit 1 Karte. in: *Arch. f. Naturgesch.* 49. Jahrg. 1883. 1. Hft. (1882. Nov.) p. 102—123.
- Forbes, W. A., *Zoological expedition up the Niger*. in: *Nature*, Vol. 27. No. 679. p. 14—15.
- Forster, J. R., *Catalogue of the Animals of North America or Faunula americana*. Edited for the Willughby Society by Ph. L. Sclater, London, 1882. 8°.
- Friedel, Ernst, *Thierleben im Meer und am Strand von Neuorpommern*. (Forts.) in: *Zoolog. Garten*, 23. Jahrg. No. 9. p. 275—280. No. 10. p. 304—313. No. 11. p. 336—346.
- Greeff, Rich., *Die Capverdischen Inseln*. II. in: *Globus*, 42. Bd. No. 3. p. 39—44. — III. *ibid.* No. 5. p. 71—76.
- Haeckel, Ernst, *Indische Reisebriefe*. Berlin, Gebr. Paetel, 1883. (Decbr. 1882.) 8°. (XI, 355 p.) M 10, —.

- Keller, Konr., Sawakin als Beobachtungsstation für Zoologen. in: Kosmos, 6. Jahrg. 8. Hft. 12. Bd. p. 107—117.
- Landois, H., Das Füchtertorf Moor u. sein »versunkenes Schloß«. in: 10. Jahresbericht Westfäl. Prov.-Ver. p. 32—36.
- Maindron, M., Coup-d'oeil sur la faune de la Nouvelle-Guinée. in: Bull. Soc. Zool. France, 5. Ann. 5. P. p. 354—373.
- Moreno, Franc. P., Patagonia Resto de un antiguo continente hoy sumergido. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 14. Entr. 3. p. 97—131.
- Müller, Adlf. u. Karl, Thiere der Heimat. Mit Original-Illustr. v. C. F. Deiker und Adf. Müller. 1. Buch. Kassel u. Berlin, Th. Fischer, 1882. 8^o. (VII, 440 p., 25 Taf.) *M* 15, —.
- Thiere der Heimat. 20.—26. Lief. Kassel und Berlin, Th. Fischer, 1882. 8^o. à *M* 1, —.
- Ramsay, E. P., Notes on the Zoology of Lord Howe's Island. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 1. p. 86—90.
- Notes on the Zoology of the Solomon Islands with descriptions of some [6] New Birds. P. II. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 2. p. 176—181. — P. III. (6 n. sp.) ibid. P. 4. p. 718—727. — P. IV. ibid. Vol. 7. P. 1. p. 16—43.
- Reiber, F., Note sur la Zoologie de la Cathédrale de Strasbourg. Colmar, 1882. 8^o. (12 p.)
- Reichenau, Wilh. von, Zur Physiognomie des Mainzer Sandes. in: Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkde. 35. Jahrg. p. 21—61.
- Richthofen, Ferd. Frhr. von, China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. 4. Bd. Palaeontologischer Theil, enthaltend Abhandlungen von Wilh. Dames, Eman. Kayser, G. Lindström, A. Schenk und Conr. Schwager. Mit 15 Holzschn. und 54 Taf. in Steindruck. Berlin, D. Reimer, 1883 (Decbr. 1882). 8^o. (XVI, 288 p.) *M* 32, —.
- Rüttimeyer, L., Die Bretagne. Schilderungen aus Natur u. Volk. Basel, Genf und Lyon, H. Georg's Verlag, 1883. (Decbr. 1882). 8^o. (VII, 153 p.) *M* 2, 80.
- Scott, J. H., Macquarrie Island, its Fauna and Flora. (Abstr.) in: The New. Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 4. p. 185.
- Struckmann, C., Über die Veränderungen in der geographischen Verbreitung der höheren wildlebenden Thiere im mittleren Europa und speciell in Deutschland seit der älteren Quartärzeit bis zur Gegenwart. in: Kettler's Zeitschr. f. wiss. Geogr. 3. Bd. 4. Hft. p. 133—138.
- Thomson, Geo. M., Origin and distribution of the Flora and Fauna of New Zealand. Address. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 2. p. 79—93.
- Vinciguerra, Decio, Relazione preliminare sulle Collezioni Zoologiche fatte in Patagonia e nell' isola degli Stati. Genova. 1883. 8^o. (27 p.) (Estr. dal Rapporto del Tenente G. Bove.)
- Ergebnisse, Die wissenschaftlichen, der Vega-Expedition. Von Mitgliedern der Expedition und andern Forschern bearbeitet. Hrsg. von A. Nordenskiöld. Autorisirte deutsche Ausgabe. 1. 2. Lief. Leipzig, Brockhaus, 1883. (Nov. 1882.) 8^o. à *M* 2, —.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 105-114](#)