

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

V. Jahrg.

23. Januar 1882.

No. 102.

Inhalt: I. Litteratur. p. 25—35. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Repiachoff, Zur Lehre von der Individualität des Thierkörpers. 2. Braun, Zur Frage des Zwischenwirthes von *Bothriocephalus latus* Brems. 3. Jickeli, Vorläufige Mittheilung über das Nervensystem der Hydroidpolypen. 4. Bedriaga, Über *Megapterna montana* Savi. 5. Braun, Berichtigung betr. das Vorkommen von *Bothriocephalus cordatus* Leuck. in Dorpat. III. Mittheil. ans Museen etc. I. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. 3. Società Entomologica Italiana. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

1. Geschichte, Litteratur etc.

- Jahresbericht, Zoologischer, für 1880. Herausg. von der Zool. Station zu Neapel. Red. von J. Victor Carus. I. Abth. Allgemeines bis Vermes. II. Abth. Arthropoda. III. Abth. Tunicata, Mollusca. IV. Abth. Vertebrata. Leipzig, Engelmann, 1881. 8^o. (I.: IX, 383 p. II.: IV, 435 p. III.: 116 p. IV.: IV, 293 p.) 1.: *M* 10,—. 2.: *M* 10,—. 3.: *M* 3,—. 4.: *M* 8,—.
- Record, The Zoological, for 1880; being Vol. XVII of the Record of Zoological Literature. Edit. by Edw. Caldwell Rye. London, Van Voorst, 1881. 8^o. (XXIV, p. 31, 49, 13, 23, 123, 61, 30, 3, 238, 15, 11, 23, 23, 22, 12 p.)
- Knodt, E., Zoophilus. Biblische Studien über Thierbestimmung, Thierleben und Thierschutz. Dresden, 1881. 8^o. *M* 1,—.
- Favre, Louis, Louis Agassiz, son activité à Neuchatel comme Naturaliste et comme Professeur de 1832 à 1846. in: Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchatel, T. 12. 2. Cah. p. 355—372.
- Obituary Notice of Mr. John Bickerton Blackburn. in: Entomologist, Vol. 14. Decbr. p. 301—302. Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Decbr. p. 104.
- Obituary Notice of Mr. William Garneys. in: Entomologist, Vol. 14. Decbr. p. 302. Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Decbr. p. 163—164.
- Salvadori, Tom., Della vita e delle opere dell'Ornitologo Inglese John Gould. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, T. 16. Disp. 7. p. 789—810.
- Brinton, D. G., Memoir of S. S. Haldeman. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 19. No. 108. p. 279—285.
- Martens, E. von, Reinhold Hensel [biographische Notiz]. in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 9. p. 286—288.
- Godet, P., Le Comte Louis-François de Pourtalès, Notice biographique. in: Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchatel, T. 12. 2. Cah. p. 372—379.
- Tribolet, Maurice de, Philippe de Rougemont (1850—1881), Notice biographique. in: Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchatel, T. 12. 2. Cah. p. 380.

- Voss, Wilb., Joannes Antonius Scopoli, Lebensbild eines österreichischen Naturforschers. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 31. Bd. 1. Halbjahr, Abhandl. p. 1—30.
- Salvadori, T., Obituary Notice of Count Ercole Turati. in: Ibis, (4.) Vol. 5 Oct. p. 608—610.

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- On Semper's Method of making dry preparations. in: Proc. U. S. Nation. Mus. 1881. p. 224.
- Plateau, Fél., Préparation rapide des grandes pièces myologiques. (4 p.) Extr. de l'Assoc. Franç. pour l'Avanc. de Sc. Congrès de Reims.
- Entz, Géza, Methoden zur Anfertigung von Dauerpräparaten mikroskopischer Organismen. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 96. p. 575—580¹.
- Giesbrecht, W., Zur Schneide-Technik. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 92. p. 483—484.
- Methode zur Anfertigung von Serien-Präparaten. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 3. Bd. 1./2. Heft, p. 182—186.
- Richardson, B. Wills, Multiple staining of Animal Tissues with Picro-carmin, Jodine and Malachite-green Dyes etc. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 868—870.
- Heurck, Henri Van, Note sur les Objectifs à immersion homogène. Formules de nouveaux liquides propres à cette immersion. in: Soc. Belge de Microsc., Proc.-verb. 25. Nov. p. XXII—XXXI.
- Useful Apparatus. With figg. in: Amer. Monthly Microscop. Journ. Vol. 2. Decbr. p. 224—227.
- Woodward, A. L., Achromatic illumination for Low Powers. in: Amer. Monthly Microscop. Journ. Vol. 2. No. 11. p. 210.
- Parker, C. B., A New Cement. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 2. Decbr. p. 229—230.
- Cattaneo, G., L'Analisi e la Sintesi morfologica dell' Organismo animale. Studio. Firenze, 1880. (eingeg. Dec. 1881.) 8^o. (32 p.)
(Estr. dal Periodico »La Natura«, Vol. IV. No. 1, 2, 3 e 4.)
- Bedriaga, J. von, Über die Auffassung und Anwendung der Begriffe: Species, Subspecies und Varietas. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 75. p. 66—71.
- Kraatz, G., Über die Anwendung combinirter Autornamen hinter den Gattungsnamen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 25. Jahrg. 1. Heft, p. 128.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Günther, Alb., (Über die Umräumung des British Museum). in: Zoolog. Garten, 1881. No. 5. p. 255.
- Jaarverslag, Zesde, omtrent het Zoologisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Bijlage een overzicht gevende van den stand van het onderzoek de Oester en haar cultuur betreffende etc. Leiden, Brill, 1881. 8^o. (52 p., met Tabelle.)

¹ In Folge mehrseitig geäußerter Wünsche führe ich die im Zoolog. Anzeiger selbst enthaltenen Aufsätze, welche sich beim Durchgehen der systematisch geordneten Litteratur-Übersichten allerdings leicht der Aufmerksamkeit entziehen, von jetzt an in letzteren mit auf und beginne hier mit dem Inhalte des 4. Jahrgangs. C.

Lacaze-Duthiers, H. de, Les Laboratoires maritimes de Banyuls-sur-mer et de Roscoff. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 93. No. 20. p. 762—766.

Geschäfts-Bericht des Verwaltungsraths für den Zoologischen Garten zu Hannover pro 1880—81. in: *Zoolog. Garten*, 1881. No. 5. p. 247—251.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Nürnberg, 7. Bd. [Mit 2 Taf.] Jubiläumsschrift zur Feier des 50jährigen Bestandes. Nürnberg, Ballhorn, 1881. 8°. (XXXVII, 205 p.) M 5, —.

Anales de la Sociedad Científica Argentina. Tom. 12. Entr. 3—5. Buenos Aires, 1881. 8°.

Annales de l'Académie de Mâcon, Société des Arts, Sciences, Belles-Lettres et d'Agriculture. 2. Sér. T. 3. Macon, 1881. 8°. (467 p., 4 pl.)

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Lathridiens. 1. P. par M. J. Belon. Lyon, Georg, 1881. 8°.

Annales des Sciences Naturelles. 6. Série. Zoologie et Paléontologie. Publ. par H. et A. Milne-Edwards. T. 11. No. 5 et 6. T. 12. No. 1/2. Paris, Masson, 1881. (Sept.) 8°.

Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Anatom. Abtheil. d. Arch. f. Anat. u. Physiol. Herausg. von W. His u. W. Braune. Jahrg. 1881. 6. Heft. Leipzig, Veit & Co., 1881. (23. Dec.) 8°.

Archiv für mikroskop. Anatomie. Herausg. von v. La Valette St. George und W. Waldeyer. 20. Bd. 3. Heft. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1881. (24. Dec.) 8°. M 15, —.

Archiv für Naturgeschichte. Herausg. von F. H. Troschel. 44. Jahrg. 1878. 6. Heft. (2. Bd. 3. Heft). Berlin, Nicolai, 1878 (Decbr. 1881). 8°. M 8, —.

(Enthaltend: R. Leuckart, Bericht über d. wiss. Leistungen in d. Naturgesch. d. nied. Thiere, 1876—79. 2. Th.)

— 47. Jahrg. 3. u. 4. Heft. Berlin, Nicolai, 1881. 8°. (Decbr.)
(Schluss des ersten Bandes und 1. Heft des zweiten.)

Archiv, Niederländisches, für Zoologie. Herausg. von C. K. Hoffmann. Suppl.-Bd. 1. 2. Lief. Leiden, Brill; Leipzig, C. F. Winter, 1881. 8°. M 7, —.

(s. Z. A. No. 81. p. 195.)

Archives de Zoologie expérimentale et générale. Par H. de Lacaze-Duthiers. Année 1881. T. 9. No. 3. Paris, Reinwald, 1881. 8°.

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. 16. Disp. 7. (Giugno), [ricev. Novbr.] Torino, 1881. 8°.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Memorie. Vol. 5. Fasc. 1. Pisa, 1881. 8°.

Bericht, Sechszwanzigster, des Naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlicht im Jahre 1881. Augsburg, Druck von Ph. J. Pfeiffer. 8°. (XXX, 186 p.)

Bollettino scientifico redatto dai L. Maggi, G. Zoja e Ach. Giovanni. Anno III. No. 3. Dicembre 1881. Pavia, 1881. 8°.

- Bulletin de la Société Archéologique, historique et scientifique de Soissons. T. 10. (2. Sér.) 1879. Soissons; Paris, Didron, 1881. 8°. (XIV, 267 p., pl.)
- Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchatel. T. 12. 2. Cah. Neuchatel, 1881. 8°.
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1881. No. 2. T. 56. P. 1. Avec 4 pl. Moscou, Lang, 1881. 8°.
- Bulletin of the Essex Institute. Vol. 12. No. 1—12. Salem, Mass., 1881. 8°.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 8. No. 11. 12. 14. Vol. 9. No. 2. Cambridge, Mass., 1881. 8°.
- Report, Annual, of the Curator of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College for 1880—81. Cambridge, 1881. 8°. (32 p.)
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausg. von C. Gegenbaur. 7. Bd. 3. Heft. Leipzig, Engelmann, 1881. (29. Decbr.) 8°. *M* 15, —.
- Journal des Museum Godeffroy. Heft 15. Hamburg, Friedrichsen, 1881. 4°. (p. 217—256, mit 20 Taf.) *M* 60, —.
- (Enthält: Günther, A., Garrett's Fische der Süd-See, Heft 7.)
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 16. No. 89. London, Longmans and Williams & Norgate, 1881. (23. Decbr.) 3s.
- Kosmos. Zeitschrift für Entwickelungslehre u. einheitliche Weltanschauung, von E. Krause, 5. Jahrg. 8. 9. Heft. (10. Bd.) Stuttgart, Schweizerbart (E. Koch), 1881. 8°.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Arras. 2. Sér. T. 12. Arras, impr. Rohard-Courtin, 1881. 8°. (436 p., et pl. 20—39.)
- Mémoires de la Société académique des Sciences, Arts, Belles-lettres, Agriculture et Industrie de Saint Quentin. 4. Sér. T. 3. (55. Ann.) Travaux de Juill. 1879 à Juill. 1880. Saint Quentin, impr. Poetta, 1881. 8°. (399 p.)
- Memoirs, Anniversary, of the Boston Society of Natural History, published in celebration of the fiftieth Anniversary of the Society's Foundation. Boston, 1880. 4°. (VII p., 14 memoirs, separately printed.) (rec. 1881.)
- Bouvé, Thom. T., Historical Sketch of the Boston Society of Natural History, with a Notice of the Linnean Society of New England which preceded it, including biographical notices etc. in: Annivers. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. (250 p., 7 plans and views, 9 portraits.)
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. 3. Bd. 1./2. Heft. Mit 19 Taf. Leipzig, Engelmann, 1881. (9. Decbr.) 8°. *M* 24, —.
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1881. Sheet 2.—29. (Philadelphia, 1881.) 8°.
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia. Vol. 19. No. 108. Jan.—June, 1881. 8°.
- Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 21. Sheet 4.—10. (Boston), Aug.—Novbr. 1881. 8°.
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 22. Jahrg. 1881. 2. Abth. Königsberg, Koch in Comm., 1881. (1. Abth. IX, 117 und 32 p., 6 Taf.) *M* 6, —.
- Sitzungsberichte der Kais. Akademie d. Wiss. Math.-nat. Cl. 84. Bd. 1. Abth. 1. u. 2. Heft. Mit 20 Taf. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1881. 8°. *M* 9, 40.

- Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausg. von Carl Bley. Jahrg. 1881. Jan. bis Juni. Mit 6 Holzschn.) Dresden, Burdach in Comm., 1881. 8^o. *M* 3, —.
- Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. Herausg. von Jac. Moleschott. 13. Bd. 1. Heft. Gießen, Roth, 1882. (Dec. 1881!) 8^o. (110 p., 6 Taf.) *M* 4, —.
- Verhandlungen der kais.-kön. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1881. 31. Bd. 1. Halbjahr. Mit 15 Taf. Wien, Braumüller. — Leipzig, Brockhaus' Sort. in Comm., 1881. 8^o. (22 p. Sitz.-Ber., 314 Abhandlg.) *M* 10, —.
- Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge, 3. Bd. 1. Heft. Heidelberg, Carl Winter's Univers.-Buchhandlg., 1881. 8^o. *M* 3, —.
- Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afdel. Naturkunde. 2. R. 17. D. 1. St. Amsterdam, Joh. Müller, 1881. 8^o.
- Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Red. von C. G. Giebel. 54. Bd. (3. Folge, 6. Bd.) Sept./Oct. 1881 (erschien. Decbr.). Berlin, Parey, 1881. 8^o.
(Enthält nur: Riehm, Gfr., Studien an Cestoden, p. 545—610. Mit 2 Taf. — s. Z. A. No. 91. p. 631.)
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Herausg. von C. Th. v. Siebold, A. v. Kölliker u. E. Ehlers. 36. Bd. 3. Heft. Leipzig, Engelmann, 1881. (30. Dec.) 8^o. *M* 13, —.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 15. Bd. (N. F. S. Bd.) 3. Heft. Mit 4 Taf. Jena, Fischer, 1881. (25. Novbr.) 8^o. *M* 6, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Brass, Arn., Abriss der Zoologie für Studirende, Ärzte und Lehrer. Mit 182 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1882. (Nov. 1881.) 8^o. (X, 370 p.) *M* 6, —.
- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreiches. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien, von C. K. Hoffmann. 25. u. 26. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter, 1881. 8^o. à *M* 13, 50.
- Brehm's Thierleben. Mit 170 Taf. in Farbendr., unter Leitung der Zoologen Dr. Girtanner, Klunzinger, O. Schmidt und Taschenberg nach dem Leben ausgeführt vom Maler Olof Winkler. Vögel 1.—7. Heft. (4. Bd. p. 1—384, mit eingedr. Holzschn. u. 5 Chromolith.) Leipzig, Bibliogr. Institut., 1881. Lex.-8^o. à *M* 1, —.
- Lubarsch, O., Systematischer Grundriss der Zoologie. Für den Gebrauch an höheren Lehranstalten, so wie zum Selbstunterricht bearbeitet. Th. 1. Wirbelthiere. Berlin, Hirschwald, 1881. 8^o. *M* 2, —.
- Die Preise d. Thiere (nach C. Hagenbeck's Preis-Verzeichnis.) in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 9. p. 279—282.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Krukenberg, C. Fr. W., Die Bedeutung der vergleichenden Methode für die Biologie. Vortrag. Heidelberg, C. Winter's Universit.-Buchhandl., 1882. (Nov. 1881.) 8^o. (36 p.) *M* 1, 20.

- Rauber, A., Thier u. Pflanze. in: Zool. Anz. No. 78. p. 130—135. No. 80. p. 177—183. No. 81. p. 203—208. No. 82. p. 226—332. No. 83. p. 248—254. No. 84. p. 272—277. No. 85. p. 298—303. No. 86. p. 323—328.
- Brühl, C. B., Zootomie aller Thierklassen. Atlas in 50 Lieferungen zu 4 Taf. Lief. 23 u. 24. Wien, A. Hölder, 1851. 4^o. *M* 4, —.
(23.: Acanthopterygierschädel. 24.: Pleuronectiden- u. Crocodilschädel.)
- Foster, M., Physiologie. Deutsche Ausgabe von Osc. Schmidt. Straßburg, Trübner, 1852. (Decbr. 1851.) 8^o. (VIII [XIII!], 136 p.) *M* —, 50.
- Huxley, T. H., Allgemeine Einführung in die Naturwissenschaften. Deutsche Ausgabe von O. Schmidt. Straßburg, Trübner, 1852. (Decbr. 1851.) 8^o. (VIII, 108 p.) *M* —, 80.
(Naturwissenschaftliche Elementarbücher.)
- Mühlberg, F., Die allgemeinen Existenzbedingungen d. Organismen. Rede etc. Aarau, Sauerländer, 1852. (Dec. 1851.) 8^o. (36 p.) *M* —, 70.
- Rolph, W. H., Biologische Probleme, zugleich als Versuch einer rationellen Ethik. Leipzig, Engelmann, 1852. 8^o. (IV, 174 p.) *M* 3, —.
- Wilder, B. G., and S. H. Gage, Introduction: a Guide to Practical Work in Elementary Anatomy, Histology and Experimental Physiology, based mainly upon the Cat, Frog and Menobranchus, and serving as an Introduction to Human, Veterinary and Comparative Anatomy and Physiology. Illustrated. New York, 1851. 8^o. 2 s. 6 d.
- Stowell, C. H., Student's Manual of Histology, for the Use of Students, Practitioners and Microscopists. Illustr. Detroit, Mich., 1851. 12^o. 12 s.
- Rauber, A., Über die Grundform und den Begriff der Zelle. in: Sitzungsber. Naturf. Ges. Leipzig, 1851. p. 19—22.
- Selenka, E., Über eine eigenthümliche Art der Kernmetamorphose. Aus: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. p. 492—497.
(*Thysanozoon*.)
- Mereschkovski, C. de, Sur la tetronérythrine dans le règne animal et sur son rôle physiologique. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. No. 24. p. 1029—1032.
- Engelmann, Th. W., Neue Methode zur Untersuchung der Sauerstoffausscheidung pflanzlicher und thierischer Organismen. in: Onderzoek. Physiolog. Laborat. Utrecht, (3.) D. 6. Afl. 2. 1851. p. 315—324. Botan. Zeit. 1851. 39. Jahrg. p. 441—448. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 962—964.
(Bakterien.)
- Über den faserigen Bau der contractilen Substanzen, mit besonderer Berücksichtigung der glatten und doppelt schräggestreiften Muskelfasern. Mit 1 Taf. in: Onderzoek. Physiolog. Laborat. (3.) D. 6. Afl. 2. 1851. p. 325—361.
(s. auch Z. A. No. 94. p. 513.)
- Wolff, W., Die Innervation der glatten Musculatur. Mit Abbild. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 20. Bd. 3. Heft, p. 361—372.
- Die Nerven der Cornea. Mit Abbild. *ibid.* p. 373—376.
- Über freie sensible Nervenendigungen. *ibid.* p. 377—381.
- Moleschott, Jac., Über die allgemeinen Lebenseigenschaften der Nerven. Rede etc. Gießen, Roth, 1852 (Nov. 1851.) 8^o. (26 p.) *M* 1, —.

- Charbonnel-Salle, Louis, Recherches expérimentales sur l'excitation électrique des nerfs moteurs. Avec 1 pl. in: Ann. Sc. Natur. (6.) T. 12. No. 1/2. Art. 1. p. 1—96 (pas encore fini).
- Born, G., Experiments on the Origin of the difference between the Sexes. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 874—875.
- Yung, E., De l'influence de la nature des aliments sur la sexualité. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 93. No. 21. p. 854—856.
- Rapiachoff, W., Zur Orientirung in der Keimblätterfrage. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 76, p. 85—88.
- Knauer, F., Von den Lautäußerungen der Thiere. (Fortsetzung.) in: Der Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 20. p. 143. No. 21. p. 149. No. 22. p. 154. (Schluss.)

7. Descendenztheorie.

- Haeckel, E., Les preuves du transformisme, réponse à Virchow. Trad. et précédé d'une, préface par Jules Soury. 2. édit. Paris, Germer Baillière & Co., 1881. 18°. (XXXVI, 159 p.)
- Neurath, Wilh., Darwinismus oder Natur- und Social-Öconomie. in: Der Naturhistoriker, von F. Knauer, 3. Jahrg. No. 13—No. 24.
- Roux, W., Zum Kampf d. Theile im Organismus. in: Kosmos, von Krause, 5. Jahrg. 10. Bd. p. 146—149.
- Weismann, Aug., Studies in the Theory of Descent. Translated and edited by Raph. Meldola. P. II. On the origin of the markings of Caterpillars, and on Phyletic Parallelism in Metamorphic Species. With 6 col. pl. London, Sampson, Low & Co., 1881. 8°.

8. Faunen.

- Arribáizaga, Enr. Lynch, Veinte Dias en el Chaco. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 12. Entr. 5. p. 228—240.
(Fauna, p. 237—239.)
- Bericht, 5. (Schlussbericht), der Commission für die Adria an die kais. Akademie der Wiss. Redigirt von J. R. Ritter von Lorenz und Ferd. Os-naghi. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1880. 4°. (V, 147 p., 7 graph. Darstell.) M 8, —.
- Blanchard, Em., Preuves de la formation récente de le Méditerranée. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. No. 25. p. 1042—1048. — Milne-Edwards, Alph., Observations relatives à la Communication de M. E. Blanchard. *ibid.* p. 1048—1050. — Daubrée, Remarques au sujet des Communications de MM. E. Blanchard et A. Milne-Edwards. *ibid.* p. 1050.
- Réponse aux observations de M. Daubrée. *ibid.* No. 26. p. 1116—1117.
- Hébert, ., Observations sur l'état de la Méditerranée à la fin de l'époque tertiaire. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. No. 26. p. 1117—1119.
- Harting, J. E., The Annals of Irish Zoology. (Concluded.) in: The Zoologist, Vol. 5. Decbr. p. 473—483.
(s. Z. A. No. 98. p. 611.)
- Kobelt, W., Die ehemalige Landverbindung zwischen Mauritanien u. Spanien. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 94. p. 522—523.

- Milne-Edwards, Alph., Compte rendu sommaire d'une exploration zoologique, faite dans la Méditerranée, à bord du navire de l'Etat »le Travailleur«. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 93. No. 22. p. 876—882.
- Compte rendu sommaire d'une exploration zoologique faite dans l'Atlantique, à bord du navire »le Travailleur«. ibid. No. 25. p. 931—936. (6 n. esp. de Crustacés.)
- Report on a Collection made by Mr. T. Conry in Ascension Island. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Decbr. p. 430—440.
(Fishes by A. Günther, [4 sp., 3 new to the Fauna]; Mollusca by E. A. Smith [8 sp.]; Crustacea by E. J. Miers [5 sp., 1 n. sp.]; Myriapoda and Insecta by Ch. O. Waterhouse [1 *Scotopendra*, 7 Coleopt., 1 Hymenopt., 8 Lepidopt., 2 Dipt., 2 Neuropt., 4 Orthopt.]; Echinodermata by F. J. Bell [7 sp.]; Madreporaria by S. O. Ridley [1 n. sp.]
- Rolland, G., Sur les Poissons, Crabes et Mollusques vivants, rejetés par les puits artésiens jaillissants de l'Oued Rir? (Sahara de la province de Constantine). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. No. 25. p. 1090-1093.
- Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Th. Wissenschaftl. Resultate. 2. Bd. Malacologische Untersuchungen von Dr. Rud. Bergh. Suppl.-Heft II. Mit 5 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1881. 4^o. M 20, —.

9. Invertebrata.

- Leuckart, Rud., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während d. Jahre 1876—1879. in: Arch. f. Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. 2. Bd. p. 563—714.
- Stein, Sigm. Theod., Die parasitären Krankheiten d. Menschen. I. Entwicklungsgeschichte und Parasitismus der menschlichen Cestoden. Ätiologie, Pathologie und Therapie der Bandwurmkrankheiten des Menschen. Mit 79 Text-Illustr. und 14 phototypischen Tafeln, enthaltend 115 photogr. Abbild. aufgenommen von Jul. Grimm in Offenburg. Lahr, Schauenburg. 1882. (Nov. 1881.) 4^o. (52 p.) M 18, —.
- Brandt, K., Über das Zusammenleben von Thieren und Algen. in: Sitz.-Ber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1881. No. 9. p. 140—146. Verhandl. Physiolog. Ges. Berlin, 1881/82. No. 4/5. p. 22—26. Auszug. in: Naturforscher, 1882. No. 2. p. 15—17.
(Grüne Körper vieler Spongien, Turbellarien etc., gelbe Körper d. Radiolarien.)
- Roser, K., Biology of the Inferior Organisms. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 901—902.
(s. Z. A. No. 87. p. 341.)
- Roedel, Hugo, Über das vitale Temperaturminimum wirbelloser Thiere. Inaug.-Diss. Halle a. S., 1881. 8^o. (p. 5—36.)
- Nathorst, A. G., Om Spår af några evertbererade Djur M. M. och deras paleontologiska betydelse. Med 11 Taf. Stockholm, 1881. 4^o. (59 p.)
(K. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 18. No. 7.)

10. Protozoa.

- Balbiani, E. G., Les Organismes Unicellulaires. Les Protozoaires. Leçons faites au Collège de France. in: Journ. de Microgr. par Pelletan. 5. Ann. No. 2. p. 63. No. 3. p. 116. No. 4. p. 156. No. 5. p. 203. No. 6. p. 257. No. 7. p. 292. No. 8. p. 321. No. 9. p. 357. No. 10. p. 388. No. 11. p. 435.

- Maggi, Leop., Gl' Invisibili del Varesotto in: Bollett. scientif. Anno III. Nr. 3. Dicbre., p. 91—95.
- Ryder, J. A., Occurrence of the same Species of Protozoa on both sides of the Atlantic. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. p. 442—443.
- Seip, Amos, Parasites of White Ants. in: Amer. Monthly Microscop. Journ. Vol. 2. Decbr. p. 228—229.
(*Trichonympha agilis*. Leidy and other forms.)
- Taránek, K. J., Beiträge zur Kenntnis der Süßwasser-Rhizopoden Böhmens. (15 p.) (Aus den Sitzgsber. d. k. böhm. Ges. 1881.)
(5 n. sp. n. g. *Corythion*.)
- Gruber, A., Fission of Monothalamous Rhizopods. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 905—906.
(s. Z. A. No. 94. p. 514.)
- Brady, Henry B., On some Arctic Foraminifera from Soundings obtained on the Austro-Hungarian North-Polar Expedition of 1872—1874. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Dec. p. 393—418.
- Rouault, Marie, Sur les Amorphozoaires du Silurien inférieur. Paris 1881. 8^o. (7 p.)
(Extr. du Compt. rend. Congrès internat. Géol. 1878.)
- Bütschli, O., Beiträge zur Kenntnis der Radiolarienskelette, insbesondere der der Cyrtida. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 36. Bd. 3. Hft. p. 485—540.
- Haeckel, Ernst, Entwurf eines Radiolarien-Systems auf Grund von Studien der Challenger-Radiolarien. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 15. Bd. 3. Hft. p. 418—472.
- Schneider, Aimé, Sur les Psorospermes oviformes ou Coccidées, espèces nouvelles ou peu connues. Av. 1 pl. in: Arch. Zool. Expériment. T. 9. No. 3. p. 387—404.
- Certes, A., Sur un procédé de coloration des Infusoires et des éléments anatomiques, pendant la vie. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 81. p. 208—212.
(Extr. des Compt. rend. Ac. Sc. T. 92. No. 8. p. 424. Avec des Observations complémentaires.)
- Dosage de la solution de Cyanine pour la coloration des Infusoires. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 84. p. 287—288.
- Foettinger, Alex., Infusoria parasitic in Cephalopods. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 902—903.
(s. Z. A. No. 94. p. 515.)
- Geddes, P., Sur une nouvelle sous-classe d'Infusoires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. Nr. 25. p. 1085—1087.
(Cellules parasites de la *Convoluta*, n. g. *Pulsatella*, n. s.-cl. *Pulsatoria*.)
- Künstler, J., Flagellata (Structure). Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 903—905.
(s. Z. A. No. 97. p. 613.)
- Maupas, E., Contributions à l'Étude des Acinéliens. Avec 2 pl. in: Arch. Zool. Expériment. T. 9. No. 3. p. 299—368.
- Gruber, Aug., Beiträge zur Kenntnis der Amöben. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 36. Bd. 3. Hft. p. 459—470.
- *Dimorpha mutans*. Eine Mischform von Flagellaten und Heliozoen. Mit 1 Taf. *ibid.* p. 445—455.
- Der Theilungsvorgang bei *Euglypha*. — Theilung der monothalamen Rhizopoden. in: Arch. Sc. phys. et nat. Genève, (3.) T. 6. No. 12. p. 624—627.
(s. Z. A. No. 81. p. 199. No. 94. p. 514.)

- Steinmann, Gust., Die Foraminiferengattung *Nummuloculina* n. g. Mit 1 Taf. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeontol. 1881. 1. Bd. p. 30—43.
- Vorce, C. M., Is it *Tintinnus*? in: Amer. Monthly Microscop. Journ. Vol 2. Decbr. p. 223—224.
- Vejdovský, F., Structure of *Trichodina Steini*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 905.
(s. Z. A. No. 94. p. 515.)
- Mayer, P., Noch einmal *Wagnerella borealis*. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. Nr. 97. p. 592—593.

11. Spongiae.

- Wright, E. P., Supposed Heteromorphic Zooids of Sponge. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 899.
(s. Z. A. No. 87. p. 342.)
- Carter, H. J., Addendum to our knowledge of the Carnosa. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Decbr. p. 450.
- Mills, Henry, Les Éponges d'eau douce. in: Journ. de Microgr. par Pille-tan. 4. Ann. 1880. p. 285. 5. Ann. Nr. 6. p. 265.
- Potts, E., New Genera of Fresh-water Sponge Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 901.
(s. Z. A. No. 94. p. 515.)
- Manzoni, A., Spugne silicee della Molassa miocenica del Belognese Con 1 Tav. in: Atti Soc. Toscan. Sc. Nat. Mem., T. 5. Fasc. 1. p. 173—176.
- Nassonow, Nic., Über die aushöhlende Kraft und zum feineren Bau der Clione. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 91. p. 459—460. Abstr. Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 899.
- Walcott, C. D., On the nature of *Cyathophycus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Decbr. p. 459.
(Amer. Journ. Sc. — s. Z. A. No. 99. p. 629.)
- Schulze, F. E., Soft Parts of *Euplectella aspergillum*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 899—901.
(s. Z. A. No. 81. p. 200.)
- Braun, M., Über die Geschlechtsverhältnisse bei *Halisarca lobularis* O. Schm. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 82. p. 232—234.
- Duncan, P. Mart., On an Organism. which penetrates and excavates Siliceous Sponge-spicules (*Spongiophagus Carteri*). in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 22. Decbr. p. 493—494.

12. Coelenterata.

- Weismann, Aug., Beobachtungen an Hydroid-Polypen. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 75. p. 61—64. No. 77. p. 111—114.
- Chun, C., Die Natur und Wirkungsweise der Nesselzellen bei Coelenteraten. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 99. p. 646—650.
- Claus, G., Zur Kenntnis der Aufnahme körperlicher Elemente von Entodermzellen der Coelenteraten. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 77. p. 116—117.
- Varenne, A. de, Sur l'origine des spermatozoides chez les Hydriaires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. No. 24. p. 1032—1034.
(Ils naissent dans le Coenosarc, originaires des cellules endodermiques.)
- Weismann, Aug., Observations sur les cellules sexuelles des Hydroides. Avec 4 pl. in: Ann. Sc. Nat. (6.) T. 11. No. 5/6. Art. No. 6. (37 p.)

- Metschnikoff, El., Vergleichend-embryologische Studien. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 36. Bd. 3. Hft. p. 433—444.
(Coelenteraten betreffend.)
- Chun, C., Das Nervensystem der Siphonophoren. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 77. p. 107—111.
- Bedot M., Sur la faune des Siphonophores du Golfe de Naples. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 3. Bd. 1/2. Hft. p. 121—123.
- Haeckel, E., Shortened Development in the Discomedusae. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 896—897.
(s. Z. A. No. 81. p. 200.)
- Nathorst, A. G., Om Aftryck af Medusor i Sveriges Kambriska Lager. Med 6 Taf. Stockholm, 1881. 4^o. Aus: Kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl. 19. Bd. No. 1. (33 p.)
- Andres, Ang., Intorno alla scissiparità delle Attinie. Con 1 tav. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 3. Bd. 1./2. Heft. p. 124—148.
— Prodrömus Neapolitanae Actiniarum Faunae. Extr. in: Arch. Zool. Expériment. T. 9. No. 3. Notes, p. XXXVII—XXXVIII.
- Koch, G. von, Anatomie der *Clavularia prolifera* n. sp. nebst einigen vergleichenden Bemerkungen. Mit 2 Taf. in: Morpholog. Jahrbuch. 7. Bd. 3. Heft, p. 467—487.
- Duplessis, G., Étude sur la *Cosmetira salinarum*. Extr. in: Arch. Zool. Expériment. T. 9. No. 3. Notes, p. XXXVIII—XXXIX.
(s. Z. A. No. 33. p. 361.)
- Greiff, Rich., Über *Crambessa Tagi* E. Haeckel. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 96. p. 564—570.
- Davidoff, M., Über Theilungsvorgänge bei *Phialidium variabile* Haeckel. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 98. p. 620—622.
- Hamann, O., »Mouth-arms« of the Rhizostomidae. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 6. p. 897—899.
(s. Z. A. No. 87. p. 342.)
- Claus, C., Über einige bislang noch unbekannte Larvenstadien von *Rhizostoma*. in: Zool. Anz. 4. Jahrg. No. 76. p. 79—85.
- Taramelli, T., Scoperta di Graptoliti nella Carnia. in: Boll. Comit. Geolog. Italia, 1881. No. 7/8. p. 360.

13. Echinodermata.

- Duncan, P. Martin and W. Percy Sladen, A Memoir on the Echinodermata of the Arctic Sea to the West of Greenland. With 6 Plates. London, Van Voorst, 1881, 4^o. (82 p.)
(1 n. sp. of *Antedon*.)
- Carpenter, P. Herb., On certain Points in the Morphology of the Blastoidea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Decbr. p. 418—424.
— On some new or little-known Jurassic Crinoids. in: Abstr. Proc. Geolog. Soc. London, 1881/82. No. 410. p. 21.
— and R. Etheridge, Contributions to the study of the british Palaeozoic Crinoids. I. On Allagecrinus. Auszug. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeontol. 1881. 2. Bd. 2. Hft. p. 287—289.
- Wachsmuth, Ch., and Frank Springer, Revision of the Palaeocrinoidea P. II. Sphaeroidocrinidae. With 3 pl. (Concluded.) in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. p. 305—414.
(s. Z. A. No. 99. p. 630. — n. g. *Telcioerinus*, *Gennaeocrinus*, *Archaeocrinus*, *Anthemocrinus*.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 25-35](#)