

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

7. April 1884.

No. 164.

Inhalt: I. Litteratur. p. 177—185. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Pieper, Ergänzungen zu Heller's Zoophyten etc. des adriatischen Meeres. (Fortsetzung.) 2. Korschelt, Über die eigenthümlichen Bildungen in den Zellkernen der Speicheldrüsen von *Chironomus plumosus*. 3. Jaworowski, Weitere Resultate entwicklungsgeschichtlicher und anatomischer Untersuchungen über die endogene Zellvermehrung. 4. Blasius, *Ellobius Tuncrèi* nov. sp., ein neuer Moll-Lemming oder Wurfmoll aus dem Altai-Gebiete. 5. v. Lendenfeld, Das System der *Monactinellidae*. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. 3. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur (1883).

1. Geschichte und Litteratur.

- Gill, Theod., Zoology. (Record of Scientific Progress for 1881). in: Ann. Rep. Smithson. Instit. for 1881. Washington, 1883. p. 409—498.
- Bierens de Haan, D., Bouwstoffen voor de geschiedenis der Wis-en Natuurkundige Wetenschappen in de Nederlanden. in: Verslag en Mededeel. K. Akad. Wet. Amsterd. Afd. Natuurk. (2.) 19. D. 2. St. p. 249—295.
- Aristoteles. Histoire des Animaux. Trad. par M. Barthélemy Saint-Hilaire. 3 Vols. Paris, Hachette, 1883. 8^o.
- Saint-Lager, .., Quel est l'inventeur de la nomenclature binaire? Remarques historiques. in: Ann. Soc. Linn. Lyon, (N. S.) T. 29. p. 367—382.
(Aucune personne en particulier. Leur systématisation raisonnée ne remonte pas au delà des travaux de Tournefort et de Linné.)
- Wagner, Mor., Leopold von Buch und Charles Darwin. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. (13. Bd.) 9. Hft. p. 641—654.
- Kleinenberg, Nic., Carlo Darwin e l'opera sua. Messina, Gaet. Capra & Co. (Milano, G. Grieb & Co.) 1882. 8^o. (31 p.) £. 1, —.
- Lesley, J. P., Obituary Notice of Ed. Desor. (Concluded.) in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 113. p. 523—528.
(s. Z. A. No. 152. p. 570.)
- Tollin, Henry, Harvey u. seine Vorgänger. (Schluß.) in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 17. p. 513—537.
(s. Z. A. No. 152. p. 570.)
- Keller, Rob., Oswald Heer's Stellung zur Entwicklungstheorie. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. (13. Bd.) 8. Hft. p. 610—624.
- Du Bois-Reymond, E., Alexandre de Humboldt. Discours. in: Revue Scientif. (3.) T. 32. No. 19. p. 578—588.
- McLachlan, R., Dr. John Lawrence Le Conte. in: Nature, Vol. 29. No. 736. p. 128.
- Sandahl, O. Th., Nekrologi öfver F. W. Mäklin. in: Entomol. Tidskr. 4. Ärg. 1. Hft. p. 6—8. — Résumé (franç.) p. 51—52.
- Jeffreys, J. Gw., Professor Nilsson. in: Nature, Vol. 29. No. 738. p. 172.

- Tafani, A., Notice biographique de Phil. Pacini [avec liste de ses publications]. in: Arch. Ital. Biol. T. 4. Fasc. 1. p. 123—126.
- Stainton, H. T., Phil. Chstph. Zeller. (Aus: Entomol. Monthly Mag. übers. von Arn. Krieger.) in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 1/3. p. 72—80.
(s. Z. A. No. 152. p. 571.)

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Crisp, Frank, On »Optical Tube-length«; an Unconsidered Element in the Theory of the Microscope. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 816—820.
- Fripp, H. E., Abbe's Method of Testing Objectives. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Oct. p. 181—185.
- Thoma, B., Microtome à glissement et méthodes d'enrobage. Avec fig. in: Journ. de Microgr. T. 7. Nov. p. 576—583. Déc. p. 639—644.
- Schröder, Hugo, On a new Camera lucida. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 813—815.
- Johnston, Chrstpher, Ethyl-Ether of Gallic Acid, and a new mounting Material. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Oct. p. 192—194.
- Lovett, Edw., On an Improved Method of Preparing Embryological and other Delicate Organisms for Microscopical Examination. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 785—789.
- Mayer, P., Einfache Methode zum Aufkleben mikroskopischer Schnitte. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 4. Bd. 4. Hft. p. 521—522.
- Francotte, B., Description des différentes méthodes employées pour ranger les coupes en séries sur le porte-objet. in: Bull. Soc. Belg. Microscop. 10. Ann. No. II. p. 43—48.
- Meyer, Herm. von, Mittheilung über die Kleisterinjection. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abtheil. 1883. 4./6. Hft. p. 277—278.
- Haacke, Wilh., Über das Montiren von Alcoholpraeparaten. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 156. p. 694—695.
- Mach, E., Über Umbildung und Anpassung im naturwissenschaftlichen Denken. Rede bei Antritt des Rectorates. Prag. Wien, Hartleben's Verlag, 1884. (Decbr. 1883.) 8^o. (16 p.) M —, 60.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Weyenbergh, H., Catalogo del Laboratorio y Gabinete de Histologia de la facultad de Ciencias médicas de la Universidad Nacional en Córdoba. Córdoba, 1883. 8^o. (40 p.)
- Marine Zoological Laboratories. in: Nature, Vol. 29. No. 731. p. 15—16.
- Dimmock, Geo., The Arago Laboratory at Banyuls. With 2 fig. in: Science (Cambridge, Mass.) Vol. 2. No. 38. p. 556—559.
- Emery, C., La Station Zoologique de Naples. in: Arch. Ital. Biol. T. 4. Fasc. 1. p. 1—14.
- Beneden, Éd. Van, Compte rendu sommaire des recherches entreprises à la Station biologique d'Ostende pendant les mois d'été 1883. in: Bull. Ac. R. Se. Belg. (3.) T. 6. No. 11. p. 458—483.

- Das Zoologische Laboratorium in Roscoff. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. (13. Bd.) 9. Hft. p. 679—683.
(Nach H. Fol. Rev. Scientif.) — s. Z. A. No. 152. p. 573.
- Link, Theod., Zoological Gardens, a critical Essay. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1225—1229.
- Könicke, F., Die zweckmäßigste Wasserregeneration der Aquarien mit microscopischen Sachen. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 154. p. 638—639.
- Public Aquaria. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Nov. No. 11. p. 201—204.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Vol. 36. 4. Sér. Vol. 6. Bordeaux, 1882. 8^o. (eingeg. März 1884). (XII, 417 table de mat., Compt. rend. LXXX p., 2 p. Errata, 16 pl.)
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 12. Cuad. 3. Madrid, 31. Dic. 1883. 8^o.
- Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Année 1882. (Nouv. Série). T. 29. Lyon, H. Georg, 1883. 8^o.
- Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille publiées aux frais de la ville sous la direction de M. le Prof. A. F. Marion, Zoologie. Travaux du Laboratoire de Zoologie marine. Tom. 1. Marseille, 1883. 4^o.
(Avertissement et 8 Mémoires avec pagination spéciale. — Publié en 3 Fascicules.)
- Archives Italiennes de Biologie. Sous la direct. de C. Emery et A. Mosso. (2. Ann. 1883.) T. 4. Fasc. 1. Avec 7 pl. et 2 fig. Fasc. 2. Avec 1 pl. Turin (Rome, Florence), H. Loescher, 1883. 8^o.
- Atti della Società Italiana di Scienze Naturali. Vol. 26. Anno 1883. Fasc. 1—3. Milano, A. Hoepli, 1883.
- Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova. Anno 1883. Vol. 8. Fasc. 2. Padova, 1883. 8^o.
- Bericht der Wetteranischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau über den Zeitraum vom Jan. 1879 bis 31. Dec. 1882, erstattet von dem ersten Director derselben Realschuldir. Friedr. Becker. Hanau, 1883. 8^o. (XLVII, 104 p.)
- Berichte des naturwissenschaftlich - medicinischen Vereins in Innsbruck. 13. Jahrg. 1882/83. (Mit 1 phot. Taf.) Innsbruck, Wagner'sche Univ.-Buchhdlg., 1883. 8^o. (CXLVIII, 108 p.) M 3, 60.
(Nichts Zoologisches.)
- Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (Republica Argentina). T. 5. Entr. 4. Buenos Aires, 1883. 8^o.
(Nichts Zoologisches.)
- Bollettino Scientifico red. da Maggi, Zoja etc. Anno 5. No. 3. Dicbre 1883. Pavia, 1883. 8^o.
- Bulletin de la Société Belge de Microscopie. 10. Année. Bruxelles, Manceaux, 1883/84. 8^o.
- Bulletin de la Société des Sciences et Arts de l'île de la Réunion. Année 1882. Saint-Denis de la Réunion, 1883. 8^o. (209 p., pl.)
- Bulletin de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Pau (1882—83). 2. Sér. T. 12. Pau, Ribaut, 1883. 8^o. (523 p.)

- Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchatel. T. 13. Neuchatel, 1883. 8°. (456 p., Rapport du dir. de l'Observ. 36 p., Proc. verb. 35 p., 2 pl.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 2. S. Vol. 19. No. 89. Avec 11 pl. et 6 tabl. météorol. Lausanne, Décbr. 1883. 8°. (Fin du Volume.)
- Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. T. 2. 1883. No. 3. (p. 205—296, 2 pl.) Bruxelles, 8°.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 11. No. 7. Cambridge, Mass., 1883. (Nov.) 8°.
- Circulars, Johns Hopkins University. Vol. 3. No. 27. Nov. Baltimore, 1883. 4°.
- Compte rendu de la 11^e session de l'Association française pour l'avancement des sciences, tenue à La Rochelle en 1882. Paris, impr. Chaix, 1883. 8°. (CVIII, 1213 p., fig.)
- Compte rendu de la cinquième session du congrès des Sociétés savantes savoyennes, tenue à Aix-les-Bains, les 25 et 26 Sept. 1882, par le comte Mouxy de Loches, Aix-les-Bains, 1883. 8°. (321 p., pl.)
- Compte rendu des travaux de l'Académie de Reims de l'année 1882—83. par Henri Jadart, Secr. gén. Reims, 1883. 8°. (27 p.)
- Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Classe 47. Bd. Mit 21 Taf., 18 Holzschn., 1 Karte u. 8 lithogr. Tabellen. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1883. 4°. (310, 73 p.) *M* 32, —.
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von C. Gegenbaur. 9. Bd. 2. Hft. Mit 8 Taf. Leipzig, Engelmann, 1883. 8°. *M* 10, —.
- Извѣстія императорскаго общества любителей естествознанія etc. T. 36. Вып. 2. T. 43. Вып. 1. Москва, 1883. 4°.
- T. 36. Вып. 2: Московскій Музей прикладныхъ знаній. Засѣданія комит. муз. за 1877—1882 года. (Jahresber. des Museums für angewandte Wissenschaft.)
- T. 43. Вып. 1: Труды лабораторіи при зоологическомъ музеѣ Моск. Унив. ред. А. Богданова. (Arbeiten des Laboratorium am Zoolog. Museum. Red. von A. Bogdanow.) T. 2. Вып. 1.
- Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne. Udg. ved Th. Kjerulf, D. C. Danielssen, H. Mohn, Th. Hiortdahl. 28. Bd. 1. Hft. Christiania, Malling, 1883. 8°.
- Mémoires de la Société académique d'Archéologie, Sciences et Arts du dépt. de l'Oise. T. 11. Avec 13 pl. Beauvais, (1882.) 8°. (676 p.)
- Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France. T. 27. 2. Série. Paris, 1883. 4°. (698 p.)
- Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 8. No. 2. With 12 pl. Vol. 9. No. 2. With 15 pl. Cambridge, Mass., 1883. 4°.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. 4. Bd. 4. Hft. Mit 10 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1883. 8°. (Decbr.) *M* 15, —.
- Mittheilungen, Monatliche, des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt. Hrsg. von Dr. E. Huth in Frankfurt a/O. No. 1—3. Oct.—Decbr. 1883/1884. (Frankfurt a/O.) pro cpl. *M* 3, —.
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia, for

- promoting Useful Knowledge. Vol. 20. No. 113. Jan. to Apr. 1883. 8^o.
(Title and Index to Vol. 20. No. 110—113. p. 523—683.)
- Proceedings of the Linnean Society of London. From Nov. 1882 to June 1883.
London, 1883. 8^o. (54 p.)
- List of the Linnean Society of London. October 1883. London.
8^o. (40 p.)
- Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Vol. 8. P. 1 and 2.
With 12 and 2 pl. Sydney, (June and July) 1883. 8^o.
- Procès-verbaux de la Société académique de Maine-et-Loire. Années 1880,
1881. Angers, 1883. 8^o. (109 p.)
- Recueil Zoologique Suisse comprenant l'Embryologie, l'Anatomie et l'Histologie comparées, la Physiologie, l'Éthologie, la Classification des Animaux vivants ou fossiles publié sous la dir. du Dr. Herm. Fol. T. 1. No. 1. Nov. 1883. Genève, H. Georg, 1883. 8^o. p. cplt. *M* 20, —.
- Rendiconto delle sessioni dell' Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Anno accadem. 1882—83. Bologna, 1883. 8^o. (206 p., 1 tav.)
- Report, Annual, of the Curator of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College .. for 1882—83. Cambridge, Mass., 1883. 8^o. (32 p., 1 photogr.)
- Revue des Sciences Naturelles fondée a Montpellier par M. E. Dubreuil, publiée sous la direction de MM. Flahault, E. Planchon, P. de Rouville, A. Sabatier. 3. Série. T. 1. No. 2—4. T. 2. No. 1—4. T. 3. No. 1. 2. Décembre 1881—Décembre 1883. Montpellier, Boehm et fils, 1881—1883. 8^o.
(s. Z. A. No. 94. p. 512.)
- Revue, générale de Zoologie (1883). Paris, 1883. 18-jès. (64 p.)
(Publications de la Revue scientifique.)
- Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Hrsg. von der Redactions-Commission der Gesellschaft, Dr. Joh. Gad, Prof. Dr. W. Reubold, Dr. Hs. Virchow. N. F. 18. Bd. Mit 13 lith. Taf. Würzburg, Stahel'sche Buchhdlg., 1883. 8^o. *M* 14, —.
- Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt. 33. Jahrg. Hermannstadt, 1883. 8^o. (LXXIV, 151 p.)
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von C. Th. v. Siebold und A. v. Kölliker unter d. Red. von E. Ehlers. 39. Bd. 2., 3. u. 4. Hft. (6. Nov., 21. und 31. Dec.) Mit 10, 9 u. 10 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1883. 8^o. *M* 12, —; 12, —; 13, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 1. Bd. Protozoa. Neu bearbeit. von O. Bütschli. 20./22., 23./25. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Buchhdlg., 1883. 8^o. à Lfg. *M* 1, 50.
- Claus, G., Traité de Zoologie. 2. édit. franç., trad. de l'all. sur la 4. édit., entièrement refondue et considérabl. augm. par G. Moquin-Tandon. Avec 1192 fig. Paris, Savy, 1883. 8^o. (XVI, 1567 p.) Frcs. 32, —.
- Ouvrier et Lacépède, Oeuvres de, contenant le Complément de Buffon à l'histoire des Mammifères et des Oiseaux, l'Histoire des Cétacés, Batraciens, Serpents et Poissons, avec Supplément aux Oeuvres complètes de

- Buffon annotées par M. Flourens. 4. Vols contenant 50 pl. d'après le Règne animal de Cuvier. T. 1. Mammifères, Oiseaux, Cétacés. (674 p.) T. 2. Quadrupèdes ovipares, Serpents, Poissons. (672 p.) T. 3. Poissons. (688 p.) T. 4. Poissons. (678 p.) Paris, Garnier frères, 1883. gr. 8.
- Encyklopädie der Naturwissenschaften. Hrsg. von W. Förster, A. Kennigott etc. 1. Abth. 36. Lief. Handwörterbuch d. Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. 10. Lief. Breslau, E. Trewendt, 1883. 8^o. à M 3, —.
- Martin, Phil. Leop., Illustrierte Naturgeschichte der Thiere. In Verbindung mit Dr. Friedr. Heinke, Dr. Friedr. Knauer, Dr. Eug. Rey. 2. Bd. 2. Abth. Insecten, Tausendfüßer und Spinnenthiere bearbeitet von Dr. Eug. Rey. Krebse und niedere Thiere bearb. von Dr. Friedr. Heinke. Mit 12 Separatbildern und 664 in den Text gedruckten Abbildungen in Holzschnitt. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1884 (Decbr. 1883.) 8^o. (cpl. à Hft. M —, 30.)
- Perrier, Edm., Zoologie. (Cours.) L'Expédition du »Talisman«. in: Revue Scientif. (3.) Vol. 32. No. 24. p. 737—741.
- Yung, Ém., Tableaux synoptiques de la Classification des Animaux dressés par E. Y. 2. édit. Genève, H. Georg, 1884 (Dec. 1883.) 8^o. (32 p.) M 1, 20.
- Möbius, K., Can we do anything to decrease, preserve or increase the number of our useful marine Animals? in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 3. No. 25. p. 393—400.
(s. Z. A. No. 141. p. 309.)

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Kollmann, J., Elementares Leben. Berlin, C. Habel, 1883. 8^o. (36 p.) M 0, 75. — Samml. gemeinverst. Votr. von Virchow u. Holtzendorff. 423. Hft.
- Jessen, C., Über das einheitliche Princip der Körperbildung in den drei Naturreichen. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. 1883. No. 10. p. 185—190.
- (Cooke, C.,) Biological Analogies in Animal and Vegetable Life. (Abstr. of an Address.) in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Dec. p. 230—233.
- Heitzmann, C., Mikroskopische Morphologie des Thierkörpers im gesunden und kranken Zustande. Mit 380 Orig.-Abbild. Wien, Braumüller, 1883. 8^o. (XVI, 876 p.) M 25, —.
- Brass, Arn., Die chromatische Substanz in der thierischen Zelle. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 156. p. 681—683.
- Fraisse, P., Brass und die Epithelregeneration. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 156. p. 683—685.
- Neuere Beobachtungen über Regeneration. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 20. p. 617—627.
- Geddes, P., Contributions to the Cell-Theory. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 822—825.
(s. Z. A. No. 146. p. 440—444.)
- Maldant, .., Morphologie et physiologie de la cellule. Paris, impr. Alcan-Lévy, 1883. 8^o. (30 p.)
- Pflüger, Ed., Über den Einfluß der Schwerkraft auf die Theilung der Zellen. (Ausz. von J. W. Spengel.) in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 19. p. 596—601.
(s. Z. A. No. 153. p. 599.)

- Voit, Carl, Über die Ursachen der Fettablagerung im Thierkörper. München, M. Rieger'sche Universit.-Buchhdlg., 1883. gr. 8^o. (23 p.) *M* 1, —
(Kritik Ebstein's.)
- Krukenberg, O. Fr. W., Zur Kenntniss der Genese der Gallenfarbstoffe und der Melanine. Aus: Centralbl. f. d. med. Wiss. 1883. No. 44. (3 p.)
- Drasch, Otto, Histologische u. physiologische Studien über das Geschmacksorgan. Ausz. in: Anzeiger K. K. Akad. Wiss. 1883. No. XXVII. p. 229—230.
- Fredericq, Léon, Sur l'autotomie ou mutilation par voie réflexe comme moyen de défense chez les Animaux. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 1. No. 3. p. 413—426.
- Fol, Hrm., Sur l'origine de l'individualité chez les Animaux supérieurs. in: Arch. Sc. Phys. Nat. Genève, (3.) T. 10. Oct. p. 336—341. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 825—826.
(Compt. rend. — s. Z. A. No. 153. p. 598.)
- Sabatier, A., Contribution à l'étude des globules polaires et des éléments de l'œuf en général. Avec 2 pl. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 3. No. 1. 1883. p. 5—27.
- Vetter, B., Die Coelomtheorie und die Entstehung des mittleren Keimblattes. I. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. (13. Bd.) 9. Hft. p. 660—674.
- Cattaneo, Gino, Le forme fondamentali degli Organismi. Studio. Con 3 tav. Torino e Milano, Frat. Dumolard, 1883. 8^o. (88 p.)
- Engelmann, Th. W., Über thierisches Chlorophyll. in: Onderzoek. Physiol. Laborat. Utrecht, (3.) D. 8. p. 147—169. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 860—861.
(*Vorticellae*.)
- McMunn, C. A., Occurrence of Chlorophyll in Animals. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 826—827. — (s. Z. A. No. 153. p. 600.)
- Weinberg, Alex., Das Chlorophyll im Thierreich. in: Der Naturhistoriker, 5. Jahrg. Nov./Dec. p. 534—546.
- Romanes, Geo. John, Mental Evolution in Animals. With a Posthumous Essay on Instinct by Charl. Darwin. London, Kegan, Paul, Trench & Co., 1883. 8^o. (411 p.)
- Möbius, K., Can we do anything to decrease, preserve or increase the number of our useful marine Animals? in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 3. No. 25. p. 393—400.
- Brandt, K., Über die Symbiose von Algen und Thieren. (Auszug nach Br.) in: Naturforscher, 16. Jahrg. No. 48. p. 460.
- Hertwig, Osc., Die Symbiose oder das Genossenschaftsleben im Thierreich. Vortrag in der ersten öffentl. Sitz. der 56. Vers. deutsch. Nat. etc. Mit 1 Taf. in Farbendr. Jena, Gust. Fischer, 1883. 8^o. (IV, 50 p.) *M* 1, 80.
(s. Z. A. No. 153. p. 600.)
- Weismann, Aug., Über Leben und Tod. Eine biologische Untersuchung. Mit 2 Holzschn. Jena, Gust. Fischer, 1884 (Dec. 1883.) 8^o. (IV, 85 p.)
M 2, —
(Erschien zuerst unter d. Tit. »Über die Ewigkeit des Lebens.« — s. Z. A. No. 153. p. 600.)

7. Descendenztheorie.

Darwin, Ch., Het ontstaan der soorten door middel van de natuurkeus, of het bewaard blijven van bevoorrechte rassen in den strijd voor hed bestaan.

- Uit het Eng. door T. C. Winkler. 2. druk. Utrecht, J. G. Broese, 1883. 8°. (X, 428 p., met 1 Kaart.) Fl. 2, 50.
- Darwin, Ch., On Instinct. (Linn. Soc.) in: Nature, Vol. 29. No. 736. p. 128—129. — Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 157. p. 22—24. — L'Instinct et l'Hérédité. in: Revue Scientif. (3.) T. 32. No. 24. p. 749—750.
(s. auch oben Romanes.)
- Nägeli, O. von, Mechanisch-physiologische Theorie der Abstammungslehre. Mit einem Anhang: 1. Die Schranken der naturwissenschaftlichen Erkenntnis, 2. Kräfte und Gestaltungen im molecularen Gebiet. München & Leipzig, Oldenbourg, 1884. (Dec. 1883.) 8°. (XI, 822 p.) *M* 14, —.
- Brooks, W. K., The Law of Heredity. A Study of the Cause of Variation and the Origin of Living Organisms. Baltimore, J. Murphy & Co., 1883. 12°. (336 p., illustr.)
- Weismann, Aug., Über die Vererbung. Ein Vortrag. Jena, G. Fischer, 1883. 8°. (IV, 59 p.) *M* 1, 50.
(Wiederabdruck mit Zusätzen der Rectoratsrede.) — s. Z. A. No. 153. p. 601.
- Philipp, S., Über Ursprung und Lebenserscheinungen der thierischen Organismen. Lösung des Problems über das ursprüngliche Entstehen organischen Lebens in unorganisierter Materie. Leipzig, E. Günther, 1883. 8°. (VI, 179 p.) [Darwinistische Schriften, No. 14.] *M* 3, —.

8. Faunen.

- König, Olem., Untersuchungen über die Theorie der wechselnden continentalen und insularen Klimate. I. Über Klimawechsel (Operationsbasis und Theorie). in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. (13. Bd.) 4. Hft. p. 283—296. II. Physische Einwürfe u. Norwegens Klima. Mit 1 Taf. *ibid.* 5. Hft. p. 337—357. III. Phytogeographischer Theil. Mit 1 Taf. *ibid.* 6. Hft. p. 418—434. Mit 1 Taf. 7. Hft. p. 481—501. 8. Hft. p. 574—609.
- Cocks, Alfr. Heneage, An autumn visit to Spitzbergen. (Contin.) in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Dec. p. 479—488.
(s. Z. A. No. 153. p. 602.)
- Edwards, Alph. Milne, Abhandlung über die Fauna der antarctischen Region. Mit Karte. (Fortsetz.) in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 11. p. 238—246. No. 12. p. 255—263.
- Eisenach, . (Rotenburg a. d. F.), Verzeichnis der Fauna u. Flora des Kreises Rotenburg a. d. F. in: Ber. d. Wetterau. Ges. 1879/82. p. 1—104.
(Wirbelthiere und Käfer.)
- Guerne, Jul. de, Notes sur l'histoire naturelle des régions arctiques de l'Europe. Le Varangerfjord. in: Proc.-verb. Soc. Malacol. Belg. T. 12. p. XXIII—XXVI.
- Gundlach, Juan, Apuntes para la Fauna Puerto-Riqueña. 5. P. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 12. Cuad. 3. p. 441—484.
(4. P. s. Z. A. No. 146. p. 437.)
- Hahn, ., Rapport sommaire sur les recherches d'Histoire naturelle faites par la Romanche. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 27. p. 1533—1537.
(Terre-de-feu etc.)
- Hyades, ., Rapport sommaire sur les recherches d'Histoire naturelle faites

- par la Mission du Cap Horn. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 24. p. 1340—1347.
- La Mission scientifique française du cap Horn. in: Revue Scientif. (3.) T. 32. No. 23. p. 718—723, No. 24. p. 750—755.
- Ramsay, E. P., Contributions to the Zoology of New Guinea. P. VII. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. 1. P. p. 15—29.
(9 n. sp.)
- Stoll, Otto, Esquisse de la faune du Guatemala. in: Arch. Sc. Phys. Nat. Genève, (3.) T. 10. Oct. p. 343—346.
- Bericht, Vierter, der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere, in Kiel für die Jahre 1877 bis 1881. Im Auftrag des Kgl. Preuß. Minist. für Landwirtschaft etc. hrsg. von H. A. Meyer, K. Möbius, G. Karsten, V. Hensen u. A. Engler. 7.—11. Jahrg. II. Abtheil. Berlin, Parey, 1883, Fol. (p. 185—313, 1 Bl. Berichtig.)
M 12, —.
- Cruise of the Revenue-Steamer Corwin in Alaska and the N. W. Arctic Ocean in 1881. Notes and Memoranda: Medical and Anthropological; Botanical; Ornithological. Washington, Govmt., Print. Off. 1883. 40.
(120 p., 12 pl.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Ergänzungen zu »Heller's Zoophyten etc. des adriatischen Meeres«.

Von Dr. Friedr. Wilh. Pieper, prakt. Arzt in Olfen.

(Fortsetzung.)

eingeg. 8. Jan. 1884.

16) *Sertularella polyzonias* Linn.

Trotzdem Heller ausdrücklich auf die supponirte Differenz seiner *Sertularia Ellisii* von *Sert. polyzonias* hinweist, ist die erstere doch nichts Anderes, als die in der Überschrift angegebene Species, welche, wie sie im Allgemeinen eine der verbreitetsten Hydroiden ist, so auch an der West- und Ostküste des adriatischen Meeres überaus häufig angetroffen wird.

17) *Sertularia argentea* Ell. u. Soland.

Diese in der Nordsee etc. so gewöhnliche *Sertularia* fand ich zweimal, jedes Mal indes nur in kleinen Zweigen, unter dem mir aus der Adria zugeschickten Material; in beiden Fällen blieb aber nicht die Möglichkeit ausgeschlossen, daß sich fremdes Material unter das adriatische eingeschlichen hatte; wir dürfen daher die Annahme, daß sich *Sert. argentea* in der Adria vorfindet, eben so wenig gänzlich von der Hand weisen, wie wir sie als constatirt ansehen dürfen.

18) *Sertularella fusiformis* Hincks.

Von dieser niedlichen Hydroide liegen mir Exemplare aus Rovigno, Pirano und der dalmatinischen Küste vor.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 177-185](#)