

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

5. November 1883.

No. 152.

Inhalt: I. Litteratur. p. 569—579. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Iijima, Über den Bau der Süßwasser-Trichladen. 2. Ulfaniu, Einige Worte über Fortpflanzung des *Doliolum* und der *Anchinia*. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Linnæan Society of New South Wales. 2. Notiz. IV. Personal-Notizen. Vacat.

## I. Litteratur.

### 1. Geschichte, Litteratur etc.

- Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie. Hrsg. von Fr. Hofmann u. G. Schwalbe. 11. Bd. Litteratur 1882. 1. Abth. Anatomie und Entwicklungsgesch. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1883. 8°. (VIII, 399 p.) M 10, —. 2. Abth. Physiologie. 1. Hälfte. *ibid.* 1883. (236 p.) M 6, —.
- Wood, J. G., Bible Animals; being a Description of Every Living Creature mentioned in the Scriptures, from the Ape to the Coral. New edit. London, Longmans, 1883. 8°. (680 p.) 10 sh. 6 d.
- Aristoteles. Histoire des Animaux d'Aristote. Traduite en français et accompagnée de notes perpétuelles par J. Barthélemy Saint-Hilaire. 3 Vols. Paris, Hachette et Co., 1883. 8°. (1.: CCLXXIV, 323 p., 2.: 456 p., 3.: 591 p.)
- Phipson, Emma, The Animal Lore of Shakespeare's Time, including Quadrupeds, Birds, Reptiles, Fish and Insects. London, Paul, 1883. 8°. (492 p.) 9 sh.
- (»A compilation to bring together Waifs and Strays of information, relating to medical natural history of Animals.« Publ. Circul.)
- (Biographical Notice of) Andr. Leith Adams. in: Scott. Naturalist, N. S., Vol. 1. No. 1. p. 41—43.
- Guyot, Arn., Memoir of Louis Agassiz, (Nation. Acad. of Sc.) 8°. (50 p.) (1883).
- Williams, S. Fletcher, Louis Agassiz. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Aug. p. 1—8. Sept. p. 29—34.
- Fairmaire, Léon, Notice nécrologique sur le Dr. Cartereau. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 4. Trim. p. 583—584.
- Lessona, Mich., Commemorazione di Emilio Cornalia. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 18. Disp. 7. p. 741—754.
- Demoulin, Mme. Gust., Cuvier, 2. édit. Avec vign. Paris, Hachette et Co., 1883. 8°. (36 p.) Frs. —, 15.
- Canestrini, Giov., Commemorazione di Carlo Darwin. Padova, 1883. 8°. (33 p.)
- Hertwig, Rich., Gedächtnisrede auf Charles Darwin, gehalten in der Sitzung

- der phys.-ökon. Gesellschaft am 1. März 1883. (Aus: Schriften d. phys.-ökon. Ges.) Königsberg (Berlin, Calvary), 1883. 4<sup>o</sup>. (12 p.) *M* —, 50.
- James, Jos. F., Charles Robert Darwin. in: Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist., Vol. 5. p. 71—77.
- Le Monnier, .., Darwin, sa vie et son oeuvre, discours prononcé à la rentrée solennelle des facultés de Nancy, le 28. Nov. 1882. Nancy, impr. Berger-Levrault, 1883. 8<sup>o</sup>. (11 p.)
- Lessona, Mich., Commemorazione di Carlo Darwin. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 18. Disp. 7. p. 709—718.
- Lesley, J. P., Obituary Notice of Ed. Desor. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 112. p. 519—(522) . . .
- Ames, Charl. G., Obituary Notice of Ralph Waldo Emerson. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 112. p. 498—503.
- Romiti, G., Les mérites anatomiques du Jérôme Fabrizi d'Acquapendente. — Les valvules veineuses et l'étude comparative des annexes foetales. in: Archiv. Ital. de Biolog. T. 3. Fasc. 3. p. 380—389.
- (Biographical Notice of) Will. A. Forbes. in: Scott. Naturalist, N. S., Vol. 1. No. 1. p. 46—47.
- Obituary of W. A. Forbes. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. p. 21—22.
- Obituary of W. Al. Forbes. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 3. p. 385—392.
- Kalischer, S., Goethe als Naturforscher und Herr DuBois-Reymond als sein Kritiker. Eine Antikritik. Berlin, G. Hempel, 1883. 8<sup>o</sup>. (90 p.) *M* 1, 60.
- Obituary Notice of John Gould. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 33. p. XVII—XIX.
- Habershon, .., Harvey et la méthode expérimentale. in: Revue Scientif. T. 32. No. 4. p. 102—109.  
(R. College of Physicians, London.)
- Tollin, Henri, Harvey und seine Vorgänger. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 15. p. 461—480. No. 16. p. 481—496.
- Obituary of Prof. Osw. Heer. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Nov. p. 144.
- Foerster, W., Alexander von Humboldt. Eine Gedächtnisrede. Berlin, 1883. 8<sup>o</sup>. *M* —, 60.
- Tschusi zu Schmidhoffen, Vict. Ritter v., Nachruf an Ludw. Heinr. Jeitteles. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 6. p. 109—111.
- Barthélemy, .., Pour Lamarck (Faculté d. Sc. de Toulouse). in: Revue Scientif. T. 31. No. 26. p. 801—804.
- Krause, Ernst, Prof. Dr. Hermann Müller von Lippstadt. Ein Gedenkblatt. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. 6. Hft. 13. Bd. p. 393—401.
- Ecker, Alex., Lorenz Oken, A Biographical Sketch; or 'In Memoriam' of the Centenary of his Birth. Read before the 52<sup>d</sup> Meeting of the German Association for the Advancement of Science, at Baden-Baden, Sept. 20, 1879. With Explanatory Notes, Selections from Oken's Correspondence and a Portrait of the Professor. From the German by Alfr. Tulk. London, Paul, 1883. 8<sup>o</sup>. (204 p.) 6 sh.

- Obituary. Prof. J. Th. Reinhardt. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 131—132.
- Struck, G., (Waren) Franz Schmidt, Necrolog. in: *Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenb.* 36. Jahrg. p. 194—202.
- (Biographical Notice of) Sir Charl. Wyville Thomson. in: *Scott. Naturalist*, N. S., Vol. 1. No. 1. p. 44—46.
- Frey, Hnr., Professor P. C. Zeller. Ein Necrolog. in: *Stettin. Entomol. Zeit.* 44. Jahrg. 1883. No. 10/12. p. 413—416. Nachwort von C. A. Dohrn. *ibid.*, p. 416—418.
- Stainton, H. T., Philipp Christoph Zeller. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 20. June, p. 1—8.
- Lankester, E. Ray, On the provision which exists in England for the advancement of Biology. Opening Address. (Brit. Assoc.) in: *Nature*, Vol. 28. No. 726. p. 516—524. — Les études biologiques en Angleterre. in: *Revue Scientif. T.* 32. No. 16. p. 481—489.
- Müller, Joh., Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im neunzehnten Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen seit ihrer Begründung bis auf die Gegenwart. 1. Lief. Berlin, A. Asher & Co., 1883. 4<sup>o</sup>. (80 p.) *M* 6, —.
- Boehm, Geo., Litteraturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluß der fossilen Landsäugethiere. Sep.-Abdr. aus: *Arch. f. Anthropol.* 14. Bd. 1882. (24 p.)
- Rüttimeyer, L., Bericht über einen Theil des .. litter. Nachlasses von J. F. Brandt. in: *Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbg.* T. 27. p. 393—409.

## 2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Baird, Sp. F., The Instruction of Naval Midshipmen in Taxidermy, Ichthyology etc. at the United States National Museum and on board the Steamers of the United States Fish Commission. in: *Bull. U. S. Fish Comm.* Vol. 3. p. 239—240.
- Capus, G., et A. T. de Rochebrune, Guide du Naturaliste préparateur et du voyageur scientifique, ou Instruction pour la recherche, la préparation, le transport et la conservation des animaux etc. Avec une introduction par Edm. Perrier. Avec 223 fig. Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1883. 18<sup>o</sup>. (XII, 324 p.).
- Notes on collecting and preserving Natural History Objects. New Edit. London, 1883. 12<sup>o</sup>. (216 p.) *M* 3, 70.
- Schmeling, C., Das Ausstopfen und Conserviren der Vögel u. Säugethiere. Mit 34 Holzschn. Berlin, Mode, 1883. 8<sup>o</sup>. (94 p.) *M* 1, 80.
- Haacke, W., Zur Aufstellungs- und Behandlungsweise von Alcoholpraeparaten. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 149. p. 518—520.
- Ein Apparat für Conservation in Alcohol. Mit Abbild. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 150. p. 540—543.
- Bachmann, Otto, Unsere modernen Mikroskope und deren sämtliche Hilfs- und Nebenapparate für wissenschaftliche Forschungen. Ein Handbuch für Histologen, Geologen, Mediciner etc. Mit 175 Abbild. im Text. München, Oldenbourg, 1883. 8<sup>o</sup>. (XV, 344 p.) *M* 6, —.
- Dippel, Leop., Das Mikroskop und seine Anwendung. 2. umgearb. Aufl. 1. Th. Handbuch d. allgem. Mikroskopie. Mit 1 Taf. 3. Abth. Braun-

- schweig, Vieweg, 1883. 8<sup>o</sup>. (XVIII p., p. 737—1030.) *M* 9, —.  
 (1. Thl. cplt. *M* 34, —.)  
 (s. Z. A. No. 133. p. 106.)
- Wenham's Radial Microscope. With fig. in: *Amer. Monthly Microsc. Journ.*  
 Vol. 4. Aug. p. 145—147.
- Rogers, Wm. A., and Geo. F. Ballou, On a convenient Method of Expressing  
 micrometrically the Relation between English and Metric Units of Length  
 on the same Scale. in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1881, Cincinnati,  
 p. 116—118.
- Flögel, G. H. L., Mein Dunkelkasten. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 151.  
 p. 566—567.
- Fol, Hrm., Beiträge zur histologischen Technik. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.*  
 38. Bd. 3. Hft. p. 491—495.
- Heurck, Henry Van, La lumière électrique appliquée aux recherches de la  
 micrographie. Avec figg. in: *Journ. de Micrograph.* 7. Ann. Mai, p. 244  
 —260.
- Andres, A., Giesbrecht, W., und P. Mayer, Neuerungen in der Schneidetechnik.  
 Mit 2 Abbild. in: *Mittheil. Zool. Station Neapel*, 4. Bd. 3. Hft.  
 p. 429—436.
- Taylor, Thom., Freezing Microtome. in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1881,  
 Cincinnati, p. 119—121.
- Thoma, B., Sliding Microtome. With figg. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 17.  
 Sept. p. 992—998. Oct. p. 1089—1093.
- Flögel, J. H. L., Serienpraeparate. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 151.  
 p. 565.
- Frenzel, Joh., Neuer Beitrag zur microscopischen Technik (Aufkleben der  
 Schnitte). in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 145. p. 422—424.
- Van Heurck, H., De l'emploi du Styrax et du Liquidambar en remplacement  
 du baume de Canada. in: *Bull. Soc. Belge de Microsc.* 9. Année, No. IX.  
 p. 134—136.
- Méthodes de Frenzel et de Threlfall pour la fixation des coupes sur le porte-objet.  
 in: *Journ. de Microgr.* T. 7. Août, p. 438.  
 (s. Z. A. No. 130. p. 51. No. 140. p. 300.)
- On mounting and photographing microscopic Objects. in: *Nature*, Vol. 28.  
 No. 717. p. 300—303. No. 718. p. 321—323.
- Threlfall, R., A new Method of mounting Sections. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg.  
 No. 140. p. 300—301.
- Ward, E., Mounts and Mounting. in: *Amer. Monthly Microsc. Journ.*  
 Vol. 4. Aug. p. 149—156. Sept. p. 169—171.
- Schällibaum, H., Über ein Verfahren mikroskopische Schnitte auf dem Ob-  
 jectträger zu fixiren und daselbst zu färben. in: *Arch. f. mikrosk. Anat.*  
 22. Bd. p. 689—690.
- Gage, Sim. H., Permanent Microscopic Praeparations of Plasmodium. in:  
*Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1880. Boston, p. 377—378.
- Permanent Microscopic Praeparations of Amphibian Blood Corpuscles.  
*ibid.* p. 378—380.
- Jung, H., Neuer Zeichenapparat (Embryograph) für schwache Vergrößerun-  
 gen. Mit Holzschn. Sep.-Abdr. aus: *Zeitschr. f. Instrumentenk.* Mai  
 1883.

- Born, G., Die Plattenmodellirmethode. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 22. Bd. 4. Hft. p. 584—599.
- Halley, J. J., The Genus Microscopista. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 589—593.
- Seebohm, Henry, [On the Law of Priority]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 121—124.

### 3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Rütimeyer, A., Bericht über die vergleichend-anatomische Sammlung i. J. 1880. in: Verhandl. Naturf. Ges. Basel, Th. 7. 1. Hft. 1882. p. 234—243.
- Lortet, ., Rapport à Mr. le Maire sur les travaux exécutés au Muséum des sciences naturelles de Lyon pendant l'année 1882. XI. Lyon, H. Georg, 1883. 8<sup>o</sup>. (22 p.)
- Rapports annuels de MM. les professeurs et chefs de service du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, impr. Dupont, 1883. 8<sup>o</sup>. (119 p.)
- White, F. Buch., The Perthshire Natural History Museum. in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 1. Oct. 1883. p. 51—53.
- Australian Museum. (Report of the Trustees, for 1882.) Sydney, 1883. Fol.
- Krusziński, S., Zoologisches Laboratorium d. k. k. höheren Schule der Landwirtschaft in Dublany. in: Die Welt, Warschau, 1882. p. 250—252. (Polnisch.)  
(Kurzer Bericht über die Stiftung und den gegenwärtigen Zustand des genannten Laboratoriums.)
- Fol, Herm., Le Laboratoire de Roscoff. Avec figg. in: Revue Scientif. T. 32. No. 14. p. 417—422.
- The Edinburgh Biological Station [at Granton]. in: Nature, Vol. 28. No. 724. p. 467—468.
- Proposed Zoological Station at Granton, near Edinburgh. in: Nature, Vol. 28. No. 718. p. 322.
- A National Laboratory of Marine Zoology (Proposal). in: Nature, Vol. 28. No. 728. p. 569—570.
- Weinberg, Alex., Die k. k. zoologische Station in Triest. in: Der Naturhistoriker, 5. Jahrg. 1883. Juli/Oct. p. 329—340.
- Knauer, Fr., Über Thiergärten. in: Der Naturhistoriker, 5. Jahrg. 1883. Juli/Oct. p. 376—383.
- The New Reptile House at the Zoological Gardens. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Sept. p. 353—358.
- Bericht des Verwaltungsrathes der Neuen Zoologischen Gesellschaft zu Frankfurt a/M. an die Generalversammlung der Actionäre vom 29. Apr. 1883. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 7. p. 212—220. No. 8. p. 248—252.
- Bericht über den Breslauer Zoologischen Garten für das Jahr 1882. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 10. p. 312—316.
- Gaebler, B., Der Zoologische Garten zu Berlin. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 7. p. 208—212. No. 8. p. 240—248.
- Der Zoologische Garten zu Kopenhagen. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 9. p. 274—278. No. 10. p. 300—304.

- Lukin, A., Zoologischer Garten in St. Petersburg. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 9. p. 279—281.  
(Privatbesitz. — Verzeichnis des Thierbestands.)
- Westermann, Geo., Illustrierter Führer durch den Zoologischen Garten zu Leipzig. Mit 1 Plan u. 12 Text-Illustr. 3. Aufl. Leipzig, Edw. Schloemp, (1883.) 8<sup>o</sup>. (53 p.) *M* —, 50.
- Hefs, W., Bilder aus dem Aquarium. 1. Bd. Die wirbellosen Thiere des Meeres. Mit 126 Abbild. 2. Bd. Die wirbellosen Thiere des Süßwassers. Mit 150 Abbild. 2. Ausg. Halle, H. Gesenius, 1883. 8<sup>o</sup>. (1. VIII, 284. 2. VIII, 307 p.) à *M* 4, —.
- Schubert, Gust., Aus dem Berliner Aquarium. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 6. p. 186—188. — s. auch No. 9. p. 286—287.

#### 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der Kön. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus d. J. 1882. Berlin, 1883. 4<sup>o</sup>. *M* 50, —.
- Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. 8. Bd. 1. Hft. Mit 4 Taf. Bremen, C. E. Müller, 1883. 8<sup>o</sup>. (448 p. u. 28 p. Jahresbericht.) *M* 10, —.
- Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. 13. Bd. 2. Hft. Mit 9 Taf. Frankfurt a/M., Mor. Diesterweg in Comm. 1883. 4<sup>o</sup>. *M* 10, —.
- Académie des Sciences, belles-lettres et arts de Besançon. Année 1883. Besançon, impr. Dodivers et Co., 1883. 8<sup>o</sup>. (LV, 364 p.)
- Acta, Nova, Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Verhandl. der Kais. Leop.-Carolin. Deutsch. Akademie der Naturforscher. 44. Bd. Mit 22 Taf. Halle, 1883. (Leipzig, W. Engelmann in Comm.) *M* 30, —.  
(Inhalt s. Z. A. No. 126. p. 617. No. 145. p. 401.)
- Actas de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (República Argentina). T. 4. Entr. 1. Buenos Aires, 1882. 4<sup>o</sup>.  
(s. auch Boletín.)
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Tom. 12. Cuad. 2. Madrid, Don J. Bolivar, Tesorero, Setiembre 1883. 8<sup>o</sup>.
- Anales del Museo Publico de Buenos Aires para dar a conocer los objetos de la Historia Natural nuevos o poco conocidos conservados en este establecimiento. Per H. Burmeister. Entr. XIII. Buenos Aires, 1883. 4<sup>o</sup>. (94 p., lam.)
- Annales de l'Académie de Macon. 2. Sér. T. 4. Macon, impr. Protat frères, 1883. 4<sup>o</sup>. (453 p.)
- Annales de la Société Belge de Microscopie. T. 7. Année 1880—1881. Bruxelles, H. Manceaux, 1883. 8<sup>o</sup>. (130, CXCIV p., 4 pl.)
- Annales de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Commerce du Puy. T. 33. (1876—1877.) Le Puy, 1883. 8<sup>o</sup>. (474 p., pl.)
- Annales de la Société d'émulation du département des Vosges. 1883. Paris, Doin, 1883. 8<sup>o</sup>. (418 p.)
- Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouv. Série. T. 29. (Année 1882.) Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillière et fils, 1883. 8<sup>o</sup>. (XIII, 388 p., pl.)
- Annales des Sciences Naturelles de Bordeaux et du Sud-Ouest. Bordeaux. 8<sup>o</sup>. (Chaque année un Vol. de 500 p. Prix d'abonn. *M* 30, —.)

- Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie. Publ. sous la dir. de MM. H. et Alph. Milne Edwards. 6. Sér. T. 15. Paris, G. Masson, 1883. (No. 1. Avr., reçu en Août; No. 2/4. Sept.)
- Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille publiées aux frais de la ville sous la direction de Mr. le Prof. A. F. Marion. Zoologie. Travaux du Laboratoire de Zoologie marine. T. 1. Fasc. 2. Marseille, 1883. 4<sup>o</sup>. (46 p., 8 pl., 64 p., 5 pl.)
- Arbeiten aus dem zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Hrsgeg. von C. Semper. 6. Bd. 2. Hft. Mit 3 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1883. 8<sup>o</sup>. *M* 8, —.
- Archiv for Mathematisk og Naturvidenskaber. Udgiv. af S. Lie, Worm Müller og G. O. Sars. 8. Bd. Hft. 1. Kristiania, 1883. 8<sup>o</sup>. (112 p.)
- Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg. von A. v. La Valette St. George und W. Waldeyer. 22. Bd. 4. Hft. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1883. (Juli). 8<sup>o</sup>. *M* 12, —. 23. Bd. 1. Hft. ibid. 1883. (Oct.) *M* 10, —.
- Archiv für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. Wiegmann etc. Herausg. von E. v. Martens, 47. Jahrg. 6. Hft. Berlin, Nicolai (Stricker), 1881 (1883, Oct.) 8<sup>o</sup>. *M* 8, —. 49. Jahrg. 3. Hft. ebenda 1883. *M* 8, —; 4. Heft. ebenda 1883. *M* 10, —.  
(47. Jahrg. 6. Hft. Bericht über die wiss. Leistungen in der Naturgesch. d. nied. Thiere. 1880/81 von M. Braun u. v. Linstow. — 49. Jahrg. 4. Hft. Bertkau, Bericht üb. d. wiss. Leistungen im Gebiete der Arthropoden. 1882.)
- Archives de Biologie publiées par Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. T. 4. Fasc. 1. Gand & Leipzig, Clemm; Paris, G. Masson, 1883. (Oct.) 8<sup>o</sup>. (264 p., 9 pl.)
- Archives Italiennes de Biologie. Sous la direct. de C. Emery et A. Mosso. 2. Ann. 1883. T. 3. Fasc. 3. Turin, H. Loescher, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle. 2. Sér. T. 5. Paris, G. Masson, 1883. 4<sup>o</sup>.
- Association française pour l'avancement des Sciences. Compte rendu de la 11. Session, La Rochelle, 1882. Paris, 1883. 8<sup>o</sup>. *M* 22, —.
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXIX. 1881—82. Serie 3. Memorie della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. 11. 12. 13. Roma, 1882. 4<sup>o</sup>. (ricev. Sett. 1883). (11.: 298 p., 82 tav.; 12.: 598 p., 43 tav.; 13.: 703 p., 27 tav.)  
(s. Z. A. No. 133. p. 108.)
- Transunti. Vol. 7. Roma, 1882/83. 4<sup>o</sup>.
- Atti della Società Italiana di Scienze Naturali. 25. Vol. Milano, 1882. (Fasc. 1, 2).
- Bericht, Achter, der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz umfassend die Zeit vom 1. Jan. 1881 bis 31. Dec. 1882. Chemnitz, K. Brunner, 1883. 8<sup>o</sup>. (92, XX p.) *M* 2, 40.
- Bericht, 22., der oberhessischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde, zugleich Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der Gesellschaft. Mit 5 Taf. Gießen, (Ricker) 1883. 8<sup>o</sup>. (XVI, 413 p.) *M* 8, —.
- Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (Republica Argentina) T. 4. Entr. 2. 3/4. T. 5. Entr. 1. 2. 3. Buenos Aires, 1882, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Bollettino Scientifico red. da Leop. Maggi, Giov. Zoja, Ach. de Giovanni, P. Magretti. Anno 5. No. 2. Giugno, No. 3. Sett. 1883. Pavia, 1883. 8<sup>o</sup>.

- Bulletin de l'Académie d'Hippone. No. 17. Bone, impr. Thomas, 1883. 8<sup>o</sup>. (LXXXIV, 108 p., 20 pl.)
- Bulletin de l'Académie Impériale de St. Pétersbourg, T. 26. St. Pétersbg., 1880. T. 27. *ibid.* 1881. T. 28. No. 1. *ibid.* Févr. 1882. No. 2. Sept. 1882. No. 3. Mai 1883. 4<sup>o</sup>.
- Bulletin de la Société archéologique, scientifique et littéraire de Béziers. 2. Sér. T. 11. (1882.). Béziers, impr. Granié et Malinas, 1883. 8<sup>o</sup>. (437 p.)
- Bulletin de la Société d'Agriculture, Industrie, Sciences, Arts et Lettres du département de l'Ardèche. Nouv. Série. T. 2. (2. Sem. 1882.). Privas, impr. Roure, 1883. 8<sup>o</sup>. (61 p.)
- Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences, et Arts de Meaux. Publications du 1<sup>er</sup> janv. au 31 déc. 1882. Meaux, impr. Charriou, 1883. 8<sup>o</sup>. (155 p.)
- Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département de la Haute-Saône. Année 1882. Vesoul, 1883. 8<sup>o</sup>. (405 p.)
- Bulletin de la Société des sciences historique et naturelle de l'Yonne. Année 1882. (36. Vol.) Auxerre; Paris, Masson, 1883. 8<sup>o</sup>. (LX, 372 p.)
- Bulletin de la Société des Sciences naturelles du Sud-Est. T. 1. Année 1882. Grenoble, 1883. 8<sup>o</sup>. (79 p.)
- Bulletin de la Société d'études des sciences naturelles de Béziers. 6. Ann. 1881. Béziers, impr. Rivière, 1883. 8<sup>o</sup>. (110 p., tab. et pl.)
- Bulletin de la Société d'Études scientifiques du Finistère. Année 1883. Fasc. 1. Avec 7 pl. Morlaix, 1883. 8<sup>o</sup>. (144 p.)
- Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar. 22./23. Année. Colmar, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin de la Société d'Horticulture, d'Acclimatation et des Sciences et Arts du Cantal. Année 1883. (6 Nos.) No. 1. Mars. Aurillac, 1883. 8<sup>o</sup>. cplt. Frcs. 4, —.
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publ. sous la red. du Dr. Renard. T. 57. Ann. 1882. No. 4. T. 58. Ann. 1883. No. 1. Moscou, Lang, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 3. Série. 6. Vol. (Année 1881—82). Caen, Le Blanc-Hardel; Paris, Deyrolle, 1883. 8<sup>o</sup>. (326 p., et pl.)
- Bulletin de la Société nivernaise des Sciences, Lettres et Arts. T. 1. (11<sup>e</sup> Vol. de la collection). Nevers, Michot, 1883. 8<sup>o</sup>. (XII, 503 p.)
- Bulletin de la Société Philomathique vosgienne. 8. Année. (1882—83.) Saint-Dié, impr. Humbert, 1883. 8<sup>o</sup>. (226 p., pl.)
- Bulletin de la Société polymathique du Morbihan. Année 1881. 2. sem. Van-nes, impr. Galles, 1883. 8<sup>o</sup>. (181 p.)
- Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. T. 11. Bruxelles, 1883. 8<sup>o</sup>. M 4, —.
- Bulletin de la Société Zoologique de France. T. 7. (Fin: Table des matières, 4 pl.). T. 8. No. 3 et No. 4. Paris, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin des procès-verbaux de la Société d'émulation d'Abbeville, avec une table analytique des séances. Année 1882. Abbeville, impr. Paillart, 1883. 8<sup>o</sup>. (56 p.)
- Bulletin Scientifique du département du Nord et des Pays voisins. Publié sous la dir. de M. Alfr. Giard. 6. Ann. Paris, O. Doin, 1883. 8<sup>o</sup>. No. 1/2. Janv./Févr. (paru au courant du Juin.) No. 3/4. Mars/Avr. (paru Sept.)



- Bulletino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Red. dal Segr. Ricc. Canestrini. T. 2. No. 4. Agost. 1883. Padova. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin of the American Museum of Natural History (Central Park, New York). Vol. 1. No. 2 and No. 4. New York 1882, 83. 8<sup>o</sup>.  
(s. Z. A. No. 113. p. 298. No. 140. p. 288.)
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 11. No. 3. 4. Cambridge (Mass.), 1883. 8<sup>o</sup>.
- Bulletins de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du dépt. des Deux-Sèvres. Année 1882. Niort, 1883. 8<sup>o</sup>. (168 p.)
- Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Classe. 46. Bd. Mit 47 Taf. u. 2 Tabellen. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1883. 4<sup>o</sup>. (75, 418 p.) *M* 44, —.
- Denkschriften, Neue, der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. — Nouv. Mémoires de la Soc. Helvét. d. Sc. Nat. — 28. Bd. 3. Abth. Mit 2 Taf. Basel, H. Georg, 1883. 4<sup>o</sup>. *M* 6, 80.
- Festschrift der 56. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte gewidmet von d. naturforsch. Gesellschaft zu Freiburg i. B. Mit 18 Holzschn. und 4 Taf. Freiburg i/B., Mohr, 1883. Lex.-8<sup>o</sup>. (III, 176 p.) *M* 6, —.
- Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Aar 1882. Christiania, 1883. 8<sup>o</sup>. (835 p., 15 Taf.) *M* 12, —.
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Hrsggeg. von C. Gegenbaur. 9. Bd. 1. Hft. Mit 9 Taf. u. 7 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1883. 8<sup>o</sup>. *M* 16, —.
- Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1882 — 1883. Dresden, Kaufmann's Sortiment, 1883. 8<sup>o</sup>. (IV, 132 p.) *M* 2, 60.  
(Nur Medicinisches.)
- Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. 26. Jahrg. Vereinsjahr 1881—82. Chur, Hitz 1883. 8<sup>o</sup>. *M* 2, 40.
- Jahresbericht, Siebenundsechzigster, der Naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1881/12. Emden, Haynel in Comm., 1883. 8<sup>o</sup>. (68 p.) *M* 1, 60.
- Jahresbericht, Fünfter, des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück. Für die Jahre 1880—1882. Mit 3 Taf. Osnabrück, Rackhorst'sche Buchhdlg. in Comm., 1883. 8<sup>o</sup>. (183 p.) *M* 2, —.
- Jahresbericht, Elfter, des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst pro 1882. Mit 1 Portr. u. 2 Holzschn. Münster, 1883. 8<sup>o</sup>. (LXVIII, 207 p.)
- Illinois State Laboratory of Natural History. Bulletin No. 6. Peoria, Illinois, May, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Journal, The, of the Cincinnati Society of Natural History. Vol. 4. 1881. Cincinnati, 1882. Vol. 5. 1882. *ibid.* (1883). Vol. 6. No. 1. *ibid.* 1883. 8<sup>o</sup>.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 17. No. 99. 100. London, Longmans; Williams & Norgate, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Извѣстія Импер. Общества любит. Естествознанія etc. Т. 42. Вып. 2. Москва, 1882. (erh. 1883.) 4<sup>o</sup>.  
(Nachrichten d. Kais. Ges. d. Freunde der Naturwiss. Moskau. — Sonntags-Vorlesungen im Polytechn. Mus. 5. Bd.)

- Kosmos, eine Zeitschrift der polnischen Naturforscher-Gesellschaft Kopernicus. Heft 7—9. Lemberg, 1882. 8<sup>o</sup>.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, belles-lettres et Arts de Marseille. Année 1882—83. Marseille, 1883. 8<sup>o</sup>. (510 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Savoie. 3. Sér. T. 9. Avec grav. Chambéry, 1883. 8<sup>o</sup>. (XLIV, 387 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. T. 42. Paris, 1883. 4<sup>o</sup>. (812 p., 27 pl.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, des Lettres et des Arts d'Amiens. 4. Sér. IX. Année 1882. Amiens, 1883. 8<sup>o</sup>. (419 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier (Section des Sciences). T. 10. 2. Fasc. Année 1881. Montpellier, impr. Boehm et fils, 1883. 4<sup>o</sup>. (XIV, 194 p., 21 pl.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, lettres et arts d'Arras. 2. Sér. T. 14. Arras, impr. Rohard-Contin, 1883. 8<sup>o</sup>. (360 p.)
- Mémoires de l'Académie des Stanislas. 133. Année. 4. Sér. T. 15. (1882). Nancy, Berger-Levrault et Co., 1883. 8<sup>o</sup>. (CXXXII, 411 p.)
- Mémoires de l'Académie de Vaucluse. T. 1. Année 1882. Avignon, Seguin frères, 1883. 8<sup>o</sup>. (XI, 170 p.) Frs. 5, —.
- Mémoires de la Société académique d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du département de l'Aube. (T. 46 de la Collection). T. 19. 3<sup>e</sup> Série. 1882. Troyes, Lacroix; Paris, Dumoulin, 1883. 8<sup>o</sup>. (415 p., 3 cartes.)
- Mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du départ. de la Marne. Année 1882—1883. Châlons-sur-Marne, 1883. 8<sup>o</sup>. (228 p.)
- Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-lettres de Bayeux. T. 9. Avec pl. Bayeux, 1883. 8<sup>o</sup>. (VII, 470 p.)
- Mémoires de la Société d'émulation du Jura. 3. Sér. 3. Vol. Lons-le-Sau-nier, 1883. 8<sup>o</sup>. (359 p. et pls.)
- Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève. T. 28. P. 1. Genève, 1883. 4<sup>o</sup>.
- Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. 4. Sér. T. 11. 12. Avec pls. Lille, Quarré, 1883. 8<sup>o</sup>. (11.: 454 p., 12.: 559 p.)
- Mémoires de la Société des Sciences naturelles et médicales de Seine-et-Oise, de 1874—1882. T. 12. Versailles, impr. Aubert, 1883. 8<sup>o</sup>. (LXXIV, 486 p.)
- Mémoires de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du département des Deux-Sèvres. 2. Sér. T. 20. (1882). 1. Partie. Niost, Société, 1883. 8<sup>o</sup>. (VIII, 308 p.)
- Mémoires de la Société éduenne. Nouv. Série. T. 11. Autun, impr. De-jussien, 1883. 8<sup>o</sup>. (XXVII, 576 p., 17 pl.)
- Mémoires de la Société Linéenne du Nord de la France. Année 1883. Amiens, impr. Delattre-Lenoël, 1883. 8<sup>o</sup>. (260 p.)
- Mémoires de la Société Nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers (ancienne Académie d'Angers). Nouv. période. T. 24. (1882.) Angers, 1883. 8<sup>o</sup>. (524 p., pls.)
- Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège. 2. Sér. T. 10. Liège, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Mémoires et documents publiés par l'Académie salésienne. T. 6. Annecy, 1883. 8<sup>o</sup>. (322 p.)

- Mémoires et Procès-verbaux de la Société agricole et scientifique de la Haute-Loire. T. 2. (1879—80). Le Puy, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Mémoires et Publications de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut. 4 Sér. T. 6. (1883). Mons, 1883. 8<sup>o</sup>. (344 p.)
- Memoirs of the Boston Society of Natural History. Vol. 3. No. 6. Boston, Apr. 1883. 4<sup>o</sup>.
- Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. 2. Ser. T. 34. Torino, Erm. Loescher, 1883. 4<sup>o</sup>. (XXXI, 469, 337 p.)
- Mittheilungen aus dem Embryologischen Institute der k. k. Universität in Wien von S. L. Schenk. 2. Bd. 3. Hft. Wien, W. Braumüller, 1883. 8<sup>o</sup>. *M* 4, —.  
(s. Z. A. No. 113. p. 300.)
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. 4. Bd. 3. Hft. Leipzig, W. Engelmann, 1883. (24 Juli). 8<sup>o</sup>. *M* 12, —.
- Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. 28. Hft. Febr. 1883. (3. Bd. p. 330—369.) 29. Hft. (3. Bd. p. 372—406.) Yokohama. Berlin, Asher & Co., 1883. 4<sup>o</sup>. à *M* 6, —.
- Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem J. 1882. 2. Hft. Bern, Huber & Co. in Comm., 1883. 8<sup>o</sup>. (7 Taf.) *M* 2, 70.
- Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Jahrgang 1882. (Der ganzen Reihe 19. Heft.) Red. von Prof. Dr. Aug. von Mojsovics. Mit 1 Taf. in Lichtdruck, 2 lithogr. Taf. u. 1 lith. Karte. Graz, Verein (Leuschner & Lubensky in Comm.) 1883. 8<sup>o</sup>. (CLII, 282p.) *M* 8, —.
- Naturaleza, La, Periodico Científico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. T. 5. Años 1880—1881. Mexico, Ign. Escalante, 1881. (328 p., Revista científ. 59 p.) T. 6. ibid. 1882—1883. 4<sup>o</sup>.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Über den Bau der Süßwasser-Tricladen.

(Vorläufige Mittheilung.)

Von Isao Iijima, Leipzig.

In den Gewässern Leipzigs, so weit ich dieselben durchsuchte, sind die Tricladen durch *Planaria polychroa*, *Dendrocoelum lacteum* und eine Art von *Polycelis* vertreten, welche letztere sich von *Polycelis nigra* besonders durch den Bau der Genitalien unterscheidet. Für diese bis jetzt noch nicht beschriebene neue Art bringe ich den Namen *Polycelis tenuis* in Vorschlag. Die drei genannten Arten bildeten den Gegenstand meiner Untersuchung.

Die Cilien, welche die ganze Oberfläche unserer Tricladen bedecken, können bei erwachsenen Thieren theilweise obliteriren und die übrig bleibenden verlieren ihre frühere leichte Beweglichkeit. Zu

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 569-579](#)