

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

**XII. Jahrg.**

**30. December 1889.**

**No. 324.**

Inhalt: I. Litteratur. p. 657—665. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Hartlaub, Über die Claparède'sche »*Elutheria*«. 2. Solger, Zur Structur der Pigmentzelle. 3. Leydig, Begattungszeichen des Flußkrebse. 4. Braem, Die Entwicklung der Bryozoencolonie im keimenden Strobilanten. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat.

## I. Litteratur.

### 1. Geschichte und Litteratur.

Stricker, Wilh., Sprachwissenschaft und Naturwissenschaft. XX. in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 9. p. 267—270.

(v. Z. A. No. 282. p. 321.)

Heinzerling, J., Fremdwörter unter deutschen und englischen Thiernamen. Siegen (Leipzig, G. Fock), 1889. 8<sup>o</sup>. (30 p.) M 1,—.

Focke, W. O., Rückblick auf die Geschichte der Naturforschung in Bremen. in: Festschr. d. naturw. Ver. Bremen, 1889. p. 1—38.

Spieß, Ernst, Naturhistorische Bestrebungen Nürnbergs im XVII. u. XVIII. Jahrhundert. Leben u. Werke ihrer Beschützer u. Vertreter. Nürnberg, Herm. Ballhorn, 1890 (Nov. 1889). 8<sup>o</sup>. (64 p.) M 1,—.

(Sonderabdruck aus d. Jubiläumsbeilage zum Jahresber. d. k. b. Realgymnas. Nürnberg, 1888/1889.)

Harvey, W., On the Motion of the Heart and Blood in Animals. Willis' Translation, revised and edited by Alex. Bowie. London, Bell & S., 1889. 12<sup>o</sup>. (168 p.) 1 s.

Bolton, S. K., Famous Men of Science. Short biographical Sketches of Galileo, Newton, Linnaeus, Cuvier, Humboldt, Audubon, Agassiz, Darwin, Buckland, and others. With Portraits. New York; (London), 1889. 12<sup>o</sup>. 7 s 6 d.

Ambrosi, Frc., Naturalisti Trentini. — Ricordi biografici. in: Bull. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 4. No. 3. p. 139—167.

Jacobi, Geo. Heinr., Der Mineralog Georgius Agricola und sein Verhältnis zur Wissenschaft seiner Zeit. Inaug.-Diss. (Leipzig, 1889.) 8<sup>o</sup>. (72 p.)

Dunning, J. W., Frederick Bond: in Memoriam. With portr. in: The Entomologist, Vol. 22. Novemb. p. 265—269.

Memoir of the late Frederick Bond. With portr. in: Zoologist, (3.) Vol. 13. Nov. p. 401—422.

Ehlers, Ed., Johannes Brock. Zum Gedächtnis. in: Leopoldina, Hft. XXV. No. 13/14. p. 118—121. No. 15/16. p. 138—141.

(Geb. 16. Jan. 1852 in Berlin, † 20. Febr. 1889.)

- The late Surgeon Francis Day. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 13. Aug. p. 306—308.  
 († 10. July.)
- Eugen Ferdinand von Homeyer [Nachruf]. in: *Zoolog. Garten*, 30. Jahrg. No. 7. p. 224.
- Rogenhofer, Alois, Josef Mann. Ein Nachruf. Mit Portr. in: *Wien. Entom. Zeit.* 8. Jahrg. 7. Hft. p. 241—244.
- Christoph, H., Nekrolog: Heinrich Benno Möschler. in: *Berlin. Entom. Zeitschr.* 33. Bd. 1. Hft. p. 193—196.
- Hofmann, Herm., Zur Erinnerung an Nikolaus Michailowitsch Prshewalski. in: *Mittheil. Ver. f. Erdkde.* Leipzig, 1888. p. 229—273.
- (Barboza du Bocage, J. V.) José Augusto de Sousa. in: *Jorn. Scienc. math. phys. nat. Acad. Lisboa*, (2.) T. 1. No. 2. Sept. p. 145—146.  
 († 13. Juni.)
- (Hoek, P. P. C.) In Memoriam. Dr Willem Johan Vigelius. in: *Tijdschr. Nederl. Dierkdg. Vereenig.* (2.) D. 2. Af. 3. p. 144<sup>a</sup>—144<sup>b</sup>.
- Duval, Math., Un biologiste du XV<sup>e</sup> siècle. Leonardo da Vinci. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 44. No. 23. p. 713—719.
- Bibliotheca Zoologica II.* Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbständig erschienen sind mit Einschluß der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen und palaeontologischen Schriften. Bearb. von O. Taschenberg 7. Lief. Sign. 241—280. Leipzig, W. Engelmann, 1889. 8<sup>o</sup>. (Tit. u. Inh. zu Bd. 2., u. p. 1971—2290.) *M* 7,—.
- Schlösser, Max, Zoologie. Litteraturbericht in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluß der fossilen und recenten Säugethiere für 1886. in: *Arch. f. Anthrop.* 18. Bd. 4. Vierteljahrshft., p. 105—152.
- Ackermann, K., Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den Reg.-Bez. Kassel. 2. Nachtr. in: 34./35. Ber. Ver. f. Naturk. Kassel, p. 1—30.

## 2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Girod, Paul, Manipulations de Zoologie; Guide pour les travaux pratiques de dissection. Animaux invertébrés. Avec 25 pls. en noir et en couleurs. Paris, J. B. Baillière et fils, 1889. 8<sup>o</sup>. (VIII p., p. 9—140.)
- Alléon, Amédee, Nouveaux procédés de taxidermie, expérimentés et décrits. Notice accompagnée de [19] planches exécutées sur des oiseaux montés pour l'auteur. Paris, Roul, 1889. 8<sup>o</sup>. (16 p.)
- Hinterwaldner, Joh. Max, Wegweiser für Naturaliensammler. Eine Anleitung zum Sammeln und Conserviren von Thieren, Pflanzen und Mineralien jeder Art, sowie zur rationellen Anlage und Pflege von Terrarien, Aquarien, Volièren etc. Wien, A. Pichler's Wittve & Sohn, 1889. 8<sup>o</sup>. (VIII, 663 p.) *M* 10,—.
- Bedot, Maur., Processes for the Preservation of the Lower Marine Animals. in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 4. July, p. 111.  
 (*Arch. Sc. Phys. Nat. Genève.*) — v. Z. A. No. 313. p. 398.
- Monaco, Prince Alb., Sur un appareil nouveau pour les recherches zoologiques et biologiques dans des profondeurs déterminées de la mer. Avec 2 figg. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 109. No. 1. p. 17—20.
- Behrens, W., Kossel, A., und P. Schiefferdecker, Das Mikroskop und die Methoden der mikroskopischen Untersuchung. Mit 193 Abbild. in

- Holzschn. (1. Bd. von : Die Gewebe des menschl. Körpers u. ihre mikrosk. Untersuchung.) Braunschweig, Har. Bruhn, 1889. 8<sup>o</sup>. (VIII, 315 p.) *M* 8,60.
- Friedländer, C., Mikroskopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen. 4. verm. u. verbess. Aufl. bearb. von C. J. Eberth. Mit 47 Abbild. im Text u. 1 Taf. Berlin, Fischer's medicin. Buchhdlg., 1889. 8<sup>o</sup>. (VIII, 210 p.) *M* 6,50.
- Jackson, W. Hatch., Note on a point in the use of Oil of Cloves in microscopical work. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 322. p. 630—631.
- Blanchard, Raph., De la nomenclature des êtres organisés. Rapport présenté au Congrès International de Zoologie. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 6. p. 212—282.
- Saint-Lager, .., Le procès de la nomenclature botanique et zoologique. in: Ann. Soc. Linn. Lyon, T. 32. 1886. p. 265—318. (Auch apart.)
- Lacaze-Duthiers, H. de, La méthode en zoologie. in: Revue Scientif. (3.) T. 44. No. 6. p. 162—171.  
(Assoc. franç. Avanc. Sc.)
- Jacob, Carl, Die Grundzüge der Naturwissenschaften. Grünstadt, J. Schäffer's Verlag, 1890 (Sept. 1890!). 8<sup>o</sup>. (VII, 62 p.) *M* 1,20.
- Noll, F. G., Photographie und Zoologie. Mit 2 Abbild. in: Zool. Garten, 30. Jahrg. No. 5. p. 135—139.

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

- Flower, W. H., Les Musées d'histoire naturelle. in: Revue Scientif. (3.) T. 44. No. 13. p. 385—395.
- On Museums. Presidential Addr. Brit. Ass. in: Nature, Vol. 40. No. 1037. p. 463—469.
- Aubertin, Charl., Le Muséum d'histoire naturelle de la ville de Beaune. Beaune, impr. Batault, 1889. 18-jés. (VIII, 136 p.)
- Das Museum für Naturkunde in Berlin. in: Naturwiss. Wochenschr. 4. Bd. No. 38. p. 301—302.
- Inauguration des nouvelles galeries de Zoologie du Muséum d'histoire naturelle. Paris, impr. Motteroz, 1889. 4<sup>o</sup>. (43 p., 3 tabl.)
- Strauch, Alex., Das zoologische Museum der kaiserl. Akademie d. Wiss. zu St. Petersburg in seinem fünfzigjährigen Bestehen. Bericht über die Entstehung, Vergrößerung und den gegenwärtigen Zustand desselben. Mit 3 xylograph. Plänen. St. Petersburg; Leipzig, Voss' Sortiment. in Comm., 1889. 8<sup>o</sup>. (IV, 372 p., 2 Taf.) *M* 6,—.
- Döderlein, L., Naturhistorisches Museum der Stadt Straßburg. Bericht über die zoologische Abtheilung des Museums für die Jahre 1886 bis 1889. Straßburg, 1889. 8<sup>o</sup>. (16 p.)
- Australian Museum (Report of the Trustees for the year 1888). 1889. New South Wales. With 3 pl. Sydney, 1889. Parliamentary Paper. Fol. (37 p.)
- Buisseret, A., Les Stations zoologiques des Bords de la mer. Bruxelles, 1889. 8<sup>o</sup>. (62 p., 11 fig.) — (Extr. de la Revue Questions scientif.)
- Joyeux-Laffaie, J., Discours sur l'étude des animaux marins et l'utilité des laboratoires maritimes. Caen, Delesques, 1889. 8<sup>o</sup>. (15 p.)

- Hoek, P. P. G., Dertiende Jaarverslag omtrent het zoölogisch Station. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 2. Afl. 3. Versl. p. XLVI—LIV.
- Notice sur la Station Zoologique d'Arcachon. Société Scientifique d'Arcachon. Arcachon, 1886. 8°. (21 p., 1 pl.)
- Bulletin de la Station Zoologique d'Arcachon. Année 1888. Société Scientifique d'Arcachon. Arcachon, 1889. 8°. (47 p.)
- Durègne, E., Les laboratoires maritimes d'Arcachon et les Études zoologiques dans le Sud-Ouest. Bordeaux, 1889. 8°. (4 p.)  
(Extr. du Journ. d'hist. nat. de Bordeaux et du Sud-Ouest.)
- La station aquicole de Boulogne-sur-Mer. in: Revue Scientif. (3.) T. 44. No. 22. p. 692—693.
- Sabatier, Arm., Sur la station zoologique de Cette. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 9. p. 388—391.
- Krause, W., Die zoologische Station in Neapel. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Phys. 6. Bd. 8. Hft. p. 332—344.
- Sladen, Percy, Report of the Committee, consisting of P. L. Sclater, R. Lankester, Cossar Ewart, M. Foster, A. Sedgwick, A. M. Marshall and P. Sladen appointed for the purpose of arranging for the occupation of a Table at the Zoological Station at Naples. (Brit. Assoc. Rep. Newcastle-Meet. 1889.) (17 p.)  
(Containing Reports by N. A. Cobb, F. Ern. Weiss, W. L. Calderwood and Arth. Willey.)
- Giard, Alfr., Le Laboratoire du Portel, les grandes et les petites stations maritimes. Avec pl. hors texte. in: Bull. Scientif. France et Belg. T. 20. (3. S. 2. Vol.) p. 298—311.
- Camerano, L., Peracca, M. G., and D. Rosa, The private laboratory of marine Zoology at Rapallo. in: Nature, Vol. 40. No. 1030. p. 302—303.
- Zoologische Station zu Rapallo. in: Humboldt, Dammer, 8. Jahrg. 10. Hft. p. 400—401.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Sur les progrès de la station de Roscoff. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 9. p. 354—355.
- The new marine biological Laboratory at Wood's Holl. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 9. No. 7. p. 132, 134. Vol. 10. No. 6. p. 134.
- Baur, G., Valuable specimens of Vertebrates for Biological Laboratories. in: Nature, Vol. 40. No. 1044. p. 644—645.
- Fritsch, Ant., Bericht über den Fortgang der Arbeiten an der übertragbaren zoologischen Station des Comités für Landesdurchforschung in Böhmen. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 313. p. 416.
- Zacharias, Otto, Über die lacustrisch-biologische Station am Gr. Plöner See. in: Zoolog. Anz. 12. Jahrg. No. 321. p. 600—604. No. 323. p. 655—656.
- Gaebler, B., Der zoologische Garten zu Amsterdam. in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 7. p. 211—217.
- Heck, L., Der Berliner Zoologische Garten 1888/1889. Fortsetz. in: Zool. Garten, 30. Jahrg. No. 11. p. 343—345.
- Geburten im zoologischen Garten zu Dresden. in: Zool. Garten, 30. Jahrg. No. 11. p. 349.

- Auszug aus dem Bericht des Verwaltungsraths der Neuen Zoologischen Gesellschaft zu Frankfurt a/M. an die Generalversammlung der Actionaire vom 2. Mai 1889. in: *Zoolog. Garten*, 30. Jahrg. No. 6. p. 179—181.
- Hertz, A., *Der Thiergarten in Gelsenkirchen.* in: *Zool. Garten*, 30. Jahrg. No. 11. p. 340—342.
- Friedel, Ernst, *Aus Hamburg.* in: *Zoolog. Garten*, 30. Jahrg. No. 10. p. 312—314.
- Kulagin, Nik., *Aus dem Moskauer Zoologischen Garten.* in: *Zoolog. Garten*, 30. Jahrg. No. 10. p. 314—315.
- Friedel, Ernst, *Im zoologischen Garten zu Posen.* in: *Zool. Garten*, 30. Jahrg. No. 5. p. 152—154.
- Reuvens, G. L., *Aus dem Rotterdamer Zoologischen Garten.* in: *Zoolog. Garten*, 30. Jahrg. No. 8. p. 249—250.
- Schäff, Ernst, *Thierzuchtresultate des Hrn. F. E. Blaauw.* in: *Zoolog. Garten*, 30. Jahrg. No. 5. p. 158—159.
- Bennett, R. A. R., *Marine Aquaria: their Construction, Arrangement and Management.* Profusely illustr. London, L. Upcott Gill, 1889. Cr. 8<sup>o</sup>. (141 p.) 2 s 6 d.
- Buck, Em., *Das gemauerte Beckenaquarium und seine Bewohner.* Mit 4 Abbild. in: *Zoolog. Garten*, 30. Jahrg. No. 10. p. 289—296. No. 11. p. 328—338.

#### 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Aarsberetning, Bergens Museums, for 1888. Bergen, 1889. 8<sup>o</sup>. (2 Bl. Tit. u. Inh., Portr., 2 Bl. Biograph. [A. Lorange], 7 Abhdlgn. bes. pagin., LXIII p. Bericht.)
- Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 35. Bd. vom Jahre 1888. Göttingen, Dieterich'sche Buchhdlg., 1889. 4<sup>o</sup>. *M* 38,—. (Abhandlungen hrsggeg. vom Naturwiss. Vereine zu Bremen. Bd. XI. Hft. 1.; unter d. Tit. :) Festschrift zur Feier des fünfundzwanzigjährigen Bestehens des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Mit 16 Taf. Bremen, C. Ed. Müller, 1889. 8<sup>o</sup>. (324 p.) *M* 10,—.
- Acta, Nova, Academiae Caesarea Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. T. 53. Cum tab. 21. Verhandlungen d. Kais. Leopold.-Carolin. Deutsch. Akademie der Naturforscher. 53. Bd. Halle, 1889. (Leipzig, W. Engelmann in Comm.) 4<sup>o</sup>. (496 p.) *M* 35,—.
- Katalog der Bibliothek der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Lief. 2. Halle, (Leipzig, W. Engelmann in Comm.), 1889. 8<sup>o</sup>. (p. XIII—XXI, p. 175—416.) *M* 2,50.
- Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Vol. 42. (5. Sér. T. 2.) 3. Livr. 1888 (Sept. 1889). — Vol. 43. (5. S. T. 3.) 1/2. Livr. Bordeaux, 1889. 8<sup>o</sup>. (42. 3.: p. 193—288. 43. 1/2.: p. 1—192, 4 pl.)
- Actes du Muséum d'Histoire naturelle de Rouen, publiés par G. Pannetier. T. V. Rouen, 1889. 8<sup>o</sup>. (64 p.)
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 18. Cuad. 2. Oct. 1889. Madrid, 1889. 8<sup>o</sup>. (p. 225—336, Actas, p. 37—100.)
- Annales de la Société académique de Nantes et du département de la Loire-Inférieure. Vol. 10. de la 6. Série (1. sem. de 1889). Nantes, impr. Mellinet & Co., 1889. 8. (380 p., et pls.)

- Annales de la Société Belge de Microscopie. T. XII. XIII. 1. Fasc. Bruxelles, A. Manceaux, 1889. 8°. (12.: 151 p., 6 pl.; 13. 1.: p. 1—72, 1 pl.)
- Bulletin de la Société Belge de Microscopie. 15. Ann. (T. 15.) *ibid.* 1889. 8°. (94 p.)
- Annales de la Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon. 6. Sér. T. 1. 1888. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1889. gr. 8°. (CXXXVIII, 352 p.)
- Annales de la Société d'emulation du département des Vosges. (65. Année.) 1889. Paris, Goin, 1889. 8°. (CVII, 331 p.)
- Annales de la Société des sciences naturelles de la Charente-Inférieure. (Académie de la Rochelle.) T. 19. Année 1882. Avec 12 pls. T. 21. (Ann. 1884.) Avec 1 pl. T. 22. Vol. 1. (Année 1885.) Avec 1 pl. Vol. 2. (Ann. 1885.) La Rochelle, Jardin des Plantes, 1883, 1885, 1886, 1886. 8°. (19.: 325 p., 21.: 340 p., 22. 1.: XIX. 272 p., 22. 2.: LXXII, 462 p.)
- Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouvelle Série. Ann. 1888. T. 35. Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1889. 8°. (XI, 343 p.)
- Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie .. publ. sous la dir. de M. A. Milne Edwards. 7. Sér. T. 7. No. 5./6. T. 8. No. 1. Paris, G. Masson, 1889. 8°. (7.: Tit., table, p. 273—444, pl. 16—22; 8. 1.: 64 p., 4 pl.)
- Annales du Musée d'histoire naturelle de Marseille. — Zoologie. T. III. No. 1. Kowalevsky, A. O., et A. F. Marion, Contributions à l'histoire des Solénogastres ou Aplacophores. Avec 7 pl. Marseille, 1887. 4°. (77 p.)
- Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova pubbl. per cura di G. Doria e R. Gestro. 2. Ser. Vol. 6. (26.) Genova, 1888. 8°. (696 p., 8 tav.) £ it. 40,—.
- Arbeiten aus dem Zoologischen Insitute der Universität Wien und der zoolog. Station in Triest. Hrsgeg. von C. Claus. T. VIII. 2. Hft. Mit 5 Taf. und 4 in den Text gedr. Holzschn. Wien, A. Hölder, 1889. 8°. (p. 159—312; Abhdlgn. bes. pagin.) M 18,—.
- Arbeiten aus d. zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Hrsgeg. von C. Semper. 9. Bd. 2. Hft. Mit 3 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1889. 8°. (p. 65—219.) M 10,—.
- Archiv für mikroskopische Anatomie. Hrsgeg. von O. Hertwig, v. La Valette St. George und W. Waldeyer. 33. Bd. 3. Hft. Mit 8 Taf. u. 1 Holzschn. (12. Juni.) 4. Hft. Mit 8 Taf. (25. Juli.) 34. Bd. 1. Hft. Mit 8 Taf. (24. Sept.) 2. Hft. (Mit 8 Taf.) 3. Hft. Mit 9 Taf. (2. Dec.) Bonn, Max Cohen & Sohn, 1889. 8°. (33. 3.: p. 255—418, 4.: Tit.. IV p., p. 419—518; 34. 1.: p. 1—156, 2.: p. 157—268; 3.: p. 269—428.)
- Archiv für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann. Hrsgeg. von F. Hilgendorf. 53. Jahrg. (1887). 2. Bd. 1. Hft. 55. Jahrg. 1. Bd. 1. 2. 3. Hft. 2. Bd. 2. Hft. Berlin, Nicolai, 1889. 8°. (1887. II. 1.: 450 p.; 1889. I.: 337 p., 16 Taf.; II. 2.: 290 p.) 53. II. 1.: M 16,—, 55. I. 1.—3.: à M 8,—, 55. II. 2.: M 15,—.
- Archives de Biologie publ. par E. van Beneden et Ch. van Bambeke. T. 9. Fasc. 1. 2. Gand & Leipzig, Clemm; Paris, G. Masson, 1889. 8°. (1.: p. 1—160, pl. I—XI; 2.: p. 161—320, pl. XII—XXIV.)

- Archives de Zoologie expérimentale et générale; publ. sous la dir. de H. de Lacaze-Duthiers. 2. Série. T. 7. Ann. 1889. No. 1. 2. Paris, Reinwald, 1889. 8°. (1.: 160 p., 8 pls., 2.: p. 161—320, Notes p. I—XVI, pl. 9—15.)
- Archives Italiennes de Biologie. Revues, résumés, reproductions des travaux scientifiques italiens sous la dir. de A. Mosso. (Ann. VI.) T. XII. Fasc. I/II. Turin, Loescher, 1889. 8°. (296 p., 6 pl.)
- Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle. 3. Série. T. 7. Fasc. 1. Paris, G. Masson, 1889. 4°. (130 p., 8 pl.)
- Guerne, Jul. de, (Association française pour l'avancement des Sciences. 18. sess. Paris, 1889). Compt. rend. des Travaux de la section de Zoologie. Lille, 1889. 8°. (18 p.) Extr. de la Revue biolog. du Nord de la France, T. 1.
- Atti della R. Accademia dei Fisiocritici di Siena. Ser. 4. Vol. 1. Fasc. 4/5. Con 2 tav. [p. 207—313]. Fasc. 6/7. Con 1 fig. nel testo. [p. 315—477.] Fasc. 8/9. Con 1 tav. [p. 479—581.] Siena, 1889. 8°.
- Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Ser. III. Vol. VIII. Anno XXIII. Fasc. 1. Modena, 1889. 8°. (122 p.)
- Atti della Società Italiana di Scienze Naturali. Vol. 31. Fasc. 1. fogli 1—8. con 1 tav. Fasc. 2. fogli 9—15. con 3 tav. Fasc. 3/4. fogli 16—28. con 1 tav. Milano, Apr. 1888, Luglio 1888, Apr. 1889. (Ulr. Hoepli in Comm.) 8°. (432 p.)
- Atti della Società Toscana di Scienze Naturali [residente in Pisa]. Proc.-verb. Vol. VI. Pisa, 1889. 8°. (p. 211—252.)
- Bericht, XXXIV. und XXXV., des Vereins für Naturkunde zu Kassel über die Vereinsjahre vom 18. April 1886 bis dahin 1888, erstattet vom derzeitigen Geschäftsführer Dr. K. Ackermann. Kassel, Druck von L. Döll, 1889. 8°. (LXXVI—XXIV<sup>a</sup>, 108 p.) *M* 2,—.
- Bericht, VIII., über den Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde, umfassend das 21., 22. u. 23. Geschäftsjahr [1885—1888]. Hrsggeg. vom Directorium des Vereins. Annaberg, Graser in Comm., 1889. 8°. (147 p., 1 Karte.) *M* 2,40.
- Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Hrsg. von d. Secr. d. Ges. Aug. Gruber. 4. Bd. 5. Hft. Schluß d. 4. Bdes. Mit 2 Taf. u. 3 Zinkograph. Freiburg i. B., Akad. Verlagshdlg. von J. C. B. Mohr, 1889. 8°. (p. 171—293, Tit. u. Inh.) *M* 4,—.
- Bibliotheca Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. von Rud. Leuckart u. Carl Chun. Hft. 5. Schewiakoff, W., Beiträge zur Kenntnis der holotrichen Ciliaten. Mit 7 Taf. Cassel, Th. Fischer, 1889. 4°. (77 p.) *M* 32,—.
- Boletin de la Academia de Ciencias en Córdoba (República Argentina). T. 11. Entr. 3. Junio de 1888. Buenos Aires, 1888. 8°. (p. 309—380.)
- Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. IV. No. 62—66. Torino, 1889. 8°.
- Bulletin de l'Académie delphinale. 4. Série. T. 2. (1887—1888.) Grenoble, impr. Allier père et fils., 1889. 8°. (XXXIII, 496 p., pls.)
- Bureau, Louis, Rapport sur les travaux de la section d'histoire naturelle (1887—1888). Nantes, 1889. 8°. (15 p.)  
(Bull. Soc. acad. de la Loire-Inférieure.)

- Bulletin de la Société archéologique, historique et scientifique de Soissons. T. 17. (2. Sér.) Soissons, impr. Michaux, 1889. 8<sup>o</sup>. (171 p., pls.)
- Bulletin de la Société archéologique, scientifique et littéraire de Béziers (Hérault). 2. Série. T. 14. 2. Livr. Béziers, 1889. 8<sup>o</sup>. (p. 119—399.)
- Bulletin de la Société archéologique, scientifique et littéraire du Vendômois. (1. Trimestre de 1889.) Vendôme, impr. Lemerrier, 1889. 8<sup>o</sup>. (105 p.)  
2. Trim. 1889.) *ibid.* 1889. 8<sup>o</sup>. (p. 107—149.) — 3. Trim. *ibid.* 1889. (p. 151—217.)
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. 2. Série. T. 24. 34. T. de la collection (1889 et 1890). Avec pls. Le Mans, 1889. 8<sup>o</sup>. (144 p.)
- Bulletin de la Société des amis des sciences naturelles de Rouen. 3. Série. (24. Ann.) 2. sem. 1888. Rouen, impr. Lecerc, 1889. 8<sup>o</sup>. (p. 165—430.)
- Bulletin de la Société des Sciences de Nancy. Ancienne Société des Sciences Naturelles de Strasbourg. 2. Sér. T. 9. Fasc. 22. 21. Année. 1888. Paris, Berger-Levrault, 1889. 8<sup>o</sup>. (XXXIX, 111 p., 1 pl.)  
(v. Z. A. No. 299. p. 56.)
- Bulletin de la Société des sciences et arts de Bayonne. 2. Sem. 1887. Bayonne, impr. Lamagnère, 1887. 8<sup>o</sup>. (XI p., p. 105—253.) — 1. Sem. 1888. *ibid.* 1888. 8<sup>o</sup>. (IV, 156 p.) — 1. Sem. 1889. *ibid.* 1889. 8<sup>o</sup>. (IV, 151 p.)
- Bulletin de la Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. T. 4. Fasc. 3. Chalon-sur-Saône, impr. Marceau, 1889. 4<sup>o</sup>. (p. 137—218.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques de Paris. T. 1. (1878—1887.) Paris, Société, 1888. 8<sup>o</sup>. (VIII, 62 p.)  
(conf. Z. A. No. 299. p. 56.)
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publ. sous la réd. du Prof. M. Menzibier. Ann. 1889. No. 1. Avec 4 pl. Moscou, 1889. 8<sup>o</sup>. (180, 6 p.)
- Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 4. Sér. 2. Vol. Année 1887—1888. Caen, Henri Delesques, 1889 (1888). 8<sup>o</sup>. (491 p., 11 pl. et 1 carte.)
- Bulletin de la Société philomathique de Bordeaux. 3. Série. 1888. Bordeaux, 1889. 8<sup>o</sup>. (83 p.)
- Bulletin de la Société Philomathique de Paris. 8. Sér. T. 1. No. 2. 1888—1889. Paris, 1889. 8<sup>o</sup>. (114 p., 1 pl.)
- Bulletin de la Société philomathique vosgienne (14. Année). 1888—1889. Saint-Dié, impr. Humbert, 1889. 8<sup>o</sup>. (383 p., 1 pl.)
- Bulletin de la Société scientifique Flammariion de Marseille. 1888. (4. Année.) Avec figg. Marseille, 1889. 8<sup>o</sup>. (p. 17—138.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 3. S. Vol. 24. No. 99. Avec 6 pl. et 12 tabl. météorol. Lausanne, F. Rouge, 1889. Juin. 8<sup>o</sup>. (p. 99—225, Proc.-verb. p. XIX—XXX, liste des livres reç. 14 p., table VI p.)
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1889. T. 14. No. 5. 6. 7. 8. Paris, 1889. (Mai—Oct.) 8<sup>o</sup>. (p. 81—112, 113—296, 297—328, 329—344.)  
(v. Mémoires.)



Bulletin of the Essex Institute. Vol. XX. 1888. No. 1./3. 4./6. 7./12. Salem, Mass., 1889. 8<sup>o</sup>. (191 p.) Vol. XXI. No. 1./3. 4./6. (98 p., 4 pl.)

Charter and By-laws of the Essex Institute with a List of its Officers and Members. Salem, 1889. 8<sup>o</sup>. (25 p.)

Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. Vol. 18. Reports on the Results of dredging in the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea. XXIX. Report on the Mollusca by W. H. Dall. With 31 pl. Cambridge, 1889. 8<sup>o</sup>. (492 p.)

Bulletin of the Ohio Agricultural Experiment station. Technical Series. Vol. 1. No. 1. Oct. 1889. Columbus, 1889. 8<sup>o</sup>. (46 p., 2 pls.)

Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique. Publié par Alfr. Giard. 3. Sér. 2. Ann. I—IV, Janv.—Avr. V—XII, Mai—Décbre. Paris, O. Doin, 1889. 8<sup>o</sup>. (196 p., 2 pl. VIII, p. 197—556, pl. 3—22 et 1 hors texte.)

Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Red. dal Segr. Ricc. Canestrini. Anno 1889. Luglio. T. 4. No. 3. Padova, 1889. 8<sup>o</sup>. (p. 133—196.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Über die Claparède'sche „*Eleutheria*“.

Von Dr. Clemens Hartlaub, Göttingen.

eingeg. 19. October 1889.

Im Jahre 1863 hat Claparède in seinen »Beobachtungen über Anatomie und Entwicklungsgeschichte wirbelloser Thiere«, eine *Eleutheria* beschrieben, die er an der Nordküste Frankreichs in St. Vaast la Hougue fand. Seine Beobachtungen wichen von denen anderer Autoren sehr wesentlich ab; aber trotzdem hielt der hier etwas zu gewissenhafte Forscher offenbar die bisher gemachten Untersuchungen nicht für ausreichend, um schon damals seine *Eleutheria* von der von Quatrefages<sup>1</sup> einerseits und der von Hincks<sup>2</sup> und Krohn<sup>3</sup> andererseits beschriebenen specifisch abzutrennen.

Die Meduse nämlich, auf welche Quatrefages l. c. die Gattung und Art *Eleutheria dichotoma* begründete, hielt Claparède nicht für

<sup>1</sup> A. de Quatrefages, Mémoire sur l'Éleutherie dichotome (*Eleutheria dichotoma* Nob.) etc. Ann. des Sc. Natur. Sér. II. T. 18. p. 270.

<sup>2</sup> Thomas Hincks, On *Clavatella* etc. Ann. and Mag. of Nat. Hist. 1861. VII. p. 74.

<sup>3</sup> A. Krohn, Beobachtungen über den Bau und die Fortpflanzung der *Eleutheria*. Arch. f. Naturgesch. 1861. p. 157.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 657-665](#)