

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

5. October 1885.

No. 205.

Inhalt: I. Litteratur. p. 541—554. I. Wissensch. Mittheilungen. 1. Goette, Über die Entwicklung der *Aurelia aurita* und der *Cotylorhiza borbonica*. 2. List, Über einzellige Drüsen (Becherzellen) im Blasenepithel der Amphibien. 3. Jungersen, Eine Berichtigung. 4. Baur, »Note on the Sternal Apparatus in Iguanodon.« 5. Schmidt, Berichtigungen zu »Oscar Schmidt« die Säugthiere etc. 1884. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Lee, Cederholzlöl für Paraffineinbettung. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

## I. Litteratur.

### 1. Geschichte und Litteratur.

- Karpelles, Ludw., Die Thierwelt im Leviticus (III. Buch Moses). in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1885. p. 257—266.
- Aristote. *Traité des parties des Animaux et de la marche des Animaux.* Traduits en français pour la première fois par J. Barthélemy Saint-Hilaire. 2 Vols. Paris, Hachette & Co., 1885. 8°. (1.: CCXXV, 205 p., 2.: 539 p.)
- Pouchet, G., *La Biologie Aristotélique.* Paris, 1885. 8°. (Friedländer). M 3, —.
- Heck, Ldw., *Die Hauptgruppen des Thiersystems bei Aristoteles und seinen Nachfolgern, ein Beitrag zur Geschichte der zoologischen Systematik.* Inaug.-Diss. Leipzig, 1885. 8°. (71 p.) M 1, 60.
- Dastre, A., *À propos de l'histoire de la circulation du sang, réponse aux critiques de M. Turner.* Paris, impr. Goupy et Jourdan, 1885. 8°. (12 p.) (Progrès médical.)
- Morse, E. S., *Notes on the Condition of Zoology, fifty years ago and to day; in connection with the growth of the Essex Institute.* in: Bull. Essex Instit. Vol. 16. p. 113—121.
- Revue bibliographique de la Société malacologique de France, sous la direction de C. F. Ancey, J. R. Bourguignat, C. Coutagne etc.* Paris, impr. Tremblay, 1885. 8°. (115 p. et port.) Fres. 15, —.
- Béclard, J., *Éloge de Claude Bernard.* Suite et fin. in: Bull. Scient. dép. du Nord, 7./8. Ann. 1884/1885. No. 6. p. 221—232. — Apart: Paris, G. Masson, 1885. 4°. (24 p.)
- Bompas, Geo. C., *Life of Frank Buckland.* By his brother-in-law. With a portr. 5. edit. London, Smith, Elder & Co., 1885. 8°. (436 p.) 12 sh. 6 d.
- Reiche, L., *Notice nécrologique sur Auguste Chevrolat.* in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. p. 357—360.
- Nicholas Cooke. *Obituary.* in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 46. — *The Entomologist*, Vol. 18. June, p. 175—176.

- Stoppani, A., Commemorazione di Emilio Cornalia. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 27. Fasc. 1. p. 17—41.
- Krause, Ernst, Charles Darwin und sein Verhältnis zu Deutschland. Mit zahlreichen bisher ungedruckten Briefen Darwins, zwei Portraits, Handschriftprobe u. s. w. in Lichtdruck. Leipzig, Günther's Verlag, 1885. 8<sup>o</sup>. (VI, 236 p.) — A. u. d. T. Gesammelte kleinere Schriften von Charles Darwin. 1. Bd. *M* 5, —.
- Laboulbène, Alex., Notice sur C. J. Davaine. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. p. 361—364.
- Henry Milne Edwards. [Obituary.] in: Nature, Vol. 32. No. 823. p. 321—322.
- Death of Professor Milne Edwards. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Sept. p. 342.
- Blanchard, Ém., Henri-Milne Edwards. Discours prononcé aux obsèques. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 5. p. 344—347.
- Lacaze-Duthiers, H. de, H. Milne Edwards. Discours prononcé aux obsèques. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 5. p. 347—353. Revue Scientif. (3.) T. 36. No. 6. p. 166—169.
- Quatrefages, A. de, H. Milne Edwards. Discours prononcé aux obsèques in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 5. p. 333—344. Revue Scientif. (3.) T. 36. No. 6. p. 161—166.
- (Westwood, J. O.) Obituary: H. Milne Edwards. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 95—96.
- (Forbes, W. A.) In Memoriam. The Collected Scientific Papers of the late Will. Alex. Forbes. Edited by F. E. Beddard. With a Preface by P. L. Sclater. London, R. H. Porter, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Heer, O., Lebensbild eines Schweizerischen Naturforschers. I. Die Jugendzeit, verfaßt von J. J. Heer. Mit Heer's Portrait. Zürich, 1885. 8<sup>o</sup>. (144 p.) *M* 2, 50.
- Flemming, W., Jakob Henle. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 10. p. 289—293.
- Kolbe, H. J., Zum Andenken an Wilhelm Gustav Adolf Keferstein. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 173—180.
- Léveillé, A., Notice nécrologique sur H. Lartigues. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. p. 365—366.
- (Stierlin, Gust.?) Necrolog. Rudolf Meyer-Dür. Geboren den 12. Aug. 1812 in Burgdorf, gestorben den 2. März 1885 in Zürich. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 4. Hft. p. 170—181.
- Morrison, H. K., Obituary. (Entomologist.) in: Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 5. Aug. p. 100.
- Fairmaire, Léon, Notice nécrologique sur Louis Mors. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. p. 367—368.
- Joseph Sidebotham. Obituary. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 46.
- Ehlers, Ernst, C. Th. E. von Siebold. Eine biographische Skizze. Mit Bildn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 42. Bd. 1. Hft. p. I—XXXIV.
- Tollin, Henri, Andreas Vesal. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 8. p. 242—255. No. 9. p. 271—278. No. 11. p. 336—349. No. 12. p. 373—383. No. 13. p. 404—414. No. 14. p. 440—448.

Buchenau, Fr., Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nord-westliche Deutschland. in: Abhdlg. Naturwiss. Ver. Bremen, 9. Bd. 2. Hft. p. 225—243.

## 2. Hilfsmittel und Methoden.

- Hogg, J., The Microscope: its History, Construction, and Application. 11. edit. London, Routledge, 1885. 8<sup>o</sup>. (770 p.) 7 sh. 6 d.
- Scherrer, J., Der angehende Mikroskopiker, oder das Mikroskop im Dienste der höheren Volks- und Mittelschule. Mit 134 Holzschn. Speicher, Verfasser, 1885. 8<sup>o</sup>. (XV, 203 p. u. 1 kl. Ergänzung.) Scheitlin & Zollikofer, St. Gallen, in Comm. *M* 4, 50.
- Kükenthal, Willy, Die mikroskopische Technik im Zoologischen Practicum. Mit 3 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1885. 8<sup>o</sup>. (37 p.) *M* —, 75.
- Wales, Wm., The proper care and use of Microscope lenses. in: Journ. N. York Microsc. Soc. Vol. 1. No. 5. p. 113—116.
- List, Jos. Hnr., Zur Färbetechnik. in: Zeitschr. f. wiss. Mikrosk. 2. Bd. 1885. p. 145—150.
- Brun, J., Notice sur un procédé de double coloration applicable aux études microscopiques. in: Journ. de Microgr. T. 9. No. 4. p. 174—176.
- Gierke, Hs, Staining Tissues in Microscopy. II. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 6. No. 5. p. 89—94. III. *ibid.* No. 6. p. 106—107. No. 7. p. 131—133. No. 8. p. 152—156.  
(s. Z. A. No. 195. p. 283.)
- List, Jos. Hnr., Zur Verwendung des Anilingrüns in: Zeitschr. f. wiss. Mikrosk. 2. Bd. 1885. p. 222—223.
- Aubert, A. B., The Gum of Liquidambar styraciflua or American Storax as a Mounting Medium. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 6. No. 5. p. 86—87.
- Gowen, F. H., Improved Microtome. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 6. No. 8. p. 156.
- Ethernod, A<sup>te</sup>, Le Microtome à triple pince. in: Journ. de Microgr. T. 9. No. 6. p. 264—267.  
(De MM. Thury et Amey.)
- Pelletan, J., Microtome à triple pince. Avec fig. in: Journ. de Microgr. T. 9. No. 4. p. 171—174.  
(De Mr. Trachsel-Crozet de Genève.)
- Harnack, Axel, Naturforschung und Naturphilosophie. Vortrag gehalten in d. naturwiss. Ges. zu Dresden, Leipzig, B. G. Teubner, 1885. 8<sup>o</sup>. (27 p.)  
*M* —, 60.
- Davidson, Wm. J., The Scientific Method in Biological Classification. — Terminology (Concluded). in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 2. July, p. 106—108.  
(s. Z. A. No. 195. p. 283.)
- Dugès, Alfr., Note sur les changements de noms en histoire naturelle. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 61. p. LXXVII.
- White, F. Buchan., On the Work of Local Naturalists' Societies. in: The Scott. Natural. N. S. Vol. 2. July, 1885. p. 98—106.

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

- Martin, Leop., Die wissenschaftlichen und die praktischen Aufgaben bei der Aufstellung unserer Naturaliensammlungen. (Fortsetz.) in: *Zoolog. Garten*, 25. Jahrg. No. 9. p. 266—272. No. 10. p. 302—309.  
(s. Z. A. No. 153. p. 659.)
- Hadfield, Hy, The Marine Biological Station. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 9. July, p. 257.
- Lankester, E. R., The Marine Biological Station. Extr. of a lecture. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 9. June, p. 227—229.
- Behrens, H., Die biologische Station in Granton, Edinburgh. in: *Biolog. Centralbl.* 5. Bd. No. 13. p. 415—416.
- Cunningham, J. T., The Scottish Marine Station. in: *Nature*, Vol. 32. No. 817. p. 176.
- McIntosh, W. C., Notes from the St. Andrews Marine Laboratory (under the Fishery Board for Scotland). With 1 pl. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 15. June, p. 429—437.
- Behrens, H., Die amerikanischen zoologischen Sommerstationen. in: *Biolog. Centralbl.* 5. Bd. No. 6. p. 190—192.
- Wunderlich, L., Aus dem Berliner Zoologischen Garten. in: *Zoolog. Garten*, 25. Jahrg. No. 10. p. 317—318.
- Zoologischer Garten in Breslau. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 7. p. 209—212.  
(Bericht über 1884/1885.)
- Bericht über den Zoologischen Garten zu Dresden über das Geschäftsjahr vom 1. Apr. 1882 bis 31. März 1883. in: *Zoolog. Garten*, 25. Jahrg. No. 9. p. 278—280.
- Bericht des Verwaltungsrathes der Neuen Zoolog. Gesellschaft zu Frankfurt a/M. an die Generalversammlung der Aktionäre am 4. Mai 1885. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 4. p. 117—123.
- Bericht über den Zoologischen Garten in Hamburg vom 3. Juni 1885. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 8. p. 248—253.
- Nachrichten aus dem Hamburger Zoologischen Garten. in: *Zoolog. Garten*, 25. Jahrg. No. 9. p. 285.
- Noack, Th., Neues aus der Thierhandlung von Karl Hagenbeck, so wie aus dem Zoologischen Garten in Hamburg. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 6. p. 170—180. No. 8. p. 254.
- Friedel, Ernst, Im zoologischen Garten zu Hannover. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 7. p. 196—200.
- Zoologischer Garten München. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 7. p. 212—214.  
(Gründung eines solchen.)
- Friedel, Ernst, Der neue Thiergarten und das ehemalige Aquarium in München. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 6. p. 150—153.
- Landois, H., Westfälisch zoologischer Garten zu Münster i. W. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 6. p. 184.
- Svertschkoff, Alex., Zoologische Gärten in Indien. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 7. p. 193—196.
- Friedel, E., Das Aquarium zu Hannover. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 7. p. 216—218.

## 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Bolton, H. Carrington, A Catalogue of Scientific and Technical Periodicals (1665 to 1882) together with Chronological Tables and a Library Check-List. Washington, 1885. 8<sup>o</sup>. (774 p.) — Smithson. Miscell. Collect. No. 514.
- Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. 9. Bd. 2. Hft. (Beigeheftet dem 20. Jahresber.) Bremen, C. E. Müller, 1885. 8<sup>o</sup>. (p. 81—256, 28 p., Taf. III—VIII.) *M* 6, —.
- Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Vol. 37. (4. Sér. T. 7.) Bordeaux, 1883 (reç. Juin, 1885). 8<sup>o</sup>. (410, LXXX p., 15 pl.)
- Annales de la Société Académique de Nantes et du dépt. de la Loire-Inférieure pour 1884. 6. Sér. Vol. 5. Nantes, impr. Mellinet, 1885. 8<sup>o</sup>. (LXXIX, 519 p.)
- Annales de la Société d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon. 5. Sér. T. 5. 1882. T. 6. 1883. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1885. 8<sup>o</sup>. (5.: CXLII, 341 p., pls.; 6.: CL, 414 p., pl.)
- Annales de la Société Belge de Microscopie. T. 9. Année 1883—1884. Bruxelles, A. Manceaux, 1884. T. 10. Année 1883—1884. ibid. 1885. 8<sup>o</sup>. (T. 9. 227 p., 1 pl. Bull. 211 p.; T. 10. 342 p., 13 pl., Bull. 250 p.)
- Annales des Sciences Naturelles, 6. Sér. Zoologie et Paléontologie. T. 18. No. 4/6. Paris, G. Masson, 1884. (paru 1885.) 8<sup>o</sup>.
- Annales du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. Série Paléontologique. T. 9. Description des Ossemens Fossiles des Environs d'Anvers. par P. J. Van Beneden. 4. P. Avec un Atlas de 30 pl. in plano. Cétacés. Genre: *Plesiocetus*. Bruxelles, 1885. Fol. (40 p.) — T. 10. Faune du Calcaire Carbonifère de la Belgique. 5. P. Avec un Atlas du 41 pl. in folio. Lamellibranches. par L. G. de Koninck. Bruxelles, 1885. Fol. (283 p.)
- Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubbl. da G. Doria e R. Gestro. 2. Ser. Vol. 1. Genova 1884. 8<sup>o</sup>. (639 p., tav.)
- Arbeiten aus dem zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg, Hrsg. von C. Semper. 7. Bd. 3. Hft. Mit 7 Taf. Wiesbaden, C. W. Kreidel's Verlag, 1885. 8<sup>o</sup>. *M* 13, 40.
- Archiv für mikroskopische Anatomie. 25. Bd. 2. u. 3. Hft. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1885. 8<sup>o</sup>. à *M* 10, —.
- Archiv für Naturgeschichte, Geegründet von F. A. Wiegmann. Hrsg. von Ed. von Martens. 50. Jahrg. 5. Hft. Berlin, Nicolai, 1884. (Aug. 1885). 51. Jahrgang. 1. u. 2. Hft. ibid. 1885. 8<sup>o</sup>. 5.: *M* 2, —; 1.: *M* 7, —; 2.: *M* 7, —.
- Archives de Biologie publ. par E. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. T. 5. Fasc. 4. Gand & Leipzig, Clemm, 1884. (publ. 1885.) 8<sup>o</sup>.
- Archives de Zoologie Expérimentale et Générale. publ. sous la dir. de H. de Lacaze-Duthiers. 2. Sér. T. 3. No. 2. 3 et 4. Paris, Reinwald, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Atti delle Reale Accademia dei Lincei. Anno CCLXXX e CCLXXXI. Serie 3. Memorie della classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. 14. 15. 16. Roma, 1883. Vol. 17. ib. 1884. 4<sup>o</sup>. (ricev. Giugn. 1885). (14.: 708 p., 19 tav.; 15.: 675 p., 38 tav.; 16.: 415 p. [Erc. Dem-

- bowski, *Misure micrometr. di Stelle doppie* Vol. I.]; 17.: 619 p. [id. Vol. II.]
- Atti della Società Italiana di Scienze Naturali. Vol. 27. Fasc. 1, 2 e 3/4. Milano, Utr. Hoepli in Comm., 1884—1885. 8°. £ 20, —.
- Atti della Società dei Naturalisti di Modena. 3. Ser. Vol. 1. Rendiconti 1883. p. 105—140. 1 tav. Vol. 2. Rendiconti, 1884. p. 1—88. Vol. 2. Memorie. Anno XVII. (234 p.) Vol. 3. Memorie. Anno XVIII. (100 p., 2 tav.) Modena, 1883. 1884. 8°.
- Beiträge zur Anatomie und Physiologie von C. Eckhard. 11. Bd. Gießen, E. Roth, 1885. 4°. (222 p.) *M* 12, —.
- Beiträge, Zoologische, Hrsggeg. von Ant. Schneider. 1. Bd. 3. Hft. Mit 15 Taf. u. 2 Holzschn. Breslau, J. U. Kern's Verlag, 1885. 8°. (Tit. u. Reg. zum 1. Bd.) *M* 24, —.
- Bericht, 24. u. 25., über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde in den Vereinsjahren vom 4. Mai 1882 bis 11. Mai 1884. Zugleich Festbericht über die am 11. Mai 1884 begangene 25jährige Stiftungsfeier. Nebst Mittheilungen wissenschaftlichen Inhalts. Offenbach, C. Forger's Druckerei, 1885. 8°. (198 p.)
- Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck. 14. Jahrgang 1883—1884. Innsbruck, Wagner'sche Univers.-Buchhdlg. 1884. [eingeg. Juli 1885. 8°. (XXXVIII, 55 p.) *M* 1, 50.
- Bijdragen tot de Dierkunde. Uitgeg. door het genootschap Natura Artis Magistra, te Amsterdam. 12. Afl. Onderzoekingstochten van de Willem Barents. 3. Ged. Amsterdam, van Holkema, 1885. 4°.
- Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (República Argentina). T. 7. Entr. 4. Buenos Aires, 1885. 8°.
- Bulletin de l'Académie du Var. Nouv. Sér. T. 12. 1. Fasc. 1884. Toulon, impr. du Var, 1885. 8°. (XXXVI, 232 p.)
- Bulletin de la Société archéologique, scientifique et littéraire de Béziers (Hérault). 2. Sér. T. 12. 2. Livr. Béziers, impr. Granié et Malinas, 1885. 8°. (p. 179—461.)
- Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du dépt. de la Haute-Saône. 3. Sér. No. 15. (1884). Vesoul, impr. Suchaux, 1885. 8°. (334 p.)
- Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. (20. Année.) 1884. Deux. sem. Rouen, impr. Deshays, 1885. 8°. (p. 209—541.)
- Bulletin de la Société des Sciences, Lettres et Art de Pau. 2. Sér. T. 13. (1883—1884.) Avec pls. Pau, Ribaut, 1885. 8°. (432 p.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques et archéologiques de la ville de Draguignan. T. 15. (1884—1885.) Draguignan, impr. Latil, 1885. 8°. (XXXV, 448 p.)
- Bulletin de la Société Ouralienne d'amateurs des Sciences Naturelles. T. 7. Livr. 4. Avec 1 pl. fotogr. Ekaterinenbourg, 1884. 4°. (p. 139—230, titre, table.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 2. S. Vol. 21. No. 92. Avec 3 pl. et 6 tabl. Lausanne, F. Rouge, 1885. Août. Frcs. 6, —.
- Bulletin de la Société Zoologique de France. T. 10. 1885. 2./3. P. Paris, 1885. 8°.
- Bulletin of the Essex Institute. Vol. 15. 1883. Vol. 16. 1884. Salem, Mass., 1884. 8°. (15 : 142 p., 10 pl.; 16 : 170 p.)

- Bulletin of the Museum of Comparative Zoologie at Harvard College. Vol. 11. No. 11. Vol. 12. No. 1. Cambridge (Mass.), July, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin scientifique du département du Nord et des pays voisins. publ. sous la dir. de M. Alfr. Giard. 7./8. Ann. 1884/1885. No. 3. 4. 5. Paris, O. Doin, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Compte-rendu des travaux de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon, pendant l'année 1884; par M. Delocre, présid. de la classe d. Scienc. Lyon, impr. Plan, 1885. 8<sup>o</sup>. (35 p.)
- Correspondenz-Blatt des naturwissenschaftlichen Vereins in Regensburg. 39. Jahrg. Red. Dr. Herrich-Schaeffer. Regensburg, Manz in Comm., 1885. pro epl. *M* 4, —.
- Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Math.-naturw. Cl. 49. Bd. Mit 24 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm. 1885. 4<sup>o</sup>. (212 und 297 p.) *M* 38, —.
- Handlingar, Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens. Bd. 20. 1882—1883. 1. u. 2. Häftet. Med 27 og 34 Tav. Stockholm, 1885. 4<sup>o</sup>. — Bihang. 8. Bd. 2. Hft. Med. 15 Tav. ib. 1884. (1885.) 8<sup>o</sup>.
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von C. Gegenbaur. 11. Bd. 1. Hft. Mit 7 lith. Taf. u. 5 Fig. im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1885. 8<sup>o</sup>. *M* 12, —.
- Jahres-Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. N. Folge 27. und 28. Jahrg. Vereinsjahr 1883/1884. Chur, Hitz'sche Buchhdlg. in Comm., 1885. 8<sup>o</sup>. (27: XXXVII, 84 p., 28: XXIV, 147 p., Am Stein, Mollusken Graubündens, Beilage.) 27.: *M* 2, 40; 28.: *M* 3, —.
- Jahres-Bericht, 62., der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Enthaltend den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1884. Breslau, 1885. 8<sup>o</sup>. *M* 7, —.
- Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins von Elsass-Lothringen und Annales de la Société botanique vogéso-rhénane, 1884. Hrsg. vom Vorstand. Straßburg, (Schmidt), 1885. 8<sup>o</sup>. (34 p., 2 Lichtdr.-Taf.) *M* 1, —.
- Jahresbericht, Sechster, des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück. Für die Jahre 1883 u. 1884. Mit 2 Karten u. 5 Taf. Osnabrück, Rackhorst'sche Buchhdlg. in Comm., 1885. 8<sup>o</sup>. (288, 24 p.) *M* 2, 50.
- Jahresbericht, 69., der naturforschenden Gesellschaft in Emden 1883/1884. Emden, (Haynel), 1885. 8<sup>o</sup>. (56 p.) *M* 1, —.
- Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hrsg. von dessen Redactionscomm. O. Fraas, F. von Krauss, C. v. Marx, P. v. Zech. 41. Jahrg. Mit 6 Taf. Stuttgart, Schweizerbart (E. Koch). 1885. 8<sup>o</sup>. *M* 7, 20.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 19. No. 108. 109. London, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science. N. Ser. Vol. 25. Supplement. With 10 pl. London, Churchill, 1885. 10 s.
- Livre jubilaire publié par la Société de Médecine de Gand à l'occasion du cinquantième anniversaire de sa fondation. Gand, H. Engelcke, 1884. 8<sup>o</sup>. (XIX, 422 p., 2 pl.)
- Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Im Auftrage des Vereins „Lotos“ hrsg. von F. Lippich u. Sigm. Mayer. N. F. 6. Bd. Der ganzen Reihe

34. Bd. Prag, Tempsky; Leipzig, Freytag, 1885. 8<sup>o</sup>. (XIV, 220 p.)  
*M* 6, —.
- Magazin, Nytt, for Naturvidenskaberne. 29. Bd. 2. Hft. Christiania, 1885. 8<sup>o</sup>.  
 (s. Z. A. No. 183. p. 663.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Agriculture, Arts et Belles-Lettres d'Aix. T. 13. Aix-en-Provence, impr. Illy et Brun, 1885. 8<sup>o</sup>. (XXXIX, 164 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon. 3. Sér. T. 8. Ann. 1883—1884. Dijon, Lamarche, 1885. 8<sup>o</sup>. (614 p., pls.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Clermont-Ferrand. T. 25. (56. Vol. de la coll. des Annales.) Clermont-Ferrand, Thibaud, 1885. 8<sup>o</sup>. (480 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Classe des Sciences. T. 27. Avec 1 pl. Lyon, Palud; Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1885. 8<sup>o</sup>. (425 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Savoie. 3. Sér. T. 7. Chambéry, impr. Chatelain, 1885. 8<sup>o</sup>. (XVI, 394 p., carte.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-lettres de Toulouse. 8. Sér. T. 6. 2. Sem. Toulouse, impr. Douladoure-Privat, 1885. 8<sup>o</sup>. (324 p.)
- Mémoires de la Société Académique, d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-lettres du dépt. de l'Aube. (T. 48. de la Collect.) 3. Sér. T. 21. Année 1884. Troyes, Lacroix, 1885. 8<sup>o</sup>. (444 p.) Frs. 5, —.
- Mémoires de la Société archéologique, historique et scientifique de Soissons. 2. Sér. T. 14. Soissons, Société, 1885. 8<sup>o</sup>. (XVIII, 256 p., pls.)
- Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai. T. 40. Cambrai, impr. Renault, 1885. 8<sup>o</sup>. (CLXXII, 230 p., pls.)
- Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. 4. Sér. T. 13. Lille, Quarré, 1885. 8<sup>o</sup>. (722 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, et Lettres de Montpellier. Section des Sciences. T. 10. Fasc. 3. Ann. 1883—1884. Montpellier, impr. Boehm & fils, 1885. 4<sup>o</sup>. (p. XLIX—LVI, 401—572, pls.)
- Mémoires de la Société éduenne. Nouv. Sér. T. 13. Autun, impr. Dejussieu, 1885. 8<sup>o</sup>. (XXVII, 559 p.)
- Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers (ancienne Académie d'Angers). Nouv. période. T. 26. (1884.) Angers, impr. Lachèse et Dolbeau, 1884. 8<sup>o</sup>. (426 p.)
- Mittheilungen aus dem Embryologischen Institute der k. k. Universität in Wien von S. L. Schenk. Neue Folge, 1. Hft. Mit 3 Taf. und 3 Holzschn. Wien u. Leipzig, Urban & Schwarzenberg, 1885. 8<sup>o</sup>. (57 p.) *M* 3, —.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. 6. Bd. 2. Hft. Mit 11 Taf. u. 1 Zinkogr. Berlin, R. Friedländer, 1885. 8<sup>o</sup>. p. 149—296.  
*M* 16, —.  
 (Mit: 3. Preisverzeichnis der durch die Zoolog. Station zu Neapel zu bezeichnenden conservirten Seethiere.)
- Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Hrsg. von dem Vorstande. 32. Hft. Mai 1885. Yokohama. Berlin, Asher & Co., 1885. 4<sup>o</sup>. *M* 6, —.



- Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885.  
1. Hft. No. 1103—1118. Red. Dr. J. H. Graf. Bern, Huber & Co., in  
Comm., 1885. 8°. *M* 3, 60.
- Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrgang  
1884. (Der ganzen Reihe 21. Hft.) red. von R. Hoernes. Mit 2 lith.  
Taf. und 1 Karte. Graz, Leuschner & Lubensky in Comm. 1885. 8°.  
(CIV, 221 p.) *M* 6, —.
- Proceedings, the, of the Linnean Society of New South Wales. Vol. 9. P. 3.  
With 28 pl. Nov. 1884 [reg. July 1885]. P. 4. With 33 pl. March  
1885. Sydney, 1884/1885. 8°.
- Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London, for  
the year 1885. P. I. June, 1. P. II. Aug. 1. London, Longmans,  
1885. 8°.  
(P. III. will be published October 1, P. IV. April 1, 1886.)
- Procès-verbaux des séances de la Société Royale Malacologique de Belgique.  
T. 14. Année 1885. Bruxelles, 1885. 8°.
- Rendiconto delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bo-  
logna. Anno accad. 1884—1885. Bologna, 1885. 8°. (152 p.)
- Report of the fifty-fourth Meeting of the British Association for the Advance-  
ment of Science held at Montreal. 1884. London, J. Murray, 1885. 8°.  
(LXXXVII, 979, 111 p., 9 pl.)
- Записки Новороссійскаго Общества Естественныхъ Испытателей. Т. 9. Вып.  
1. 2. Odessa, 1884. 1885. 8°. (Mit Atlas in 8.) T. 10. Вып. 1. *ibid.*  
1885. 8°.
- Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. N. F. 6. Bd. 2. Hft.  
Hierzu 6 Taf. Danzig, 1885. Leipzig, Engelmann in Comm. 8°. (XLIII,  
319 p.) *M* 8, —.
- Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. 6. Bd.  
1. Hft. Kiel, E. Homann in Comm. 1885. 8°. (88 p.) *M* 2, —.
- Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in  
Wien. 25. Bd. Vereinsjahr 1884/1885. Wien, 1885. W. Braumüller in  
Comm. 8°. (LXXI, 744 p., 2 Taf.) *M* 5, —.
- Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München.  
I. 1885. 1. Hft. München, Rieger'sche Univers.-Buchhdl., 1885. 8°.  
(45 p.) *M* 1, 80.
- Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Cl.  
91. Bd. 1. Abth. I./IV. u. V. Hft. 3. Abth. I./II. u. III/V. Hft. Jahrg.  
1885. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1885. 8°. *M* 6, —; 3, 80.  
7, 50; 5, —.  
Register zu den Bänden 86—90 der Sitzungsberichte der Math.-  
naturwiss. Cl. d. Kais. Akad. d. Wiss. XI. *ibid.* 1885. 8°. (81 p.)  
*M* 1, 20.
- Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. 11. Jahrgang  
1884. Leipzig, W. Engelmann, 1885. 8°. *M* 1, 60.
- Johns Hopkins University Baltimore. Studies from the Biological Laboratory.  
Edit. H. New Martin and W. K. Brooks. Vol. 3. No. 3. Baltimore,  
N. Murray, 1885. 8°. \$ 0,70.
- Tablettes Zoologiques par Aimé Schneider. T. 1. No. 1/2. Poitiers, libr.  
Blanchier, 1885. 8°. (XI, 72 p., 19 pl.)

- Természetrázi Füzetek. Red. O. Herman. Vol. 9. 1885. No. 1. Budapest, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Travaux de l'Académie Nationale de Reims. 75. Vol. Année 1883—1884. No. 1 et 2. Avec 4 pl. Reims, Michaud, 1885. 8<sup>o</sup>. (405 p.)
- Verhandlungen der Kais.-Kön. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 34. Bd. 2. Halbj. Mit 9 Taf. und 3 Holzschn. Ausgeg. Anfangs Apr. 1885 (eingeg. Juli). Wien, 1885. 8<sup>o</sup>. (Leipzig, Brockhaus in Comm.) (XLVIII, p. 19—32, p. 169—256.) *M* 12, —.
- Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Hrsg. von d. Red.-Comm. d. Ges. Joh. Gad, W. Reubold, Konr. Rieger. N. F. 19. Bd. Würzburg, Stahel, 1884. 8<sup>o</sup>. (III, 321 p., 10 Taf.) *M* 14, —.
- Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. N. F. 3. Bd. 4. Hft. Heidelberg, C. Winter's Univers.-Buchhdlg., 1885. 8<sup>o</sup>. (p. 277. 440.) *M* 5, —.
- Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Red. von Rud. Wolf. 30. Jahrg. 1. Hft. Zürich, Höhr in Comm., 1885. 8<sup>o</sup>. (128 p.) *M* 3, 60.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von A. v. Kölliker und Ernst Ehlers. 42. Bd. 1. Hft. Mit einem Bildn. u. 6 Taf. (p. I—XXXIV u. 1—202.) 2. Hft. Mit 5 Taf. (p. 203—366). Leipzig, W. Engelmann, 1885. 8<sup>o</sup>. (Juli, Aug.) 1.: *M* 12, —; 2.: *M* 11, —.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft hrsg. von der med.-naturwiss. Gesellschaft zu Jena. 19. Bd. N. F. 12. Bd. 1. Hft. u. Suppl.-Hft. 1. Jena, G. Fischer, 1885. 8<sup>o</sup>. 1.: *M* 6, —; 1. S. *M* 1, 20.
- Sitzungsberichte der Jenaischen Gesellschaft für Med. u. Naturwiss. für das Jahr 1885. (78 p.) (19. Bd. Suppl. 1.)

### 5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bert, Paul, et Raph. Blanchard, Éléments de Zoologie. Avec 613 fig. Paris, G. Masson, 1885. 8<sup>o</sup>. (696 p.)
- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien von C. K. Hoffmann 44./45. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1885. 8<sup>o</sup>. à *M* 1, 50.
- Claus, O., Elementary Text-Book of Zoology. Special Part: Mollusca to Man. Transl. by Adam Sedgwick. London, Swan, Sonnenschein & Co. 1885. 8<sup>o</sup>.
- Encyclopädie der Naturwissenschaften. 1. Abth. 43. Lief. Handwörterbuch der Zoologie etc. 15. Lief. 2. Abth. 30. Lief. Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. 10. Lief. Breslau, Trewendt. 1885. 8<sup>o</sup>. à *M* 3, —.
- Gervais, Paul, Éléments de Zoologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle de l'homme et des animaux. 4. édit. mise en rapport avec les programmes officiels de 1885 par Henri Paul Gervais. Avec 713 fig. Paris, Hachette & Co., 1885. 8<sup>o</sup>. (XII, 808 p.) Frcs. 9, —.
- Leuckart, Rud., und Hnr. Nitsche, Zoologische Wandtafeln. 11. Lief. Taf. XXVII und XXXII. à 4 Bl. Cassel, Fischer, 1885. Imp.-Fol. Text 4. *M* 6, —.

- Wood, J. G., *Illustrated Natural History*. 16. edit. London, Routledge, 1885. 8°. (460 p.) 6 sh. — *The Popular Natural History*. With 600 Illustrat. 4. edit. *ibid.* 1885. 8°. (596 p.) 7 sh. 6 d.
- Wright, E. Perc., *Cassell's Concise Natural History, being a complete Series of Descriptions of Animal Life*. Fully illustr. London, Cassell, 1885. Roy.-8°. (618 p.) 7 sh. 6 d.
- Brauer, Frdr., *Systematisch-zoologische Studien*. Mit 1 Taf. in: *Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien. Math. nat. Cl.* 91. Bd. 1. Abth. p. 237—413. Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1885. (177 p.) *M* 3, —.
- (1. System u. Stammbaum. 2. Die unvermittelten Reihen in der Classe der Insecten. 3. Betrachtungen über täuschende und wahre systematische Ähnlichkeiten zur Beurtheilung der Stellung der Apioeriden und Pupiparen und über den Werth der alten und der neuen Eintheilung der Dipteren.)
- Koenig-Warthausen, Freih. R., *Aus der Thierwelt*. in: *Jahreshefte Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb.* 41. Jahrg. p. 68—77.
- Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. 'Challenger' during the years 1873—1876*. Prepared under the direction of the late Sir C. Wyville Thomson, and now of John Murray. 'Narrative' Vol. 1. P. 1. 2. London, 1885. 4°. £ 6, 16 sh. 6 d.
- *Extracts*. With figg. in: *Nature*, Vol. 32. No. 818. p. 203—207. No. 820. p. 248—252.
- Taschenberg, O., *Bilder aus dem Thierleben*. Mit 86 Abbild. Prag, Tempsky (Leipzig, Freytag), 1885. 8°. (III, 232 p.) geb. *M* 1, —.
- Treichel, A., *Zoologische Notizen*. IV. in: *Schrift. Naturforsch. Ges. Danzig*. N. F. 6. Bd. 2. Hft. p. 162—166.

## 6. Biologie, Vergl. Anatomie etc.

- Bell, F. Jeffery, *Comparative Anatomy and Physiology*. With 229 engrav. London, Cassell & Co. 1885. 8°. (550 p.) 7 s. 6 d.
- Schäfer, E. A., *The Essentials of Histology, Descriptive and Practical, for the use of Students*. London, Longmans, 1885. 8°. (246 p.) 6 sh.
- Boehm, Jos., *Der Kreislauf der Säfte in Thieren und Pflanzen*. in: *Schrift. d. Ver. z. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien*. 25. Bd. p. 39—52.
- Frédéricoq, Léon, *Influence du milieu ambiant sur la composition du sang des animaux aquatiques*. in: *Arch. Zool. Expérim.* (2.) T. 3. No. 3. Notes etc. p. XXXIV—XXXVIII.
- Ranvier, L., *Les membranes muqueuses et le système glandulaire*. Le foie. (Suite.) in: *Journ. de Micrograph.* T. 9. No. 4. p. 155—163. No. 5. p. 194—201. No. 6. p. 240—247.
- Bizzozero, G., *Über den Bau der geschichteten Pflasterepithelien*. Mit Abbild. Aus: *Internat. Monatsschr. f. Anat. und Histol.* 2. Bd. 1885. p. 278—283.
- List, Jos. Hnr., *Studien an Epithelien*. Mit 1 Tafel. in: *Arch. f. mikrosk. Anat.* 25. Bd. 2. Hft. p. 264—268.
- *Über Wanderzellen im Epithel*. in: *Biolog. Centralbl.* 5. Bd. Hft. 12. p. 369—370.
- (*Arch. f. mikrosk. Anat.*)
- Barfurth, Dietr., *Vergleichend-histochemische Untersuchungen über das Gly-*

- eogen. Mit 4 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 25. Bd. 3. Heft. p. 259(1) —404.
- Melland, B., A Simplified View of the Histology of the Striped Muscle-Fibre. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. July p. 371—390.
- Rollett, Alex., Untersuchungen über den Bau der quergestreiften Muskelfasern. 1. Theil. Mit 4 Taf. in: Denkschr. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 49. Bd. 1. Abth. p. 81—132. — Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1885. 4<sup>o</sup>. (52 p.) *M* 4, —.
- Müllenhoff, K., Die Orts-Bewegungen der Thiere. Wissensch. Beilage zum Programm des Andreas-Real-Gymnasiums, Ostern 1885. Berlin, R. Gaertner's Verlagsbuchh., 1885. 4<sup>o</sup>. (19 p.) *M* 1, —.
- Viallanes, H., Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux et les organes des sens des animaux articulés. 2. Mém. Avec 3 pl. in: Ann. Sc. Natur. (6.) T. 18. No. 4/6. Art. No. 4. (34 p.)  
(Le ganglion optique de la Libellule [*Aeschna maculatissima*].) — I. v. Z. A. No. 197. p. 345.
- Asp, G., Zur Lehre über die Bildung der Nervenendigungen. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Embryol. Institut. Wien. N. F. 1. Hft. p. 1—16.
- Adamkiewicz, Alb., Die Nervenkörperchen. Ein neuer bisher unbekannter Bestandtheil der peripherischen Nerven. Mit 1 Taf. (11 p.). Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 91. Bd. 3. Abth. p. 274—284.
- Graber, Veit, Vergleichende Grundversuche über die Wirkung und die Aufnahmestellen chemischer Reize bei den Thieren. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 13. p. 385—398.
- Frenzel, Joh., Temperaturmaxima für Seethiere. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 36. Bd. 8./9. Hft. p. 458—466.
- Graber, V., Über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit einiger Meerthiere (22 p.). — Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 91. Bd. 1. Abth. p. 129—150. *M* —, 45.
- McIntosh, W. C., (On the phosphorescence of marine animals). Address to Sect. D. Brit. Ass. Adv. Sc. in: Nature. Vol. 32. No. 829. p. 476—481.
- Carnoy, J. B., Gilson, G., et J. Denys, La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Avec la collaboration de leurs élèves et des savants étrangers. T. I. Étude sur les Arthropodes. I. Étude comparée de la spermatogénèse chez les Arthropodes par G. Gilson. II. La cytodièrese chez les Arthropodes par J. B. Carnoy. Lierre, Gand, J. Engelcke, 1885. 8<sup>o</sup>. (188 p., 8 pl.) *M* 15, —.
- Pfützner, W., Zur morphologischen Bedeutung des Zellkerns. Mit 1 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 11. Bd. 1. Hft. p. 54—77.
- Kölliker, A., Die Bedeutung des Zellenkerns für die Vorgänge der Vererbung. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 42. Bd. 1. Hft. p. 1—46.  
— Les feuilletts embryonnaires et les tissus Extr. in: Arch. Zoolog. Expérim. (2.) T. 3. No. 3. Notes etc. p. XXXIII.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 172 p. 388.
- Leydig, Frz., Zelle und Gewebe. Mit 6 Taf. Bonn, Em. Strauß, 1885. 8<sup>o</sup>. (IV, 219 p.) *M* 20, —.
- Krukenberg, C. Fr. W., Grundzüge einer vergleichenden Physiologie der thierischen Gerüstsubstanzen. Heidelberg, C. Winter's Univers.-Buchhdlg. 1885. 8<sup>o</sup>. (85 p.) — Vergl.-physiologische Vorträge. IV. p. 185—269. *M* 2, 80.

- Hyatt, A., Larval Theory of the Origin of Cellular Tissues. (Contin.) in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 1885. Vol. 23. p. 129—144.  
(s. Z. A. No. 196. p. 308.)
- Laulanié, F., Sur l'unité du processus de la spermatogénèse chez les Mammifères. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 22. p. 1407—1409.
- Düsing, G., Die Regulierung des Geschlechtsverhältnisses bei der Vermehrung der Menschen, Thiere und Pflanzen. in: Kosmos. 17. Bd. (1885. 2. Bd.) 1. Hft. p. 49—65.  
— Die experimentelle Prüfung der Theorie von der Regulierung des Geschlechtsverhältnisses. *ibid.* 2. Hft. p. 144—145.
- Hertwig, O., Über den Einfluß, welchen die Schwerkraft auf die Theilung der Zellen ausübt. in: Jena. Zeitschr. f. Naturw. 19. Bd. 1. Suppl.-Hft. p. 70—72.  
— Das Problem der Befruchtung und der Isotropie des Eies, eine Theorie der Vererbung. Ausz. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 6. p. 161—166.  
(Jena. Zeitschr. f. Nat.) — s. Z. A. No. 184. p. 691.  
— Eine Theorie der Vererbung. *ibid.* p. 76—78.  
— Über die Bedingungen der Bastardbefruchtung. *ibid.* p. 72—76.  
— und R. Hertwig, Experimentelle Untersuchungen über die Bedingungen der Bastardbefruchtung. in: Jena. Zeitschr. f. Naturw. 19. Bd. 1. Hft. p. 121—173. Apart: Jena, G. Fischer, 1885. 8<sup>o</sup>. (45 p.) — A. u. d. T. Untersuchungen zur Morphologie und Physiologie der Zelle. 4. Hft. *M* 1, 60.
- Weismann, Aug., Die Continuität des Keimplasmas als Grundlage einer Theorie der Vererbung. Jena, G. Fischer, 1885. 8<sup>o</sup>. (122 p.) *M* 2, 50.
- Fraser, W., On Natural Co-ordination, as evinced in Organic Evolution. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 772—774.
- Laulanié, F., Sur l'évolution comparée de la sexualité dans l'individu et dans l'espèce. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 5. p. 393.
- Conn, H. W., Marine Larvae and their Relations to Adults. With 2 pl. in: Studies Biolog. Labor. J. Hopk. Univers. Vol. 3. No. 3. p. 165—192.
- Howes, G. B., On Atlas of Practical Elementary Biology. With a Preface by Prof. Huxley. London, Macmillan, 1885. 4<sup>o</sup>. 14 sh.
- Grimm, Hugo M., Biologische Notizen. in: Mittheil. naturwiss. Ver. Steiermark, 1884. p. LXXXVI—CII.
- Haswell, W. A., On a new instance of Symbiosis. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 1019—1021.  
(*Phoronis australis* and *Cerianthus*.)
- Camerano, Lor., Distribution of Color in the Animal Kingdom. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 6. p. 609—610.  
(s. Z. A. No. 196. p. 309.)
- Marchal, Paul, La coloration des animaux. in: Revue Scientif. (3.) T. 36. No. 1. p. 12—18.
- Camerano, Lor., The Colours of Arctic and Alpine Animals. in: Nature, Vol. 32. No. 813. p. 76.
- Meldola, R., The Colours of Arctic and Alpine Animals. in: Nature, Vol. 32. No. 817. p. 172—173.
- Wurm, W., Weitere Untersuchungen über das Tetroncrythrin. in: Jahreshfte Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb. 41. Jahrg. p. 262—265.
- McMunn, C. A., Further Observations on Enterochlorophyll and Allied Pigments (Roy. Soc. London). in: Nature, Vol. 32. No. 812. p. 69.

- Regnard, P., Sur un dispositif permettant de suivre par la vue les phénomènes que présentent des animaux soumis à une pression de 600<sup>atm.</sup> in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 100. No. 19. p. 1243—1244.
- The Life of Aquatic Animals at high pressure. With fig. in: *Nature*, Vol. 32. No. 826. p. 399—400.  
(From »La Nature« by Dr. Regnard.)
- Romanes, G. John, Die geistige Entwicklung im Thierreich. Nebst einer nachgelassenen Arbeit: Über den Instinct von Charles Darwin. Autoris. deutsche Ausg. Leipzig, E. Günther's Verlag, 1885. 8<sup>o</sup>. (VI, 456 p.)  
M 10, —.
- L'intelligence des animaux. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 35. No. 20. p. 636—637. T. 36. No. 3. p. 95. Note de A.H. *ibid.* T. 36. No. 10. p. 319.
- Joly, F., L'intelligence des Animaux. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 36. No. 6. p. 191.
- Laborde, J. V., L'intelligence des animaux. Le lapin Bertrand. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 36. No. 13. p. 412—414.
- Schemeil, S., L'intelligence des Animaux. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 36. No. 6. p. 190—191.
- Simmermacher, G., Ein Beitrag zu dem Capitel aus dem Seelenleben der Thiere. in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 4. p. 125—126.

## 7. Descendenztheorie.

- Cattaneo Giac., Idee di Giulio Cesare Vanini (1616) sull' origine ed evoluzioni degli organismi. Milano-Torino, Dumolard, 1885. 8<sup>o</sup>. (15[19] p.)  
Estr. della Rivista d. Filosofia scientif. Apr. 1885.
- Adamson, W., The Gospel of Evolution; an Examination of Professor Henry Drummond's 'Natural Law in the Spiritual World'. Edinburgh, Elliot; London, Simpkin, 1885. 12<sup>o</sup>. (32 p.) 3 d.
- Wetterhan, Dav., Beiträge zur Geschichte der Entwicklungslehre. in: *Kosmos*, 16. Bd. (1885. 1. Bd.) 6. Hft. p. 401—419.
- Düsing, G., Ein neues Gesetz der Variation. in: *Kosmos*, 17. Bd. (1885. 2. Bd.) 2. Hft. p. 142—144.
- Mechan, Thom., Persistence in Variations suddenly introduced. in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1885. p. 116—117.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Über die Entwicklung der *Aurelia aurita* und der *Colylorhiza borbonica*.

Von Dr. A. Goette, Professor in Rostock.

eingeg. 7. September 1885.

Die ersten Eitheilungen bilden weder ausschließlich gleiche noch ausschließlich ungleiche Blastomeren, sondern beides kommt promiscue neben einander vor.

Eine Coelogastrula mit einem weiteren oder engeren Urdarm

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 541-554](#)