

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

18. Januar 1886.

No. 213.

Inhalt: I. Litteratur. p. 1—9. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. v. Lendenfeld, Zur Brutpflege von *Echidna*. 2. Witlaczil, Der Saugapparat der Phytophithires. 3. Haller, Ergänzung zu meinem Aufsatz »Über das blaue Hochzeitskleid des Grasfrosches«. 4. Poletajewa, Du cœur des Insectes. 5. v. Daday, Einiges über F. v. Stein's Cilioflagellatengattung *Ceuchridium*. 6. Sarasin, Über zwei parasitische Schnecken. 7. Koken, Über *Ornithocheirus hilsensis* Koken. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Kükenthal, Vereinfachung der Färbetechnik. 2. Zur Notiz. 3. Garbini, Di un nuovo metodo per doppia colorazione. 4. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Necrolog. Mittheilung. Bemerkung.

## Litteratur.

### 1. Geschichte und Litteratur.

- Jahresbericht, Zoologischer, für 1884. Herausgeg. von der Zoolog. Station zu Neapel. II. Abth. Arthropoda. Mit Register. Red. von Paul Mayer und Wilh. Giesbrecht. — III. Abth. Mollusca, Brachiopoda. Mit Register. Red. von P. Mayer. Berlin, Friedländer, 1885. 8<sup>o</sup>. (II.: 586 p. III.: 142 p.) II.: *M* 13, —; III.: *M* 3, —.
- Gill, Theod., (Record of Scientific Progress, 1883). Zoology. in: Ann. Rep. Board of Reg. Smithson. Instit. for 1883. p. 699—751.
- Schalow, Herm., Richard Böhm. Ein Blatt der Erinnerung. in: Journ. für Ornithol. 33. Jahrg. (4. F. 13. Bd.) 3. Hft. p. 354—368.
- Ledieu, Alcius, Boucher de Perthes: sa vie, ses œuvres, sa correspondance. Abbeville, impr. Eug. Caudron, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Edwards, A. Milne, Notice sur la vie et les travaux de M. Will. Benj. Carpenter. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 101. No. 20. p. 983—985.
- Lankester, E. R., Dr. Carpenter. in: Nature, Vol. 33. No. 839. p. 83—85.
- Allen, Grant, Charles Darwin. »English Worthies«, Edited by Andr. Lang. London, Longmans, 1885. 8<sup>o</sup>. (212 p.) 2 s. 6 d.
- Blanchard, Em., Discours prononcé aux funérailles de H. Milne Edwards. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 19. No. 1. p. XI—XIII.  
(s. Z. A. No. 205. p. 542.)
- Lacaze-Duthiers, H. de, Discours prononcé aux funérailles de H. Milne Edwards. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 19. No. 1. p. XIV—XIX.  
(s. Z. A. No. 205. p. 542.)
- Passy, Louis, Discours prononcé aux funérailles de H. Milne Edwards. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 19. No. 1. p. XIX—XXIV.
- Quatrefages, A. de, Discours prononcé aux funérailles de H. Milne Edwards. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 19. No. 1. p. I—XI.  
(s. Z. A. No. 205. p. 542.)
- Waldeyer, W., J. Henle. Nachruf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. p. I—XXXII.

- Pelseener, P., Esquisse biographique de J. Gw. Jeffreys. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, 7./S. Ann. No. 7/8. p. 258—262.
- Goding, F. W., Biographical Sketch of William Le Baron, late State Entomologist of Illinois. in: Entomologica Amer. Vol. 1. No. 7. p. 122—125.
- (Mann, B. P.), Herbert Knowles Morrison. in: Psyche, Vol. 4. No. 132—134. p. 287.
- Krause, E., Hermann Müller von Lippstadt. Ein Gedenkblatt. Lippstadt, 1884. 8°. (62 p., mit Portr.) *M* 1, 25.
- Cornil, V., Charles Robin. Nécrologie. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, Ann. 7/S. No. 7/8. p. 289—292.
- Landois, H., Dr. Oscar Stroebelet †. in: 13. Ber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 5—8.  
(Geb. 9. Apr. 1858 in Wassenberg, † 21. Nov. 1884 in Vivi, Congo.)
- Tollin, Henri, Andreas Vesal (Schluß). in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 15. p. 471—480.  
(s. Z. A. No. 205. p. 542.)
- Van der Wulp, F. M., Dr. H. Weyenbergh. Ein Nachruf. in: Wien. Entomol. Zeit. 4. Jahrg. 8. Hft. p. 225—227.
- Thompson, D'Arcy W., A Bibliography of Protozoa, Sponges, Coelenterata and Worms, including also the Polyzoa, Brachiopoda and Tunicata, for the years 1861—1883. Cambridge, University Press, 1885. 8°. (VIII, 284 p.)
- Forbes, W. A., Collected Scientific Papers. Edit. by F. E. Beddard. With a preface by Ph. L. Sclater. With 25 pl. and portrait. London, 1885. 8°. (13, 496 p.) *M* 35, —.

## 2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Foettinger, Alex., Renseignements techniques. in: Archiv. de Biolog. T. 6. Fasc. 1. p. 115—125.
- Loofs, .., Neue Lösungsmittel des Chitins. in: Zool. Anz. S. Jahrg. No. 196. p. 333—334. — Psyche, Vol. 4. No. 132—134. p. 286.
- Richard, J., Nouveau réactif de fixation des animaux inférieurs. in: Zool. Anz. S. Jahrg. No. 196. p. 332—333.
- Bjeloussow, A. K., Eine neue Methode von Injection anatomischer Praeparate vermittels kalter Masse. in: Arch. f. Anat. u. Phys., Anat. Abtheil. 1885. 5./6. Hft. p. 379—384.
- Castellarnau y Lleopart, J. M., Procédés pour l'examen microscopique et la conservation des animaux à la Station Zoologique de Naples. in: Journ. de Microgr. T. 9. No. 10. p. 405. No. 12. p. 482—487.
- Frey, Heinr., Das Mikroskop und die mikroskopische Technik. Mit 417 Fig. in Holzschn. 8. verm. Aufl. Leipzig, Engelmann, 1886. (Dec. 1885.) 8°. (VI, 524 p.) *M* 9, —.
- The Microscope and Microscopical Technology. Transl. by G. R. Cutter. New York, 1885. 8°. (660 p., illustr.) *M* 30, —.
- Friedländer, G., Microscopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen. 3. Aufl. Mit 1 Taf. in Chromolith. Berlin, Fischer's Medic. Buchhandl., 1886. (Dec. 1885.) 8°. (VIII, 128 p.) *M* 5, —.

- Whitman, Ch. O., *Methods of Research in Microscopical Anatomy and Embryology*. Boston, Mass., S. E. Cassino & Co., 1885. 8°. (VIII, 255 p.)  
M 15, —.
- Van Heurck, H., *Le Microscope à l'exposition universelle d'Anvers*. Avec figg. in: *Journ. de Microgr.* T. 9. No. 9. p. 364. 375. No. 12. p. 496—504.
- Pelletan, J., *Les Objectifs à immersion homogène de MM. Bézu, Hausser & Cie*. Avec fig. in: *Journ. de Microgr.* T. 9. No. 7/8. p. 313—316.
- Bausch and Lomb *Microtome*. With fig. in: *Amer. Monthly Microsc. Journ.* Vol. 6. No. 11. p. 205—207.
- Bulloch's *Combination Microtome*. With fig. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 548—549.  
(*Amer. Monthly Microsc. Journ.*) — s. Z. A. No. 195. p. 283.
- Cambridge *Rocking Microtome*. With fig. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 549—552.
- Erdős, Joh., *Eine Vorrichtung am Thoma'schen Mikrotom zum Schnellschneiden*. Mit Holzschn. in: *Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Histol.* 2. Bd. 8. Hft. p. 343—346.
- Gottschau, M., *Advantages and Disadvantages of different forms of Microtome*. With figg. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 541—547.  
(*Zeitschr. f. wiss. Mikrosk.* 1. Bd. p. 327—348.)
- Hatfield's *Rotary Section-Cutter*. With 2 figg. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 735—737.  
(*Proc. Amer. Soc. Microsc.* 7. Meet. 1884. p. 171—172.)
- Lendenfeld, R. von, *The method of Section Cutting, with some improvements*. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Vol. 10. P. 1. p. 23—34.
- Mark, E. L., *Notes on Section-Cutting*. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 737—740.  
(*Amer. Naturalist* Vol. 19. p. 628—631.)
- Schanze's *Microtome*. With fig. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 547—548.
- New *Cement and new mounting medium* [Extr. from Ham. Smith]. in: *Amer. Monthly Microsc. Journ.* Vol. 6. No. 10. p. 182. No. 11. p. 217.
- Lee, Arth. B., *Cedernholzöl für Paraffineinbettung*. in: *Zool. Anz.* 8. Jahrg. No. 205. p. 563—564.
- Selenka, E., *Zur Paraffin-Einbettung*. Mit Abbild. in: *Zool. Anz.* 8. Jahrg. No. 199. p. 419—420.  
— *Box and Warm Bath combined*. (With fig.) Abstr. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 19. No. 12. p. 1249. — *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 6. Decbr. p. 1086.  
(*Zool. Anz.* No. 199. p. 419.)
- Certes, A., *Employment of Colouring Matters in the Study of Living Infusoria*. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 555—557.
- Arcangeli, G., *Sopre alcune dissoluzioni carminiche destinate alla coloritura degli elementi istologici*. in: *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Proc. verb. Vol. 4. p. 233—237.
- Gierke, Hs., *Färberei zu mikroskopischen Zwecken*. Braunschweig, Har. Bruhn, 1885. 8°. (VIII, 243 p.) M 10, —.  
(Sep.-Abdr. aus: *Zeitschr. f. wissensch. Mikroskopie* 1. u. 2. Bd.)
- *Staining tissues in Microscopy*. V. in: *Amer. Monthly Microsc. Journ.* Vol. 6. No. 11. p. 210—216. No. 12. p. 234—236.  
(s. Z. A. No. 205. p. 543.)

- Whitman, C. O., A means of differentiating embryonic Tissues. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1134—1137.
- Stuhlmann, Frz., Über Nachbehandlung der Schnittserien mit Osmiumsäure. in: Zoolog. Anz. 8. Jahrg. No. 208. p. 643—644.
- Mark, E. L., Repairing Balsam Preparations. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1137.
- Hitchcock, Romyn, Photo-Micrography. I. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 6. No. 11. p. 201—203.
- Oudemans, A. G., Etwas über Scudder's Nomenclator. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 212. p. 744—749.
- Garman, S., On the use of Polynomials as Names in Zoology. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist., Vol. 23. p. 164—171.
- Trail, Jam. W., On Provincial Museums and their Relations to Provincial Scientific Societies. in: The Scott. Natural. N. S. Vol. 2. Oct. p. 153—160.

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

- Institut, Das Zoologische, in Erlangen 1743—1885. Ein Stück aus der Geschichte der Universität bei Gelegenheit der Einweihung des neuen Zoologischen Instituts zusammengestellt von Friedr. Will unter d. Mitwirk. von C. Fisch u. R. Kraushaar. Wiesbaden, Kreidel, 1885. 4<sup>o</sup>. (48 p.) *M* 4, —.
- Australian Museum. (Report of the Trustees for 1884.) [Official Paper: New South Wales. 1885.] Sydney, 1885. 4<sup>o</sup>. (66 p.)
- Rapports annuels de MM. les professeurs et chefs de service du Muséum d'Histoire Naturelle. 1883. 1884. Paris, impr. Dupont, 1885. 8<sup>o</sup>. (1883: 125 p., 1884. 105 p.)
- Jaarverslag, tiende, omtrent het Zoologisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Leiden, Brill, 1885. 8<sup>o</sup>. (19 p.)
- McIntosh, W., The St. Andrews Marine Laboratory. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 32. No. 832. p. 563.
- Notes from the St. Andrews Marine Laboratory. No. III. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Dec. p. 480—487.
- Sluiter, G. Ph., Ein Zoologisches Laboratorium in dem Malayischen Archipel. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 204. p. 539—540.
- Brook, Geo., On the aeration of Marine Aquaria. With 2 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. 1884/1885. p. 381—389.
- Hefs, W., Das Süßwasseraquarium und seine Bewohner. Ein Leitfaden für die Anlage und Pflege von Süßwasseraquarien. Mit 105 in d. Text gedr. Abbild. Stuttgart, F. Enke, 1886. (Oct. 1885.) 8<sup>o</sup>. (IV, 255 p.) *M* 6, —.

### 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 15. Bd. 2. Abth. Mit 10 Taf. München, 1885. 4<sup>o</sup>.
- Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. 16. Bd. 3. Hft. Halle, Niemeyer, 1885. 4<sup>o</sup>. (p. 257—391, 3 Taf.) *M* 7, —.



- Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon. Année 1884. Besançon, impr. Dodivers et Co., 1885. (XXXIII, 354 p.)
- Acta Societatis Scientiarum Fennicae. T. 13. 14. Helsingfors, 1885. 4<sup>o</sup>. (568 p., 18 tab.; 758 p., 15 tab.)
- Acta, Nova, Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Verhandlungen d. Kais. Leopold.-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. T. 47. Mit 27 Taf. Halle, 1885. Leipzig, W. Engelmann in Comm. *M* 30, —.
- Acta, Nova, Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Seriei tertiae Vol. 12. Fasc. 2. Upsaliae, 1885. 4<sup>o</sup>. (Abhandlgn einzeln pagin., 5 Taf.) *M* 18, —. (Nichts Zoologisches.)
- Actas de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba. T. 5. Entr. 2. Buenos Aires, 1884. 4<sup>o</sup>.
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 14. Cuad. 2. Madrid, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Annales de l'Académie de Mâcon. (Société des arts, sciences, belles-lettres et agriculture). 2. Sér. T. 5. Avec pls. Mâcon, impr. Protat frères, 1885. 8<sup>o</sup>. (599 p.)
- Annales de la Société d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts Utiles de Lyon. 5. Sér. T. 7. 1884. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1885. 8<sup>o</sup>. (CXXXVI, 440 p., pls.) Frcs. 30, —.
- Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouv. Sér. T. 31. Année, 1884. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillièrre et fils. 1885. 8<sup>o</sup>. (XI, 397 p., pls.) Frcs. 15, —.
- Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie. Publ. sous la direction de H. et A. Milne Edwards. T. 19. No. 1. 2/3. Paris, G. Masson, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Archiv für mikroskopische Anatomie hrsg. von v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. 25. Bd. 4. Hft. *M* 11, —; 26. Bd. 1. Hft. *M* 9, — u. 2. Hft. *M* 11, —. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Archives de Biologie publ. par E. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. T. 6. Fasc. 1. Gand & Leipzig, Clemm, Paris, G. Masson, 1885. 8<sup>o</sup>. p. cplt. *M* 32, —.
- Atti dell' Accademia Pontaniana. Vol. 16. P. 1. Napoli, 1885. 4<sup>o</sup>.
- Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Memorie. Vol. 6. Fasc. 2. Pisa, tip. Nishi & Co., 1885. 8<sup>o</sup>. (p. 147—384, tav. XII—XVIII, XX—XXIV.)
- Studnička, F. J., Bericht über die mathematischen und naturwissenschaftlichen Publicationen der Kön. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften während ihres hundertjährigen Bestandes. (Ein Beitrag zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften.) I. u. II. Hft. (Abhandlungen der ersten, und der zweiten und dritten Periode betreffend. Mit Illustrationen. Prag, K. böhm. Ges., J. G. Calve in Comm., 1885. 8<sup>o</sup>. (351 p.) I.: *M* 1, 80.
- Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/Br. 1. Bd. (1886.) 1. u. 2. Hft. Freiburg i/B., Akad. Verlagsbuchhd. von Mohr, 1886. 8<sup>o</sup>. pro cplt. *M* 10, —.
- Bulletin de l'Académie delphinale. 3. Sér. T. 18. 1883. 2. partie. Avec pls. Grenoble, impr. Dupont, 1885. 8<sup>o</sup>. (CXIV, 603 p.)

- Bulletin de la Société Belge de Microscopie. T. 12. Ann. 1885—1886. Bruxelles, Mancaux; Paris, G. Carré, 1885—1886. 8°. (11 Nos.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. (14. Ann.) 1884. Avec grav. Angers, Germain et Grassin, 1885. 8°. (XX, 421 p.)
- Bulletin de la Société polymathique du Morbihan. Année 1884. 2. Sem. Vannes, impr. Galles, 1885. 8°. (p. 117—258.)
- Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Réd. L. Piré. T. 13. Bruxelles, 1885. 8°.
- Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. T. 4. No. 1. (Bruxelles, 1885.) 8°.
- Bulletins de la Société d'anatomie et de physiologie normales et pathologiques de Bordeaux. T. 5. Avec figg. Bordeaux, impr. Gounouilhon, 1885. 8°. (271 p.)
- Compte rendu de la 23. Réunion des Délégués des Sociétés Savantes à la Sorbonne 1885 (Sciences Naturelles) par H. Gadeau de Kerville. Rouen, 1885. 8°. (14 p., 4 pl.) — Extr. du Bull. Soc. Amis d. Sc. Nat. de Rouen, 1885. 1. Sem.
- Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math. nat. Cl. 50. Bd. Mit 3 Karten, 19 Taf., 52 Holzschn. u. 1 Tabelle. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1885. 4°. (241, 355 p.) *M* 50, —.
- Denkschriften, Neue, der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. — Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, 29. Bd. 2. Abth. Basel, H. Georg in Comm., 1885. 4°. (234, 63 p.) *M* 10, —.
- Jahrbuch des Naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. Hrsg. von J. L. Canaval. 17. Hft. (33. u. 34. Jahrg.) Klagenfurt, 1885. 8°. (Tit., Inh., 243 p., XLVIII p. u. 1 Tab.)
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von C. Gegenbaur. 11. Bd. 2. Hft. Mit 9 lith. Taf. und 3 Holzschn. 3. Hft. Mit 11 lith. Taf. und 5 Holzschn. Leipzig, W. Engelmann, 1885. 8°. 2.: *M* 13, —; 3.: *M* 15, —.
- Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1884—1885. [Sept. 1884—Mai 1885]. Dresden, Kaufmann's Sort. in Comm., 1885. 8°. (IV, 137 p.) *M* 2, 60.
- Jahresbericht, Dreizehnter, des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1884. Münster, 1885. 8°. (XXXII, 167 p.)
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 19. No. 110/111. 112. London, Longmans, and Williams & Norgate, 1885. 8°. — List of the Linnean Society of London. Session 1885—1886. November. *ibid.* (1885.) 8°.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by E. Ray Lankester with the co-operation of W. T. This. Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and Ad. Sedgwick. Vol. 26. (4 Nos.) London, Churchill, 1885/1886. 8°.
- (Four numbers will make a Volume, to be published not any more in regular intervals.)
- Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. 8. Sér. T. 7. 1. Sem. Avec tabl. et pls. Toulouse, impr. Douladour-Privat, 1885. 8°. (XIV, 352 p.)

- Mémoires de l'Académie des sciences, lettres et arts d'Arras. 2. Sér. T. 16. Arras, impr. Rohard-Coutin, 1885. 8<sup>o</sup>. (438 p.)
- Mémoires de l'Académie de Stanislas. (135. Année.) 5. Sér. T. 2. (1884). Nancy, Berger-Levrault, 1885. 8<sup>o</sup>. (CXLIII, 358 p.)
- Mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne. Année 1883—1884. Avec pls. Châlons-sur-Marne, V<sup>o</sup> Denis, 1885. 8<sup>o</sup>. (368 p.) Fres. 6, —.
- Mémoires de la Société d'émulation de Montbéliard. Vol. 15 et 16. ou Vol. 5 et 6 de la 3. Sér. 1882/1883. (1885.) Montbéliard, impr. Barbier, 1885. 8<sup>o</sup>. (409 p.; XXXI, 292 p., pls.)
- Mémoires de la Société d'émulation du Jura. 3. Sér. 5. Vol. 1884. Lons-le-Saunier, impr. Declume frères, 1885. 8<sup>o</sup>. (XXVI, 260 p.)
- Mémoires de la Société des lettres, sciences et arts de Bar-le-Duc. 2. Sér. T. 4. Avec pls. Bar-le-Duc, impr. Philipona et Co., 1885. 8<sup>o</sup>. (XXIX, 334 p.)
- Mémoires de la Société Nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers (ancienne Académie d'Angers). Nouv. période. T. 25. (1883.) Angers, impr. Lachèse et Dolbeau, 1885. 8<sup>o</sup>. (442 p.)
- Mémoires de la Société Nationale des sciences naturelles et mathématiques de Oherbourg. T. 24. (3. Sér. T. 4.) Cherbourg; Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1885. 8<sup>o</sup>. (404 p., pls.)
- Mémoires et Comptes rendus de la Société Royale du Canada, pour l'année 1884. T. 2. Montreal, 1885. 4<sup>o</sup>. (Avec pls.)
- Mémoires et procès-verbaux de la Société agricole et scientifique de la Haute-Loire. T. 3. (1881—1882.) Le Puy, impr. Marchessou, 1885. 8<sup>o</sup>. (442 p., pls.)
- Mémoires of the Literary and Philosophical Society, Manchester. 3. Series. Vol. 8. London, Taylor & Francis, 1885. 8<sup>o</sup>. 7 s.
- Memoirs of the National Academy of Sciences. Vol. 3. P. 1. With 15 pl. Washington, 1885. 4<sup>o</sup>. (110 p.)
- Memorias de la Real Academia de Ciencias de Barcelona. Seg. epoca. T. 2. No. 1. Con 2 lam. Barcelona, 1885. 4<sup>o</sup>. (p. 1—111.)
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. 6. Bd. 3. Hft. Mit 5 Taf. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1885. 8<sup>o</sup>. *M* 10, —.
- Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. 33. Hft. 4. Bd. p. 111—162. Mit 7 Taf. Aug. 1885. Berlin, Asher & Co., 1885. 4<sup>o</sup>. *M* 6, —.
- Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885. II. Hft. No. 1119—1132. Red. Dr. phil. J. H. Graf. Bern, Huber in Comm., 1885. 8<sup>o</sup>. (110 p. u. p. XIII—XIV, 4 Taf.) *M* 4, —.
- Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Hrsg. von O. Böklen. 1885. 2. Hft. Tübingen, Fues, 1885. 8<sup>o</sup>. (96 p., Portr. u. Abbild.) *M* 2, —.
- Notices, mémoires et documents publiés par la Société d'agriculture, d'archéologie et d'histoire naturelle du département de la Manche. 6. Vol. Saint-Lô, impr. Elie fils, 1885. 8<sup>o</sup>. (363 p.)
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1885. P. II. Apr.-June, Philadelphia, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Vol. 22. P. I. No. 117. P. II. No. 118.

- P. III. No. 119. P. IV. No. 120. Philadelphia, 1885. 8<sup>o</sup>. (p. 1—88, p. 89—216; III, 875 p., 6 photogr. pl.)  
 (P. III.: Early Proceedings of the American Philos. Society . . from 1744 to 1838. Philadelphia, 1884. (publ. July, 1885.)
- Proceedings, The, of the Linnean Society of New South Wales. Vol. 10. P. 1. With 18 pl. June, 4, 1885. Sydney, F. Cunninghame & Co., 1885. 8<sup>o</sup>. 12 s.
- Proceedings of the Royal Physical Society (Edinburgh) Session 1884—1885. Edinburgh, McFarlane & Erskine, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Recueil des travaux de la Société d'agriculture, sciences et arts d'Agen. 2. Sér. T. 9. Agen, impr. V<sup>o</sup> Lamy, 1885. 8<sup>o</sup>. (360 p.)
- Recueil Zoologique Suisse, publié sous la dir. de H. Fol. T. 2. No. 3. 4. Genève-Bâle, H. Georg, 1885. 8<sup>o</sup>.  
 (s. Z. A. No. 195. p. 288.)
- Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. I. 1885. 2. Hft. München, M. Rieger'sche Univ.-Buchhdl. (G. Himmer), (1885.) 8<sup>o</sup>. (p. 47—133). *M* 2, 40.
- Société d'histoire naturelle de Savoie, à Chambéry. (Compte rendu de l'année 1884.) Annecy, impr. Auby, 1885. 8<sup>o</sup>. (58 p., 1 pl.)
- Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder red. von A. A. van Bemmelen, P. P. C. Hoek, C. K. Hoffmann en W. J. Vigelius. 2. Ser. 1. D. 1. Afl. Leiden, Brill, 1885. 8<sup>o</sup>. (36, LII p., 4 Taf.)
- Tijdschrift, Natuurkundig, voor Nederlandsch-Indië uitgeg. door de Koninkl. Vereeniging in Nederlandsch-Indië onder red. van Dr. H. Onken. D. 44. S. Sér. D. 5. Batavia, Ernst & Co., 's Gravenhage, M. Nyhoff, 1885. 8<sup>o</sup>. (IV, 348, XXVIII p., Taf.)
- Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1885. 35. Bd. 1. Halbj. Mit 15 Taf. und 1 Holzschn. Wien, A. Hölder in Comm. 1885. 8<sup>o</sup>. (18, 372 p.) *M* 10, —.
- Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 7. Th. 3. [Schluß] Hft. Mit 6 Taf. Basel, Georg, 1885. 8<sup>o</sup>. (IV, p. 513—914). *M* 8, —.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von A. v. Kölliker und E. Ehlers. 42. Bd. 3. u. 4. Hft. Mit 8 Taf. u. 5 Holzschn. u. 11 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1885. 8<sup>o</sup>. 3.: p. 367—568. *M* 13, —; 4.: IV p., p. 569—744. *M* 13, —.

### 5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thierreichs. 1. Bd. Protozoa. Neu bearb. von O. Bütschli. 29./31. 32./34. Lief. 2. Bd. Porifera. Neu bearb. von G. C. J. Vosmaer. 8./10. u. 11. Lief. 6. Bd. 3. Abth. Reptilia von C. K. Hoffmann. 48./49. Lief. 4. Abth. Aves von Hs. Gadow. 11./12. Lief. 5. Abth. Mammalia von W. Leche. 28. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1885. 8<sup>o</sup>. à *M* 1, 50.
- Chalon, J., Zoologie systématique (Classification). Mons, 1885. 12. (222 p., 156 fig.) *M* 1, 50.
- Encyklopädie der Naturwissenschaften. Hrsg. von W. Förster, A. Kenngott etc. 1. Abth. 44. Lief. Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. 16. Lief. (4. Bd.) Breslau, Trewendt, 1885. 8<sup>o</sup>. *M* 3, —.



- Hayek, Gust. von, Handbuch der Zoologie 19. (3. Bdes 6.) Lief. Mit 105 Abbild. Wien, C. Gerold's Sohn, 1885. 8<sup>o</sup>. // 3, 60.
- Leunis, Joh., Synopsis der drei Naturreiche. 1. Theil. Zoologie. 3. gänzlich umgearb. Aufl. von Hub. Ludwig. 2. Bd. 2. Abth. (Schluß.) (p. 545—1231, XV p. [Tit. u. Inh.]) // 10, —.
- Krieger, R., Grundriß der Zoologie für höhere Lehranstalten, insbesondere für Gymnasien. Mit 124 Abbild. Leipzig, Brockhaus, 1886. (Dec. 1885.) 8<sup>o</sup>. (VIII, 111 p.) // 1, 60.
- Perrier, Edm., Notions de Zoologie. 1. Ann. (Programme de 1882 pour l'enseignement secondaire spécial). 2. édit. Paris, Hachette & Co., 1885. 8<sup>o</sup>. (235 p., figg.)
- Blanchard, R., Traité de Zoologie médicale. P. 1. Paris, J. B. Baillière & fils, 1886. (Décembre, 1885.) 8<sup>o</sup>.
- Opel, F. M. Ed. Lehrbuch der forstlichen Zoologie. Mit 18 xylogr. Abbild. Neue [Titel-] Ausg. Berlin, Parey, 1885. 8<sup>o</sup>. (VIII, 483 p.) // 5, —.
- Railliet, A., Éléments de Zoologie médicale et agricole. Fasc. 1. p. 1—880, fig. 1—586. Paris, Asselin et Houzeau, 1885. 8<sup>o</sup>.
- Report on the Scientific Results of the Voyage of H.M.S. Challenger. Zoology, Vol. 12. 13. London, Longmans, 1885. 4<sup>o</sup>. 60 s.

## 6. Biologie, Vergl. Anatomie etc.

- Hensel, J., Das Leben. Seine Grundlagen und die Mittel zu seiner Erhaltung. Th. I.: Die Fortdauer der Urzeugung. Christiania, Huseby & Co., 1885. 8<sup>o</sup>. // 15, —.
- Marinucci, S., Il Perchè dei Fenomeni fisiologici nelle Piante e negli Animali. Milano, 1885. 8<sup>o</sup>. (VIII, 228 p., 149 incis.) // 2, 50.
- Preyer, W., Aus Natur- und Menschenleben. 2. Aufl. Berlin, Allg. Verein f. deutsche Litter., 1885. 8<sup>o</sup>. (Tit., Inh., 362 p.) // 5, —.
- Rauwenhoff, N. W. P., Over het begrip van leven. Redevoering uitgesproken op den jaardag der Universiteit te Utrecht den 26. Mart. 1885. Utrecht, J. L. Beijers, 1885. 8<sup>o</sup>. (23 p.) Nicht in dem Handel.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Zur Brutpflege von *Echidna*.

Von Dr. R. von Lendenfeld in Sydney.

eingeg. 8. November 1885.

Obwohl es eine »alte Geschichte« ist, daß die Monotremen Eier legen, so waren die neuerlichen Forschungen auf diesem Gebiete doch besonders willkommen.

Wenn gleich diese Thatsache nun, nachdem Haacke<sup>1</sup> und hernach auch Caldwell<sup>2</sup> und Andere die Eier gefunden haben, festge-

<sup>1</sup> W. Haacke, Meine Entdeckung des Eierlegens der *Echidna hystrix*. Zoologischer Anzeiger 1. Dec. 1884. No. 182.

<sup>2</sup> Reports on the Scientific Meetings of the Royal Society of London for 1884.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 1-9](#)