

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

20. Mai 1887.

No. 251.

Inhalt: I. Litteratur. p. 249—256. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Patten, On the Eyes of Molluscs and Arthropods. 2. Nusbaum, Zur Abwehr. 3. Carpenter, Further remarks upon Professor Perrier's historical errors. 4. Lataste, Étude de la dent canine appliquée au cas présenté par le genre *Daman* et complétée par les définitions des catégories de dents communes à plusieurs ordres de la classe des Mammifères. 5. Schimkewitsch, Sur les Pantopodes de l'expédition du «Vettor Pisani». III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. 3. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur.

- Stricker, W., Sprachwissenschaft und Naturwissenschaft. XVII. in: Zool. Garten, 27. Jahrg. No. 12. p. 376—378.
- Zoology, The Mythical, of the far East. in: Nature, Vol. 35. No. 912. p. 591—592.
- Jahresbericht, Zoologischer, für 1885. Herausgeg. von der Zoologischen Station zu Neapel. I. Abth. Allgemeines. Protozoa. Porifera. Coelenterata. Echinodermata. Vermes. Bryozoa. Mit Register und dem Register der neuen Gattungen zu allen vier Abtheilungen. Red. von P. Mayer u. Wilh. Giesbrecht. IV. Abth. Tunicata. Vertebrata. Mit Register. Red. von P. Mayer. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 8^o. I.: *M* 8, — IV.: *M* 9, —.
- Agassiz, Elis. G., Louis Agassiz, sa vie et sa correspondance. Trad. de l'Anglais par Aug. Mayor. Avec portr. Paris, Fischbacher, 1887. 8^o. (XII, 620 p.)
- Rosenberg, Em., Festrede am Tage der Enthüllung des in Dorpat errichteten Denkmals für Karl Ernst von Baer in der Aula der Universität am 16. (28.) Nov. 1886 gehalten. Hrsg. von der Kais. Universität Dorpat. Dorpat, 1886. 4^o. (33 p.)
- Vulpian, .., Éloge historique de Flourens. in: Revue Scientif. (3.) T. 39. No. 1. p. 1—11.
- Robert Grentzenberg. Nekrolog. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 2. Hft. p. 330.
(Lepidopterolog.)
- Nekrolog. Edgar von Harold. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 2. Hft. p. 149—150.
- Trimen, R., Herbert William Oakley. in: Ornith. Internat. Zeitschr. f. d. ges. Ornith. 3. Jahrg. 1. Hft. p. 159—160.
- Rosenberg, Baron H. von, In memoriam Dr. François P. L. Pollen. in: Ornith. Internat. Zeitschr. f. d. ges. Ornith. 2. Jahrg. 4. Hft. p. 618—620.

- Bartsch, F., Biographischer Entwurf über Carl v. Renard. (2 p.) Aus: Sitzgsber. k. k. zool. bot. Ges. Wien, 36. Bd.
- Obituary of John Sang. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. May, p. 278—279. — The Entomologist, Vol. 20. Apr. p. 120.
- Schmidt, Erich, und L. von Graff, Eduard Oscar Schmidt. Mit einem Lichtdruckbilde. Leipzig, W. Engelmann, 1886. 8°. (XXIV p.) Aus: Arbeit. Zool. Institut. Graz. 1. Bd. *M* 1, —.
- Societatum Litterae. Verzeichnis der in den Publicationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Hrsg. von E. Huth. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 1. Jahrg. (12 No.) 8°. *M* 2, 50.
- Dalla Torre, K. W. von, Die zoologische Litteratur von Tirol und Vorarlberg (bis incl. 1885). Innsbruck, 1886. 8°. (87 p.)
- Saporta, .. de, Notice sur les travaux scientifiques de A. F. Marion. Aix-en-Provence, 1886. 8°. (46 p.)

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Schulze, F. E., Über die Mittel, welche zur Lähmung von Thieren dienen können, um dieselben im erschlaferten, ausgedehnten Zustande erhärten oder anderweitig conserviren zu können. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 24. p. 760—764. (Berlin. Naturforsch.-Versamml.) — s. Z. A. No. 242. p. 25.
- Pouchet, G., Instruction pour la récolte des objets d'histoire naturelle à la mer. Extr. des Arch. Médec. navale, T. 47. Mars, 1886. (18 p.)
- Abbe, E., On Improvements of the Microscope with the Aid of new kinds of Optical Glass. Transl. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 20—34.
- Brun, J., Notes sur la microscopie technique appliquée à l'histoire naturelle. in: Arch. Sc. Phys. Nat. (Genève), (3.) T. 17. Fevr. p. 146—154. — Journ. de Microgr. T. 11. Mai, p. 178—183.
- Castellarnau y de Lleopart, J. M. de, Procédés pour l'examen microscopique et l'examen des animaux à la station zoologique de Naples. (Suite.) in: Journ. de Microgr. T. 11. Mai, p. 183—186. (s. Z. A. No. 241. p. 2.)
- Gérard, R., Traité pratique de micrographie appliquée à la Botanique, à la Zoologie, à l'Hygiène et aux recherches cliniques. Avec 40 pls. hors texte et 280 fig. Paris, Doin, 1887. 8°. (IV, 545 p.) 18 Fres.
- Vescovi, Pietro D., Sul modo d'indicare e calcolare razionalmente l'ingrandimento degli oggetti microscopici nelle immagini proiettate. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 248. p. 197—200.
- Stenglein, M., Anleitung zur Ausführung mikrophotographischer Arbeiten. Unter Mitwirkung von Schultz-Heucke. Berlin, Rob. Oppenheim, 1887. 8°. (VIII, 131 p., 2 Taf.) *M* 4, —.
- Selenka, Em., Die elektrische Projectionslampe. Aus: Sitzgsber. physik. med. Soc. Erlangen, 19. Hft. Jan. 1887. (8 p.)
- Ridgway, R., A Nomenclature of Colours for Naturalists and Compendium of Useful knowledge for Ornithologists. With 10 hand-coloured plates giving numerous representations of the various shades of Colours and 7 plates of Outline Illustrations. Boston; (London). 1887. 8°. 21 s.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Brooks, W. K., The Zoological Work of the Johns Hopkins University, 1878—1886. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 6. No. 54. p. 37—41.
- Hauer, Frz. Ritter von, Jahresbericht für 1886. in: Ann. k. k. naturhist. Hofmuseum, 2. Bd. No. 1. Notizen, p. 1—70. — Apart: Wien, A. Hölder, 1887. 8^o. *M* 2, —.
- Zoologische Stationen. Von G. T. in: Humboldt, (Dammer), 1887. 1. Hft. p. 25—27.
- Pouchet, Geo., Rapport à Mr. le Ministre de l'Instruction publique sur le fonctionnement du laboratoire de Concarneau en 1886. (Paris, 1887.) 4^o. (6 p.)
- Cornely, ., (Mittheilungen aus seinem Thierstande). in: Zool. Garten, 28. Jahrg. No. 1. p. 27—29.
- Zipperlen, A., Mittheilungen aus dem Zoologischen Garten in Cincinnati. in: Zool. Garten, 28. Jahrg. No. 2. p. 60—61.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften hrsg. vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg. 9. Bd. 1. u. 2. Hft. Hamburg, Friedrichsen & Co., 1886. 4^o. (XVII, XIV, 108 p., 7 Tab., 4 Taf. u. 4 Karten) à *M* 7, 20.
- Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, réunie à Genève le 10—12 Août 1886. Session 69. Compte-rendu 1885—1886. Genève, 1886. 8^o. (VI, 203 p., avec 1 pl.)
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Tom. 15. Cuad. 3. Madrid, 1886. (31. Dicbre.) 8^o.
- Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Red. von Frz. Ritter von Hauer. 2. Bd. No. 1. Mit 1 Taf. Wien, A. Hölder, 1887. 8^o. pro cplt. *M* 20, —.
- Annals, The, and Magazine of Natural History. Conducted by A. Günther, W. S. Dallas, W. Carruthers and W. Francis. 5. Ser. Vol. 19 and 20. (12 Nos.) London, Taylor and Francis, 1887. 8^o.
- Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, 40. Jahrg. (1886.) Red. vom Secretair. Mit 5 Taf. u. 1 Plan. Güstrow, Opitz & Co. in Comm., 1886. 8^o. (231, XXVII p.) *M* 7, —.
- Archiv für Anatomie und Physiologie. Hrsg. von W. His u. W. Braune, u. Em. Du Bois-Reymond. Jahrg. 1887. Anatom. Abtheil. (6 Hfte.) Leipzig, Veit & Co., 1887. 8^o. p. cplt. *M* 40, —.
- Archiv für mikroskopische Anatomie. Hrsg. von A. v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. 28. Bd. Mit 27 Taf. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1886/87. 8^o. (IV, 448 p.) *M* 41, —. Dass. 29. Bd. 1. 2. u. 3. Hft. ibid. 1887. 8^o. (p. 1—470. 27 Taf.) *M* 33, —.
- Archiv für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. Wiegmann. Hrsg. von F. Hilgendorf. 52. Jahrg. 1. Bd. 2. Hft. Mit 6 Taf. Berlin, Nicolai, 1886. (Jan. 1887.) 8^o. (p. 113—240. 5 Taf.) *M* 8, —.
- Archives de Biologie publ. par Éd. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. T. 6. Fasc. 3. Gand et Leipzig, Clemm, 1887. 8^o.
- Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon. T. 4. [Avec 29 pls.] Lyon, H. Georg, 1887. 4^o. (365 p., pl. I—XXVII, XXV^{bis}, XXV^{ter}). *M* 72, —.

- Archives Italiennes de Biologie de C. Emery et A. Mosso. Catalogue des travaux biologiques italiens parus en 1885. Rome, Turin et Florence, H. Loescher, 1887. 8^o.
- Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania. 3. Ser. T. 19. Con 9 tav. Catania, 1886. 4^o. (286 p.)
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXXII. 1884—1885. Serie Quarta. Memorie della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. 1. Roma, Accad., 1885. (ricev. Febr. 1887.) 4^o. (682 p., 26 tav.)
- Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. 1. 1886. No. 1—18. Torino, (1886). 8^o.
- Bollettino scientifico redatto da Leop. Maggi, Giov. Zoja e Ach. de Giovanni. Anno VIII. Sett. e Dicbre 1886. No. 3 e 4. Pavia, 1887. 8^o. (Schluß, Register des 2. Bandes, 5.—8. Jahr.) — Anno IX. No. 1. Marzo 1887. Pavia, 1887. 8^o.
- Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de Semur (Côte-d'Or). 2. Sér. No. 2. Ann. 1885. Semur, 1887. 8^o. (246 p.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. Nouv. Sér. (15. ann.) 1885. Angers, Germain et Grassin, 1887. 8^o. (XXIII, 257 p., tabl.)
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la réd. du Prof. Dr. Ch. Lindeman. Année 1886. No. 4. Année 1887. No. 1. Moscou, 1887. 8^o.
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1887. 12. Vol. (6 Parties.) Paris, 1887. 8^o.
- Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. T. 4. No. 4. Bruxelles, F. Hayez, 1886. 8^o.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, at Harvard College. Vol. 13. No. 2. 3. Cambridge, Mass., Dec. 1886, Febr. 1887. 8^o.
- Bulletin of the Washburn College Laboratory of Natural History. Publ. by Washburn College. Ed. by F. W. Cragin. Vol. 1. No. 5. 6. 7. Topeka, Kansas, 1886. 8^o.
(s. Z. A. No. 223. p. 302.)
- Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Cl. 51. Bd. Mit 1 Karte, 19 Taf., 1 Holzschn. u. 4 Tabell. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1886. 4^o. (105, 576 p.) *M* 46, —.
- Garten, Der, Zoologische. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Red. von F. C. Noll. 28. Jahrg. 12 Nrn. Frankfurt a/M., Malau & Waldschmidt, 1887. 8^o. *M* 8, —.
- Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. Hrsg. von J. L. Canaval. 18. Hft. 35. Jahrg. Klagenfurt, v. Kleinmayr, 1886. 8^o. (IV, 292, 48 p., 1 Tab.) *M* 8, —.
- Jahres-Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. XXIX. Jahrg. Vereinsjahr 1884/1885. Chur, Hitz'sche Buchhdlg. in Comm., 1886. (Febr. 1887 erh.) 8^o. (XXIII, 208 p.) *M* 3, —.
- Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hrsg. von der Redactionscommission O. Fraas, F. v. Krauss, C. v. Marx, P. v. Zech. 43. Jahrg. Mit 5 Taf. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshdlg. (E. Koch), 1887. 8^o. (IV, 452 p.)
- Jornal de Sciencias mathematicas physicas e naturaes publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. No. XLIII—XLIV. (Dez. 1886. — Fev. 1887.) Lisboa, 1886, 1887. 8^o. (Schluß des 11. Bandes.)

- Journal de Micrographie. Histologie humaine et comparée. Anatomie végétale. Botanique. Zoologie etc. Revue mensuelle et publ. sous la direction du Dr. J. Pelletan. 11. Année. [T. 11.] Paris, 1887. 8^o.
- Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Vol. 1. P. I. Tokyo, Japan, 1886. 4^o.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 21. No. 127/128. London, Longmans; Williams & Norgate, March, 1887. 8^o.
- List of the Linnean Society. Session 1886—1887. Jan. 1887. London, 1887. 8^o.
- Journal of the Royal Microscopical Society; containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current researches etc. Ed. by Frank Crisp. 1887. (6 Parts.) London, Williams & Norgate, 1887. 8^o.
- (The numbering of Volumes and Series has been given up.)
- Journal of the Trenton Natural History Society. No. 2. Jan. 1887. Trenton, N. J., 1887. 8^o. (p. 23—69, 1 pl.)
- Journal, The American Monthly Microscopical. Henry Leslie Osborn, Rufus W. Deering. Vol. 8. (12 Nos.) Washington, 1887. 8^o.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by E. Ray Lankester, W. T. Thiselton Dyer, E. Klein, H. N. Mo seley, and Adam Sedgwick. Vol. 27. P. 3. 4. London, J. & A. Churchill, 1887. 8^o.
- Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Udg. ved. Th. Kjerulf, D. C. Danielssen, H. Mohn, Th. Hiortdahl. 31. Bd. (3. R. 5. Bd.) 1. Hft. Christiania, P. T. Malling, 1887. 8^o.
- Meddelelser, Videnskabelige, fra den Naturhistorik Forening i Kjøbenhavn for aarene 1884—1886. Udg. af Selsk. Bestyrelse. Med 16 Tav. 4. Aartis. 6. 7. og 8. Aarg. Kjøbenhavn, 1884—1887. 8^o. (IV, 207 p.)
- Mémoires de l'Académie de Nîmes. 8. Sér. T. 8. Année 1885. Avec pls. Nîmes, 1887. 8^o. (LXVI, 476 p., tables décennales.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Savoie. 3. Sér. T. 12. Chambéry, 1887. 8^o. (LXI, 503 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences des Lettres et des Arts de Amiens. T. 31. 4. Sér. T. 1. (Année 1884.) Amiens, 1887. 8^o. (519 p.)
- Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-lettres de Bayeux. T. 10. Bayeux, 1887. 8^o. (491 p.)
- Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de Bar-le-Duc. 2. Sér. T. 6. Bar-le-Duc, impr. Contant-Laguerre, 1887. 8^o. (XXIV, 272 p.)
- Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. 3. Sér. T. 2. Avec fig. Paris, Gauthier-Villars, 1887. 8^o. (LXX, 424 p.)
- Mémoires de l'Institut National de France. T. 32. P. 1. Paris, impr. nation., Klincksieck, 1887. 4^o. (446 p. et album des planches.)
- Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France. 2. Sér. T. 29. Paris, impr. nation., 1887. 4^o. (466 p.)
- Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Hrsg. von dem Vorstande. 35. Hft. Bd. 4. p. 205—244. Mit Taf. XXVII. Novbr. 1886. Yokohama. Berlin, Asher & Co. 4^o. *M* 6, —.
- Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1886. No. 1143—1168. Red. Dr. phil. J. H. Graf. Bern, Huber & Co. in Comm., 1887. 8^o. (XXVIII, 208 p. 3 Taf.) *M* 6, 30.
- Mittheilungen, mathematische und naturwissenschaftliche, aus den Sitzungsbe-

- richten der Kön. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1887. Berlin, G. Reimer in Comm., 1887. (1. Hft. p. 1—33.) *M* 8, —.
- Mittheilungen, Monatliche, aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des Naturwiss. Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt. Hrsg. von Dr. Ernst Huth. 4. Jahrg. 1886/1887. No. 8. Novbr. No. 9. December. No. 10. Januar. Frankfurt a/O., 1887. 8°. (Berlin, Friedländer & Sohn.)
- Naturalist, The Scottish. A Quarterly Magazine of Natural Science. Ed. by Prof. Jam. W. H. Trail. New Series. Vol. III. (4 Nos.) Perth, S. Cowan & Co., 1887. 8°.
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1886. P. II. Philadelphia, 1886. 8°. (Jan. 1887.)
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia for promoting useful knowledge. Vol. 23. No. 124. Dec. 1886. Philadelphia, McCalla & Stavelly, 1886. 8°. (End of the Vol., Title etc.)
- Proceedings of the Royal Physical Society. Session 1885—1886. (Vol. 9. P. 1.) Edinburgh, M'Farlane & Erskine, 1886. (Jan. 1887.)
- Recueil des travaux de la Société libre d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres de l'Eure. 4. Sér. T. 6. (Ann. 1882, 83, 84, 85). Paris, Martin, 1887. 8°. (CCLIX, 286 p.)
- Recueil Zoologique Suisse comprenant l'embryologie, l'anatomie et l'histologie comparées etc. publ. sous la dir. du Dr. Herm. Fol. T. 4. No. 1 et No. 2. (Novbr. 1886 et March 1887.) Genève-Bale, H. Georg, 1886, 1887. 8°.
- Записки Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей. Т. 11. Вып. 2. (Schriften der neurussischen Naturforscher-Gesellschaft. 11. Bd. 2. Hft.) Odessa, 1887. 8°.
- Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. II. 1886. 3. Hft. München, J. A. Finsterlin, 1887. 8°. (Tit. u. Inh., p. 101—120.) *M* —, 90.
- Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. 1. Bd. 1886. Wernigerode, Jüttner, 1886. 8°. (98 p.) *M* 2, —.
- Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1887. 10. Nrn. Berlin, R. Friedländer in Comm., 1887. 8°. eplt. *M* 4, —.
- Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-naturw. Cl. Jahrg. 1886. 94. Bd. 1./2. u. 3./5. Hft. 3. Abth. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1887. 8°.
- Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. 18. Hft. 1. Oct. 1885 bis 1. Oct. 1886. Erlangen, Besold in Comm., 1886. 8°. (XXII, 102 p.) *M* 2, —.
- Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. vom Redactions-Comité. Jahrg. 1886. Juli bis December. Mit 6 Holzschn. Dresden, Warnatz & Lehmann in Comm. 1887. 8°. (94 p.) *M* 3, —.
- Skrifter, Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs. 1885. Thronhjelm, 1886. (erh. Jan. 1887.) 8°. (Nichts Zoologisches.)
- Johns Hopkins University. Studies from the Biological Laboratory. Ed. H.

- Newell Martin and W. K. Brooks. Vol. 3. No. 9. Baltimore, Johns Hopkins University, 1887. 8^o. (Schluß des 3. Bds.)
- Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute. Ed. and publ. by J. Hector. Vol. 18. (N. Ser. Vol. 1.) 1885. Wellington, 1887. 8^o. (20, 468 p.)
- Transactions, The, of the Academy of St. Louis. Vol. 4. No. 4. 1878—1886. St. Louis, 1886. 8^o. (End of the Vol., Index etc.)
- Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Vol. 7. P. 1. New Haven, 1886. 8^o.
- Труды Общества Естественных Испытателей при Импер. Казанскомъ Университетѣ. Т. 15. Вып. 4. 5. 6. Т. 16. Вып. 1—5. Протоколы засѣданій Общества etc. 1885—1886. 17. годъ. Казань, 1886. 8^o. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kais. Univ. Kasan. Bd. 15. 4.—6. Hft., Bd. 16. 1.—5. Hft. Sitzungsprotokolle, 1885—1886, 17. Jahr.)
- Verhandlungen der kais.-kön. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Hrsg. von der Gesellschaft. Jahrg. 1886. 36. Bd. 3. Quart. Mit 3 Taf. Ausgeg. im Sept. 1886. 4. Quart. Mit 8 Holzschn. Ausgeg. Ende Decbr. 1886. Wien, A. Hölder in Comm., 1886. 8^o. (3.: p. 37—38, 295—372, 4.: Tit., XLVIII p., p. 39—54, 373—483.) 3.: *M* 5,—; 4.: *M* 5,—.
- Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. 24. Bd. (2 Hfte.) Mit 5 Taf. Brünn, 1886. 8^o. (29, 578 p.)
- Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. Hrsg. von dem Verwaltungsausschusse desselben. 3. Folge. 30. Hft. Innsbruck, Wagner in Comm., 1886. 8^o. (XC, 407 p., 1 Lichtdr.) *M* 10,—.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von A. v. Kölliker und E. Ehlers. 45. Bd. 1. Hft. Mit 10 Taf. u. 1 Holzschn. (31. Dec. 1886.) 2. Hft. mit 9 Taf. u. 14 Holzschn. 7. Apr. 1887. Leipzig, Engelmann, 1886/1887. 8^o. 1: *M* 15,—; 2: *M* 14,—.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft hrsg. von der medic.-naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Jena. 20. Bd. N. F. 13. Bd. 1. Hft. Mit 9 Taf. Jena, G. Fischer, 1887. 8^o. *M* 6,—.
- Zoologist, The. A Monthly Journal of Natural History. Ed. by J. E. Harting. 3. Ser. Vol. 11. (12 Nos.) London, Simpkin, Marshall & Co., 1887. 8^o.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien. Von C. K. Hoffmann. 56. Lief. 6. Bd. 4. Abth. Vögel: Aves. Von Hs. Gadow. 16./17. Lief. 6. Bd. 5. Abth. Säugethiere: Mammalia. Von W. Leche. 29. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandlg., 1887. 8^o. à *M* 3,—.
- Colton, B. P., An Elementary Course in Practical Zoology. Boston, D. C. Heath & Co., 1886. 8^o. (XVI, 185 p.)
- Edwards, H. Milne, Curso elemental de Zoologia. Traducido de la 14. edicion francesa por Elias Zerolo. Paris, Garnier freres, 1887. 18. (632 p.)
- Encyclopädie der Naturwissenschaften hrsg. von W. Förster, A. Kennigott,

- etc. 1. Abth. 51. Lief. Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. 20. Lief. Breslau, E. Trewendt, 1887. 8^o. *M* 3, —.
- Knauer, Frdr., Handwörterbuch der Zoologie. Unter Mitwirkung von Prof. K. W. v. Dalla Torre. Mit 9 Taf. Stuttgart, Enke, 1887. 8^o. (XIV, 828 p.) *M* 20, —.
- Marshall, A. Milnes, and C. Herbert Hurst, A Junior Course of Practical Zoology. London, Smith, Elder & Co., 1887. 8^o. (421 p.)
- Perrier, Edm., Notions de Zoologie. (Programme de 1886 pour l'enseignement secondaire spécial). 3. édit. Paris, Hachette & Co., 1887. 12^o. (341 p., avec figg.) 2 Frcs. 50 cs.

6. Biologie, Vergl. Anatomie etc.

- Haacke, Wilh., Biologie, Gesamtwissenschaft und Geographie. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 23. p. 705—718.
- Collins, F. Howard, Vitality and its Definition. in: Nature, Vol. 35. No. 912. p. 580—581.
- Mr. Herbert Spencer's Definition of Life. *ibid* No. 908. p. 487.
- Judd, John W., Vitality, and its Definition. in: Nature, Vol. 35. No. 909. p. 511.
- La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale publié par J. B. Carnoy, G. Gilson, J. Denys. T. 3. 1. Fasc. Louvain, Peeters; Gand, Engelcke; Liège, Jos. van In & Co., 1887. gr. 8^o. *M* 16, —.
- Jaworowski, A., Endogenous Cell-multiplication. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 48—49.
- (Akad. Krakov.) — s. Z. A. No. 224. p. 326.
- Tenbaum, ., Über die Gesetzmäßigkeit bei der Bewegung der Beine im Thierreich. in: Zool. Garten, 27. Jahrg. No. 12. p. 361—366.
- Cattaneo, G., La Fisiologia comparata della digestione. in: Boll. Scientif. (Maggi, Zoja etc.) Ann. 9. No. 1. p. 22—28.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. On the Eyes of Molluscs and Arthropods.

By W. Patten, Milwaukee, Wise.

eingeg. 16. März 1887.

In the last number of the Quarterly Journal of Microscopical Science appears a »review« of my paper on the Eyes of Molluscs and Arthropods.

I have no desire to enter into any controversy with my critic about my laboratory associates in Europe, or to discuss with him matters of a personal nature in the pages of a scientific journal; nor is it my purpose to defend either my observations or my theoretical suggestions, but simply to indicate a few points in which my critic has failed to apprehend or represent clearly my position.

1) The larger portion of my observations, embracing discoveries which served as a guide in my studies upon the Arthropod eye, are

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 249-256](#)