

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

7. November 1887.

No. 264.

Inhalt: I. Litteratur. p. 565—574. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Chun, Zur Morphologie der Siphonophoren. 2. (Schluß.) 2. Imhof, Notizen über die pelagische Fauna der Süßwasserbecken. 3. Dohrn, Erwiderung an E. van Beneden. 4. Keller, Die Wirkung des Nahrungsentzuges auf *Phyllozera vastatrix*. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. Vacat. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur.

Stricker, W., Sprachwissenschaft und Naturwissenschaft. (XVIII.) in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 6/7. p. 187—189.
(s. Z. A. No. 251. p. 249.)

Hehn, Vict., Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. Historisch-linguistische Skizzen. 5. Aufl. Berlin, Gebr. Bornträger, 1887. 8°. (IV, 522 p.) *M* 10, —.

Keller, O., Thiere des classischen Alterthums in culturgeschichtlicher Beziehung. Innsbruck, Wagner, 1887. 8°. (IX, 488 p., illustr.) *M* 10, 80.
Spencer Fullerton Baird. Obituary. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 34. Oct. p. 319—322.

Dohrn, O. A., Ein Nachruf [Max Gemminger]. in: Stettin, Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 4/6. p. 206—207.

Oswald Heer. Lebensbild eines schweizerischen Naturforschers. [II. u. III.] O. Heer's Forscherarbeit und dessen Persönlichkeit. 2. u. 3. Lief. Zürich, Fr. Schulthess, 1887. 8°. (p. 81—240.) à *M* 1, 40.
(s. Z. A. No. 252. p. 277.)

Rebel, H., Johann von Hornig. aus: Sitzgsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1887. 8°. (4 p.)

Pruvot, G., Lucien Joliet. [Nécrologue.] in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 5. 1887. No. 1. Notes et Rev. p. V—VI.

Fest-Schrift. Albert von Kölliker zur Feier seines siebenzigsten Geburtstages gewidmet von seinen Schülern. Mit 17 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1887. 4°. (Tit., Dedic. in Chromolith., Inh., 444 p.) *M* 40, —.

Hommage à Mr. H. de Lacaze-Duthiers. Avec portr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 5. 1887. No. 1. (XXVII p.)

Stricker, W., Worte der Erinnerung an Professor G. Lucae. Mit Portrait. in: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. 1885. p. 85—94.

(Schriftenverzeichnis p. 91—94.)

Schmidt, Heinr., Gedächtnisrede auf Dr. Eduard Rüppell. Mit 1 Titelbild [Portrait] und 2 Karten. in: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. 1885. p. 95—160.

- Lefèvre-Pontalis, Eug., Bibliographie des sociétés savantes de la France. Paris, impr. nation., 1887. 4^o. (VIII, 142 p.)
- Lehmann, F. X., I. Nachtrag zur Litteratur für vaterländische Naturkunde im Großherzogthum Baden. Karlsruhe, Braun'sche Hofbuchhdlg., 1887. 8^o. (30 p.) *M* —, 80.
(s. Z. A. No. 223. p. 298.)
- Litteraturbericht pro 1886. 1. Die zoologische Litteratur der Steiermark. Von Aug. von Mojsisovics. 2. Die geologische und palaeontologische Litteratur der Steiermark. Von V. Hilber. aus: (?) Jahresber. Ver. f. Steierm. 1887. p. LXXXIII—LXXXIX.
- Katalog der Bibliothek d. Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Lief. 1. Halle; Leipzig, W. Engelmann in Comm., 1887. 8^o. (XIV, 174 p.) *M* 2, 25.

2. Hilfsmittel und Methode.

- Thery, A., Note sur la préparation et l'envoi des collections zoologiques. Montpellier, 1887. 8^o. (39 p.)
- Comstock, J. H., New Form of Vial for Alcoholic Specimens. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 8. p. 771—772.
- Dewitz, H., Filz-Eiweißplatten zur Befestigung zootomischer Praeparate. in: Zool. Anz. No. 256. p. 392—395.
- Castellarnau y de Lleopart, J. M. de, Procédés pour l'examen microscopique et la conservation des animaux de la Station zoologique de Naples (Suite). in: Journ. de Microgr. T. 11. Août, p. 376—381.
(s. Z. A. No. 253. p. 302.)
- Romiti, G., Presentazione di un microtomo. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc. verb. Vol. 5. p. 250—251.
- Whitman, C. O., Biological Instruction in Universities. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 507—519.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Australian Museum. (Report of the Trustees for 1886.) 1887. Second Session. [Parliamentary Paper.] Sydney. Fol. (20 p.)
- The British Museum (Natural History Branch). in: Nature, Vol. 36. No. 928. p. 345—347.
- Wallace, Alfr. R., The British Museum and American Museums. in: Nature, Vol. 36. No. 936. p. 530—531.
- Mott, F. T., On Provincial Museums, their Work and Value. in: Rep. Brit. Assoc. 56. Meet. p. 686.
- Rapports annuels de MM. les professeurs et chefs de service du Muséum d'Histoire naturelle (1886). Paris, impr. P. Dupont, 1887. 8^o. (95 p.)
- McIntosh, W. C., Notes from the St. Andrews Marine Laboratory (under the Fishery Board of Scotland). — No. VII. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 97—104. — No. VIII. *ibid.* Oct. p. 300—304.
(1. On a post-larval *Labrus* etc. 2. On the post-larval condition of *Liparis Montagu*. 3. On a peculiar Teleostean Yolk-sac. 4. On post-larval food-fishes.)
- Mozziconacci, A., Le laboratoire de zootechnie à l'école d'agriculture de Montpellier. Montpellier, 1887. 8^o. (19 p.)

- Ninni, A. P., Venezia e la Stazione Zoologica. Venezia, 1887. 8^o. (7 p.)
 Bericht des Verwaltungsrathes der Neuen Zoolog. Gesellschaft zu Frankfurt a/M. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 9. p. 283—288.
- Hagmann, ., Mittheilungen aus dem Zoologischen Garten in Basel. in: Zool. Garten, 28. Jahrg. No. 6/7. p. 214—217.
- Vinciguerra, Decio, Per la solenne inaugurazione dello Acquario Romano avvenuta il 29. Maggio 1887. Roma, stab. Bontempelli, 1887. 8^o. (13 p.)
- Hoffmann, Reinh. Ed., Seewasser-Aquarien im Zimmer. Für den Druck bearbeitet u. herausgeg. von K. R uß. Mit 28 Abbild. im Text. Magdeburg, Creutz'sche Verlagsbuchhandl., 1887. 8^o. (215 p.) *M* 3,—.
- To purify Water in an Aquarium. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 292—293.
 (From „Norsk Fiskeritidende“.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Görlitz, Remer in Comm., 1887. 8^o. (III, 286 p.) *M* 4,—.
- Abhandlungen und Berichte des K. zoologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. 1886/1887. Hrg. von A. B. Meyer. No. 5. Haase, Er., Die indisch-australischen Myriopoden. I. Chilopoden. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 4^o. *M* 20,—. (118 p.)
- Acta, Nova, Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum, Verhandlungen d. Kais. Leopold.-Carolin. Deutschen Akademie der Naturforscher. 49. Bd. Mit 10 Taf. (480 p.) 50. Bd. Mit 46 Taf. (540 p.) 51. Bd. Mit 49 Taf. (395 p.) Halle; Leipzig, W. Engelmann in Comm., 1887. 4^o. 49. Bd.: *M* 30,—; 50. Bd.: *M* 45,—; 51. Bd.: *M* 40,—.
- Actes de l'Académie Nationale des Sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux. 3. Sér. 48. Ann. 2. Trim. 1886. Bordeaux, 1887. 8^o. (p. 191—351.)
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 16. (Cuad. 1.) Madrid, 1887. 8^o.
- Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Red. von Frz. Ritter von Hauer. 2. Bd. No. 2—5. Wien, A. Hölder, 1887. 8^o.
- Annales de la Société académique de Nantes et du département de la Loire-Inférieure. Vol. 7 de la 6. Sér. (1886. 2. sem.) Nantes, 1887. 8^o. (p. 229—576.)
- Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie. publ. sous la dir. de Mr. A. Milne Edwards. 7. Sér. T. 1. No. 3—6. T. 2. No. 1—4. Paris, G. Masson, 1887. 8^o.
- Annales du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. Série Paléontologique. T. XIII. Van Beneden, P. J., Description des Ossements fossiles des Environs d'Anvers. 5. Partie. Avec un atlas de 75 pls. in plano. Cétacés. Genres: Amphicetus, Heterocetus, Mesocetus, Idiocetus, et Isocetus. Bruxelles, 1886. (reç. Juill. 1887.) 4^o. et Fol. (139 p.)
- Annals of the New York Academy of Sciences, late Lyceum of Natural History. Vol. 4. No. 1/2. June, 1887. New York, 1887. 8^o.
- Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Herausg. von C. Claus. T. 7. 2. Hft. Mit 13 Taf. u. 2 Holzschn. Wien, A. Hölder, 1887. 8^o. (Tit., p. 133—315.) *M* 22,—.

- Arbeiten aus dem Zoologischen Institut in Graz. 2. Bd. No. 1. 2. Leipzig, W. Engelmann, 1887. 8^o. 1.: *M* 4, —; 2.: *M* —, 60.
 (1.: List, Z. Entwicklungsgesch. d. Labriden. 2.: Kerschner, Keimzelle u. Keimblatt.)
- Arbeiten aus dem Zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Hrsg. von C. Semper. 8. Bd. 2. Hft. Mit 5 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1887. 8^o. *M* 12, —.
- Archiv für mikroskopische Anatomie hrsg. von A. v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. 29. Bd. 4. Hft. Mit 12 Taf. 30. Bd. 1. Hft. Mit 10 Taf. (p. 1—182.) 2. Hft. Mit 6 Taf. (p. 183—326.) 3. Hft. Mit 10 Taf. (p. 327—494.) Bonn, Cohen & Sohn, 1887. 8^o. (IV p., p. 471—629.) *M* 13, —; 12, —; 10, —.
- Archiv für Naturgeschichte. Hrsg. von E. von Martens. 51. Jahrg. 6. Hft. Berlin, Nicolai, 1885 [erschien. Juli 1887]. — Hrsg. v. F. Hilgendorf. 53. Jahrg. 1. Bd. 1. Hft. [132 p.; 4 Taf.] Berlin, Nicolai, 1887. 8^o. 51. 6: *M* 9, —; 53. 1: *M* 8, —.
- Archives de Zoologie expérimentale et générale. publ. sous la dir. de Henri de Lacaze-Duthiers. 2. Sér. T. 5. Année 1887. No. 1. [Avec 6 pl.] Paris, Reinwald, 1887. 8^o.
- Archives Slaves de Biologie dirigées par Maur. Mendelssohn et Henry de Varigny. T. 3. Fasc. 3. T. 4. Fasc. 1. Paris, 1887. 8^o.
- Atti della Reale Accademia dei Lincei. Anno CCLXXXIV. 1887. Serie 4. Vol. 3. 1. Semestre. Roma, 1887. 4^o. (597, CLXXXVI, 12 p.)
- Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Memorie. Ser. 3. Vol. 5. Anno 20. Modena, 1886. (ricev. 1887, Sept.) 8^o. (179 p.)
- Atti della Società Italiana di Scienze Naturali. Vol. 29. Fasc. 1. (Giugno, 1886.) 2./3. (Agosto, 1886.) 4^o. (Dicbre., 1886.) Milano, U. Hoepli, 1886. 8^o. (534 p., 14 tav.)
- Beiträge, Zoologische. Hrsg. von Ant. Schneider. 2. Bd. 1. Hft. Mit 11 Taf. u. 1 Holzschn. Breslau, J. U. Kern's Verlag, 1887. 8^o. (105 p.) *M* 18, —.
- Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau über den Zeitraum vom 1. April 1885 bis 31. März 1887, erstattet von F. Becker. Hanau, 1887. 8^o. (XXXII, 170 p.) *M* 3, —.
- Bericht über die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt am Main. 1885. 1886. 1887. Frankfurt a/M., M. Diesterweg, 1886, 1887. 8^o. (1885: 265, 42 p., 5 Taf.; 1886: 90, 181 p., 3 Taf.; 1887: 74, 189 p., je 1 Bl. Inh.) à *M* 4, —.
- Bericht über die Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle im Jahre 1886. Halle, Niemeyer, 1886. 8^o. (48 p.) *M* 1, —.
- Bericht, 10., d. naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz, umfassend die Zeit vom 1. Sept. 1884 bis 31. Decbr. 1886. Mit 3 Taf. Abbild. u. 1 Holzschn. Chemnitz, Bätz, 1887. 8^o. (C, 162 p.) *M* 6, —.
- Bericht, 25., der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Mit 2 lith. Taf. Gießen, Ricker in Comm., 1887. 8^o. (IV, 172 p.) *M* 3, —.
- Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. 2. Bd. (1887.) Mit 4 Holzschn. im Text u. 6 Taf. Freiburg, Akadem. Verlagsbuchhdlg. von J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1887. 8^o. (Tit., Inh., 278 p.) *M* 10, —.
- Berichte über die Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle im Jahre 1886. Halle, M. Niemeyer, 1886. 8^o. (48 p.) *M* 1, —.

- Bibliothèque de l'École des Hautes Études. Section des Sciences Naturelles. T. 33. Paris, 1886. 8°. *M* 30, —.
- Bijdragen tot de Dierkunde. Uitgegeven door het Genootschap Natura Artis Magistra te Amsterdam. 13. Aflev. Onderzoekingsstochten van de Willem Barents. 4. Gedeelte. Amsterdam, Jj. van Holkema, 1887. 4°.
- Bolletín de la Academia Nacional de Ciencias en Cordoba (Republica Argentina). Oct. 1886. T. 9. Entr. 1/2. 3. Buenos Ayres, 1886. 8°.
(s. Z. A. No. 241. p. 4.)
- Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. 2. No. 27. 28. 29. Torino, 1887. 8°.
- Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie 7. Vol. I. Anno I. Fasc. I. II. 1887. Napoli, Stabil tipogr. Ferrant, 1887. 8°. (I. : 58, II p. 1 tav., II. : p. 59—118, p. III—IV. 1 tav., Tit. e ind. del Vol. I.)
- Bollettino scientifico red. dal Leop. Maggi, Giov. Zola, e Ach. De Giovanni. Anno IX. No. 2. Giuguo. Pavia, 1887. 8°.
- Bulletin de l'Académie delphinale pour 1885. (3. Sér. T. 20.) Grenoble, impr. Allier père & fils, 1887. 8°. (XXV, 400 p.)
- Bulletin de l'Académie de Nîmes. Année 1886. Nîmes, 1886. 8°. (167 p.)
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts du département de la Haute-Saône. 3. Sér. No. 17. 1. Fasc. Vesoul, impr. Suchaux, 1887. 8°. (XLVIII, 124 p. et pls.)
- Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchatel. T. 15. Neuchatel, 1886. 8°. (256, 56, 27, 31, 44 p., 2 pl., 9 tabl.)
- Bulletin de la Société Philomathique Vosgienne. 12. Ann. (1886—1887). Saint-Dié, impr. Humbert, 1887. 8°. (391 p., pls.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 3. Sér. Vol. 23. No. 96. publ. par F. Roux. Avec 5 pl. Lausanne, F. Rouge, 1887. 8°. (128 p.) Fres. 3, 50.
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1887. 12. Vol. 2./4. P. Avec 2 pl. Paris, 1. Août, 1887. 8°. (p. 145—512, p. IX—XVI.)
- Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences. Vol. 5. No. 1. 2. Buffalo, 1886. 8°. (p. 1—46, 47—98, with 3 and 1 pl.)
- Bulletin of the California Academy of Sciences. Vol. 2. No. 5. Sept. 1886. No. 6. Jan. 1887. s. 1. 8°.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, at Harvard College. Vol. 13. No. 4. Cambridge, May 1887. 8°.
- Bulletin Scientifique du Nord de la France et de la Belgique publ. sous la dir. de Mr. Alfr. Giard. 2. Sér. 10. Ann. [12 Nos.] Paris, O. Doin, 1887. 8°.
- Bollettino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali red. dal Segret. Ricc. Canestrini. Anno 1887. T. 4. No. 1. Padova, 1887. 8°.
- Compte-rendu de la quinzième session de l'Association française pour l'avancement des sciences tenue à Nancy en 1886. Deuxième partie: Notes et Mémoires. Paris, Masson, 1887. 8°. (1116 p., figg. et pls.)
- Compte rendu des Travaux de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Savoie en 1886. par L. Moraud. Chambéry, 1887. 8°. (47 p.)
- Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Cl. 53. Bd. Mit 1 Karte, 42 Taf. u. 19 Holzschn. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1887. 4°. (296, 212 p.) *M* 49, 40.

- Festschrift zum fünfzigjährigen Jubiläum des Naturwissenschaftlichen Vereins der Provinz Posen, 1837—1887. Posen, 1887. 8^o. (239 p.) *M* 5, —.
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von C. Gegenbaur. 13. Bd. 1. Hft. Mit 5 Taf. u. 8 Figg. im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1887. 8^o. *M* 12, —.
- Jahrbücher, Zoologische. Zeitschrift für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Hrsg. von J. W. Spengel. 2. Bd. 3./4. Hft. Mit 12 Taf. u. 12 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1887. (15. Sept.) 8^o. (Schluß d. Bd.: IV, p. 591—982.) *M* 15, —.
- Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1886—1887. (Sept. 1886 bis Apr. 1887.) Mit 2 Holzschn. Dresden, G. A. Kaufmann's Sortim.-Buchhdlg. (R. Heinze). 1887. 8^o. (IV, 184 p.) *M* 3, —.
- Jahresbericht der zoologischen Section des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst. 1886—1887. Von F. Westhoff. Münster, 1887. 8^o. (79 p., 1 Plan.) *M* 2, —.
- Jahresbericht, 64., der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Enthält den Jahresbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1886. Nebst einem Ergänzungsheft etc. Breslau, Aderholz, 1887. 8^o. (VII, XL, 327, 121 p.) *M* 6, —.
- Journal, The, of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of Edw. Phelps Allis jr. Vol. 1. Sept. 1887. No. 1. Boston, Ginn & Co., 1887. 4^o. (226 p., 8 pl. and cuts.)
- Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Vol. 1. P. III. Tōkyō, Japan, 1887. 4^o.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 20. No. 117. Vol. 21. No. 129. London, Longmans, Williams & Norgate, 1887. (June 30.) 8^o.
- Извѣстія Императ. Общества Любителей Естественнаго, Антропологій и Этнографіи. Московск. Универс. Т. 50. Вып. 2. Т. 51. Вып. 1. Т. 52. Вып. 1. 3. Москва, 1887. 4^o.
- Т. 50. Вып. 2. (1. Beilage.) Проток. Засѣд. Зоологич. Отдѣленія. Т. 1. Вып. 2. (Протоколл д. Зоолог. Abtheilung. 1. Bd. 2. Hft. 1. Beilage: A. A. Tichomiroff, Zur Entwicklungsgeschichte der Hydroiden.)
- Т. 51. Вып. 1. Протоколы Засѣданій Импер. Общ. съ 15. Окт. 1886. (Протоколл der Jahresversammlung, Statut u. Mitgliederverzeichnis.)
- Т. 52. Вып. 1. Труды лабораторіи Зоологич. Музея Московскаго Университета. Т. 3. Вып. 1. (Arbeiten d. Laboratoriums d. zoolog. Museums der Univers. Moskau: J. B. Nassonoff, Zur Entwicklungsgesch. von *Balanus* u. *Artemia*; Derselbe, Zur Entwicklungsgesch. d. niedersten Insecten *Lepisma*, *Campodea* u. *Podura*.)
- Т. 52. Вып. 3. Dieselben. (N. J. Sograff, Materialien zur Kenntnis d. Organisation des Sterlets. 1. Hft.)
- Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Im Auftrage des Vereins »Lotos« hrsg. von F. Lippich u. Sgm. Mayer. N. F. 8. Bd. (d. ganz. Reihe 36. Bd.) Mit 2 lith. Taf. u. mehrer. Holzschn. Wien, Prag, Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1887. [Oct. 1887.] 8^o. (82 p.) *M* 2, —.
- Mémoires de la Société académique du Nivernais. (2. Ann.) Avec 3 pl. Nevers, 1887. 4^o. (96 p.)
- Mémoires de la Société d'émulation de Montbéliard. 16. Vol. (Suite.) Année 1886. Avec 2 pls. 18. Vol. Année 1887. Avec 5 pl. Montbéliard, 1887. 8^o. (16.: 49 p., 18.: XXXI, 135 p.)

- Mémoires de la Société des Sciences et lettres de Loire-et-Cher. T. 11. 2 Vols. Blois, (1886/1887.) 8^o. (1. partie: XV, 240 p. et pls., 2. p.: p. 241—654 et pls.)
- Mémoires de la Société historique, littéraire, artistique et scientifique du Cher. Année 1887. 4. Sér. 3. Vol. Bourges, 1887. 8^o. (352 p.)
- Mémoires de la Société Nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers (ancienne Académie d'Angers). Nouv. période. T. 28. 1886. Angers, impr. Lachèse et Dolbeau, 1887. 8^o. (439 p.)
- Memoirs of the National Academy of Sciences. Vol. 3. P. I. II. Washington, Gov. Print. Off., 1885, 1886. 4^o. (I.: 110 p., 14 pl.; II.: 169 p., 50 pl.)
- Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Redig. von Fr. Schmitz. 18. Jahrg. 1886. Mit 1 Taf. Berlin, R. Gaertner's Verlagsbuchhdlg. Hrm. Heyfelder, 1887. 8^o. (XX, 76, 18 p.) *M* 3, —.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. Zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. 7. Bd. 3. Hft. Mit 5 Taf. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 8^o. (p. 371—472.) *M* 10, —.
- Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. 36. Hft. Bd. 4. p. 245—304. Juli 1887. Yokohama; Berlin, Asher & Co., 1887. 4^o. *M* 6, —.
- Orvos-termeszettudományi Ertesítő. (Naturwiss.-med. Mittheilungen. Organ d. med.-naturw. Section d. Siebenbürg. Museumvereins. Ungar. mit deutscher Revue.) Klausenburg, 1887. 8^o. (Hft. 1. 2. p. 1—272, 8 Taf.)
- Proceedings and Transactions of the Natural History Society of Glasgow. New Ser. Vol. 1. P. 3. (1885—1886.) Glasgow, 1887. 8^o. (Trans. p. 263—406, Proc. p. 53—120; 3 pl.)
- Proceedings and Transactions of the Royal Society of Canada for the year 1886. Vol. 4. Mémoires et Comptes-rendus de la Société Royale du Canada. Montreal, Dawson brs., 1887. 4^o. (XXXV, 84, 126, 97, 184 p., 1 and 11 pl.)
- Proceedings, The, of the Linnean Society of New South Wales. 2. Series. Vol. I. P. 1. With 6 pl. P. 2. With 3 pl. P. 3. With 4 pl. P. 4. With 9 pl. Sydney, F. Cunninghame & Co., 1886, 1886, 1886, 1887. 8^o. (1.: p. 1—238; 2.: 239—578; 3.: 579—974; 4.: VIII, p. 975—1237, p. I—XXXV. Index.) 1.: 10 s 6 d. 2.: 12 s. 3.: 13 s. 4.: 12 s 6 d.
- Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for 1887. London, Society; Longmans, 1887. 8^o.
(P. I. June 1., P. II. Aug. 1., P. III. Oct. 1., P. IV. April 1. 1888.)
- Proceedings of the United States National Museum. Vol. 8. 1885. Vol. 9. 1886. Washington, Gov. Print. Off., 1886, 1887. 8^o. (VIII, 729 p., 25 pl., VIII, 714 p., 25 pl.)
- Publikationen d. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. 1860—1884. Generalregister, zusammengestellt von A. J e n t z s c h. Königsberg, (Koch & Reimer), 1887. 4^o. (32 p.) *M* —, 90.
- Recueil Zoologique Suisse . . publ. sous la direction de H. Fol. T. 4. No. 3. (Juin, 1887.) Genève-Bâle, 1887. 8^o.
- Rendiconto delle sessioni della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Anno acad. 1886—1887. Bologna, 1887. 8^o. (168 p.)

- Report of the Fifty-sixth Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Birmingham in September 1886. London, J. Murray, 1887. 8°. (XCH, 912, 112 p., 11 pl.)
- Записки Новороссийскаго Общества Естествоиспытателей. Т. 12. Вып. 1. Одесса, 1887. 8°. (Denkschriften der neurussischen Naturforscher-Gesellschaft. 12. Bd. 1. Hft. Odessa, 1887.)
- Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. 12. Bd. 2. Abth. Marburg, Elwert, 1887. 8°. (108 p.)
- Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 27. Bd. A. u. d. Tit.: Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Hrsg. von Vereine z. Verbr. nat. Kenntn. 27. Cyclus. Wien, Selbstverlag d. Ver., in Comm. W. Braumüller & Sohn, 1887. 8°. (LV, 658 p., 1 Taf., 72 Figg.) *M* 8, —.
- Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. III. 1887. 1. Hft. München, Finsterlin, 1887. 8°. (64 p.) *M* 2, 40.
- Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Cl. 94. Bd. 1. Abth. 1./5. Hft. Jahrg. 1886. Juni-Dechr. Mit 5 Taf. u. 2 Holzschn. 3. Abth. 3./5. Hft. Mit 8 Taf. u. 1 Holzschn. 95. Bd. 3. Abth. 1./5. Hft. Jahrg. 1887. Jan.—Mai. Mit 12 Taf. u. 1 Holzschn. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1887. 8°.
- Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. von d. Redact.-Comité. Jahrg. 1887. Jan.—Juni. (Mit 1 Holzschn.) Dresden, Warnatz & Lehmann in Comm., 1887. 8°. (30, 30 p., 4 Tabell.) *M* 3, —.
- Société agricole et scientifique de la Haute-Loire. Mémoires et procès-verbaux, 1883—1885. T. 4. Le Puy, 1887. 8°. (440 p.)
- Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales. 23. Vol. Perpignan, 1887. 8°. (348 p.)
- Johns Hopkins University, Baltimore. Studies from the Biological Laboratory. Editor: H. Newell Martin, Assoc. Edit.: W. K. Brooks. Vol. 4. No. 1. 2. Baltimore, N. Murray, 1887. 8°. à 75 Cents.
- Tablettes Zoologiques publiées sous la direction de Aimé Schneider. T. 2. (No. 1 et 2.) Poitiers, Blanchier, 1887. 8°. (104 p., 16 pl. 10^{bis}, il n'y a pas de pl. 13.) frcs. 22, 50.
- Természetrzaji Füzetek. Vierteljahrsschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie. Nebst einer Revue für das Ausland. Hrsg. vom Ungar. National-Museum in Budapest. Vol. X. No. 1. 2/3. 4. Budapest, 1886, 1886. 1887. 8°. 1./4. *M* 8, —.
- Vezeték a Természetrzaji Füzetek első tíz évi folyamának foglalatjához. 1877—1886. Készítette Schmidt Sándor. Budapest, (Berlin, Friedländer in Comm.), 1887. 8°. (420 p.) *M* 6, —.
- (Index voluminum 10 primorum.)
- Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging onder red. van A. van Bemmelen, P. C. Hoek, C. K. Hoffmann en W. J. Vigelius. 2. Ser. D. 1. (4 Afl.) Leiden, 1887. 8°. (217 p., mit 3 Taf.) pro epl. fl. 6, —.
- Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society. Vol. 18: for 1886—1887. Norwich, 1887. 8°.
- Transactions of the Royal Dublin Society. New Ser. Vol. 3. P. 11. 12. 13. With 27 pl. Dublin, 1887. 4°.

- Transactions of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia. Published under the direction of the Faculty. Philadelphia, May, 1887. 4^o.
- Brunner von Wattenwyl, C., Bericht (über die k. k. zool.-botan. Gesellschaft im J. 1886.) aus: Sitzgsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1887. 8^o. (5 p.)
- Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Hrsg. von d. Redactions-Comm. Gr. Schmitt, W. Reubold, Fr. Decker. N. F. 20. Bd. Mit 8 Taf. in Lith. u. Farbendr. Würzburg, Stahel'sche Univers.-Buch- & Kunsthdlg., 1887. 8^o. (Tit., Dedic. [A. v. Kölliker, 70. Geburtstag], Inh., 235 p.) *M* 14, —.
- Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. 1883—1885. Im Auftrage d. Vorstandes veröffentlicht von Dr. Geo. Pfeffer. 6. Bd. Mit 1 Karte. Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1887. 8^o. (XXVIII, 177 p.) *M* 6, —.
- Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Red. von Rud. Wolf. 32. Jahrg. 1. Hft. Zürich, S. Höhr in Comm., 1887. 8^o. (p. 1—128, 5 Taf.) *M* 3, 60.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von A. v. Kölliker und Ernst Ehlers. 45. Bd. 3. Hft. Mit 11 Taf. u. 9 Holzschn. 4. Hft. Mit 8 Taf. u. 12 Holzschn. Leipzig, W. Engelmann, 1887. (28. Juni, 30. Sept.) 8^o. 3.: *M* 13, —; 4.: *M* 12, —.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft hrsges. von d. medic.-naturwiss. Ges. Jena. 20. Bd. (N. F. 13. Bd.) 4. Hft. Mit 7 Taf. 21. Bd. (N. F. 14. Bd.) 1./2. Hft. Mit 18 Taf. u. 2 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1887. 8^o. 20. 4.: *M* 6, —. 21. 1./2.: *M* 12, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Blanchard, R., *Traité de Zoologie médicale*. Avec 350 fig. Paris, 1887. 8^o. (500 p.) *M* 10, 50.
- Boas, J. E. V., *Zoologi*. 1. Hfte. Kjøbenhavn, 1887. 8^o. (240 p.)
- Bronn's Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Fortges. von H. A. Pagenstecher. 4. Bd. Würmer. Vermes. 2./4. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandl. 1887. 8^o. à *M* 1, 50.
- Carlet, G., *Précis de Zoologie médicale*. 2. édit. entièrement refondue. Avec 512 fig. Paris, 1887. 12. (636 p.)
- Del Lupo, M., *Elementi di Zoologia*. Torino, 1887. 8^o. (100 p., 145 fig.) *£* 2, 50.
- Encyklopädie der Naturwissenschaften hrsg. von W. Förster, A. Kennigott etc. 1. Abth. 53. Lief. Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. 21. Lief. [5. Bd. p. 257—384. Magyaren-Merkaken.] Breslau, E. Trewendt, 1887. 8^o. *M* 3, —.
- Gervais, P., *Cours élémentaire de zoologie* (programme du 22. Janv. 1885). 4. édit. revue par Henry P. Gervais. Avec 240 fig. Paris, Hachette, 1887. 12. (455 p.) *Fres.* 3, —.
- Histoire naturelle extraite de Buffon et de Lacépède*. Quadrupèdes, oiseaux, serpents, poissons et cétacés. Avec grav. Tours, Mame et fils, 1887. 8^o. (368 p.)
- Leuckart, R., und H. Nitsche, *Zoologische Wandtafeln zum Gebrauche an Universitäten und auf Schulen*. 17.—22. Lief. Taf. 40—51. à 4 Blatt.

- Mit deutsch., franz. u. engl. Text. Kassel, Fischer, 1887. Imp. Fol. u. 4^o. *M* 36, —.
- Leunis, Johs., Schul-Naturgeschichte. 1. Th. Zoologie. 10. Aufl. neu bearb. von Hub. Ludwig. Hannover, Hahn'sche Buchhdlg., 1887 8^o. (VIII, 581 p.) *M* 4, —.
- Nicholson, H. All., A Manual of Zoology for the Use of Students. 7. edit. re-written and enlarged. London & Edinburgh, Blackwood, 1887. 8^o. (956 p.) 18 s.
- Perrier, Edm., Éléments de zoologie (programme du 22. janv. 1885.) 3. édit. Avec 328 grav. Paris, Hachette, 1887. 12. (392 p.) Fres. 3, —.
- Pruvot, G., Conférences de zoologie faites pendant l'année 1885—1886. Vers et Arthropodes. Paris, à la Sorbonne, Assoc. amic. d. élèves Fac. Sc., 1886. 8^o. ([Vers] 166 p. autograph. avec 24 fig.) — Deux. sem. Arthropodes. Autographié. Paris, 1887. 4^o. (Avec 253 figg.)
- Riehm, G., Repetitorium der Zoologie. Zum Gebrauch für Studierende der Medicin u. Naturwissenschaft. Mit 243 in d. Text gedr. Fig. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1887. 8^o. (IV, 169 p.) *M* 3, 60.
- Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. . prepared under the superintendence of Ch. W. Thomson and J. Murray. Zoology. Vol. 20. London, Longmans, 1887. 4^o. (68, 388 p., 63 pl.) *M* 41, 50.
- Noack, Th., Neues aus der Thierhandlung von Karl Hagenbeck, sowie aus dem Zoologischen Garten in Hamburg. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 6/7. p. 194—203. No. 9. p. 273—279.
- Robertson, Dav., Jottings from my Notebook. in: Proc. and Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 1. P. 3. p. 290—294.
(*Pagurus*, *Amphidotus*, *Scaphander*.)
- Balfour, Edw., The Agricultural Pests of India, and of Eastern and Southern Asia, Vegetable and Animal, injurious to Man and his Products. London, B. Quaritch, 1887. 8^o.
- Thiere, ihre Mutter verzehrend. in: Humboldt, 6. Jahrg. 8. Hft p. 309.
(Nematod., Dipter.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Morphologie der Siphonophoren.

Von Prof. Carl Chun, Königsberg iPr.

2. Über die postembryonale Entwicklung von *Physalia*.

(Schluß.)

Der Bau des entwickelten Kammes ist übrigens complicirter als bisher angegeben wurde. Während die einzelnen Beobachter lediglich der Quersepten und der durch sie abgegrenzten Luftkammern Erwähnung thun, so hebe ich hervor, daß die Firste des Kammes durch ein Längsseptum in zwei Hälften getheilt wird. Dasselbe springt gelegentlich nahezu bis zum freien Rande der Septen zweiter Ordnung vor. Dazu gesellen sich dachförmig verlaufende Septen, welche an

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 565-574](#)