

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

15. December 1879.

No. 44.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 625—632. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Kudyi.** Beitrag zur Kenntniss der Vorgänge beim Eierlegen der *Blatta orientalis*. 2. **Schulze.** Ueber die Bildung freischwebender Brutknospen bei einer Spongie, *Halisarca lobularis*. 3. **Haacke.** Ueber eine Abnormität am Darm von *Asteracanthion rubens*. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Spengel.** Einige neue Verbesserungen am Schlitten-Mikrotom. 2. **Linnean Society of London.** IV. **Personal-Notizen.** Vacat.

I. Litteratur.

1. Geschichte, Litteratur etc.

- Houghton, W., Gleanings from the Natural History of the Ancients. Illustr. London, Cassell, 1879. 8^o. (250 p.) 7 sh. 6 d.)
(Lectures on some of the animals known to the early inhabitants of Egypt, Palestine, Assyria, Greece and Rome, down to the middle of the third century.)
- Zoological Record for 1877, being Vol. 14 of the Record of Zoological Literature. Ed. by E. C. Rye. London, Van Voorst, 1879. 8^o. 30 sh.
(s. Z. A. No. 12, p. 253.)
- Thomas, Oldfield, On Robert Kerr's Translation of the Systema Naturae of Linnaeus. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Novbr. p. 396—397.
- Hoek, P. P. C., Die Zoologie in den Niederlanden. 3. Die im Laufe d. Jahres 1878 erschienenen Arbeiten. Sep.-Abdr. aus d. Niederl. Arch. für Zool. Bd. 5. (XXII p.)
(s. Z. A. No. 17, p. 377.)
- Candèze, .., (Notice biographique sur) le Dr. Chapuis. in: Compt. rend. Soc. Entom. Belge, No. 69. p. 1—4.
- Krause, Ern., Erasmus Darwin. Transl. from the German by W. S. Dallas. With a preliminary Notice by Charles Darwin. Portr. and Woodcuts. London, J. Murray, 1879. 8^o. (IV, 216 p.)
(Preliminary Notice: p. 1—127. The scientific works of Er. Darwin, by E. Krause. p. 129—216.)
- Gustav Woldemar Focke. I. Lebensbild, von Wilh. Olbers Focke. II. Die zoologische Thätigkeit G. W. Focke's, von H. Ludwig. (Sep.-Abdr. 18 p.)
- Snellen van Vollenhoven, S. C., Levensschets van Pierre Lyonet. in: Album d. Natuur, van Harting, Lubach en Logeman, 1880. I. Afl. p. 1—14.
- Wilh. Heinr. Theod. von Plieninger. (Nekrolog.) in: Leopoldina, Heft XV. No. 21. 22. p. 165—167.
- Friedrich, .., Nekrolog H. G. L. Reichenbach's. in: Sitzungsber. d. nat. Ges. Isis, 1879. Jan.—Jun. p. 97—104.
- Kussmaul, A., Dr. Benedict Stilling. Gedächtnisrede gehalten auf der 52. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in Baden-Baden am 18. Sept. 1879. Strassburg, Trübner, 1879. 8^o. (71 p.) M 1, 50.

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Bachmann, Otto, Leitfaden zur Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate. Mit 87 Abbild. München, Oldenbourg, 1879. 8^o. (VII, 196 p.) M 4, —.
- Beale, L. S., How to work with the Microscope. 5th Edit. revised and much enlarged, with 100 pl., comprising more than six hundred engravings, some printed in colours, and most of which have been drawn on wood by the author. London, Harrison, 1879. 8^o. (530 p.) 21 sh.
- Crisp, Frank, On some recent forms of Camera lucida. With cuts. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 1. p. 21—24.
- Edmunds, Jam., Note on a Revolver Immersion Prism for Sub-stage illumination. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 1. p. 32—35.
- Fripp, H. E., On the theory of illuminating apparatus employed with the microscopy. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 5. p. 503—529.
- Marsh, S., Section cutting: Guide to preparation and mounting of Sections for Microscope. New York, 1879. 12^o. 4 sh.
- Mayall, J., jr., Immersion Illuminators. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 1. p. 27—31.
- Royston-Pigott, ., A further inquiry into the limits of microscopic vision and the delusive application of Fraunhofer's optical law on Vision. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 1. p. 9—20.
- Russell, J. Cunningham, Description of a new form of Camera lucida. With cut. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 1. p. 25—26.
- Schöbl, Jos., Ein neues Präparations-Mikroskop. Mit 1 Taf. in: Arch. für mikrosk. Anat. 17. Bd. 2. Heft, p. 165—167.
- Stephenson, J. Ware, A catoptric Immersion Illuminator. With cut. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 1. p. 36—37.
- Woodward, J. J., Observations suggested by the study of Amphipleura pellucida mounted in Canada balsam, by lamplight and by sunlight, with various objectives. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 6. p. 663—674.
- Note on Abbe's experiment on Pleurosigma signata. ib. p. 675—676.
- Hanstein, Johs. von, Ueber den Zweckbegriff in d. organischen Natur. Bonn, Cohen & Sohn, 1880 (4. Dec. 1879). 8^o. (27 p.) M —, 80.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- (Schmidtlein, R.,) Leitfaden für das Aquarium der Zoologischen Station in Neapel. Leipzig, Engelmann, 1880 (Nov. 1879). 8^o. (V, 82 p.)
- Beobachtungen über die Lebensweise einiger Seethiere innerhalb der Aquarien der Zoologischen Station. Fortsetzung. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 1. Bd. 4. Heft, p. 459—514.
(s. Z. A. No. 12, p. 261.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der kgl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 6. Folge. 9. Bd. Prag, 1878. (eingeg. 1879.) 4^o.
(Nichts Zoologisches.)
- Abhandlungen der k. preussischen Akademie der Wissenschaften. Aus d. Jahre 1878. Berlin, 1879. 4^o.

- Abhandlungen der math.-phys. Classe der k. Bayer. Akad. d. Wiss. 13. Bd.
2. Abth. (der Reihe 48. Bd.). München, Franz in Comm., 1879. 4^o.
Zittel, K. A., Fossile Spongien. 3. Abth. p. 1—48. s. Z. A. No. 13,
p. 277.
Bischoff, Th. L. W., Aeuss. Geschlechtsorgane der Affen. p. 207—274.
s. Z. A. No. 25, p. 414.
- Acta Universitatis Lundensis. T. XIV. 1877/78. Lund, Gleerup. Math. och
nat. Afd. Mit 9 Taf.
- Anales de la Sociedad Científica Argentina. T. VIII. Entr. IV. Oct. 1879.
Buenos Ayres. 8^o.
- Annales de la Société académique de Nantes et du dépt. de la Loire-Inférieure.
1878. Vol. 8. de la 5. Série. Nantes, impr. V^o Mellinet, 1879. 8^o.
(358 p.)
- Annales des Sciences Naturelles. Zoologie. 6. Sér. T. 8. No. 4. Paris,
G. Masson Oct. 1879.
- Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien u. der Zoolog.
Station in Triest. Herausg. von C. Claus. T. II. 2. Heft. Mit 8 Taf.
u. 2 Holzschn. Wien, 1879. Alfr. Hölder. 8^o. (p. 147—268.) // 14,40.
- Verzeichnis der Abhandlungen in den Jahrgängen 1831—1876 des Archivs
f. Anatomie, Physiologie u. wissensch. Medicin, herausg. von J. Müller
u. C. B. Reichert u. E. Du Bois-Reymond. Mit einer Uebersicht
der Jahresberichte und einem Namen-Register. Leipzig, Veit & Co., 1879.
8^o. (43 p.) // 1, 40.
- Archiv für mikroskopische Anatomie. 17. Bd. 2. Heft. 14. Oct.
- Archiv für Naturgeschichte. Herausg. von F. H. Troschel. 44. Jahrg.
5. Heft. Berlin, Nicolai (Stricker), 1878 (Oct. 1879). 8^o. (p. 219—562.)
- Bidrag til Kännedom af Finlands Natur och Folk utgifna af Finska Vetenskaps
Societeten. 27.—31. Heft. Helsingfors, 1878/79. 8^o.
- Bulletin de l'Académie Delphinale. 3. Sér. T. 11. 1878. Grenoble, 1879. 8^o.
(XXVII, 370 p., 1 carte et 10 pl.)
- Bulletin de la Société des amis des sciences naturelles de Rouen. 2. Sér.
14. Ann. 1878. Rouen, impr. Deshays, 1879. 8^o. (312 p. et pl.)
- Bulletin de la Société des Sciences de Nancy. 2. Sér. T. 1. Fasc. 9. 12. Année.
1879. Nancy et Paris, Berger-Levrault, 1879. 8^o. (XI, 172 p., 6 pl.)
- Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Année
1878. 32. Vol. (12. de la 2. Sér.) Auxerre; Paris, G. Masson, 1879.
8^o. (XCIII, 280 p. et pl.)
- Bulletin de la Société de Statistique, sciences, lettres et arts du dépt. des
Deux-Sèvres. T. 3. 1876—1878. Niort, Clouzot, 1879. 8^o. (494 p.)
- Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Béziers. 1878. 3. Année.
Béziers, impr. Rivière, 1879. 8^o. (146 p.)
- Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou. 1879. No. 2.
- Bulletin de la Société Zoologique de France. 1878. Oct.—Décbr. Paris, 1879. 8^o.
- Jahrbuch, morphologisches. Herausg. von C. Gegenbaur. 5. Bd. 4. Heft,
Leipzig, Engelmann, 1879. (Novbr.) 8^o.
- Journal of the Royal Microscopical Society. Vol. II. No. 5. 6. London, Williams
& Norgate. Aug.—Oct. 1879. 8^o.
(s. Z. A. No. 32, p. 340.)
- Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron. T. 11. 1874
—1878. Rodez, impr. Ratery, 1879. 8^o. (410 p. et pl.)

- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles Lettres et Arts de Lyon. Classe des Sciences. T. 23. (1878/79.) Lyon: Paris, J. B. Baillière, 1879. 8^o. 439 p. et Tableaux.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Clermont-Ferrand. 1878. T. 20. (51. Vol. de la Collection.) Clermont-Ferrand, Thibaud, 1878. 8^o. (689 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. 2. Sér. T. 41. Paris, Firmin-Didot et Co., 1879. 4^o. (CXIV. 528 p. et pl.)
- Mémoires de la Section des Sciences. Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Tom. 9. 2. Fasc. Montpellier, Boehm et fils, 1879. 4^o.
- Minneskrift utgifven af Kgl. Fysiografiska Sällskapet i Lund med anledning af dess hundraårsfest den 3. Oct. 1878. Lund, Berlings Boktryk., 1878. 4^o. (A. u. d. Tit.: Commentationes quas in memoriam solemnum saecularium add. III. Nonar. Oct. 1878. edid. Reg. Societas Physiographorum Lundensis.)
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. 1. Bd. 4. Heft. Mit 4 Taf. Leipzig, Engelmann, 1879. 8^o. (Tit., IV p., p. 459—592. Schluss des Bandes.)
(s. Z. A. No. 32, p. 341.)
- Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens. 18. Heft Sept. 1879. Yokohama; Berlin, Asher & Co. Fol.
(The Septembre faifuns 1878.)
- Naturaliste, le, Canadien, Bulletin de recherches, observations et découvertes se rapportant à l'histoire naturelle du Canada. Rédacteur: Mr. L'Abbé Provancher. Cap Rouge, Province de Quebec, Canada. (Vol. 1. 1869—) Vol XI. 1879.
(Tous les mois un Numéro.)
- Notes from the Royal Zoological Museum of the Netherlands at Leyden ed. by Prof. H. Schlegel. No. 4. Oct. 1879. Leyden, Brill. 8^o. (Schluss des Bandes.)
- Öfversigt af Finska Vetenskaps Societetens Förhandlingar. XIX. 1876/77. XX. 1877/78. Helsingfors, 1878. 8^o.
- Öfversigt af K. Vetensk. Akad. Förhandl. 36. Arg. No. 5. o. 6. Stockholm, 1879. 8^o.
- Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. XX. P. II. Nov. 1878—Apr. 1879. Boston, publ. Nov. 1879. 8^o.
(s. Z. A. No. 28, p. 245.)
- The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Vol. III. Part 4. With 6 pl. Sydney, Forster & Fairfax, 1879. 8^o. (p. 305—443; Tit., Index.) 7 s. 6 d.
- Proceedings of the Royal Society. Vol. 28. No. 191—195. Vol. 29. No. 196. London, 1879. 8^o.
(s. Z. A. No. 32, p. 341.)
- Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London, for the year 1879. P. III. May and June. London, 1. Oct.
- Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Ser. II. Vol. XI. Milano, Utr. Hoepli, 1878 (1879). 8^o.
- Sitzungsberichte der kais. Akad. der Wiss. Math.-nat. Classe. Jahrg. 1878. 78. Bd. 1. Abth. 3.—5. Heft; 2. Abth. 2.—5. Heft; 3. Abth. 1.—5. Heft; Jahrg. 1879. 79. Bd. 1. Abth. 1.—3. Heft; 2. Abth. 1.—3. Heft; 3. Abth. 1.—5. Heft. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm. 8^o.

- Register zu den Bänden 65—75 der Sitzungsberichte der math.-naturwiss. Cl. der kais. Akademie der Wiss. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm. 1878. 8^o. (107 p.) *M* 1, 20.
- Sitzungsberichte der Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. Jahrg. 1878. Prag, Gesellschaft, 1879. 8^o. (XXVII, 365 p., 1 Taf.)
- Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausg. von Carl Bley. Jahrg. 1879. Jan.—Juni. Mit 6 Taf. und 10 Holzschn. Dresden, Burdach, 1879. 8^o.
- Société des Sciences et Arts de Vitry-le-François. IX. 1878. Vitry-le-François, impr. Pessez & Co., 1879. 8^o. (618 p. et pl.) Frcs. 5, —.
- Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. D. 1. 3. en 1. Aft. Leiden, Brill, 1879. 8^o.
(s. Z. A. No. 32, p. 341.)
- Transactions, philosophical, of the Royal Society of London. For the year 1878. Vol. 169. P. II. London, 1879. 4^o. — Vol. 168. Extra-Volume. (An Account of the petrological, botanical and zoological Collections made in Kerguelen's Land and Rodriguez during the Transit of Venus Expeditions.) *ibid.* 1879. 4^o.
(Z. A. No. 32, p. 342.: instead of »Vol. 168. P. I.« read »Vol. 169. P. I.«.)
- Travaux de l'Académie Nationale de Reims. 59. Vol. Ann. 1875/76. Reims, Deligne et Renart, 1879. 8^o. (358 p.)
- Untersuchungen aus dem physiologischen Institute der Universität Heidelberg. Herausg. von W. Kühne. 3. Bd. 1./2. Heft. Mit 7 Holzschn. u. 2. Taf. Heidelberg, C. Winter's Universitäts-Buchhandl., 1879. 8^o. *M* 8, 80.
- Verhandeligen, natuurkundige, van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen to Haarlem. 3. Verz. Deel III. Haarlem, de Erven Loosjes, 1878. 4^o.
(Nichts Zoologisches. — s. Z. A. No. 1, p. 3.)
- Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. 17. Bd. 1878. Brünn, (Hauptmann), 1879. 8^o. (IV, 427 p., 2 Taf.) *M* 12, —.
- Verhandlungen des naturhist.-medic. Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. 2. Bd. 4. Heft. Mit 2 Taf. Heidelberg, C. Winters Univers.-Buchhandl., 1879. 8^o. *M* 3, 60.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 13. Bd. 3. und 4. Heft. Mit 5 Taf. 29. Oct. Jena, G. Fischer. 8^o. à *M* 6, —. 13. Bd. (N. F. 6. Bd.) I. Suppl.-Heft. Mittheil. aus dem chem. Laboratorium der Univers. Jena. Jena, G. Fischer, 1879. 8^o. (Tit., 171 p.) *M* 3, 60.
(s. Z. A. No. 36, p. 435.)

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien, von C. K. Hoffmann, 2. 3. u. 4. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandl., 1879. 8^o.
(s. Z. A. No. 32, p. 342.)
- Claus, G., Kleines Lehrbuch der Zoologie. 1. Hälfte. Marburg, Elwert'sche Verlagsbuchhandl., 1879. 8^o. *M* 4, —.
- Encyclopaedie der Naturwissenschaften. Herausg. von G. Jäger, A. Kennigott etc. 1. Abth. 6. Lief. Handb. d. Botanik. 2. Lief. 1. Abth. 7. Lief. Handb. d. Mathematik, 3. Lief. Breslau, Trewendt, 1879. *M* 3, —.
(s. Z. A. No. 40, p. 533.)

- Hayek, Gust. v., Handbuch der Zoologie. 9. (des 2. Bds. 3.) Lief. Mit 192 Abbild. Wien, C. Gerold's Sohn, 1879. 8°. *M* 3, 60.
- Koehne, E., Repetitions-Tafeln für den zoologischen Unterricht an höheren Lehranstalten. Heft 1. Wirbelthiere. Heft 2. Wirbellose Thiere. Berlin, H. W. Müller, 1879. gr.-8°. (à 8 p. u. 5 Taf.) à *M* —, 50.
- Martins, Charl., Gesammelte kleinere Schriften naturwissenschaftlichen Inhalts. Autor. Uebersetz. von Steph. Born, 1. Bd. Basel, Schweighauser'sche Buchhandl., 1880 (Nov. 1879). 8°. (Tit., Vorw., 291 p.) *M* 8, —.
- (Die Evolutionstheorie. — Lamarck. — Die Pflanzenbevölkerung. — Die britische Gesellschaft zur Förderung der Wiss. — ‚Callenger‘-Reise. — Möglichkeit der Erreichung des Nordpols.)
- Gentil, Amb., Considérations sur les caractères fournis par l'embryogénie pour la classification méthodique en histoire naturelle. Rapport sur deux Thèses de Mr. Louis Crié. LeMans, impr. Monnoyer, 1879. 8°. (19 p.) (Extr. du Bull. Soc. d'Agricult., Sc. et Arts de la Sarthe.)
- Küchenmeister, F., und F. A. Zürn, Die Parasiten des Menschen. 2. Aufl. 2. Lief. Trematoden, Nematoden. 1. Abth. Leipzig, Abel, (1879. Nov.) *M* 8, —.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Brühl, C. B., Zootomie aller Thierclassen. Atlas in 50 Liefer. Lief. 14. 15. Wien, Hölder, 1880 (Nov. 1879). gr.-4°. à *M* 4, —.
- Krukenberg, C. F. W., Vergleichend-physiologische Studien an den Küsten der Adria. Experimentelle Untersuchungen. 1. Abth. Mit 4 Holzschn. u. 2 Taf. Heidelberg, C. Winter, 1879. 8°. (III, 172 p.)
- Franchimont, ., Sur la cellulose animale ou la tunicine. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 89. No. 18. p. 755—756.
(Point de différence entre la glucose ordinaire et la substance sucrée de la cellulose animale.)
- Gabriel, B., Ueber primitives Protoplasma. in: 56. Jahr.-Ber. d. Schles. Ges. für nat. Cult. p. 120—125.
(s. *Z. A.* No. 32, p. 343.)
- Peremeschko, P., Ueber die Theilung der thierischen Zellen. Fortsetzung. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 2. Heft, p. 168—186.
(s. *Z. A.* No. 28, p. 246.)
- Guérard, Henri, Des erreurs dans la numération des globules sanguins. Nancy, impr. Collin, 1879. 4°. (50 p.)
- Lindsay, W. L., Mind in the lower animals in Health and Disease. 2. Vols. London, Paul & Co., 1879. 8°. (1106 p.) 32 sh.
- Minot, Chs. Sedgwick, Growth as a function of cells. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 190—201.
- Preliminary notice of certain laws of histological differentiation. *ibid.* p. 202—209.
- Peal, S. E., Intellect in Brutes. in: Nature, Vol. 21. No. 524. p. 34.
(Elephants make implements.)
- Reuter, O. M., Några blad ur Naturens Bok. I. Ur djurens maskering, särskildt med hänsyn till Nordens fauna. Från Finsk Tidskrift, Majheft 1879. (46 p.)
- Hutchinson, H. F., Certain Animal Poisons. in: Nature, No. 519. p. 553—554.
(Portuguese man-of-war [*Physalia*], the great hornet and the centipede.)

Hutchinson, H. F., The Bis-cobra, the Goh-sám and the scorpion. in: Nature, No. 519. p. 553.

7. Descendenztheorie.

Darwin, Ch., De la variation des animaux et des plantes à l'état domestique. Trad. par Ed. Barbier. Préface de C. Vogt. T. 1. Paris, Reinwald & Co., 1879. 8^o. (XIII, 496 p., avec 43 fig.)

Dumont, Léon A., Haeckel et la théorie de l'évolution en Allemagne. Paris, Germer Baillière, 1879. 18^o. (173 p.) Frs. 2, 50.

Graue, G., Darwinismus und Sittlichkeit. Berlin, Habel, 1879. 8^o. (88 p.)
M 1, 60.

(Deutsche Zeit- und Streitfragen. Herausg. von F. v. Holtzendorff, Heft 124. 125.)

Hertling, G. Frhr. von, Der Darwinismus, eine geistige Epidemie. Frankfurt a. M., A. Foesser, 1880 (Nov. 1879). 8^o. (74 p.) M —, 40.

Frankfurter zeitgemässe Broschüren. N. F. Herausg. von P. Haffner. 1. Bd. 2. Heft.

Kellicott, D. S., An example of protective Mimicry. in: N. Amer. Entomolog. No. 4. p. 30—31.

(*Rhodophora florida* Guen.)

Landois, H., Ueber die scheinbare Nutzlosigkeit langer Thierschwänze. in: Jahresber. d. zool. Sect. d. westfäl. Prov.-Ver. 1878/79. p. 35—37.

Lemoigne, Alessio, Delle cause e delle circostanze che influiscono sulla trasmissione ereditaria negli animali. in: Rendicont. Istitut. Lombard. 2. Ser. T. XI. p. 419—425. 468—475. 516—524. 594—604. 632—641.

Semper, G., Die natürlichen Existenzbedingungen der Thiere. Mit 106 Holzschn. und 2 Karten. 2 Theile. Leipzig, Brockhaus, 1880 (Nov. 1879).
M 11, —. geb. M 13, —.

8. Faunen.

Balfour, Js. B., The physical features of Rodriguez. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extr.-Vol. p. 289—292.

Collections Zoological, made in Kerguelen's Land and Rodriguez during the Transit of Venus expeditions. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 95—288. 420—579.

Forel, F. A., Matériaux pour servir à l'étude de la Faune profonde du lac Léman. IV. et V., et VI. Série. Lausanne, Rouge et Dubois, 1879. 8^o.
(Extr. du Bull. Soc. Vaud. No. 80, 81 et 82. — v. Z. A. No. 32, p. 345. No. 40, p. 534.)

Godman, E. Ducane, and Osb. Salvin, Biologia Centrali Americana; or Contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central-America. Zoology 60 parts. Botany 20 parts. London, Dulaw. 21 sh. each part.

Gundlach, J., Apuntes para la Fauna Puerto-Riqueña. 2. Parte. in: Anal. Soc. Espan. Hist. Nat. T. 7. Cuad. 3. p. 343—422.
(Schluss der Vögel.)

Klein ., und . . Thomé, Die Erde und ihr organisches Leben. Lief. 1. und 2. (à 2 Bogen.) Mit Holzschn. Stuttgart, W. Spemann, 1879. 8^o. à M —, 50.

Lucas, Jos., The Naturalist in Nidderdale. (Conclud.) in: Zoologist, Oct. p. 403—417.
(s. Z. A. No. 40, p. 535.)

- Natural History of Victoria. Prodrömus of the Zoology of Victoria: or, Figures and Descriptions of the living Species of all Classes of the Victorian Indigenous Animals. Decade II. and III. by Fred. MacCoy. Melbourne, Geo. Robertson; London, Trübner, 1878. 1879. gr.-8°. (31, 50 p., pl. 11—30.) à M 5, —.
- (Plates: Dec. I.: 3 Reptiles, 3 Fishes, 1 Worm, 3 Lepidoptera; Dec. II.: 3 Reptiles, 1 Crustacea, 6 Fishes; Dec. III.: 2 Mammals, 1 Reptiles, 3 Bryozoa, 2 Fishes, 1 Crustacea, 1 Lepidoptera.)
- Reuter, O. M., Till en djurgeografisk fråga, ett litet bidrag. in: Öfvers. Finsk. Vet. Soc. Förhdlg. XXI. Bd. p. 64—82.
(Besonders über Hemiptera.)
- White, Gilbert, The Natural History and Antiquities of Selborne. New edit. Ed. with notes by Sir Will. Jardine. With num. Illustr. London, Rontledge, 1879. 8°. (509 p.) 3 sh. 6 d.
- The same. New edit. Edited with notes by G. Chstph. Davies. London, Chaudos, 1879. 8°. (Edit. Classics, 466 p.: 2 sh., Edit. Library: 3 s. 6 d.)

10. Protozoa.

- Gruber, Aug., Kleine Beiträge zur Kenntnis der Protozoen. Mit 1 Taf. Aus: Berichte Verhandl. naturf. Ges. Freiburg i. B. VII. 4. p. 533—555.
(*Acinetu mystacina*, *Chilodon cucullus*, *Calcaria contorta* n. g. et n. sp.)
- Dodel-Port, .., On the fertilization of red sea-weeds by Animalcula. With cuts. in: Zoologist, Oct. p. 393—402.
(Translat. — s. Z. A. No. 32, p. 346.)
- Carter, H. J., On a new genus of Foraminifera (*Aphrosina informis*); and spiculation of an unknown sponge. With fig. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 5. p. 500—502.
- Davis, John, On a new species of *Cothurnia* [*corrugata*]. With 1 pl. in: Journ. R. microsc. Soc. Vol. 2. No. 6. p. 653—655.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge beim Eierlegen der *Blatta orientalis*.

Vorläufige Mittheilung.

Von Dr. Heinrich Kadyi, Prosector und Privatdocent in Krakau.

Auf diesen in vielfacher Beziehung interessanten Gegenstand von Herrn Geheimrath Prof. Dr. Rud. Leuckart aufmerksam gemacht, unternahm ich in dessen Laboratorium zunächst eine genaue anatomische Untersuchung sowohl der äusseren als auch der inneren Genitalien der weiblichen Küchenschabe, so wie der von diesen Thieren producirten schotenähnlichen Kapseln, in denen ihre Eier regelmässig angeordnet eingeschlossen gefunden werden. Ich hatte mir die Aufgabe gestellt, vornehmlich den Mechanismus genauer zu verfolgen, durch welchen diese zierlichen sogen. Cocons zu Stande kommen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 625-632](#)