

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

24. Januar 1881.

No. 74.

Inhalt: I. Litteratur. p. 25—34. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Blanchard, Sur les glandes cloacale et pelvienne et sur la papille cloacale des Batraciens Urodèles. (Schluss.) 2. Hermes, Über reife männliche Geschlechtstheile des Seeaals (*Conger vulgaris*) und einige Notizen über den männl. Flussaal (*Anguilla vulgaris* Fleming). 3. Giglioli, *Lophiomys Inhausi* A. Milne-Edwards. 4. Boettger, Diagnoses reptilium et batrachiorum novorum ab ill. Dr. Christ. Rutenberg in insula Madagascar collectorum. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Società Entomologica Italiana, Firenze. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur. (1880.)

1. Geschichte, Litteratur etc.

- Jahresbericht, Zoologischer, für 1879. Herausg. von der Zool. Station zu Neapel. Redig. von J. Victor Carus. 1. u. 2. Hälfte. Leipzig, Engelmann, 1880. 8^o. (XII, p. 1—612, p. 613—1249.) M 32, —.
- Brusina, S., Jedan Decenium naše zoologičke Literature (1867—1877). Zagreb (Agram), 1880. 8^o. (86 p.)
(Sep.-Abdr. aus Bd. LII der »Rod« [Arbeiten] d. Akad. d. Wiss. in Agram.)
- Zaddach, G., Adolph Eduard Grube. Gedächtnisrede. Königsberg, (1880). 8^o. (32 p.)
- Kirsch, Th., E. Helm. von Kiesenwetter. in: Leopoldina, XVI. Heft, No. 9/10. p. 67—70.
- Kraatz, G., Denkblätter an H. v. Kiesenwetter. in: Deutsche Entomolog. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 323—336.
- (Thomson, Allen), Obituary Notice of William Sharpey. From Proceed. Roy. Soc. London, 1880. (10 p.)

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- The new »Acme« Microscope (by Messrs. John W. Sidle & Co. of Lancaster, Pa). With cut. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Nov. p. 203—204.
- Chester, Alb. H., Mounting opaque Objects. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. Dec. p. 233—234.
- Moore, Allen Y., The Illumination of opaque Objects under high powers. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Nov. p. 205—206.
- A new stereoscopic Ocular (from Zeitschr. f. Mikrosk., A b b e's paper). in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Nov. p. 201—202.
- Royston-Pigott, G. W., On a new Method of Testing an Object-glass used as a simultaneous Condensing Illuminator of brilliantly reflecting Objects. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 6. p. 916—917.
- Stephenson, J. Ware, A Catoptric Immersion Illuminator. With cut. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Nov. p. 204—205.
(From Journ. R. Microsc. Soc.)

- Vorce, G. M., A Series of Hints in regard to Mounting. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Nov. p. 207—209.
- Woodward, J. J., Riddell's Binocular Microscopes. An Historical Notice. With cuts. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. Dec. p. 221—230.
- Roy, Charl. S., Neues Schnellgefrier-Mikrotom. Mit 1 Taf. in: Archiv für mikrosk. Anat. 19. Bd. 1. Heft, p. 137—143.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Malm, A. H., Gothenburg's Naturhistorisches Museum, Zool.-zoot. Abtheilungen. II. Catalog über Dubletten. Gothenburg, 1880. 8^o. (69 p.)
- Turner, Will., Address at the opening of the Anatomical Department in the New Medical Buildings of the University of Edinburgh. London, 1880. 8^o. (29 p.)
(Reprinted from »The Lancet«.)
- Kraus, Alois, Der zoologische Garten von Weltevreden auf Java. in: Zoolog. Garten, No. 11. p. 321—323.
- Bericht über den Zoologischen Garten zu Hannover für 1879 bis 1880. in: Zoolog. Garten, No. 11. p. 340—343.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 15. Bd. 1. Heft. Halle, M. Niemeyer, 1880. 4^o. (196 p., 2 Taf.) *M* 12, —.
- Anales de la Sociedad Científica Argentina. Dic. 1880. T. X. Entr. VI. Buenos Aires, 1880. 8^o.
- Arbeiten aus dem zoologischen Institute der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest. Herausg. von C. Claus. T. 3. 2. Heft. Mit 9 Taf. Wien, Hölder, 1880. 8^o. (p. 111—142.) *M* 15, 20.
- Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausg. von W. His u. W. Braune. Jahrg. 1880. 4./5. Heft. Leipzig, Veit & Co., (23. Dec.) 1880. 8^o.
- Archiv für mikrosk. Anatomie. Herausg. von E. v. la Valette St. George und W. Waldeyer. 19. Bd. 1. Heft. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1880. 8^o. (15. Dec.) *M* 11, —.
- Archiv für Naturgeschichte. Herausg. von F. H. Troschel. 46. Jahrg. 4. Heft. 47. Jahrg. 1. Heft (1881. Mitte Dec. 1880 erschienen). Berlin, Nicolai, 1880. 8^o. *M* 9, —.
- Archives de Biologie, publ. par Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. T. 1. Fasc. IV. Gand & Leipzig, Clemm, 1880.
- Archives de Zoologie expérimentale et générale. Publ. par H. de Lacaze-Duthiers. T. 8. 1879 et 1880. No. 4. Paris, C. Reinwald, 1880. 8^o.
- Archives, Nouvelles, du Muséum d'histoire Naturelle. 2. Sér. T. 3. 1. Fasc. Paris, Masson, 1880. 4^o. Frcs. 40, —.
- Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. 15. Disp. 1. (Novbre. 1879.) — 8. (Giugno 1880.) Torino, Stamp. reale. (1880). 8^o.
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de Meaux. (Publications du 1. Janv. au 31. Déc. 1879.) Meaux, impr. Cochet, 1880. 8^o. (142 p.)
- Bulletin de la Société des Sciences et Arts de l'île de la Réunion. Année 1879. Saint Denis (Réunion), impr. Lahuppe, 1880. 8^o. (193 p.)

- Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Année 1879. 33. Vol. (1. de la 3. Sér.) Paris, Masson, 1880. 8°. (LVII, 241 p., 9 pl.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles. (2.) Vol. 17. No. 84. Avec 10 pl. Lausanne, Décbr. 1880. 8°.
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1880. 3. et 4. Parties. Séances de Mars—Juill. Paris, 1880. (20. Déc.) 8°.
- Bulletin of the Essex Institute. Vol. 11. No. 1—12. 1879. Salem, Mass., 1880. 8°.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 6. No. 8. 9. Cambridge, 1880. 8°.
(S. Agassiz, A., Letter on the Dredging operations. 9. Sigsbee, C. D., On a gravitating Trap.)
- Report, Annual, of the Curator of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College for 1879/80. Cambridge, 1880. 8°. (29 p., 4 pl.)
- Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausg. von C. L. Kirschbaum u. nach dessen Tode von Lehj. 31. u. 32. Jahrg. Wiesbaden, Nietner, 1878 u. 1879. (1880.) 8°. (IV, 347 p.) *M* 6, —.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 15. No. 84. (20. Nov.) London, Longmans, Williams & Norgate, 1880. 8° 3 s.
- Journal of the Royal Microscopical Society. Ed. by Frank Crisp. Vol. 3. No. 2—6. 6^a (containing Index etc.). London, Williams & Norgate, 1880. 8°.
- Kosmos. Zeitschrift etc., herausg. von E. Krause. 4. Jahrg. 9. Heft. Dec. Leipzig, E. Günther's Verlag, 1880. 8°.
- Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Imp. de St. Pétersbourg. T. 10. Livr. 3/4. 5/6. St. Pétersbourg, 1880. 8°. *M* 2, 30; *M* 1, 70.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et arts de Clermont-Ferrand. T. 26. (52. Vol. de la Collection des Annales.) 1879. Clermont-Ferrand, Thibaud, 1880. 8°. (648 p.)
- Mémoires de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du déptmt. des Deux-Sèvres. 2. Sér. T. 18. 1880. Niort, Clouzot, 1880. 8°. (XV, 403 p.)
- Öfversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. 37. Årg. No. 5-7. Stockholm, 1880. 8°.
- Procès-verbaux des séances de la Société des Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron. XII. Du 3. Juill. 1878 au 15. Mars 1880. Rodez, impr. Ratery-Virenque, 1880. 8°. (XX, 211 p.)
- Revue des Sciences naturelles, publ. par E. Dubreuil. 2. Sér. T. II. No. 3. Montpellier, Coulet, 1880. (15. Déc.)
- Tageblatt der 53. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Danzig 1880. Mit der Redaction beauftr. Dr. O. Völkel. Danzig, Saunier in Comm., 1880. 4°. (VIII, 302 p.) *M* 6, —.
- Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. N. F. 15. Bd. 1./2. Heft. Würzburg, Stahel, 1881 (Dec. 1880). 8°. pro Bd. *M* 10, —.
- Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. N. F. 2. Bd. 5. Heft. Mit 3 Taf. Heidelberg, C. Winter's Universitätsbuchhandlung, 1880. 8°. *M* 6, 40.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien, von C. K. Hoffmann. 13./15. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandl., 1880. 8^o. à *M* 1, 50.
- Delafosse, G., Notions élémentaires d'histoire naturelle. Zoologie. Nouv. édit. Avec fig. Paris, Hachette, 1880. 32^o. (308 p.) Fr. 1, 25.
- Encyklopaedie der Naturwissenschaften. Herausg. von G. Jäger, A. Kenn-gott etc. 1. Abtheil. 15. u. 16. Lief. Breslau, E. Trewendt, 1880. 8^o. à *M* 3, —.
(15.: Handbuch der Botanik, 6. Lief. 16.: Handbuch der Mathematik, 6. Lief.)
- 1. Abth. 17. Lief. Handwörterbuch d. Zoologie etc. 5. Lief. Breslau, E. Trewendt, 1881. 8^o. *M* 3, —.
- Hayek, Gust. v., Handbuch der Zoologie. 12. Lief. (2. Bd. 6. Lief.) 13. Lief. (2. Bd. 7. Lief., Schluss d. Arthropoden.) Wien, C. Gerold's Sohn, 1880, 1881. 8^o. 12: *M* 3, 60. 13: *M* 2, —.
(s. Z. A. No. 67, p. 588.)
- Lanessan, J. L. de, Manuel d'Histoire Naturelle médicale. 3. P. Zoologie. 1. Fasc. p. 1—180, avec 164 pl. Paris, Doin, 1880. 8^o.
- Martin, Phil. Leop., Illustrierte Naturgeschichte der Thiere. 10. Lief. (1. Bd. 1. Abth.) Leipzig, Brockhaus, 1880. 8^o. à *M* —, 30.
(s. Z. A. No. 70, p. 576.)
- Nicholson, H. A., A Manual of Zoology, for the use of Students. 6. edit. London, Blackwood, 1880. 8^o. (840 p.) 14 s.
- Packard, A. S., jr., Zoology for High Schools and Colleges. 2. edit. revised. New York, Henry Holt & Co., 1880. 8^o. (719 p.) \$ 3,00.
- Friedel, Ernst, Die lebenden Wasserthiere auf der Internationalen Fischerei-Ausstellung zu Berlin im Jahre 1880. in: Zoolog. Garten, No. 11. p. 323—335.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Brass, Arn., Erläuterungen zu den Brass-Lehmann'schen zootomischen Wandtafeln für den Schulgebrauch. Leipzig, Osc. Leiner, 1880. 8^o. (64 p.) *M* 1, —.
- Brühl, C. B., Zootomie aller Thierclassen für Lernende nach Autopsien skizzirt. Lief. 16—20. Wien, A. Hölder, 1880. 4^o. à *M* 4, —.
(Skelet der Fische, Amphibien, Reptilien.)
- Maggi, Leop., Concetto dell' Anatomia e Fisiologia comparata, riguardata come una sola scienza. Lezione. (Sunto dell' ant.) in: Bollet. scientif. dai Maggi e Zoja. II. No. 3. p. 85—87.
- Siegmund, Ferd., Aus der Werkstätte des menschlichen und thierischen Organismus. Eine populäre Physiologie. Mit 500 Abbild. Pest u. Leipzig, Hartleben, 1880. 8^o. In 20 Lieferungen à *M* —, 60.
- Balfour, F. M., Origin of the Nervous System. (Address, Brit. Assoc. Adv. Sc.) in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 6. p. 919—922.
- Engelmann, Th. W., Über die Discontinuität des Achsencylinders und den fibrillären Bau der Nervenfasern. Mit 1 Taf. in: Onderzoek. Physiolog. Laborat. Utrecht. 3.) V. 3. Afl. p. 200—239.
- Krause, W., Die Nervenendigung innerhalb der terminalen Körperchen. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 19. Bd. 1. Heft, p. 53—136.

- Strasser, H., Über die Grundbedingungen der activen Locomotion. Mit 12 Holzschn. in: Abhandl. Naturforsch. Ges. Halle, 15. Bd. 1. Heft, p. 121—196. — Apart: Halle, Niemeyer, 1880. 4^o. M 4, —.
- Engelmann, Th. W., Über Reizung contractilen Protoplasmas durch plötzliche Beleuchtung. in: Onderzoek. Physiol. Laborat. Utrecht. (3.) V. 3. Afl. p. 181—189.
- Zur Anatomie und Physiologie der Flimmerzellen. Mit 1 Taf. in: Pflüger's Arch. f. Physiol. 23. Bd. p. 505—535.
- Reitter, Hans H., Die Protosphaera-Theorie. Vorläufige Mittheilung. Mit 1 Taf. Graz, Verfass. 1880. 8^o. (20 p.)
(Sep.-Abdr. aus: Jahresber. acad. naturwiss. Ver. Graz, 6. Jahrg.)
- Balfour, F. M., Handbuch der vergleichenden Embryologie. 1. Bd. 2. Hälfte. Übersetzt von B. Vettors. Jena, Fischer, 1880. 8^o. (XII p., p. 297—580.) M 8, —.
(s. Z. A. No. 67, p. 508.)
- Minot, Ch. Sedgw., A sketch of Comparative Embryology. With cuts. V. The General Principles of Development. in: Amer. Naturalist, Vol. 14. Dec. p. 871—880.
- Von den Lautäußerungen der Thiere. in: Knauer, Der Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 4. (1. Dec.) p. 29—30. No. 5. (15. Dec.) p. 34—35.
- Hément, Féli., De l'instinct et de l'intelligence. Paris, Delagrave, 1880. 8^o. (VI, 233 p., avec vign.)

7. Descendenztheorie.

- Butler, S., Unconscious Memory: a Comparison between the Theory of Ewald Hering and The Philosophy of the Unconditioned of Dr. E. v. Hartmann. With Translations from these authors etc. London, Bogue, 1880. 8^o. (288 p.) 7 s. 6 d.
- Hentschel, W., Über die ursächliche Erklärung der Vererbungserscheinungen. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 9. Heft, p. 175—181.
- Lankester, E. Ray, Degeneration: a Chapter in Darwinism. London, Macmillan, 1880. 8^o. (76 p.)
- Semper, C., The Natural Conditions of Existence as they affect Animal Life. With 1 map and 106 woodcuts. London, Paul, 1880. 8^o. (480 p.) 5 s.
(International Scientific series. — s. Z. A. No. 44, p. 631.)

8. Faunen.

- Drei Characterthiere Africa's. Mit Abbild. in: Der Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 5. p. 33—34.
- Milne-Edwards, Alph., Observations sur quelques animaux de Madagascar. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 26. p. 1034—1038.
- Möbius, K., Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen bearbeitet von K. Möbius, F. Richters und E. v. Martens nach Sammlungen angelegt auf einer Reise nach Mauritius von K. Möbius. Mit 1 Karte und 22 Taf. Berlin, Gutmann'sche Buchhandl. (O. Enslin), 1880. 4^o. M 6S, —.
- Norman, A. M., Notes on the French exploring Voyage of »Le Travailleur« in the Bay of Biscay. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. p. 430—436.

- Rolleston, Geo., The modifications of the external aspects of organic nature produced by Man's interference. (A Lecture before the Geograph. Soc. 12. May, 1879.) London, 1880. 8^o. (76 p.)
- Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Th. Wissenschaftliche Resultate. 2. Bd. Malacologische Untersuchungen v. R. Bergh. Supplement-Heft I. Nachträge u. Ergänzungen. Mit 6 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1880. 4^o. (78 p.) *M* 26, —.
(11 n. sp.; n. g. *Peltodoris*, *Hoplodoris*, *Dictyodoris*.)

10. Protozoa.

- Korotneff, A., Études sur les Rhizopodes. Avec 2 pl. in: Archiv. Zool. expérim. T. 8. No. 4. p. 467—482.
(Avec 3 n. sp., n. g. *Dactylamoeba*, *Longicauda*.)
- Möbius, K., Über die Bedeutung der Foraminiferen für die Abstammungslehre. Vortrag. in: Tagebl. 53. Versamml. deutsch. Nat. p. 81—82.
- Pantanelli, D., Radiolarie nei Calcari. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc.-verb. p. 111—112.
- Gabriel, B., Über Classification d. Gregarinen. Vortrag. in: Tagebl. 53. Versamml. deutsch. Nat. p. 82—83.
(Auszug. — s. Z. A. No. 69, p. 569.)
- Rehberg, Herm., Eine neue Gregarine, *Lagenella mobilis* n. g. et sp. Mit Abbild. in: Abhandl. d. naturwiss. Ver. Bremen, 7. Bd. p. 68—71.
- Harpe, Ph. de la, Note sur les *Nummulites Partschii* et *Oosteri* de la H., du calcaire du Michelsberg etc. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 17. No. 84. p. 33—40.
- Parrona, Corr., Delle *Acinete* in generale ed in particolare di una nuova forma (*Acineta Dibdalteria* n. sp.). Con 1 fig. in: Bollet. scientif. dai Maggi e Zoja. II. No. 3. p. 79—85.

11. Spongiae.

- Mereschkovsky, C. de, External gemmation in the Spongida. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 6. p. 970—971.
(Arch. Zool. Expérim. Vol. 5.)
- Sollas, W. J., On the Flint Nodules of the Trimmingham Chalk. Contin. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Dec. p. 437—461.
(s. Z. A. No. 70, p. 579.)

12. Coelenterata.

- Haeckel, Ernst, Das System der Medusen. 2. Hälfte des 1. Theils. System der Acraspeden. Mit 20 Taf. Jena, G. Fischer, 1880. 4^o. (p. XI—XXVI, p. 361—672.)
- Du Plessis, G., Catalogue provisoire des Hydroides médusipares observés durant l'hiver 1879/80 à la Station Zoologique de Naples. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. Vol. 17. No. 84. p. 108—118.
(s. Z. A. No. 70, p. 579.)
- Fraipont, Julien, Recherches sur l'organisation histologique et le développement de la *Campanularia angulata*. Avec 3 pl. in: Archiv. Zool. expérim. T. 8. No. 4. p. 433—466.

Du Plessis, G., Observations sur la Cladocoryne flocconeuse (*Cladocoryne floccosa* Rotch). Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 17. No. 84. p. 119—144.

(s. Z. A. No. 70, p. 580.)

Studer, Th., Über scheinbare Knospfen an *Herpetolitha limax*. in: Sitz.-Ber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 10. p. 173—174.

Wilson, E. B., The early stages of *Renilla*. With 1 pl. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 20. Dec. p. 446—449.

13. Echinodermata.

Carpenter, P. Herb., On some new Cretaceous Comatulæ. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 26. p. 549—558.

(5 n. sp.)

— On the genus *Solanocrinus* and its relations to recent Comatulæ. With 4 pl. in: Journ. Linn. Soc. Vol. 15. No. 84. p. 187—217.

Geddes, Patr., Observations sur le fluide périviscéral des Oursins. Avec 2 pl. in: Archiv. Zool. expérim. T. 8. No. 4. p. 483—496.

Stewart, Charl., On some structural Features of *Echinostrephus molare*, *Parasalenia gratiosa* and *Stomopneustes variolaris*. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 6. p. 909—912.

14. Vermes.

Wilson, Edm. B., The Metamorphosis of Actinotrocha. in: Amer. Naturalist, Vol. 14. Dec. p. 894—895.

Fraipont, Julien, Appareil excréteur des Trématodes et des Cestodes. 3. Communication. in: Bull. Acad. Belg. T. 50. No. 11. p. 265—270.

— L'appareil urinaire des Trématodes et Cestodes. in: Soc. Belge de Microscopie, Proc.-verb. 27. Nov. 1880. p. XXXI—XLII.

Pintner, Theod., Untersuchungen über den Bau des Bandwurmkörpers mit besonderer Berücksichtigung der Tetrabothrien und Tetrarhynchen. Mit 5 Taf. Wien, Hölder, 1880. 8°. (80 p.) M 9, 20.

(Aus: Arbeit. zool. Institut. Wien, 3. Bd. 2. Heft.)

Villot, A., Sur une nouvelle forme de Ver vésiculaire, à bourgeonnement exogène. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 23. p. 938—940.

(*Urocystis prolifer* n.)

Hubrecht, A. A. W., Études sur les Némertiens. I. Résultats préliminaires des recherches. in: Archiv. Zool. expérim. T. 8. No. 4. p. 521—527.

(Trad. du Zoolog. Anzeiger, No. 37, p. 474—476 et des Notes from the Leyden Museum.)

Villot, A., On the Organization and Development of the Gordii. 2. Note. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Dec. p. 466—367.

(From Compt. Rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 70, p. 581.)

Danielssen, D. G., and J. Koren, New Northern Gephyrea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Dec. p. 462—465.

(From Nyt Mag. for Nat.-Vid. — s. Z. A. No. 67, p. 512.)

Horst, B., Bijdrage tot de Kennis der Anneliden van onze Kust. Med 1 pl. in: Tijdschr. Nederl. Dierkdg. Vereen. D. 5. p. 121—130.

Evarts, Herm. C., *Cercaria hyalocauda* Hald. With cuts. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. Dec. p. 230—232.

- Macdonald, J. Denis, On the Anatomy of a new Parasitic Worm found in the Intestine of a Bat (*Megaderma frons*). With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Decbr. p. 409—411.
- Dobson, G. E., Note on *Pterygodermatites Macdonaldii*, the Type of a new Order of Worms. *ibid.* p. 412—414.
(Order: *Metabdelkada*.)
- Mégnin, P., Sur le *Syngamus trachealis* v. Sieb. des Faisans. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. 3./4. P. p. 121—141.
- De la caducité des crochets et du Scolex lui-même chez les Ténias. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. 3./4. P. p. 117—120.

15. Arthropoda.

a) Crustacea.

- Jourdain, S., Sur les cylindres sensoriels de l'antenne interne des Crustacés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 26. p. 1091—1093.
- Henneguy, L. F., On the existence of Polar Globules in the Ovum of Crustacea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Dec. p. 465.
(From Bull. Soc. Philom.)
- Huxley, Th. H., Der Krebs. Eine Einleitung in das Studium der Zoologie. Mit 82 Abbild. in Holzschn. Autoris. Ausg. Leipzig, Brockhaus, 1881. (Nov. 1880.) 8°. (X, 313 p.) *M* 5, —.
(Internat. wissenschaft. Bibliothek, 48. Bd.)
- Rehberg, Herm., Weitere Bemerkungen über die freilebenden Süßwasser-Copepoden. Mit Abbild. in: Abhandl. d. naturwiss. Ver. Bremen, 7. Bd. p. 61—67.
(Mit 1 n. sp.)
- Nebeski, Otmar, Beiträge zur Kenntnis der Amphipoden d. Adria. Mit 4 Taf. Wien, Hölder, 1880. 8°. (52 p.) *M* 7, 20.
(Aus: Arbeit. zool. Institut. Wien, 3. Bd. 2. Heft.)
- Plateau, Fél., Recherches physiologiques sur le Coeur des Crustacés décapodes. Avec 2 pl. in: Archiv. de Biologie, T. 1. Fasc. 4. p. 595—695.
- Kossmann, R., Über Bopyriden. in: Tagebl. 53. Versamml. deutsch. Nat. p. 211—212.
- Haller, G., Beschreibung zweier neuen *Caprellen*. Mit Holzschn. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. p. 742—749.
- Fredericq, Léon, et G. Vandeveldé, Sur la vitesse de transmission de l'excitation motrice dans les nerfs du Homard. in: Archiv. Zool. expérim. T. 8. No. 4. p. 513—520.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Histoire de la *Laura Gerardiae*, type nouveau de Crustacé parasite. in: Archiv. Zool. expérim. T. 8. No. 4. p. 537—581.
(Extr. des Mém. Acad. Sc. Paris.)
- Poppe, S. A., Über eine neue Art der Calaniden-Gattung *Temora* Baird [*affinis*]. Mit 1 Taf. in: Abhandl. d. naturwiss. Ver. Bremen, 7. Bd. p. 55—60.

b) Myriapoda.

- Karsch, F., Zur Formenlehre d. pentazonen Myriapoden. in: Arch. f. Naturgeschichte, 47. Jahrg. 1. Heft, p. 19—35.
(Mit 9 n. sp.)

Karsch, F., Zum Studium der Myriopoda polydesmia. Mit 1 Taf. *ibid.*
p. 36—49.

(22 n. sp.)

— Verzeichnis der während der Rohlfs'schen africanischen Expedition erbeuteten Myriopoden und Arachniden. Mit Abbild. in: *Arch. für Naturgeschichte*, 47. Jahrg. 1. Heft, p. 1—14.

(9 Myriopoda, darunter 2 n. sp. und 1 n. g. *Stylolaemus*; 43 sp. Arachnida, darunter 11 n. sp., n. g. *Gnathonarium*.)

Kohlrausch, E., Gattungen und Arten der Scolopendriden. Mit 2 Taf. in: *Arch. f. Naturgesch.* 47. Jahrg. 1. Heft, p. 50—132.

(22 n. sp.; n. g. *Branchiötrema*, *Cupipes*.)

Peters, W., Über die Variation der Fußzahl bei *Peripatus capensis* Grube. in: *Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin*, No. 10. p. 165—166.

c) Arachnida.

Becker, Léon, Communications arachnologiques. Sur les moeurs de deux espèces de *Lycosa*. in: *Soc. Entomol. Belge*, T. 23. *Compt. rend.* p. CLV—CLVIII.

— Communications arachnologiques. Captures en Belgique et en Allemagne. *ibid.* p. CLXXXI—CLXXXIV.

— Communications arachnologiques. *ibid.* p. CLXXXVIII—CLXXXIX.

MacLeod, Jul., Notice de l'appareil venimeux des Aranéides. Avec 1 pl. in: *Archiv. de Biologie*, T. 1. Fasc. 4. p. 573—582.

Sörensen, Will., Sur le rapprochement des sexes chez quelques Araignées. in: *Entomol. Tidskr.* 1. Bd. 3./4. Heft, p. 171—174.

Bertkau, Ph., Verzeichnis der von Prof. E. Van Beneden auf seiner im Auftrage der belgischen Regierung unternommenen wissenschaftlichen Reise nach Brasilien und La Plata im J. 1872—1875 gesammelten Arachniden. Brüssel (Bonn, Habicht), 1880. 4^o. (120 p., 2 Taf.) *M* 4, —.

Hansen, H. J., Sur les dessins d'Aranéides danoises donnés dans l'ouvrage illustré »Zoologia Danica«, publié par Schiödte. in: *Entomol. Tidskr.* 1. Bd. 3./4. Heft, p. 169—170.

Karsch, F., Arachniden der Rohlfs'schen Expedition. s. oben Myriopoda (Karsch).

Simon, E., Matériaux pour servir à une Faune arachnologique de la Nouvelle Calédonie. in: *Soc. Entomol. Belge*, T. 23. *Compt. rend.* p. CLXIV—CLXXV.

(41 sp., 20 n. sp.; n. g. *Taphiassa*, *Ctenophthalmus*.)

Neumann, C. J., Sur le développement des Hydrachnides. in: *Entomol. Tidskr.* 1. Bd. 3./4. Heft, p. 169.

Blanc, H., Appareil sexuel mâle des Phalangides. Avec 3 pl. in: *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.* Vol. 17. No. 84. p. 49—78.

Becker, Léon, Étude sur les Scorpions. 1. Article. in: *Ann. Soc. Entomolog. Belge*, T. 24. p. 134—145.

Karsch, F., Über eine neue Gattung Scorpione [*Megacormus*]. in: *Arch. für Naturgesch.* 47. Jahrg. 1. Heft, p. 16—18.

Simon, E., Étude sur le genre *Labdacus* Camb. in: *Bull. Soc. Zool. France*, 1880. 3./4. P. p. 152—156.

(5 n. sp.)

d) Insecta.

- Dalla Torre, K. von, Addenda und Corrigenda zu Hagen's Bibliotheca entomologica, II. (Schluss.) in: Katter's Entomolog. Nachricht. No. 23. p. 261—267.
(s. Z. A. No. 63, p. 418.)
- Annales de la Société Entomologique de Belgique. T. 24. (Publié à l'occasion du 25. Anniversaire de la fondation de la Société.) Bruxelles, Muquardt, 1880.
- Borre, A. Preudh. de, Coup d'oeil sur l'histoire des vingt-cinq premières années de la Société Entomologique de Belgique. (8 p.)
- Horae Societatis Entomologicae Rossicae. T. 15. No. 4. Petropoli, 1880. (Berlin, Friedländer.) (XXIV, p. 369—452.) M 3, 60.
- Psyche, Organ of the Cambridge Entomological Club. Ed. by G. Dimmock, B. Pickman Mann etc. Vol. 3. No. 77. Sept. 1880. Cambridge, 1880. 8°.
- Tidskrift, Entomologisk, utg. af Jac. Spångberg. 1. Bd. 3. og 4. Heft. Stockholm, 1880. 8°.
- Proceedings of the Seventh Annual Meeting of the Entomological Club of the A. A. A. Sc. in: Amer. Entomologist, Nov. p. 272—274.
- Spångberg, Jac., Compte-rendu des travaux des Entomologistes au 12. Congrès des Naturalistes Scandinaves à Stockholm en 1880. in: Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 146.
- Smärre Meddelanden. in: Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 198—200. 215.
- MacLachlan, R., Eucalyptus Galls. With fig. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 145—147.
(? Dipteron and Lepidopteron.)
- Screven, John, The »Maggot« of the Rice Fields. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 262—263.
- Holmgren, Aug. Em., För kulturväxterna skadlige Insekter. in: Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 189—191. 214.
(I. Rattikeflagan, *Aricia floralis* Zett.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Sur les glandes cloacale et pelvienne et sur la papille cloacale des Batraciens Urodèles.

Communication préalable.

Par le Dr. Raphael Blanchard, Prépar. du Cours de physiologie à la Sorbonne, Paris.

(Schluss.)

La description de Leydig rend bien compte de l'aspect que présente le canal excréteur d'une glandule cloacale. L'explication donnée

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 25-34](#)