

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

25. August 1879.

No. 36.

Inhalt: I. Litteratur. p. 433—442. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Albrecht, Die Epiphyse und die Amphiomphalie d. Säugethierwirbelkörper. (Fortsetz.) 2. Wrzesniowski, Vorläufige Mittheilungen über einige Amphipoden. 3. Croneberg, Ueber die Giftdrüsen von Solpuga. 4. Bedriaga, Ueber Molge platycephala Gravenh. 5. Noll, Nachtrag zu der Notiz über Meeresleuchten im Zimmer-Aquarium. 6. Ludwig, Notiz über die von F. C. Noll beschriebenen eigenthümlichen Organe der Seeigel. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

1. Geschichte, Litteratur etc.

Liste des travaux scientifiques de G. Pouchet. Paris, 1879. 4^o. (44 p.)

2. Hülfsmittel, Methode etc.

Capus, G., Guide du naturaliste préparateur et du naturaliste collectionneur pour la recherche, la chasse, l'empaillage, le montage et la conservation des animaux, végétaux etc. Paris, J. B. Baillière, 1879. 18^o. (VIII, 344 p.)

Schnehagen, ., Ueber den Fang pelagischer Thiere. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. No. 6/7. p. 69—71.

Duval, Matth., Des matières à inclusion. Emploi du collodion pour la pratique des coupes microscopiques. in: Revue Scienc. natur. Montpellier. T. 8. No. 1. p. 58—63.

Gladstone, W. E., The teaching of Natural History. in: Zoologist, July, p. 299—300.

Ridgway, Rob., On the use of Trinomials in Zoological Nomenclature. in: Bull. Nuttall ornith. Club. Vol. 4. No. 3. p. 129—134.

Harting, J. E., Animal life at the Royal Academy. in: The Zoologist, June, p. 233—243.

(On blunders committed by artists.)

3. Sammlungen, Stationen, Gärten.

Muséum d'Histoire naturelle de Lyon. Rapport à Mr. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1878 par M. le Dr. Lortet. VII. Lyon, Georg, 1879. 8^o. (25 p.)

The Natural History Museum. in: Nature, Vol. 20. No. 504. p. 209—210.
(On the removal of the British Museum Collections.)

Graff, Ludw., Ueber einige interessante Thiere des zoologischen und des Palmengartens zu Frankfurt a. M. in: Zoolog. Garten. No. 7. p. 196—199.

(*Planaria limuli* und *terrestris*, *Geonemertes chalicophora*.)

Bolau, Hnr., Kleine Mittheilungen aus dem Aquarium des zoologischen Gartens in Hamburg. in: Verhandl. naturwiss. Ver. Hamburg, 1879. p. 122—130.

(1. Paarung und Fortpflanzung der *Scyllium*-Arten; 2. Nachträge.)

Carbonnier, Pierre, Rapport et observations sur l'aquarium d'eau douce du Trocadéro. Paris, impr. Martinet, 1879. 8^o. (24 p.)

(Extr. du Bull. Soc. d'acclimat. Juin, 1879.)

Bericht des Verwaltungsrathes d. Neuen Zoologischen Gesellschaft zu Frankfurt a. M. . . . 3. Mai 1879. in: Zoolog. Garten. No. 7. p. 215—219. No. 8. p. 244—248.

(Geschäftlich.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Annales de la Société d'agriculture, Histoire naturelle et arts utiles de Lyon. 4. Série. T. 10. 1877. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillière, 1879. 8^o. (CVIII, 962 p., avec fig. et tableaux.)

Arbeiten aus dem zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Herausg. von C. Sempfer. 5. Bd. 1. Heft. Mit 6 Taf. Würzburg, Staudinger, 1879. 8^o. № 11, —.

Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, von His und Braune. 1879. 3./4. Heft. (25. Juni.)

Archives de Zoologie expérimentale et générale. Publ. par H. de Lacaze-Duthiers. T. 6. Année 1877. No. 4. T. 7. Année 1878. No. 4. Paris, Reinwald, (paru Juill. 1879).

Atti della R. Accad. d. Sc. di Torino. Vol. XIV. Disp. 4. Torino. (Nichts Zoologisches.)

Atti della Società Toscana di Scienze naturali residente in Pisa. Vol. IV. Fasc. 1. Pisa, tip. T. Nistri e Co., 1879. 8^o. (140 p., 10 tav.)

Berichte über die Verhandlungen d. naturforsch. Gesellsch. zu Freiburg i. Br. Red. von F. Klocke. Bd. 7. Heft 3. Mit 1 Taf. Freiburg i. Br., 1878. (eing. 7. Juli 1879.) 8^o. (p. 275—416.)

(Nichts Zoologisches.)

Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, 1879. No. 1. Moscou, Lang. (Juli.)

Bulletins de la Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire. Années 1875 à 1878. T. 1. Chalon-sur-Saône, 1879. 4^o. (100 p.)

Jahres-Berichte über die Fortschritte der Anatomie u. Physiologie. Herausg. von Fr. Hofmann und G. Schwalbe. 7. Bd. 1878. 1. Abth. Anatomie. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1879. 8^o. (IV, 469 p.) № 10, —. 2. Abth. Entwicklungsgeschichte, Anatomie der wirbellosen Thiere. (IV, 247 p.)

Journal, the quarterly, of microsc. Science. Vol. XIX. July. London. 8^o.

Kosmos, von Caspary etc. III. Jahrg. 4. Heft, Juli. 5. Heft, August. 5/11

Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins Maja zu Clausthal. Neue Folge. Heft 1. Mit 8 Taf. Clausthal, Uppenberg, 1879. 8^o. (48 p.) № 3, —.

(Nichts Zoologisches.)

- Notes from the Royal Zoological Museum of the Netherlands at Leyden. Ed by H. Schlegel. No. 3. July. Leyden, Brill. 8^o.
- Öfversigt af Kgl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. 36. Årg. No. 1. og 2. Stockholm, Norstedt u. S., 1879. 8^o.
- Proceedings of the scientific meetings of the Zoological Society of London. 1879. P. II. 1. Aug.
- Procès-verbaux de l'Académie du Gard. Année 1878. Nîmes, impr. Clavel-Ballivet, 1879. 8^o. (152 p.)
- Rendiconto delle sessioni dell' Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Anno accademico 1878/79. Bologna, 1879. 8^o. (201 p.)
- Report of the forty-eighth meeting of the British Association for the advancement of Science; held at Dublin in August 1878. London, Murray, 1879. 8^o. (LXXV, 752 p., List of Officers etc. 90 p., 7 pl.)
- Revue des Sciences Naturelles publiée sous la direction de Mr. E. Dubrueil. T. 8. No. 1. Montpellier, Coulet; Paris, Savy. 15. Juin. 1879. 8^o.
(Auf dem Umschlage bezeichnet: 2. Série. T. 1. No. 1.)
- Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg. 11. Bd. 4. Suppl. Heft. Kassel, Kay, 1879. 4^o.
M 4, —.
(Nichts Zoologisches.)
- Sitzungsberichte d. naturwiss. Ges. Isis in Dresden. Herausg. von C. Bley. Jahrg. 1878. Juli—Decbr. Mit 8 Abbild. Dresden, Burdach, 1879. 8^o.
(Tit., p. 137—207.) *M* 2, —.
- Travaux de la Société d'agriculture, des belles lettres, sciences et arts de Rochefort. Années 1877/78. Rochefort, impr. Thèze, 1879. 8^o. (267 p.)
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Herausg. von v. Siebold, Kölliker und Ehlers. 32. Bd. 4. Heft. Mit 9 Taf. 8. Aug.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 13. Bd. 2. Heft. Mit 4 Taf. Jena, G. Fischer, 1879. 8^o. *M* 6, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. Fortges. von A. Gerstaecker. 5. Bd. Arthropoda. 28. u. 29. Lief. (Schluss d. 1. Abtheil.) Leipzig, Winter, 1879. 8^o.
- Claus, C., Grundzüge der Zoologie. 4. Aufl. 1. Bd. 2. Lief. Marburg, Elwert, 1879. 8^o. (p. 305—512.) *M* 3, 20.
- Encyklopaedie der Naturwissenschaften. Herausg. von G. Jäger, A. Kennigott etc. 1. Abth. 4. Lief. Handbuch der Mathematik. 2. Lief. Breslau, Trewendt. 8^o. (p. 145—288.) *M* 3, —.
- Gervais, P., Éléments de Zoologie. Édition mise en rapport avec les programmes officiels pour l'enseignement secondaire spécial. Paris, Hachette, 1879. 12^o. (164 p., avec fig.) Fr. 1, 25.
- Becker, le père V., Note sur quelques animaux éteints ou émigrés. in: Les Mondes. T. 49. No. 11. p. 429—441.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Czermak, J. N., Gesammelte Schriften. 1. Bd. Wissenschaftliche Abhandlungen. Mit 27 Taf. und 61 Holzschn. 2 Abtheil. Leipzig, Engelmann, 1879. 8^o. (1: VII, 471 p.) *M* 14, —. (2: V, p. 472—877.) *M* 10, —.

- Delaunay, Gaëtan, *Études de biologie comparée, basées sur la nutrition et l'évolution. 2. Partie. Physiologie.* Paris, Delahaye, 1879. 8^o. (136 p.)
- Milne-Edwards, H., *Leçons sur la Physiologie et l'Anatomie comparée de l'homme et des animaux. T. 13. 2. Partie.* Paris, Masson, 1879. 8^o. (p. 325—573.)
(s. Z. A. No. 32, p. 343.)
- Wilckens, Mart., *Briefe über den thierischen Stoffwechsel.* Breslau, Korn, 1879. 8^o. (IX, 184 p.) *M* 3, 60.
- Ranvier, L., *Technisches Lehrbuch der Histologie.* Uebers. von W. Nicati und H. von Wyss. 5. Lief. Mit 53 Holzschn. (p. 595—738.) Leipzig, F. C. W. Vogel, 1879. 8^o. *M* 3, —.
- Frazer, Persifor, *A speculation on protoplasm.* in: *Amer. Naturalist.* July, p. 420—426.
- Richardson, Benj. Ward, *Suspended animation.* in: *Nature*, Vol. 20. p. 500. p. 107—109.
(Corroborative of some statements recently made on the effects of certain drugs.)
- Schleicher, W., *Nouvelles communications sur la cellule cartilagineuse vivante.* in: *Bull. Acad. Belg.* T. 47. No. 6. p. 811—823. — *Rapport sur ce mémoire, par Ch. van Bambeke.* *ibid.* p. 751—754.
- Fick, A. Eug., *Ueber zweigelenkige Muskeln.* Mit 1 Taf. in: *Arch. f. Anat. u. Entwick.* 1879. Heft 3/4. p. 201—239.
(Physiologisch über die Mechanik.)
- Schwalbe, G., *Ueber das Gesetz des Muskelnerveneintritts.* Mit 2 Holzschn. in: *Arch. f. Anat. u. Entwick.* 1879. Heft 3/4. p. 167—174.
- Thompson, Silvanus P., *Sur des phénomènes de l'audition binauriculaire.* Paris, 1879. 8^o. (3 p.)
(Assoc. franç. pour l'avanc. d. Sc. Congrès de Paris. 1878.)
- Kölliker, Alb., *Embryologie, ou Traité complet du développement de l'homme et des animaux supérieurs.* Trad. par Aimé Schneider. Avec une préface par H. de Lacaze-Duthiers. 1. Livr. Paris, Reinwald, 1879. 8^o. (p. 1—96.)
(10 Cahiers mensuels à Fres. 2, 50. pour les souscripteurs.)
- Taschenberg, O., *Unsere Kenntnisse von den Veränderungen im thierischen Ei zur Zeit der Reife und unmittelbar nach der Befruchtung.* in: *Leopoldina*, 15. Heft, No. 11./12. p. 89—96.
- Trinchese, Salvat., *Studi sulla fecondazione.* in: *Rendicont. Accad. Bologna*, 1878/79. p. 72—76.
- Taschenberg, O., *Färbung der Thiere als natürliches Schutzmittel gegen ihre Feinde.* in: *Zeitschrift für die ges. Naturwiss.* Giebel. 52. Bd. p. 408—420.
- Gredler, Vinc., *Kleine Erzählungen aus dem Thierleben.* in: *Zoolog. Garten.* No. 7. p. 223. No. 8. p. 255—256.
- Intellect in Brutes.* (Different notes.) in: *Nature*, Vol. 20. No. 502. p. 147. No. 503. p. 196. No. 504. p. 220. No. 506. p. 243.
- Intellect in Brutes.* (Edw. W. Cox, on Ants, S. J. Whitnee, Memory in a bird.) in: *Nature*, Vol. 20. No. 509. p. 315—316.
- Romanes, G. J., *Intellect in Brutes.* in: *Nature*, Vol. 20. No. 501. p. 123—125.

7. Descendenztheorie.

Haeckel, E., *Natürliche Schöpfungsgeschichte*. 7. umgearb. und verm. Aufl. Mit dem Portr. des Verf.'s u. 17 Taf., 20 Holzschn., 21 Stammbäumen und 27 systemat. Tabellen. Berlin, G. Reimer, 1879. 8^o. (XXXII, 718 p.) M 10, —.

8. Faunen.

Anderson, John, *Anatomical and Zoological Researches: comprising an Account of the zoological results of the two expeditions to Western Yunnan in 1868 and 1875; and a Monograph of the two Cetacean genera Platania and Orcella*. London, Quaritch, 1878. (1879.) 1. Volume-Text. (XXV, 985 p.) 2. Volume-Plates. (84 Plates, XI p. Index, 20 p. Explanation.) £ 10, 10 sh.

(57 Quadrumana, 2 n. sp., 12 Chiroptera, 15 Insectivora, n. g. *Chimarrögale*, 22 Carnivora, 2 n. sp., 86 Rodentia, 10 n. sp., 4 Ruminantia, 2 Edentata, 4 Cetacea, 1 n. sp.; 233 Aves; 60 Reptilia: *Chelonia* 2 n. sp., *Sauria* 3 n. sp., *Ophidia* 2 n. sp.; 17 Amphibia, 5 n. sp.; 21 Pisces, 3 n. sp.; 84 Mollusca, 1 n. sp.; Insects [chiefly nominal lists]; 6 Crustacea.)

Bessels, Em., *Die americanische Nordpol-Expedition*. Mit zahlreichen Illustr. in Holzschn., Diagrammen u. 1 Karte in Farbendr. Leipzig, W. Engelmann, 1879. 8^o. (XX, 647 p.) M 16, —.

Calkins, W. W., *A Naturalist in Florida*. in: *Science News*, Vol. I. No. 18. p. 277—279.

(Sketch of scenery etc.)

Cope, E. D., *A contribution to the Zoology of Montana*. in: *Amer. Naturalist*. July, p. 432—441.

(*Bufo diptomus* n. sp., *Phoxinus milnerianus* n. sp.)

Coppinger, R. W., *The 'Alert' in the straits of Magellan*. in: *The Zoologist*, June, p. 260—262.

Dubois, Alph., *Remarques sur la Faune de Belgique*. in: *Bull. Acad. Belg.* T. 47. No. 6. p. 827.

(Ornithologie.)

(Forel, F. A.,) *Ursprung der Faunen des Genfer Sees*. (Auszug.) in: *Naturforscher*, No. 28. p. 265—267.

Friedel, Ernst, *Thierleben und Thierpflege in Irland*. Fortsetz. in: *Zoolog. Garten*. No. 7. p. 207—212.

(s. Z. A. No. 32, p. 345.)

Note on the Fauna of the Solomon Islands. in: *Nature*, Vol. 20. No. 501. p. 125—126.

(From E. P. Ramsay's paper in the Linn. Soc. of N. South Whales.)

Pavesi, P., *Nuova serie di ricerche della fauna pelagica nei laghi italiani*. Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lomb. 2. Ser. Vol. 12. Fasc. 11/12. (10 p.)

(12 sp.)

Semper, O., *Ueber die Aufgabe der modernen Thiergeographie*. Ein im geograph. Ver. zu Frankfurt a. M. gehaltener Vortrag. Berlin, Habel, 1879. 8^o. (32 p.) M —, 60.

(Sammlung gemeinverständl. wiss. Vorträge, herausg. von Virchow und v. Holtzendorff. Heft 322.)

- Verrill, A. E., Recent additions to the marine fauna of the eastern coast of North America. No. 6. No. XLIII. in: Amer. Journ. Science (Silliman). Vol. 18. July, p. 52—54.
(2 n. sp. of Bryozoa.)
- Warren, Rob., The effect of severe frost on animal life, as observed in the county Mayo. in: Zoologist, July, p. 291—299.

9. Invertebrata.

- Guppy, R. J. Lechmere, First sketch of a marine invertebrate fauna of the gulf of Paria and its neighbourhood. P. I. Mollusca. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. May, p. 151—June, p. 172.
(From: Proc. Scientif. Assoc. Trinidad, Dec. 1877. — 194 sp.)
- Sars, G. O., Nye Bidrag til kundskaben om Middelhavets Invertebratfauna. II. Middelhavets Cumaceer. Med 60 atogr. Pl. Kristiania, Cammermeyer, 1879. Sep.-Afdr. fra Arch. f. Mathem. og Naturvid. 3. og 4. Bd. (Tit., 196 p.)

10. Protozoa.

- Schneider, Aimé, *Monobia confluens*, nouvelle Monère. Avec 1 pl. in: Archiv. Zool. expérim. T. 7. No. 4. p. 585—588.
- Maupas, E., On the systematic position of the *Volvocinae*, and on the limits of the vegetable and animal Kingdoms. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. p. 170—172.
(From the Compt. rend. Acad. Paris.)
- Brady, Hry. B., Notes on some of the Reticularian Rhizopoda of the 'Challenger' Expedition. With 1 Pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 19. July, p. 261—299.
(37 sp., 18 n. sp.)
- Carpenter, Will. B., and J. W. Dawson, The *Eozoon canadense*. in: Nature, Vol. 20. No. 509. p. 328—330.
(Insisting on its foraminiferal nature.)
- Möbius, K., On the *Eozoon* question. With fig. in: Nature, Vol. 20. No. 507. p. 272—275. II. *ibid.* No. 508. p. 297—301.
- Maupas, E., On *Haptophrya gigantea*. Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July, p. 97—99. — s. Z. A. No. 32, p. 346.
- Carter, H. J., On the mode of growth of *Stromatopora*, including the commensalism of *Caunopora*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Aug. p. 101—106.
- Schulze, Frz. Eilh., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. 7. Mittheilung. Die Familie der Spongiden. Mit 5 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 32. p. 593—660.
- Duncan, P. Mart., On some spheroidal Lithistid Spongida from the upper Silurian Formation of New Brunswick. (With 1 pl.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July, p. 84—91.
(*Hindia spheroidalis* n. g. et sp.)
- Manzoni, A., e G. Mazzetti, Le spugne fossili di Montese. Con 2 tav. in: Atti Soc. Toscan. Sc. nat. Pisa. Vol. 4. Fasc. 1. p. 57—66.
(2 sp.)
- Zittel, K. A., Studies on fossil sponges. V. Calcispongiae. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July, p. 61—73. Aug. p. 120—135.

Sollas, W. J., On *Plocamia plena*, a n. sp. of Echinonematous Sponge. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July, p. 44—53.

11. Coelenterata.

Haeckel, Ernst, Ueber die Stammverwandschaft zwischen Schirmquallen und Kammquallen, begründet durch eine neue Uebergangsform zwischen beiden. Mit Holzschn. in: Kosmos, von Caspary. 3. Jahrg. 5. Heft, p. 348—356.

Haacke, W., Zur Blastologie der Korallen. Mit 1 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 13. Bd. p. 261—320.

Koch, G. von, Bemerkungen über das Skelet der Korallen. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 5. Bd. 2. Heft, p. 316—323.

Schäfer, E. A., Nervous system of the *Aurelia aurita*. (From Philos. Transact. R. Soc.) London, Trübner, 1879. 4^o. 2 sh.
(Publ. Circul. 1. July.)

Moseley, H. N., Structure of the *Stylasteridae*, a family of the Hydroid Stony Corals. London, Trübner, 1879. (From: Philos. Transact. R. Soc.) 4^o. 12 sh.
(Publ. Circul. 1. July.)

D'Achiardi, Ant., Nuova specie di *Trochocyathus* [*Canavari*] nella calearia tironica di Monte Primo. Con fig. in: Atti Soc. Toscan. Sc. nat. Pisa. Vol. 4. Fasc. 1. p. 139—140.

12. Echinodermata.

Ludwig, Hub., Das Mundskelet der Asterien und Ophiuren. Mit 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 32. Bd. 4. Heft, p. 672—688.

Bell, F. Jeffrey, Observations on the characters of the Echinoidea. — I. On the species of the genus *Brissus*, and on the allied forms *Meoma* and *Metalia*. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. p. 249.

Giebel, O. G., Ein neuer Seestern, *Goniodiscus granulifer*. in: Zeitschr. für d. ges. Naturwiss. Giebel. 52. Bd. p. 471—474.

13. Vermes.

Langerhans, P., Die Wurmfauna von Madeira. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 32. Bd. 4. Heft, p. 513—592.
(I. Sylliden.)

Leuckart, Rud., Die Parasiten des Menschen und die von ihnen herrührenden Krankheiten. 1. Bd. 1. Lief. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter, 1879. 8^o. (VIII, 336 p., 130 Holzschn.) M 6, —.

— Allgemeine Naturgeschichte der Parasiten, mit besonderer Berücksichtigung der beim Menschen schmarotzenden Arten. Ein Lehrbuch für Zoologen, Landwirthe etc. Mit 91 Holzschn. Leipzig, C. F. Winter, 1879. 8^o. (X, 216 p.) M 4, —.

Lankester, E. Ray, Chlorophyll in Turbellarian Worms and other animals. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 19. July, p. 434—437.
(Chiefly from Mr. Geddes' account.)

Planarien im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M., s. oben Sammlungen, Stationen, Graff, p. 433.

Viguiér, C., Anatomie comparée des Hirudinées. Organisation de la *Batrachobdella Latusti* C. Vig. in: Compt. rend. Ac. Paris. T. 89. No. 2. p. 110—112.

(Se rapproche des Clepsines par le système nerveux et circulatoire, des Pontobdelles par les organes génitaux.)

Taschenberg, E. O., Weitere Beiträge zur Kenntnis ectoparasitischer mariner Trematoden. Mit 2 Taf. Halle, Niemeyer, 1879. 4^o. (52 p.) Sonderdr. aus d. Festschr. der naturf. Ges. zu Halle.

(*Onchocotyle appendiculata*, *Pseudocotyle Squatinae*; Organisation d. monogenet. Trematoden, Verwandtschaft zwischen Cestoden u. Trematoden.)

Levinson, G. M. R., Om to nye Slaegter af arctiske chaetopode Annelider. Med 1 Tav. Aftr. af Vid. Meddel. fra d. naturh. Forening. Kjøbenhavn. 1879/80. (10 p.)

(n. g. *Dysponetus*, *Paraectius*.)

Fraisse, Paul, Ueber Spermaphoren bei Regenwürmern. Mit 1 Taf. in: Arbeit. zool.-zoot. Instit. Würzburg. Bd. 5. 1. Heft, p. 38—55.

Balfour, F. M., On certain points in the anatomy of *Peripatus capensis*. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 19. July, p. 431—433.

(s. Z. A. No. 31. p. 332.)

Mégnin, P., *Strongylus gigas* provenant d'un chien. in: Ann. Soc. entomol. France. 1879. 1. Trim. Bull. p. XXIX.

Greeff, Rich., *Typhloscolex Mülleri* W. Busch. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 32. Bd. p. 661—671.

(= *Acicularia*.)

Hallez, Paul, Sur les espèces du genre *Vorticeros* de Wimereux. in: Bull. scientif. dépt. du Nord. No. 6. Juin. p. 187—189.

(2 esp., dont 1 nouv.)

14. Arthropoda.

Gerstaecker, A., Arthropoden. 1. Abth. (Schluss.) s. Bronn's Klassen und Ordnungen. Z. A. No. 28, p. 245 u. oben p. 435.

a) Crustacea.

Bate, C. Spence, Report on the present state of our knowledge of the Crustacea. P. IV. On Development. With 3 pl. in: Report 48. Meet. Brit. Assoc. Dublin. p. 193—209.

(Substitutes the term »Brepalus« for that of »larva«.)

Vogt, C., Recherches cotières. fin. l. c. p. 449—456. s. Z. A. No. 23, p. 126.)

Ryder, John A., Strange habitat of a barnacle on a Gar pike. in: Amer. Naturalist, July, p. 453.

(*Platylepas decorata* Darw. on *Lepidosteus*.)

Jones, T. Rupert, and Jam. W. Kirkby, Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XII. Some carboniferous species belonging to the genus *Carbonia*. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July, p. 28—40.

(7 sp., of which 2 are new.)

Bullar, J. F., Development of Parasitic *Isopoda*. (From: Philos. Transact. R. Soc.) London, Trübner, 1879. 4^o. 4 sh. —.

(Publ. Circul. 1. July.)

Levinson, G. M. R., Om nogle parasitiske Krebsdyr, der snylte hos Annelider. Med 1 Tav. in: Vid. Meddel. fra d. naturhist. Foren. Kjøbenhavn. 1879—1880. (30 p.)

(n. g. *Selioides*, *Rhodinicola*, *Bradophila*, *Saccopsis*, *Crypsidomus*, 5 n. sp.)

- Kingsley, J. S., Notes on North American Decapoda. in: Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 145—160.
(19 sp., of which 8 are new.)
- Yung, Ém., Recherches sur la structure intime et les fonctions du système nerveux central chez les Crustacés Décapodes. Avec 4 pl. (Fin.) in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No 4. p. 449—534.
(s. Z. A. No. 29, p. 267.)
- Giard, A., Notes towards the history of the genus *Entoniscus*. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Aug. p. 137—157.
(Translat. from the Journal de l'Anatomie, 1878. p. 675.)
- Fredericq, Léon., et G. Vandevelde, Physiologie des muscles et des nerfs du Homard. in: Bull. Acad. Belg. T. 47. No. 6. p. 771—797.
Rapport sur ce Mémoire, par Th. Schwann. *ibid.* p. 746—748.
- Miers, Edw. J., On the classification of the Maioid Crustacea or Oxyrhyncha, with a synopsis of the families, subfamilies and genera. With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 14. No. 79. p. 634—673.
(Contents s. Z. A. No. 29, p. 287. — n. g.: *Pleistacantha*, *Trigonothir*, *Simocarcinus*, *Cyclonyx*, *Tylocarcinus*, *Macrocoeloma*, *Parathoë*.)
- Descriptions of new or little-known species of Maioid Crustacea (*Oxyrhyncha*) in the collection of the British Museum. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July, p. 1—28.
(28 n. sp., 4 n. var. — Species of the new genera, mentioned above, are characterized.)
- Bate, C. Spence, On the *Willemoesia* Group of Crustacea. in: Report 4S. Meet. Brit. Assoc. Dublin. p. 561—564.
(The same paper as Z. A. No. 13, p. 283, without the plate and the diagnoses of the species.)
- De Man, J. G., On some species of the genus *Palaemon* Fabr. with descriptions of two new forms. in: Notes from the Leyden Museum. No. 3. Note XLI. p. 165—184.
(13 sp., of which 2 are new.)

e) Arachnida.

- Becker, Léon, Communications arachnologiques. in: Compt. rend. Soc. entom. Belg. No. 66. p. 8—15.
(Listes locales; instinct.)
- Simon, Eug., Études arachnologiques. 10. Mém. XVI. Essai d'une Classification des *Galéodes*, remarques synonymiques et descriptions d'espèces nouvelles ou mal connues. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France. 1879. 1. Trim. p. 93—112. (sans fin.)
(6 esp. de *Galéodes*, dont 1 n., 4 esp. *Gaetulia*, dont 1 n.)
- Becker, Léon, Diagnoses de nouvelles Aranéides américaines. 2. Sous-ordre. Araneae verae. in: Ann. Soc. entomol. Belge. T. 22. 2. Trim. p. 77—86.
(12 n. sp.; n. g. *Micariaulax*.)
- Catalogue des Arachnides de Belgique. 3. Partie. in: Ann. Soc. entomol. Belge. T. 22. 2. Trim. p. 101—108.
(57 sp.)
- Aranéides recueillis en Moldavie par M. A. Montaudon. in: Soc. entomol. Belge, Compt. rend. No. 65. p. 18—19.
(18 sp.)
- Aranéides nouveaux pour la faune de Belgique. *ibid.* p. 19.
(7 sp.)

- Butler, Arth. G., On a small collection of Arachnida from the Island of Johanna, with note on a Homopterous Insect from the same locality. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July. p. 41—44.
(7 sp., of which 5 are new.)
- Karsch, F., Westafricanische Arachniden gesammelt von Dr. Falkenstein. Mit 5 Holzschn. in: Zeitschr. für die ges. Naturwiss. Giebel. 52. Bd. p. 329—373.
(52 sp., 29 n. sp., n. g. *Aëtrocantha*, *Natta*.)
- Koch, L., Die Arachniden Australiens. 24. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1879. 4^o. (p. 1045—1100, Taf. XCIII—XCVI.) *M* 9, —.
(22 n. sp.; n. g. *Rhombonotus*, *Scirtetes*, *Lagnus*.)
- Simon, E., Remarques sur deux listes d'Arachnides de France par H. Lucas. in: Ann. Soc. entomol. France. 1879. 1. Trim. Bull. p. XIX—XX.
— Arachnides de Constantinople et descr. d'une n. esp. in: Ann. Soc. entomol. France. 1879. 1. Trim. Bull. p. XXXVI—XXXVII.
- Krendowsky, M., Ueber die Erscheinung der Metamorphose bei Wassermilben (о явленияхъ превращ.). Aus: Arbeiten (Труды) der naturf. Ges. Char-
koff. Bd. 12. (S^o. 66 p., 2 Taf.)
(Lebensweise der Larven, 1 n. sp.)
- Cambridge, O. P., On some new and little known species of Araneidea, with remarks on the genus *Gasteracantha*. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. II. p. 279—293.
(23 sp. of *Gasteracantha*, of which 19 are new; *Paraplectana Thorntoni*.)
- Karsch, F., Zur Teraphosiden-Gattung *Moggridgea*. in: Zeitschr. für die ges. Naturwiss. Giebel. 52. Bd. p. 383—385.
— Ueber ein neues Laterigraden-Geschlecht von Zanzibar [*Thomisops*]. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Giebel. Bd. 52. p. 374—376.
- Para, J. E., La Thomise fouque (*Thomisus foku* Vinson). in: Revue Sc. natur. Montpellier. T. S. No. 1. p. 55—58.
- d) Insecta.
- Annales de la Société entomologique de Belgique. T. 22. 2. Trim. 16. Juill. 1879. Bruxelles. S^o.
- Annales de la Société entomologique de France. 5. Sér. T. 9. 1879. 1. Trim. Paris, Tresor. de la Soc. Luc. Buquet. 25. Juin, 1879. S^o.
- Mittheilungen d. Münchener Entomologischen Vereins. Red. von E. v. Harold 3. Jahrg. 1879. 1. Heft. München, Ackermann. S^o. (96 p., 1 Taf.)
M 9, —.
- Psyche. Organ of the Cambridge Entomolog. Club. Ed. by G. Dimmock and B. P. Mann. May/June. July. No. 61/62. 63.
- Eder, Jos. M., Das Töden der Insecten durch Schwefelkohlenstoff. in: Katter's entomol. Nachr. No. 13. p. 165—167.
(Aus d. Verhandl. zool.-bot. Ver. Wien. 1878. s. Z. A. No. 29, p. 269.)
- Jacobs, ., Note sur la conservation des Insectes. in: Soc. entomol. belge, Compt. rend. No. 65. p. 15—16.
(Naphthaline dissous dans benzine; vapeurs d'acide cyanhydrique.)
- Neue Präparationsmethoden. in: Katter's entomol. Nachrichten. No. 13. p. 171—174.
(Nach Uhlmann und Brunner von Wattenwyl.)
- Borre, A. Preudhomme de, Note sur la position des caisses d'Insectes. in: Soc. entomol. belge, Compt. rend. No. 65. p. 12—15.
(Contre la position verticale.)

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 433-442](#)