

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

29. August 1881.

No. 91.

Inhalt: I. Litteratur. p. 437—448. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Horst, *Hamingia glacialis* n. sp., eine borstenlose Echiure. 2. Graber, Über die stiftelführenden oder chordotonalen Sinnesorgane bei den Insecten. 3. Brock, Zur Abwehr und Berichtigung. 4. Van Beneden, Sur l'appareil urinaire et les espaces sanguino-lymphatiques des Platodes. 5. Nassonow, Über die ausführende Kraft und zum feineren Bau der Chione. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur. (1881.)

1. Geschichte, Litteratur etc.

- Record, Zoological, for 1879. 16. Vol. of the Record of Zoological Literature. Ed. by Edw. Cald. Rye. London, Van Voorst, 1881. 8^o. 30 s.
- Clément, A. L., Notice nécrologique sur Jean-Etienne Berce. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim. p. 177—180.
- Cambridge, O. Pickard, John Blackwall (Obituary Notice). in: Entomologist, Vol. 14. p. 145—150.
- John Blackwall. Obituary. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 45.
- Oberthür, Charl., Notice nécrologique sur le docteur Boissudval. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim. p. 129—138.
- Baron Maximilien de Chaudoir. Obituary. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 43—45.
- Brusina, Sp., J. E. Kuzmić, biografička crtica. Zagrebu, 1881. 8^o. (28 p.) (Malakolog.)
- Félissis-Romain, J., Notice nécrologique sur Etienne Mulsant. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 403—412.
- Reiche, Louis, Notice biographique sur Félix de Sauley. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 413—416.
- Thienemann, W., Eugen v. Schlechtendal. in: Ornithol. Centralbl. 1881. No. 13. p. 98—99.
- Dohrn, C. A., Snellen van Vollenhoven, ein Gedenkblättchen. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 371—375.

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Boitard, ., Nouveau manuel complet du Naturaliste préparateur: 1. P. contenant les classifications d'histoire naturelle etc. Nouv. Édit. Paris, Roret, 1881. 18^o. (340 p., avec fig.) Frs. 3. —.
- Manton, W. P., Taxidermy without a Teacher. Comprising a complete Manual of Instruction for Preparing and Preserving Birds and Animals etc. Illustr. Boston, Mass., 1881. 32^o. 2 s. 6 d.

- Certes, A., Note complémentaire sur la préparation et la conservation des organismes microscopiques. (2 p.) Extr. du Bull. Soc. Zool. France, 1881.
- Carpenter, W. B., The Microscope and its Revelations. 6. ed. London, Churchill, 1881. 8^o. (906 p.) 16 s.
- Altmann, R., Einige Bemerkungen über histologische Technik. in: Arch. für Anat. u. Physiol., Anat. Abtheil., 1881. 2./3. Heft, p. 221—224.
- Beale, L. Sm., The Microscopic Limit and Beyond. in: Amer. Monthly Microscop. Journ. 1881. July, p. 132—138.
(Extracts from his Address.)
- Mayer, P., On the methods of microscopical research in use in the Naples Aquarium. Summary by Geo. Brook. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 7. Aug. p. 6—11.
(s. Z. A. No. 57. p. 266.)
- Sidle, J. W., and Co., Sidle's New Mechanical Stage. in: Amer. Monthly Microscop. Journ. Vol. 2. No. 6. p. 109.
- Flemming, W., Notiz zur Geschichte der Anilinfärbungen. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 19. Bd. 4. Heft, p. 741—742.
- Tourneux, F., Sur les applications de l'acide osmique concentré à l'étude des cellules osseuses (Soc. de Biol.). in: Bull. scientif. dépt. du Nord. 4. Ann. No. 4. p. 113—115.
- Weber, H., Über Causalität in den Naturwissenschaften. Rede (Prorectoral). Königsberg. Leipzig, W. Engelmann, 1881. 8^o. (30 p.) *M* —, 60.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Kraus, Alois, Thierstand der k. k. Menagerie zu Schönbrunn am Schluss des Jahres 1880. in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 4. p. 112—119.
- Der Zoologische Garten zu Köln. in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 4. p. 123—124.
(Kurzer Auszug aus dem Bericht für 1879.)
- Carrington, John T., The New Insectarium at Regent's Park. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 151—153.
- The Perthshire Natural History Museum. in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. July, 1881. p. 97—98.
- Welcker, Herm., Die neue anatomische Anstalt zu Halle. Mit Holzschn. in: Arch. für Anat. und Physiol., Anat. Abtheil., 1881. 2./3. Heft, p. 161—192.
- Chesapeake Zoological Laboratory. in: Johns Hopkins University Circulars. No. 9. March, 1881. p. 111—113.
(Summary of the work done in the first three sessions.)
- Graeffe, Ed., Das Süßwasser-Aquarium. Kurze Anleitung zur besten Construction etc. Hamburg, O. Meißner, 1881. 8^o. (79 p.) *M* 1, 50.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der Kgl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften v. J. 1879 u. 1880. 6. Folge, 10. Bd. Prag, Tempsky, 1881. 4^o. (785 p., 2 Taf.) *M* 30, —.
- Abhandlungen herausg. vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. 7. Bd. 2. Heft. Mit 9 Taf. Bremen, Müller, 1881. 8^o. *M* 5, —.

- Annales de la Société des Lettres, Sciences et Arts des Alpes-Maritimes. T. 7
Nice. Paris, Champion, 1881. 8^o. (XXXIX, 467 p.)
- Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. Herausg. von der Dor-
pater Naturforscher-Gesellschaft. 2. Serie. Biologische Naturkunde. 9. Bd.
3. Lief. Dorpat, 1881. 8^o. *M* 2, —.
(Flora Esthlands.)
- Archiv f. mikroskop. Anatomie. Herausg. von v. La Valette St. George
und Waldeyer. 19. Bd. 4. Heft. Bonn, Cohen & Sohn, 1881. (26./7.)
- Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Vol. 4. 1879. Rio de Janeiro.
(Public. em Maio de 1881.)
- Bulletin de la Société des Sciences de Nancy (ancienne Soc. des Sc. Natur. de
Strasbourg). 2. Sér. T. 5. Fasc. 12, 13. Ann. 1880. Nancy, Berger-Lev-
rault, 1881. 8^o. (131 p., 2 pl.)
- Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Année
1880. 34. Vol. Paris, Masson, 1881. 8^o. (LXIV, 461 p., pl.)
- Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 3. Sér. 4. Vol. (Année 1879
—1880.) Caen, Le Blanc-Hardel; Paris, Deyrolle, 1881. 8^o. (528 p., pl.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. Vol. 17. No. 85. Avec
17 pl. Lausanne, F. Rouge, 1881. Juin. Frcs. 15, —.
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1880. 5. Ann. 5. et
6. parties. Paris, 1880. 8^o. (25. Mars; reçu Juin.)
- Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali red. dal Segret.
Lamb. Moschen. Anno 1881. T. 2. No. 1. Giugno. Padova, 1881. 8^o.
- Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungs-
periode 1880—1881. Dresden, Kauffmann, 1881. 8^o. *M* 3, —.
(Nichts Zoologisches.)
- Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. N. Folge. 23. u.
24. Jahrg. Vereinsjahre 1878—79 und 1879—80. Chur, Hitz in Comm.,
1881. 8^o. (XXIX, 354 p.) *M* 4, 20.
- Jahresbericht, 4., des naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück. Für die
Jahre 1876—1880. Mit 3 Taf. Osnabrück, Rackhorst in Comm., 1880.
(1881 angezeigt.) 8^o. (III, 136 p.) *M* 2, —.
- Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron. T. 12. (1879
—1880.) Rodez, 1881. 8^o. (464 p.)
- Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens.
April 1881. Bd. 2. (Heft 11—20 incl.) Novbr. 1876—Juni 1880. Yoko-
hama. Berlin, Asher & Co. 4^o. (Index.) *M* 6, —.
- Onderzoekingen gedaan in het Physiologisch Laboratorium der Utrechtsche
Hoogeschool. Uitgeg. door F. C. Donders en Th. W. Engelmann.
3. R. IV. Afl. 1. Utrecht, Dannenfelser & Co., 1881. 8.
- Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for
the year 1881. London. Society. 8^o.
(I. Jan. and Febr.: June 1., II. March and Apr.: Aug. 1., III. May and
June: Oct. 1., IV. Nov. and Dec.: Apr. 1.)
- Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in
Wien. 21. Bd. Vereinsjahr 1880/81. A. u. d. T.: Populäre Vorträge aus
allen Fächern der Naturwissenschaft. 21. Cyclus. Wien, W. Braumüller
in Comm., 1881. 8^o. (LVII, 618 p.) *M* 8, —.
- Sitzungsberichte der physik.-medizin. Gesellschaft zu Würzburg. Herausg. von
d. Redactions-Commission 1881. No. 1—7. Würzburg, Stahel, 1881. 8^o.

- Johns Hopkins University, Baltimore. Studies from the Biological Laboratory. Ed.: H. Newell Martin, Assoc. Ed.: W. K. Brooks. Vol. 2. No. 1. June, 1881. 8^o.
- Transactions of the Epping Forest and County of Essex Naturalist's Field Club. Vol. 2. P. 4. (June, 1881.) (loc. 3.)
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. XI. P. 5. London, Longmans, 1881. (June.) 24 s.
- Travaux de l'Institut Zoologique de Lille et de la Station Maritime de Wimereux. T. 3. Fasc. 2. Moniez, R., Mém. sur les Cestoides. Paris, O. Doin, 1881. 4^o. (238 p., 12 pl.)
- Untersuchungen aus dem physiologischen Institute der Universität Heidelberg. Herausg. von W. Kühne. 4. Bd. 1. u. 2. Heft. Heidelberg, C. Winter, 1881. 8^o. (168 p., 4 Taf.) M 9, —.
- Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Red. von Rud. Wolf. 26. Jahrg. 1. Heft. Zürich, Höhr in Comm., 1881. 8^o. M 3,60.
- Verhandlungen der physik.-medizin. Gesellschaft in Würzburg. N. F. 15. Bd. 3. u. 4. Heft. Mit 2 Taf. Würzburg, Stahel'sche Buchhandl., 1881. 8^o.
- Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Herausg. von C. J. Andrä. 37. Jahrg. 4. Folge, 7. Jahrg. Bonn, Cohen & Co., 1880. (1881 ersch.) 8^o. M 9, —.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 15. Bd., N. F. 8. Bd., 2. Hft. Mit 9 Taf. Jena, G. Fischer, 1881. 8^o. (31. Juli.) M 6, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 1. Bd. 8./9. Lief. Protozoa, neu bearbeitet von O. Bütschli. 5. Bd. 2. Abth. Gliederfüßler, Arthropoda, von Ad. Gerstaecker. 1. 2. 3. Lief.; 6. Bd. 3. Abth. Reptilien, von C. K. Hoffmann, 18.—21. Lief. Leipzig, C. F. Winter'sche Verlagshandl., 1881. 8^o. à M 1, 50.
- Encyklopaedie der Naturwissenschaften. Herausg. von G. Jäger, A. Kennigott etc. 1. Abth. 21. Lief. Handwörterbuch der Zoologie etc. 6. Lief. [2. Bd. 2. Lief.] Breslau, Trewendt, 1881. 8^o. (p. 145—272.) M 3, —.
- Guyon, G., Traité de Zoologie agricole: Education des Animaux domestiques, suivie de l'Education des Abeilles et des Vers à soie etc. Toulouse, Barbe, 1881. 12^o. (384 p.)
- Hertwig, Rich., Der Zoologe am Meer. Ein Vortrag. Berlin, Habel, 1881. 8^o. (31 p.) M —, 60.
(Sammlung gemeinverst. wiss. Vorträge von Virchow und v. Holtzendorff, 371. Heft.)
- MacAlpine, D., Zoological Atlas (including comparative Anatomy). 231 col. figg. Vertebrata. London, W. & A. K. Johnston, 1881.
- Reinhard, H., Beiträge zur Gräber-Fauna. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 207—210.
(Diptera, Coleoptera, Myriopoda, Nematodes; 8 Arten.)

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Brühl, C. B., Zootomie aller Thierklassen f. Lernende nach Autopsien skizzirt. Atlas in 50 Liefgn. zu 4 Taf. Lief. 21 u. 22. Wien, Alfr. Hölder, 1881. 4^o. à M 4, —.
(Anatomie der Cephalopoden.)

- Maggi, Leop., Programma del Corso di Anatomia e Fisiologia comparata (Pavia). in: Boll. Scientif. Anno III. No. 2. p. 62—64.
- Milne-Edwards, H., Leçons sur la Physiologie et l'Anatomie comparée de l'homme et des animaux. T. 14. et dernier. Fonctions de relation (fin.); Considérations générales; Table générale des Matières. Paris, Masson, 1881. 8^o. (534 p.)
- Mojsisovics Edl. von Mojsvar, A., Manuel de Zootomie, guide pratique pour la dissection des animaux vertébrés et invertébrés etc. Trad. de l'Allem. par J. L. de Lanessan. Avec 128 figg. Paris, Doin, 1881. 8^o. (376 p.) Frcs. 9, —.
- Flemming, Walth., Beiträge zur Kenntnis der Zelle und ihrer Lebenserscheinungen. III. Theil. Mit 4 Taf. Bonn, Cohen, 1881. 8^o. (86 p.)
(Aus: Arch. f. mikroskop. Anat. 20. Bd. — Enthält im 1. Abschn. Befruchtung u. Theilung des Eies bei Echinodermen.)
- Engelmann, Th. W., Neue Methode zur Untersuchung der Sauerstoffausscheidung pflanzlicher und thierischer Organismen. in: Pflüger's Arch. für die ges. Physiol. 25. Bd. p. 285—292.
(Durch Fäulnis-Bakterien.)
- Zur Anatomie und Physiologie der Flimmerzellen. in: Onderzoek. Physiol. Laborat. Utrecht. (3.) 6. D. 1. Aft. p. 1—42.
- Blomfield, J. E., The development of the Spermatozoa. P. II. *Helix* and *Rana*. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microscop. Sc. Vol. 21. July. p. 415—431.
- Balfour, F. M., A Treatise on Comparative Embryology. Vol. 2. London, Macmillan, 1881. 8^o. 21 s.
- Larvenformen, ihre Natur, Entstehung und Verwandtschafts-Beziehungen. Mit 20 Holzschn. in: Kosmos, von E. Krause, 9. Bd. 3. Heft, Juni, p. 183—203.
- Mayer, Sigm., Über Vorgänge der Degeneration und Regeneration im unversehrten peripherischen Nervensystem. Mit 2 Taf. Prag, Tempsky, 1881. 8^o. (108 p.)
(Sonderabdr. aus d. Zeitschr. f. Heilkde., 2. Bd.)
- Wekerle, Ladisl., Urentstehung u. Leben d. Organismen. Mit 1 Taf. Leipzig, B. Schlicke, 1881. 8^o. (XVI, 104 p.) M 3, —.

7. Descendenztheorie.

- Agassiz, Al., Étude sur le développement paléontologique et embryologique. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève). 3. Pér. T. 5. No. 6. Juin, p. 516—558.
(s. Z. A. No. 67, p. 509. No. 70, p. 577.)
- Müller, Aug., Über die erste Entstehung organischer Wesen und deren Spaltung in Arten. Dritte durch eine Beurtheilung der Lehre Darwin's verm. Aufl. Berlin, Habel, 1881. 8^o. (173 p.) M 3, —.

8. Faunen.

- Account of the Zoological Collections made during the Survey of H. M. S. 'Alert' in the Straits of Magellan and on the coast of Patagonia. Communicated by A. Günther. With 11 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 2—141.
(Mammalia by Oldf. Thomas, Birds by R. B. Sharpe, Reptiles, Batrachians and Fishes by A. Günther, Mollusca and Molluscoidea by

E. A. Smith, Polyzoa by S. O. Ridley, Crustacea by E. J. Miers, Coleoptera by C. O. Waterhouse, Lepidoptera, Orthoptera and Hemiptera by A. G. Butler, Echinodermata by F. J. Bell, Coelenterata and Spongiidae by S. O. Ridley.)

Den Norske Nordhavs Expedition 1876—1878. III. Zoologi. Gephyrea, ved D. C. Danielssen og Joh. Korén. Med 6 pl. og 1 Kart. Christiania, 1881. 4^o.

Hess, W., Beiträge zu einer Fauna der Insel Spiekerooge. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen, 7. Bd. 2. Heft, p. 133—138.

(Säugethiere, Vögel, Insecten, Isopoden; Nominalliste.)

Huntemann, J., Zur Fauna und Flora der Insel Arngast im Jadebusen. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen, 7. Bd. 2. Heft, p. 139—148.

(Faunistische Notizen p. 141—144.)

Ploem, J. C., Eenige Aanteekeningen omtrent de Fauna van Banka en Palembang. in: Natuurkdg. Tijdschr. v. Nederl. Indie. 39. D. (7. Ser. D. 9.) 1880. p. 77—84.

Slater, H. H., The Island of Rodriguez, and its Fauna, as they were, and as they are. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. July, p. 177—181. Aug. p. 2—6.

10. Protozoa.

Bütschli, O., Protozoa. Neu bearbeitet. (Bronn's Klassen und Ordnungen.) S./9. Lief. Leipzig, C. F. Winter, 1881. 8^o. à M 1, 50.

Maggi, Leop., Intorno ai Protisti ed alla loro classificazione. II. Della classificazione. (Contin.) in: Boll. Scientif. Ann. III. No. 2. Giugno, p. 48—56.

(s. Z. A. No. 87, p. 341.)

— Primo esame protistologico dell' acqua del Lago di Loppio (Trentino). ibid. p. 57—61.

Hitchcock, Rom., Synopsis of the Fresh-water Rhizopods. A condensed Account of the Genera and Species founded upon Prof. Jos. Leidy's »Fresh-water Rhizopods of North-America«. New York, Hitchcock, 1881. 8^o. (VIII, 56 p.)

Grassi, G. B., Contribuzione allo studio delle Amibe. (4 p.) Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lombard. (2.) Vol. 14. Fasc. 10/11.

De la Harpe, Ph., Note sur la distribution par couples des Nummulites éocènes. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 17. No. 85. p. 429—441.

Glason, S. O., The Study of Infusoria. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 2. No. 6. p. 109—111.

11. Spongiae.

Ridley, St. O., Spongida from the Straits of Magellan etc. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 107—137.

(22 sp., 14 n. sp., n. g. *Trachytedania*. — s. oben: Faunen.)

Whitfield, R. P., Observations on the Structure of *Dictyphyton* and its affinities with certain Sponges. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 22. July, p. 53—54.

12. Coelenterata.

- Ridley, St. O., Coelenterata from the Straits of Magellan etc. With figg. in : Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 101—107.
(13 sp., 2 n. sp. — s. oben: Faunen.)
- Moseley, H. N., Report on certain Hydroid, Alcyonarian and Madreporarian Corals procured during the Voyage of H. M. S. 'Challenger'. With 32 pl. in : Report Scientif. Results, Challenger, Zool. Vol. 2. (248 p.)
- Duplessis, G., Catalogue provis. des Hydroïdes... de Naples. — Observations sur la *Cladocoryne*. (Extr.) in : Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève, (3.) T. 6. Juill. p. 97—98.
(Bull. Soc. Vaud. — s. Z. A. No. 74, p. 30, 31.)
- Jullien, Jul., Description d'une espèce nouvelle du genre *Filellum*. Avec figg. in : Bull. Soc. Zool. France, 5. Ann. 5./6. P. p. 291—292.
- Hamann, Otto, Die Mundarme der Rhizostomen und ihre Anhangsorgane. Mit 3 Taf. in : Jen. Zeitschr. f. Naturw. 15. Bd. 2. Heft, p. 243—285.
- Allman, G. R., On the development of the Ctenophora. Abstr. in : Zoologist, 1881. Aug. p. 342—343.
- Verrill, A. E., On the Zoological Affinities of *Halysites*. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. July, p. 72.
(s. Z. A. No. 87, p. 342.)

13. Echinodermata.

- Bell, F. Jeffrey, Echinodermata from the Straits of Magellan etc. With 2 pl. in : Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 87—101.
(22 sp., 9 n. sp.; n. g. *Cycethra*, Asterid. — s. oben: Faunen.)
- Carpenter, P. Herb., On two new Crinoids from the Upper Chalk of Southern Sweden. With 1 pl. in : Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 37. May, p. 128—136.
(*Mesocrinus* n. g., *Antedon impressa* n. sp. — v. Z. A. No. 81, p. 201.)
- Cottean, Peron, et Gauthier, Echinides fossiles de l'Algérie. 7. Fasc. Etage sénonien. 1. partie. Paris, Masson, 1881. 8^o. (118 p., 8 pl.)
- Apostolidès, N., Système nerveux des Ophiures. in : Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 24. p. 1424—1426.

14. Vermes.

- Grassi, B., Note intorno ad alcuni Parassiti dell' uomo. Estr. dalla Gazzetta degli Ospedali. Anno II. No. 10. (7 p.)
(*Phthirus inguinalis*), *Oxyuris*, *Ascaris lumbricoides*.)
- Moniez, R., Mémoires sur les Cestoides. 1. Partie. Avec 12 pl. in : Trav. Inst. Zool. Lille, T. 3. 2. Fasc. Lille, 1881. (238 p.)
- Kerbert, G., Beitrag zur Kenntnis der Trematoden. Mit 2 Taf. in : Arch. f. mikroskop. Anat. 19. Bd. 4. Heft, p. 529—578.
(Besonders *Distomum Westermanni*.)
- Selenka, E., Zur Entwicklungsgeschichte der Seeplanarien. in : Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. p. 229—239.
(Verwandt mit den Ctenophoren.)
- Les feuilletts blastodermiques des Planaires. in : Bull. scientif. dépt. du Nord, 4. Ann. No. 5. p. 165—169.
(Trad. des Sitzungsber. phys.-med. Soc. in Erlangen, Jan. 1881.)

- Langton, Herb., and T. Spenc. Cobbold, Subcutaneous Worms in Peregrine Falcon. in: The Zoologist, Vol. 5. July, p. 309—310.
(*Filaria attenuata*.)
- Grassi, Gio. Batt., Intorno ai Chetognathi. Nota preliminare. (15 p.) Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lombard. (2.) Vol. 14. Fasc. 6.
- Blomfield, J. E., and A. G. Bourne, On the occurrence of Corpuscles in the Red Vascular Fluid of Chaetopods. in: Quart. Journ. Microscop. Sc. Vol. 21. July, p. 500—501.
- Langerhans, Paul, Über einige canarische Anneliden. Mit 2 Taf. Halle, 1881.
4^o. (32 p.) Aus: N. Acta Ac. Leop. Carol. Vol. 42. No. 3. p. 95—124.
(Anatomie und Entwickelung d. Syllideen. — Verzeichnis der canarischen Anneliden: 57 sp., 8 n. sp., n. g. *Branchiomaldane*.)
- Danielssen, D. G., og Joh. Korén, Gephyrea (Norske Nordhavs Exped.). Christiania, 1881. 4^o. (60 p.)
(7 n. sp., n. g. *Hamingia*, *Saccosoma*, *Epithetosoma*; n. fam. *Epithetosomatidae*. — s. Z. A. No. 67, p. 512.)
- Sluiter, C. Ph., Beiträge zur Kenntniss der Gephyræen aus dem Malayischen Archipel. Batavia, Ernst. 1881. 8^o. — Aus: Natuurk. Tijdschr. v. Nederl. Ind. 41. Bd. p. 84—110.
(1. Mittheilung: *Aspidosiphon fuscus* n. sp.)
- Bugnion, Ed., L'*Ankylostome* duodénal et l'Anémie du Saint-Gothard. Avec 1 pl. Genève, 1881. 8^o. (62 p.)
(Extr. de la Revue médic. de la Suisse romande, No. 5 et 7.)
- Rosa, Dan., Nota intorno ad una nuova specie del genere *Gordius* [*Gordius* (*Chordodes*) *De Filippii*]. in: Atti Accad. Sc. Torino, Vol. 16. Disp. 6. Maggio, p. 572—574.
- Drasche, Rich. von, Zur Charakteristik der Nematoden-Gattung *Peritrachelius* Dies. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8^o. — Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 187—194.
- Atwood, H. F., *Brachionus conium* — a new Rotifer. With figg. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 2. No. 6. p. 102.

15. Arthropoda.

a) Crustacea.

- Kingsley, John Sterling, Record of American Carcinology for 1880. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. July, p. 532—536.
- De Man, J. G., Carcinological Studies in the Leyden Museum. No. 1. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 3. Note XXVII. p. 121—144.
(4 n. sp., n. g. *Aracosternus*.)
- Miers, Edw. J., Crustacea from the Straits of Magellan etc. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 61—79.
(42 sp., 3 n. sp., 1 n. sp. from the North Atlantic. — s. oben: Faunen, p. 441, 442.)
- Milne-Edwards, A., Westindische Tiefsee-Krebse. in: Kosmos. v. Krause, 5. Jahrg. 9. Bd. 4. Heft, p. 314—316.
(s. Z. A. No. 82, p. 217.)
- Weber, Max, Über einige neue Isopoden der Niederländischen Fauna. (Ein Beitrag zur Dunkelfauna.) Mit 1 Taf. in: Tijdschr. d. nederland. dierkdg. Vereen. 5. Bd. p. 167—196.
(Mit 1 n. sp.)

Carrington, John T., and Edw. Lovett, Notes and Observations on British Stalk-eyed Crustacea. (Contin.) in: *The Zoologist*, Vol. 5. July, p. 301—307.

(v. Z. A. No. 87, p. 345.)

Müller, Fritz, Descrição do *Elpidium Bromeliarum*, Crustaceo da familia dos Cytherideos. 1 Estamp. in: *Arch. Mus. Nacion. Rio*, Vol. 4. p. 27—34.

Gissler, Carl F., On a Parasitic Structure found in *Eubranchipus vernalis* Verr. With figg. in: *Amer. Monthly Microsc. Journ.* Vol. 2. No. 6. p. 101—102.

Lankester, E. Ray, *Limulus* an Arachnid. With 2 pl. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 21. July, p. 504—548.

Gabrini, Adr., Organi di sostegno e di movimento del *Palaemonetes varians*. (Sunto.) in: *Bull. Soc. Ven.-Trent.*, 1881. T. 2. No. 1. p. 19.

Lucas, H., Notes sur le *Pinnotheres pisum*, ou *mytilorum*. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXVI.

Brooks, W. K., and E. B. Wilson, The first Zoea of *Porcellana*. With 2 pl. in: *Studies Biol. Laborat. Johns Hopkins Univ.* Vol. 2. No. 1. p. 58—64.

Jourdain, S., Sur les stomatorhizes de la *Sacculina carcini* Thompson. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 92. No. 23. p. 1352—1354.

Martens, Ed. von, Squilliden aus dem Zoologischen Museum in Berlin. in: *Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin*, 1881. No. 6. p. 91—94.

Olaus, C., Über die Gattungen *Temora* und *Temorella* [n. g.] nebst den zugehörigen Arten. Mit 2 Taf. Aus: *Sitzungsber. Wien. Akad.* 83. Bd. 1. Abth. p. 482—493. — Apart: *M* 1, 20.

Weber, Max, Anatomisches über Trichonisciden. Zugleich ein Beitrag zur Frage nach der Bedeutung der Cromatophoren, Pigmente und verzweigten Zellen der Hautdecke. Mit 2 Taf. in: *Arch. f. mikroskop. Anat.* 19. Bd. 4. Heft, p. 579—648.

b) Myriapoda.

Ryder, John A., The Structure, Affinities and Species of *Scolopendrella*. With figg. in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1881. p. 79—86.

c) Arachnida.

Becker, Léon, Communications arachnologiques. in: *Soc. Entomol. Belge*, *Compt. rend.* (3.) No. 7. p. CIV—CVII.
(Espèces belges.)

Simon, Eug., Études arachnologiques. 12. Mém. XVIII. Descriptions de Genres et Espèces de l'ordre des Scorpionés. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 377—398. — XIX. Descriptions de deux nouv. genres de l'ordre des Solifugae. *ibid.* p. 399—402.

(Scorpion. n. g. *Grosphus*, *Timogenes*, *Thestylus*. — Solifug. n. g. *Blossia*, *Barrus*.)

Simon, E., Synonymie de plusieurs espèces d'Arachnides. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXV—CXVI.

Karsch, F., (Reliquiae Rutenbergianae). Spinnen. Mit 1 Taf. in: *Abhandl. Naturw. Ver. Bremen*, 7. Bd. p. 191—197.

(5 n. sp.; n. g. *Thelechoris*.)

- Keyserling, Eug. Graf, Neue Spinnen aus America. III. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8^o. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 269—314.
 (30 n. sp.; n. g. *Azilia*, *Cyrtognatha*, *Liocranoides*. — II. s. Z. A. No. 82, p. 220.)
- Koch, L., Die Arachniden Australiens. 27. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1881. 4^o. M 9, —.
 (p. 1213—1268. Taf. CV—CVIII. 17 n. sp., n. g. *Jotus*, *Ergane*. — s. Z. A. No. 68, p. 529.)
- Simon, E., Note sur des Arachnides recueillies en Grèce par M. A. Letourneux. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXIX—CXL.
- Canestrini, Riccardo, Contribuzione allo studio degli Acari parassiti degli Insetti. Con 1 tav. Padova 1881. 8^o. (29 p.) Estr. dagli Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. Vol. 7. Fasc. 2.
- Neumann, C. J., Om Sveriges Hydrachnider. Med 14 Tafl. Stockholm, 1880. 4^o. in: K. Svensk. Vet. Akad. Handl. 17. Bd. No. 3. (123 p.)
 (23 n. sp., n. g. *Megapus*, *Mideopsis*, *Lebertia*, *Pseudomarica*, *Anurania*.)
- Blanc, H., Anatomie et Physiologie de l'appareil sexuel mâle des Phalangides. Spermatogénèse — Fécondation — Hermaphroditisme. Avec 2 pl. (Diss. Freiburg i. Br.) Lausanne, 1880. 8^o. (30 p.) (reç. 1./8. 81.)
 — — (Extr.) in: Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève, (3.) T. 6. Juill. p. 96—97. (Bull. Soc. Vaud. — s. Z. A. No. 74, p. 33.)
- Butler, A. G., On Dr. Karsch's Subdivision of the Phrynidia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. July, p. 69—70.
- Canestrini, Ricc., Il genere *Gamasus* e la Filossera. in: Bull. Soc. Ven.-Trent., 1881. T. 2. No. 1. p. 21—28.
- Parfitt, Edw., *Hypopus* parasitic on Ants. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 43.
- d) Insecta.
- Annales de la Société Entomologique de France. 5. Sér. T. 10. 1880. 4. Trim. Paris. 8^o. (paru 13. Avr. 1881.)
- Psyche, Organ of the Cambridge Entomological Club. Vol. 3. No. 81. 82. Jan. Febr. 1881. Cambridge, Mass.
- Tidskrift, Entomologiske. Utgiv. af Jac. Spångberg. 1881. Bd. 1. Heft 1. 2. Stockholm, 1881. 8^o.
- Zeitung, Stettiner Entomologische. 42. Jahrg. No. 7—9. Stettin, Druck von Großmann, 1881. 8^o.
- Sandahl, Osk. Th., Den Entomologiska Föreningen i Stockholm under dess första arbetsår 1880. in: Entomol. Tidskr. 1881. 1. Bd. 1. Heft, p. 1—8.
 — Résumé français. ibid. p. 54—58.
- Svensk-Norsk Entomologisk Litteratur 1880. in: Entomol. Tidskr. 1881. 1. Bd. 2. Heft, p. 109—114.
- Dalla Torre, K. W. v., Addenda et Corrigenda zu Hagen's Bibliotheca Entomologica. in: Katter's Entomol. Nachricht. 1881. No. 11. p. 163—170.
- Schmidt-Göbel, ., Bibliographisches. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 330—332.
 (Über Fabricius, Species Insectorum.)
- Manton, W. P., Insects: How to catch and How to prepare them for the Cabinet. Comprising a Manual of Instruction for the Field Naturalist. Illustr. Boston, Mass., 1881. 32^o. 2 s. 6 d.

Dohrn, G. A., Exotisches. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 309—327.

(No. 123—144. — s. Z. A. No. 82, p. 221.)

Girard, Maur., (Notices entomologiques.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXVIII—CXXXIX.

Clément, A. L., Sur les tableaux des Insectes gravés sur les bigornes de contre-marque des bureaux de garantie des administrations des Monnaies de Paris et des départements. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXLVI—CXLVII.

Brauer, Friedr., Biologisches über blutsaugende Insecten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Mundtheile. in: Schriften Ver. z. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien, 21. Bd. p. 255—273.

Fredericq, Léon, Sur le sang des Insectes. in: Bull. Acad. Sc. Belgique, 50. Ann. 3. Sér. T. 2. p. 487—490.

Viallanes, H., Recherches sur les terminaisons nerveuses motrices dans les muscles striés des Insectes. Paris, impr. Davy, 1881. 8°. (45 p., 3 pl.)

Hauser, Gust., Das Geruchsorgan der Insecten. Auszug. in: Kosmos, von E. Krause, 9. Bd. 3. Heft, p. 229—230.

(s. Z. A. No. 63, p. 419.)

Gadeau de Kerville, H., Les Insectes phosphorescents. Avec 4 pl. chromolith. Rouen, impr. Deshayes, 1881. 8°. (55 p.)

Hofmann, Ernst, Die schädlichen Insecten d. Garten- u. Feldbaues. 8 Doppelfolio-Tafeln in Farbendruck u. Colorit mit erklärendem Text. Esslingen, J. F. Schreiber, 1881. (13 p.) M 5, —.

Müller, Herm., Die Entwicklung der Blumenthätigkeit der Insecten. I. in: Kosmos, von E. Krause, 5. Jahrg. 9. Bd. 3. Heft, p. 204—215. II. ibid. 4. Heft, p. 258—272.

Ormerod, Eleanor A., A Manual of Injurious Insects and Methods of prevention and remedy for their attacks etc. With a short Introduction to Entomology. With Illustrat. London, Sonnenschein, 1881. 8°. (364 p.) 3 s.

Segvelt, ., Sur les Galles de Chêne recueillies en Belgique sur *Quercus pedunculata* et *sessiliflora*. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. 3. Sér. No. 6. p. XCIII—XCV.

Bolivar, Ign., Études sur les Insectes d'Angola qui se trouvent au Muséum National de Lisbonne. Orthoptères. in: Jorn. Sc. Mathem., Phys. e Nat. Lisboa, No. XXX. Junho, p. 107—119.

(48 sp., 15 n. sp.; n. g. *Camoensia*, *Exochoderes*, *Cyathosternum*, *Humbe*.)

Borre, A. Preudh. de, Matériaux pour la Faune Entomologique de la Province d'Anvers. Coléoptères. 1. Centurie par A. Pr. de Borre avec la collaboration de MM. Fr. Dietz et Edm. Van Segvelt. Bruxelles, 1881. 8°. (22 p.)

(Extr. du Cercle Floral d'Anvers.)

Donckier, H., Compte-rendu de l'excursion du 12 Juin dans la vallée de la Molinee. in: Soc. Entomol. Belge, Compt. rend. (3.) No. 7. p. CIX—CX.

South, Rich., Collecting in North Devon. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 154—156.

Zur Litteratur über fossile Insecten. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 388—389.

(Auszug aus Hagen's Bemerkungen über Scudder's Memoir.)

α) Hemiptera.

- Signoret, Vict., Descriptions de deux nouv. esp. et observations sur divers Hémiptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim, Bull. p. CXXXV—CXXXVII.
- Butler, A. G., Hemiptera from the Straits of Magellan etc. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 86—87.
(4 sp., 2 n. sp., n. g. *Methille*. — s. oben: Faunen, p. 441, 442.)
- Distant, W. L., Notes on a small collection of Rhynchota from Tokei. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. July, p. 27—29.
(5 forms, 2 n. sp., n. g. *Neoglypsus*.)
- Douglas, J. W., The Hemiptera of Finland. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 41—42.
(On J. Sahlberg's List.)
- Horváth, G. von, Hemiptera Europae annis 1875—78 descripta consignavit. in: Katter's Entomol. Nachricht. 1881. No. 12. p. 173—186.
- Reuter, O. M., Finlands och den Skandinaviska halföns Hemiptera Heteroptera (forts.) in: Entomol. Tidskr. 1881. 1. Bd. 2. Heft, p. 61—93.
(s. Z. A. No. 75, p. 50.)
- Scott, John, On certain British Hemiptera—Homoptera. Addition of three new species of *Deltoccephalus* to the British List. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 65—67.
- Edwards, J., Notes on the British *Bythoscopides*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 51—54.
- Spångberg, Jac., Species novas vel minus cognitias *Gyponae*, generis Homopterorum descripsit. in: Entomolog. Tidskr. 1881. 1. Bd. 1. Heft, p. 23—38.
(23 sp., 17 n. sp.)
- Reuter, O. M., *Heegeria* g. n. Alydinatorum europaeorum descriptum. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8°. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 211—214.
(1 n. sp.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. *Hamingia glacialis* n. sp., eine borstenlose Echiure.

Von Dr. R. Horst, Assistenten am Zoolog. Laborat. in Utrecht.

Im vorigen Jahr wurde von Danielssen und Koren eine merkwürdige Echiure von der Norwegischen Nordpol-Expedition, *Hamingia arctica*, beschrieben, welche sich von den früher bekannten Gattungen *Echiurus*, *Bonellia* und *Thalassema* nicht nur durch den gänzlichen Mangel der Borsten unterscheidet, sondern auch durch ihren rudimentären Kopflappen (Rüssel), der nur durch eine halbmondförmige, wenig hervorragende Falte vertreten ist.

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 437-448](#)