

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

7. Juli 1879.

No. 32.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 337—347. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. Wrześniewski, Vorläufige Mittheilungen über einige Amphipoden. (Schluss.) 2. Hasse, Ueber den Bau und über die Entwicklung des Knorpels bei den Elasmobranchiern. II. 3. Fries, Ueber d. Fortpflanzung der einheimischen Chiropteren. 4. Mayer, *Wagnerella borealis*. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Zoological Society of London.** 2. Selenka, Schwarzer Tafelanstrich. IV. **Personal-Notizen.**

I. Litteratur¹⁾.

1. Geschichte, Litteratur etc.

Buchenau, Fr., Friedrich Brüggemann. in: Abhandl. Naturwiss. Ver. Bremen, 6. Bd. 1. Heft, p. 319—328.

Zoja, Giov., Sulla testa di Bartolomeo Panizza. in: Bollet. scientif. No. 2. p. 17—20.

Ruschenberger, W. S. W., Notice of the late Dr. Pickering. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. **1878.** P. III. p. 165—170.

Focke, W. O., Gottfried Reinhold Treviranus. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen. 6. Bd. 1. Heft, p. 11—48.

Memoir of the Marquis of Tweeddale. in: Ibis, Apr., p. 223—231.

(Lord Arthur Hay, after the death of his elder brother Viscount Walden, after the death of his father Marquis of Tweeddale. — List of his papers.)

Veth, Huibert Joh., Overzicht van hetgeen, in het bijzonder door Nederland, gedaan is voor de kennis der Fauna van Nederlandsch Indië. Academisch Proefschrift. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1879. 8°. (VIII, 201 p.)

2. Hülfsmittel, Methode etc.

Duval, Math., De l'emploi du collodion humide pour la pratique des coupes microscopiques. in: Bull. Soc. Belge de Microsc. Proc.-verb. 24. Avr. p. CLXXIX—CLXXXVI.

Miall, L. C., Solid-mounted Museum preparations. (3 p.) s. l. e. d.

Parker, T. Jeffrey, On some applications of osmic acid to microscopic purposes. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 4. p. 381—383.

Renaut, J., Sur l'Éosine hématoxylique et sur son emploi en histologie. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 20. p. 1039—1042.

Seiler, Carl, Practical hints on preparing and mounting animal tissues. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1. No. 3. p. 220—225.

(Contin. — s. Z. A. No. 28, p. 241.)

1) Die wenigen Schriften aus 1878 sind durch fette Schrift der Jahrzahl ausgezeichnet.

- Abbe, E., On Stephenson's system of homogeneous Immersion for microscopic objectives. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 3. p. 256—265.
(Translated by the R. Woodall.)
- Keith, R., Note on diagrams (pl. XII) exhibiting the path of a ray through Tolles' $\frac{1}{6}$ immersion objective. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 3. p. 269.
- Note on Wenham's paper on the measurement of the angle of aperture. *ibid.* p. 270.
- Wenham, F. H., Reply to this note. *ibid.* p. 271.
- Mayall, J., The aperture question. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 2. p. 134—136.
- Robertson, Dav., Renseignements sur la manière de récolter les Microzoaires marins. Trad. de l'Angl. par Geo. Berthelin. in: Bull. Soc. Belge de Microsc. 5. Ann. No. VIII. Proc.-verb. 29. Mai. p. CXCIX—CCVII.
- Rogers, W. A., Two forms of Comparators for Measures of Length. Illustr. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1. No. 3. p. 208—220.
- Smith, H. L., A few remarks on angular aperture and description of a Universal Apertometer. With 1 pl. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1. No. 3. p. 194—205.
- Stephenson, J. W., The vertical Illuminator and homogeneous immersion objectives. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 3. p. 266—268.
- Tolles, B., An illuminating Traverse-lens. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 4. p. 388—389.
- Wenham, F. H., The formation of the Paraboloid as an Illuminator for the Microscope. Illustr. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1. No. 3. p. 186—191.
- Note on homogeneous immersion object-glasses. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 4. p. 394.
- Moleschott, Jac., Die Einheit der Wissenschaft aus dem Gesichtspunct der Lehre vom Leben. Antrittsrede zur Eröffnung seiner Vorlesungen über Physiologie an der Sapienza in Rom geh. am 11. Jan. 1879. Giessen, Roth, 1879. 8^o. (40 p.) *M* 1, —.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten.

- Knauer, Frdr. K., Ein Ausflug nach Schönbrunn. Belehrender Wegweiser für den Besucher der Menagerie etc. Wien, Verfasser, 1879. 16^o. (X, 68 p.) Fl. —, 40.
- Blasius, Wilh., Die Neuauftellung des herzogtl. naturhistorischen Museums zu Braunschweig. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1879. 8^o. (30 p.)
(Bei Gelegenheit der 23. allgem. deutschen Lehrerversammlung erläutert.)
- Buck, Em., Das Zimmer-Bassin-Aquarium und seine Apparate. Mit 4 Holzschn. in: Zoolog. Garten, No. 5. p. 135—144.
(Technisch, besonders Durchlüftungsvorrichtungen.)
- Jaarverslag, derde, omtrent het zoologisch station der nederlandsche dierkundige Vereeniging. in: Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. D. 4. 2. Afl. Versl. p. XXIV—XI.
- Nachtrag, zweiter, zum Bibliothekskatalog d. Zoologischen Station zu Neapel. Leipzig, W. Engelmann, 1879. 8^o. (51 p.)

Museum Godeffroy. Catalog VII. Wirbelthiere und Nachträge zu Catalog V. und VI. aus den übrigen Thierklassen. Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1879. 8^o. (99 p.)

Rapport annuel sur le Musée d'hist. nat. de Lille (1878/79). in: Bull. scient. déptmt. du Nord, 1879. Avr. p. 123—128.

(Géologie: J. Gosselet, Zoologie: A. Giard.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Aarshefter, Tromsø Museums. I. Tromsø, 1878. 8^o.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Görlitz. 16. Bd. Mit 3 Taf. Görlitz, Remer'sche Buchhandl. in Comm., 1879. 8^o. (454 p.) *M* 6, —.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 14. Bd. 3. Heft. Halle, 1879. H. W. Schmidt. 4^o. *M* 10, —.

Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. 6. Bd. 1. Heft. Mit 2 Taf. Bremen, C. E. Müller, 1879. (336 p. und 28 p. Jahresbericht.) *M* 7, 20.

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon, année 1878. Besançon, impr. Dodivers et Co., 1879. 8^o. (XXIV, 243 p.)

Annales des Sciences naturelles. 6. Sér. Zool. T. VIII. No. 2./3. (Mai.) Paris, Masson. 8^o.

Annuario della Società dei Naturalisti in Modena. Red. dal Segret. Luigi Picaglia. Anno XIII. Disp. 1. e 2. Modena, 1879. 8^o.

Arbeiten (Труды) der Gesellschaft der Naturforscher an der Universität Kasan. Bd. 6. Lief. 6. Kasan, 1878. Bd. 7. Lief. 3. 4. 5. Bd. 8. Lief. 2. ibid. 1879. (Lief. 1. noch nicht erschienen.) 8^o.

(s. Z. A. No. 12, p. 256.)

Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 32. Jahr [1878]. Herausg. von C. Arndt-Bützow. Neubrandenburg, Brunslov in Comm., 1879. 8^o. (VI, 197 p.) *M* 4, —.

Archiv f. mikroskopische Anatomie, herausg. von v. Lavalette St. George und Waldeyer. 16. Bd. 4. Heft, 21. Mai 1879.

Atti della R. Accademia dei Lincei. 3. Ser. Transunti. Vol. 3. Fasc. 5. Apr.

Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXV. 1877/78. Ser. 3^a. Memorie della classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. II. Disp. 1. e 2. Roma, coi tipi del Salviucci, 1878 (ricev. 1879). 4^o. (Tit., p. 1—521, 523—1145, 71 tav.)

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. XIV. Disp. 3. (Febbr. 1879.)

Berichte des naturwiss.-med. Vereins in Innsbruck. 8. Jahrg. 1877. 2. und 3. Heft. Innsbruck, Wagner, 1879. (XV, 132 p.; XII, 78 p.) *M* 4, 80.

Bollettino scientifico redatto dai Dottori Ach. De Giovanni, Leop. Maggi e Giov. Zoja, Professori all' Univ. di Pavia. Anno I. No. 1. 2. Aprile, Maggio 1879. Milano, Bignami e C., 1879. 8^o. Un anno Lire 4, —, per l'Estero Lire 5, —.

(Otto volte all' anno.)

Bulletin de l'Académie d'Hippone, Société de recherches scientifiques et d'acclimatation. No. 14. Bone, impr. Dagand, 1879. 8^o. (XXXIV, 133 p.)

Bulletin de l'Acad. Royale des Sciences . . de Belgique. 2. Sér. T. 47. No. 4. 5. Bruxelles, 1879. 8^o.

- Bulletin de la Société académique de Brest. 2. Sér. T. 5. 1877/78. Brest, impr. Gadreau, 1879. 8°. (XLVIII, 374 p.)
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts du dépt. de la Haute-Saône. 3. Sér. No. 9. Vesoul, impr. Suchaux, 1879. 8°. (VII, 380 p.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques et archéologiques de la ville de Draguignan. T. 11. (1876/77.) Draguignan, impr. Latil, 1879. 8°. (657 p. et planches.) Frcs. 5, —.
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1878. No. 4. (Avec 7 pl.) Moscou, Lang, 1879. 8°.
- Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 3. Sér. 2. Vol. Année 1877/78. Caen, Le Blanc-Hardel; Paris, Deyrolle, 1879. 8°. (421 p.) Frcs. 10, —.
- Bulletin de la Société nivernaise des sciences, lettres et arts. 2. Sér. T. 8. Nevers, libr. Michot, 1879. 8°. (406 p.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles. 2. Sér. Vol. XV. No. 79 et 80. Lausanne, Rouge et Dubois, (Avr. et Oct.) **1878**. 8°.
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 2. Sér. Vol. XVI. No. 81. Avec 9 pl. Lausanne, Rouge et Dubois, (Mars). 1879. 8°.
- Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories. Vol. IV. No. 4. Washington, 11. Dec. 1878. (s. Z. A. No. 4, p. 65; No. 21, p. 79.)
- Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali red. dal Segret. Dr. Lamberto Moschen. Anno 1879. T. I. No. 1. Maggio. Padova, Prosperini, 1879. 8°.
- Correspondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. 33. Jahrg. 1879. No. 1/2. 3/4. Regensburg, Manz in Comm. 8°.
- Denkschriften der kaiserl. Academie der Wissenschaften. Math.-nat. Cl. 39. Bd. Mit 41 Taf., 1 Karte, 2 Plänen und 4 Holzschn. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 4°.
- Denkschriften (Записки) der naturwiss. Ges. in Kiew. 5. Bd. 3. Lief. **1878**.
- Denkschriften (Записки) d. neu-russischen Naturforscher-Gesellschaft. T. VI. Lief. 1. Odessa, 1879. 8°.
- Forhandlinger i Videnskabs Selskabet i Christiania. Aar 1877. Med 4 Pl. og 2 Karter. Christiania, J. Dybwad in Comm., **1878**. — Aar 1878. Med 7 Pl. ib. 1879. 8°.
- Journal of the Royal Microscopical Society containing its Transactions and Proceedings. Ed. by Frank Crisp. Vol. II. P. 2. 3. 4. Apr., May, June. London, Williams & Norgate, 1879. 8°.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. XIV. No. 78. Apr. 23. London, Longmans and Williams & Norgate, 1879. 3 sh.
- Journal, The American Quarterly Microscopical. Vol. 1. No. 3. Apr. New York. 8°.
- Kosmos. Herausg. von O. Caspary etc. 3. Jahrg. 1879. 2. Heft. Mai.
- Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne Udg. ved Th. Kjerulf, D. C. Danielsen, H. Mohn, Th. Hiortdahl. 24. Bd. 1.—3. Heft. Christiania, P. T. Mallng, **1878**. 8°.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Arras. 2. Sér. T. 10. Arras, impr. Courtin, 1879. 8°. (460 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferraud. T. 19. (50^e Vol. de la collection des Annales.) 1877. Clermont-Ferraud, Thibaud, 1879. 8°. (839 p., avec 1 pl. et fig.)

- Mémoires de la Société académique d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du dépt. de l'Aube. Année 1878. (T. 42. de la collection.) 3. Sér. T. 15. Troyes, libr. Lacroix, 1879. 8°. (466 p.)
- Mémoires de la Société académique de l'arrondissement de Boulogne-sur-mer. T. 9. Boulogne-sur-mer, impr. V° Aigre, 1879. 8°. (438 p.)
- Mémoires de la Société des lettres, sciences et arts de Bar-le-Duc. T. 8. Bar-le-Duc. Contant-Laguerre, 1879. 8°.
- Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. 4. Sér. T. 6. Lille, Quarré, 1879. 8°. (553 p.)
- Mémoires de la Société des sciences naturelles et historiques, des lettres et des beaux-arts de Cannes et de l'arrondissement de Grasse. T. 7. 1877/78. Cannes, impr. Vidal, 1879. 8°. (163 p.)
- Mémoires de la Société nationale académique de Cherbourg. Cherbourg, Le Poitevin et Henry, 1879. 8°. (XV, 549 p.)
- Mémoires présentés par plusieurs savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France. T. 26. 2. Sér. Paris, Impr. Nation., 1879. 4°. (591 p., 39 pl. et carte.)
- Mémoires, nouveaux, de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou. T. XIV. (formant le T. XX. de la collection). Livr. 1. Moscou, 1879. 4°.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station in Neapel. 1. Bd. 3. Heft. Mit 7 Taf. u. Beilage: Nachtrag zum Bibliothekscatalog. Leipzig, Engelmann, 1879. 8°. (p. 357—458.)
- Monatsberichte der kön. Preuss. Acad. d. Wiss. zu Berlin. Dec. 1878—Apr. 1879. 8°.
s Z. A. No. 28, p. 245.)
- Notes from the Royal Zoological Museum of the Netherlands at Leyden; by H. Schlegel. No. 2. Apr. 1879. Leyden, Brill. 8°.
- Oversigt over det Kongl. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling. 1878. No. 2. (19. Febr. 1879.) 1879. No. 1. (18. März 1879.) Kjøbenhavn, 1879. 8°.
(Nichts Zoologisches.)
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1878. P. I. II. III. Philadelphia, 1878, 1878, 1879. 8°.
- Proceedings of the literary and 'philosophical Society of Liverpool during the 67. session 1877/78. No. XXXII. London, Longmans, 1878. 8°.
- Proceedings of the R. Society, London. Vol. 27. No. 189. Vol. 28. No. 190.
(s. Z. A. No. 12, p. 259.)
- Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Session 1877/78. Vol. IX. (concluded). Edinburgh. 1878.
- Proceedings of the scientific meetings of the Zoological Society of London. For the year 1878. P. IV. — For the year 1879. P. I. London, Longmans, 1879. 8°.
- Report of the Council of the Zoological Society of London for the year 1878, read . . . Apr. 29. 1879. London, 1879. 8°.
- Sitzungsberichte der Gesellsch. naturforsch. Freunde zu Berlin. 1879. No. 4. 15. Apr.
- Tijdschrift der nederlandsche dierkundige Vereeniging, onder red. van A. A. van Bemmelen, E. Everts, C. K. Hoffmann en A. A. W. Hubrecht. 4. D. 2. Afl. Leiden, Brill, 1879. 8°. (p. 57—96, Verslagen, p. XIII—CIV, 1 Taf.)
(s. Z. A. No. 17, p. 382.)

- Transactions of the Kansas Academy of Science for 1877/78. Vol. VI. Topeka, Geo. W. Martin, 1878. 8^o. (94 p.)
- Transactions of the Royal Society of Edinburgh for the session 1877/78. Vol. 28. P. II. Edinburgh, 1878.
(Nichts Zoologisches.)
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. X. P. 10. 11. 12. London, Longmans, 1879. 4^o.
- Transactions, Philosophical, of the Royal Society, for 1877. Vol. 167. P. II. Vol. 168. P. I. London, 1878. 4^o.
- Verhandlungen d. kais.-königl. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1878. 28. Bd. Mit 10 Taf. Wien, Braumüller in Comm., 1879. 8^o.
- Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. 2. R. 14. D. 1. St. Amsterdam, van der Post, 1879. 8^o.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, herausg. von v. Siebold u. Kölliker unter Redaction von E. Ehlers. 32. Bd. 3. Heft. Mit 11 Taf. u. 1 Holzschn. (26. Mai.) Leipzig, Engelmann.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien von C. K. Hoffmann. 1. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter-sche Verlagshandl., 1879.
- Encyclopaedie der Naturwissenschaften, herausg. von G. Jaeger, A. Kenn-gott, Ladenburg, von Oppolzer, Schenk etc. 1. Abth. 3. Heft: Handwörterbuch der Zoologie und Anthropologie. 1. Lief. Breslau, Tre-wendt, 1879. 8^o. *M* 3, —.
(A—Anseridae.)
- Hagelberg, W., Zoologischer Hand-Atlas. B. Vögel. Berlin, F. Dümmler's Verlagshandl., 1879. 285 Abbildungen auf 24 (21—14) Taf.
- Hayek, Gust. von, Handbuch der Zoologie. 7. (1878) u. 8. Lief. (2. Bd. 1. u. 2. Lief.) Mit 124 und 171 Abbild. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 8^o. 1./2. *M* 7, 20.
(Bd. 1. erschien 1877.)
- Nicholson, H. A., Advanced Text-book of Zoology, for Junior Students. 3. ed. Edinburgh, Blackwood, 1879. 8^o. (420 p.) 6 sh.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Bernard, Claude, Leçons de Physiologie opératoire. Paris, J. B. Baillière et fils, 1879. 8^o. (XVI, 614 p., avec 116 fig.) Frs. 8, —.
- Leçons sur les phénomènes de la vie communs aux animaux et aux végétaux. T. 2. Paris, J. B. Baillière et fils, 1879. 8^o. (XII, 564 p., avec 3 pl. et 5 fig.) Frs. 8, —.
- Brühl, C., Zootomie aller Thierclassen f. Lernende, nach Autopsien, skizzirt. Atlas in 50 Lief. zu 4 Taf. 11.—13. Lief. Wien, Hölder, 1879. 4^o. (12 Bl. Steintaf. mit 16 Bl. Text.) à *M* 4, —.
- Chesapeake Zoological Laboratory, Organized and conducted by W. K. Brooks. Scientific Results of the Session of 1878. Baltimore, 1879. 8^o.
- Huxley, Thom. H., In America gehaltene Vorträge nebst einer Vorlesung über das Studium der Biologie. Autoris. deutsche Ausg. von J. W. Spengel. Mit Holzstichen. Braunschweig, Vieweg, 1879. 8^o. (141 p.) *M* 3, —.

- Maggi, Leop., La Morfologia. in: Boll. scientif. No. 1. p. 1—4.
- Milne-Edwards, H., Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux. T. 13. 1. Partie. Fonctions de relation (Suite). Actions nerveuses excito-motrices; animaux électriques; fonctions mentales. Paris, Masson, 1878/79. 8°. (p. 1—324.)
- Picard, P., Recherches sur divers problèmes de physiologie animale (communications préalables). Lyon, impr. Mougin-Rusand, 1879. 8°. (65 p.)
- Studj fatti nel Laboratorio di Anatomia e Fisiologia comparate della R. Università di Pavia diretto dal Prof. Leop. Maggi nell' anno 1878. Pavia, stab. tip. succ. Bizzoni, 1879. 8°.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Thierchemie. Red. und herausg. von Dr. Rich. Maly, Prof. in Graz. 8. Bd. über das Jahr 1878. Unter Mitwirkung von Stef. Capranica, Olaf Hammarsten, Erw. Herter, Ed. Külz, H. Weiske u. Theod. Weyl. Wiesbaden, Bergmann, 1879. 8°. (Tit., Inh., 400 p.)
- Loewe, Ludw., Kleinere histiologische Mittheilungen. Mit Abbild. in: Arch. f. microsc. Anat. 16. Bd. 4. Heft, p. 613—626.
(Ganglien in der Arachnoidea; Gelenknervkörperchen beim Frosche; Umwandlung der Osteoklasten in Mark.)
- Moleschott, Jac., Ueber den Wassergehalt einiger Horngewebe des menschlichen Körpers. Ueber das Wachsthum der Horngebilde und die damit verbundene Stickstoffausgabe. Giessen, Roth, 1879. 8°. (66 p.)
M 1, 80.
(Sep.-Abdr. aus: Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere, Bd. 12.)
- Snoo, H. de, Over de ontwikkeling van de epithelium cel. Dissert. Utrecht, Dannenfelser, 1879. 8°. (69 p., 2 Taf.)
(Gegen die Keimblättertheorie. Die Epithelzelle entsteht aus weissen Blutkörperchen.)
- Hoggan, Geo., and Frances Elizab. Hoggan, On the development and retrogression of the fat-cell. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 4. p. 353—380.
- Rouget, Ch., Sur la contractilité des capillaires sanguins. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 88. No. 18. p. 916—918.
(Cellules ramifiées entourant de leur réseau le tube endothélial.)
- Krukenberg, C. Fr. W., Notizen zur Litteratur über die vergleichende Physiologie der Nutritionsprocesse. in: Untersuch. physiol. Institut. Heidelberg. 2. Bd. 4. Heft, p. 418—423.
- Fredericq, Léon, Sur la théorie de l'innervation respiratoire. Avec fig. in: Bull. Acad. Belg. T. 47. No. 4. p. 413—439.
Rapport sur ce Mém. par Mr. Ch. Van Bambeke. ib. p. 311—317.
- Gabriel, B., Ueber primitives Protoplasma. (Aus d. Sitzungsber. der Schles. Ges. f. vat. Cult. 20. Febr. 1878. 6 p.)
- Canestrini, G., Sulla produzione dei sessi. in: Bull. Soc. Veneto-Trent. Anno 1879. T. I. No. 1. p. 18—21.
(s. Z. A. No. 28, p. 246.)
- Animali dicogami. ibid. p. 22.
(Cestodi, alcuni Gasteropodi, Ostriche.)
- Simroth, H., Ueber einige Doppelbildungen sonst einfacher Organe bei Thieren. Mit 4 Holzschn. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel. Bd. 52. p. 303—312.
(Eidechschenschwanz; Schenkel von *Procrustes*.)

- Grassi, Batt., e Corrado Parona, Sovra un caso di Eterogenesi osservato in natura. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (87 p.)
(Spore di *Leptomitius* in un uovo di Gallina mostroso. — Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lombardo. 2. Ser. Vol. IX. Fasc. IV—V.)
- Gattaneo, Giac., Sulla produzione plasmogonica del *Leptothrix* e del *Leptomitius*. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (3 p.)
(Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lomb. 2. Ser. Vol. XI. Fasc. III.)
- Sulla produzione di Microfiti nell' interno delle ova. Con 1 tav. ibid. (14 p.)
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 20. Fasc. I.)
- Weinland, D. F., Zur Bevölkerungsstatistik im Thierreich. in: Kosmos, von Caspary. 3. Jahrg. 3. Heft, p. 191—195.
- Espinas, Alfr., Des Sociétés animales. 2. édit. Paris, Germer Baillière, 1879.
- Die thierischen Gesellschaften. Eine vergl.-psychologische Untersuchung. Nach der . . . 2. Aufl. unter Mitwirkung des Verfassers deutsch herausg. von W. Schlosser. Autoris. Ausg. Braunschweig, Vieweg, 1879. 8^o. (XIII, 561 p.) M 10, —.

7. Descendenztheorie.

- Butler, Sam., Evolution, old and new; or, the Theories of Buffon, Dr. Erasmus Darwin and Lamarck, as compared with that of Mr. Charles Darwin. London, Hardwicke, 1879. 8^o. (380 p.) 7 sh. 6 d.

8. Faunen.

- Schmarda, Ludw. K., Bericht über die Fortschritte unsrer Kenntniss von der geographischen Verbreitung der Thiere. in: Behn's Geograph. Jahrbuch, VII. p. 76—163.
- Agassiz, Alex., West Indian Dredgings. Abstr. in: Science News, Vol. 1. No. 14. p. 214—216.
(National Academy.)
- Bidrag til kundskaben om Norges arktiske Fauna. I. Mollusca regionis arcticae Norvegiae. Oversigt etc. Bløddyr af G. O. Sars. Med et Kart og 52 autogr. pl. Christiania, 1878.
(Universitaets-Programm for 1. halvaar 1878. — 6 Brachiop., 132 Conchifera, 4 n. sp., n. g.: *Axinopsis*; 9 Solenoconchia, 1 n. sp., n. g.: *Siphonentalis*; 254 Gastropoda, 24 n. sp., n. g.: *Craspedochilus*, *Boreochiton*, *Turritellopsis*, *Lovenella*, *Hemiaclis*, *Liostomia*, *Spirotropis*, *Boreofusus*; n. trib. *Prionoglossa*, nom. mutat. *Onychoglossa* (loco *Dicoglossorum*); 4 Pteropod., 5 Cephalopoda.)
- Coues, Ell., and H. C. Yarrow, Notes on the natural history of Fort Macon, N. C., and vicinity (No. 4). in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. p. 21—28. P. II. p. 297—315.
(6 Mammals, 11 Aves, 16 Reptiles, 6 Amphibia. — 15 Crustacea, 11 Vermes, 31 Mollusca, 3 Tunicata, 17 Bryozoa, 14 Echinoderm., 35 Coelenterata, 2 n. sp., 8 Sponges, 70 Insects.)
- Danielssen, D. G., og J. Koren, Fra de Norske Nordhavsexpedition. Med 4 pl. in: Nyt Mag f. Naturvid. 24. Bd. 3. Heft, p. 229—267. 1878.
(*Trochotoma*, *Thomsoni* n. g. et sp., *Irpa abyssicola* n. g. et sp., Holothur.)
- Feilden, H. W., Notes from an Arctic Journal. Concluded. in: Zoologist, Apr. p. 162—170; May, p. 200—202.

Forel, F. A., Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du Lac Léman. IV. Série. 2 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. natur. Vol. 15. No. 80. p. 497—535. (1878.)

(Avantpropos par F. A. Forel, p. 497—501. Hydrachnides de la faune profonde du Léman. *Campognatha Schnetzleri* n. sp. par Herm. Lebert. p. 502—506. *Acanthopus*, un n. g. d'Ostracodes par H. Vernet. p. 506—526. Entomostracés de la faune profonde du lac Léman et description de la *Moina bathycola* n. sp. par H. Vernet, p. 526—533. Expl. des fig. p. 534—535.)

— V. Série. ibid. Vol. 16. No. 81. p. 149—169.

(Du Plessis, G., Sur quelques Turbellariés nouveaux de la faune profonde. 3. Notice. p. 157—160. 4 esp. dont une n. sp.; Du Plessis, G., Première Note sur les Infusoires ciliés hétérotriques des faunes littorale et profonde du Léman. p. 160—165. Du Plessis, G., Note sur les Rhizopodes observés dans le limon du fond du lac. p. 166—167. Lunel, G., Parasites et vers intestinaux des poissons du Léman p. 168—169.)

Friedel, Ernst, Thierleben und Thierpflege in Irland. in: Zoolog. Garten, No. 5. p. 144—149. No. 6. p. 181—184.

(s. Z. A. No. 22. p. 101).

Grandidier, Alfr., Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. Vol. 12. Histoire naturelle des Oiseaux; par Alph. Milne Edwards et Alfr. Grandidier. T. 1. Texte. 1. Partie. Paris, Hachette et Co., 1879. gr. 4^o. (p. 1—184).

Karsten, G., Periodische Erscheinungen des Pflanzen- und Thierreichs in Schleswig-Holstein. Kiel, Universit.-Buchhdlg., 1879. 8^o. (16 p., 2 Tab.)
M —, 60.

Maggi, Leop., Intorno alle condizioni naturali del territorio Varesino Discorso letto nell' apertura della 7. riunione straord. della Soc. Ital. di Sc. nat. in Varese il di 24. Sett. 1878. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (28 p.)

(Estr. dagli Atti d. Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21).

Marion, A. F., Dragages au large de Marseille. Av. 4 pl. in: Ann. Sc. Nat. (6.) T. 8. No. 2/3. Art. 7. 48 p.
(2 nouv. esp. de Vers).

Sluiter, C. Ph., Mededeel. omtrent zijn zoologische onderzoekingen op den tocht met de Willem Barents in de Noordelijke IJszee. in: Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. 4. D. 2. Afl. Versl. p. XLI—XLIX.

Uhler, P. R., List of Animals found at Fort Wool. in: Chesapeake Zool. Labor. 1878. p. 17—34.

Verrill, A. E., Notice of recent additions to the marine Fauna of the eastern coast of North America. No. 10. Brief contributions to Zoology from the Museum of Yale College. No. XLII. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 17. June, p. 472—474.

(Bryozoa: 1 n. sp., n. g. *Bugulella*; Echinodermata: 2 n. sp.; Anthozoa: 2 n. sp., n. g. *Actinernus*, *Synanthus*).

9. Invertebrata.

Heinzerling, J., Die Namen der wirbellosen Thiere in der Siegerländer Mundart verglichen mit denen anderer deutscher Mundarten und germanischer Schriftsprachen. Beilage zum Jahresbericht d. Siegener Realschule. Siegen, 1879. Comm. von Montanus. 4^o. (25 p.) M 1, 60.

10. Protozoa.

- Certes, A., Sur une méthode de conservation des Infusoires. in: Bull. Soc. Belge de Microsc. Proc.-verb. 24. Avr. p. CLXXV—CLXXIX.
(d'après les Compt. rend. — s. Z. A. No. 28, p. 249.)
- Dodel-Port, A., Infusorien als Befruchtungs-Vermittler bei Florideen. Mit Illustr. in: Kosmos, von Caspary. 3. Jahrg. 3. Heft, p. 182—190.
- Cattaneo, Giac., Intorno ai Rizopodi. Cenni. in: Bollet. scientif. No. 1. p. 6—8. No. 2. p. 25—29.
- Maggi, Leop., Sulla disposizione regolare del protoplasma anteriormente alla formazione di microorganismi. Note sperimentale. Con 1 tav. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (5 p.)
(Estr. dagli Atti de Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- I plastiduli nei Ciliati ed i plastiduli liberamente viventi. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (5 p.)
(Estr. dagli Atti d. Sc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Carter, H. J., Notes on Foraminifera in: Ann. of Nat. Hist. Vol. 3. June, p. 407—414.
- Du Plessis, G., Rhizopodes du limon du Léman. v. Forel, F. A., faune profonde, s. oben, p. 345.
- Infusoires hétérotriques du Léman. v. Forel, F. A., faune profonde, s. oben, p. 345.
- Maggi, Leop., Contribuzione al Catalogo dei Rizopodi d'acqua dolce della Lombardia e loro distribuzione secondo la classificazione di Hertwig e Lesser modificata da Archer. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (7 p.)
(Estr. dagli Atti d. Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21. — 17 sp.)
- Norsa, Gius., Intorno ai Protisti del Mantovano. in: Bollet. scientif. No. 1. p. 13—15.
- Eyffert, B., Schizophyten u. Flagellaten. Supplement-Heft zu der Systemat. Naturgesch. d. microsc. Süßwasserbewohner. Mit 2 Taf. Braunschweig, Gebr. Haering, 1879. 4^o. (22 p.) M 3, 40.
- Leidy, Jos., Species of Euglypha, Trinema, Pamphagus and Cyphoderia, with Synonyma and descriptions of new forms. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. II. p. 171—172.
(2 n. sp.)
- Schmankewitsch, Wlad., Объ отношеніи некоторых безцвѣтныхъ Flagellata etc. Mit 1 Taf. (Ueber die Beziehung gewisser farbloser Flagellata zu Algen und Pilzen. Odessa, 1879. 8^o. (71 p.)
(Aus dem 6. Bd. der Denkschriften d. neuruss. naturforsch. Gesellschaft.)
- Leidy, Jos., On the relation of *Amoeba quadrilineata* and *A. verrucosa*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. II. p. 158.
(Identical.)
- Cattaneo, Giac., Intorno all' ontogenesi dell' *Arcella vulgaris* Ehb. Con 1 tav. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (13 p.)
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Maupas, E., Sur l'*Haplophrya gigantea*, Opaline nouvelle de l'intestin des Batraciens anoures d'Algérie. in: Compt. rend. T. 88. No. 18. p. 921—923.
— Les Mondes, T. 49. No. 3. p. 131—132.
- Dawson, G. M., On a n. sp. of *Loftusia [columbiana]* from British Columbia. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. 1. p. 69—75.

- Everts, Ed., Bijdrage tot de kennis der Opalinen uit het darmkanaal van Batrachiers. Met 1 Pl. in: Tijdschr. d. nederl. dierk. Vereen. D. 4. 2. Afl. p. 92—96.
(*Opalina discoglossi* n. sp.)
- Cattaneo, Giac., Intorno alla anatomia e fisiologia del *Podostoma filigerum* Clap. e Lachm. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (7 p.)
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Champernowne, A., Note on some Devonian Stromatoporidae from Darlington near Totnes. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. I. p. 67—68.
(Resemble Milleporida.)
- Dawson, J. W., On the microscopie structure of Stromatoporidae and on Palaeozoic Fossils mineralized with Silicates, in illustration of *Eozoon*. With 3 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. I. p. 48—66.
(Are Rhizopods.)
- Sterki, V., *Tintinnus semiciliatus*. Eine neue Infusorienart. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 32. Bd. 3. Heft, p. 460—465.
(Süßwasser, Schleithelm, Canton Schaffhausen.)
- Carter, H. J., Contributions to our knowledge of the Spongida. With 2 pl. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May, p. 343—360.
(Contin. s. Z. A. No. 28, p. 249. — 7 n. sp., n. g. *Trachycladus*, *Stellettinopsis*.)
- Czerniawski, Wl., Die littoralen Schwämme des schwarzen und kaspischen Meeres (Прибрежные губки etc.). Vorläufige Untersuchung. Mit 4 Taf. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1878. No. IV. p. 375—397.
(Neue Gattungen genannt: *Protoschmidtia*, *Tedaniella*, *Pellinula*, *Protopesperia*; 44 Arten.)
- Ryder, John A., On the destructive nature of the boring Sponge, with observations on its gemmules or eggs. in: Amer. Naturalist. Vol. 13, May, p. 279—283.
- Metschnikoff, El., Spongiologische Studien. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 32. Bd. 3. Heft, p. 349—387.
(I. Entwicklungsgeschichte der *Halisarca Dujardinii*. II. Anatomisches über *Ascetia*. III. Entwicklungsgeschichtliches üb. d. Kalkschwämme. IV. Ueber die Nahrungsaufnahme bei Spongien. V. Allgemeines.)
- Mereschkovsky, C., Études sur les Éponges de la mer blanche. Avec 3 pl. St. Pétersb., 1879. Mém. Acad. Sc. St. Pétersb. 7. Sér. T. 26. No. 7. (51 p.) № 2, 70.
(Anatomie et mode de reproduction de *Rinalda arctica* n. sp. II. Descr. d'un n. g. de Calcispongiaires [*Wagnerella*, n. g., *borealis* n. sp.] et d'une nouv. *Esperia* [*stolonifera*]. III. De la structure et surtout du système glandulaire d'une nouv. *Halisarca* [*F. Schulzii*].)
- Sinzow, J., О мѣловыхъ губкахъ etc. (Ueber Kreideschwämme des Saratowschen Gouvernements). Mit 6 Taf. in: Denkschr. (Записки) d. neuruss. Naturf.-Ges. Bd. 6. Heft 1. p. 1—40.
(29 sp., darunter 9 n. sp., n. g. *Labyrintholites*, *Polyscyphia*, *Zittelspongia*.)
- Zittel, K. Alfr., Studies on fossil Sponges. V. Calcispongiae in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May, p. 364—379.
(s. Z. A. No. 28, p. 249.)
- Hyatt, Alph., On a n. sp. of Sponge [*Aplysina pedicellata*]. With a pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. II. p. 163—164.

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 337-347](#)