

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

12. Mai 1879.

No. 28.

Inhalt: I. Litteratur. p. 241—249. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Salensky, Zur Entwicklungsgeschichte der Gehörknöchelchen. 2. Knauer, Körperfärbung bei Reptilien u. Amphibien im Sinne der geschlechtlichen Zuchtwahl. 3. Boas, Amphion und Polycheles (Willemoesia). 4. Gigglioli, Zur Fauna der Säugethiere Italiens. 5. Duacker, Ueber Blepharisma lateritia. 6. Haacke, Ueber das System u. den Stammbaum d. Corallen-Classen. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur. (1879.)

### 1. Geschichte, Litteratur etc.

- Schultze, Fritz, Die Naturwissenschaften im Mittelalter. in: Kosmos, von Caspary. 3. Jahrg. 1. Heft, p. 1—9.
- Agassiz, Jean Louis Rudolphe, (Biographical Note). With portr. in: Nature, Vol. 19. No. 495. p. 573—576.
- Ehlers, E., Wilhelm Engelmann zum Gedächtnis. Mit Bildn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 32. Bd. 2. Heft, XII p.
- Dunning, J. W., Frederick Smith. Biographical Notice. With portr. in: The Entomologist, April. p. 89—92. — s. also a Notice in: The Naturalist (Yorkshire), April. p. 138. Another in: Entomol. Monthly Mag. April. p. 263—264.

### 2. Hülfsmittel, Methode etc.

- Bouvier, A., Nouveau piège pour petits Mammifères, Reptiles, Mollusques et Insectes. in: Guide du Naturaliste. Févr. p. 28.  
(D'après M. E. Carrière.)
- Le Roye, ., Traité de Taxidermie, on l'Art d'empailler, de monter les oiseaux et les mammifères; suivi de leur préparation pour l'anatomie comparée, et du calendrier de la chasse aux papillons etc. Paris, Renaud, 1879. 8<sup>o</sup>. (71 p., fig.) (Abbeville). Fr. 1, —.
- Seiler, Carl, Practical hints on preparing and mounting animal Tissues. Illustr. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. I. No. 2. p. 131—136.
- Grenacher, H., Einige Notizen zur Tinctionstechnik, besonders zur Kernfärbung. in: Arch. f. micr. Anat. 16. Bd. 3. Heft, p. 463—471.
- Abbe, Ernst, Ueber Stephenson's System der homogenen Immersion bei Microscop-Objectiven. Aus: Sitzungsber. d. Jen. Ges. f. Medic. u. Naturwiss. 1879. 10. Jan. (15 p.)
- Altmann, Rich., Ueber die Verwerthbarkeit der Corrosion in der microscopischen Anatomie. Mit 3 Taf. in: Arch. für micr. Anat. 16. Bd. 3. Heft, p. 471—507.

- Gornet, ., Note relative au microtome de Rivet. in: Bull. Soc. Belge Microsc. Proc.-Verb. 1879. p. XCI—XCII.
- Morley, Edw. W., On the probable error of micrometric measurements. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. I. No. 2. p. 93—97.
- Rogers, W. A., Standard measures of length. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. I. No. 2. p. 97—102.
- Sigsbee, C. D., Description of Sounding Machine, Water-bottle and Detacher. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. 5. No. 8. p. 169—179. With 5 pl. (Improvement of Sir Will. Thomson's Machine.)
- Donnadieu, A. L., Organisation du service de la Zoologie à la Faculté des sciences, à l'Université catholique de Lyon. Paris, impr. Le Clerc et Co., 1879. 8°. (29 p.)
- Müller, Herm., Die Hypothese in der Schule u. der naturgeschichtliche Unterricht an der Realschule zu Lippstadt. Ein Wort zur Abwehr und Rechtfertigung. Bonn, Strauss, 1879. 8°. (61 p.) *M* 1, 20.
- Löw, Frz., Ueber den Gebrauch der Autornamen. in: Sitzungsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 28. 4. Dec. 1878.

### 3. Sammlungen, Stationen, Gärten.

- Hubrecht, A. A. W., Handleiding bij het opsporen en verzamelen van voorwerpen uit het dierenrijk ook in Oost- en West-Indie. Leiden, Brill, 1879. 8°. (68 p., mit 9 Abbild. auf 1 Taf.)
- Martin, L., Die Anwendung des Arseniks und anderer Stoffe bei der Naturalien-Präparation in gesundheitlicher Beziehung. in: Ornithol. Centralbl. 1879. No. 5. p. 33—35.
- Meyer, A. B., Die neuen eisernen Schränke des Dresdner Zoologischen Museums. Mit 2 Taf. in: Mittheil. k. zool. Mus. Dresden. 3. Heft, p. 281—286.
- The National Museum Building. in: Science News, Vol. 1. No. 11. p. 161—164.
- Perrier, Edm., Réorganisation du Muséum d'Hist. natur. Extr. d'une leçon. in: Les Mondes, T. 48. No. 9. p. 359—365.
- Wright, Alb. A., The Cabinet of Oberlin College. in: Science News, Vol. 1. No. 9. 1. March. p. 136—138.
- Garten, Der zoologische, zu Hannover im Jahre 1877/78. in: Zoolog. Garten, April. p. 121—124. (Geschäftsbericht.)
- Junge, F., Zur Luftspeisung der Aquarien. Mit Holzschn. in: Zoolog. Garten, 1879. No. 3. p. 72—74. (Leitet die Luftblasen schräg in Rinnen durch das Wasser.)

### 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Annales de la Société d'Agriculture, Industrie, Sciences, Arts et Belles-Lettres du déptmt. de la Loire. T. 22. 1878. Saint-Etienne, impr. Théolier frères, 1879. 8°. (332 p.)
- Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Année 1877. (Nouv. Sér.) T. 24. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillière, 1879. 8°. (XII, 349 p., 6 pl.) Fres. 30, —.

- Annales des Sciences Naturelles. 6. Série. Zoologie et Paléontologie publ. sous la dir. de H. et Alph. Milne-Edwards. T. 7. No. 5—6. Paris, Masson (paru Mars 1879). T. 8. No. 1. Juill. 1878 (paru Avril 1879). Paris, Masson. 8<sup>o</sup>.
- Arbeiten aus dem zoologischen Institute der Universität Wien und der zoolog. Station in Triest. Herausg. von C. Claus. 2. Bd. 1. Heft. Mit 10 Taf. Wien, 1879. A. Hölder. *M* 16, —. (58 und 88 p.)
- Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Anatomische Abtheilung des Archivs für Anatomie und Physiologie. Herausg. von W. His und W. Braune. Jahrg. 1879. 1. u. 2. Heft. (18. Apr.) Leipzig, Veit & Co., 1879. 8<sup>o</sup>. cpl. *M* 40, —.
- Archiv für Naturgeschichte. Herausg. von F. H. Troschel. 45. Jahrg. 2. Heft. Berlin, Nicolai, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Archiv für microscopische Anatomie. Herausg. von v. La Valette und Waldeyer. 16. Bd. 3. Heft. Bonn, Cohen. 31. März 1879.
- Archives de Zoologie expérimentale. Publ. par H. de Lacaze-Duthiers. T. 7. Ann. 1878. No. 2. 3. Paris, Reinwald. (Mars, Avril 1879.)
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Serie 3. Transunti. Vol. III. Fasc. 1.—4. Dicembre. 1878—Marzo 1879. Roma, 1879. 4<sup>o</sup>.
- Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. XIV. Disp. 4. Nov. Dic. 1878. Torino (1879). 8<sup>o</sup>.
- Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali residente in Padova. Anno 1878. Vol. VI. Fasc. 1. Padova, Prosperini, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Blanchard, Ém., Discours et Compte rendu des Communications faites à la Section des Sciences (de la Réunion annuelle des Délégués des Sociétés savantes à la Sorbonne). Paris, Impr. Nation., 1878. 8<sup>o</sup>. (36 p.)  
(Extr. de la Revue des Soc. savant. 6. Sér. T. 7. 1878. — reçu 1879. Mars.)
- Bulletin de l'Acad. Impér. de St. Pétersbourg. T. XXV. No. 3. Janv. 1879.
- Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. 48. Année. 2. Sér. T. 47. No. 1. 2. 3. Bruxelles, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin de la Société archéologique, historique et scientifique de Soissons. T. 8. 2. Sér. (Soissons) Paris, Didron, 1879. 8<sup>o</sup>. (384 p. et pl.)
- Bulletin de la Société Belge de Microscopie. 5. Année. Proc.-Verb. Bruxelles, H. Manceaux, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin de la Société des Sciences physiques et naturelles de Toulouse. T. 3. Années 1875/76. Toulouse, libr. centrale; Paris, Savy, 1879. 8<sup>o</sup>. (633 p. et pl.) Fres. 10, —.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass. Vol. V. No. 8. Cambridge, 14. Decbre. 1878 (eingeg. Febr. 1879).
- Bulletin scientifique du déptmt. du Nord et des pays voisins, publié sous le direction de Mr. Alfr. Giard et Mr. Jules de Guerne. 2. Sér. 2. Ann. 12 Nrs. Lille, Six-Horemans, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Denkschriften (Записки) der neurrussischen naturforschenden Gesellschaft. 5. Bd. Lief. 2. Odessa, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. Herausg. von Cust. J. L. Canaval. 13. Heft. Klagenfurt, 1878. (Bertschinger & Heyn) (Bibliogr. 27. Febr. 1879). 8<sup>o</sup>. (147 u. XCVI p.) *M* 6. —.

- Jahrbuch, Morphologisches. Herausg. von C. Gegenbaur. 5. Bd. 1. Heft. Leipzig, W. Engelmann, 1879. 8<sup>o</sup>. M 14, —.
- Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausg. von H. v. Fehling, O. Fraas, F. v. Krauss, P. v. Zech. 35. Jahrg. Mit 5 Taf. und 2 Holzschn. Stuttgart, E. Schweizerbart (E. Koch), 1879. 8<sup>o</sup>. (IV, 372 p.) M 7, 20.
- Jornal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes publicado sob os auspicios da Academia real d. Sc. de Lisboa. (T. VI.) No. XXIV. Dezembro, 1878. Lisboa, 1878. (Febr. 1879.) 8<sup>o</sup>. (p. 217—295. Register.)
- Journal des Museum Godeffroy. Geographische, ethnographische und naturwissenschaftliche Mittheilungen. Heft XIV. Mit 6 Holzschn. und 16 Taf. Redaction: L. Friederichsen. Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1879. gr. 4<sup>o</sup>. (Tit., 284 p.) M 60, —.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 14. No. 77. Jan. 31. London, Longmans, Williams & Nofgate, 1879. 3 sh.
- Journal, The American, of Science and Arts. Editors Jam. D. and E. S. Dana and B. Silliman. 3. Ser. Vol. 17. (6 Nrs.) New Haven, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Journal, The American Quarterly Microscopical. Ed. by Romyn Hitchcock. Vol. I. No. 2. Jan. New York, Hitchcock & Wall. 8<sup>o</sup>.
- Journal, The Quarterly, of microsc. Science, ed. by E. Ray Lankester. Vol. XIX. Apr. 1879.
- Извѣстiя имп. общества любит. естествозн. Т. XXXI. Труды антроп. отдѣла. Т. 4. Антроп. Выставка. Т. 2. Вып. 5. и В. 6 и послѣднiй. Москва, 1879.  
(Sitzungsber. d. Comité i. J. 1878, u. der anthropol. Abtheilung i. J. 1878. Mit 2 Photogr. und Holzschn. Lief. 5 u. 6 u. letzte.) — s. Z. A. No. 17. p. 381.)
- Kosmos. Zeitschrift für einheitliche Weltanschauung etc. Herausg. von O. Caspary etc. 3. Jahrg. 1879. 1. Heft, Apr. Leipzig, E. Günther. 8<sup>o</sup>.
- Mémoires de l'Académie du Gard. Année 1877. Nîmes, Clavel-Ballivet et Cie., 1879. 8<sup>o</sup>. (XCHII, 955 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles lettres et Arts de Savoie. 3. Sér. T. 6. Chambéry, 1879. 8<sup>o</sup>. (XXXII, 798 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-lettres de Toulouse. 7. Sér. T. 10. Toulouse, impr. Douladoure, 1879. 8<sup>o</sup>. (LVI, 539 p.)
- Mémoires de la Société académique d'Archéologie, Sciences et Arts du déptmt. de l'Oise. T. 10. Beauvais, impr. Père, 1879. 8<sup>o</sup>. (568 p. et pl.)
- Mémoires de la Société d'Émulation d'Abbeville. 3. Sér. Vol. 2. (1873—1876.) Abbeville, impr. Paillart, 1879. 8<sup>o</sup>. [XXIV, 636 p.]
- Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. 4. Sér. T. 6. Lille, Quarré; Paris, Prouveyre, 1879. 8<sup>o</sup>. (577 p.)
- Mémoires de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Art du déptmt. des Deux-Sèvres. 2. Sér. T. 16. 1878. Niort, Clouzot, 1879. 8<sup>o</sup>. (XLIX, 365 p.)
- Mémoires et Comptes rendus de la Société scientifique et littéraire d'Alais. Année 1877. T. 9. Alais, impr. Martin. 8<sup>o</sup>. (296 p. et pl.)

- Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Schneeberg, 1. Heft. Im Auftrag des Directoriums herausg. von H. Jacobi, Secr. Schneeberg, 1878. 8<sup>o</sup>. (64 p., 3 Taf.)
- Mittheilungen aus dem k. Zoologischen Museum zu Dresden. Herausg. von Dr. A. B. Meyer. 3. Heft. Mit 10 Taf. Dresden, W. Baensch, 1878. (1879.) gr. 4<sup>o</sup>.
- Monatsberichte der k. Acad. Berlin. Novbr. 1878. Berlin, 1879.
- Notes from the Royal Zoological Museum of the Netherlands at Leyden. Edited by H. Schlegel. No. 1, Jan. 1879. Leyden, Brill. 8<sup>o</sup>.
- Öfversigt af kgl. Vetensk. Akad. Förhdlgr. 35. Årg. No. 6/8. 9/10. Stockholm, 1878/79. 8<sup>o</sup>.
- Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. XX. P. I. May—Novbr. 1878. Boston, publ. March, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der ges. Naturwiss. zu Marburg. 11. Bd. 5. Abhandl. und 1. u. 2. Suppl.-Heft. Cassel, Kay. 1879. 4<sup>o</sup>. *M* 12, 80.
- Sitzungsberichte d. kais. Akademie d. Wiss. Math.-nat. Cl. Bd. 78. Heft 1. 2. 1. Abth. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 8<sup>o</sup>. 1. *M* 4, 60. 2. *M* 3, 60.
- Travaux de l'Académie Nationale de Reims. 61. vol. Année 1876/77. Reims, Deligne; Paris, Didron, 1879. 8<sup>o</sup>. (472 p.)
- Zeitschrift für die gesammten Naturwiss. Red. von C. G. Giebel. 3. F. 4. Bd. (52. Bd.) Berlin, Wiegandt, Hempel & Parey, 1879. 8<sup>o</sup>. (Monatlich.)
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Herausg. von v. Siebold, Kölliker und E. Ehlers. 32. Bd. 2. Heft, (13. März 1879). Leipzig, Engelmann, 1879. 8<sup>o</sup>. — Namen- und Sachregister über Bd. 15—30. u. Supplbd. 25 u. 30. Leipzig, Engelmann, 1879. 8<sup>o</sup>. (159 p.)
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 13. Bd. N. F. 6. Bd. 1. Heft. Mit 6 Taf. Jena, Fischer, 1879. *M* 6, —.

### 5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs. Fortges. von A. Gerstaecker. 5. Bd. Arthropoda. 25.—27. Lief. Leipzig und Heidelberg, Winter'sche Verlagshandl., 1879. *M* 4, 50. — Fortges. v. C. G. Giebel. 6. Bd. V. Abth. Säugethiere. 21./22. Lief. Leipzig und Heidelberg, ebenda, 1879. (p. 417—448, Taf. 72—79.)  
(s. Z. A. No. 16, p. 358.)

### 6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Bary, A. de, Die Erscheinung der Symbiose. Vortrag auf d. Versammlung d. Naturforscher und Aerzte zu Cassel. Strassburg, 1879. Trübner. 8<sup>o</sup>. (30 p.) *M* 1, —.
- Möbius, K., Blicke in das Thierleben des Meeres. Eine Lebensgemeinde oder Biocoenose der Ostsee. (Aus: Deutsche Revue, 3. Bd. 5. Heft, p. 265—270.)

- Möbius, K.**, Ueber die Goethe'schen Worte: »Leben ist die schönste Erfindung der Natur und der Tod ist ihr Kunstgriff viel Leben zu haben.« Rede beim Antritt des Rectorats. Kiel, Univers.-Buchhandl., 1879. 4<sup>o</sup>. (16 p.)
- Klein, E.**, Observations on the structure of cells and nuclei. With 1 pl. in: Quart. Journ. Micr. Sc. Apr. p. 125—175.  
(Intracellular and intranuclear network.)
- Observations sur la structure des cellules et des nucleus. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 3. p. XXIX—XXXI.  
(Extr. du Quart. Journ. micr. Sc. — s. Z. A. No. 5. p. 85.)
- Peremeschko, P.**, Ueber die Theilung der thierischen Zellen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. micr. Anat. 16. Bd. 3. Heft, p. 437—457.  
(Tritonlarven.)
- Bigelow, W. S.**, Notiz über den Theilungsvorgang bei Knorpelzellen sowie über den Bau des Hyalinknorpels. Mit 1 Taf. in: Arch. für micr. Anat. 16. Bd. 3. Heft, p. 457—463.
- Löwe, Ludw.**, Zur Kenntnis des Bindegewebes. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. und Entwickelungsg. 1879. 1./2. Heft, p. 43—56.
- Nussbaum, Mor.**, Ueber den Bau und die Thätigkeit der Drüsen. III. Abtheil. Die Fermentbildung in den Drüsen. Mit 1 Taf. u. 1 Holzschn. in: Arch. f. micr. Anat. 16. Bd. 3. Heft, p. 532—544.
- Rawitz, Bernh.**, Die Ranvier'schen Einschnürungen und Lautermann'schen Einkerbungen. Mit 1 Taf. in: Arch. für Anat. und Entwickelungsg. 1879. 1./2. Heft, p. 57—76.  
(Die Einkerbungen sind Zersetzungsbilder.)
- Ganestrini, Giov.**, Sulla produzione dei Sessi. (15 p. — Estr. dalla Gazzetta med. Ital. Prov. Venete, Anno 22. No. 16.)  
(Il sesso dipende dal numero dei nemaspermi penetrati nell' uovo, un numero maggiore produce un maschio.)
- Hertwig, Osc.**, Contributions à l'hist. de la formation, de la fécondation et de la segmentation de l'oeuf animal. Extr. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 2. Notes, p. I—VII.  
(Morphol. Jahrb. Bd. 4. p. 157.)
- Parker, A. T.**, Experiments on spontaneous Generation. With 1 pl. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. P. 1. p. 96—105.
- Werner, Eug.**, Ueber Bastardzucht. (Aus: Deutsche Revue, 3. Bd. 5. Heft, p. 270—274.)
- Yung, Ém.**, Contributions à l'histoire de l'influence des milieux physiques sur les êtres vivants. I. Influence des différentes couleurs du spectre sur le développement des animaux. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 2. p. 251—282.  
(s. Z. A. No. 22, p. 100. — Têtards de grenouilles.)
- Study, a.**, in Locomotion. in: Nature, Vol. 19. No. 489. p. 438—443. No. 490. p. 464—467. No. 491. p. 488—489.  
(After: Marey, Moteurs animés.)
- Allen, Grant**, Colour in Nature. in: Nature, Vol. 19. No. 495. p. 580—581.
- Müller, Fritz**, Schützende Färbung und die Farbenempfindung d. Thiere. in: Kosmos von Caspary. 3. Jahrg. 1. Heft, p. 62—63.
- Bland, Thom., Alfr. R. Wallace.** on colors in Animals. in: Science News, Vol. 1. No. 4. p. 52—54. No. 6. p. 84—86.

- Eimer, Th., Ueber das Variiren einiger Thierarten. in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterländ. Naturk. 35. Jahrg. p. 48—49.  
(Besonders *Arion empiricorum*.)
- Clark, Xenos, Animal Music, its nature and origin. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. Apr. p. 209—223.  
(With the written music of 31 birds and one Mammal.)
- Murphy, Jos. John, Habit and Intelligence: a Series of Essays on the Laws of Life and Mind. London, Macmillan & Co., 1879. 8<sup>o</sup>.
- Figuier, Louis, La Vie et les Moeurs des Animaux. Zoophytes et Mollusques. Ill. de 385 fig. Paris, Hachette, 1879. 8<sup>o</sup>. (XI, 500 p.) Frcs. 10, —.
- Intellect in Brutes. (Various communications.) in: Nature, Vol. 19. No. 491. p. 496—497. No. 492. p. 519. Vol. 20. No. 496. p. 21—22.
- Pringle, E. H., Intellect in Brutes. in: Nature, Vol. 19. No. 490. p. 458—459.
- Müller, Herm., Sam. Butler's Gedanken über d. Rolle d. Gedächtnis-Uebung in der Entwicklungsgeschichte. (Bericht.) in: Kosmos, von Caspary. 3. Jahrg. 1. Heft, p. 23—38.
- Schneider, G. H., Zur Entwicklung der Willensäusserungen im Thierreich. in: Vierteljahrsschr. für wiss. Philosophie, Bd. 3. 2. Heft, 1879. p. 176—205.
- Bolau, H., Die Lebensdauer der Thiere im zoologischen Garten zu Hamburg. in: Zoolog. Garten, 1879. März. p. 65—71. Apr. p. 106—112.

### 7. Descendenztheorie.

- Emery, Carlo, Le Sembianze degli Animali. Prelezione al corso di Zoologia etc. Letta il 25. Nov. 1878. Napoli, Detken, 1879. 8<sup>o</sup>. (12 p.)  
(Estr. dal Giorn. Internaz. delle Sc. Med. N. Ser. Anno I.)
- Busch, Otto, Philosophische Mystik contra Darwinismus. in: Kosmos, von Caspary etc. 2. Jahrg. Heft 12. p. 425—429.
- Haeckel, Ernst, Gesammelte populäre Vorträge aus dem Gebiete der Entwicklungsgeschichte. 2. Heft. Mit 30 Abbild. im Text u. 1 Taf. Bonn, Em. Strauss, 1879. 8<sup>o</sup>. (XII, 164 p.) M 4, —.
- Hörnes, R., Das salzfreie Urmeer und seine Consequenzen für den Darwinismus. in: Kosmos, von Caspary etc. 2. Jahrg. Heft 12. p. 430—437.  
(Gegen Kuntze.)

### 8. Faunen.

- Benner, Franklin, Spring at Astoria. in: Science News, No. 10. p. 148—151.
- Feilden, H. W., Notes from an arctic Journal. in: The Zoologist, Febr. p. 50—58. March, p. 89—108.
- Girard, Maur., Catalogue raisonné des animaux utiles et nuisibles de la France, destiné particulièrement aux écoles normales primaires etc. 2. éd. Paris, Hachette et Cie., 1879. 2. Vol. 8<sup>o</sup>. (407 p.) Frcs. 4, —.
- Krauss, Ferd. v., Beiträge z. Fauna Württembergs. in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterländ. Naturk. 35. Jahrg. p. 343—353.  
(Rehbock mit monstr. Geweih; für Württemberg neue und 'seltne Vögel (3); Ringelnattereier; Gold-Schleie; Varietät von *Chondrostoma nasus*; in der Waldach angeschwemmte Conchylien; verdächtige Colorado-käfer.)

- Philippi, R. A., Ueber einige neue chilenische Thiere. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 45. Jahrg. 2. Heft, p. 158—164.  
(4 Arten, davon 1 n. sp.)
- Ritzema, Bos J., Landbouw-Dierkunde. D. 1. Afl. 6. 7. Groningen, 1879. 8<sup>o</sup>.  
(p. 321—461.)  
(s. Z. A. No. 17, p. 384.)
- Rosenberg, O. B. H. von, Der malayische Archipel. Land und Leute in Schilderungen etc. Mit Illustr. und einem Vorwort von Prof. P. J. Veth in Leiden. Leipzig, Gust. Weigel, 1879. 8<sup>o</sup>. (XVI, 615 p.) M 18, —.  
(Anhang: Diagnose neuer oder wenig bekannter Vögel.)
- Studer, Theoph., Die Fauna von Kerguelensland. Schluss. in: Arch. für Naturgesch. 45. Jahrg. 2. Heft, p. 129—141.  
(Mollusca, No. 24—41, Tunicata 6 sp., Pisces 6 sp. — s. Z. A. No. 23, p. 125.)
- Verrill, A. E., Recent additions to the marine Fauna of the eastern coast of North America. No. 3. in: Amer. Journ. (Silliman). Vol. 17. March, p. 239—243. No. 4. ibid. Apr. p. 309—315.  
(No. 3. 3 Anthozoa, 2 of which are new, 2 sp. Cephalopods, 1 n. sp.; No. 4. 3 Hydroïds, n. sp., 15 Mollusks, of which are 4 n. sp.)
- Brotherston, Andr., Notes on the effects of the past winter in the South-east of Scotland. in: The Scott. Naturalist. Apr. p. 81—84.
- Sim, Geo., The Effect of the late storm on our wild Animals in the north-east of Scotland. in: The Scott. Naturalist. Apr. p. 84.

## 9. Invertebrata.

- Fredericq, Léon, La digestion des matières albuminoïdes chez quelques Invertébrés. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 3. p. 391—400.
- Krukenberg, C. J. W., Rech. sur les ferments digestifs chez les Invertébrés. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 3. p. XXXI—XXXII.  
(Resumé. Extr. des Untersuch. phys. Inst. Heidelb. — s. Z. A. No. 23, p. 124.)

## 10. Protozoa.

- Sorokin, N., On *Gloidium quadrifidum* Abstr. in: Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 3. p. 320.  
(From the Morphol. Jahrb. — s. Z. A. No. 12, p. 265.)
- Barnard, W. S., New Rhizopods. With 1 pl. in: Amer. Quart. Micr. Journ. Vol. I. No. 2. p. 83—85.  
(*Echinopyxis* 2 n. sp., *Euglypha* 1 n. sp.)
- Brady, H. B., Notes on some of the Reticularian Rhizopoda of the Challenger. Microsc. Journ. Revue analyt. in: Bull. Soc. Belg. Microsc. 5. Ann. Févr. p. CXIV—CXX.
- Simonelli, Vitt., Nuovo genere di Rizopodi del Calcare a Nullipore della vicinanza di San Quirico d'Orcia. in: Atti Soc. Toscan, Proc. verb. 1879. p. LLXIV—LXXVII.  
(Notizia: *Nubeculospira* n. g.)
- Möbius, K., Ist das Eozoon ein versteinertes Wurzelfüssler oder ein Mineralgemenge. Mit 21 Holzschn. Halle, Gebauer-Schwetschke, 1879. 8<sup>o</sup>.  
(31 p.)  
(Sep.-Abdr. aus der »Natur« 1879. No. 7, 8, 10. — Gegen die Rhizopoden-Natur.)



- Dawson, J. W., Möbius on *Eozoon Canadense*. With cuts. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman). Vol. 17. March, p. 196—202.
- Certes, A., Sur une méthode de conservation des Infusoires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 88. No. 9. p. 433—436. Tirage à part, av. 1 pl. — Extr. Les Mondes, T. 48. No. 11. p. 482—483. Guide du Natural. No. 3. p. 40. (A. Costes!)  
(Acide osmique, coloration.)
- Carter, H. J., Contributions to our knowledge of the Spongida. With 3 pl. in: Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 3. p. 284—304.  
(11 n. sp.)
- Ganin, M. S., Материалы къ познанію строения и развитія губокъ (Materialien zur Kenntniss des Baues und der Entwicklung der Schwämme). Mit 7 Taf. Warschau, 1879. 8°. (Tit., 88 p., IV p., Taf.-Erkl.)
- Marenzeller, Em. von, Die Aufzucht des Badeschwamms aus Theilstücken. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 28. p. 687—694.  
(Bericht nach Greg. Buccich's Versuchen.)
- Schmidt, Osc., Die Spongien des Meerbusens von Mexico. 1. Heft. Mit 4 Taf. (Reports on the dredgings . . in the gulf of Mexico). Jena, Gust. Fischer, 1879. gr. 4°. (32 p.) M 8, —.  
(Neue Formen: *Vetulina*, *Jereopsis*, *Rimella*, *Collinella*, *Poritella*, *Sulcastrella*, *Amphibleptula*, *Siphonidium*, *Scleritoderma*, *Aciculites*, *Gastrophanella*, *Setidium*, *Tremaulidium*.)
- Zittel, K. A., Studies on Fossil Sponges. III. IV. V. Monactellidae, Tetractinellidae and Calcispongiae. in: Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 3. p. 304—313.  
(Transl. from the Abhandl. München. Acad. — s. Z. A. No. 17, p. 386.)
- Schulze, Frz. Eilh., Rech. sur l'anat. et le dével. des Eponges; *Sycandra raphanus*. Extr. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 3. p. XXI—XXV.  
(Extr. de Zeitschr. f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 12, p. 265.)

### 11. Coelenterata.

- Eimer, Theod., Die Medusen physiologisch u. morphologisch auf ihr Nervensystem untersucht. (Mit 31 Holzschn. u. 13. lith. Taf.) Tübingen, Laupp, 1879. 4°. (VIII, 277 p., 13 Bl. Taf.-Erkl.) M 56, —.
- Mereschkowsky, O., On an Anomaly among the Hydromedusae and their mode of Nutrition by means of the Ectoderm. With a pl. in: Ann. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. p. 177—181.  
(Absence of the manubrium and buccal orifice.)
- Studer, Th., Sur les Siphonophores des profondeurs de la mer. Extr. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 2. p. XIII—XV.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 31. p. 1. — s. Z. A. No. 5, p. 94.)
- Brüggemann, F., Ueber die Corallen der Insel Ponapé. in: Journ. Mus. Godefroy. Heft 14. p. 201—212.  
(27 sp., 10 n. sp.)
- Rathbun, Rich., Notes on the Coral Reefs of the Island of Itaparica, Bahia and of Parahyba do Norte. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. P. 1. p. 39—41.  
(Additions to a former article.)
- Lapworth, Charl., On the geological distribution of the Rhabdophora. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. Vol. 3. p. 245—257.  
(Graptolites. — To be continued.)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 242-249](#)