

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

28. November 1881.

No. 98.

Inhalt: I. Litteratur. p. 605—613. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Salensky, Neue Untersuchungen üb. die embryonale Entwicklung d. Salpen. (Schluss.) 2. Kramer, Ein Dermaleichus-artiger Tyroglyphus. 3. Davidoff, Über Theilungsvorgänge bei *Phialidium variabile* Haeckel. 4. Héron-Royer, Concrétions Vagino-Utérines, observées chez le *Pachyuromys Duprasi* (Lataste). III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

1. Geschichte, Litteratur etc.

- Genthe, H., *Epistula de proverbii Romanorum ad Animalium naturam pertinentibus.* Hamburgi, Nolte, 1881. 4^o. (12 p.) *M* 1, —.
- Lubbock, Sir John, Address (Presidential, Brit. Ass. A. Sc.) in: *Amer. Journ. Sc.* (Silliman), Vol. 22. Oct. p. 268—289.
(On the principal scientific results of the last half-century, with which the B. A. A. Sc. was concerned.)
- Sterchi, J., *Kurze Biographien hervorragender Schweizerischer Naturforscher.* Nach den Inschriften am neuen Naturhistorischen Museum in Bern. Bern, Huber & Co. in Comm., 1881. 8^o. (196 p., mit Thurmann's Portr.)
M 1, 50.
- Collett, Rob., *Zoologisk Litteratur i Aarene 1879 og 1880.* in: *Kgl. Norske Vid. Selsk. Skrift.* 1880. p. 1—24.

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Eger, L., *Der Naturalien-Sammler. Praktische Anleitung zum Sammeln, Präpariren, Conserviren organischer und unorganischer Naturkörper.* Mit 37 Illustr. 5. Aufl. Wien, Faesy, 1882. (Nov. 1881.) 8^o. (III, 221 p.)
M 3, 20.
- Rogers, Wm. A., Note on the Use of Wax in Dry Mounting. in: *Amer. Monthly Microscop. Journ.* Vol. 2. No. 10. Oct. 1881. p. 190.
- Gottschau, ., Mikrotomklammer für Keil- und planparallele Schnitte. in: *Sitzungsber. phys.-med. Ges. Würzburg.* 1881. No. 8. p. 123—125.
- Dalla Rosa, Luigi, Eine Mehl-Kolophoniummasse zu kalten Injectionen. in: *Arch. f. Anat. u. Entwickelungsg.* 1881. 4./5. Heft, p. 371—377.
- Rohde, Dietr., Über die Bildung neuer Namen auf dem Gebiete der beschreibenden Naturwissenschaften. Festschrift zum 50jähr. Doctorjubiläum des Herrn Bürgermeisters Dr. Gust. Heinr. Kirchenpauer. Hamburg, 1881. 4^o. (15 p.) *M* 1, 60.

Du Bois-Reymond, Em., Über die Grenzen des Naturerkennens. Die sieben Welträthsel. Zwei Vorträge. Leipzig, Veit & Co., 1882. (Oct. 1881.) 8^o. (111 p.) *M* 2, —.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

La Station Zoologique de Cette. in: Revue Scienc. Natur. Montpellier, (3.) T. 1. No. 1. p. 75.

Zoologischer Garten in Basel. Geschäftsbericht des Verwaltungsrathes für das Jahr 1880. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 212—216.

Noll, F. C., Mein Seewasser-Zimmeraquarium. (Schluss.) Mit 4 Abbild. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 194—206.
(s. Z. A. No. 94, p. 510.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 15. Bd. 2. Heft. Halle, M. Niemeyer, 1881. 4^o. *M* 7, —.
(Nichts Zoologisches.)

Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Tom. 10. Cuad. 2. Madrid, 5. Oct. 1881. 8^o.

Annales de la Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon. 5. Sér. T. 3. 1880. Lyon, H. Georg, et Paris, J. B. Baillière et fils, 1881. 8^o. (CLXXX, 1273 p., av. carte et pls.) Frcs. 30, —.

Annales de la Société d'emulation du départ. des Vosges. 1881. Epinal, lib. Goin, 1881. 8^o. (270 p., pl.) — 1881. Supplément. ibid. 1881. 8^o. (103 p.)

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Année 1879. (Nouv. Sér.) T. 26. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillière et fils, 1881. 8^o. (VI, 371 p. et pl.) — Année 1880. T. 27. ibid. 1881. 8^o. (VI, 447 p., 6 pl.) Frcs. 20, —.

Annales des Sciences Naturelles. 6. Série. Zoologie par H. et Alph. Milne-Edwards. T. 11. No. 1., 2/4. Paris, Masson, 1881. 8^o.

Annuaire du Musée d'histoire naturelle de Caen, publié par M. Eugène Eudes-Deslongchamps. 1. Vol. Année 1880. Caen, Hardel; Paris, Savy, 1881. 8^o. (XVIII, 598 p., 6 pl.) Souscript. Frcs. 10, —, séparément Frcs. 15, —.

Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien und der Zoologischen Station in Triest. Tom. IV. 1. Heft. Mit 13 Taf. Wien, Alfred Hölder, 1881. 8^o. (123 p.) *M* 18, —.

Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Anatom. Abtheil. d. Arch. f. Anat. u. Physiol. 1881. 4./5. Heft. Leipzig, Veit & Co., 1881. 8^o.

Archiv für mikroskopische Anatomie von v. La Valette und Waldeyer. 20. Bd. 2. Heft. Bonn, Cohen, 1881. 8^o. (13. Oct.) *M* 10, —.

Archiv für Naturgeschichte. Herausg. von F. H. Troschel. 43. Jahrg. 1877. 6. Heft. Berlin, Nicolai, 1877 (1881, Nov.). 8^o. *M* 8, —.
(Enthaltend: Leuckart, R., Jahresbericht Naturgesch. niederer Thiere, 1876—79. 1. Theil.)

Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle. 2. Sér. Vol. 4. Fasc. 1. Paris, 1881. 4^o.

- Bericht, 28., des Vereines für Naturkunde zu Cassel über das Vereinsjahr vom 18. Apr. 1880 bis dahin 1881 erstattet vom derzeitigen Director Dr. E. Gerland. Mit 7 Taf. Abbild. Cassel, 1881. 8^o. (126 p.)
- Berichte des naturwissenschaftlich-medicinischen Vereines in Innsbruck. 11. Jahrg. 1880/81. Innsbruck, Wagner'sche Univers.-Buchhandl., 1881. 8^o. (XXXV, 169 p.) *M* 3, —.
- Boston Society of Natural History. Historical Sketch of the Society, with a Notice of the Linnean Society, which preceded it, by T. T. Bourvé. Published by the Society. With Portraits. Boston, 1881. 8^o. 30 s.
- Bulletin de la Société académique de Brest. 1. Sér. T. 7. (1880/81.) Brest, 1881. 8^o. (237 p.)
- Bulletin de la Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et lettres du déptmt. de l'Ardèche. Nouv. Série, faisant suite aux Bulletins de la Soc. d'agricult. et de la Soc. des Scienc. natur. et histor. de ce déptmt. T. 2. Privas, impr. Roure, 1881. 8^o. (147 p.)
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de Meaux, de 1. Janv. au 31. Décembre. 1880. Meaux, 1881. 8^o. (152 p.)
- Bulletin de la Société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels du déptmt. de l'Isère. 3. Sér. T. 10. (21. de la collection.) Grenoble, 1881. 8^o. (329 p., 6 pl.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. 10. Ann. 1880. Angers, Germain et Grassin, 1881. 8^o. (253 p. et pl.)
- Bulletin de la Société d'Études scientifiques du Finistère. Année 1881. Morlaix, 1881. 8^o.
- Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse. (14. Année) 1880. Toulouse, 1881. 8^o. (319 p.)
- Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Année I. Compte rendu, 1879 et 1880. Fribourg, 1881. 8^o. (128 p.) *M* 2, 50.
- Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 3. Série, Vol. 4. (Année 1879/80.) Caen, 1881. 8^o. (528 p., pls.)
- Bulletin de la Société philomathique vosgienne. 7. Année, 1881/82. Livraison supplémentaire. Saint-Dié, 1881. 8^o. (440 p.)
- Bulletin de la Société polymathique du Morbihan. Année 1880. Vannes, 1881. 8^o. (86 p.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 2. Sér. Vol. 17. No. 86. Lausanne, Oct. 1881. 8^o.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 8. No. 7—10. 13. Vol. 9. No. 4. Cambridge, Mass., 1881. 8^o.
- Compte rendu de la troisième session du Congrès des Sociétés savantes savoyennes, tenue à Chambéry les 9, 10 et 11 Août 1880. Annecy, 1881. 8^o. (154 p. et pl.)
(Extr. de la Revue Savoisienne.)
- Comptes rendus des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. 7. Sér. T. 1. (1879), T. 31. de la collection. Paris, Delahaye et Lecrosnier, 1881. 8^o. (XX, 203 p., 8 fig., 1 pl.)
- Denkschriften, Neue, der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. 28. Bd. 1. Abth. Basel, Georg in Comm., 1881. 4^o. (80 p., 11 Taf.) *M* 6, 80.

- The British Burma Gazetteer. In two Volumes. Vol. 1. Compiled by Authority. Rangoon, 1880. 8^o. (XI, 2, 716, XXXV p.)
- Handlingar, Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens. Acta Acad. Reg. Scient. Holmiensis. Nye Följd. Bd. 17: 1879. Stockholm, 1881, 4^o. (Mit 22 Taf.)
- Jahresbericht, 37.—39., der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Dürkheim, Lang, 1881. 8^o. (LVIII, 74 p., 2 Tab.)
M 2, —.
- Journal of Anatomy and Physiology. Conduct. by Humphrey, Turner, MacKendrick and Creighton. Vol. 15. 16. London, 1881. 8^o.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by E. Ray Lankester. Vol. 21. July, Oct. London, Churchill, 1881. 8^o.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 15. No. 86. 87. 88. London, 1881. 8^o. (29. Sept., 4. Oct., 3. Novbr., with Index, Titelpage etc. to Vol. 15.)
- Közlemenyek, Matematikai es Termeszettudományi. Vonatkozólag a hazai viszonyokra. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia. Kotet 16. Budapest, 1881. 8^o. (648 p., 9 Taf.)
- Kosmos, von E. Krause. 5. Jahrg. 7. Heft. (10. Bd.) Stuttgart, Schweizerbart, 1881. 8^o. Halbj. *M* 12, —.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, des lettres et des Arts d'Amiens. 3. Sér. 7. Année, 1880. Amiens, 1881. 8^o. (408 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-lettres de Toulouse. S. Sér. T. 3. 1. Semestre. Toulouse, Privat. 1881. 8^o. (VI, 366 p.)
- Mémoires de l'Académie de Stanislas. 1880. 113. Année. T. 13. Nancy, Berger-Levrault et Co., 1881. 8^o. (CXXVIII, 257 p.)
- Mémoires de la Société Académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-lettres du dépt. de l'Aube. (T. 44. de la collection.) T. 17. 3. Ser. Ann. 1880. Troyes, libr. Laesoix, 1881. 8^o. (469 p.)
- Mémoires de la Société Académique d'Archéologie, des Sciences et Arts du déptmt. de l'Oise. T. 11. (1. P.) Beauvais, 1881. 8^o. (288 p., av. pl.)
- Mémoires de la Société archéologique, artistique, littéraire et scientifique de l'arrondissement de Valognes. T. 1. (1878/79.) Valognes, Martin, 1881. 8^o. (184 p.)
- Mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du dépt. de la Marne. (Ann. 1879/80.) Châlons-sur-Marne, Denis, 1881. 8^o. (532 p., 4 pl.)
- Mémoires de la Société d'émulation du Jura. 3. Sér. 1. Vol. 1880. Lons-le-Saunier, 1881. 8^o. (XI, 331 p., pl.)
- Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève. T. 27. P. 1. Genève. 1881. 4^o.
- Mémoires de la Société des Sciences, de l'agriculture et des arts de Lille. 4. Sér. T. 9. Lille, Quarrée; Paris, Rouveyre, 1881. 8^o. (497 p. et grav.)
- Il Naturalista Siciliano. Giornale di Scienze Naturali pubblicato per E. Ragusa. Anno 1. 1881. Palermo, 1881. 8^o.
- Notes from the Leyden Museum. Ed. by H. Schlegel. Vol. 3. No. 4. Oct. Leyden, Brill, 1881. 8^o.
- Öfversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. 38. Årg. No. 4 og 5. Stockholm, 1881. 8^o.

- Proceedings of the American Association for the Advancement of Science. 29. Meeting, held in Boston, Mass., Aug. 1880. Salem, Mass., 1881. 8^o. (500 p., cuts.)
- Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the year 1881. P. 3. Oct. 1. London, 1881. 8^o.
- Sitzungsberichte der Kais. Akademie d. Wiss. Math.-nat. Cl. 1. Abth. S3. Bd. 5. Heft. Mai, 1881. Wien, 1881. 8^o. *M* 4, 40.
- Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausg. von Carl Bley. Jahrg. 1881. Jan.—Juni. Dresden, Burdach in Comm., 1881. 8^o. (34, 56 p., 6 Holzschn.) *M* 3, —.
- Skrifter, Det kongelige Norske Videnskabers Selskabs. 1880. Thronhjelm, 1881. 8^o. (103 p., 1 Portrait.)
- Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging, onder red. van A. A. van Bemmelen, Ed. Everts, C. K. Hoffmann en A. A. W. Hubrecht. 5. D. 4. Aft. Leiden, Brill, 1881. 8^o.
- Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Edited by J. Hopkinson. Vol. 1. P. 3—5. Watford, 1881. 8^o. (1 pl., 1 map.)
- Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 29. P. 1. 2. Edinburgh, 1881. 4^o.
- Transactions, Philosophical, of the Royal Society for the year 1881. Vol. 172. P. I. London, 1881. 4^o.
- Travaux de l'Académie nationale de Reims. 65. 67. Vol. (Ann. 1878/79 et 1879/80.) No. 1. 2. Reims, Deligne et Renart; Paris, Didron, 1881. 8^o. (464 p. et 308 p.)
- Vereinschrift für Forst-, Jagd- und Naturkunde. Herausg. vom böhmischen Forstvereine. Red. von Ludw. Schmidl. 1881. 1. u. 2. Heft. Prag, 1881. 8^o. cpl. *M* 8, —.
- Zeitschrift f. wissenschaftliche Zoologie. Herausg. von v. Siebold, v. Kölliker u. Ehlers. 36. Bd. 2. Heft. Mit 14 Taf. u. 2 Holzschn. Leipzig, W. Engelmann, 1. Nov. 1881. *M* 12, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Brehm, A. E., Merveilles de la nature. Les Insectes. Edit. française par J. Künckel d'Heroulais. 1. Série. (Livr. 1 à 10.) Paris, J. B. Baillière et fils, 1881. 4^o. à 2 col. (p. 1—80, av. 4 pl. et fig.)
(L'ouvrage formera 20 livraisons à 10 cent. ou 20 séries à 1 Fr.)
- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien von C. K. Hoffmann. 22., 23. u. 24. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter, 1881. 8^o. *M* 4, 50.
- Milne-Edwards, Alph., Eléments de l'histoire naturelle des Animaux. P. 1. Zoologie méthodique et descriptive. Paris, 1882 (Nov. 1881!) 8^o. (391 p., 487 figg.)
- Nicholson, H. A., An Introductory Text-Book of Zoology for use of Junior Classes. 5. edit. London & Edinburgh, Blackwoods, 1881. 8^o. (242 p.) 3 s. — d.
- Pagenstecher, H. Alex., Allgemeine Zoologie. 4. Theil. Mit 414 Holzschn. Berlin, P. Parey, 1881. 8^o. (VIII, 959 p.) *M* 21, —.
(Harnabsonderungsorgane und Haut.)

- Wright, E. P., *Animal Life; being a Series of Descriptions of the various Sub-Kingdoms of the Animal Kingdom. With illustrations. New edit.* London, Cassell, 1881. 8°. (618 p.) 7 s. 6 d.
- Report of the Scientific Results of the Voyage of the 'Challenger' 1873—76. Prepared under the superint. of Sir Ch. Wyville Thomson. Zoology. Vol. 3. London, 1881. 4°. *M* 52, —.
- Carlet, G., *Précis de Zoologie médicale.* Paris, G. Masson, 1881. 12. (VIII, 556 p., 207 fig.) *Fres.* 7, —.
- MacAlpine, D., *Zoological Atlas. Including Comparative Anatomy. With practical Directions and Explanatory Text for the Use of Students.* 294 col. Figures and Diagrams. Invertebrata. London & Edinburgh, W. A. & K. Johnston, 1881. Fol. 21 s.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Garrod, A. H., *Collected Scientific Papers.* Edit. by W. A. Forbes. London, 1881. 8°. (527 p. with portr. and pl.)
- Gegenbaur, C., *Manuale di Anatomia Comparata.* Prima edizione italiana per C. Emery. Napoli, 18(80—)81. 8°.
- Lessona, M., *Sunto di Anatomia comparata.* Torino, 1881. 8°. (412 p.) *M* 6, —.
- Satterthwaite, T. E., *A Manual of Histology.* Edited and prepared by Thom. E. Satterthwaite in association with Drs. Thom. Wright, J. Collins Warren, Will. F. Whitney, C. J. Blake etc. With 198 Illustr. London, Sampson Low, 1881. 8°. (480 p.) 21 s.
- Chamil, Ibr., *Recherches anatomiques et physiologiques sur les cellules à cils vibratiles.* Paris, impr. Martinet, 1881. 4°. (77 p., 2 pl.)
- Krause, W., *Die Nervenendigung in den Tastkörperchen.* Mit 1 Taf. in: *Arch. f. mikroskop. Anat.* 20. Bd. 2. Heft, p. 212—221.
- Balfour, F. M., *Handbuch der vergleichenden Embryologie.* Übers. von B. Vetter. 2. Bd. 1. Hälfte. Jena, Fischer, 1881. 8°. (VI, 346 p.) *M* 9, —.
- Lankester, E. Ray, *De l'Embryologie et de la classification des Animaux.* Trad. franç. Paris, 1881. 12°. (100 p., 37 fig.)
- Todaro, Fr., *Intorno al movimento degli Studii embrilogici.* Introduzione al corso di Embriologia comparata. Torino, 1881. 8°. (61 p.)
- Waldner, Mart., *Über das Verhalten der Zellkerne in den Furchungskugeln im Eie der Wirbelthiere.* Vorläuf. Mittheil. in: *Ber. naturwiss. med. Ver. Innsbruck*, 9. Jahrg. p. 163—169.
- Pflüger, Ed., *Einige Beobachtungen zur Frage über die das Geschlecht bestimmenden Ursachen.* in: *Arch. f. Physiol.* 26. Bd. 5./6. Heft, p. 243—258.
- (An Born's Versuche anknüpfend. — *Rana*.)
- Delaunay, G., *The resemblances and differences of the two Sexes.* (Abstr. from *Revue Scientif.*) in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. Novbr. p. 899—901.
- Krukenberg, C. Fr. W., *Vergleichend-physiologische Studien.* Experimentelle Untersuchungen. 2. Reihe, 1. Abth. Mit 4 Holzschn. Heidelberg, C. Winter's Universit.-Buchhandl., 1882 (Oct. 1881!). 8°. (183 p.) *M* 6.

- Krukenberg, C. Fr. W., Der physiologische Vergleich. in: Dessen Vergl.-physiolog. Stud. 2. R. 1. Abth. p. 1—20.
- Möbius, K., Die Nahrung der Seethiere. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 208—212.
(Naturforsch.-Vers. Danzig. — s. Z. A. No. 70, p. 577.)
- Weismann, Aug., Über die Dauer des Lebens. Vortrag etc. (Nat.-Vers. Salzburg, 21. Sept. 1881.) 4^o. (17 p.) Auszug, in: Kosmos, 5. Jahrg. 10. Bd. p. 133—135.
- Lemoine, Alb., L'Habitude et l'Instinct, Etudes de Psychologie comparée. 2. édit. Paris, Germer Baillière et Co., 1881. 18^o. (VI, 188 p.) Frs. 2, 50.

7. Descendenztheorie.

- (Placzek, B.), Der Darwinismus in Talmud und Midrasch. in: Kosmos, von E. Krause, 10. Bd. 7. Heft, p. 61—66.
- Bernardo, . . Di, Il Darwinismo e le Specie animali. Siena, 1881. 16^o. (756 p.)
- Lanessan, J. L. de., Etude sur la doctrine de Darwin; la lutte pour l'existence et l'association pour la lutte. Paris, Doin, 1881. 12^o. (84 p.)
(Bibliothèque biologique internationale.)
- Schmidt, Osc., Descendance et Darwinisme. 4. édit. Paris, Germer Baillière et Co., 1881. 8^o. (VIII, 279 p.) Frs. 6, —.

8. Faunen.

- Cope, E. D., and A. S. Packard, jr., The Fauna of the Nickajack Cave. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 877—882.
(With 4 n. sp.)
- Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Ab-schnitte. Herausg. von der Zoologischen Station zu Neapel. III. Monographie: Pantopoda von Dr. Ant. Dohrn. Mit 18 Taf. in Lithographie. Leipzig, Engelmann, 1881. 4^o. (VIII, 252 p.) Einzel-Preis M 60, —.
- Fauvel, Alb. Aug., Promenades d'un Naturaliste dans l'Archipel de Chusan et sur les côtes du Chekiang (Chine). T. 1. Cherbourg, 1881. 8^o. (259 p.)
(Extr. des Mém. Soc. Nation. Scienc. Nat. et Math. de Cherbourg, T. 22. et 23.)
- Gundlach, J., Apuntes para la Fauna Puerto-Riqueña. 3. Parte. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 10. Cuad. 2. p. 305—350.
(Reptilia, Amphibia et Pisces.)
- Harting, J. E., The Annals of Irish Zoology. in: Zoologist, Vol. 5. 1881. Nov. p. 433—445.
- Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. 7. Häftet. Helsingfors, 1881. 8^o. (191 p.)
- Reports on the Results of Dredging of the U. S. C.S.St. ,Blake'. XVI. Preliminary Report on the Comatulæ, by P. H. Carpenter. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 9. No. 4.
- Rolland, Eug., Faune populaire de la France. T. 4. Les Mammifères domestiques. 1. Partie. Noms vulgaires, dictons, proverbes, légendes, contes et superstitions. Paris, Maisonneuve et Co., 1881. 8^o. (XII, 276 p.)

- Storm, V., Bidrag til Kundskab om Thronhjemsfjordens Fauna. III. in: Kgl. Norske Vid. Selsk. Skrift. 1880. p. 73—96.
(22 Fische, 19 Crustaceen, 14 Mollusken, 6 Echinodermen, davon 2 neue Arten, 5 Anthozoen, 13 Anneliden, davon 1 neu.)
- Untersuchungen, Physikalische, im adriatischen und sicilisch-jonischen Meere während des Sommers 1880 an Bord des Dampfers ‚Hertha‘, Jacht Sr. Durchl. des regier. Fürsten Joh. von und zu Liechtenstein. Durchgeführt und bearbeitet von den k. k. Marine-Akademie-Professoren Jul. Wolf und Jos. Luksch. Sammt Untersuchungen über die heimgebrachten Grundproben von Prof. A. von Mojsisovics und Stud. rer. nat. G. Marktauner. Mit 3 Fig. im Text und 6 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1881. 8^o. (VIII, 79 p.)
(Beilage zu Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens, Heft VIII und IX.)
- Verrill, A. E., Notice of the remarkable Marine Fauna occupying the outer banks off the Southern coast of New England. (Brief Contributions to Zoology from the Museum of Yale College: No. XLVIII.) in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 22. Oct. p. 292—303.
(45 sp. of Fishes, List by T. H. Bean; 16 sp. of Mollusks, 5 of which are new.)

9. Invertebrata.

- Leuckart, Rud., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während der Jahre 1876—79. 1. Theil. in: Arch. f. Naturgesch. 43. Jahrg. 1877. 2. Bd. p. 397—574.
- Verrill, A. E., Recent papers on the Marine Invertebrata of the Atlantic Coast of America. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 22. Novbr. p. 411—414.
- Cobbold, T. Spencer, The Parasites of Elephants. Abstr. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 87. p. 333.
- Kolazy, Jos., Die Vögelparasiten. (Fortsetzung.) in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien. 1881. No. 11. p. 89—90.
- Zürn, F. A., Die Schmarotzer auf u. in dem Körper unserer Haussäugethiere. In zwei Theilen. 1. Th. Die thierischen Parasiten. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Weimar, Voigt, 1882 (Nov. 1881). 8^o. (XVI, 316 p.) M 6, —.

10. Protozoa.

- Robin, Ch., Structure of Unicellular Animals in General. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 751—756.
(From: Journ. de l'Anat. et Physiol. T. 15. 1879.)
- Grassi, B., Parasitic Protozoa, especially those of Man. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 764—766.
- Leuckart, Rud., Protozoa Parasitic in Man and the Diseases to which they give rise. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 760—764.
(From his Work on Parasitic Animals.)
- Brady, H. B., Reticularian Rhizopoda. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 759.
(s. Z. A. No. 77, p. 102.)
- Über einige arktische Tiefsee-Foraminiferen gesammelt während der österreichisch-ungarischen Nordpol-Expedition in den Jahren 1872—74. Mit 2 Taf. Wien, 1881. 4^o. Aus: Denkschr. k. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 43. Bd. p. 91—110.

- Bergh, Rud., Der Organismus der Cilioflagellaten. Extr. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève, (3.) T. 6. No. 10. p. 402—404.
(s. Z. A. No. 94, p. 514.)
- Kunstler, J., Contribution à l'étude des Flagellates. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. No. 16. p. 602—605. No. 19. p. 746—748. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Nov. p. 390—392.
- Mereschkowsky, C., New Infusoria. With fig. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 756.
(s. Z. A. No. 81, p. 199.)
- Rees, J. van, Zur Kenntniss der Bewimperung der hypotrichen Infusorien, nach Beobachtungen an *Styloplotes grandis* n. sp. u. *Euplotes longipes* Clap. u. Lachm. Mit 1 Kupfertaf. Amsterdam, 1881. 8^o. (44 p.)
- Cox, J. D., Some Phenomena in the Conjugation of *Actinophrys Sol.* With figg. in: Amer. Monthly Microscop. Journ. Vol. 2. No. 10. Oct. 1881. p. 183—189.
- Fol, H., The Tintinnodea. With fig. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 756—759.
(s. Z. A. No. 81, p. 199.)
- Bütschli, O., Psorosperms of Fishes. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. p. 766.
(s. Z. A. No. 87, p. 342.)

11. Spongiae.

- Vosmaer, G. C. J., Versuch einer spongiologischen Stenographie. Mit 1 Taf. in: Tijdschr. Nederl. Dierkdg. Vereen. 5. D. 4. Afl. p. 197—206.
- Pott's E., Some new Genera of Fresh Water Sponges. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Nov. p. 387—388.
(Proc. Philad. Acad. — s. Z. A. No. 94, p. 515.)
- Marenzeller, E. von, Propagation of Sponge by Cuttings. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 748—751.
(s. Z. A. No. 28, p. 249.)
- Duncan, P. Mart., On a Lithistid Sponge and on a Form of *Aphrocallistes* from the Deep Sea off the Coast of Spain. With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 86. p. 320—329.
- Sollas, W. J., On *Astroconia Granti*, a new Lyssakine Hexactinellid from the Silurian of Canada. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 37. P. 2. p. 254—259.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Neue Untersuchungen über die embryonale Entwicklung der Salpen.

Vorläufige Mittheilung von Prof. W. Salensky in Kasan.

(Schluss.)

Die ersten Spuren der Differenzirung der centralen Masse (Furchungszellen + Follicularzellen) bestehen darin, dass die untere Wand des Follikels sich von der centralen Masse abhebt. In Folge dessen

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 605-613](#)