

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

Jährlich erscheinen 25 — 26 Bogen. Preis M 6.

I. Jahrg.

11. November 1878.

No. 12.

Inhalt: I. Litteratur. p. 253—265. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Salensky, Zur Embryologie der Ganoiden. II. 1. 2. Claus, Herz und Gefäßsystem der Hyperiden. 3. Kerbert, Zur Kenntnis d. Trematoden. 4. Dezsö, Zusammenhang der Kreislaufs- und Athmungsorgane bei Arthropoden. 5. Ihering, Ueber die Hautdrüsen und »Hautporen« der Gastropoden. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Grimm, Gesuch. 2. Ludwig, Gesuch. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

1. Geschichte etc.

- Baird, Spencer F., Annual record of science and industry for 1877. (Edited by . . .) New York, 1878. Harper & Bros. 12°. (XIV, 480 p.) \$ 2, 00.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie. Redig. und herausg. von Dr. Rich. Maly. 7. Bd. über d. J. 1877. Wiesbaden, Bergmann, 1878. 8°. (4 Bl. Tit. u. Vorw., 397 p.) M 14, —.
- Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie. Herausg. von Fr. Hoffmann und G. Schwalbe. 6. Bd. 1. Abtheil. Anatomie. (457 p.) 2. Abth. Entwicklungsgeschichte. (235 p.) 3. Abtheil. Physiologie. (342 p.) Litteratur 1877. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1878. 8°.
- Jourdain, S., Revue scientifique. Zoologie. Montpellier, impr. Boehm, 1878. 8°. (20 p.)
(Extr. de la Revue des Sciences Naturelles, T. 6.)
- Record, Zoological, for 1876. Vol. 13. Edited by Edw. Caldwell Rye. London, van Voorst, 1878. 8°. 30 sh. — d
(XVIII p., die einzelnen Abtheilungen besonders paginirt.)
- Webster, Claude, Scientific Research in the 17. Century, as exemplified in the diary of Mr. Sam. Pepys, F. R. S. in: Zoologist, Vol. II. No. 22. p. 361—371.
- Kirchner, Mart., Die Entdeckung des Blutkreislaufs. Historisch-kritische Darstellung. Berlin, Hirschwald, 1878. 8°. (93 p.) M 2, —.
- Beaunis, H., Claude Bernard. Leçon d'ouverture du cours de physiologie. Nancy, Paris, Berger-Levrault & C^{ie}. 8°. (20 p.)
- Duval, Matthias, Claude Bernard. Versailles, impr. Cerf et fils. 8°. (21 p.)
(Extr. de la Philosophie Positive, Mai—Juin 1878.)
- Müller, Fr., Dr. Gustav Bernoulli, gest. 18. Mai 1878 in San Franzisco. in: Verhandl. naturf. Ges. Basel. 6. Th. 4. Heft, p. 710—737.
(Geb. 24. Jan. 1834.)
- Harting, P., Pieter Camper, in zijn leven en werken geschetst. in: Album der Natuur. 1. Af. 1878. p. 1—24.
(Biographie.)

- Oudemans, C. A. J. A., Rede ter herdenking van den sterfdag van Carolus Linnaeus, op d. 10. Jan. 1878. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1878. 8^o. (40 p.)
(Lebensgeschichte.)
- Rauwenhoff, N. W. P., Prof., De herdenking van den sterfdag van Carolus Linnaeus. in: De Gids, 42. Jg. (3. Ser. 16. Jg.) Aug. 1878. Amsterdam. p. 338—351.
(Erinnerung an Linné am 10. Jan.)
- Linnaeana in Nederland aanwezig. Tentoonstelling op 10. Jan. 1878 in Het Kon. Zoolog. Genootschap »Natura Artis magistra« te Amsterdam. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1878. 8^o. (58 p.) Niet in den handel.
(Catalog der am 10. Jan. ausgestellten, in den Niederlanden sich findenden Linnaeana. Mit Photographie von Linné.)
- O. A. L. Mörch. Necrolog (von P.). in: Malakozool. Blätter. 25. Bd. 1878. p. 92—96.
(Geb. 17. Mai 1828 in Lund, gest. 25. Jan.)
- Berthelot, Léon, Notice biographique sur Piochard de la Brûlerie de la Soc. entomolog. de France. Auxerre, impr. Rouillé, 1878. 8^o. (23 p.)

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Brunner von Wattenwyl, C., Ueber die heutige Aufgabe der Naturgeschichte. Eröffnungsrede der 61. Versamml. d. Schweiz. naturf. Ges. Bern, Haller, 1878. 8^o. (24 p.) *M* —, 30.
- Griesbach, H., Zum Studium der modernen Zoologie. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter, 1878. 8^o. (47 p.) *M* 1, —.
(Darstellung des Verhältnisses der einzelnen Zweige zu einander; vorbereitende Erziehung.)
- Dunman, Thom., A Glossary of biological, anatomical and physiological terms. London, Griffith & Farran, 1878. 8^o. (162 p.) 2 sh. 6 d.
- Duval, Matthias, Précis de Technique microscopique et histologique, ou Introduction pratique à l'Anatomie générale. Paris, J. B. Baillièere et fils, 1878. 18^o-jés. (XXIII, 315 p. Avec 43 fig.)
- Exner, Sigm., Leitfaden bei der mikroskopischen Untersuchung thierischer Gewebe. Mit 7 Holzschn. 2. verb. Aufl. Leipzig, Engelmann, 1878. 8^o. (VIII, 96 p.) *M* 2, 40.
- Fayel, Ch., Mon microscope photographique. Mise au point automatique dans mon procédé de photomicrographie. Caen, impr. Le Blanc-Hardel, 1878. 8^o. (15 p.)
(Extr. de l'Année médicale, No. 3 de 1878.)
- Lankester, E. R., Half-hours with the microscope. 14. edit. With Chapter on the Polariscopes by F. Kitton and Illustrations by Tuffen West. London, Hardwicke, 1878. 12^o. (150 p.) 2 sh. 6 d.
- Marsh, Sylvester, Section cutting: a practical Guide to the Preparation and Mounting of Sections for the Microscope, special prominence given to the subject of Animal Sections. With Illustr. London, Churchill, 1878. 12^o. (98 p.) 2 sh. 6 d.
- Ross, Andr., The Microscope. New York, (1878). Industrial Publ. Co. 12^o. (48 p.) \$ 0,75.
(Reprint of article in »Penny Cyclopaedia«.)
- Mikrophotogramme, hergestellt von Funcke & Thelen in Witten a. d. Ruhr; aus dem Pflanzen- und Thierreich. In Comm. der C. L. Krüger'schen Buchhandlung in Witten. gr. 8^o. *M* 4, —.
(10 Thierpräparate.)

3. Sammlungen, Stationen, Gärten.

- (Alglave, Ém.), Le Muséum d'Histoire naturelle de Lyon. in: Revue scientif. 8. Année. T. 15. No. 1. p. 18—19.
- Catalogue spécial de la section anthropologique et paléontologique de la République Argentine. Paris, impr. Terrier, 1878. 8^o. (80 p.)
(Exposition universelle de 1878.)
- Gosselet, ., Rapport sur les accroissements des collections du Musée d'hist. nat. de Lille pendant l'année 1877. in: Bull. scient. du déptmt. du Nord. 2. S. 1. An. p. 6—8.
- Landois, H., Dritte Fortsetzung des laufenden Inventars des Museums der zoologischen Section. in: 6. Jahresber. d. westfäl. Prov.-Ver. p. 69—75.
- Dohrn, Ant., Bericht über die Zoologische Station während der Jahre 1876—1878. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 1. Bd. 1. Heft, p. 137—164.
- Bericht des Verwaltungsraths d. Neuen Zool. Gesellschaft zu Frankfurt a. M. . . . am 18. Mai. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 214—218; 248—250; 277—284.
(Geschäftlich.)
- Bericht über den zoologischen Garten zu Hamburg vom Jahre 1877. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 312—317.
(Geschäftsbericht.)
- Führer durch den zoolog. Garten zu Dresden mit chromolith. Plan d. Gartens u. Holzschn. 1878. Dresden, Axt. M —, 50.
- Martin, L., Mittheilungen aus Nill's Thiergarten in Stuttgart. in: Zoolog. Garten, 1878. No. 7. p. 198—200.
(Aufzucht von Dachsen, Uhus, Wildkatzen.)
- Schmidt, Max, Nachrichten aus dem Zoologischen Garten in Frankfurt a. M. in: Zoolog. Garten, 1878. No. 7. p. 200—204. 242—244.
- Stricker, W., Zur Geschichte der kurfürstlich sächsischen und königl. polnischen Menagerien in Dresden. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 244—248.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der kön. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem J. 1877. Berlin, Dümmler's Verlag in Comm., 1878. 4^o. (XXIII, mathem. Abth. 17 u. 184 p., physik. 122 p., 2 Taf., philol.-histor. 195 p. 2 Taf.)
- Anales de la Sociedad científica Argentina. Julio de 1878. Entrega I. Tom. VI. (Segundo semestre de 1878.) Buenos Ayres, 1878. 8^o. (p. 1—47.)
- Annales de la Société académique de Nantes et du déptmt. de la Loire-Inférieure. Vol. 7. de la 5. Sér. 1877. Nantes, V^o. Mellinet. (LXXIV, 374 p. et 6 pl.) (Bibliogr. 3. Août.)
- Annales de la Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et belles-lettres du déptmt. de la Loire. T. 21. Année 1877. Saint-Étienne, impr. Théolier frères. 8^o. (390 p.)
- Annales de la Société d'agriculture, sciences, arts et commerce du Puy. T. 32. 1872—1875. Le Puy, impr. Marchesson. 8^o. (663 p. et pl.)
- Annales de la Société d'émulation du département des Vosges. 1878. Épinal, Collot; Paris, Goin, 1878. 8^o. (267 p. 1 carte et 7 tableaux.)
- Annales de la Société des lettres, sciences et arts des Alpes-Maritimes. T. 5. Nice; Paris, Champion, 1878. 8^o. (391 p. et pl.)
- Annales des Sciences Naturelles. 6. Sér. Zoologie. T. VII. No. 2—4. 5. Août. Paris, Masson.

- Annals, the, and Magazine of Natural History. 5. Ser. Vol. 2. No. 9—11. Sept.—Nov. 1878. London. (p. 201—432. pl. VIII, X—XV.)
- Arbeiten aus dem zoolog. Inst. d. Univ. Wien und der zool. Station in Triest. Herausg. von C. Claus. 2. Heft. Mit 10 Taf. Wien, Hölder, 1878. 8^o. (p. 173—276.) *M* 12, 80.
- Arbeiten aus dem zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Herausg. von Carl Semper. 4. Bd. 4. Heft. Mit 5 lith. Taf. Würzburg, Staudinger, 1878. 8^o. (p. 305—440; Schluss des Bandes.) *M* 13, —.
- Arbeiten (Труды) der naturwissenschaftlichen Gesellschaft an der Universität Kasan. 7. Bd. 1. u. 2. Lief. Kasan, 1878. 8^o. (55 u. 47 p.)
(Nur Geologisches.)
- Arbeiten (Труды) der St. Petersburger naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 8. Bd. Petersburg, 1878. 8^o.
- Archiv für mikroskop. Anatomie, von v. La Valette St. George u. Waldeyer. 15. Bd. 3. u. 4. Heft. Mit 12 u. 11 Taf. u. je 1 Holzschn. Bonn, Cohen & S. (23. Aug., 30. Oct.) (p. 261—640.) 3. *M* 11, —; 4. *M* 15.
- Archiv für Naturgeschichte. In Verbindung mit R. Leuckart herausg. von F. H. Troschel. 42. Jahrg. 5. Heft. Berlin, Nicolai, 1876. (Ausgeg. Septbr. 1878.) 41. Jahrg. 6. Heft, ebenda, 1875. (Ausgeg. Oct. 1878.)
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Transunti, Vol. II. Schluss des Bandes.
- Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Vol. III. Fasc. 2. Pisa, 1878, tipogr. T. Nistri e C^{ia}. (p. 207—384, Schluss des Bandes.)
- Bericht, 6., der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz . . . 1. Jan. 1875 bis 31. Decbr. 1877. Chemnitz, Bülz, 1878. 8^o. (CIX, 150 p., mit 3 Taf.) *M* 4, —.
- Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1876/77. Red. Dir. Dr. Wartmann. St. Gallen, Scheitlin & Zollikofer, 1878. 8^o. (III, 545 p., mit 3 Karten und 1 Längen-Profil.) *M* 7, —.
- Bolletino della Società Adriatica di Scienze Naturali in Trieste red. dal Aug. Vierthaler. Vol. IV. No. 1. Trieste, 1878. (Tit., 131 p., 3 Taf. und 4 Tabellen.)
- Bulletin de l'Académie Impér. des Sciences de St. Pétersbourg. T. XXIV. No. 4. et dern. Avr. 1878. (p. 449—571, Tit.) T. XXV. No. 1. Juin. (p. 1—96.) No. 2. Août. (p. 97—224.) St. Pétersbourg, Kymmél. (Leipzig, L. Voss.) 4^o.
- Bulletin de la Société académique de Brest. 3. Sér. T. 4. 1876/77. Brest, impr. Halegouet. 8^o. (XIX, 496 p.)
- Bulletin de la Société archéologique, historique et scientifique de Soissons. T. 7. (2. Sér.) Soissons, secrét. de la Soc. Paris, Didron, 1878. 8^o. (390 p. et pl.)
- Bulletin de la Société d'Archéologie, Sciences, Lettres et Arts du déptmt. de Seine-et-Marne. 8. Vol. (1875—1877.) Meaux. Paris, Aubry, 1878. 8^o. (CVII, 262 p.)
- Bulletin de la Société des Sciences de Nancy (ancienne Soc. d. scienc. natur. de Strasbourg). Sér. 2. T. 3. 10. Année 1877. Nancy et Paris, Berger-Levrault, 1878. 8^o. (XIV, 126 p. et 7 pl.) Frcs. 2, 50.

- Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Année 1877. 32. Vol. (12. de la 2. Sér.) Auxerre. Paris, G. Masson, 1878. 8^o. (LXXXIX, 616 p.)
- Bulletin de la Société des sciences naturelles et historiques de l'Ardèche. No. 11. 1877. Privat, impr. Roure, 1878. 8^o. (90 p.)
- Bulletin de la Société de Statistique, des Sciences naturelles et des Arts industriels du déptmt. de l'Isère. 3. Sér. T. 7. (18. de la collection.) Grenoble, impr. Maisonville et fils, 1878. 8^o. (463 p.)
- Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Béziers. Compte rendu des séances (extrait des procès-verbaux). 2. Année. 1877. Béziers, impr. Rivière. 8^o. (135 p. et 2 pl.)
- Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou. Année 1877. No. 4. Moscou, 1878. 8^o. (148 p. u. 2 Taf.) Année 1878. No. 1. ib. 1878. 8^o. (139 p. u. 3 Taf.)
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Vol. V. No. 7. (s. No. 4, p. 67.)
- Bulletin scientifique du département du Nord et des pays voisins ... publié sous la direction de M. Alfr. Giard et M. Jules de Guerne. 2. Série, 1. Ann. No. 1—9. Jan.—Sept. 8^o. Abonn. Fres. 6, — par an. Lille, Six-Horemans, 1878.
- Compte-rendu des travaux de l'Académie des Sciences, belles-lettres et arts de Lyon, pendant l'année 1877; par M. Hignard, président. Lyon, impr. Riotor, 1878. 8^o. (19 p.)
- Comptes rendus hebdom. de l'Acad. de Sc. Paris. T. 87. No. 1—14. Paris, 1878. 4^o.
- Denkschriften (Записки) der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Kiew. 5. Bd. 2. Lief. Kiew, 1878. 8^o.
- Denkschriften (Записки) der Neu-Russischen naturforschenden Gesellschaft. 5. Bd. 1. Lief. Odessa, 1877. 8^o.
- Garten, Der Zoologische, von F. C. Noll. XIX. Jahrg. No. 7. S. 9. 10. (p. 139—320.)
- Giornale di Scienze naturali ed economiche pubblicato per cura della Società di Scienze naturali ed economiche. Anno 1876—77. Vol. XII. Palermo, 1877, stabil. tip. Lao. 4^o.
- Jahrbuch, morphologisches, herausg. von C. Gegenbaur. 4. Bd. 3. Heft, Mit 11 lith. Taf. u. 2 Holzschn. Leipzig, Engelmann. (Ende October.) (p. 329—504, Taf. 17—27.)
- Jahresbericht, 63., der naturforschenden Gesellschaft in Emden, 1877. Emden, Haynel, 1877. 8^o. (63 p.) № 2, —.
- Jahresbericht, Sechster, des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst pro 1877. Münster, 1878. 8^o. (Tit., XXVIII u. 215 p., mit 3 Taf.)
- Journal, the, of the Linnean Society. Zoology. Vol. XIV. No. 74. (23. May.) No. 75. (31. Aug.) London.
- Journal, the American, of Science and Arts. Ed. by J. D. and E. S. Dana and B. Silliman. 3. Ser. Vol. XV. No. 88—90. Apr.—June. Vol. XVI. No. 91—93. July—Sept. New-Haven, Dana, 1878. 8^o.
- Journal, the quarterly, of microscopical Science, ed. by E. Ray Lankester. Vol. 18. Octob. 1878. London, Churchill.

- Mélanges biologiques, tirés du Bulletin de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg. Tome X Livr. 1. St. Pétersbourg, 1878. 8^o. (137 p.)
- Mémoires de l'Académie de Metz. 58. Année. 1876/77. 3. Sér. (6. Année). Metz, Ballot, 1878. 8^o. (233 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, des Lettres et des Arts d'Amiens. 3. Sér. T. 4. Amiens, impr. Yvert, 1878. 8^o. (292 p.)
- Mémoires de l'Académie de Stanislas. 1877. 128. Année. 4. Série, T. 10. Nancy, Berger-Levrault & Cie., 1878. 8^o. (CXLVI, 471 p.)
- Mémoires de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du déptmt. des Deux Sèvres. 2. Sér. T. 15. 1877. Saint-Maixent; Niort, lib. Clouzot. 8^o. (XIX, 424 p.)
- Mémoires de la Société académique d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du département de l'Aube. (T. 41 de la collection.) T. 14. 3. Sér. Année 1877. Troyes, impr. Dufaure-Bouquot. 8^o. (447 p. et 3 pl.)
- Mémoires de la Société académique d'Archéologie, Sciences et Arts du déptmt. de l'Oise. T. 10. 1. partie. Beauvais, impr. Père, (1878). 8^o. (260 p., 1 carte et 1 pl.)
- Mémoires de la Société académique de Maine-et-Loire. T. 33 et 34. Angers, 1878. 8^o. (298 p. et 4 pl.)
- Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts du déptmt. de la Marne. Année 1876/77. Châlons-sur-Marne, Denis, 1878. 8^o. (264 p. et 2 pl.)
- Mémoires de la Société d'émulation du Doubs. 5. Sér. 2. Vol. 1877. Besançon, impr. Dodivers & Cie., 1878. 8^o. (LXXXVIII, 453 p.)
- Mémoires de la Société des Sciences et Lettres de Loire-et-Cher. T. 9. 2. Part. 1876/77. Blois, impr. Lecesne, 1878. 8^o. (p. 137—368.) (1. Partie a paru en 1875.)
- Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. 2. Sér. Tom. II. 2. et 3. Cahier. (p. 129—357, Ind.) Paris, Gauthier Villars, Bordeaux, 1878. 8^o.
- Memorie del Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Classe di Scienze matem.-natur. Vol. XIV. V. della Serie III. Fasc. 1. Milano, Hoepli, 1878. 4^o. (p. 1—87, 5 Tav.)
- Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Rendiconti. Serie II. Vol. X. Milano, Ulr. Hoepli, 1877. 8^o. (XVI, 858 p., Indice p. 859—874, Bull. bibliogr. p. 1—148.)
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. Zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. 1. Bd. 1. Heft. Mit 4 Taf. und 4 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1878. 8^o. (VIII, 164 p.)
- Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft. I. Heft. Aarau, Sauerländer, (1878). 8^o. (LVI, 187 p., 3 Taf.) № 3, 20.
- Mittheilungen (Извѣстія) der kais. Gesellsch. d. Fr. d. Naturkunde, Anthropologie u. Ethnographie in Moscau. 29. Bd. 2. Lief. Moscau, 1878. 4^o.
- Monatsberichte d. k. Preuss. Acad. d. Wiss. Berlin, 1878. Juni.
- Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger ... i Aaret 1876. No. 3. — idem ... i Aaret 1877. No. 3. Kjobenhavn, B. Lunos Bogtrykk, 1876—1878, 1877—1878. 8^o. (1876, 3: Schluss des Bandes; Berichte p. 53—64, Arbeiten p. 41—255, Bogliste p. 35—53, Résumé p. 7—54; 1877, 3: Berichte p. 39—57, Arbeiten p. 148—197, Bogliste p. 33—59, Résumé p. 39—53.)

- Proceedings of the Royal Society. Vol. XXVII. No. 185—188. (Jan.—June, 1878. 8^o. (p. 1—543, with 12 pl.)
- Proceedings of the scient. meet. of the Zoolog. Society. 1878. P. II. III. London (1. Aug., 1. Oct.).
- Revue scientifique, la, de la France et de l'Étranger. (Yung et Alglave. 2. Sér. 7. Année. T. XIV. No. 50. 15. Juin, — 52. 29. Juin. 8. Année. T. XV. No. 1—14. Paris, Germer Baillière, 1878. 4^o.)
- Sitzungsberichte d. k. Akademie d. Wiss. Math.-nat. Cl. 1. Abth. 77. Bd. 1.—4. Heft, Jan.—Apr. 1878. Wien, 1878. 8^o.
- Sitzungsberichte der math.-phys. Classe der. k. b. Akademie d. Wiss. zu München, 1878. Heft II, München, akad. Druck. 8^o. (p. 121—220.)
- Société des Sciences et Arts de Vitry-le-François. VIII. 1878. Vitry-le-François, impr. Bitsch, 1878. 8^o. (303 p. et 15 pl.)
- Termeszetrázi Füzetek etc. (Naturhistorische Hefte, herausg. vom Ungarischen National-Museum zu Budapest unter Redaction von Otto Hermann.) 4. Heft, Octob.—Decbr. 1877. Budapest, Franklin Institut, 1877. 8^o.
- Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde. D. XXIV. Aflev. 6. Batavia, 1878. 's Hage, Nijhoff. 8^o. (Schluss des Bandes. p. 481—616, mit 1 Karte.)
- Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute. Vol. 10. (1877.) Edited by Jam. Hector. With 22 pl. London, Trübner, (1878. Publ. Circ. Aug. 2.) Imp.-8^o. (629 p.) 21 sh. — d.
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. X. P. 4. 5. (1. March.) 6. (1. June.) 7. 8. 9. (1. Aug.) London, Longmans, 1878. 4^o. (p. 189—437. Pl. XXXIV—LXXIII.)
- Untersuchungen aus dem physiologischen Institute der Universität Heidelberg. Bd. II. Heft I. (5. Ergänzungsheft zu den Verhandl. des naturhist.-med. Ver.) Mit 3 Taf. Heidelberg, C. Winter, 1878. 8^o. (p. 1—136.)
M 7, —.
- Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 6. Th. 4. Heft. Basel, 1878. 8^o. (p. 557—804. Mit 3 Taf.)
- Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg, 1876. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von J. D. E. Schmeltz. III. Bd. Mit 6 Taf. Hamburg, L. Friederichsen & Sohn, 1878. 8^o. (Tit., 277 p., 2 Seiten Inhalt, 6 Taf.) *M* 8, —.
- Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Red. von Prof. Dr. Rud. Wolf. 23. Jahrg. 1878. 1. Heft. Zürich, Höhr in Comm. 1878. 8^o. (128 p.) *M* 3, 60.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 12. Bd. 3. Heft, 1. Aug. 4. Heft, 18. Oct. 1878. 3: *M* 7, —. 4: *M* 6, —.
- Zeitschrift f. wissensch. Zoologie. 31. Bd. 2. Heft (6. Sept.). Mit 9 Taf. u. 2 Holzschn. (p. 127—295). *M* 10, —.
- Zoologist, The, ed. by J. E. Harting. Vol. II. No. 20—22. Aug.—Oct. London, van Voorst, 1878.

5. Allgemeines und Vermischtes über Zoologie.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 6. Bd. 1. Abth. Pisces. 3. Lief. (p. 49—80, Taf. VIII—X.) von A. A. W. Hubrecht. 6. Bd. 2. Abth. 21.—23. Lief. (Schluss.) Amphibien von C. K. Hoffmann. (p. 641—724, mit 8 Taf.) à *M* 1, 50.

- Cuvier, G., The Animal Kingdom. Ed. by W. B. Carpenter and others. Boston, 1878. Estes & Lauriat. 8^o. (706 p., Illustr.) \$ 6,00.
- Hagelberg, W., Zoologischer Hand-Atlas. Naturgetreue Darstellung des Thierreichs in seinen Hauptformen. A. Säugethiere. 228 (chromolith.) Abbild. auf 20 Taf. (27 p.) Berlin, Dümmler's Verlag, 1878. Lex.-8^o. M 5, —.
- Kompfe, Dam., Säugethiere, Amphibien und Würmer. Naturgeschichtliche Aufsätze über Freunde und Feinde d. Landwirthschaft. Leipzig u. Mainz, Lesimple, 1878. 8^o. (74 p., II. Theil d. Naturgesch. Aufsätze.) M 1, 20.
- Kossmann, Robby, Elemente der wissenschaftlichen Zoologie zum Zweck der ersten Orientirung sowie der Repetition dargestellt. München, 1878. Bassermann. 8^o. (VIII, 334 p.) M 5, —.
- Amagat, A. L., Caractères communs et différenciels des animaux et des végétaux inférieurs. Thèse pour l'agrég. Paris, Doin, 1878. 8^o. (64 p.)
- Flower, W. H., Opening address in the departement of Zoology and Botany (Brit. Assoc. Sect. D. Dublin). in: Nature, Vol. 18. No. 459. p. 419—423.
(Ueber Linné's System der Säugethiere.)
- Friedel, Ernst, Zoologisches aus Paris. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 303—312.
- Giard, Alfr., Classification du règne animal. (Cours de Zool.) in: Bull. scient. déptmt. du Nord. 2. S. 1. Ann. p. 2—5. 47—49. 203—208.
(Von der Entwickelung ausgehend, 12 grosse Abtheilungen.)
- Hess, W., Bilder aus dem Aquarium. 1. Bd. Die wirbellosen Thiere des Meeres. Mit 126 in den Text gedr. Holzschn. 2. Bd. Die wirbellosen Thiere des Süßwassers. Mit 150 Holzschn. Hannover, Rümpler, 1878. 8^o. (1: VIII, 284 p., 2: VIII, 307 p.) 1. 2. M 12, —.
- Pavesi, Pietro, Spigolature nel Museo Zoologico dell' Università di Pavia. in: R. Istit. Lombard. Rendic. Vol. X. p. 494—504.
(1. *Triton Blasii* = *T. cristatus*, var. *platycephalus* Fabio, 2. *Cobitis larvata* De Fil. = *C. taenia* var.)
- Report of the Close-time Committee of the British Association, Dublin 1878. in: Zoologist, Vol. 2. No. 21. Sept. p. 321—325.
(Ueber Häringe und Seevögel.)
- Martin, L., Beiträge zu der Lebensdauer der Thiere in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 219—220.
(Besonders Vögel.)

6. Biologie, vergleichende Anatomie und Physiologie.

- Huxley, Thom. H., Physiography: an Introduction to the study of nature. 2. Ed. New York, 1878. D. Appleton & Co. 12^o. (IX, 384 p., 122 woodcuts and 5 maps.) \$ 2, 50.
- Parker, W. K., What is Morphology? in: Nature, Vol. 18. No. 453. p. 255—257.
- Cadiat, ., Leçons d'Anatomie générale professées à la Fac. de Méd. de Paris. (2. Partie du Cours.) Embryogénie, tissus et systèmes anatomiques. Notes et dessins autographiés (1877—78). Paris, V^o. Henry. 4^o. (310 p.)
- Ford, Corydon L., Questions on Anatomy, Histology and Physiology for the use of Students. (New ed.) Ann Arbor, Mich., 1878. C. L. Ford. 8^o. (152 p.) \$ 1, 00.

- Letourneau, Charles, *Biology*. (Contemporary science series, Vol. 2.) Philadelphia, 1878. Lippincott & Co. Crown-8^o. \$ 1, 75.
- Bimar, A., *Structure des ganglions nerveux, anatomie et physiologie*. Thèse pour l'agrégé. Paris, J. B. Baillière, 1878. 8^o. (72 p.)
- Haeckel, Ernst, *Ursprung u. Entwicklung d. Sinneswerkzeuge*. Mit Holzschn. in: *Kosmos* von Caspary. 2. Jahrg. 7. Heft. Oct. p. 20—32.
(Populäre Darstellung.)
- Krukenberg, C. Fr. W., *Vergleichend-physiologische Beiträge zur Kenntnis der Verdauungsvorgänge*. Mit 1 Taf. in: *Untersuch. aus dem physiol. Inst. Heidelberg*. 2. Bd. 1. Heft, p. 1—45.
(Eingehende Untersuchung über das Vorkommen verschiedener Enzyme an verschiedenen Stellen des Tractus, besonders bei Arthropoden, Molusken und einigen Fischen.)
- Le Roy, J. J., *Over hed ademen der dieren*. in: *Isis, Maandschr. voor Natuurwet*. 7. Jg. 1. Afl. 1878. p. 1—14.
(Populär.)
- Schmidlein, Rich., *Beobachtungen über Trächtigkeits- und Eiablage-Perioden verschiedener Seethiere*. in: *Mittheil. Zool. Stat. Neapel*. 1. Bd. 1. Heft. p. 124—136.
(Tabellarische Zusammenstellung der in der Zoolog. Station gemachten Beobachtungen.)
- Hallez, P., *Considérations au sujet de la segmentation des oeufs*. in: *Bull. scient. deptmt. du Nord*. 2. S. 1 Ann. p. 227—229.
(Nur das Protoplasma des Kerns ist activ; die Furchungsebene ist senkrecht zur Achse des Amphiaster.)
- Repiachoff, W., *Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von den Keimblättern (о зародышевых пластах)*. in: *Denkschr. d. neuruss. Naturforscherges.* 5. Bd. 1. Lief. (60 p.)
(Ueber die Homologien der Keimblätter der Metazoen u. die Berechtigung der Gastraeatheorie.)
- Stossich, Mich., *La teoria della vescica germinativa*. in: *Bol. Soc. Adr. Sc. nat. Trieste*, Vol. IV. No. 1. p. 83—88.
(Gegen Al. Brandt's Ansicht.)
- Ohiara, D., *Spontaneous evolution caught in Act through corpsy congelation*. 6 coloured Plates. With English and Italian Text. London, Kirkland, 1878. Post-Folio. 30 sh. — d.
- Tyndall, J., *La génération spontanée*. (Roy. Institut.) in: *Revue scientif.* 7. Année. No. 51. 22. Juin. p. 1197—1210.
(Darstellung der ganzen Frage.)
- Gattie, J. Th., *Jets over kleuren in het dieren- en plantenrijk*. in: *Isis, Maandschr. voor Natuurwet*. 7. Jg. 2. Afl. 1878. p. 43—53.
(Populär.)
- Kent, W. Sav., *The origin and distribution of organic colour*. in: *Nature*. Vol. 18. No. 163. p. 523—524.
- Schmidlein, Rich., *Beobachtungen über die Lebensweise einiger Seethiere innerhalb der Aquarien der Zoologischen Station*. in: *Mittheil. Zool. Stat. Neapel*. 1. Bd. 1. Heft, p. 1—27.
- Saulcy, E. de, *Sur l'acclimatation*. Discours prononcé à la séance annuelle de l'Académie de Metz, du 27. Mai 1877. Nancy, impr. Réau. 8^o. (21 p.)
(Extr. des Mémoires de l'Acad. de Metz, 1876—77.)

7. Descendenztheorie.

- Braden, Prof. Clark, The problem of problems and its various solutions; or, atheism, Darwinism, and theism. (New revised Ed.) Cincinnati, 1878. (Apr.) Chase & Hall. 12^o. 480 p. \$ 2, 00.
- Gretier, ., Jets over Darwinisme. in: Album der Natuur, 2. Af. 1878. p. 46—58.
(Populäres.)
- Le Roy, J. J., Bondige Uiteenzetting van het Darwinisme voor Leeken in de Natuurwetenschappen. 1. Af. Deventer, W. Hulscher Gtzn., 1878. 8^o. (56 p.)
(Gemeinfassliche Darstellung.)
- »Pro of Contra? In zake Goethe«. in: Isis, Maandschr. voor Natuurwet. 7. Jg. 2. Af. 1878. p. 54—57.
(Goethe ein Mitbegründer der Descendenztheorie.)
- Linstow, O. von, Kurzgefasste Uebersicht der Entwicklungsgeschichte der Menschen und Thiere. Zur Abwehr der Darwinistischen und materialistischen Lehren. Hameln, Brecht, 1878. 8^o. (117 p.) M 2, 75.
- Owen, Rich., Structur-Aenderungen niederer Thierformen in Folge Auftretens höherer. in: Naturforscher, 11. Jahrg. No. 34. p. 314—316.
(Auszug aus dem in No. 5, p. 88 des Anzeigers angeführten Aufsatz.)
- Steinach, Alderich, System der organischen Entwicklung naturwissenschaftlich-kritisch dargestellt. 2. Th. Die Entwicklung d. Menschengeschlechts. Basel, Schwabe, 1878. 8^o. (VIII, 683 p.) M 8, —.
- Weygold, G. P., Darwinismus, Religion, Sittlichkeit. Eine von der Haager Gesellschaft zur Vertheidigung der christlichen Religion gekrönte Preisschrift. Leiden, Brill, 1878. 8^o. (153 p.) M 2, 50.

8. Faunen..

- Discussion sur la question : »Pour arriver à connaître la faune (entomologique) d'un pays« etc. in: Compt. rend. Soc. entom. Belg. No. 55. p. 18—29.
- Sclater, Ph. L., On the distributions of Animals. in: Proc. R. Instit. Abstr. in: Amer. Journ. (Silliman.) 3. Ser. Vol. 16. Aug. p. 157—159. Naturforscher, No. 41. p. 385—386.
- Allen, J. A., The Carolinian Fauna. in: Bull. Nutt. ornith. Club, Vol. III. No. 3. p. 149—150.
(Bemerkungen zu Bicknell's Aufsatz.)
- Bates, H. W., Central America, West-Indies and South America. With Ethnological Appendix by A. H. Keane. Illustrated. London, Stanford, 1878. 8^o. (590 p.) 21 sh. — d.
- Bicknell, Eug. P., Evidences of the Carolinian Fauna in the Lower Hudson Valley. Principally from observations taken in Riverdale, N. Y. in: Bull. Nutt. ornith. Club, Vol. III. No. 3. p. 128—132.
(An 13 Arten besonders nachgewiesen.)
- Chavanne, Jos., Die Sahara, oder von Oase zu Oase. Bilder aus dem Natur- und Volksleben in der grossen africanischen Wüste mit vielen Illustr. Wien, Pest, Leipzig, Hartleben, 1878. gr. 8^o. (XVI, 639 p., 7 Illustr. in Farbendruck, 64 Holzschn. und 1 Karte.) M. 10, 80.
- Ernst, A., Estudios sobre la Flora y Fauna de Venezuela. Caracas, impr. feder. de Lino Duarte Level, 1877. 4^o.
(Erschienen zuerst im Primar Anuario Estadístico p. 211—316 und den Apuntes estadísticos del Distrito Federal, p. 70—85, zusammen paginirt. p. 211—330.)

- Feilden, H. W., Notes from an arctic Journal. in: Zoologist, Vol. 2. No. 21. Sept. p. 313—320. No. 22. Oct. p. 372—384.
(Zoologische Notizen.)
- Folin, L. de, et L. Périer, Notice sur le fonds de la mer oeuvre internationale concernant les particularités nouvelles des régions sous-marines. in: Mém. Soc. Sc. phys. étnat. Bordeaux, 2. S., T. II. 3. Cah. p. 323—357.
- Friedel, Ernst, Thierleben und Thierpflege in Island. in: Zool. Garten, 1878. p. 271—277.
- Giard, A., Les habitants d'une plage sablonneuse. (Laboratoire de Wimereux.) in: Bull. scient. déptmt. du Nord. 2. S. 1. Ann. p. 31—39.
- Harting, P., De Minhocao. in: Album der Natuur. 10. Afl. 1878. p. 320—324.
(Nach Fr. Müller's Bericht; H. glaubt eher an Gürtelthiere denken zu müssen.)
- Kessler, K., Zoologische Reise durch Transcaucasien im Jahre 1873. in: Arbeiten (Труды) d. St. Petersburg. naturw. Ges. (200 p.)
(Am Schlusse systematische Beschreibung der Reptilien und Amphibien; 2 n. sp. Eidechsen.)
- Mission scientifique au Mexique et dans, l'Amérique centrale. Recherches zoologiques publiées sous la direction de H. Milne-Edwards. 7. Partie. T. 1. Etudes sur les Mollusques terrestres et fluviatiles, par P. Fischer et H. Crosse. Paris, impr. nation. 1878. 4^o. (706 p. et 31 pl.)
- Möbius, Karl, Die Hauptergebnisse der neueren Meeresforschungen. in: Deutsche Revue. Oct. 1878. (8 p.)
- Noll, F. C., Einige dem Rheinthale von Bingen bis Coblenz eigenthümliche Pflanzen und Thiere mit Rücksicht auf ihre Verbreitung und die Art ihrer Einwanderung. Sep.-Abdr. aus d. Jahresber. d. Ver. für Geogr. u. Statist. Frankfurt a/M., Mahlau und Waldschmidt, 1878. 8^o. (66 p.)
- Ritzema Bos, J., Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. 4. Afl. Groningen, J. B. Wolters, 1878. 8^o. (p. 193—256.)
- Sachs, Carl, Aus den Llanos. Schilderung einer naturwissenschaftlichen Reise nach Venezuela. Mit Abbild. Leipzig, Veit & Co., 1879 (! Aug. 1878.) 8^o. (X. 369 p.) M 9, —.
- Sandeberg, H., Esquisse préalable sur le voyage de Mr. H. Sandeberg (Naturaliste Suédois) dans les régions de la mer glaciale. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1877. IV. p. 303—307.
- Schmidtlein, Rich., Vergleichende Uebersicht über das Erscheinen grösserer pelagischer Thiere während der Jahre 1875—1877. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel. 1. Bd. 1. Heft, p. 119—123.
(Mit tabellarischer Uebersicht.)
- Snelleman, Joh. F., Zoologie der Niederländischen Sumatra-Expedition: über die Fauna von Mitten-Sumatra, — hauptsächlich über das Vorkommen des *Koeda riembo* (*Tapirus indicus?*). in: Tijdschr. van het Aardrijkskdg. Genootsch. te Amsterdam. 1877/78. Bijblad, No. 1—4. p. 11—12, 58—60, 79—80, 112—113.
- Stossich, Adolfo, Il Velebit. in: Boll. Soc. Adr. Sc. nat. Trieste. Vol. IV. No. 1. p. 5—25.
(Besonders malakologisch und entomologisch.)
- Thomson, Sir C. Wyville, The Voyage of the Challenger. The Atlantic: a preliminary account of the general results of the exploring voyage of H. M. S. Challenger during the year 1873 and the early part of the year 1876.

- With a portr. of the author engraved by C. H. Jeens, col. maps, temperature charts and ill. engr. by J. D. Cooper from drawings by J. J. Wyld. New York, 1878. (Apr.) Harper & Bros. 8^o. 2 Vols. § 12, 00.
- Vélain, ., La faune des îles Saint-Paul et Amsterdam. Extr. in: Revue scientif. 7. Année, No. 52. 29. Juin, p. 1222—1224.
- Verrill, A. E., Notice of recent additions to the marine fauna of the eastern coast of North America. in: Amer. Journ. (Silliman). Vol. 16. Septbr. p. 207—215.
(17 Arten, 3 n. sp. Cephalopod., 1 Scyllaea n. sp., 2 n. sp. Anthoz. und 1 n. sp. Asterid.)
- Veth, P. J., Java, Geographisch, ethnologisch, historisch. I. en II. Deel. Haarlem, Erven F. Bohn, 1873—1878. 8^o. (7 Hoofdstuk: Ongewervelde dieren, p. 169—206; 8. Hoofdst. Gewervelde dieren, p. 207—259.) (Faunistisch.)

9. Invertebrata.

- Macalister, A., Zoology of the Invertebrate Animals. (London, Science Class Books.) London, Longmans, 1878. 18^o. (154 p.) 1 sh. 6 d.
- Huxley, Thom. H., A Manual of the Anatomy of Invertebrate Animals. With 158 Woodcuts. New York, 1878. (Febr.) D. Appleton & Co. 8^o. (596 p.) § 2, 75.

10. Protozoa.

- Eyferth, B., Die einfachsten Lebensformen. Systematische Naturgeschichte der microscopischen Süßwasserbewohner. Mit 5 Taf. in Lichtdruck, Braunschweig, Gebr. Haering, 1878. 4^o. (IV, 104 p.) M 9, —.
(Algen, Protozoen, Rotatorien.)
- Mereschkowsky, K. S., Studien über die Protozoen des nördlichen Russlands. (ЗТЮДЫ etc.) St. Petersburg, 1878. 8^o. (133 p. u. 3 Taf.)
(Geographisch, anatomisch. 105 Süßwasser- u. 48 marine Arten: Infusoria: 82 Ciliata mit 14 n. sp., 9 Acinetina mit 2 n. sp., 30 Flagellata mit 8 n. sp., der neuen Familie Uvellina und den neuen Gattungen *Monotricha*, *Urecohus* und *Haeckelina*; Rhizopoda: 5 Heliozoa, 1 n. sp., 8 Monothalamia, 2 n. sp., 12 Amoebina, 8 n. sp., Monera 4, 2 n. sp.)
- Maggi, Leop., Sull' esistenza dei Moneri in Italia. in: R. Istit. Lombard, Rendic. Vol. X. p. 360—371.
(Mit Angabe der Fundorte.)
- Broeck, Ern. Van den, Note sur les Foraminifères du littoral du Gard. Nîmes, impr. Clavel-Ballivet, 1878. 8^o. (7 p.)
(Extr. du Bulletin de la Soc. d'étude des sc. natur. de Nîmes. 6. Année, 1878. No. 1.)
- Brandt, Karl, Ueber die Axenfäden der Heliozoen und die Bewegungen von *Actinosphaerium*. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., Berlin, 15. Oct. 1878. (7 p.)
- Fraipont, Julien, Recherches sur les Acinétiens de la côte d'Ostende. 4. partie. Rapport de Mr. P. J. Van Beneden. in: Bull. Acad. Belg. 2 S. T. 45. No. 4. Avr. (4 p.)
- Entz, Géza, Einige Worte über marine Amöben. in: Termeszetráji Füzetek (Naturhist. Hefte) 4. Heft, p. 260.
(2 Arten bei Cuxhaven beobachtet.)
- Leidy, H., On the relation of *Amoeba quadrilineata* and *A. verrucosa*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Sept. p. 271.
(Erstere ist der Jugendzustand; aus Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. Apr.)

- Maggi, Leop., Contribuzione alla morfologia delle *Amphizonelle* con 1 tav. in: R. Istit. Lombard. Rendic. Vol. X. p. 315—323.
- Terquem, ., Note sur les genres *Dactylopora*, *Polytripa* etc. in: Bull. Soc. géol. France, 3. S. T. 6. p. 83—84.
(Erklärt sie für Agen.)
- Maggi, Leop., Sulla natura morfologica dei *Distigma*. in: R. Istit. Lombard. Rendic. Vol. X. p. 261—266.
(Gehört entwicklungsgeschichtlich zu *Euglena*.)
- Sorokin, N., Ueber *Gloidium quadrifidum*, eine neue Gattung aus der Protisten-Gruppe. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 3. Heft. p. 399—402.
(Ohne Kern, mit Vacuole.)
- Robin, Ch., Reproduction gemmipare des Noctiluques. (s. Z. A. No. 5. p. 91.)
Abstr. in: Revue scientif. 8. Année, T. 15. No. 1. p. 20.
- Carter, H. J., On the probable nature of the animal which produced the *Stromatoporidae*, traced through *Hydractinia*, *Millepora alcicornis* and *Caunopora* to *Stromatopora*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Oct. p. 304—324.
(Hydroid.)
- Champernowne, A., On some Devonian *Stromatoporidae*. (Geol. Soc.)
in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Oct. p. 343—344.
(Den Milleporiden zuweilen ähnlich im Bau. — Mit einer Discussion über den Gegenstand.)
- Dawson, ., On the microscopic structure of the *Stromatoporidae* and on palaeozoic fossils mineralized with Silicates, in illustration of Eozoon. (Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Oct. p. 342—343.
(Foraminiferen.)
- Nicholson, H. All., and J. Murie, On the minute structure of *Stromatopora* and its allies; with 4 pl. and 5 woodcuts. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. XIV. No. 75. p. 187—245.
(Halten sie, gegen Carter und Zittel, für eine Gruppe für sich oder für eine Form der Kalkschwämme. Neue Gattungen: *Clathrodictyon*, *Stylodictyon*, *Pachystroma*.)
- Duncan, P. Mart., On the *Syringosphaeridae*, an Order of extinct Rhizopoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Oct. p. 297—299.
(Abstract. *Syringosphaera* und *Stoliczkaria* n. g.)
- Schneider, A., Sur la *Trichodonopsis paradoxa* Clap. in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 87. No. 15. p. 537—538.
(Das problematische Organ, welches Claparède für muskulös hielt, ist der Kern, in einem Einschnitt desselben liegt der Nucleolus.)
- Mereschkowsky, K. S., Vorläufiger Bericht über die Spongien des Weissen Meeres (о бѣломор. губкахъ). St. Petersburg, 1878. 8^o. (21 p.)
(Faunistisch mit Bemerkungen über Bau und Lebensweise. Circa 30 Arten, davon 16 n. sp.; neue Gattungen: *Wagnerella*, *Simplicella*, *Clathroscula*; neue Familie Darwinellidae.)
- Schulze, Frz. Eilh., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. 5. Mittheil. Die Metamorphose von *Sycandra raphanus*. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 31. Bd. 2. Heft p. 262—295.
(Die Spongien sind zweiblättrig, aber dreischichtig. — Verwandlung vom Festsetzen der Larven)
- The development of calcareous Sponges. in: Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 18. Oct. p. 455—456.
(Kurzer Auszug aus dessen Arbeit in Zeitschr. f. wiss. Zool.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Litteratur 1. Geschichte etc. 253-265](#)