

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

19. November 1883.

No. 153.

Inhalt: I. Litteratur. p. 593—605. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Iijima, Über die Embryologie von *Dendrocoelum lacteum*. 2. Nehring, Über Gebiß und Skelet von *Halichoerus grypus*. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. London Society of London. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

(Fortsetzung.)

- Arbeiten aus dem zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Hrsgeg. von C. Semp er. 6. Bd. 3. Hft. [Schluß des Bandes.] Mit 5 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1883. 8^o. (Tit., Inh., p. 159—286). *M* 8, —.
- Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus d. J. 1883. 1. Hft. (No. 1057—1063). Bern, Huber & Co. in Comm., 1883. 8^o. *M* 1, 35.
- Naturalist, The: Journal of the Yorkshire Naturalists' Union and General Field Club Record. New Ser. Ed. by Ch. P. Hobkirk and G. T. Porritt. Vol. 9. (Aug. 1883. — July 1884.) Huddersfield, B. Brown. 8^o.
- Naturalist, The Scottish, a Quarterly Magazine of Natural Science. Ed. by Prof. Jam. W. Trail, New Ser. Vol. 1. Perth, Cowan & Co., 1883. 8^o.
- Pamiętnik Akademii Umiejetności w Krakowie. (Denkschriften der Akad. d. Wiss. zu Krakau. Math. naturhist. Sect.) Krakau, 1882. 4^o.
- Pamiętnik fizyograficzny. (Physiographische Denkschrift.) 2. Bd. Warschau, 1882. 8^o.
- Pamiętnik Towarzystwa Lekarskiego Warszawskiego. (Denkschriften der medicinischen Gesellsch. zu Warschau.) 3. Hft. Warschau, 1882. 8^o.
- Pamiętnik Towarzystwa Nauk Ścirdych w Paryżu. (Denkschriften der polnischen Gesellschaft der exacten Wissensch. zu Paris.) 12. Bd. Paris, 1882. 4^o.
- Précis analytique des Travaux de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Rouen, pendant l'année 1881—82. Rouen, 1883. 8^o.
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1883. P. I. Jan. to May. Philadelphia, Acad., 1883. 8^o. (120 p., 7 pl.)
- Proceedings of the American Association for the Advancement of Science. 29. Meet. held at Boston, Mass., Aug. 1880. Salem, 1881. 8^o. (LXXVI, 799 p.). 30. Meet. held at Cincinnati, Ohio, Aug. 1881. Salem, 1882. 8^o. (LXXX, 424 p.)
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia, for promoting Useful Knowledge. Vol. 20. No. 112. July/Decr. 1882.

- Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Vol. 7. P. 4. Sydney, 1883. 8^o. (Tit., Ind., p. 405—684.)
- Proceedings of the Royal Society. Vol. 35. (in Parts). London, 1883. 8^o.
- Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the year 1883. P. I. II. III. London, Society, Longmans, 8^o.
(P. IV. will be issued on April 1st 1884.)
- List, A, of the Fellows and Honorary, Foreign and Corresponding Members and Medallists of the Zoological Society of London. Corrected to May 1st 1883. London, (1883). 8^o. (109 p.)
- Proceedings of the United States National Museum. Vol. 5. 1882. Published under the direction of the Smithsonian Institution, Washington, 1883. (703 p., 12 pl.)
- Recueil de Mémoires et Documents de l'Académie de la Val d'Isère. Série des Mémoires. 3. Vol. Moutiers, impr. Cane soeurs, 1883. 8^o. (729 p.)
- Recueil des travaux de la Société libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-lettres de l'Eure. 4. Sér. T. 5. Années 1880 et 1881. Evreux; Paris, Martin, 1883. 8^o. (261 p.)
- Rozprawy i sprawozdania wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności. (Abhandlungen und Sitzungsberichte der Math.-naturhist. Sect. d. Akad. d. Wiss.) Bd. 9. Krakau, 1882. 8^o.
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 24. Jahrg. 1883. 1. Abth. Königsberg, Koch & Reimer in Comm., 1883. 8^o. (VIII, 152 p.). *M* 6, —.
- Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. 5. Bd. 1. Hft. Kiel, E. Homann in Comm., 1883. 8^o. (98 p., 2 Taf.) *M* 2, 40.
- Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 23. Bd. Vereinsjahr 1882/83. Wien, Braumüller & Sohn in Comm., 1883. 8^o. (LXIV, 580 p.) — Auch u. d. Tit.: Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft, 23. Bd. *M* 8, —.
- Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Cl. 1. Abth. 86. Bd. 3.—5. Hft. 87. Bd. 1./3., 4./5. Hft. 3. Abth. 86. Bd. 3.—5. Hft. 88. Bd. 1. Hft. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1883. 8^o. *M* 4, 50; *M* 4, 80. *M* 4, —, *M* 3, 50, *M* 6, 80.
- Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. XXXIV. 12. Juli 1883. Berlin, F. Dümmler in Comm. 8^o.
- Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Hrsg. von der Redactionscommission der Gesellschaft. Jahrgang 1882. Würzburg, Stahel, 1883. 8^o. *M* 4, —.
- Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrg. 1883. Jan.—Juni. Mit 3 Taf. Dresden, Burdach in Comm., 1883. 8^o. *M* 3, —.
- Studies from the Biological Laboratory. Johns Hopkins University, Baltimore, Ed.: N. Martin, Assoc. editor: W. K. Brooks. Vol. 2. No. 4. Johns Hopkins Univers., H. Murray, July, 1883. 8^o.
- Studies in Microscopical Science. Edited by A. C. Cole, Vol. 1. London, Baillière, 1883. 8^o. 27 sh. 6 d.
- Tageblatt der 56. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Freiburg i. B. 1883. Red. A. Claus. (No. 1—5). Freiburg i/B., Wagner'sche Buchh. in Comm., 1883. 4^o. (p. 1—105). *M* 6, —.

- Tidsskrift, Naturhistorisk, stiftet af Henrick Krøyer, udgivet af J. C. Schi-
ødte. 3. Raekke. 13. Bd. 3. Hft. Med 8 Kobbertavl. Kjøbenhavn,
C. A. Reitzels Forlag, 1883. 8^o. (p. 281—531. Tit. u. Inh. des Bandes.)
- Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute. Vol. 15. With
41 pl. Wellington, 1883. 8^o.
- Transactions and Proceedings of the Royal Society of Victoria. Vol. 17. May,
1881. Vol. 18. (June, 1882) Melbourne. London, Williams & Nor-
gate. 8^o.
- Transactions of the fourteenth and fifteenth Annual Meetings of the Kansas
Academy of Science (1881—1882) with the Report of the Secretary.
Vol. 8. Topeka, Kansas, 1883. 8^o. (84 p., 1 map, 4 pl.)
- Transactions of the Linnean Society of London. 2nd Series. Zoology. Vol. 2.
P. 1—5. London, 1879—1882. 4^o.
- Transactions of the New York Academy of Sciences. Vol. 1. 1881—82.
No. (1)—8. Ed. Alexis A. Julien. New York. 8^o.
- Transactions of the Yorkshire Naturalists' Union. P. 5. Apr., 1883. (issued
for 1880). P. 6. July, 1883 (issued for 1881). Leeds and London,
1883. 8^o.
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. 11. P. 9. London,
Oct. 1883. 4^o. 16 sh.
- Transactions, Philosophical, of the Royal Society of London. For the year
1882. Vol. 173. P. 1. 2. 3. 4. London, 1882, 82, 83, 83. For the
year 1883. Vol. 174. P. 1. *ibid.* 1883. 4^o.
- Travaux de l'Académie Nationale de Reims. 70. Vol. (Annee 1880—81).
71. Vol. (Année 1881—82). Reims, Renart, 1883. 8^o. (70.: 371 p.
71.: 418 p., pl.) à Frcs. 8, —.
- Table des Travaux de l'Académie de Reims depuis sa fondation (1841—1882),
répertoire alphabétique et analytique des documents inédits, Annales, Sé-
ances et Travaux, avec renseignements bibliographiques sur l'ensemble des
publications par Mr. Henri Jadart. Reims, Renart, 1883. 8^o. (106 p.)
(Extr. du T. 72. des Trav. Acad. Nation. Reims [1881—1882].)
- Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. 9. Hft. Mit
1 Taf. Karlsruhe, Braun'sche Hofbuchhandl., 1883. 8^o. (XXXII, 140,
128 p.) *M* 6, —.
- Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeel.
Natuurkunde 2. R. 19. D. 1. St. Amsterdam, J. Müller, 1883. 8^o.
- Vierteljahrschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Red. von Rud.
Wolf. 28. Jahrg. 1. Hft. Zürich, S. Höhr in Comm., 1883. 8^o. pro
cpl. *M* 3, 60.
- Wiadomości z nauk przyrodzonych. (Materialien zu den Naturwissenschaften
[Naturhist. Nachrichten].) 2. Hft. Warschau, 1882. 8^o.
- Wszechświat. (Die Welt; eine populär-naturhistorische Wochenschrift.)
1. Jahrg. No. 1—26. Warschau, 1882. gr. 8.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von v. Siebold, v. Kölliker
und E. Ehlers. 38. Bd. 3. u. 4. Hft. (10. Juli u. 10. Aug.) Leipzig,
W. Engelmann, 1883. 8^o. (Mit je 12 Taf.) *M* 12; *M* 14, —. 39. Bd.
1. Hft. (28. Sept.) *ibid.* 1883. 8^o. (Mit 12 Taf. u. 1 Holzschn.) *M* 14, —.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 16. Bd. N. F. 9. Bd. 3. Hft.
Mit 3 Taf. u. 4. Hft. Mit 7 Taf. Jena, G. Fischer, 1883. (20. Juli.)
8^o. à *M* 6, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Altum, B., u. H. Landois, Lehrbuch der Zoologie. Mit 238 in den Text gedruckten Abbild. 5. verbess. Aufl. Freiburg i/Br., Herder'sche Buchhdlg., 1883. 8^o. (XIX, 401 p.) *M* 4, —.
- Brandt, Ed., Начальные свѣдѣнія изъ естественной Истории. Вып. 1. С.-Петербург. 1883. 8^o.
(Anfangsgründe der Naturgeschichte, verfaßt im Auftrag der Hauptverwaltung der Militär-Lehrbücher. [Russisch.])
- Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs. 5. Bd. II. Abth. Gliederfüßler von A. Gerstaecker. 9./10. Lief. 6. Bd. III. Abth. Reptilien von C. K. Hoffmann. 38./40. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1883. à *M* 1, 50.
- Encyclopédie der Naturwissenschaften. Hrsg. von W. Förster, A. Koenig etc. 1. Abth. 34. Lief. Handwörterb. d. Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. 9. Lief. Breslau, E. Trewendt, 1883. 8^o. à *M* 3, —.
- Gérardin, Léon, Les Bêtes, éléments de Zoologie théorique et appliquée. Paris, G. Masson, 1883. 18-jés. (II, 418 p., 356 fig.)
- Gervais, H., Nouvelles planches murales d'histoire naturelle. 3. édit. de la collection d'Achille Comte. Zoologie. Avec 34 pl. Paris, G. Masson, 1883. 18-jés. (159 p.) Frcs. 1, 50.
- Greenwood, Major, Aids to Zoology and Comparative Anatomy. London, Baillière, 1883. 12^o. (120 p.) 2 sh.
- Hayek, Gust. von, Handbuch der Zoologie. 15. Lief. (3. Bd. 2. Lief.) Wien, C. Gerold's Sohn, 1883. 8^o. *M* 3, 60.
- Leunis, Joh., Synopsis der drei Naturreiche. 1. Th. Zoologie. 3. Aufl. von Hub. Ludwig. 1. Bd. 2. Abth. Hannover, Hahn'sche Buchhandlung, 1883. 8^o. (p. 529—1083, Tit., Inh. XV p.) *M* 8, —.
- MacLeod, Jul., Leiddraad bij het Onderwijzen en Aanleeren der Dierkunde. Algemeene Dierkunde. Mit 1 Titelpl. en 61 door den Schrijver gegrav. figuren. Gent, J. Vuylsteke, 1883. 8^o. (151 p.)
- Orton, J., Comparative Zoology, Structural and Systematic. For Use in Schools and Colleges. Revised edit. Illustrated, New York, 1883. 8^o. 9 sh.
- (Pavesi, Pietro, Programma del corso di Zoologia nell' Università di Pavia.)
in: Bollett. Scientif. (Maggi, Zoja etc.) Ann. 5. No. 2. p. 51—59.
- Wood, J. G., New Illustrated Natural History. With Designs by Wolf, Zwecker, Weir and others. London, Routledge, 1883. Roy.-8. (796 p.) 15 sh.
- Camerano, L., Ricerche intorno alle aberrazioni di forma negli animali ed al loro diventare caratteri specifici. Con 1 tav. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 18. Disp. 5. p. 459—478.
- Gaudry, A., Sur quelques-uns des résultats déjà obtenus par les explorations sous-marines faites à bord du Talisman. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 3. p. 140—141.
- Lubbock, Sir J., Chapters in Popular Natural History arranged as an Advanced Reading Book. London, National Soc., 1883. 12^o. (226 p.) 1 sh. 6 d.
- Report of the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. 'Challenger' etc. Zoology. Vol. 7. London, Longmans, 1883. 4^o. 30 sh.
(s. Z. A. No. 141. p. 308. — 1. M. Watson, Anatomy of the Spheniscidae. 2. F. B. White, Pelagic Hemiptera. 3. Allman, Hydroida. 4. Carpenter, Orbitolites.)

Möbius, Karl, Können wir dazu beitragen, den Bestand unsrer nutzbaren Seethiere zu vermindern etc. in: *Zoolog. Garten*, 24. Jahrg. No. 10. p. 305—312.
(Vortrag. s. Z. A. No. 141. p. 309.)

Friedel, E., Zoologisches aus Bremen und Bremerhafen. in: *Zoolog. Garten*, 24. Jahrg. No. 9. p. 266—268.

Ihering, Herm. v., Thierhandel und Markt in Rio de Janeiro. in: *Deutsche geograph. Blätter*. 6. Bd. Hft. 1. p. 67—81.

Sachot, Oct., *Curiosités zoologiques*. 3. édit. ornée de vign. Paris, Ducrocq, 1883. 18-jés. (299 p.)

Sigel, W. L., Beobachtungen aus dem Thierleben im Zoologischen Garten zu Hamburg. in: *Zoolog. Garten*, 24. Jahrg. No. 6. p. 182—186. No. 8. p. 235.

Zoology at the Fisheries Exhibition. I. in: *Nature*, Vol. 28. No. 717. p. 289—291. II. *Vertebrata* by H. H. Giglioli. *ibid.* No. 718. p. 313—316.

Haller, G., Über einige im Jahre 1882 beobachtete Abnormitäten in der höheren Thierwelt. Mit 1 Abbild. in: *Zoolog. Garten*, 24. Jahrg. No. 7. p. 203—207.

Settegast, H., Die Lehre der Thierzucht vertreten in der zootechnischen Abtheilung des Museums der Kgl. landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin. 2. Aufl. Mit 36 Original-Holzschn. Berlin, Parey, 1883. 8^o. (71 p.)
M 1, —.

Loewis, O. von, Jägerzoologische Rückblicke. in: *Zoolog. Garten*, 24. Jahrg. No. 9. p. 268—274.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie von R. Maly. 12. Bd. über das Jahr 1882. Red. u. hrsg. von Rich. Přibram. Wiesbaden, Bergmann, 1883. 8^o. (Tit., Inh., 544 p.) *M* 20, —.

Allen, Harrison, On the Study of Comparative Anatomy as a Part of the Methodical Curriculum. in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1880, Boston, p. 551—554.

Brass, Arn., *Biologische Studien*. 1. Thl. Die Organisation der thierischen Zelle. 1. Hft. Mit 4 Taf. Halle, Strien, 1883. 8^o. (VIII, 80 p.) *M* 9, —.

Brühl, C. Bernh., *Zootomie aller Thierklassen für Lernende, nach Autopsien skizzirt*. Atlas in 50 Lfg. Lief. 28—30. Wien, A. Hölder, 1883. 4^o.
à *M* 4, —.

(28.: Skelet der Crustaceen; 29.: Skelet der Crustaceen u. Säugethiergehirn. 30.: Halswirbel der Cetaceen, Bewegungsapparat d. Menschen, Ohr der Vögel.)

Eisig, H., *Biological Studies*. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 3. P. 4. p. 493.

(Kosmos. *Biolog. Centralbl.* 3. Bd. p. 142—144. — s. Z. A. No. 141. p. 311.)

Gruber, Wenzl., *Beobachtungen aus der menschlichen u. vergleichenden Anatomie*. 4. Hft. Mit 1 Taf. Berlin, Hirschwald, 1883. 4^o. (22 p.) *M* 3, —.

Leydig, Frz., *Untersuchungen zur Anatomie u. Histologie der Thiere*. Mit 8 Taf. Bonn, Em. Strauß, 1883. 8^o. (Tit., Vorw. u. Inh., 174 p.) geb.
M 20, —.

Quatrefages, Arm. de, *Remarques et Observations à l'occasion du »Traité*

- d'Anatomie comparée pratique par C. Vogt et Em. Yung. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 1. p. 23—27.
- Studies of the Food of Birds, Insects and Fishes made at the Illinois State Laboratory of Natural History, at Normal, Illinois. May, 1883. in: Illinois State Labor. Bull. No. 6.
(4 Articles, all by S. A. Forbes.)
- Tereg, ., und . . Arnold, Das Verhalten der Calciumphosphate im Organismus der Fleischfresser. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 32. Bd. 3. Hft. p. 122—170.
- Wiedersheim, R., Über die mechanische Aufnahme der Nahrungsmittel in der Darmschleimhaut. (18 p.) Aus: Festschr. d. 56. Versamml. d. Naturf. von der naturf. Ges. in Freiburg i/Br.
(Der ursprüngliche Modus der Nahrungsaufnahme ist durch das active Eingreifen der Zellen selbst bedingt.)
- Fairchild, H. L., On the Methods of Animal Locomotion. (Abstr.) in: Trans. New York Acad. Sc. Vol. 1. No. 7 and 8. p. 164—167.
- Dolley, Ch. S., Vibratile Cilia and Ciliary Motion. Contin. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. June, p. 111—116.
(s. Z. A. No. 141. p. 309.)
- Graber, Vinc., Fundamentalversuche über die Helligkeits- u. Farbenempfindlichkeit augenloser u. geblendeter Thiere. Aus: Sitzgsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 87. Bd. 1. Abth. p. 201—236. — Apart (36 p.): *M* —, 60.
- Sabatier, A., Sur les cellules du follicule de l'oeuf et sur la nature de la sexualité. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 25. p. 1804—1806. Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 631.
- Düsing, Karl, Die Factoren, welche die Sexualität entscheiden. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 16. Bd. 3. Hft. p. 428—464.
- Simon, Ferd., Die Sexualität und ihre Erscheinungsweisen in der Natur. Versuch einer kritischen Erklärung. Inaug.-Diss. (Jena). Breslau, 1883. 8°. (77 p.) (Jena, Deistung.) *M* 1, 60.
- Starkweather, G. B., The Law of Sex: being an Exposition of the Natural Law by which the Sex of Offspring is controlled in Man and the Lower Animals, and giving the Solution of various Social Problems. London, Churchill, 1883. 8°. (282 p.) 16 sh.
- Schneider, Ant., Das Ei und seine Befruchtung. Mit 3 Holzschn. u. 10 Taf. Breslau, J. U. Kern's Verlag, 1883. 4°. (IV, 88 p.) cart. *M* 14, —.
- Jensen, O. S., Recherches sur la Spermatogénèse. Avec 2 pl. in: Arch. de Biolog. T. 4. Fasc. 1. p. 1—94.
- Stassano, Enr., Contribuzione alla fisiologia degli Spermatozoidi. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 144. p. 393—395.
- Selenka, Em., Studien über Entwicklungsgeschichte der Thiere. 1. Hft. Keimblätter und Primitivorgane der Maus. Mit 4 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1883. 4°. (23 p.) *M* 12, —.
- 2. Heft. Die Keimblätter der Echinodermen. Mit 6 Taf. in Farbendruck. *ibid.* 1883. 4°. (Tit., Inh., p. 28—61. Taf. 5—10.) *M* 15, —.
- Fol, H., Sur l'origine de l'individualité chez les Animaux supérieurs. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 7. p. 497—499. Journ. de Micrograph. 7. Ann. No. 9. p. 473—474.
(Le premier Amphiasier de fractionnement est le premier fait individuel.)

- Hauptmann, Carl, Die Bedeutung der Keimblättertheorie für die Individualitätslehre und den Generationswechsel. Inaug.-Diss. Jena (Deistung). 1883. 8^o. (41 p.) *M* 1, —.
- Morris, Charl., Growth and Development. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. July, p. 717—731.
- Klein, E., Elements of Histology. Illustr. with 181 engrav. London, Cassell, 1883. 12^o. (364 p.) 6 sh.
- Brass, Arn., Die Organisation der thierischen Zelle. 1. Hft. (Bog. 1—5., Taf. 1—4.) in: Dessen Biolog. Studien. 1. Th. (VIII, 80 p.)
- Carnoy, J. B., Biologie cellulaire. Étude comparée de la cellule dans les deux règnes, au triple point de vue anatomique, chimique et physiologique. Avec plus de 400 grav. origin. Lierre, 1883. 8^o. *M* 21, —. (Friedländer.)
- Frommann, C., Struktur, Lebenserscheinungen und Reaktionen thierischer und pflanzlicher Zellen. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 16. Bd. 3. Hft. Sitzgsber. p. 26—45.
- Geddes, Patr., Contributions to the Cell-Theory. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 146. p. 440—445.
- Henneguy, Felix, Note sur la division cellulaire ou cytotidièrese. Paris, 1883. 8^o. (8 p., 2 fig.) (Assoc. franç. pour l'avanc. d. Sc. Congrès de la Rochelle, 1882.)
- Morris, Charl., The Variability of Protoplasm. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Sept. p. 926—931.
- Pflüger, E., Über den Einfluß der Schwerkraft auf die Theilung der Zellen und auf die Entwicklung des Embryo. Mit 2 Taf. in: Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger), 32. Bd. 1./2. Hft. p. 1—79. — Ausz. in: Naturforscher, 16. Jahrg. No. 39. p. 369—373.
- Roux, W., Über die Bedeutung der Kerntheilungsfiguren. Eine hypothetische Erörterung. Leipzig, W. Engelmann. 1883. 8^o. (19 p.) *M* —, 60.
- Beiträge zur Morphologie der functionellen Anpassung. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 16. Bd. 3. Hft. p. 358—427. — Ausz. in: Naturforscher, 16. Jahrg. No. 43. p. 404—405.
- Korotneff, A., Entstehung der Gewebe. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 151. p. 562—564.
- Conn, H. W., On Radial and Bilateral Symmetry in Animals. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. July, p. 69—70. Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 633—635.
(From: Johns Hopkins Univers. Circul. — s. Z. A. No. 141. p. 311.)
- Hartwell, E. M., On the Relation of Bilateral Symmetry to Function. in: Johns Hopkins Univers. Circulars. Vol. 2. No. 25. Aug. 1883. p. 149.
- Devillario, H., L'intelligence et l'instinct. in: Revue Scientif. T. 32. No. 1. p. 17—19.
- Bastian, H. Ch., De las sensaciones y de la inteligencia en los animales. in: La Naturaleza (Mexico). T. 5. p. 299—321.
(Extr. del libro 'Le Cerveau, organe de la pensée'. — s. Z. A. No. 111. p. 250.)
- De la criminalidad en los Animales. (Traduc. de la Revue Scientif. Janv. 14. 1882. No. 2.) in: La Naturaleza (Mexico), T. 6. p. 61—78.
- Wood, J. G., Homes without Hands; being a Description of the Habitations of Animals, classed according to their Principle of Construction. New edit. London, Longmans, 1883. 8^o. (646 p.) 10 sh. 6 d.

- Goette, Alex., Über den Ursprung des Todes. Mit 18 Original-Holzschn. Hamburg u. Leipzig, L. Voss, 1883. 8^o. (81 p.) *M* 2, —.
- Weismann, Aug., Über die Ewigkeit des Lebens. Freiburg i/B., Mohr, 1883. 4^o. (79 p.) *M* 1, 70.
- Bert, P., Sur la cause de la mort des Animaux d'eau douce qu'on plonge dans l'eau de mer et réciproquement. in: *Compt. rend. Acad. Sc. Paris*, T. 97. No. 3. p. 133—136.
(Chlorure de Sodium par une action exosmotique.)
- Plateau, F., Influence de l'eau de mer sur les animaux d'eau douce, et de l'eau douce sur les animaux marins. in: *Compt. rend. Acad. Sc. Paris*, T. 97. No. 6. p. 467—469.
(Renvoi à son Mémoire de 1870, sur les effets des chlorures de Sodium et de Magnésium.)
- Varigny, H. de, Influence exercée par les principes contenus dans l'eau de mer sur le développement d'animaux d'eau douce. in: *Compt. rend. Acad. Sc. Paris*, T. 97. No. 1. p. 54—55. *Abstr. Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 3. P. 5. p. 632—633.
- Brandt, K., Chlorophyll in Animals. *Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 3. P. 3. p. 351—352.
(*Mittheil. Zool. Stat. Neapel.* — s. Z. A. No. 141. p. 310.)
- Engelmann, Th. W., Über thierisches Chlorophyll. in: *Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol.* 32. Bd. 1./2. Hft. p. 80—96. — *Naturforscher*, 16. Jahrg. No. 40. p. 381—382.
- MacMunn, C. A., On the Occurrence of Chlorophyll in Animals (*Brit. Assoc.*) in: *Nature*, Vol. 28. No. 728. p. 581—582.
- Haswell, W. A., Note on a curious instance of Symbiosis. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Vol. 7. P. 4. p. 608—610.
(An Actinid with a Cellepora.) — s. auch *Crambessa*.
- Hertwig, Osc., Die Symbiose im Thierreich. Vortrag. in: *Tageblatt d. 56. Versamml. deutsch. Naturf. u. Ärzte*, Freiburg i. B., 1883. No. 4. p. 1—10.
- Manouvrier, L., Note sur les relations mutuelles de plusieurs animaux d'espèces différentes réunis par domestication. in: *Bull. Soc. Zool. France*, T. 8. No. 3. p. 161—163.
- Mascart, .., Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques des animaux et des végétaux. in: *Revue Scientif.* T. 32. No. 14. p. 436—439.

7. Descendenztheorie.

- Darwin, Ch., Über die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl. Aus d. Engl. übers. von H. G. Bronn nach der letzten engl. Aufl. (1882) wiederholt durchgesehen und berichtigt von J. Victor Carus. 7. Aufl. Mit d. Portr. d. Verf. Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagshandl. (E. Koch), 1883. 8^o. Compl. in 10 Lief. à *M* 1, —.
- Petelenz, J. L., Darwin und die Bedeutung seiner Theorie für Biologie. in: *Kosmos, Zeitschr. d. poln. Naturf.-Ges. Kopernicus. Lemberg*, 1882. p. 385—400, 475—493. (Polnisch.)
- Vadalà Papale, G., Darwinismo naturale e Darwinismo sociale Schizzi di Scienza sociale. Roma-Torino-Firenze, Erm. Loescher, 1883. 8^o. (420 p., Ind.) *Fres.* 4, —.

- Bourgès, .., Essai de transformisme au point de vue psychologique. Paris, 1883. 8^o. (1 p.) (Assoc. franç. Advanc. Sc., Congrès de la Rochelle, 1882.)
- Flower, W. H., The Evolutionary Position. Address. in: *Nature*, Vol. 28. No. 728. p. 573—575.
- Huxley, Th. H., Rede Lecture [On the origin of animal forms]. Abstract in: *Nature*, Vol. 28. No. 712. p. 187—189.
- Lanessan, J. L. de, Le Transformisme, evolution de la matière et des êtres vivants. Paris, Doin, 1883. 18-jés. (VII, 595 p.)
- Ragg, Fred. W., Organic Evolution and the Fundamental Assumptions of Natural Philosophy. in: *Nature*, Vol. 28. No. 729. p. 589.
- Jagot, L., Etude sur l'hérédité. Leçon faite à la séance de rentrée de l'école de méd. d'Angers, le 7. Nov. 1882. Angers, Germain et Grassin, 1883. 8^o. (16 p.)
- Weismann, Aug., Das Problem der Vererbung. (Rectoratsrede.) in: Reden bei d. öffentl. Feier der Übergabe d. Rector. Freiburg i. Br. 1883. p. 13—70.
- Knauer, Fr., Die Thierwelt im Schutzkleide. in: *Der Naturhistoriker*, 5. Jahrg. März/Juni, p. 193—215.
- De Vescovi, Pietro, Somiglianza protettiva negli animali ossia colori e particolari forme dei medesimi in rapporto con la lotta per l'esistenza e la possibilità di giungere alla propagazione della specie. Roma, Loescher, 1883. 8^o. (115 p.)

8. Faunen.

- Schmarda, L. K., Bericht über die Fortschritte unsrer Kenntnisse von der geographischen Verbreitung der Thiere. Aus: Behn's geograph. Jahrb. 9. Bd. p. 207—278.
- Agassiz, L., et Mme Agassiz, Voyage au Brésil. Abrégé sur la trad. de F. Vogeli, par J. Belin-de-Launay. 4. édit. Paris, Hachette et Co., 1883. 18-jés. (XXIV, 268 p., 4 grav., 1 carte). Fres. 1, 25.
- Blanchard, Em., Proofs of the Subsidence of a Southern Continent during recent geological epochs. in: *New Zeal. Journ. Sc.* Vol. 1. No. 6. Nov. 1882. p. 251—259.
(Compt. rend. Paris. — s. Z. A. No. 108. p. 180.)
- Blanford, W. T., A numerical Estimate of the Species of Animals, chiefly Land and Fresh-water hitherto recorded from British India and its Dependencies. in: *Journ. Asiat. Soc. Bengal*, Vol. 50. 1881. p. 263—272.
(s. Z. A. No. 114. p. 320. — Vertebrata 4058, Mollusca 1000, Insecta 12 100.)
- Chantre, Ernest, Rapport sur une mission scientifique dans l'Asie occidentale et spécialement dans les régions de l'Ararat et du Caucase. Avec 17 fig. et 14 pl. Paris, impr. nation., 1883. 8^o. (69 p.)
(Extr. des Arch. des Miss. scientif. de littér. 3. Sér. T. 10.)
- Clarke, W. Eagle, Washburndale: Notes on its Physical Features and Natural History. in: *Naturalist (Yorkshire)*, Vol. 9. Aug. p. 8—20.
- Clavigero, F. J., Breve noticia de las Plantas y Animales de Mexico. in: *La Naturaleza (Mexico)*, T. 6. 1882. Apéndice, Coleccion de documentos para la Historia Natural de Mexico. p. 6—(14).
(Nach Clavigero, Historia antigua de Mexico, edit. Franc. P. Vasquez. [1780]. — Cuadrupedos, p. 27—35; Pájaros, p. 35—43; Reptiles, p. 43—47; Peces de los mares, rios y lagunas de Anáhuac, p. 47—51; Insectos, p. 51—60; Sobre los Animales del reino de México, p. 60—[64].)

- Cocks, Alfr. Heneage, An autumn visit to Spitzbergen. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 7. Oct. p. 393—409. Nov. p. 433—448.
- Costa, Ach., Notizie ed osservazioni sulla Geo-fauna Sarda. in: *Atti R. Accad. Sc. fis. e mat. Napoli*, Vol. 9. No. 11. (41 p.)
- Relazione di un viaggio nelle Calabrie per ricerche zoologiche fatto nella state del 1876. Con 1 tav. *ibid.* Vol. 9. No. 4. (62 p.)
- Rapporto preliminare e sommario sulle ricerche zoologiche fatte in Sardegna durante la primavera del 1882. in: *Rendic. Accad. Sc. fis. e mat. Napoli*, Vol. 21. p. 189—201.
- Filhol, H., Geological and Zoological Relations of Campbell Island with the neighbouring southern land. in: *New Zeal. Journ. Sc.* Vol. 1. No. 6. Nov. 1882. p. 259—262.
(From *Compt. rend. Ac. Sc. Paris.* — s. Z. A. No. 114. p. 321.)
- Informe oficial de la Comision Científica agregado al Estado mayor general de la Expedicion al Río Negro (Patagonia) realizada en los meses de Abril, Mayo y Junio de 1879, baja las órdenes del general D. Julio A. Roca. (Con 16 láminas). Entr. II. Botánica. (Con 12 lam.) Buenos Aires, 1881. — Entr. III. Geología [P. I.] *ibid.* 1882. 4^o. (erh. 1883.)
(s. Z. A. No. 124. p. 563.)
- Haeckel, Ern., *Lettres d'un voyageur dans l'Inde*. Trad. de l'alle. par Ch. Letourneau. Paris, Reinwald, 1883. 8^o. (VIII, 416 p.)
- A visit to Ceylon. Transl. by Clara Bell. Boston, S. E. Casino & Co., 1883. 8^o. (338 p.)
- Kennel, J. von, Biologische und faunistische Notizen aus Trinidad. in: *Arb. zool.-zoot. Institut. Würzburg*, 6. Bd. 3. Hft. p. 259—286.
- Langdon, F. W., Bibliography of the Cincinnati Fauna. in: *Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist.*, Vol. 6. No. 1. p. 5—39.
- A Day in a Louisiana Swamp. in: *Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist.* Vol. 5. p. 89—92.
- Nehring, Alfr., Faunistische Beweise für die ehemalige Vergletscherung Norddeutschlands. in: *Kosmos*, (Vetter), 7. Jahrg. 3. Hft. 13. Bd. p. 173—185.
- Palacký, Joh., Zur Fauna Palästinas. in: *Sitzgsber. d. k. böhm. Ges. Prag*, 1881. p. 58—59.
- Pestalozzi, Th., Das Thierleben der Landschaft Davos. Davos, Hugo Richter, 1883. 8^o. (56 p.) *M* 1, 20.
- Reiter, Ferd., Zoologie de la Cathédrale de Straßbourg. in: *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*, 22./23. Ann. p. 215—226.
(s. Z. A. No. 133. p. 114.)
- Röchebrune, A. T. de, Matériaux pour la Faune de l'Archipel du Cap vert. Avec 3 pl. in: *Nouv. Arch. du Mus.* (2.) T. 4. p. 215—340.
- Smith, Herb. H., The Naturalist Brazilian Expedition. (Second Paper. The Lower Jacuhy and Sao Jeronymo.) in: *Amer. Naturalist*, Vol. 17. July, p. 707—716. — Oct. p. 1007—1014.
(s. Z. A. No. 141. p. 314.)
- Stearns, W. A., Notes on the Natural History of Labrador. in: *Proc. U. S. Nation. Mus.* Vol. 6. p. 111—125 (the following part gives the plants).
- A Synopsis of the Cincinnati Fauna. in: *Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist.*, Vol. 5. p. 185—191.
- Taschenberg, O., Beiträge zur Fauna der Insel Sokotra, vorzüglich nach dem

- von Dr. E. Riebeck in Halle gesammelten Materiale zusammengestellt.
in: Zeitschr. f. Naturwiss. Halle, 56. Bd. 2. Hft. p. 157—185.
(1 n. sp. Hymenopt., 4 n. sp. Coleopt., 2 n. sp. Neuropt., 1 n. sp. Orthopt.)
- Tümler, B., Deutsche Wild- und Wald-Bilder. Mit 12 Holzschn. von
F. Specht. Freiburg i. Br., Herder'sche Verlagsbuchh., 1883. 49.
(142 p.) *M* 6, —.
- Studer, Th., Die Thierwelt in den Pfahlbauten des Bielersee's. Mit 5 Taf.
in: Mittheil. Naturf. Ges. Bern. 1882. II. p. 17—115.
- Agassiz, Alex., The Tortugas and Florida Reefs. With 12 pl. in: Mem.
Amer. Acad. Arts and Sc. Vol. 11. p. 107—133.
(Explorations of the Surface Fauna of the Gulf Stream II. — I. s. Bull.
Mus. Comp. Zool. Vol. 9. No. 7.)
- Nordenskiöld, A. E., Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Vega-Expedition.
Autoris. deutsche Ausg. 9./10. 11./12. Lief. [Schluß des 1. Bandes.]
Leipzig, Brockhaus, 1883. ä. *M* 4, —.
(s. Z. A. No. 141. p. 308.)
- Nordhavs-Expedition, Den Norske, 1876—1878. X. Meteorologie af
H. Moh'n. Med 13 Traesnit, 3 Plancher og 1 Kart. Christiania, Asche-
hong & Co. in Comm., 1883. 49.
(s. Z. A. No. 134. p. 129.)
- Exploration of the Surface Fauna of the Gulf Stream under the auspices of
the U. S. C. S. by Alex. Agassiz. IV. Fewkes, on a few Medusae
from the Bermudas. With 1 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 11.
No. 3.
- Reports on the Results of Dredging, under the Supervision of Alexander
Agassiz, in the Caribbean Sea (1878—79) and on the East Coast of the
United States, during the summer of 1880, by the U. S. Coast Survey
Steamer »Blake«, Commander J. R. Bartlett, Commanding. XIX. Report
on the Fishes. By G. Br. Goode and T. H. Bean. XX. Report on the
Ophiuroidea by Th. Lyman. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Cambridge,
Mass. Vol. 10. No. 5 and 6.
- on the East Coast of the Un. States, during the summer 1880, by the
U. S. Coast Survey Steamer, Blake. XXIII. Harger, O., Report on
the Isopoda. With 4 pl. *ibid.* Vol. 11. No. 4. p. 91—104.
- Stuxberg, Ant., On undersökningarna af hafsaunan från djurgeografisk syn-
punkt. Ymer, 1883. H. 4. p. 119—129.
- Researches on the Deep-sea Fauna from a Zoogeographical Point of
View. in: Nature, Vol. 28. No. 721. p. 394—397.
- Forel, F. A., Dragages zoologiques et sondages thermométriques dans les
lacs de Savoie. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 16. p. 859
—861.
- Imhof, Othm. Em., Studien zur Kenntnis der pelagischen Fauna der Schwei-
zerseen. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 147. p. 466—471.
- Stevens, W. Le Conte, The Mammoth Cave of Kentucky. in: Trans. New York
Acad. Sc. Vol. 11. No. 3. p. 58—65.
- Zawisza, J., Poszukiwania w jaskini Mamuta 1877 i 1878 v. (Untersu-
chungen in der Mammothhöhle.) Ostacie poszukiwania etc. (Neueste
Untersuch.) in: Wiadom. archaeolog. (Archaeolog. Nachr.) 4. Hft. p. 1
—30. Mit 13 Holzschn. u. 3 Taf. — p. 167—175, mit 6 Holzschn.
(Polnisch, mit französ. Résumé.)

9. Invertebrata.

- Braun, M., und von Linstow, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während der Jahre 1880 und 1881. 1. Th. in: Arch. f. Naturgesch. 47. Jahrg. 6. Hft. 2. Bd. p. 465—466. — Apart: Berlin, Nicolai, 1883. 8°. M 8, —.
- (Allgemeines von Braun, Ringelwürmer von Braun, Entozoen von v. Linstow, Freilebende Plattwürmer von Braun, Orthonectiden von Braun.)
- Hunt, J.B., List of Microscopic Articulata, Coelenterata and Protozoa observed in an Office Aquarium. in: Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist. Vol. 5. p. 193—194.
- Living Organisms in Brickwork. (Daily Telegraph, 3. Apr. 1883.) in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 523—524.
- Bourquelot, Em., Des phénomènes de la digestion chez les Animaux invertébrés. in: Revue Scientif. T. 31. No. 25. p. 785—791.
- Vignal, W., Recherches histologiques sur les centres nerveux de quelques Invertébrés. Avec 4 pl. in: Arch. Zool. Expériment (2.) T. 1. No. 2. p. 267—288 (pas fini).
- Lubbock, Sir John, On the Sense of Color among some of the Lower Animals. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 17. No. 100. p. 205—214. Ausz. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. 3. Hft. 13. Bd. p. 221—222. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 654—655.
- Haeckel, E., Neue Gastraeaden der Tiefsee, mit Caement-Skelet. (6 p.) Aus: Sitzgsber. Jena. Ges. f. Med. u. Nat. 25. Mai 1883.
- (n. ord. *Caementaria*; n. g. *Caementascus*, *Caementoncus*, *Caementissa*, *Caementura*.)
- Schulze, F. E., *Trichoplax adhaerens*. Ausz. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. 4. Hft. 13. Bd. p. 317—320. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 350—351.
- (s. Z. A. No. 132. p. 92—97.)

10. Protozoa.

- Cattaneo, Giac., Fissazione, colorazione e conservazione degli Infusorii. in: Bollett. Scientif. (Maggi etc.), Anno 5. No. 3. Sett. 1883. p. 89—95. (Continua.)
- Maggi, Leop., Tecnica protistologica. Cloruro di Palladio. in: Bollett. Scientif. (Maggi, Zoja etc.), Anno 5. No. 2. p. 48—51.
- Parietti, Emil., Ricerche relative alla preparazione e conservazione di Bacteri e d'Infusori. in: Bollett. Scientif. (Maggi etc.), Anno 5. No. 3. Sett. 1883. p. 95—96.
- Balbiani, E. G., Les Organismes unicellulaires. Les Protozoaires. Leçons. (Suite.) in: Journ. de Microgr. T. 7. Juin, p. 291—299. Juill. p. 352—362.
- (s. Z. A. No. 142. p. 331.)
- Gruber, A., Über Kerntheilungsvorgänge bei einigen Protozoen. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 38. Bd. 3. Hft. p. 372—391. — Ausz. von K. Brandt. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 13. p. 389—395. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 668—669.
- Künstler, G., Recherches sur les Infusoires parasites: sur quinze Protozoaires nouveaux. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 14. p. 755—757.

- Parona, Corrado, Diagnosi di alcuni [4] nuovi Protisti. in: Bollett. Scientif. (Maggi, Zoja etc.) Anno 5. No. 2. p. 45—47.
- De quelques nouveaux Protistes rencontrés dans les eaux de la Sardaigne et de deux autres formes mal connues. Avec 1 pl. in: Journ. de Micrograph. 7. Ann. No. 9. p. 455—463. — Avec 1 pl. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 10. No. 9. p. 225—243.
(4 n. sp. — Trad. des: Atti Soc. Ital. di Sc. Nat. T. 26.)
- Grassi, B., Endoparasitic Protista. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 673—675.
(Arch. Ital. Biol. — s. Z. A. No. 142. p. 332.)
- Patrick, G. E., Protozoan Remains in Kansas Chalk. With fig. in: Transact. Kansas Acad. Vol. 8. p. 26—27.
- Kafka, J., Revision der Süßwasser-Rhizopoden Böhmens. Mit Abbild. in: Sitzgsber. k. böhm. Ges. Prag, 1881. p. 250—254.
- Taránek, K. J., Beiträge zur Kenntnis der Süßwasser-Rhizopoden Böhmens. in: Sitzgsber. k. böhm. Ges. Prag, 1881. p. 220—233.
(s. Z. A. No. 102. p. 33.)
- Munier-Chalmas, .., and Schlumberger, Further Observations on the Dimorphism of Foraminifera. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. July, p. 67—69. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 380. P. 5. p. 671—672.
(From: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 142. p. 332.)
- Schacko, H., Untersuchungen an Foraminiferen. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 3. Hft. 1. Bd. p. 428—454.
- Schwager, Conr., Die Foraminiferen aus den Eocaenablagerungen der libyischen Wüste und Ägyptens. Mit 6 Taf. in: Palaeontogr. 30. Bd. I. Th. Palaeontol. 1. Abth. p. 79—154.
- Haeckel, E., Über die Ordnungen der Radiolarien (19 p.) Aus: Sitzgsber. Jena. Ges. f. Med. u. Naturw. 16. Febr. 1883.
(n. fam. *Cystidina*, *Lithogromida*, *Sagenida*.)
- Wallich, A., Note on the Detection of Polycystina within the hermetically closed Cavities of certain Nodular Flints. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. July, p. 52—53. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 673.
- Balbiani, E. G., Leçons sur les Sporozoaires. Recueillies par le Dr. J. Pelletan. Revues par le Professeur. Avec 52 fig. intercal. dans le texte et 5 pl. lith. Paris, O. Doin, 1884 (Nov. 1883.) 8^o. (VIII, 184 p.) Frs. 12, —.
(Cours d'Embryogénie comparée du College de France.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Embryologie von *Dendrocoelum lacteum*.

Von Isao Iijima, Leipzig.

Im Frühjahr dieses Jahres beschäftigte ich mich mit der Entwicklungsgeschichte von *Dendrocoelum lacteum*. Als ich das Manuscript meiner Arbeit, die demnächst an anderer Stelle veröffentlicht werden wird, bereits abgeschlossen hatte, erschien die Arbeit Metschni-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 593-605](#)