

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

21. Juli 1884.

No. 172.

Inhalt: I. Litteratur. p. 385—394. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Korschelt, Über die Bildung des Chorions und der Micropylen bei den Insecteneiern. 2. Cunningham, A new marine Trematode belonging to the Polystomidae. 3. Dewitz, Über die Fortbewegung der Thiere an senkrechten glatten Flächen vermittels eines Secretes. 4. Haacke, Über die Mesenterial-Filamente der Alcyonairengattungen *Xenia* und *Symphodium*. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Società Entomologica Italiana in Firenze. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur (1884).

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

(Fortsetzung.)

- Fleischer, H. Emil, Lehrbuch der Zoologie für Landwirthschaftschulen und Anstalten verwandten Characters. Mit 435 in den Text gedr. Holzschn. Braunschweig, Vieweg & Sohn, 1884. 8^o. (XII, 519 p.) *M* 7, —.
- Périer, .., Zoologie. Cellules, fibres et tissus. Conférence faite . . à la faculté de méd. et de pharm. à Bordeaux. Bordeaux, 1884. 8^o. (8 p.)
- — — Classe des Infusoires ou Microzoaires. id. ibid. (8 p.)
- — — Divers modes de reproduction. id. ibid. (7 p.)
- — — Embranchement des Actinozoaires ou Radiaires. id. ibid. (11 p.)
- — — Embranchement des Protozoaires ou Sarcodaires. id. ibid. (8 p.)
- Plateau, Fél., Zoologie élémentaire. 2. édit. revue et augm. Mons, Hect. Manceaux, 1884. 8^o. (585 p.)
(Biblioth. Belge pour la vulgarisation des Sciences et des Arts.)
- Huxley, Th. H., Physiographie. Eine Einleitung in das Studium der Natur. Für deutsche Leser frei bearbeitet von Herm. Jordan. Mit 182 Abbild. u. 8 Karten u. Taf. Autorisirte Ausg. Leipzig, Brockhaus, 1884. 8^o. (XX, 521 p.) *M* 9, —. (Internat. wiss. Bibl. 63. Bd.)
- Leuckart, Rud., u. H. Nitzsche, Zoologische Wandtafeln. 8. Lief. Taf. XXI u. XXII à 4 Blatt. Mit deutschem, französ. u. engl. Text. gr. 4^o. (p. 67—69). Cassel, Th. Fischer, 1884. Fol. *M* 6, —.
- Report of the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. „Challenger“. Zoology. Vol. 8. London, Longmans, 1884. 4^o. 40 sh.
- Körner, Chstn. Reinhld., Die logischen Grundlagen der Systematik der Organismen. Inaug.-Diss. Leipzig, W. Engelmann, 1884. 8^o. (74 p.)
(Aus: Phil. Studien, 2. Bd., 2 Hft.)
- Künstler, J., Les Origines de la vie, cours de Zoologie à la faculté des sciences de Bordeaux. Bordeaux, 1884. 8^o. (36 p.) — Extr. Journ. de Microgr. T. 8. Avr. p. 200—211.
(Extr. du Journ. d'hist.-nat. de Bordeaux.)

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Arloing, S., L'enseignement et les progrès de la physiologie. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 33. No. 24. p. 737—743.
- Parker, T. J., *A Course of Instruction in Zootomy (Vertebrata)*. With 74 illustr. London, Macmillan, 1884. 8°. (418 p.) 8 sh. 6 d.
- Perrier, Edm., *Éléments d'anatomie et de physiologie animales*. Avec 115 fig. Paris, Hachette & Co., 1884. 18°. (279 p.) Frs. 3, —.
- Preyer, W., *Les forces des êtres vivants*. in: *Revue scientif.* T. 33. No. 19. p. 586—592.
(Extr. des *Éléments de Physiologie générale*.)
- Woodward, J. J., *On the modern philosophical conception of Life*. in: *Ann. of Nat. Hist.* (3.) Vol. 13. p. 233—264.
- Weismann, A., *Life and Death*. Abstr. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 18. No. 6. June, p. 607—609.
- Eimer, Th., *Über den Begriff des thierischen Individuums*. Rede gehalten auf der 56. Versamml. deutsch. Naturf. in Freiburg. Freiburg i. B., 1884. 4°. (11 p.)
- Orth, Joh., *Cursus der normalen Histologie zur Einführung in den Gebrauch des Mikroskopes so wie in das practische Studium der Gewebelehre*. 3. Aufl. Mit 108 Holzschn. Berlin, Hirschwald, 1884. 8°. (XII, 340 p.) M 8, —.
- Purser, J. M., *A Manual of Histology, and of Histological Methods*. Dublin, Hodges, 1884. 8°. (396 p.) 5 sh.
- Toldt, Carl, *Lehrbuch der Gewebelehre mit vorzugsweiser Berücksichtigung des menschlichen Körpers*. Mit 195 Holzschn. 2. Aufl. Stuttgart, Enke, 1884. 8°. (XIV, 679 p.) M 14, —.
- Gibbes, Heneage, *Histological Notes*. With figg. in: *Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S.* Vol. 24. Apr. p. 186—190.
- Brass, A., *Beiträge zur Zellphysiologie*. in: *Zeitschr. f. Naturwiss.* Halle, 57. Bd. (4. F. 3. Bd.) 2. Hft. p. 116—155.
- Carnoy, J. B., *La Biologie cellulaire. Étude comparée de la cellule dans les deux règnes*. Fasc. 1. Paris, Doin; Aix-la-Chapelle, R. Barth, 1884. 8°. (271 p.) M 10, —.
- Flemming, W., *Über Bauverhältnisse, Befruchtung und erste Theilung der thierischen Zelle*. in: *Biolog. Centralbl.* 3. Bd. No. 21. p. 641—654. No. 22. p. 678—687.
- *Bemerkungen zu Fraise's Aufsatz »Brass u. die Epithelregeneration«*. in: *Zool. Anz.* 7. Jahrg. No. 160. p. 96—100. Notiz. *ibid.* No. 166. p. 246.
- Fraise, P., *Eine Erwiderung an Herrn Professor Flemming*. in: *Zool. Anz.* 7. Jahrg. No. 163. p. 172—175.
- Brass, Arn., *Bemerkungen zu P. Fraise's Erwiderung an Herrn Professor Flemming* in No. 163 des *Zoologischen Anzeigers*. in: *Zool. Anz.* 7. Jahrg. No. 166. p. 246—247.
- Frommann, C., *Über Kernbildung und Kernreaction*. in: *Sitzgsber. d. Jena. Ges. f. Med. u. Nat.* (Jena. Zeitschr. 16. Bd.) p. 4—16.
- *Untersuchungen über Structur, Lebenserscheinungen und Reactionen*

- thierischer und pflanzlicher Zellen. Mit 3 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 17. Bd. 1./2. Hft. p. 1—349.
- Geddes, Patr., On some recent contributions to our knowledge of the Morphology and Physiology of the Cell. With 1 pl. (13 p.) From: Proc. R. Physic. Soc. Edinb. Vol. 7.
- A re-statement of the cell-theory, with applications to the Morphology, Classification, and Physiology of Protists, Plants and Animals, together with an Hypothesis of cell-structure, and an Hypothesis of contractility. With 1 pl. From: Proc. Roy. Soc. Edinburgh, Vol. 12. 1883/84. p. 266—292.
- Jaworowski, A., Weitere Resultate entwicklungsgeschichtlicher und anatomischer Untersuchungen über die endogene Zellenvermehrung. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 164. p. 194—197.
- Pflüger, E., Influence of Gravity on Cell-division. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 27—29.
(s. Z. A. No. 153. p. 599. No. 164. p. 182.)
- Schiefferdecker, P., Zur Kenntniss des Baues der Schleimdrüsen. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 23. Bd. 3. Hft. p. 382—412.
- Banvier, L., Les membranes muqueuses et les système glandulaire. Leçons faites au Collège de France. in: Journ. de Micrograph. T. 7. Déc. p. 628—637. T. 8. Janv. p. 29—38. Févr. p. 77—86. Mars, p. 142—150. Avr. p. 194—200.
- Voit, C., Über die Ursachen der Fettablagerung im Thierkörper. München, M. Rieger'sche Univers.-Buchhdlg., 1883. 8^o. (23 p.) *M* 1, —.
- Regnard, P., Influence of High Pressures on Living Organisms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 362—363.
- Certes, A., De l'action des hautes pressions sur la vitalité des micro-organismes d'eau douce et d'eau de mer. Paris, Masson, 1884. (3 p.) Extr. des Compt. rend. et Mém. Soc. de Biologie. — Extr. in: Journ. de Microgr. T. 8. No. 5. p. 291—293.
- Rouget, Ch., Les cils vibratiles et le mouvement ciliaire. Leçon. in: Revue Scientif. T. 33. No. 11. p. 328—332.
- Fredericq, L., Über reflectorische Selbstverstümmelung bei Thieren. Ausz. in: Naturforscher, 17. Jahrg. No. 5. p. 44—45.
(Arch. Zool. Expér. — s. Z. A. No. 164. p. 183.)
- Dolley, Ch. S., An Outline Study of Nervous Development. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. Apr. p. 61—64.
- Kupffer, O., Über den »Achsencylinder« markhaltiger Nervenfasern. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. math.-phys. Cl. K. bayer. Akad. 1883. Hft. III. p. 466—475.
(Der Achsencylinder ist ein Artefact.)
- Graber, Vitus, Grundlinien zur Erforschung des Helligkeits- u. Farbensinnes der Thiere. Mit 4 Abbild. Prag, Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1884. 8^o. (VIII, 322 p.) *M* 7, 50.
- Würth, Eman., Beitrag zur Frage der Urzeugung mit einem Anhang: Kritische Bemerkungen zur Micellartheorie. Wien, P. Faesy, 1884. 8^o. (45 p.) *M* 1, 20.
- Düsing, C., Die Regulirung des Geschlechtsverhältnisses bei der Vermehrung der Menschen, Thiere u. Pflanzen. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 17. Bd. (N. F. 10. Bd.) 3./4. Hft. p. 593—940. — Apart. Mit einer Vorrede von W. Preyer. Jena, G. Fischer, 1884. (XX, 364 p.) *M* 6, 50.

- Breitenbach, W., Dichogamie zwittriger Thiere. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 2. Hft. p. 156—157.
- Bambeke, Ch. van, Contributions à l'histoire de la constitution de l'oeuf. I. Rapport médiat de la vésicule germinative avec la périphérie du vitellus. Avec 1 pl. in: Bull. Acad. R. Sc. Belg. (3.) T. 6. No. 12. p. 843—877. Arch. de Biolog. T. 4. No. 4. p. 803—832. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 354—355.
- Van Beneden, Ed., Maturation de l'oeuf. v. infra Vermes (*Ascaris*).
- Jensen, O. S., Recherches sur la spermatogénèse. (Suite.) in: Arch. de Biolog. T. 4. No. 4. p. 669—747.
(s. Z. A. No. 153. p. 595.) — *Cucumaria. Raja*.
- Swaen, A., et H. Masquelin, Étude sur la spermatogénèse. Avec 5 pl. in: Arch. de Biolog. T. 4. No. 4. p. 749—801.
— — Development of Spermatozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 359.
(Bull. Acad. Belg.)
- Nussbaum, Mor., Über die Veränderungen der Geschlechtsproducte bis zur Eifurchung; ein Beitrag zur Lehre der Vererbung. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 23. Bd. 2. Hft. p. 155—213. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 357—359.
- Bütschli, O., Gedanken über die morphologische Bedeutung der sogenannten Richtungskörperchen. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 1. p. 5—12.
- Sabatier, A., Contribution à l'étude des globules polaires et des éléments éliminés de l'oeuf en général (Théorie de la Sexualité). (Suite et fin.) in: Revue Sc. Nat. Montpellier, (3.) T. 3. No. 3. p. 362—462.
- Rauber, A., Über Oceanversuche an Embryonen und Erwachsenen. in: Sitzgsber. Nat. Ges. Leipzig, 1883. p. 79—85.
— Über den Einfluß der Temperatur, des atmosphärischen Drucks und verschiedener Stoffe auf die Entwicklung thierischer Eier. in: Sitzgsber. Nat. Ges. Leipzig, 1883. p. 55—70.
- Kölliker, A. v., Die embryonalen Keimblätter und die Gewebe. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 2. Hft. p. 179—213. — Nachtrag. ibid. p. 356—357.
- Hyatt, Alph., The larval theory of the Origin of Cellular Tissue. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. May, p. 460—464. Science, Vol. 3. No. 58. p. 337.
- Selenka, E., Studien über Entwicklungsgeschichte der Thiere. 3. Hft. Die Blätterumkehrung im Ei der Nagethiere. Mit 6 Taf. in Farbendruck. Wiesbaden, Kreidel, 1884. 4^o. (Tit., Inh., p. 67—99). M 15, —.
- Morris, Charl., Colonial Organisms. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 140—149. March, p. 240—249.
- Recent Morphological Speculations. 1. On Alternation of Generations by R. N. G. in: Nature, Vol. 30. No. 759. p. 67—69.
- Bütschli, O., Bemerkungen zur Gastraeatheorie. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 9. Bd. 3. Hft. p. 415—427. — Transl. by W. S. Dallas. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. May, p. 372—383. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 357.
- Cattaneo, Giac., La genesi della Metameria. Risposta al Prof. Carlo Emery. (Estr. dal Giorn. Internaz. Sc. Med. Anno VI.) Napoli, 1884. 8^o. (12 p.)

- Sedgwick, Adam, On the Origin of Metameric Segmentation and some other Morphological Questions. With 2 pl. in: Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S. Vol. 24. Jan. p. 43—82. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 355—357.
- Eisig, Hugo, Biologische Studien, angestellt in der Zoologischen Station in Neapel. in: Kosmos (Vetter), Jahrg. 1884. 1. Bd. 4. Hft. p. 303—308.
(VIII. Über den Einfluß künstlicher Beleuchtung auf das Verhalten verschiedener Seethiere. IX. Pathologisches. X. Medusenfressende Fische. XI. Über die Eiablage von *Labrax* und *Crenilabrus*.) — s. Z. A. No. 141. p. 311.
- Rolph, Will. Henry, Biologische Probleme, zugleich als Versuch zur Entwicklung einer rationellen Ethik. 2. stark erweiterte Auflage. Leipzig, W. Engelmann, 1884. 8^o. (VI, 238 p.) *M* 4, —.
- Krukenberg, G. Fr. W., Grundzüge einer vergleichenden Physiologie der Farbstoffe und der Farben. (Vergl.-physiol. Vorträge. III.) Heidelberg, C. Winter's Univers.-Buchhdlg., 1884. 8^o. (p. 83—184) *M* 3, 20.
- Mereschkovsky, C. de, Zoonerythrine and other Animal Pigments. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 4. P. 2. p. 204.
(Bull. Soc. Zool. France.) — s. Z. A. No. 141. p. 312.
- Brandt, K., Über Chlorophyll im Thierreich. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 3. Hft. p. 176—185.
- McMunn, C. A., Occurrence of Chlorophyll in Animals. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. June, p. 634—635.
(From Journ. R. Microsc. Soc.) — s. Z. A. No. 164. p. 183.
- Brandt, K., Symbiosis of Algae and Animals. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 4. P. 1. p. 35—36.
(Pflüger's Arch. f. ges. Physiol. 1883. p. 445—454.) — s. Z. A. No. 164. p. 183.
- Delattre, Ch., Les Bêtes savantes, ou Anecdotes et Récits curieux sur l'intelligence, l'industrie, les ruses, la force, l'attachement pour leurs maîtres de certains animaux sauvages ou domestiques. Limoges, E. Ardant et Co, 1884. 12^o. (143 p.)
- Herschel, John, and Ant. d'Abbadie, Animal Intelligence. in: Nature, Vol. 30. No. 762. p. 125—126.
(*Cacatua moluccensis*.)
- Morgan, O. Lloyd, Instinct. in: Nature, Vol. 29. No. 746. p. 370—374.
- Romanes, Geo. J., Remarks on Mr. Morgan's paper. *ibid.* No. 747. p. 379—381.
- On animal Intelligence. (Miscellaneous Notes by different observers.) in: Nature, Vol. 29. No. 745. p. 337. No. 746. p. 357. No. 747. p. 381. No. 748. p. 404. 405. No. 750. p. 451. No. 751. p. 477. No. 756. p. 596. Vol. 30. No. 757. p. 6.
- Toussenel, A., L'Esprit des Bêtes; Zoologie passionnelle. Mammifères de France. 4. édit. revue et corrigée. Paris, Dentu, 1884. 8^o. (548 p.)
- Lubbock, J., Teaching Animals to converse. in: Nature, Vol. 29. No. 740. p. 216. No. 754. p. 547—548. — s. *ibid.* No. 741. p. 237. No. 742. p. 261.
- Metschnikoff, El., The ancestral history of the Inflammatory Process. in: Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S. Vol. 24. Jan. p. 112—117.

7. Descendenztheorie.

- Un Botaniste au XVIII. siècle et la théorie de l'évolution. in: *Revue Scientif.* T. 33. No. 2. p. 53—54.
- Blakiston, Thom., and Thom. Alexander, Protection by Mimicry. — A Problem in Mathematical Zoology. in: *Nature*, Vol. 29. No. 748. p. 405—406.
- Breitenbach, W., Mimicry bei Seethieren. in: *Kosmos*. 1884. 1. Bd. 1. Hft. p. 19—24.
- Brooks, W. K., The Law of Heredity: A Study of the Cause of Variation and the Origin of Living Organisms. Baltimore, Murphy & Co. 1883. 12°. (336 p.)
- Capper, Henry, Darwinism and Beauty. in: *The Naturalist* (Yorkshire), Vol. 9. June, p. 181—187.
- Darwin, Ch., On Instinct. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 8. Jan. p. 34—36. (Linn. Soc.) — s. Z. A. No. 157. p. 22.
- Darwin und seine Lehre. Aphorismen, gesammelt aus Darwin's eignen Werken und Werken seiner Vorgänger und Zeitgenossen. Leipzig, Thomas, 1884. 8°. (VIII, 442 p.) *M* 3, 60.
- Duval, Math., La théorie transformiste et le fait de la persistance des types inférieurs. in: *Journ. de Micrograph.* T. 8. No. 1. p. 13—29.
- Dyer, W. Thiselton, A forgotten evolutionist [A. N. Duchesne]. in: *Nature*, Vol. 29. No. 740. p. 215—216.
- Fiske, J., Excursions of an Evolutionist. London, Macmillan, 1884. 8°. (370 p.) 7 sh. 6 d.
- Häckel, E., Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles. Trad. par Ch. Letourneau et rev. sur la 7. édit. allem. 3. édit. Paris, Reinwald, 1884. 8°. (XII, 606 p., 17 pl., 20 grav. sur bois, 21 tabl. généalog. et carte chromolith.) Frs. 15, —.
- Kirby, W. F., Evolution and Natural Theology. London, Sonnenschein & Co., 1883. 8°.
- Menzier, Mich., Rôle du croisement dans l'extinction des espèces. in: *Revue Scientif.* T. 33. No. 17. p. 515—521.
- Pascoe, F. P., Notes on Natural Selection and the Origin of Species. London, Taylor & Francis, 1884. 8°. (20 p.) 1 sh.
- Perrier, Edm., La Philosophie zoologique avant Darwin. Paris, 1884. 8°. Frs. 6, —. (Biblioth. internat. scient. Vol. 45.)
- Ringueberg, Eug. N. S., Atavism considered as a conservative agent in a state of Nature. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 18. May, p. 542—546.
- Shepard, Nathan, Darwinism stated by Darwin himself. Characteristic Passages from the writings of Charles Darwin: selected and arranged. New York, Appleton & Co., 1884. 12°. (350 p.)
- Testut, L., Les Anomalies musculaires et la théorie de l'évolution. in: *Revue Scientif.* T. 33. No. 12. p. 369—372.
- Tornier, Gust., Der Kampf mit der Nahrung. Ein Beitrag zum Darwinismus. Berlin, W. Issleib, 1884. 8°. ($\frac{1}{2}$ Bog. Tit., Vorw. u. Inh., III p. Einleit., 207 p.) *M* 4, —.
- Wagner, Mor., Darwinistische Streitfragen. III. Zweckmäßigkeit und Fortschritt der organischen Gebilde. in: *Kosmos* (Vetter), 1884. 1. Bd. 5. Hft. (14. Bd.) p. 355—362.

8. Faunen.

- Blytt, A., Einige Bemerkungen zu Cl. König's »Untersuchungen über die Theorie der wechselnden continentalen und insularen Klimate in Kosmos 1883«. in: Kosmos (Vetter), Jahrg. 1884. 1. Bd. 4. Hft. p. 254—266. (s. Z. A. No. 164. p. 184.)
- Heilprin, Aug., On the value of the 'nearctic' as one of the primary zoological regions. Replies to criticisms by Mr. Alfr. R. Wallace and Th. Gill. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. P. III. p. 266—275.
- Major, C. J. Forsyth, Zoogeographische Übergangsregionen. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 2. Hft. p. 102—113.
- Bairdow, S. D., Natural History Notes from South Africa. (Contin.) in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Jan. p. 95—100. Febr. p. 112—114. March, p. 134—136. Apr. p. 141—147. With 1 pl. May, p. 161—164. June, p. 190—193. (Concluded.) (s. Z. A. No. 141. p. 313.)
- Bastian, A., Indonesien oder die Inseln des Malayischen Archipels. 1. Lief. Die Molukken. Mit 3 Taf. Berlin, F. Dümmler, 1884. 8°. (Mit d. Nebentitel: Bastian, A., Die Molukken. Reiseergebnisse u. Studien.) (XII, 166 p.) M 5, —.
- Breitenbach, W., Einige Fälle von schützender Ähnlichkeit aus der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul. Mit 3 Holzschn. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 3. Hft. p. 204—208.
- Cocks, Alfr. Hen., An Autumn Visit to Spitzbergen. Supplementary Remarks. in: The Zoologist, (3.) Vol. 8. Jan. p. 13—20.
- Edwards, A. Milne, Abhandlung über die Fauna der antarktischen Region. (Forts.) in: Mittheil. Ornith. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 3. p. 43.
- Holmberg, E. L., Viajes à las Sierras del Tandil y de la Tinta, en 1881, 1882 y 1883. Mamíferos y Aves. in: Actas Acad. Nacion. Córdoba T. 5. Entr. 1. p. 1—88.
- Greeff, R., Die Fauna der Guinea-Inseln S. Thomé und Rolas. Aus: Sitzgsber. Ges. z. Beförd. d. ges. Naturwiss. Marburg, 1884. No. 2. p. 41—79. (4 n. sp. Myriapod., 12 n. sp. Arachnid., n. nom. gen. *Thelicticopsis* [für *Themeropsis* L. Koch] von F. Karsch; 1 n. sp. Dipter.)
- Hutton, F. W., On the Origin of the Fauna and Flora of New Zealand. With 1 map. in: The N. Zeal. Journ. of Sc. Vol. 2. No. 1. p. 1—20. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 425—448.
- Kerbert, C., Beiträge zur Kenntnis der Niederländischen Fauna. 1. Beitr. Mit 2 Taf. Aus: Nederl. Tijdschr. v. d. Dierk.? D. p. 1—20. (Crustac., Mollusc., Pisces.)
- Landois, H., Westfalens Thierleben in Wort und Bild. Herausgeg. von der zoologischen Section für Westfalen und Lippe unter Leitung ihres Vorsitzenden H. L. Mit zahlreichen Vollbildern und Holzschnitten im Text. Paderborn, Schöningh, 1883. (eingeg. Juni 1884.) 8°. (VIII, 412 p.) M 13, 50.
- Major, C. J. Forsyth, Ancora la Tyrrenis. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc. verb. Vol. 4. p. 13—21.
- Materiali per lo studio della Fauna Tunisina raccolti da G. e L. Doria. I. Pesci per D. Vinciguerra. Genova, 1884. 8°. — Estr. dagli Ann.

- Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, T. 20. p. 393—445. II. Aracnidi per P. Pavesi. *ibid.* p. 446—486.
- Mojsisovics, Aug. von, Zur Fauna von Bélye und Dárda. II. (Säugethiere, Reptilien, Amphibien und Fische.) in: *Mittheil. Naturwiss. Ver. f. Steiermark*, 1883. p. 122—170.
(I. s. Z. A. No. 141. p. 314.)
- Excursionen im Bács-Bodroger und Baranya'er Comitato im Sommer 1883. *ibid.* p. 95—112.
- Möllendorff, O. F. von, Materialien zur Fauna von China. in: *Jahrb. d. d. malakozool. Ges.* 11. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 162—181.
- Sède, P. de, La Faune arctique. in: *Revue Scientif. T.* 33. No. 7. p. 210—211.
- Simonelli, V., Notizie sulla flora e sulla fauna dell' isola di Pianosa. in: *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc. verb. Vol. 4.* p. 64—68.
- Smith, Herb. H., The Naturalist Brazilian Expedition. III. São Joã do Monte Negro. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 18. May, p. 464—477. June, p. 578—586.
(s. Z. A. No. 153. p. 602.)
- Studer, Th., Die Hausthiere in den Pfahlbauten des Bieler Sees. in: *Naturforscher*, 17. Jahrg. No. 3. p. 24—26.
(*Mittheil. Nat. Ges. Bern.*) — s. Z. A. No. 153. p. 603.
- Nachtrag zu dem Aufsatz »Über die Thierwelt in den Pfahlbauten des Bieler See's«. Mit 5 Taf. in: *Mittheil. Naturforsch. Ges. Bern*, 1884. 1. Hft. p. 3—26.
(Inclus. der Menschenreste.)
- Cope, E. D., On the Contents of a Bone Cave in the Island of Anguilla (West Indies). With 5 pl. Washington, 1883. 4^o. (reç. 1884.) (30 p.)
(From: *Smithsonian Contributions to knowledge*, 489.)
- Danielssen, D. C., og J. Koren, Fra den Norske Nordhavsexpedition. Kristiania, 1884. 8^o. Sep.—Aftr. af *Nyt. Mag. f. Naturvid.* 29. Bd. (46 p.)
(*Umbellula encrinus*, 12 Exple., das längste 2306 mm lang.)
- Edwards, A. Milne, Preliminary Report on the Expedition of the 'Talisman' in the Atlantic Ocean. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 13. March, p. 223—228.
(*Compt. rend.*) — s. Z. A. 165. p. 209.
- L'expédition du Talisman faite dans l'océan atlantique sous les auspices des Ministres de la Marine et de l'Instruction publique. (Extr. du *Bull. hebdom. de l'Assoc. scientif. de France*, 16. et 23. Déc. 1883.) Paris, Gauthier-Villars. 1884. 8^o. (31 p.)
- Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Ab-schnitte herausgeg. von d. Zoolog. Station zu Neapel. 9. Monographie: Andres, Aug., Die Actinien. I. Th. Mit 13 chromolith. Taf. und 78 Zincogr.; 11. Monographie: Lang, Arn., Die Polycladen. 1. Hälfte, Mit 24 Taf. und 18 Fig. im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1884. 4^o.
- Keller, Conr., Verbreitung der Thierwelt des Rothen- und Mittel-Meeress durch den Suez-Canal. in: *Naturforscher*, 17. Jahrg. No. 2. p. 16—17.
(*Abh. Neue Denkschr. d. Schweiz. Ges.* 28. Bd.) — s. Z. A. No. 134. p. 129.
- Murray, J. A., A Contribution to the knowledge of the marine fauna of Kurrachee. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 13. May, p. 348—352.
(*Lamna Güntheri* n. sp., *Neomeris Kurrachiensis* n. g. Cetac. n. sp.)
- A Plea for a National Marine Zoological Survey. in: *Nature*, Vol. 30. No. 758. p. 25—26.

- Regnard, P., Les conditions de la vie dans les profondeurs de l'océan. in: *Revue Scientif.* T. 33. No 13. p. 404—406.
- Reports on the Results of Dredging, under the supervision of Al. Agassiz in the Gulf of Mexico (1877—78), in the Caribbean Sea (1878—79), and along the Atlantic Coast of the United States (1880) by the U. S. Coast Survey Steamer »Blake«. XXIV. P. I. Report on the Echini by Al. Agassiz. With 32 pl. Cambridge, 1883. (1884.)
- Rivière, E., L'exposition du »Travailleur« et du »Talisman«. in: *Revue Scientif.* T. 33. No. 8. p. 231—240. *Biolog. Centralbl.* 4. Bd. No. 6. p. 188—191.
- Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Th. Wissenschaftliche Resultate. 4. Bd. 1. Abth. Die Sipunculiden von J. G. Deman, C. Bülow u. Em. Selenka. 2. Hälfte. Mit 7 Taf. Abbild. in Farbendruck. Wiesbaden, Kreidel, 1884. 4^o. (XXXII p., p. 57—131.)
M 28, —.
- Stossich, M., Fauna del mare Adriatico. V. s. Echinodermata.
- Die Tiefsee-Fauna [nach Norman]. in: *Nachrichtsbl. d. d. malakozool. Ges.* 16. Jahrg. No. 5. p. 75—81.
- Weber, Max, Einleitende Bemerkungen zu den naturwissenschaftlichen Ergebnissen der Reisen des »Willem Barents« in das nördliche Eismeer. Mit 6 Tabellen u. 1 Karte. (27 p.) — Aus: *Bijdr. tot de Dierkunde?*
- Imhof, O. E., Resultate meiner Studien über die pelagische Fauna kleinerer und größerer Süßwasserbecken der Schweiz. Mit 1 Taf. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 40. Bd. 1. Hft. p. 154—178. — Apart: Inaug.-Diss. (Zürich).
- The Pelagic and Deep Faunas of the two Lakes of Savoy (the Lac du Bourget and Lac d'Anney). in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 13. Jan. p. 69—70.
(*Zool. Anz.*) — s. Z. A. No. 155. p. 655.
- Weitere Mittheilung über die pelagische Fauna der Süßwasserbecken. in: *Zool. Anz.* No. 169. p. 321—327.
- Ladenburger, R., Zur Fauna des Mansfelder Sees. in: *Zool. Anz.* No. 168. p. 299—302.

9. Invertebrata.

- Tullberg, T., Growth of Carapace of Crustacea and of Shell of Mollusca. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London* (2.) Vol. 4. P. 1. p. 34—35.
(*Arch. Zool. Expérim.*) — s. Z. A. No. 143. p. 358.
- Metschnikoff, El., Untersuchungen über die intracellulare Verdauung bei wirbellosen Thieren. Mit 2 Taf. in: *Arbeit. Zool. Institut. Wien*, T. 5. 2. Hft. p. 141—168. — Apart: Wien, A. Hölder, 1883. (1884. Jan.) 8^o. (28 p.) M 4, 80. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 4. P. 3. p. 363—364.
- Researches on the Intracellular Digestion of Invertebrates. Transl. in: *Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S.* Vol. 24. Jan. p. 89—111.
- Vignal, W., Nerve centres of Invertebrata. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London* (2.) Vol. 4. P. 1. p. 32—33.
(*Arch. Sc. Phys. Genève.*) — s. Z. A. No. 153. p. 604. No. 165. p. 210.
- Marcou, J. B., A Review of the Progress of North American Invertebrate Palaeontology for 1883. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 18. Apr. p. 385—392.

Haeckel, E., Neue Gastraeaden der Tiefsee mit Caement-Skelet. in: Sitzgsber. d. Ges. f. Med. u. Nat. (Jena. Zeitschr. 17. Bd.) p. 84—89. (n. g. *Caementascus*, *Caementoncus*, *Caementissa*, *Caementura*.)

10. Protozoa.

- Balbiani, E. G., Les organismes unicellulaires. Les Protozoaires. Leçons etc. (Suite). in: Journ. de Micrograph. T. 8. No. 1. p. 9—13. No. 2. p. 66—75. No. 3. p. 134—142. No. 5. p. 249—257. (s. Z. A. No. 165. p. 210.)
- Bütschli, O., Protozoa. (Bronn's Klassen und Ordnungen.) 26./27. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg. 1884. 8^o. à M 1, 50.
- Cattaneo, G., Fixation, coloration et conservation des Infusoires. in: Arch. Ital. de Biolog. T. 3. Fasc. 4. p. 345—353. (Bollet. Scientif.) — s. Z. A. No. 165. p. 210.
- Gilliatt, Harry, Some Remarks on the action of Tannin on Infusoria. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. P. 3. p. 383—386.
- Kellicott, D. S., New Infusoria. in: Bull. Buffalo Naturalists' Field Club, Vol. 1. 1883. p. 112—114. Proc. Amer. Soc. Micr. 6. Ann. Meet. 1883. p. 105—107. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 4. P. 2. p. 244—245.
- Künstler, J., Sur deux Infusoires parasites. in: Journ. de Microgr. T. 8. No. 3. p. 176—178.
— Parasitic Infusoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 67. (Compt. rend.) — s. Z. A. No. 153. p. 604.
- Stokes, Alfr. C., Notes on some apparently undescribed Infusoria from putrid Waters. With illustr. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 133—140. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 245.
- Gruber, Aug., Über Kern und Kerntheilung bei den Protozoen. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 1. Hft. p. 121—153. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 398—401.
- Sallitt, Jessie A., On the Chlorophyll Corpuscles of some Infusoria. With 2 pl. in: Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S. Vol. 24. Apr. p. 165—170. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 401—402.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Bildung des Chorions und der Micropylen bei den Insecteneiern.

(Vorläufige Mittheilung.)

Von Dr. Eugen Korschelt in Leipzig.

eingeg. 27. April 1884.

Ogleich bereits vor einer langen Reihe von Jahren von verschiedenen Forschern, ich nenne nur Leuckart, Kölliker, Weis-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 385-394](#)