

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XIII. Jahrg.

18. August 1890.

No. 342.

Inhalt: I. Litteratur. p. 433—444. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. **Zykoft**, Zur Fauna der Süßwasser-Bryozoen der Umgegend von Moskau. 2. **Zykoft**, Einiges über die Spongilliden der Umgegend von Moskau. 3. **v. Mchely**, Beiträge zur Verbreitung unserer braunen Frösche. 4. **Nehring**, Einiges über den Mindoro-Büffel (*Bubalus mindorensis* Heude). 5. **Heymons**, Über die hermaphroditische Anlage der Sexualdrüsen beim Männchen von *Phyllodromia (Blatta L.) germanica*. 6. **Brauer**, Zur Entwicklungsgeschichte der *Hydra*. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. **Thallwitz**, Über Aufstellung kleiner und zarter Gegenstände. 2. Deutsche Zoologische Gesellschaft. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

(Fortsetzung.)

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie begründ. von v. Siebold u. Kölliker, hrsg. von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. 49. Bd. 3. Hft. Mit 11 Taf. u. 4 Holzschn. 4. Hft. Mit 9 Taf. u. 3. Holzschn. 50. Bd. 1./2. Hft. Mit 11 Taf. u. 12 Figg. im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1890. (14/2, 6/5, 10/6.) 8°. (49. 3.: p. 385—564, 49. 4.: IV p., p. 565—708; 50. 1./2.: p. 1—316.) 49. 3.: *M* 13,—; 49. 4.: *M* 13,—; 50. 1./2. *M* 21,—.

Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft hrsg. von d. mediz.-naturwiss. Gesellschaft zu Jena. 24. Bd., N. F. 17. Bd. 2./3. Hft. Mit 15 lith. Taf. 4. Hft. Mith 5 lith. Taf. Jena, G. Fischer, 1890. 8°. (24. 2./3.: p. 227—548.) *M* 12,—. (24. 4.: p. 549—688.) *M* 6,—.

Zoologist, The. A Monthly Journal of Natural History. Ed. by J. E. Harting. 3. Ser. Vol. XIII. 1889. [12 Nos.] London, Simpkin, Marshall & Co., 1889. 8°. (XVI, 472 p., 5 pl.) — Vol. XIV. [12 Nos.] *ibid.* 1890. 8°.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

Boas, J. E. V., Lehrbuch der Zoologie. Für Studierende und Lehrer. Mit 378 Abbildgn. Jena, G. Fischer, 1890. 8°. (VIII, 578 p.) *M* 10,—.

Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 2. Bd. 3. Abth. Echinodermen (Stachelhäuter) bearb. von H. Ludwig. 7./9. Lief. 4. Bd. Würmer: Vermes. Fortges. von M. Braun. 12./14. Lief. 6. Bd. III. Abth. Reptilien von C. K. Hoffmann. 67./68. Lief. 6. Bd. IV. Abth. Vögel: Aves. Fortges. von Hs. Gadow. 28./34. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1890. à Lfg. *M* 1,50.

- Emery, Carlo, Corso di Zoologia sistematica per gli studenti delle Università. 2. ediz. rived. e migl. Con 505 incis. Torino, 1890. 16^o. (404 p.)
- Goette, Alex., Thierkunde. Mit 65 Abbildgn. Straßburg, K. J. Trübner, 1890. kl. 8^o. (VII, 239 p.) cart. *M* 1,60.
- Krause, Herm., Schul-Zoologie. Nach methodischen Grundsätzen bearbeitet. Mit 139 in den Text gedruckt. Holzschn. Hannover, Helwing'sche Verlagsbuchhdlg., 1890. 8^o. (Tit., Vorw., 220 p.) *M* 2,40.
- Plüß, B., Leitfaden der Naturgeschichte. Zoologie — Botanik — Mineralogie. 5. verbess. Aufl. Mit vielen Abbildgn. Freiburg i. B., Herder'sche Verlagshdlg., 1890. 8^o. (VII, 298 p.) *M* 2,50.
- Haeckel, Ernst, Classification of the Metazoa. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 311—313.
(From the 'Challenger' Report on the Keratosa.)
- Schimkéwitsch, Wlad., Опыт классификаціи животнаго царства. Essai de classification du règne animal. in: Вѣстникъ etc. Rev. Sc. Nat. Soc. Natural. St. Pétersbg., 1. Ann. No. 2. p. 61—65, 102—103.
- Leuckart, Rud., u. H. Nitsche, Zoologische Wandtafeln zum Gebrauche an Universitäten und auf Schulen. 36.—38. Lief. Taf. 83—85, 87, 89. à 4 Blatt. Kassel, Fischer, 1889, 1890. à *M* 6,—.
- Ruhle, Friedr., Bilder aus der Thierwelt. Für Schule und Haus gesammelt. 1. Bd. Säugethiere. Münster i. W., Aschendorff, 1889. 8^o. (VIII, 406 p., Illustr.) *M* 6,—.
- Perrier, Edm., Sur les services que l'embryogénie peut rendre à la classification. in: Compt. rend. Congr. Internat. Zool. p. 179—203.
(Discussion: A. Milne Edwards, Ch. Girard, Bouvier.)
- Gilbert, H. W., How and why Animals differ. in: Proc. Holmesdale Nat. Hist. Club, 1886/1887. p. 12.
- Filhol, Henri, Des liens qui rattachent la zoologie à la paléontologie. in: Compt. rend. Congr. Internat. Zool. p. 209—224.
- Grevé, O., Zoologische Nachrichten aus Moskau. in: Zoolog. Garten, 31. Jahrg. No. 1. p. 20—23. No. 3. p. 91—94.
- Baron, R., Variétés zootechniques. La loi de Delboeuf. in: Bull. Scientif. France, T. 22. 1. P. p. 123—137.
- Howard, L. O., A few additions and corrections to Scudder's Nomenclator Zoölogicus. in: Proc. Entomol. Soc. Washington, Vol. 1. No. 4. p. 255—259.
- Le dépeuplement de la mer. Par T. O. in: Revue Scientif. T. 45. No. 3. p. 81—85.

6. Biologie, Vergl. Anatomie etc.

- Besson, E., Leçons d'anatomie et de physiologie animales, suivies d'un exposé des principes de la classification. Avec une préface de Mr. A. Dastre. 1. Fasc. Avec 227 fig. Paris, Delagrave, 1890. 8^o. (208 p.)
- Camerano, Lor., Note ad un corso annuale di Anatomia e Fisiologia comparate con 788 figg. intercalate nel testo e con indici alfab. e sistemat. Torino, Cazanova, 1890. 4^o. (717 p., tipo-litogr.)
- Vogt, C., und Em. Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. 2. Bd. 3. u. 4. Lief. Braunschweig, Vieweg, 1890. 8^o. à *M* 2,—.

- Sanderson, J. S. Burdon, Elementary Problems in Physiology (Presid. Address). in: Rep. 59. Meet. Brit. Assoc. p. 604—614.
- Lankester, E. Ray, The Advancement of Science. Occasional Essays and Addresses. London, Macmillan, 1890. 8°. (VII, 387 p.)
- Klein, E., Grundzüge der Histologie. Deutsche autor. Ausg. bearb. von A. Kollmann. 2. Aufl. Vom Verf. nach d. neuen englisch. erweit. Aufl. revidirt. Mit 194 Abbild. Leipzig, Arnoldische Buchhdlg., 1890. 8°. (XVI, 414 p.) *M* 6,—.
- Turner, Sir Will., The Cell-theory, past and present. in: Journ. of Anat. and Physiol. Vol. 24. (N. S. Vol. 4.) P. 2. p. 253—287.
- Bütschli, O., Versuche zur Nachahmung von Protoplasmastrukturen. in: Tagebl. 62. Versamml. deutsch. Naturf. p. 266—267.
- Sur la structure du protoplasma. (Extr. par Y. Delage.) in: Arch. Zool. Expér. (2.) T. 7. No. 4. Notes, p. XLIII—XLVIII.
(Verhandl. nat. med. Ver. Heidelberg.) — v. Z. A. No. 326. p. 26.
- Experimental Imitation of Protoplasmic Movement. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 31. P. 1. p. 99—103.
- Sanderson, J. S. Burdon, La physiologie du protoplasme. [Assoc. Brit.] in: Revue Scientif. T. 45. No. 3. p. 65—73.
- Altmann, Rich., Die Elementarorganismen und ihre Beziehungen zu den Zellen. Mit 2 Abbild. im Text u. 21 Taf. Leipzig, Veit & Co., 1890. 8°. (Tit., Dedic., Vorw., Inh., 145 p.) *M* 28,—.
- Boveri, Theod., Zellen-Studien. Hft. 3. Über das Verhalten der chromatischen Kernsubstanz bei der Bildung der Richtungskörper und bei der Befruchtung. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 24. Bd. 2./3. Hft. p. 314—401. — Apart: Mit 3 Taf. Jena, G. Fischer, 1890. 8°. (Tit., Inh., 88 p.) *M* 4,—.
- Hertwig, Ose., und Rich. Hertwig, Untersuchungen zur Morphologie und Physiologie der Zelle. 6. Hft. Experimentelle Studien am thierischen Ei vor, während und nach der Befruchtung. 1. Th. von Ose. Hertwig. Mit 3 lith. Taf. Jena, G. Fischer, 1890. 8°. (46 p.) *M* 3,—.
- Verson, Enr., Zur Biologie der Zelle. Mit 6 Figg. in: Zool. Anz. 13. Jahrg. No. 328. p. 91—92. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 310.
- Chun, Carl, Über die Bedeutung der directen Kerntheilung. Aus: Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg, 31. Jahrg. 1890. 8°. (6 p.)
- Hofer, B., Influence of Nucleus on Protoplasma. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 310.
(Jena. Zeitschr. f. Nat.) — v. Z. A. No. 326. p. 26.
- Korschelt, E., Morphology and Physiology of Cell-nucleus. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 156—157.
(Zool. Jahrb.) — v. Z. A. No. 326. p. 26.
- vom Rath, Otto, Über eine eigenartige polycentrische Anordnung des Chromatins. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 13. Jahrg. No. 334. p. 231—238.
- Solger, B., Zur Structur der Pigmentzelle. Mit 1 Fig. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 324. p. 671—673.
- Nachtrag zu dem Artikel: »Zur Structur der Pigmentzelle«. *ibid.* 13. Jahrg. No. 328. p. 93—95.
- Hayercroft, John Berry, and E. W. Carlier, Note on the Transformation of Ciliated into Stratified Squamous Epithelium as a Result of the Application of Friction. With figg. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 30. P. 4. p. 519—522.

- Maurice, Ch., Deux cas nouveaux de digestion intracellulaire. in: *Compt. rend. Congr. Internat. Zool.* p. 305—307.
- The Doctrine of Phagocytes. in: *The Amer. Naturalist*, Vol. 23. Sept. p. 819—821.
- Ruffer, Arm., On the Phagocytes of the Alimentary Canal. With 1 pl. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 30. P. 4. p. 481—505. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1890. P. 3. p. 310—311.
- Ranvier, L., Les éléments et les tissus du système conjonctif (Suite). in: *Journ. de Microgr.* T. 14. No. 1. p. 5—12. No. 2. p. 37—43. No. 3. p. 70—78.
- Nathusius, W. von, Leimerzeugung aus der Marksubstanz von Integumentgebilden. in: *Zool. Anz.* 13. Jahrg. No. 336. p. 280—284.
- Ballowitz, E., Fibrilläre Struktur und Contraktilität. Vortrag. Bonn, Em. Strauß, 1889. 8^o. (Sonder-Abdr. aus d. Arch. f. d. ges. Physiol. 46. Bd. p. 433—464.
- Marshall, C. F., Further Observations on the Histology of Striped Muscle. With 1 pl. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 31. P. 1. p. 65—82. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1890. P. 3. p. 311.
- Meyer, Herm. von, Die Ortsbewegung der Thiere. in: *Sammlg. gemeinverständl. wissensch. Vortr. hrsg. von R. Virchow u. W. Wattenbach.* N. Folge, 4. Serie, Hft. 95. Hamburg, Verlagsanst. u. Druckerei, A. G., 1890. 8^o. (48 p.) № 1,—.
- Amans, P., Sur un appareil destiné à mesurer la force propulsive de diverses palettes. Avec 3 fig. in: *Compt. rend. Congr. Internat. Zool.* p. 308—312.
- Tietjen, ., Stimme und Stimmbildung bei den Thieren. in: 74. Jahresber. naturf. Ges. Emden, p. 21—31.
- Marshall, W., Über Autotomie bei Thieren. in: *Sitzgsber. Naturf. Ges. Leipzig*, 15./16. Jahrg. p. 86—87.
- Schandr, [Жандръ], А., Причина смерти животныхъ при искусственной задержкѣ выдѣлительной дѣятельности кожи. [Über die Ursache des Todes der Thiere bei künstlicher Hemmung der perspiratorischen Hautthätigkeit.] in: *Труды С.-Петерб. Общ. Естествовѣд. Trav. Soc. Natural. St. Pétersbg. Suppl.* 1889. (416 p., Tit.)
- Chatin, Joa., La Cellule nerveuse. Études d'histologie zoologique sur la forme dite myélocyte. Avec 1 pl. Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1890. 8^o. (65 p.)
- Capobianco, F., e E. Germano, Contribuzione alla istologia delle fibre nervose midollate. Con 1 tav. in: *Giorn. Assoc. Natural. e Med. Napoli*, Ann. 1. Fasc. 1./2. (15 p.)
- Beaunis, H., L'évolution du système nerveux. Avec 337 figg. intercalées dans le texte. Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1890. 8^o. (320 p.) Fres. 3,50. (Biblioth. scientif. contempor.)
- Roule, Louis, Remarques sur l'origine des centres nerveux chez les Coelomates. in: *Arch. Zool. expér.* (2.) T. 8. No. 1. p. 83—100.
- Campbell, F. M., Structural Variations in the Eyes of Animals in reference to their Function. in: *Trans. Herts Nat. Hist. Soc.* Vol. 5. p. 107.
- Kowalevsky, A., Recherches sur les organes de l'excrétion. (Extr. par Y. Delage.) in: *Arch. Zool. Expér.* (2.) T. 7. No. 4. Notes, p. XXXIV—XLII. (Biol. Centralbl.) — v. Z. A. No. 312. p. 376.
- Irvine, Rob., and G. Sims Woodhead, On the Secretion of Carbonate of Lime by Animals. in: *Rep. 59. Meet. Brit. Assoc.* p. 637.

- Nathusius, W. von, Untersuchungen über Harting'sche Körperchen. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 49. Bd. 4. Hft. p. 602—648.
- Parker, T. Jeffery, Nomenclature of Sexual Organs in Plants and Animals. in: Proc. Australas. Assoc. Adv. Sc. 1888. p. 338—343. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 1. p. 19.
- Cholodkowskij, N. A., Къ учению о дѣвственномъ размноженіи [Zur Lehre von der Parthenogenese]. in: Труды С.-Петербур. Общ. etc. Trav. Soc. Natural. St. Pétersbg., Vol. 20. Livr. 2. p. 41—46.
- Goette, Alex., Abhandlungen zur Entwicklungsgeschichte der Thiere. 5. Hft. Entwicklungsgeschichte des Flußneunauges (*Petromyzon fluviatilis*). 1. Th. Mit Holzschn. u. 9 lith. Taf. Hamburg & Leipzig, Leop. Voss, 1890. 4^o. (95 p.) cart. № 36,—.
- Hertwig, O., Experimentelle Studien am thierischen Ei vor, während und nach der Befruchtung. Mit 3 lith. Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Naturw. 24. Bd. 2./3. Hft. p. 268—313. — Apart: Jena, G. Fischer, 1890. 8^o. A. u. d. Tit.: Untersuchungen zur Morphologie u. Pysiologie der Zelle. Hft. 6. (Tit., Inh., 46 p.) № 3,—.
- Watase, S., Karyokinesis and the Cleavage of the Ovum. With 2 cuts. Abstr. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 9. No. 80. p. 53—56.
- Guignard, Léon, Étude sur les phénomènes morphologiques de la fécondation. Avec 4 pl. Paris, 1890. 8^o. Extr. du Congrès botan. de 1889. (Bull. Soc. Botan. France, T. 36.) p. C—CXLVI.
- A Mr. Van Beneden fils, au sujet de ses découvertes sur la division nucléaire. in: Zool. Anz. 13. Jahrg. No. 327. p. 64—69.
- Van Beneden, Ed., La réplique de M. Guignard à ma note relative au doublement des anses chromatiques. in: Arch. de Biol. T. 10. Fasc. 1. p. 105—126.
- Seconde réponse à Monsieur Guignard au sujet de la division longitudinale des anses chromatiques. in: Zool. Anz. 13. Jahrg. No. 331. p. 157—163.
- Guignard, Léon, Un dernier mot à M. Van Beneden fils. in: Zool. Anz. 13. Jahrg. No. 338. p. 349—351.
- Réponse à la dernière Note de M. van Beneden fils. Extr. d. Compt. rend. Soc. Biol. Paris, 1. Mars 1890. (1 p.)
- Lameere, Aug., La réduction karyogamique dans l'ovogenèse. in: Bull. Ac. R. Belg. (3.) T. 18. No. 12. p. 712—714. — Rapp. de E. van Beneden. ibid. p. 636—637. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 158.
- Waldeyer, W., De la caryocinèse et de ses relations avec le processus de la fécondation. Supplém. trad. et annoté par P. Garnault. Avec 1 pl. in: Bull. Scientif. France, T. 22. 1. P. p. 88.
- Grobber, C., Über Boveri's Fund der Entwicklung eines Organismus aus befruchteten Eifragmenten ohne Kern. in: Verhdlgn. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1890. 40. Bd. 1. Quart. Sitzgsber. p. 4—5.
- Hamann, O., Über die Entstehung der Keimblätter. Mit 1 Taf. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. 7. Bd. 7. Hft. p. 255—267.
- Rabl, C., Theory of the Mesoderm. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 1. p. 16—18.
- (Morphol. Jahrb.) — v. Z. A. No. 326. p. 28.

- Bergh, R. S., Ein moderner Theoretiker und seine Methodik. in: Zool. Anz. 13. Jahrg. No. 325. p. 17—24.
(Gegen Rabl, Über das Mesoderm.)
- Massart, J., Sensitiveness and Adaptability of Organisms to Saline Solutions. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 313.
(Arch. de Biol.) — v. Z. A. No. 326. p. 27.
- Simroth, H., Über die Grundfarben in der Natur. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Leipzig, 15./16. Jahrg. p. 80—81. 87—88.
- Marenzeller, Em. von, Über Färbung und Zeichnung der Thiere. Vortrag. Wien, Ed. Hölzel in Comm., 1890. 8^o. (29 p.) Aus: Vortr. d. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. Wien, 30. Jahrg. 4. Hft. *M* —, 60.
- Poulton, E. B., The Colours of Animals: their meaning and use, especially considered in the case of Insects. With Chromo-lithographic Frontispiece and 66 figg. in the Text. London, Paul, 1890. 8^o. (370 p.) 5 s.
(International Scientific Series.)
- Menault, Ern., L'intelligence des animaux. 6. édit. Paris, Hachette, 1890. 18-jés. (XX, 343 p., 58 vign.) Frs. 2,25.
- Boettger, H. J., u. H. J. Kolbe, Kommt bei den Thieren Eifersucht vor? in: Naturwiss. Wochenschr. 5. Bd. No. 13. p. 128—129.
(Auszüge.)
- Stearns, Rob. E. C., Instances of the Effects of Musical Sounds on Animals. in: The Amer. Naturalist, Vol. 24. Jan. p. 22—29. Febr. p. 123—130. March, p. 236—242. — Zoologist, (3.) Vol. 14. March, p. 85—91. May, p. 170—176.
- Jäger, Gust., Parasitismus. Das Naturgesetzliche desselben in botanischer, zoologischer, medizinischer u. landwirthschaftlicher Bedeutung. Sonderdr. aus: Encyklop. d. naturwiss. Handwörterb. d. Zool. 6. Bd. (14 p.)
- Schiller-Tietz, .., Nouvelles lois biologiques du parasitisme. in: Compt. rend. Congr. Internat. Zool. p. 312—314.
- Becker, Alex., Die Einwirkung der Witterung auf Pflanzen und Thiere. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1889. No. 3. p. 623—628.
- Weber, Max, et Madme. A. Weber-van Bosse, Quelques nouveaux cas de Symbiose. in: Zool. Ergebn. ein. Reise in Niederl. Ost-Ind. 1. Hft. p. 48—72.
- Ménard, St.-Yves, L'acclimatation des animaux et des plantes. in: Revue Scientif. T. 45. No. 13. p. 386—393.
- Schäff, Ernst, Acclimations-Versuche [am Dnjepr]. in: Zoolog. Garten, 31. Jahrg. No. 2. p. 62—63.

7. Descendenztheorie.

- Darwin's Biologische Meisterwerken. Bewerkt door T. C. Winkler en H. Hartogh Heys van Zouteveen. Afl. 1. Arnhem-Nijmegen, Gebr. E. & M. Cohen, 1890. 8^o. (Compl. in 60—65 afl.) à f. 0,25.
- Darwin, Ch., The Expression of the Emotions in Man and Animals. 2. edit. edited by Franc. Darwin. With photographic and other illustrations. London, Murray, 1890. 8^o. (396 p.) 12 s.
- L'expression des émotions chez l'homme et les animaux. Trad. de l'Anglais par Sam. Pozzi et René Benoit. Avec 21 grav. sur bois et 7 pl. fotogr. 2. édit. revue et corr. (Nouveau tirage.) Paris, Reinwald, 1890. 8^o. (XII, 400 p.)

- Büchner, Ludw., Die Darwinsche Theorie von der Entstehung und Umwandlung der Lebewelt. Ihre Anwendung auf den Menschen, ihr Verhältnis zur Lehre vom Fortschritt und ihr Zusammenhang mit der Erfahrungs- und Wirklichkeits-Philosophie der Vergangenheit und Gegenwart. In 6 Vorlesungen allgemein verständlich dargestellt. 5. sehr verm. u. mit Hilfe der neuesten Forschungen ergänzte Aufl. Leipzig, Thomas, 1890. 8^o. (VIII, 392 p.) *M* 5,—.
- Cockerell, T. D. A., Some Notes on Dr. A. R. Wallace's »Darwinism«. in: Nature, Vol. 41. No. 1061. p. 393—394.
- Cope, E. D., An Outline of the Philosophy of Evolution. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 26. No. 130. p. 495—505.
- Dyer, W. T. Thiselton, The Duke of Argyll and the Neo-Darwinians. in: Nature, Vol. 41. No. 1055. p. 247—248.
- Gulick, John T., Divergent Evolution and the Darwinian Theory. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 39. Jan. p. 21—30. — Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. Febr. p. 156—166. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1890. P. 2. p. 155—156.
- »Like to Like« — a Fundamental Principle in Bionomics. in: Nature, Vol. 41. No. 1067. p. 535—537.
- Rohaut, Ch. A., Du transformisme et de la génération spontanée, étude scientifique et philosophique. Paris, J. B. Baillière et fils, 1890. 8^o. (XX, 148 p.)
- Weismann, Aug., Bemerkungen zu einigen Tages-Problemen. in: Biolog. Centralbl. 10. Bd. No. 1. p. 1—12. No. 2. p. 33—44.
- Dodel-Port, Arn., Moses oder Darwin? Eine Schulfrage. Allen Freunden der Wahrheit zum Nachdenken vorgelegt. 3. verm. Aufl. 7.—11. Tausend. Zürich, Schmidt, 1890. 8^o. (IV, 112 p.) *M* 1,50. Volktausg. *M* 1,—.
- Beck, G., Antidodel. Eine Antwort auf Prof. Dodel's Schrift: »Moses oder Darwin«. Zürich, Höhr, 1890. 8^o. (58 p.) *M* 1,—.
- Dennert, Eberh., Moses oder Darwin? Entgegnung auf Dr. Dodel's gleichnamige Schrift. [Aus: »Deutsche Lehrer-Zeitung«.] Berlin, Buchhdlg. d. deutsch. Lehrer-Zeitung, 1890. 8^o. (II, 16 p.) *M* —,30.
- Schilde, Johs., Schach dem Darwinismus! Studien eines Lepidopterologen Hrsgeg. von dem Entomol. Verein in Berlin. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1890. 8^o. (Auch als: Berlin. Entomol. Zeitschr. 34. Bd. [1890]. ibid.) (Tit., 4 Seiten Biographie, 360 p.) *M* 12,—.
- Ryder, John A., Proofs of the Effects of Habitual Use in the Modification of Animal Organisms. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 26. No. 130. p. 541—549.
- Gulick, John T., Unstable Adjustments as affected by Isolation. in: Nature, Vol. 42. No. 1071. p. 28—29.
- Morgan, C. Lloyd, Elimination and Selection. in: Proc. Bristol. Natur. Soc. Vol. 5. p. 273.
- Meyer, A. B., The evolution of sex. in: Nature, Vol. 41. No. 1056. p. 272.
- Pembrey, M. S., The Evolution of Sex. in: Nature, Vol. 41. No. 1053. p. 199.
- (Pigeons; the second egg produced a male.)
- Boschetti, F., Darwin-Settegast (trasformisti), Linneo-Sanson (non-trasformisti) e le leggi dell' Ereditarietà (studiate nelle loro fonti teorico-pratiche) con nuove ipotesi fisio-embriologiche (localizzazione cerebrale ed ovulo

- spermatico) sulla determinazione paterna e materna del sesso, temperamento e costituzione individuali nell' uomo e negli animali. Torino, tip. Festa e Tarizzo, 1890. 8°. (160 p.)
- Gollins, F. Howard, Heredity, and the Effects of Use and Disuse. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1068. p. 559.
- Nicolucci, G., Eredità ed Atavismo. in: *L'Anomalo*, Ann. 1. No. 5. p. 129—137. Napoli, 1889. [M. Z. J.]
- Pauly, A., Über Vererbung. Sep.-Abdr. aus d. *Academ. Monatsheften*. No. 71. (4 p. in 4°.)
- Poulton, E. B., Theories of Heredity. in: *Midland Naturalist*, Vol. 12. 1889. p. 245—258. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* 1890. P. 1. p. 15.
- Ryder, John A., A Physiological Hypothesis of Heredity and Variation. in: *The Amer. Naturalist*, Vol. 24. Jan. p. 85—92. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* 1890. P. 3. p. 307.
- Turner, Sir Will., On Heredity. (President. Addr.) in: *Rep. 59. Brit. Assoc.* p. 756—771.
- L'hérédité. [Brit. Assoc.] in: *Revue Scientif.* T. 45. No. 5. p. 129—139.
- Weismann, A., Theory of Heredity. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1058. p. 317—323. No. 1060. p. 373 (correction). — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* 1890. P. 2. p. 153—155.
- Zur Vererbungstheorie [nach Boveri]. in: *Humboldt (Dammer)*, 9. Jahrg. 4. Hft. p. 138.
- Argyll, Duke of, Acquired Characters and Congenital Variation. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1057. p. 294—295. No. 1060. p. 366—367.
- Bemmelen, J. F. van, De erfelijkheid van verworven eigenschappen. Uitgeg. door het provinciaal Utrechtsch genootschap van Kunsten en Wetenschappen. 's Hage, Mart. Nijhoff, 1890. 8°. (XIV, 279 p.) f. 3, —.
- Courtenay, R., Acquired Characters and Congenital Variation. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1060. p. 367—368.
- Gowper, J., On the same. *ibid.* p. 368.
- Dyer, W. T. Thiselton, Acquired Characters and Congenital Variation. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1058. p. 315—316.
(Reply to the Duke of Argyll.)
- Eimer, G. H. Th., Organic Evolution as the Result of the Inheritance of acquired Characters according to the Laws of Organic Growth. Transl. by J. T. Cunningham. London, Macmillan, 1890. 8°. (440 p.) 12 s 6 d.
- Galton, Frc., Feasible Experiments on the Possibility of transmitting Acquired Habits by Inheritance. in: *Rep. 59. Meet. Brit. Assoc.* p. 620—621.
- Hollis, W. Ainslie, (Transmission of abnormality in caudal vertebrae of the Cat). in: *Nature*, Vol. 42. No. 1070. p. 6.
- Lankester, E. Ray, Inheritance of acquired characters. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1062. p. 415—416.
- The Transmission of acquired characters and Panmixia. *ibid.* No. 1065. p. 486—488. No. 1068. p. 558—559. Vol. 42. No. 1070. p. 5. No. 1072. p. 52.
- Mantegazza, P., L'eredità delle lesioni traumatiche e dei caratteri acquisiti dall' individuo. Studi ed esperienze. in: *Arch. per l'antropol. e la etnol.* Vol. 19. Fasc. 3. p. 391—405. [M. Z. J.]

- Osborn, Henry Fairfield, The palaeontological evidence for the transmission of acquired characters. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1054. p. 227—228. — Rep. 59. Meet. Brit. Assoc. p. 621—623.
- Spencer, Herb., The Inheritance of acquired characters. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1062. p. 414—415.
- Windle, B. C. A., Congenital Malformations and Heredity. in: *Proc. Birmingham Phil. Soc.* Vol. 6. p. 26.
- Vries, H. de, Intracellular Pangenesis. Abstr. in: *Journ. Microsc. Soc. London*, 1890. P. 1. p. 15—16.
(*Biol. Centralbl.*) — v. Z. A. No. 313. p. 393.
- Murphy, Jos. John, Panmixia. in: *Nature*, Vol. 42. No. 1070. p. 5—6.
- Romanes, Geo. J., Panmixia. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1063. p. 437—439. No. 1066. p. 511—512. No. 1069. p. 584—585. Vol. 42. No. 1073. p. 79—80.
- Spencer, Herb., Panmixia. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1066. p. 511.
- Thomas, R. Haig, Panmixia. in: *Nature*, Vol. 41. No. 1069. p. 585.

8. Faunen.

- Palacký, ., Des relations de la Géologie avec la distribution des animaux. in: *Compt. rend. Congr. Internat. Zool.* p. 160—163.
- Trouessart, E. L., La Géographie zoologique. Avec 63 fig. intercal. dans le texte et 2 cartes. Paris, J. B. Baillière et fils, 1890. 8^o. (XI, 338 p.)
(*Biblioth. scientif. contempor.*)
- Fischer, Paul, Détermination des régions du globe dont la faune est insuffisamment connue. in: *Compt. rend. Congr. internat. Zool.* p. 17—52.
- Seitz, A., Zoogeographische Beobachtungen. in: *Zoolog. Garten*, 31. Jahrg. No. 2. p. 39—45. No. 3. p. 65—74.
- Ashby, E., Notes on the Fauna of South Australia. in: *Proc. Holmesdale Nat. Hist. Club*, 1886/1887 (1888). p. 90.
- Bell, Rev. T., Flora and Fauna of Keig. in: *Trans. Inverness Scient. Soc.* Vol. 2. p. 332.
- Cairn, E. J., and R. Grant, Report of a collecting trip to North-eastern Queensland during April to September, 1889. in: *Records Austral. Mus.* Vol. 1. No. 1. p. 27—31.
- Contributions to the Natural History of the Commander Islands. X. Contribution to the History of Pallas Cormorant by Stejneger and Lucas. Washington, 1889. 8^o. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* No. 765. Vol. 12. p. 83—94.
- Cope, E. D., The Silver Lake of Oregon and its Region. With 2 pl. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 23. Novbr. p. 970—982.
- Darwin, Ch., *Journal of Researches into the Natural History and Geology of the Countries visited during the voyage round the world of H. M. S. 'Beagle'*. New Edit. with Illustr. by R. T. Pritchett of Places visited and Objects described. London, Murray, 1890. 8^o. (558 p.) 21 s.
- Dalla Torre, K. W. von, Die Fauna von Helgoland. Jena, G. Fischer, 1889. 8^o. [Febr. 1890.] (99 p.) (Aus: *Zool. Jahrb. Abth. f. Syst.* 4. Bd. Suppl.) № 2,40.

- Defrecheux, Jos., Vocabulaire de la faune wallonne (Liège, Luxembourg, Namur, Hainaut), suivi d'une nomenclature française-wallonne des noms d'animaux. Liège, 1888. 8°. (260 p.)
 Fredericq, Léon, Note [sur cet ouvrage]. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. (3.) T. 18. No. 12. p. 601—603.
- Desorthès, .., Renseignements sur la Faune et la Flore de Tébessa (Province de Constantine, Algérie). in: Feuille d. Jeun. Natural. 20. Ann. No. 233. p. 105—110. No. 236. p. 141—142. No. 237. p. 160—161.
- Ergebnisse, Zoologische, einer Reise in Niederländisch Ost-Indien. Hrsg. von Max Weber. 1. Hft. Mit 3 Karten, 13 Taf. u. 4 Zinkogr. Leiden, E. J. Brill, 1890. (Einleitung XII p., 2 [3] Karten, 158 p.) M 20,—.
- Etheridge, R. jun., General Notes made during a visit to Mount Sassafras, Shoalhaven District, by Messrs. R. Etheridge, jun., and J. A. Thorpe. in: Records Austral. Mus. Vol. 1. No. 1. p. 17—26.
- Fauna, North American. No. 1. 2. U. S. Departement of Agriculture. Division of Ornithology and Mammology. Washington, Govt. Print. Off. 1889. (Oct.) 8°. (1.: tit., cont., 29 p., 4 pl.; 2.: tit., cont., 35 p., 8 pl.)
- Fewkes, J. Walt., A Zoological Reconnaissance in Grand Manan. With 3 cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 24. May, p. 423—438.
- Fauna, The, of British India, including Ceylon and Burma. Published under the Authority of the Secretary of State for India in Council. Edited by W. T. Blanford. Birds. Vol. I. By Eug. W. Oates. (London, Taylor & Francis), 1889. 8°. (XX, 556 p.)
- Flower, W. H., Morris, D., Carruthers, Selater, Thiselton-Dyer, Sharp, Godman, F. Du O., and A. Newton, Second Report of the Committee appointed for the purpose of reporting on the present state of our knowledge of the Zoology and Botany of the West India Islands. in: Rep. 59. Meet. Brit. Assoc. p. 93—94.
- François, Ph., La Mission de M. François. Correspondence (Suite). in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 7. No. 4. Notes, p. XXXIII—XXXIV. T. 8. No. 1. Notes, p. VI—XIV.
- Fritze, Adf., Zur Fauna von Central-Japan. (Vorläuf. Mitth.) in: Zoolog. Anz. 13. Jahrg. No. 325. p. 12—14.
- Girard, Ch., Les Andes, la Cordillère et l'Amazonie. in: Compt. rend. Congr. Internat. Zool. p. 101—109.
- Günther, Alb., Tenth Contribution to the knowledge of the Fauna of Madagascar. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. Jan. p. 69—72. (1 n. sp. Mammal., 1 n. sp. Reptil.) — 9.: Z. A. No. 119. p. 446.
- Heilprin, Aug., The Bermuda Islands. A Contribution to Physical History and Zoology of the Somers Archipelago. With Additions. London, Paul, 1890. 8°. 18 s.
 (v. Z. A. No. 326. p. 32.)
- Hensoldt, H., A Naturalist's Rambles in Ceylon. in: The Amer. Naturalist, Vol. 23. Aug. p. 690—707.
- Hickson, Sidney J., A Naturalist in North Celebes. With maps and Illustr. London, J. Murray, 1889. 8°. (392 p.)
- Holmberg, Ed. L., Viajes á Misiones (Contin.). in: Bolet. Acad. Nac. Cienc. Córdoba, T. 10. Entr. 3. p. 289—391.

- Koenig-Warthausen, Frhr. Rich., *Naturwissenschaftlicher Jahresbericht 1888.* in: *Jahreshft. Ver. vaterl. Naturk. Württ.* 46. Jahrg. p. 136—180.
- Larden, W., *Some Notes from South America.* in: *Nature*, Vol. 42. No. 1074. p. 115.
- Natural History Survey of Illinois. State Laboratory of Natural History. S. A. Forbes, Director. *The Ornithology of Illinois.* P. I. Descriptive Catalogue, By Rob. Ridgway. P. II. Economic Ornithology, By S. A. Forbes. Vol. 1. Springfield, Ill., H. W. Rokker, print., 1889. Roy.-8°. (VIII, 520 p., col. frontisp., 32 pl.)
- Olivier, Ern., *Fait nouveau pour démontrer que les îles de l'archipel de la Sonde avaient été séparées de la péninsule de Malacca pendant l'âge moderne de la Terre.* in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 110. No. 21. p. 1093.
- Palumbo, Aug., *Note di Zoologia e Botanica sulla plaga selinuntina (Contin.).* in: *Natural. Sicil. Ann.* 9. No. 1. p. 19—24. No. 2. p. 49—52. (v. Z. A. No. 326. p. 33.)
- Pavesi, P., *La fauna nivale, con particolare riguardo ai viventi delle alte Alpi. Rapporto della Commissione (Premio di fondaz. Cagnola).* — *Estr. dai Rendic. Istit. Lombard.* (2.) Vol. 22. Fasc. 1. (5 p.)
- Report on a Zoological Collection from the Solomon Islands.* in: *Records Austral. Mus.* Vol. 1. P. 1. — P. I. By E. P. Ramsay, p. 3—5; P. II. By J. Douglas Ogilby, p. 5—7. (1 n. sp.; 1 n. sp.)
- Res Ligusticae.* XI. Poccock, R. J., *Contributions to our knowledge of the Chilopoda of Liguria.* in: *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, (2.) Vol. 9. (29.) p. 59—68.
- Результаты, Научные, путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азии.* *Wissenschaftliche Resultate der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reise.* *Zoolog. Theil.* Bd. II. Vögel; bearb. von Th. Pleske. Lief. 1. St. Petersburg; Leipzig, Voss' Sortiment. in *Comm.*, 1889. 4°. (p. 1—80, Taf. I. III.) № 10,50.
- Resultate, wissenschaftliche, der von der Kaiserl. Akademie der Wiss. zur Erforschung des Janalandes und der neusibirischen Inseln in den Jahren 1885 und 1886 ausgesandten Expedition.* Abth. I. Die paläozoischen Versteinerungen der Neusibirischen Insel Kotelny. Von Baron Ed. v. Toll. Mit 5 Taf. St. Petersburg, Leipzig, Voss' Sortiment. in *Comm.*, 1889. 4°. (56 p.) № 5,75. — in: *Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbg.*, (7.) T. 37. No. 3.
- Semper, C., *Reisen im Archipel der Philippinen.* 2. Th. *Wissenschaftl. Resultate.* 2. Bd. *Malacologische Untersuchungen von Rud. Bergh.* XVII. Hft. *Die Nudibranchien des Sunda-Meeres.* Mit 5 Kupf.-Taf., von denen 2 in Farbendr. Wiesbaden, Kreidel, 1890. 4°. (p. 873—991.) № 28,—. (17 n. sp., Appendix 3 n. sp.)
- Thomson, Basil H., *Notes on the Fauna of the Louisiade and d'Entrecasteaux Islands [Abstr.].* in: *Rep.* 59. *Meet. Brit. Assoc.* p. 615.
- L'Alto Vallespir. *Note di un turista e naturalista. (Contin. e fine.)* in: *Riv. Ital. Sc. Nat. (Boll. Natural.) Ann.* 10. No. 5. p. 58—59. (v. Z. A. No. 326, p. 34.)

Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. XXIII. Nitidulides par A. Grouvelle. XXIV. Pesci per D. Vinciguerra. XXV. Moniligastridi, Geoscolecidi ed Eudrilidi per D. Rosa. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 9. (29.) p. 120—126, 129—362, 368—400.

White, Gilb., Natural History and Antiquities of Selborne, the standard edition by E. T. Bennett. Thoroughly revised with additional notes by Jam. Edm. Harting. 8. edit. with ten letters not included in any other edition of the work. Illustrated with engravings by Thom. Bewick and others. London, Sonnenschein, 1890. 8^o. (582 p.) 7 s 6 d.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Fauna der Süßwasser-Bryozoen der Umgegend von Moskau.

Von W. Zykoff in Moskau.

ingeg. 28. Mai 1890.

Unsere Kenntnisse in Bezug auf die Süßwasser-Bryozoen Rußlands sind sehr dürftig, fast könnte man sagen wir wissen nichts darüber mit Ausnahme der Notiz des Herrn Fr. Schmidt über die von ihm in der Nähe Dorpats gefundenen Bryozoen¹.

Dieser Umstand veranlasste mich die Süßwasser-Bryozoen der Umgegend Moskaus zu sammeln und zu bestimmen. Die von mir in beschränktem Umkreise, und zwar in den Teichen der landwirthschaftlichen Academie von Petroffsky-Razoumoffsky gesammelten Bryozoen gehören zu folgenden Arten:

Paludicella Ehrenbergii van Bened.

Plumatella polymorpha Kraep.

var. *α repens*

var. *γ cacspitosa*

var. *δ. fungosa*

Lophopus cristallinus Pallas

Cristatella mucedo Cuv.

Ich muß hier bemerken, daß außer mir noch Niemand in Rußland *Lophopus cristallinus* gefunden hat.

2. Einiges über die Spongilliden der Umgegend von Moskau.

Von W. Zykoff in Moskau.

ingeg. 28. Mai 1890.

Die Spongilliden-Fauna Central-Rußlands war bisher noch vollständig unbekannt, da die Forschungen des Prof. Dybovsky und des

¹ Sitzgsber. d. Naturforsch. Gesellsch. bei d. Univers. Dorpat, VII. Bd. 1885. Ferd. Schmidt, Die Süßwasser-Bryozoen Livlands.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 433-444](#)