

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

9. August 1880.

No. 62.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 385—390. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Koelliker**, Die Entwicklung der Keimblätter des Kaninchens. (Schluss.) 2. **Dewoletzky**, Zur Anatomie d. Nemertinen. (Schluss.) 3. **Rolleston**, Note on the Geographical Distribution of *Limax agrestis*, *Arion hortensis* and *Fasciola hepatica*. 4. **Hubrecht**, Zur Nemertinen-Anatomie. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Linnean Society of London.** 2. **Notizen.** IV. **Personal-Notizen.**

I. Litteratur.

1. Geschichte, Litteratur etc.

- Tollin, Henri, Matteo Realdo Colombo. Ein Beitrag zu seinem Leben aus seinen L. XV de re anatomica. in: Pflüger's Arch. f. Physiol. 22. Bd. p. 262—290.
- Zöckler, O., Darwin's Großvater als Arzt, Dichter u. Naturphilosoph. Heidelberg, C. Winter, 1880. 8^o. (Sammlung von Vorträgen von Frommel und Pfaff. III, 5. p. 127—158.) M —, 80.
- Heinrich, G. A., Notice sur Ernest Faivre, président de l'Acad. d. Sc., bell.-letr. et arts de Lyon. Lyon, impr. Riotor, 1880. 8^o. (18 p.)
(Extr. des Mém. de l'Acad. T. 24. de la classe de Sc.)
- Kraatz, G., Necrolog (Haag-Rutenberg). in: Deutsch. Entomol. Zeitschrift, 24. Jahrg. 1. Heft, p. 231—235.
- Kriechbaumer, J., Necrolog von Aug. Hartmann [Lepidopterolog]. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 13. p. 148—149.
- Schalow, H., und Léon Olphe-Gaillard, Jean Crespon, eine biographische Skizze. in: Ornitholog. Centralbl. No. 14. p. 105—108.

2. Hilfsmittel, Methoden etc.

- Heschl, ., Zur Geschichte des zusammengesetzten Microscops. Mit 1 Taf. in: Arch. f. microsc. Anat. 18. Bd. 3. Heft, p. 391—402.
- Bragdon, A. A., The objectives which afford the most accurate knowledge of histology. in: Amer. Monthly microsc. Journ. Vol. 1. No. 5. p. 89—93.
- Gibbes, Heneage, On the use of the Wenham Binocular with High Powers. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 318—319.
- Kaiser, Ed., Über einige neue Verbesserungen am Microscopstativ. Mit Holzschnitten. Sep.-Abdr. aus: Botan. Centralbl. No. 23/24. (7 p.)
- New Microscopes and Accessories. (Figure of Mr. Bulloch's »Biological Stand«.) in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 5. p. 87—88.
- Smith, James, On the illumination of objects under the higher powers of the microscope. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 3. p. 398—399.
- Wenham, F. H., On an improved Immersion-Paraboloid. With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. June, p. 101—102.

- Körting, .., Ein neues Microtom. Mit Holzschn. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 14. Bd. 2. Heft, p. 193—195.
(Von Zeiß.)
- Double-staining of vegetable Tissues by W. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 5. p. 81—83.
- Gibbes, Henage, On the double and treble staining of animal tissues for microscopical investigations; with a note on cleaning thin cover-glasses. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 3. p. 390—393.
- Wikszemski, Adam, Eine Modification der von Pansch empfohlenen kalten Injection mit Kleistermasse. in: Arch. f. Anat. und Entwicklungsgesch. 1880. 2./3. Heft, p. 232—234.
- Wickersheimer'sche Conservierungsflüssigkeit. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 12. p. 129—132.
(Anwendungsart der neueren 4 Flüssigkeiten, deren Zusammensetzung nicht mitgetheilt wird.)
- Certes, A., Sur l'analyse micrographique des eaux. Extr. des Compt. rend. Ac. Sc. Paris, 14. Juin. (3 p.)

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Noll, F. O., Die Vorstände der Zoologischen Institute. in: Zoolog. Garten, No. 6. p. 183—184.
- Muséum d'Histoire naturelle. Rapports annuels de MM. les Professeurs et Chefs de service du Muséum. Paris, impr. P. Dupont, 1880. 8°. (127 p.)
- Bodinus, .., Zur Geschichte des Zoologischen Gartens in Berlin. in: Zoolog. Garten-Anzeiger, No. 10.
- Richter, Eug., Geschichte des Zoologischen Gartens in Hamburg. in: Zoolog. Garten-Anzeiger, No. 2—5. 7. 9. 9^a, 10.
- Geschäftsbericht über den Zoolog. Garten in Hannover. in: Zoolog. Garten, No. 5. p. 155—158.
- Bericht des Berliner Aquarium über das Jahr 1879. in: Zoolog. Garten, No. 6. p. 184—188.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen herausg. vom naturwiss. Vereine zu Bremen. 6. Bd. 3. (Schluss-) Heft. Mit 1 Taf. Bremen, C. E. Müller, 1880. (Apr.) 8°. (Tit., Inhalt, p. 513—624. Fünfzehnter Jahresbericht, 28 p.) M 2, 40.
- Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Vol. 23. 4. Sér. Tom. 3. 6. Livr. 1879. Bordeaux, Janv. 1880. — Procès-verbaux de l'année 1879. ibid. 1879. (1880.)
- Anales de la Sociedad Científica Argentina. T. 9. Entr. 4. Apr. Buenos-Aires, 1880. 8°.
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 9. Cuad. 1. Madrid, 5. Mayo, 1880. 8°.
- Annales de la Société académique de Nantes et du dépt. de la Loire-Inférieure. 1879. (Vol. 9. de la 5. Sér.) Nantes, impr. Vve Mellinet, 1880. 8°. (894 p.)
- Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie. Publ. par H. et A. Milne-Edwards. 6. Sér. Tom. 9. No. 1. Paris, Masson, 1880. (Juin.)

- Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, Anno 14. Ser. 2. Disp. 1 e 2. Modena, 1880. 8^o.
- Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Univ. Wien etc., herausg. von C. Claus. Tom. 3. 1. Heft. Wien, A. Hölder, 1880. 8^o. *M* 14, 40.
- Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausg. von W. His u. W. Braune. Jahrg. 1880. 2./3. Heft. Leipzig, Veit & Co., 26. Juli.
- Archiv für mikroskopische Anat., herausg. von v. La Valette St. George und W. Waldeyer. 18. Bd. 3. Heft. (25. Juni.) *M* 9, —.
- Archiv für Naturgeschichte. Herausg. von F. H. Troschel. 46. Jahrg. 3. Heft. *M* 7, —.
- Archives de Zoologie expérimentale et générale, publ. par H. de Lacaze-Duthiers. T. 8. Ann. 1879 et 1880. No. 3. Paris, Reinwald, 1880. 8^o.
- Bericht, XXVI. und XXVII., des Vereins für Naturkunde zu Cassel über die Vereinsjahre vom 18. April 1878 bis dahin 1880, erstattet von Dr. E. Gerland. Cassel, 1880. 8^o. (122 p., 2 Taf.)
- Berichte über die Verhandlungen d. naturforsch. Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Red. v. Fr. Klocke. Bd. 7. Heft 4. Mit 2 Taf. Freiburg i. Br., 1880. 8^o. (Enthält Gruber, A., Beitr. zur Kenntn. d. Protozoen. s. Z. A. No. 44, p. 632.)
- Bolletino scientifico red. dai L. Maggi, G. Zoja e Giov. Achille. Anno II. No. 1. Pavia, 1880. 8^o.
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts du dépt. de la Haute-Saône. 3. Sér. No. 10. Vesoul, impr. Suchaux, 1880. 8^o. (830 p. et pl.)
- Bulletin de la Société des Sciences de Nancy (ancienne Soc. de Sc. natur. de Strasbourg). 2. Série, T. 5. 13. Ann. 1880. Paris, Berger-Levrault, 1880. 8^o. (VII, 223 p., 8 pl.)
- Bulletin de la Société polymathique du Morbihan. Année 1879. Vannes, impr. Galles, 1880. 8^o. (278 p., pl.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 2. S. Vol. 16. No. 83. Lausanne, Mai, 1880. 8^o.
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1879. 5. et 6. part. Nov. et Déc. Paris, 1880. 8^o.
- Bulletino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali, red. dal Lamb. Moschen. Anno 1880. No. 4. Ginko. Padova. 8^o.
- Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 2. Bd. Mit 21 lith. Taf. Jena, Gust. Fischer, 1880. 4^o. (V, 388 p.) *M* 60, —.
- Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie. Herausg. von Fr. Hofmann u. G. Schwalbe. 8. Bd. Litteratur 1879. I. Abth. Anatomie und Entwicklungsgesch. II. Abth. Physiologie. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1880. 8^o. (I.: IV, 458 p., II.: IV, 409 p.) I. *M* 12; II. *M* 10.
- Journal, Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by R. Ray Lankester. Vol. 20. July. London, Churchill.
- Kosmos. Zeitschrift für einheitliche Weltanschauung etc. Herausg. von E. Krause. 4. Jahrg. 1880. 1.—4. Heft, Apr.—Juli. Leipzig, E. Günther's Verlag. 8^o. 1./3. *M* 8, —.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts d'Arras. 2. Sér. T. 11. Arras, impr. Rollard-Coutin, 1880. 8^o. (235 p. et 19 pl.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, des Lettres et des Arts d'Amiens. 3. Sér. T. 6. Amiens, impr. Yvert, 1880. 8^o. (446 p.)

- Mémoires de la Société académique de Maine-et-Loire. T. 25. (Sciences.) Angers, Lachèse et Dolbeau, 1880. 8°. (280 p. et pl.)
- Mémoires de la Société académique des Sciences, Arts et Belles-Lettres etc. de Saint-Quentin. 4. Sér. T. 2. (Travaux de Janv. 1878 à Juill. 1879.) 54. Année. Saint-Quentin, impr. Poette, 1880. gr.-8°. (550 p.)
- Mémoires de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Marne. Année 1878/79. Châlons-sur-Marne, Denis, 1880. 8°. (470 p.) Frcs. 6, —.
- Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. 4. Sér. T. 7 et 8. Lille, Quarré, 1880. 8°. (1071 p. et pl.)
- Mémoires de la Société des Sciences naturelles et historiques, des lettres et des beaux-arts des Cannes et de l'arrondissement de Grasse. T. 8. (1878—1879.) Cannes, impr. Vidal, 1880. 8°. (153 p. et pl.)
- Mittheilungen aus dem Embryologischen Institute der k. k. Universität in Wien, von S. L. Schenk. 4. Heft. (Schluss d. 1. Bd.) Mit 6 Taf. Wien, Braumüller, 1880. 8°. *M* 3, —.
- Mittheilungen d. Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. II. Heft. Aarau, Sauerländer, 1880. 8°. (XXVII, 91 p., 1 Tabelle.) *M* 1, 80.
- Mittheilungen, gemeinfassliche, aus den Untersuchungen der Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere. Herausg. im Auftrage des kön. Ministeriums für Landwirtschaft etc. Kiel, Druck von Schmidt u. Klaunig, 1880. 8°. (56 p., 1 Tab.)
- Notes from the Royal Zoological Museum of the Netherlands at Leyden. Ed. by H. Schlegel. Vol. 2. No. 2. Leiden, Brill, 1880. 8°. (s. Z. A. No. 52. p.148.)
- Öfversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. 36. Årg. 1879. No. 9. o. 10. Stockholm, 1880. 8°.
- Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences. Vol. 2. P. II. (March, 1880.) Vol. 3. No. 1. (Jan. 1879.) Davenport, Jowa, 1879. 1880. 8°.
- Revue des Sciences Naturelles publiée sous la dir. de M. E. Dubrueil. 2. Sér. T. 2. No. 1. Montpellier, Coulet, 15. Juin, 1880. 8°.
- Schriften der naturforsch. Gesellschaft in Danzig. N. F. 4. Bd. 4. Heft. Danzig. (Leipzig, W. Engelmann in Comm.) 1880. 8°. (XXXIX, 225 p.) *M* 8, —. (s. Z. A. No. 40, p. 532.)
- Sitzungsberichte d. kais. Akademie der Wiss. 80. Bd. 1. Abth. 3./4. und 5. Heft, 1879. Oct.—Decbr. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1880. 8°. Heft 8/10. *M* 9, 60.
- Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausg. von Carl Bley. Jahrg. 1879. Juli—Decbr. Dresden, Burdach, 1880. 8°.
- Skrifter, Det Kong. Norske Videnskabers Selskabs, 1879. Trondhjem, 1880. 8°. (143 p.)
- Société agricole, sientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales. (1879.) T. 24. Perpignan, impr. Latrobe, 1880. 8°. (416 p. et pl.)
- Travaux de l'Académie nationale de Reims. Vol. 60. Ann. 1875—76. Reims, Delique et Renart, 1880. 8°. (484 p.) 64. Vol. Année 1877—78. (No. 3 et 4.) Paris, Didron, 1880. 8°. (381 p.)
- Travaux de l'Institut Zoologique de Lille et de la Station maritime de Wimereux. T. 3. Fasc. 1. Paris, O. Doin, 1880. 4°.
- (Moniez, R., Essai monogr. sur les Cysticerques.)
- Труды общества естествоиспит. Казанск. Чиввере. Т. X. Вып. 2.

- Verhandlungen der physikal.-medizin. Gesellschaft in Würzburg. Neue Folge. 14. Bd. 3./4. Heft. Mit 3 Taf. Würzburg, Stahel, 1880. 8^o.
- Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Red. von Rud. Wolf. 25. Jhg. 1. Heft. Zürich, S. Höhr in Comm., 1880. 8^o. (128 p., 2 Taf.) *M* 3, 60.
(Nichts Zoologisches.)
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Herausg. von v. Siebold, Kölliker und Ehlers. 34. Bd. 3. Heft. Leipzig, Engelmann, 30. Juli, 1880. *M* 12, —.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 14. Bd. (N. F. 7. Bd.) 2. Heft, Mit 8 Taf. Jena, Fischer, 1880. (22. Juni.) *M* 8, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 1. Bd. Protozoa. Neu bearbeitet von O. Bütschli. 1. Lief. Reptilien, von C. K. Hoffmann. 10.—12. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandl. 1880. 8^o. *M* 1, 50.
- Encyclopaedie der Naturwissenschaften. Herausg. von G. Jäger, A. Kennigott etc. 1. Abth. 12. Lief. Handbuch der Botanik. 3. Lief. Breslau, Trewendt, 1880. 8^o. *M* 3, —.
- Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, herausg. von G. Jäger. Mit Holzschn. 1. Bd. Aal-Byzeres. Breslau, Trewendt, 1880. 8^o. (VII. 564 p.) *M* 15, —.
- Martin, Ph. Leop., Illustrierte Naturgeschichte der Thiere. 1./5. Heft. Leipzig, Brockhaus. 8^o. à Heft *M* — 30.
- Masius, Herm., Die Thierwelt. Charakteristiken. Mit 171 Holzschn. 3. Aufl. Essen. Baedeker, 1880. 8^o. (420 p.) *M* 6, 50.
- Nowicki, M., Zoologia obrazowa. (Illustrierte Zoologie.) Krakau, 1880. 8^o. (244 p., 553 Holzschn.)
(Ein nach der synthetischen Methode zusammengefasstes und reichlich mit Abbildungen illustriertes Lehrbuch für niedere Gymnasialclassen.)
- Clarke, Benj., A new Arrangement of the Classes of Zoology, founded on the position of the oviducts and ovaries, including a new mode of arranging the Mammalia. London, Williams & Norgate, 1879. 4^o. (20 p.)
- Pascoe, T. P., Zoological Classification: a Handybook of Reference. London, Van Voorst, 1880. Small 8^o. 12 s.
- Wilson, A., Illustrations of Zoology and comparative Anatomy. Sheet 3: Mollusca; 4: Vertebrata, each with Handbook. London, Johnston, 1880. 8^o. 12 s. and 10 s.
- Adan, H. Ph., Le Monde Invisible dévoilé. Révélations du Microscope. 300 figg. Bruxelles, Leipzig, C. Muquardt, 1880. 8^o. (XVII, 515 p., 24 pl.) *M* 8, —.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Blanchard, Ém., Discours et Compte rendu des communications faites à la section des Sciences. Paris, Impr. Nation., 1880. 8^o. (54 p.)
(Extr. de la Revue des Soc. Savantes.)
- Spencer, H., Principes de Biologie. Trad. par E. Cazelles. 2. éd. T. 2. Paris, Germer Baillière, 1880. 8^o. (676 p., figs.)

- Studies from the Morphological Laboratory in the University of Cambridge.
Ed. by F. M. Balfour. London, Williams & Norgate, 1880. 8^o. 5 s.
- Wiedersheim, R., Morphologische Studien. Heft 1. Mit 3 Taf. Jena, Fischer, 1880. 8^o. (85 p.) *M* 5, —.
- Krukenberg, C. Fr. W., Zur Kenntnis des Häemocyanins u. seiner Verbreitung im Thierreiche. (2 p.) Aus: Centralbl. d. med. Wiss. 1880. No. 23.
- Tourneux, F., L'Anatomie générale, son but, sa méthode. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Avr. p. 145—164.
- Flemming, Walt., Über Epithelregeneration u. sogenannte freie Kernbildung. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 18. Bd. 3. Heft, p. 347—361.
- Magitot, E., Da la structure et du développement du tissu dentinaire dans la série animale. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 22. p. 1298—1301.
La dentine est un tissu vivant, fibrillaire, l'émail est un épithélium durci.)
- Gibbes, Heneage, On the structure of the Spermatozoon. With cut. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 320—321.
- Balfour, F. M., On the structure and homologies of the germinal layers of the Embryo. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 247—273.
(Part of a Chapter of the Author's Comparative Embryology.)
- Treatise on Comparative Embryology. Vol. 1. London, Macmillan, 1880. 8^o. (492 p.) sh. 18, —.
(Invertebrata.)
- Minot, Ch. Sedgw., A sketch of Comparative Embryology. (IV. The Embryology of Sponges.) With cuts. in: Amer. Naturalist, July, p. 479—485.
(s. Z. A. No. 57, p. 271.)
- Balbani, ., Über die sogenannte Jungferngeburt (Parthenogenesis). in: Kosmos, von E. Krause. 4. Jahrg. 4. Heft, p. 307—310.
(Aus dessen Leçons sur la génér. des Vertébrés.)
- Dilling, Gust., Über die verschiedenen Arten der Fortpflanzung im Thierreiche nach dem gegenwärtigen Stande d. gonologischen Forschung. Hamburg, Hoffmann & Campe, 1880. 4^o. (90 p.) *M* 2, —.
- Richarz, Fr., Über Zeugung und Vererbung. Bonn, Strauß, 1880. 8^o. (46 p.) *M* 1, 20.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Die Entwicklung der Keimblätter des Kaninchens.

Eine vorläufige Mittheilung von A. Koelliker in Würzburg.

(Schluss.)

Außer diesen 14 Schnittserien habe ich nun noch eine bedeutende Zahl (36) von Areae embryonales des Kaninchens z. Th. versilbert und meist mit Haematoxylin gefärbt, z. Th. nach Behandlung mit Kleinenberg, Alcohol und Haematoxylin von der Fläche untersucht, nachdem dieselben zwischen zwei großen Deckgläsern mit Canadabalsam so eingelegt worden waren, dass sie von beiden Seiten mit starken Vergrößerungen sich untersuchen ließen. Von diesen Präparaten erwähne ich hier nur folgende mit Silber und Haematoxylin behandelte.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 385-390](#)