

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

4. Juni 1883.

No. 140.

Inhalt: I. Litteratur. p. 281—291. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Ernst, *Ascaris inflexa* Rud. in einem Hühnerei. 2. Nusbaum, Vorläufige Mittheilung über die Chorda der Arthropoden. 3. Forsyth Major, Studien zur Geschichte der Wildschweine (*Gen. Sus*). III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Threlfall, A new method of mounting Sections. 2. Zoological Society of London. 3. Linnean Society of London. 4. Linnean Society of New South Wales. 5. Berichtigung. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

1. Geschichte, Litteratur etc.

Saint-Lager, .., Des Origines des Sciences Naturelles (suivies de remarques sur la nomenclature zoologique). Paris, J. B. Baillière. 1883. 8^o. (134 p.)
Extr. des Mém. Acad. Sc. de Lyon, T. 26. Cl. de Sc.

Marion, A. F., Sur les Progrès récents des Sciences Naturelles. Marseille, 1883. 8^o. (23 p.) — Revue scientif. (3.) 4. Ann. No. 5. p. 129—136.

Jahresbericht, Zoologischer, für 1881. Herausgeg. von der Zoolog. Station zu Neapel. IV. Abtheil. Vertebrata. Mit Register und dem Register der neuen Gattungen zu allen vier Abtheilungen. Red. von J. Victor Carus. Leipzig, W. Engelmann, 1883. 8^o. M 8, —.
(s. Z. A. No. 133. p. 105.)

Notice sur les travaux personnels des professeurs des facultés des sciences durant l'année 1881, avec rappel des années antérieures. T. 1. Paris, impr. nationale, 1883. 8^o. (196 p.)

Quatrefages, A. de, Note sur l'état des Sciences naturelles et de l'Anthropologie au Brésil. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 96. No. 5. p. 308—313.

Directory, The International Scientists'. Compiled by S. E. Casino. Boston, S. E. Casino, 1883. 8^o. (VIII, 150, 299 p.)

Obituary Notice of Edw. Rich. Alston. in: Proc. Linn. Soc. London, 1880/1882. p. 16—17.

Gamgee, Arth., Sketch of the Writings of the late Prof. F. M. Balfour. in: Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 555—558.

Lea, Sherid., Francis Maitland Balfour. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 20. 1882. p. 609—612.

Críé, Louis, Les voyages de Pierre Belon, et l'Égypte au XVI. siècle. in: Revue scientif. T. 31. No. 7. p. 197—203.

(Wright, E. P.) Claude Bernard. in: Nature, Vol. 27. No. 692. p. 317—318.

(From Jousset de Bellesme's Discours. — s. Z. A. No. 133. p. 105.)

Carrington, J. T., Benjamin Cooke (Obituary Notice). in: The Entomologist, Vol. 16. March, p. 71—72.

- Areschoug, F. W. G., Charles Darwin. *Ett minnesblad*. Lund, 1883. 8°. (40 p.) *M* 1, —.
- Du Bois-Reymond, E., Darwin and Copernicus. in: *Nature*, Vol. 27. No. 702. p. 557—558.
(Address, Berlin. Acad.)
- Miall, L. G., Charles Darwin: his Life and Works. Leeds, Jackson; London, Simpkin, 1883. 8°. (62 p.) 1 sh. 6 d.
- Spengel, J. W., Charles Robert Darwin. in: *Biolog. Centralbl.* 2. Jahrg. No. 14. 1882. p. 417—435.
- Dureau, A., Cam. Jos. Davaine (Necrologie). in: *Bull. Scientif. dépt. du Nord*, 5. Ann. 1882. No. 9/10. p. 385—393.
- Vogt, Carl, Eduard Desor. *Lebensbild eines Naturforschers*. Breslau, Schottlaender, s. a. (1883.) 8°. (37 p.) *M* —, 60.
- Van Beneden, P. J., Bernard-Amé-Léonard Vicomte Du Bus de Gisignies. Avec Portr. in: *Annuaire Acad. R. Sc. Belg.* 1883. p. 243—270.
(né 21 Juin 1808, mort à Ems 6. Juill. 1874.)
- Romiti, Gugl., Il merito anatomico di Girolamo Fabrizi d'Acquapendente. Le Valvole venose e lo studio comparativo degli annessi fetali. Estr. dal *Giornale med. »Lo Sperimentale«*, Apr. 1883. (8 p.)
- (Solater, P. L.), The late Mr. W. A. Forbes. in: *Nature*, Vol. 28. No. 705. p. 12. — *Zoologist*, (3.) Vol. 7. June, p. 260—261.
- Koch, Carl, Carl Ludwig Vorschbaum. (Nekrolog.) in: *Leopoldina*, 19. Hft. No. 7/8. p. 60—64.
- Nekrolog von Josef Knörlein (Entomolog in Linz). in: *Katter's Entomol. Nachrichten*, 9. Jahrg. No. 5. p. 68.
- Borre, A. Preudhomme de, Notice nécrologique sur Jules Putzeys. in: *Ann. Soc. Entomol. Belg.* T. 26. p. I—IV.
- Dohrn, C. A., Phil. Chph. Zeller (biographische Notiz). in: *Stettin. Entomol. Zeit.* 44. Jahrg. No. 7/9. p. 406—412.
- Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica* oder systematisch geordnete Übersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwiss. u. d. Mathem. neu erschien. Bücher. Hrsg. von K. Fricke. 32. Jahrg. 1. Hft. Jan.—Juni 1882. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1883. 8°. *M* 1, 20.
- Naturae Novitates*. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. 5. Jahrg. 1883. (24 Nrn.) Berlin, Friedländer & Sohn. 8°. *M* 4, —.
- Revue de Zoologie et de Paléontologie*. (Extr. des Journaux etc.) in: *Revue scientif.* T. 31. No. 12. p. 375—380. No. 21. p. 661—666.

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Fol, Herm., Contribution à la technique pour l'étude des animaux marins. in: *Bull. Soc. Belge Microsc.* T. 9. No. 3. p. 35—36. — *Journ. de Micrograph.* T. 7. Févr. p. 104.
(Acide carbonique pour rendre ces animaux immobiles. — s. Z. A. No. 128. p. 698.)
- Un nouveau modèle de drague pour récolter les animaux du fond de la mer. Avec figg. in: *Arch. Zool. Expér. et Génér.* (2.) T. 1. No. 1. Notes et Revue, p. I—IV.

- Möbius, K., Kleine Mittheilungen aus der zoologischen Technik. in: Zool. Anz. No. 130. p. 52—53.
- Zietz, A., Mittheilung, betreffend Aufstellung und Behandlung von Alcoholpräparaten. in: Zool. Anz. No. 136. p. 199—200.
- Bedriaga, J. von, Eine neue Kittmasse zum Verschließen der Cylinder und Büchsen. in: Zool. Anz. No. 137. p. 229—230.
- Latteux, Paul, Manuel de technique microscopique, ou Guide pratique pour l'étude et le maniement du microscope. 2. édit. rev. et augm., avec 177 fig. Paris, A. Delahaye et Lecrosnier, 1883. 18-jés. (XI, 477 p.)
- Frenzel, Joh., Beitrag zur microscopischen Technik (Aufkleben der Schnitte). in: Zool. Anz. No. 130. p. 51—52.
- Hoyer, H., Beiträge zur histologischen Technik. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 1. 1882. p. 17—24.
- Mayer, P., Méthodes de Recherches micrographiques de la Station Zool. de Naples. Trad. par C. O. Whitman. in: Journ. de Micrograph. T. 7. p. 18—25. Févr. p. 89—94. Avr. 188—193.
(s. Z. A. No. 133. p. 106.)
- Schulgin, M., Zur Technik der Histologie. in: Zool. Anz. No. 129. p. 21—22.
- Bütschli, O., Modification der Paraffineinbettung für mikroskopische Schnitte. (Mit Unterstützung von F. Blochmann.) in: Biolog. Centralbl. 1. Jhg. No. 19. 1881. p. 591—592.
- Pow, Wm. J., Carboic Acid in Mounting. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Jan. p. 8—9.
- Babes(in), Vict., Über einige Färbungsmethoden, besonders für krankhafte Gewebe. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 22. Bd. 2. Hft. p. 356—365.
- Chabry, L., Note sur quelques propriétés du bleu de Prusse. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Sept./Oct. p. 503—509.
- Griesbach, H., Beiträge zur Verwendung von Anilinfarbstoffen in der microscopischen Technik. in: Zool. Anz. No. 135. p. 172—174.
- Die Azofarbstoffe als Tinktionsmittel für menschliche und thierische Gewebe. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 22. Bd. 1. Hft. p. 132—142.
- Harris, Vinc., On Double Staining Nucleated Blood-Corpuscles with Anilin Dyes. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 23. Apr. p. 292—301.
- Moore, Allen Y., Testing Microscope Objectives. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. March, p. 52—55.
- Kossmann, R., Zur Microtomtechnik. in: Zool. Anz. No. 129. p. 19—21.
- Oathcart, C. W., New Form of Ether Microtome. With fig. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry), Vol. 17. P. III. Apr. 1883. p. 401—403.
- Schulze, Frz. Eilh., Ein Schnittstrecker. Mit Abbild. in: Zool. Anz. No. 132. p. 100—103.
- Hitchcock, R., Distortion produced by Cameras lucidas. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. March, p. 43—45.
- Stearn, C. H., On the use of Incandescence Lamps as Accessories to the Microscope. With 6 figg. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. No. 1. p. 29—33.
- Malley, A. C., Micro-Photography; including a Description of the Wet Collodion and Gelatino-Bromide Processes; together with the best Methods of Mounting and Preparing Microscopic Objects for Micro-Photography. London, Lewis, 1883. 8°. (142 p.) 5 sh.

- White, T. C., Photomicrography. With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. May, p. 81—84.
- Hitchcock, R., Instructions in Dry-plate Photography. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. May, p. 84—88.
- Lacaze-Duthiers, H. de, La méthode en Zoologie. in: Revue scientif. T. 31. No. 8. p. 226—234. No. 9. p. 257—265.
- Jeitteles, L. H., Dernaturgeschichtliche Unterricht in der Volksschule. 2. Aufl. Wien, Bermann & Altmann, 1883. 8^o. (16 p.) *M* —, 40.
- Bergonzini, C., Norme da seguirsi per la nomenclatura degli esseri organizzati proposte dalla Soc. Zoolog. di Francia. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Rendicont. Vol. 1. p. 25—29.
(s. Z. A. No. 94. p. 510.)
- Homeyer, E. F. von, Die Namengebung. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 3. p. 39—41.
(Empfehl eine Verjährungsfrist von 30 Jahren, nach welcher ein allgemein angenommener Name nicht mehr geändert werden dürfe.)
- Saint-Lager, . . , Quel est l'inventeur de la Nomenclature binaire. Remarques historiques. Paris, J. B. Baillière & fils, 1883. 8^o. (16 p.)
(Ce n'est pas Pierre Belon, comme Mr. Criè le dit. s. Z. A. No. 123. p. 536.)
- Allen, Joel Asaph, On Trinomial Nomenclature. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March. p. 97—100.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Bertrand, O., Guide des trois musées du Jardin des Plantes: 1. Géologie, minéralogie, botanique; 2. Anatomie comparée, Anthropologie; 3. Zoologie. Paris, Baudot, 1883. 18. (96 p.)
- Catalogo ragionato del Museo Anatomico della R. Università di Siena. Redatto dai Gugl. Romiti e Pilade Lachi. Preceduto da una Introduzione storica per G. Romiti. P. I. Osteologia e Sindesmologia. Siena, 1883. 8^o. (79 p.)
- Cotteau, G., Musée départemental d'histoire naturelle de La Rochelle. Paris, 1883. 8^o. (7 p.)
(Extr. de l'Assoc. franç. pour l'avanc. d. sc. Congrès de la Rochelle.)
- Pagenstecher, H., Jahresbericht über das naturhistorische Museum zu Hamburg für das Jahr 1882. Hamburg, 1883. 4^o. (19 p.)
(Aus dem Osterprogramm des akadem. Gymnasiums.)
- Zoophilus. Betrachtungen über das neu projektirte zoologische Museum in Berlin. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 3. p. 78—85.
- L'Aquarium et la station de physiologie du Havre. in: Revue scientif. T. 31. No. 10. p. 318—319.
- Jaarverslag, Zevende, omtrent het Zoölogisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Leiden, Brill, 1883. 8^o.
- Gurney, J. H. jr., The Royal Theriophilium near the Tower of London. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 86.
- Cunningham, J. T., The Zoological Station in Naples. in: Nature, Vol. 27. No. 698. p. 453—455.
- Van den Broeck, Ern., Une visite à la Station Zoologique et à l'Aquarium de Naples. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 5. Ann. 1882. No. 6. p. 240—254.

- Sladen, Percy, Report of the Committee appointed for the purpose of arranging for the occupation of a Table at the Zoological Station at Naples. in: Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adr. Sc. p. 288—296.
- Report of the Committee . . for the maintenance of the Scottish Zoological Station. *ibid.* p. 282.
- Wunderlich, L., Aus dem zoologischen Garten in Berlin. in: *Zoolog. Garten.* 24. Jahrg. No. 5. p. 150—152.
- Bolan, H., Das neue Raubthierhaus im zoologischen Garten zu Hamburg. Mit 2 Plänen. in: *Zoolog. Garten,* 24. Jahrg. No. 1. p. 1—9.
- Bericht über den zoologischen Garten in Hannover für 1881—1882. in: *Zoolog. Garten,* 24. Jahrg. No. 2. p. 55—58.
- Glaser, L., Zoologischer Bericht aus dem neuen Manheimer Stadtpark. in: *Zoolog. Garten,* 24. Jahrg. No. 1. p. 25—30.
- Friedel, Ernst, Der neue Zoologische Garten in Posen. in: *Zoolog. Garten,* 24. Jahrg. No. 2. p. 46—48.
- Deer-Parks, English. in: *Zoologist* (3.) Vol. 7. Febr. p. 74.
- Vogel, Hans, Altes und Neues über Aquarien. Mit Abbild. in: Humboldt, 2. Jahrg. 1. Hft. p. 28—30.
- Svertschkoff, Alex. von, Meine Terrarien im Winter 1882—1883. in: *Zoolog. Garten,* 24. Jahrg. No. 4. p. 124—126.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, hrsg. vom naturwissenschaftl. Verein von Hamburg-Altona. 7. Bd. 2. Abth. Mit 8 Taf. Hamburg, Friederichsen & Co., 1883. 4^o. (178 p.) *M* 12, —.
- Abhandlungen der mathem.-physikal. Classe der Kön. bayerischen Akademie der Wissenschaften. 14. Bd. 2. Abth. Mit 5 Taf. (In der Reihe der Denkschriften der 50. Bd.). München, Franz in Comm., 1883. 4^o. (V, 229 p.) *M* 7, —.
- Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Orig.-Aufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. 16. Bd. 1. Hft. Halle, Niemeyer, 1883. 4^o. (139 p., 3 tab.) *M* 7, —.
- Bericht über die Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle im J. 1882. Halle, Niemeyer, 1883. 8^o. (57 p.) *M* 1, 20.
- Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. 13. Bd. 1. Hft. Mit 26 Taf. Frankfurt a/M., Mor. Diesterweg in Comm., 1883. 4^o. *M* 20, —.
- Académie des Sciences, belles-lettres et arts de Besançon. Année 1881. Besançon, impr. Dodivers et Co., 1883. 8^o. (XXVII, 352 p., pl.)
- Anales de la Sociedad Científica Argentina. T. 14. Entr. 6. Dicbre 1882. T. 15. Entr. 1. 2. Buenos Aires, 1883. 8^o.
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Tom. 11. Cuad. 3. T. 12. Cuad. 1. Madrid, 1882 (31. Dicbre). 1883.
- Annales de la Société académique de Nantes et du déptmt. de la Loire-Inférieure. 6. Série. T. 3. (1882). Nantes, impr. Vve Mellinet, 1883. 8^o. (514 p.)
- Annales de la Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et belles-lettres du déptmt. de la Loire. 2. Sér. T. 2. (Année 1882.) Saint Etienne, impr. Théolier et Co., 1883. 8^o. (495 p.)

- Annales de la Société des lettres, sciences et arts des Alpes-Maritimes. T. 8. (1882). Avec 21 pl., dont 1 en coul. Nice; Paris, Champion, 1883. 8^o. (368 p.)
- Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie. 6. Série. T. 14. No. 1. à 6. Paris, G. Masson, 1882. 8^o. (paru Janv. 1883.)
(4 Articles, parus ensemble.)
- Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Belgique. T. X. Les Arachnides de Belgique, par L. Becker. 1. P. Avec Atlas de 27 pl. in Fol. Bruxelles, 1882. (reçu 1883.) gr.-4^o. (Titre 2, 246 p.)
- Annals, The, and Magazine of Natural History, including Zoology, Botany and Geology. 5. Ser. Vol. 11. 12. London, Taylor and Francis, 1883. 8^o.
- Annuario della Società dei Naturalisti in Modena. Serie II. Anno XV. Modena, 1882. (ric. 1883.) (238 p.) — Indice generale dell' Annuario. compil. da L. Picaglia. Ser. 1. etc. Ann. I—XV. ibid. 1882.
(s. Z. A. No. 94. p. 510. — Die Fortsetzung erscheint unter dem Titel: Atti.)
- Arbeiten aus dem zoologischen Institute der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest. Hrsg. von C. Claus. Tom. 5. 1. Heft. Mit. 12 Taf. u. 1 Holzschn. Wien, A. Hölder, 1883. 8^o. *M* 19, 20.
- Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 36 Jahrg. [1882]. Mit 1 Taf. und 1 geogn. Karte. Hrsg. von C. Arndt-Bützow. Neubrandenburg, Brünsow in Comm., 1883. 8^o. (IV, 265 p.) *M* 5, —.
- Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Anat. Abtheil. des Arch. für Anatomie und Physiologie. Hrsg. von W. His u. W. Braune. Jhg. 1883. 1./2. Heft. Leipzig, Veit & Co. 1883. 8^o. p. capit. *M* 40, —.
- Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg. von A. v. La Valette St. George und W. Waldeyer. 22. Bd. 1., 2. u. 3. Hft. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1883. 8^o. 1. *M* 15, —. 2. *M* 10, —. 3. *M* 11, —.
(s. Z. A. No. 133. p. 108.)
- Archiv für Naturgeschichte. Herausgeg. von F. H. Troschel. 46. Jahrg. (1880). 6. Hft. *M* 10, —. 48. Jahrg. (1882). 5. Hft. *M* 9, —. 49. Jahrg. 2. Hft. *M* 7, —. Berlin, Nicolai, (1883). 8^o.
- Archives de Biologie publiées par Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. T. 3. Fasc. 4. Gand & Leipzig, Clemm, 1882. (paru 1883.) 8^o.
- Archives de Zoologie Expérimentale et Générale. Publiées sous la dir. de Henri de Lacaze-Duthiers. 2. Série. T. 1. Anné 1883. (4 Nos.) Paris, Reinwald, 1883. 8^o. Frcs. 42, —.
- Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon. T. III. Lyon, Bâle, Georg, 1883. gr. 4^o. (293 p., 23 pl.)
- Archives Italiennes de Biologie. Sous la direct. de C. Emery et A. Mosso. T. 2. Fasc. 3. Avec 7 pl. et 4 fig. Turin, Loescher, 1882. (paru 1. Févr. 1883.) T. 3. Fasc. 1. Avec 8 pl. et 14 fig. Fasc. 2. Avec 1 pl. ibid. 1883. 8^o.
- Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. 18. Disp. 1. (Nov.-Dic. 1882.) 2. (Genn. 1883.) 3. (Marzo). Torino, Loescher (1883.) 8^o.
- Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Memorie. Serie 3. Vol. I. Anno XVI. Modena, 1883. 8^o. (Tit., Ind., 226 p., Apend. 112 p.) Rendiconti delle Adunanze. 3. Ser. Vol. 1. ibid. 1882/83. 8^o. (48 p.)
- Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Memorie. Vol. 5. Fasc. 2. e ultimo. Pisa, Tipogr. T. Nistri e Co., 1883. 8^o.
(s. Z. A. No. 102. p. 27.)

- Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali, residente in Padova. Vol. 8. Fasc. 1. Padova, 1882. (4. Febr. 1883.) 8^o.
- Beiträge, Zoologische. Hrsg. von Ant. Schneider, 1. Bd. 1. Hft. Mit 12 Taf. Breslau, Kern's Verlag, 1883. 8^o. (III, 63 p.) *M* 15, —.
- Bericht, Zwölfter, der naturforschenden Gesellschaft in Bamberg. 1882. Bamberg, 1882. 8^o.
(Abhandlungen einzeln paginirt.)
- Bericht, XXIX. und XXX., des Vereins für Naturkunde zu Cassel über die Vereinsjahre vom 18. Apr. 1881 bis dahin 1883, erstattet vom zeitigen Director Dr. E. Gerland. Kassel, 1883. 8^o. (104 p.)
- Bericht, 22. und 23., über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde in den Vereinsjahren vom 29. Apr. 1880 bis 4. Mai 1882. Offenbach a/M., 1883. 8^o. (236 p., 2 Taf.)
- Bollettino scientifico red. da Leop. Maggi, Giov. Zoja, Ach. de-Gio-vanni, P. Magretti. Anno 4. No. 4. Dicbre. 1882. Anno 5. No. 1. Pavia, (1883.) 1883. 8^o.
- Bulletin de l'Académie de Nîmes. Année 1882. Nîmes, impr. Clavel-Ballivet, 1883. 8^o. (160 p.)
- Bulletin de l'Académie du Var. Nouv. Sér. T. 1. (1882.) Toulon, impr. Pharisièr et Co., 1883. 8^o. (209 p.)
- Bulletin de la Société de Borda (Dax). 1882. 7. Ann. Dax, impr. Instère, 1883. 8^o. (LXXXIII, 292 p., pl.) (Bibl. de la Fr. 1883. No. 16.)
- Bulletin de la Société des amis des sciences naturelles de Rouen. 2. Sér. 18. Année. 1. semestre 1882. Rouen, 1883. 8^o. (359 p.)
- Bulletin de la Société des Sciences, Agriculture et Arts de la Basse-Alsace. 1882. Fasc. 4. Straßbourg, 1883. — 1883. Fasc. 1. ibid. 1883. 8^o.
- Bulletin de la Société des Sciences lettres et arts de Pau. 2. Sér. T. 11. (1881—1882). Pau, Ribaut, 1883. 8^o. (405 p.)
- Bulletin de la Société de statistique, des sciences naturelles et des arts industrielles du déptmt. de l'Isère. 3. Sér. T. 11. (22. de la collection). Grenoble, 1883. 8^o. (383 p., et pl.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. 1881—1882. (11. et 12. ann.) Angers, Germain et Grassin, 1883. 8^o. (XII, 383 p.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques du Finistère. 1883. 5. Ann. Fasc. 1. Avec 7 pl. Morlaix, impr. Chevalier. 8^o. (144 p.)
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la red. du Dr. Renard. T. 57. Année 1882. No. 2. 1. et 2. Livr. Moscou, Al. Lang, 1882. (rec. 1883.) No. 3. ibid. 1883.
(La 2. Livr. de No. 2. ne contient que le Rapport sur la Séance extraordinaire de la Société à l'occasion du Jubilé semi-séculaire du Doctorat de Mr. Ch. Renard.)
- Bulletin de la Société Philomatique de Paris fondée en 1788. 7. Sér. T. 7. No. 1. 1882/83. Paris, 1883. 8^o.
- Bulletin de la Société Polymathique de Morbihan. Année 1882. Vannes, impr. Galles, 1883. 8^o. (243 p.)
- Bulletin de la Société scientifique, industrielle de Marseille. T. 10. Année 1882. Marseille, 1883. 8^o. (43 p.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. (2.) Vol. 18. No. 88. Lausanne, Décbre. 1882. 8^o. (reç. Avr. 1883.)
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1882. 7. Ann. No. 5 bis. Paris, 1882. (reç. Avr. 1883.) T. 8. No. 1/2. ibid. 1883. 8^o.

- Bulletin des procès-verbaux de la Société d'émulation d'Abbeville, avec une table analytique des séances pour l'année 1881. Abbeville, impr. Paillart. (1883). 8°. (60 p.)
- Bulletin des Séances de la Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles. Année 1882. Bruxelles, 1883. 8°. (88 p.)
- Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. T. 1. 1882. No. 3. (Fin du T. I., paru 1883). T. 2. No. 1. Bruxelles, 1882. 8°.
- Bulletin of the American Museum of Natural History (Central Park, New York). Vol. I. No. 3. New York, 1882. 8°.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College Vol. X. No. 3. 4. Nov., Dec. 1882. Cambridge, 1882. (rec. Febr. 1883.) 8°.
- Report, Annual, of the Curator of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College to the President and Fellows of Harvard College, for 1881—82. Cambridge, 1882. 8°. (rec. 1883).
- Bulletin scientifique du dépt. du Nord. Publ. sous la direction de A. Giard. 2. Sér. T. 6. Lille; Paris, Doin, 1883. 8°. *M* 8, —.
- Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Red. dal Segret. Ricc. Canestrini. T. 2. No. 3. Mayo, 1883. Padova. 8°.
- Centralblatt, Biologisches. Unter Mitwirkung von M. Rees u. E. Selenka herausgeg. von J. Rosenthal. 1. Bd. 1881—1882. 2. Bd. 1882—1883. 3. Bd. (1883—1884). Erlangen, Ed. Besold, 1882 figd. 8°. à Jahrg. p. cplt. *M* 16, —.
- Compte-rendu des travaux de l'Académie des Sciences, belles-lettres et arts de Lyon pendant l'année 1882. par M. A. Loir. Lyon, impr. Giraud, 1883. 8°. (19 p.)
- Comptes rendus des séances et Mémoires de la Société de Biologie. 7 Sér. T. 3. (Ann. 1881, T. 33. de la collection.) Paris, Delahaye et Lecrosnier, 1883. 8°. (XXVI, 444 p., fig.)
- Comptes-rendus et Mémoires de la Société d'émulation des Côtes-du-Nord. T. 20. (1882). Saint-Brieuc, Guyon, 1883. 8°. (XXXI, 72 p., pl.)
- Congrès scientifique de Dax. 1. session (Mai 1882). (Publié par la Société de Borda.) Dax, impr. Justère, 1883. 8°. (CXXXIX, 383 p., pl.)
- Denkschriften der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Cl. 45. Bd. Mit 51 Taf. u. 5 Holzschn. Wien, C. Gerold's Sohn, 1882. 4°. (erhalt. 1883.) *M* 44, —.
- Garten, Der Zoologische. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Red. von F. C. Noll. 24. Jahrg. (12 No.) Frankfurt a/M. Mahlau & Waldschmidt, 1883. 8°. *M* 8.
- Humboldt. Monatsschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Hrsgg. von Dr. G. Krebs. 2. Jahrg. 1883. (12 Hfte.) Stuttgart, F. Enke. 4°. à Hft. *M* 1, —.
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Hrsgg. von C. Gegenbaur. 8. Bd. 4. Hft. Mit 8 Taf. Leipzig, Engelmann, 1883. 8°. *M* 13, —.
- Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hrsg. von dessen Redactionscommission O. Fraas, F. v. Krauss, C. v. Marx, P. v. Zech. 39. Jahrg. Mit 2 Taf. u. 8 Holzschn. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshdl. (E. Koch), 1883. 8°. (IV, 381 p.) *M* 7, 20.

- Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathol. de l'homme et des animaux**, publ. par Ch. Robin et G. Pouchet. T. 18. 19. Paris, Germer Baillière et Co., 1882, 83. 8°.
- Journal de Micrographie. Revue Mensuelle des Travaux français et étrangers.** publiée sous la direction du Dr. J. Pelletan. 7 Année (Tome). Paris, 1883. 8°.
- Journal of the Royal Microscopical Society.** Ed. by Frank Crisp. 2. Ser. Vol. 3. (bimonthly). London, Williams & Norgate, 1883. 8°.
- Journal, The, of Anatomy and Physiology, normal and pathological.** Conducted by G. M. Humphry, Wm. Turner and J. G. McKendrick. Vol. 17. P. I.—III. London & Cambridge, Macmillan & Co., 1882—1883. 8°.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology.** Vol. 16. No. 96. Vol. 17. No. 97. 98. London, 1883. (March). 8°.
Proceedings of the Linnean Society. From November 1880 to June 1882. ibid. March, 1883, 8°.
- Journal, The American Monthly Microscopical.** Ed. by R. Hitchcock. Vol. 4. (monthly). Boston, S. E. Casino & Co., 1883. 8°.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science.** Ed. by E. R. Lankester, W. T. Th. Dyer, E. Klein and A. Sedgwick. New Ser. Vol. 23. Jan., Apr. 1883. London, Churchill. 8°.
- Известія императ. Общества любителей Естественнаго, Антропол. и Этногр.** Т. 31. Вып. 4. Москва, 1882 (1883 erh.). 4°.
 (Nachrichten der kais. Ges. der Freunde der Naturwiss. Moskau.)
- Kosmos. Zeitschrift für Entwicklungslehre und einheitliche Weltanschauung.** Hrsg. von B. Vetter. 6. Jahrg. 10.—12. Hft. (Jan.—März). 7. Jahrg. 1. 2. Hft. (Apr.—Mai). 1883. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshdl. (E. Koch), 1883. 8°.
- Lotus. Jahrbuch für Naturwissenschaft.** Im Auftrage des Vereins »Lotus« hrsg. von Ph. Knoll. N. F. 3. u. 4. Bd. (Der ganzen Reihe 32. Bd.) Mitmehr. Holzst. u. 1 lith. Taf. Prag, Tempsky, 1883. 8°. (120 p.) № 3,—.
- Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne.** Udg. ved. Th. Kjerulf, Dr. C. Danielssen, H. Mohn, Th. Hiortdahl. 27. Bd. 4. Hft. Christiania, Malling, 1883. 8°.
 (s. Z. A. No. 123. p. 539.)
- Mémoires de l'Académie de Nîmes.** 7. Sér. T. 4. Année 1881. Nîmes, Clavel-Ballivet & Co. 8°. (LXXII, 411 p.) (Bibliogr. de la Fr., 1883. 13. Janv.) (s. oben Bulletin.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, belles-lettres et arts de Clermont-Ferrand.** 1881. T. 23. (54. Vol. des Annales.) Clermont-Ferrand, Thibaud, 1883. 8°. (688 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et belles-lettres de Toulouse.** 8. Sér. T. 4. 2. sem. Toulouse, 1883. 8°. (214 p.)
- Mémoires de l'Académie nationale des sciences, arts et belles-lettres de Caen** (1882). Caen, Le Blanc-Hardel, 1883. 8°. (586 p.)
- Mémoires de la Société académique des Sciences, arts, belles-lettres, agriculture et industrie de Saint-Quentin.** 4. Sér. T. 4. Travaux de Juill. 1880 à Juill. 1881. Saint-Quentin, 1883. (Bibl. de la Fr.) 8°. (477 p.)
- Mémoires de la Société d'agriculture, sciences, belles-lettres et arts d'Orléans.**

2. Sér. T. 23. 1882. Orléans, 1883. 8°. (408 p.) (Bibl. de la Fr. 20. Janv.)
- Mémoires de la Société d'émulation de Cambrai. T. 38. (1882). Cambrai, impr. Renaut, 1883. 8°. (LXXIV, 323 p.)
- Mémoires de la Société d'émulation du Doubs. 5. Sér. 6. Vol. (1881). Besançon, impr. Dodivers et Co. 1883. 8°. (LV, 501 p., pl.)
- Mémoires de la Société des lettres, sciences et arts de Bar-le-Duc. 2. Sér. T. 2. Bar-le-Duc, 1883. 8°. (379 p.)
- Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen. Red. v. Th. Marson. 14. Jahrg. Mit 2 Taf. Berlin, R. Gaertner's Verlagshandl., 1883. 8°. (XXVII, 223 p.) *M* 6, —.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. 4. Bd. 1., 2. Hft. Mit 18 u. 3 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1883. 8°. 1. *M* 20, —; 2. *M* 12, —.
- Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem J. 1882. 1. Hft. No. 1030 — 1039. Bern, Huber & Co. in Comm., 1883. 8°. (16, 74 p., 1 Taf.) *M* 1, 80.
- Mittheilungen, mathematische und naturwissenschaftliche, aus den Sitzungsberichten der K. preufs. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1883. Berlin, Dümmler's Verlag in Comm. Lex.-8. *M* 8, —.
- Naturalist, The: Journal of the Yorkshire Naturalists' Union and General Field Club Record. N. S. Ed. by Chas. P. Hobkirk and G. T. Porritt. Vol. 8. Jan. etc. Huddersfield. 1883. 8°. (The new Volume begins in August.)
- Naturalist, The American, Devoted to the Natural Sciences in their widest Sense. Vol. 17. (12 Nrn.) Philadelphia, McCalla and Stavely, 1883. 8°.
- Naturhistoriker, Illustrierte Monatschrift für die Schule und das Haus. Hrsg. von Friedr. Knauer. 5. Jahrg. Jänn./Febr. Wien, 1883. 8°. p. cpl. *M* 12, —.
- Notes from the Leyden Museum. Ed. by H. Schlegel. Vol. 5. No. 1. 2. Leyden, Brill, 1883. 8°.
- Öfversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. 39. Årg. No. 7. o. 8. Stockholm, 1883. 8°.
- Ottawa Field-Naturalists' Club. Transactions No. 3. Ottawa, Canada, **1882**. 8°. (rec. March 1883.)
- Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 21. P. IV. Jan. 1882—Apr. 1882. Boston, March, 1883. 8°.
- Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences. Vol. 3. P. 2. Davenport, Iowa, 1882. 8°. (rec. 1883.)
- Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Vol. 7. P. 3. Sydney, 1882. (rec. May, 1883.) 8°.
- Proceedings of the Natural History Society of Glasgow. Vol. 5. P. 1. 1880—81. Glasgow, **1882**. 8°. (p. 1—153, 2 pl.)
- Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the year 1882. P. IV. Apr. 1. 1883. London. 8°.
- Recueil de la Société des sciences, belles-lettres et arts de Tarn-et-Garonne (1880—1881). Montauban, 1883. 8°. (368 p.)
- Report of the Council of the Zoological Society of London, for the year 1882. London, 1883. 8°.

Report of the fifty-second Meeting of the British Association for the Advancement of Science; held at Southampton in August 1882. London, J. Murray, 1883. 8°. (LXXVIII, 716, 94 p.)

Revue scientifique de la France et de l'Étranger. Revue des Cours scientifiques (3. Série). 4. Ann. 1. Séestre. T. 31. Paris, Germer Baillière, et Co., 1883. 4°.

Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. 5. Bd. 4. Hft. Mit 8 Taf. Danzig, 1883. (Leipzig, Engelmann in Comm.) 8°. (XXXIII, 328 p.)

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1883. Berlin, Friedländer & Sohn. 8°. *N* 4, —.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. *Ascaris inflexa* Rud. in einem Hühnerei.

Von Dr. A. Ernst in Carácas.

Der genannte Wurm ist im Darmcanal der Hühner hier zu Lande sehr häufig, und findet sich fast immer in Gesellschaft einer *Taenia*, wahrscheinlich *T. infundibuliformis*. Vor einigen Tagen erhielt ich ein weibliches Exemplar, das in dem Dotter eines Hühnereies gefunden worden war. Ein solches Vorkommen scheint noch nicht beobachtet worden zu sein, so weit ich wenigstens nach den beschränkten mir hier zu Gebote stehenden litterarischen Hilfsmitteln schließen muß; und glaube ich darum, daß die Mittheilung dieses Falles nicht ganz ohne Interesse sein dürfte. Der Parasit ist natürlich in dem oberen Theile des Oviducts in das Ovum gekommen, ehe sich letzteres mit den hüllenden Häuten und der Schale umgab. Nach Analogie der Wanderungen, die der Spulwurm im menschlichen Körper zuweilen unternimmt, könnte sich derselbe auf die betreffende kurze Distanz durch die zwischenliegenden Gewebe gebohrt haben; oder, was mir wahrscheinlicher scheint, er kann nach der Cloake gekommen sein und dann seinen Weg rückwärts nach dem Oviduct eingeschlagen haben.

Carácas, 11. Februar 1883.

2. Vorläufige Mittheilung über die Chorda der Arthropoden.

Von Joseph N u s b a u m, Stipendiat an der K. Universität Warschau.

Seit einiger Zeit beschreiben manche Naturforscher im definitiven Zustande der höhern Würmer und Arthropoden gewisse Gebilde, die auf den Gedanken bringen, ob nicht schon in diesen Thiertypen die ersten Spuren des Endoskelettes der Vertebraten zu finden möglich wäre? — L e y d i g stellt in der Fig. 6 seiner »Tafelu z. vergl. Anatomie des *Lumbricus*« drei unter den Nervenganglien liegende, helle Längs-

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 281-291](#)