

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

3. Januar 1887.

No. 241.

Inhalt: I. Litteratur. p. 1—9. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Reinhard, Zur Ontogenie des *Porcellio scaber*. 2. Imhof, Über die microscopische Thierwelt hochalpiner Seen (600—2780 m ü. M.). 3. Raschke, Zur Anatomie und Histologie der Larve von *Culex nemorosus*. 4. Reinhard, Zur Kenntnis der Süßwasser-Bryozoen. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. I. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Mittheilung. Bemerkung.

I. Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur.

- Gill, Theod., Record of Scientific Progress, 1884. Zoology. in: Smithsonian Report for 1884. p. 583—675.
- Haga, H., De continuïteit in den ontwikkelingsgang der Natuurkunde. Redevoering bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt aan de rijksunivers. te Groningen, d. 24. Sept. 1886. Groningen, P. Noordhoff, 1886. 8^o. (31 p.)
- Jahresbericht, Zoologischer, für 1885. Hrsg. von der Zoologischen Station zu Neapel. II. Abth. Arthropoda. Mit Register. Redig. von Paul Mayer und Wilh. Giesbrecht. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1886. (Novbr.) 8^o. (619 p.) M 13, —.
- Nicholson, H. All., Natural History: its Rise and Progress in Britain, as developed in the Life and Labours of Leading Naturalists. Edinburgh, Chambers, 1886. 8^o. (318 p.) 5 s.
- Christy, Miller, A Christmas Bill of Fare in 1800. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. Decbr. p. 491—492.
(Prizes of Animals.)
- Eddinger, Aug. von, Erklärung der Thier-Namen aus allen Sprachgebieten. Landshut, Ph. Krüll'sche Universit.-Buchhdlg., 1886. 8^o. (117 p.) M 2, —.
- Agassiz, Louis, Sa vie et sa correspondance, par Elisab. C. Agassiz. Trad. par A. Mayer, Neuchâtel, A. G. Berthoud, 1887. 8^o. (XI, 617 p., avec Portr.) M 6, 50.
- Shufeldt, R. W., An old Portrait of Audubon, painted by himself, and a Word about some of his Early Drawings. With 1 pl. in: The Auk, Vol. 3. No. 4. p. 416—420.
- The late Charles Robert Bree, M. D. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. Decbr. p. 482—483.
- Bompas, Geo. C., Life of Frank Buckland. By his Brother-in-law. New edit. London, Smith, Elder & Co., 1886. 8^o. (426 p.) 6 s.
- Allen, Grant, Charles Darwin. Trad. franç. par P. L. Le Monnier, Paris, Guillaumin & Co., 1886. 18. (VIII, 263 p.)

- The late Arthur Edward Knox. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10. Nov. p. 453—456.
(Ornithologist, died 23. Sept.)
- Plateau, F., Notice nécrologique sur Valère Liénard. in: *Soc. Entomol. Belg. Compt. rend.* (3.) No. 76. p. CXLIX—CLI.
- Hertwig, Rich., Gedächtnisrede auf Carl Theodor von Siebold gehalten in der öffentl. Sitzung der k. b. Akademie d. Wiss. zu München zur Feier ihres 127. Stiftungstages am 29. März 1886. Franz'sche Verlagsh. München, 1886. 4^o. (33 p.) *M* 1, 20.
- Ball, V., Memoir of the Life and Work of Ferdinand Stoliczka, Palaeontologist of the Geological Survey of India from 1862 to 1874. Calcutta, 1886. 4^o. (Scientif. Results of the 2. Yarkand Mission.) (36 p.)
- Bibliotheca Zoologica*, II. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbstständig erschienen sind. Mit Einschluß der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen und palaeontologischen Schriften. Bearbeitet von O. Taschenberg. 1./2. Lief. Leipzig, Engelmann, 1886. 8^o. (p. 1—640.) à Lfg. *M* 7, —.
- Göldi, Em. A., Bericht über zwei ältere, unbekannt gebliebene illustrierte Manuscripte portugiesisch-brasilianischer Naturforscher. in: *Zoolog. Jahrbüch. Spengel*, 2. Bd. 1. Hft. p. 175—184.

2. Hilfsmittel und Methode.

- Frenzel, Joh., Glycerinpraeparate von ganzen Thieren und deren Theilen. in: *Zool. Anz.* 9. Jahrg. No. 238. p. 690.
- Francotte, P., Manuel de Technique microscopique applicable à l'histologie, l'anatomie comparée, l'embryologie et la botanique. Bruxelles, Lebègue et Co., 1886. 8^o. (VII, 433 p., figg.)
- Garbini, A., Manuale per la tecnica moderna del Microscopio nelle osservazioni istologiche — embriologiche — anatomiche — zoologiche. 2. ed. notevolmente ampliata con 109 incisioni. Verona, Firenze, Münster, 1887. (Oct. 1886.) 8^o. (XXIV, 432 p.)
- Lee, Arth. Bolles, et F. Henneguy, Traité des méthodes techniques de l'anatomie microscopique, histologie, embryologie et zoologie. Avec une préface de M. Ranvier, Paris, O. Doin, 1887. (Nov. 1886.) 8^o. (IX, 488 p.) Frcs. 12, —.
- Castellarnau y de Lleopart, J. M. de, Procédés pour l'examen microscopique et la conservation des animaux à la station zoologique de Naples (Suite). in: *Journ. de Microgr.* T. 10. Oct. p. 447—453.
(s. Z. A. No. 233. p. 558.)
- Hilgendorf, F., Apparat zur Entwässerung microscopischer Praeparate. in: *Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin*, 1886. No. 9. p. 133—135.
- Microtome, Revolving Automatic. Embryograph for Use with Zeiß Microscopes. With 2 cuts. in: *Stud. Biol. Labor. Johns Hopkins Univ.* Vol. 3. No. 8. p. 477—481.
- Pelletan, J., Microtome à levier (Hansen). Avec figg. in: *Journ. de Microgr.* T. 10. Nov. p. 507—512.
- Abeille de Perrin, Elzéar, Priorité absolue ou prescription? in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (6.) T. 6. 2. Trim. p. 273—282.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Guttstadt, Alb., Die naturwissenschaftlichen und medicinischen Staatsanstalten Berlins. Festschrift für die 59. Versammlung deutscher Naturforscher u. Ärzte. Im Auftrage Sr. Excellenz des Ministers der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten Herrn Dr. von G o b l e r bearbeitet. (Mit 1 Lichtdr. u. zahlreich. Plänen in Holzschn.) Berlin, Hirschwald, 1886. 8^o. (VII, 570, XXV p.) *M* 14,—.
- Museum, Australian. New South Wales. 1885—86. [Parliamentary Paper.] Report for 1885. Sydney, 1886. Fol. (47 p.)
- His, W., Die Entwicklung der Zoologischen Station in Neapel und das wachsende Bedürfnis nach wissenschaftlichen Centralanstalten. in: *Biolog. Centralbl.* 6. Bd. No. 18. p. 545—554.
- Bericht des Verwaltungsrathes der neuen Zoologischen Gesellschaft zu Frankfurt a/M. an die Generalversammlung der Actionäre vom 24. Juni 1886. in: *Zoolog. Garten*, 27. Jahrg. No. 10. p. 319—323.
- Bolau, H., Aus dem Zoologischen Garten in Hamburg. in: *Zoolog. Garten*, 27. Jahrg. No. 9. p. 294.
- Lockington, W. N., Notes on the Zoological Gardens at Antwerp and London. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 20. Oct. p. 900—901.
- Schoepf, Adf., 1861—1886. Gedenkblätter zum 25jährigen Stiftungsfest des zoologischen Gartens zu Dresden. Dresden, Warnatz & Lehmann, 1886. 4^o. (36 p., mit Fig. u. 6 Taf.) *M* 1,20.
- Anleitung zur Anlage von Süßwasseraquarien sowie zur Pflege und Wartung deren Bewohner und Pflanzen etc. Mit Preisangabe und Abbildungen von Julius Huhndorf, Breslau. (Breslau, Preuß & Jünger.) 8^o. (18 p., Inhalt.) *M* —, 50.
- Seal, Will. P., The Aqua-Vivarium as an Aid to Biological Research. With 3 pl. in: *U. S. Fish Comm. P. XI. Rep. for 1886.* p. 965—969.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. 14. Bd. 2. u. 3. Hft. Mit 4 und 2 Taf. Frankfurt a/M., Diesterweg in Comm., 1886. 4^o. (2.: Tit., 444 p.; 3.: Tit., 84 p., 3 p. Inh.) 2.: *M* 20,—; 3.: *M* 6,—.
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 15. Cuad. 2. Madrid, Setiembre, 1886. 8^o.
- Annales de la Société d'émulation du département des Vosges. 1886. (Epinal), Paris, Doin, 1886. 8^o. (482 p.)
- Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Année 1885. (Nouv. Série.) T. 32. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillière et fils, 1886. 8^o. (XI, 323 p.)
- Archiv für Naturgeschichte. Hrsg. von E. von Martens. 51. Jahrg. 5. Hft. Berlin, Nicolai, 1885. (Nov. 1886.) 8^o. *M* 14,—.
- Archives de Zoologie expérimentale et générale. Publ. sous la dir. de H. de Lacaze-Duthiers. 2. Sér. T. 4. No. 3. 1886. Paris, Reinwald. 8^o.
- Archives du Musée Teyler. 2. Série. Vol. 2. P. 1—4. Haarlem, 1884—1886. 4^o.
- Archives Italiennes de Biologie. [publ. par] C. Emery et A. Mosso. T. 7. Fasc. 3. Rome, Turin et Florence, 1886. 8^o.
(s. Z. A. No. 223. p. 302.)

- Archives Slaves de Biologie dirigées par Maur. Mendelsohn et Ch. Richet. T. 2. Fasc. 1. Paris, 1886. 8^o.
- Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle, publ. par MM. les professeurs-administrateurs de cet établissement. 2. Série. T. 9. Fasc. 1. Avec 10 pl. Paris, G. Masson, 1886. 4^o. (200 p.)
(Le Vol. complet Frs. 40, —.)
- Association française pour l'avancement des sciences. Compte rendu de la 14. session, Grenoble 1885. 2 parties. Avec 20 pl. Paris, 1886. 8^o. (415, 520 p.) *M* 21, —.
(P. 1. Documents officiels. Procès verbaux. P. 2. Notes et Mémoires.)
- Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova. Anno 1886. Vol. 10. Fasc. 1. Padova, 1887. (Dicbre. 1886.) 8^o.
- Bericht, XXXII. und XXXIII., des Vereines für Naturkunde zu Cassel über die Vereinsjahre vom 18. April 1884 bis dahin 1886 erstattet vom zeitigen Director Dr. E. Gerland. Cassel, Ferd. Ressler in Comm., 1886. 8^o. (Tit., Inh., 99 p.) *M* 1, 20.
- Bericht über die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a/M. 1886. Mit 3 Taf. Frankfurt a/M., Diesterweg in Comm. 1886. 8^o. (90 u. 181 p., Inh.) *M* 4, —.
- Berichte des naturwissenschaftlich-medicinischen Vereines in Innsbruck. XV. Jahrg. 1884/85 und 1885/86. Innsbruck, Wagner'sche Univers.-Buchhdlg., 1886. 8^o. (XXXIX, 88 p.) *M* 1, 80.
- Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Cordoba (República Argentina). Marzo 1886. T. 8. Entr. 4. Buenos Aires, 1886. 8^o.
- Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. 1. No. 9—16, 18.
(s. Z. A. No. 223. p. 302.)
- Bulletin de la Société académique de Brest. 2. Sér. T. 11. (1885—1886.) Brest, 1886. 8^o. (488 p.)
- Bulletin de la Société académique de l'arrondissement de Boulogne-sur-Mer. T. 3. (1879—1884.) Boulogne-sur-Mer, 1886. 8^o. (578 p.)
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts du département de la Haute-Saône. 3. Série, T. 16. Vesoul, 1885. 8^o. (340 p., pls.)
- Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 3. Sér. Vol. 22. No. 94. Avec 4 pl. et 6 tabl. météorol. Lausanne, F. Rouge, 1886. 8^o.
- Bulletin des procès-verbaux de la Société d'émulation d'Abbeville, avec une table analytique des séances. Année 1885. Abbeville, 1886. 8^o. (107 p.)
- Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. T. 4. No. 3 (Oct. 1886.)
- Bulletin of the California Academy of Sciences. No. 4. Jan. 1886. San Francisco, 1886. 8^o. (Title of Vol. 1, IV p., p. 179—392; 5 pl.)
- Bulletin of the Essex Institute. Vol. 17. 1885. Salem, Mass. 1886. 8^o. No. 1/3. 1885. No. 4/6. 1885. No. 7/9. 1886. No. 10/12. 1886.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, at Harvard College. Vol. 12. No. 6. Vol. 13. No. 1. With 1 pl. Cambridge, Mass., 1886. Oct. 8^o.
- Compte rendu de la vingt-quatrième réunion des délégués des sociétés savantes à la Sorbonne (1886) (Sciences naturelles); par Henri Gadeau de Kerville. Rouen, 1886. 8^o. (24 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d. Amis Sc. Natur. Rouen, 1. sem. 1886.)
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungs-

- geschichte. Hrsg. von C. Gegenbaur. 12. Bd. 3. Hft. Mit 6 Taf. und 6 Fig. im Text. Leipzig, Engelmann, 1886. 8^o. M 10, —.
- Jahrbücher, Zoologische. Zeitschrift für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Hrsg. von J. W. Spengel. 1. Bd. Mit 16 Taf. u. 39 Holzschnitten. Jena, G. Fischer, 1886. 8^o. complt. M 31, —. 2. Bd. 1. Hft. ibid. 1886. 8^o. M 9, —.
- Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsber. 1885—1886. (Oct. 1885 bis Apr. 1886.) Dresden, G. A. Kaufmann, Sortim., 1886. 8^o. (IV, 170 p.) M 3, —.
- Jahresbericht, 63., der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Enth. den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im J. 1885. Nebst einem Ergänzungsheft: Rhizodendron Oppolense Göpp., beschr. von K. Gst. Stenzel. Breslau, Aderholz, 1886. 8^o. (VII, XLVI, 444, 30 p., 3 Taf.) M 7, —.
- Jahresbericht, VII., des Annaberg-Buchholzer Vereins für Naturkunde [1883—1885]. Hrsg. von d. Directorium d. Ver. Annaberg, Graser in Comm., 1886. 8^o. (127 p., 1 chromolith. Taf.) M 2,40.
- Jornal de Sciencias mathematicas physicas e naturais publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. No. XXXIV. (Dezembro de 1882.) — No. XLII. (Junho de 1886.) Lisboa, 1883—1886. 8^o. (eingeg. 24. Nov. 1886.)
(s. Z. A. No. 123. p. 539.)
- Journal, The, of the Linnean Society, Zoology. Vol. 19. No. 13. (April), No. 15. (July), No. 14. (Sept.) London, Longmans, 1886. 8^o. (Vol. 19. complet.)
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by E. Ray Lankester, W. T. Thiselton Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. Vol. 27. P. 2. London, Churchill, 1886. 8^o. (p. 123—292, 12 pl.)
- Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft im Auftrage des Vereines »Lotos« hrsg. von F. Lippich u. Sigm. Mayer. Neue Folge. 7. Bd. Der ganzen Reihe 35. Bd. Mit mehreren Holzstichen. Prag, F. Tempsky, 1886. 8^o. (268 p.) M 6, —.
- Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. 13. Hft. Helsingfors, 1886. 8^o. (295 p.)
- Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. T. 12. Livr. 3 et 4. St. Pétersbourg; Leipzig, Voß's Sortim., 1886. 8^o. (p. 217—575.) M 3, 50.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, belles-lettres et arts de Lyon. Classe des Sciences. T. 28. Paris, J. B. Baillièrre & fils, 1886. 8^o. (439 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. T. 42. (2. Sér.) Avec 27 pl. Paris, Gauthier-Villars, 1886. 4^o. (CIV, 708 p.)
- Mémoires de l'Académie des sciences, lettres et arts d'Arras. 2. Sér. T. 17. Arras, 1886. 8^o. (294 p.)
- Mémoires de l'Académie des Stanislas. 1885. (136. Année, 5. Sér. T. 3.) Nancy, Berger-Levrault et Co., 1886. 8^o. (CXXIV, 276 p.)
- Mémoires de la Société académique d'archéologie, sciences et arts du département de l'Oise. T. 12. Beauvais, 1885. 8^o. (885 p.)
- Mémoires de la Société académique de l'arrondissement de Boulogne-sur-Mer. T. 13. (1882—1886.) Boulogne-sur-Mer, 1886. 8^o. (493 p.)
- Mémoires de la Société académique des sciences, arts, belles-lettres, agriculture

- et industrie de Saint-Quentin pour l'année 1883. (58. Année.) 4. Série T. 6. Avec figg. et pls. Saint-Quentin, 1886. 8^o. (535 p.)
- Mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne. (Année 1884—1885.) Châlons-sur-Marne, 1886. 8^o. (255 p.)
- Mémoires de la Société d'archéologie, littérature, sciences et arts des arrondissement d'Avranches et de Mortain. T. 6. Avranches, 1886. 8^o. (323 p., 1 pl.)
- Mémoires de la Société des lettres, des sciences, des arts, de l'agriculture et de l'industrie de Saint-Dizier. T. 3. (Année 1884.) Saint-Dizier, 1886. 8^o. (562 p.)
- Mémoires de la Société éduenne. Nouv. Série. T. 14. Autun, 1886. 8^o. (XXIX, 515 p., pls.)
- Memoirs of the Boston Society of Natural History, Vol. 3. No. 12, 13. With 8, 4 pl. Boston, June, Sept. 1886. 4^o.
- Mittheilungen, mathematisch-naturwissenschaftliche, hrsg. von Otto Böklen. 3. Jahrg. Tübingen, Fues, 1886. 8^o. (110 p., 1 Taf., 1 Portr.) *M* 2, —.
- Naturalista, il, Siciliano. Giornale di Scienze Naturali. Red. E. Ragusa. Anno VI. Ott. 1886 — Sett. 1887. Palermo, 1886/1887. 4^o. *M* 10, —.
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Vol. 23. No. 123. Philadelphia, July, 1886. 8^o.
- Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 23. P. II. March 1884 — Febr. 1886. Boston, June 1886. 8^o.
- Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences. Vol. 4. 1882—1884. Davenport, Iowa, 1886. 8^o. (X, 347 p., portr., 2 pl.)
- Report, Annual, of the Curator of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College to the President and Fellows of Harvard College, for 1885—1886. Cambridge, 1886. 8^o. (32 p.)
- Записки Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей. Т. 11. Вып. 1. Odessa, 1886. 8^o. (Schriften der Neurussischen Naturforscher-Gesellschaft.) — Приложение къ 10. Тому. (Beilage zum 10. Bd.) Odessa, 1886. 4^o.
- Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. 6. Bd. 2. Hft. Mit 1 Karte. Kiel, E. Homann in Comm., 1886. 8^o. (123 p., Inh.) *M* 2, 40.
- Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. II. 1886. 1. Hft. München, J. A. Finsterlin, 1886. 8^o. (41 p.) *M* 1, 60.
- Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft in Leipzig. 12. Jahrg. 1885. Leipzig, Engelmann, 1886. 8^o. (III, 32 p.) *M* —, 80.
- Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales. 27. Vol. 2. Sér. Perpignan, 1886. 8^o. (352 p., pls.)
- Johns Hopkins University, Baltimore. Studies from the Biological Laboratory. Ed. H. Newell Martin, Ass. Ed. W. K. Brooks. Vol. 3. No. 8. Baltimore, Oct. 1886. 8^o.
- Transactions and Proceedings and Report of the Royal Society of South Australia. Vol. 8. (for 1884—1885.) Adelaide, 1886. 8^o.
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. 12, P. 2. 3. London, 1886. (Febr., Apr.) 4^o.

- Travaux de l'Académie nationale de Reims. 77. Vol. Année 1884—1885. T. 1. Reims, lib. Michaud, 1886. 8/407 p.) Fres. 7, —.
- Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. S. Th. 1. Hft. Basel, H. Georg, 1886. 8^o. (248 p.) *M* 3, 60.
- Kastan, J., Die erste Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Berlin im Jahre 1828. Eine Gedenkschrift. Berlin, Elw. Staudé, 1886. kl. 8^o. (31 p.) *M* —, 60.
- Katalog zur wissenschaftlichen Ausstellung der 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Berlin. Unter Mitwirkung der Gruppenvorstände hrsg. von Osc. Lassar. (Mit 1 Plan.) Berlin, Hirschwald, 1886. 8^o. (4 Bl. Inh., 198 p.) *M* 1, —.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von A. von Kölliker und E. Ehlers. 44. Bd. 1./2. Hft. Mit 21 Taf. 3. Hft. Mit 8 Taf. u. 1 Holzschn. 4. Hft. Mit 10 Taf. u. 9 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1886. 8^o. (1./2.: *M* 24, —; 3.: *M* 13, —; 4.: *M* 15, —.) *M* 52, —.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 20. Bd. (N. F. 13. Bd.) Supplement, Hft. II. Jena, G. Fischer, 1886. 8^o. *M* 1, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Bronn's Classen und Ordnungen des Thier-Reichs. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien, von C. K. Hoffmann. 54./55. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandlg., 1886. 8^o. à *M* 1, 50.
- Dawson, W., Handbook of Zoology, with Examples of Canadian Species. 3. edit. revis. and enlarg. With 300 illustr. Montreal, 1886. 8^o. (304 p.)
- Encyclopädie der Naturwissenschaften. Hrsg. von W. Förster, A. Kennigott etc. 1. Abth. 49. Lief. Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. 19. Lief. Hrsg. von A. Reichenow. (Tit. zum 4. Bd., 5. Bd. p. 1—128.) 2. Abth. 40. Lief. Handwörterbuch der Mineralogie etc. 13. (Schluß-) Lief. Breslau, Trewendt, 1886. 8^o. à *M* 3, —.
- Girard, M., Zoologie. T. II. Oiseaux, Reptiles, Amphibiens, Poissons. Avec 250 grav. Paris. 1886. 12. *M* 6, 80.
- Leonhardt, Carl, Vergleichende Zoologie für Schulen. Mit Berücksichtigung der formalen Stufen bearbeitet. 2. Aufl. Mit 208 Holzschn. Jena, Fr. Mauke's Verlag, 1887. (Oct. 1886.) 8^o. (XVI, 295 p.) *M* 2, 50.
- Naturgeschichte des Thierreichs für Schule und Haus. 91 Großfoliotafeln mit über 850 naturgetreuen Abbildungen u. 120 Seiten erläuterndem Text nebst zahlreichen Holzschn. Hrsg. von namhaften Fachgelehrten und Thierzeichnern. Mit einer Vorrede von Ghlf. Heinr. von Schubert. 8. Aufl. Eßlingen, Schreiber, (1886). Fol. *M* 20, —.
- Perez Arcas, L., Elementos de Zoología. Edic. 6. Madrid, 1886. 4^o. (575 p., 570 grav.) *M* 14, —.
- Leuckart, Rud., und Hnr. Nitsche, Zoologische Wandtafeln zum Gebrauche an Universitäten und auf Schulen. 14.—16. Lief. Taf. 34 u. 39 à 4 Blatt. Lith. u. color. Imp.—Fol. Cassel, Fischer, 1886. 4^o. (11 p.) à *M* 6, —.
- Brocchi, P., Traité de Zoologie agricole, comprenant des éléments de pisciculture, d'apiculture, de sériciculture, d'ostréiculture etc. Paris, J. B. Baillière et fils, 1886. 8^o. (VIII, 984 p., 603 fig.)

- Buckland, Frk., Notes and Jottings from Animal Life. With illustr. New edit. London, Smith, Elder & Co., 1886. 8°. (402 p.) 6 s.
- Kingsley, C., Glaucus; or, the Wonders of the shore. With col. illustr. London, Macmillan, 1886. 8°. (254 p.) 7 s 6 d.
- Knauer, Frdr. K., Aus der Thierwelt. Schilderungen und allgemeine Überblicke. Ein naturhistorisches Lesebuch für Schüler der Mittelschulen und für jeden Naturfreund. Mit vielen Abbildungen. Freiburg i/Br., Herdersche Verlagshdlg., 1886. 8°. (Tit., Inh., 186 p.) M 2, —.
- Ludwig, Hub., G. Chierchia's Bericht über die von der Kgl. Ital. Corvette »Vettor Pisani« in den Jahren 1882—1885 ausgeführte Fahrt um die Erde, im Auszuge mitgetheilt. in: Zoolog. Jahrbüch. Spengel, 2. Bd. 1. Hft. p. 184—189.
- Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger. Zoology. Vol. 15. 16. London, Longmans, 1886. 4°. M 93, —.
- Müller, L. E. Edw., Welche Bedeutung hat im Allgemeinen bei zoologischen Sammlungsobjecten die Bezeichnung »selten«? in: Die Insecten-Welt, 3. Jahrg. No. 1. p. 1—4.
- Tribolet, .. de, Les Animaux disparus depuis l'apparition de l'homme. Annecy, 1886. 8°. (37 p.) (Extr. de la Revue savoissienne.)

6. Biologie, Vergl. Anatomie etc.

- Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie. Hrsg. von Fr. Hofmann und G. Schwalbe. 14. Bd. Litteratur. 1885. I. Abth. Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1886. 8°. (IV, 630 p.) M 16, —.
- Brühl, K. B., Zootomie aller Thierclassen für Lernende nach Autopsien skizzirt. Atlas in 50 Lief. zu 4 Taf. Lief. 34, 35, 36. Wien, Alfr. Hölder, 1886. 4°. à M 4, —.
(Schädel, Geruchsorgan der Reptilien.)
- Gautier, A., L'origine de l'énergie chez les êtres vivants. in: Revue Scientif (3.) T. 38. No. 24. p. 737—742.
- Ranvier, L., Les membranes muqueuses et le système glandulaire. Le Foie. (Suite et fin.) in: Journ. de Microgr. T. 10. Oct. p. 443—447.
(s. Z. A. No. 234. p. 554.)
- Marey, E. L., Étude de la locomotion animale par la chrono-photographie. Avec figg. in: Revue Scientif. (3.) T. 38. No. 22. p. 673—688.
- Fuchs, K., Dr. Karl Müllenhoff's Arbeiten über den Flug der Thiere. in: Kosmos (Vetter), 19. Bd. 1886. 2. Hft. p. 136—144.
- Sanderval, .. de, Recherches sur le vol plané. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 15. p. 648—650.
- Sarasin, C. F., and P. B. Sarasin, Direct Communication of the Blood with the surrounding Medium. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 948.
- Haller, B., Über die sogenannte Leydig'sche Punctsubstanz im Centralnervensystem. in: Morpholog. Jahrb. 12. Bd. 3. Hft. p. 325—332.
- Tiebe, .., Über den Helligkeits- und Farbensinn der Thiere, vorzugsweise nach den Untersuchungen V. Graber's. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 16. p. 489—503.
- Hanstein, Johs. von, Das Protoplasma als Träger der pflanzlichen und thierischen Lebensverrichtungen. Mit 6 Holzsch. 2. unveränd. Ausg. Heidel-

- berg, C. Winter's Univers. Buchhdlg. 1887 (Nov. 1886). 8^o. (187 p., [p. 127—311, Samml. von Vorträgen, II.] № 3, —.
- Hyatt, A., Larval Theory of the Origin of Tissue. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 943.
(Proc. Boston Soc. Nat. Hist.) — s. Z. A. No. 214. p. 35.
- La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale publié par J. B. Carnoy, G. Gilson et J. Denys. Avec la collaboration de leurs élèves et des Savants étrangers. T. 2. Fasc. 1. Louvain, Peeters; Gand, Engelcke; Lierre, Jos. van In & Co., 1886. gr. 8^o. (239 p., 11 pl.) Frcs. 25, —.
- Carnoy, J. B., Réponse à la note de M. Flemming, insérée dans le »Zool. Anz.« No. 216. 1886. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 230. p. 500—502.
- Errera, Léon, Sur une condition fondamentale d'équilibre des cellules vivantes. in: Bull. Soc. Microsc. Belg. 13. Ann. No. 1. p. 12—16.
- Frenzel, J., Idioplasm and Nuclear Substance, Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 934.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 224. p. 328.
- Kölliker, A., Das Karyoplasma und die Vererbung, eine Kritik der Weismann'schen Theorie von der Continuität des Keimplasma. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 44. Bd. 1/2. Hft. p. 228—238.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Ontogenie des *Porcellio scaber*.

Von Dr. W. Reinhard, Privatdocent in Charkow.

eingeg. 3. December 1886.

Mich seit einiger Zeit mit der Entwicklung des *Porcellio scaber* beschäftigend, hatte ich die Absicht in der nächsten Zeit mich an die Herausgabe meiner Arbeit zu machen; unterdessen ist eine vorläufige Mittheilung von Herrn Nusbaum über *Oniscus murarius* erschienen¹, welche ich nach meiner Rückkehr von einer Ferienreise durchgelesen habe. Im Hinblick auf das Erscheinen dieser Arbeit, und ebenfalls, weil ich noch einige Fragen specieller zu studiren wünsche, muß ich die Herausgabe meiner Arbeit etwas zurückhalten, und habe meinerseits beschlossen, zu folgender Mittheilung meine Zuflucht zu nehmen.

Ich beabsichtige auf einige Widersprüche hinzuweisen, welche sich zwischen den von mir erhaltenen Resultaten und Schlüssen, und denjenigen, zu welchen Prof. Bobretzky in seiner bekannten Arbeit »Zur Embryologie des *Oniscus murarius*«² gelangt ist, so wie ebenfalls zwischen denen des Herrn Nusbaum in seiner oben erwähnten Mittheilung herausgestellt haben.

¹ L'Embryologie d'*Oniscus murarius*. Par J. Nusbaum. Zoolog. Anz. No. 228.

² Zur Embryologie des *Oniscus murarius* von N. Bobretzky. Zeitschr. f. wiss. Zool. 24. Bd. 1874.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 1-9](#)