

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XII. Jahrg.

8. Juli 1889.

No. 311.

Inhalt: I. Litteratur. p. 345—353. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Oudemans, Über die Abdominalanhänge einer Lepismide (*Thermophila furnorum* Rovelli). 2. Grassi, Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis des Termitenreiches. 3. v. Lendenfeld, Notiz über den Bau der Geißelkammern der Spongien. 4. Ostroumoff, Über die Froriep'schen Ganglien bei Selachiern. 5. Ostroumoff, Über den Blastoporus und den Schwanzdarm bei Eidechsen und Selachiern. 6. Poléjaeff, Über *Korotnewia desiderata* und die Phylogenie der Hornschwämme. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. I. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1888—1889. Enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chem. Technologie; Mechanik; Astronomie u. mathemat. Geographie; Meteorologie u. physik. Geographie; Zoologie u. Botanik, etc. Unter Mitwirkung von Fachmännern hrsg. von Max Wildermann. Mit 18 in d. Text gedr. Holzschn. Freiburg i. B., 1889. 8°. (XII, 570 p.) M 6,—.

Lampert, Kurt, (Fortschritte in den Naturwissenschaften). Zoologie. in: Humboldt (Dammer), 8. Jahrg. 5. Hft. p. 192—199.

Krohn, Kaarle, Bär (Wolf) und Fuchs. Eine nordische Thiermärchenkette. Vergleichende Studie. Aus d. Finnischen übers. von Osk. Hackmann. in: Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja. Journ. de la Soc. Finno-Ougrienne. VI. Helsingissa, 1889. 8°. p. 1—132.

Lauchert, Friedr., Geschichte des Physiologus. Mit 2 Textbeil. Straßburg, Trübner, 1889. 8°. (XIII, 312 p.) M 7,—.

Martens, Ed. von, Über den Grad von Wahrscheinlichkeit, der beim Bestimmen der den Alten bekannten Thierarten erreicht werden kann. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1889. No. 3. p. 67—76.

Hyatt, Alph., Sketch of the life and services to science of Professor Spencer F. Baird. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 23. p. 561—565.
(v. Z. A. No. 299. p. 49.)

Régimbart, Maur., Notice nécrologique sur Eugène Bellier de la Chavignerie. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. p. 449—452.

Pleske, Th., Professor Dr. Modest Bogdanow †. Nachruf. in: Ornith. internat. Zeitschr. 5. Jahrg. 1. Hft. p. 150—155.

Du Bois-Reymond, Em., Adelbert von Chamisso als Naturforscher. Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages in der Akademie der Wiss. zu Berlin am 28. Juni 1888. Leipzig, Veit & Co., 1889. 8°. (64 p.) M 1,20.

- Varigny, H. de, Charles Darwin. Avec 20 figg. Paris, Hachette et Co., 1889. 12^o. (VI, 207 p.) Fres. 1,25.
- (Carrington, J. T.,) Thomas Eedle. Obituary. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 52.
- Hubrecht, A. A. W., P. Harting, Herdacht. Overgedr. uit het Jaarboek Kon. Akad. van Wet. 1888. Amsterdam, Joh. Müller, 1889. 8^o. (60 p.)
- Kriechbaumer, J., A. E. Holmgren. Nekrolog. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 9. p. 144—146.
- Kumlien, Thure Ludw. Theod.; Obituary. in: The Auk, Vol. 6. No. 2. p. 204—206.
- Alla Memoria del Prof. Giuseppe Meneghini. Pisa, 1889. 8^o. (54 p., con ritratto.) [Soc. Tosc. Sc. Nat.]
- Giuseppe Meneghini. (Necrolog.) in: Bull. Soc. Mal. Ital. Vol. 14. p. 1—9.
- Blasius, Rud., Erzherzog Rudolf Kronprinz von Österreich-Ungarn. Nachruf. in: Ornith. internat. Zeitschr. 5. Jahrg. 1. Hft. (XXXIV p.)
- Giuseppe Seguenza. (Necrolog.) in: Bull. Soc. Malac. Ital. Vol. 14. p. 10—12.
- Dr. Victor Signoret. Obituary. in: The Entomologist, Vol. 22. May, p. 144.
- Ruschenberger, W. S. W., Biographical Notice of George W. Tryon, jr. With Portr. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 399—418.
- Societatum Litterae. Verzeichnis der in den Publicationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Hrsg. von Ernst J. Th. Huth. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1889. 12 Hfte. pro epl. M 4,—.
- Buchenauf, Fr., Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nord-westliche Deutschland. in: Abhdlgn. hrsg. v. Naturw. Ver. Bremen, 10. Bd. 3. Hft. p. 571—574.
- Brusina, S., Bibliografija. Zagreb, 1889. 8^o. (8 p.) Societas historico-naturalis Croatica. Sep.-Abdr. aus »Glasnik hrvatsk. naravosl. društva«. 4. Jahrg.
- (Bibliographie der croatischen Naturgeschichte, 1888.)
- Sharp, D., Zoological Bibliography of the Lesser Antilles, Caribbee Islands, or Windward and Leeward Islands, West Indies (Tobago to Porto-Rico inclusive). in: Rep. 58. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Bath, p. 441—464.
- Pauly, A., Bericht über die Veröffentlichungen auf forstzoologischem Gebiete des Jahres 1887. Sonderabdr. aus Allg. Forst- u. Jagd-Zeit. von Lorey u. Lehr, 1889. Jan. (9 p.) Febr. (11 p.)
- Lataste, Fern., Publications scientifiques. Bordeaux, 1889. 8^o. (18 p.) (137 Nos.)

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- List, Jos. Hnr., Über das Aufstellen von zoologischen und anatomischen Praeparaten, nebst Angabe einer haltbaren Verschlussmethode. in: Anat. Anz. 4. Jahrg. No. 9. p. 285—288.
- Möbius, K., Metallausgüsse der Lungen, Nierenkelche. Labyrinth [verschiedener Thiere]. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1889. No. 2. p. 31—33.
- (Methode.)

- Brandt, Al., Über Wandtafeln für den naturwissenschaftlichen Unterricht. in: Zool. Anz. No. 299. p. 73—78.
- Lenz, Heinr., Über Anfertigung von Wandtafeln für zoologische Vorlesungen. in: Zool. Anz. No. 303. p. 172—174.
- Graber, Veit, Über den zoologischen Unterricht an den österreichischen Mittelschulen. Wien, F. Tempsky, 1889. 8°. (34 p.) *M* —, 50.
- Gruber, Aug., Über den Werth der Specialisirung für die Erforschung und Auffassung der Natur. Freiburg i/Br., Akad. Verlagshdlg. v. Mohr, 1889. 8°. (13 p.) Aus: Ber. Naturf. Ges. Freiburg, 4. Bd. 4. Hft. p. 135—147.
- (Lebensgeschichte der *Euglypha alveolata*.)

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Dollfus, Adr., Le Muséum de Londres (British Museum of Natural History, South Kensington), notes et impressions. in: Bull. Soc. d'étud. scientif. 11. Ann. 1888. 2. sem. [Févr. 1889]. p. 101—125.
- Report of the Committee (F. T. Mott, Secr.).. reappointed for the purpose of preparing a further Report upon the Provincial Museums of the United Kingdom. in: Rep. 58. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Bath, p. 124—132.
- (v. Z. A. No. 282. p. 325.)
- Hément, Fél., Les nouvelles galeries zoologiques du Muséum. in: Revue Scientif. (3.) T. 43. No. 1. p. 17—20.
- Camerano, L., Peracca, M. G., e D. Rosa, Il Laboratorio privato di Zoologia Marina a Rapallo. Con 2 fototip. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torin. Vol. 4. No. 53. (4 p.)
- Giard, A., Le laboratoire de Wimereux en 1888 (Recherches fauniques). in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) T. 1. No. 9./12. p. 492—513.
- McIntosh, W. C., The St. Andrews Marine Laboratory (under the Fishery Board for Scotland). From: Journ. Mar. Biol. Assoc. No. 2. (10 p.)
- Reports from the Fishery Board's Marine Station at St. Andrews. From: 6. Ann. Rep. Fish. Board Scotland. p. 265—276.
- Travaux du Laboratoire de Zoologie du Dr. Paul Girod. T. 1. 1887—1888. Clermont-Ferrand, Extr. de la Revue de l'Auvergne; Paris, J. B. Bailliére et fils, 1888. 8°. (Abhdlgn. einzeln pagin., 2 pl.)
- Sladen, P., Report of the Committee appointed for arranging for the occupation of a Table at the Zoological Station at Naples. in: Rep. 58. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Bath, p. 150—163.
- Report of the Committee .. (J. Murray, Secr.) appointed for the purpose of aiding in the maintenance of the establishment of a Marine Biological Station at Granton Scotland. in: Rep. 58. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Bath, p. 319.
- Report of the Committee .. (P. Sladen, Secr.) appointed for the purpose of making arrangements for assisting the Marine Biological Association Laboratory at Plymouth. in: Rep. 58. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Bath, p. 94—95.
- A movable Zoological Station. With 2 figg. in: Nature, Vol. 39. No. 1009. p. 416—417.
- (Physical Explor. of Bohemia.)

- Lampert, Kurt, Ein Vorschlag zur Gründung zoologischer Süßwasserstationen. in: Münchner Neueste Nachricht. 1889. No. 76.
- Gaehler, B., Der zoologische Garten zu Antwerpen. in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 4. p. 120—124.
- Hagmann, .., Geburtsliste des Basler Zoologischen Gartens 1888. in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 3. p. 95.
- Heck, L., Der Berliner Zoologische Garten im Jahre 1888. in: Zool. Garten, 30. Jahrg. No. 1. p. 19—25. No. 4. p. 117—120.
- Der Thierbestand des Zoologischen Gartens zu Dresden am 31. März 1888. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 12. p. 378.
- Thiergeburten im Dresdner Zoologischen Garten im Geschäftsjahre 1887/1888. in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 1. p. 30—31.
- Geburtsliste des Leipziger Zoologischen Gartens für 1888. in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 3. p. 94.
- Pays-Mellier, .., Note sur les Animaux qui vivent au parc de la Pataudière. Paris, 1889. 8°. (17 p.) — Extr. de la Revue Sc. Nat. appliqué. (Bull. bimens. Soc. Acclimat.) 1889. No. 4. et 6.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. X. Bd. 1. Hft. Mit 2 Taf. 2. Hft. Mit 1 Taf. 3. (Schluß) Hft. Mit 5 Taf. u. 1 Tab. Bremen, C. Ed. Müller, 1888. 8°. (1.: 248 p.; 2.: p. 249—320; Jahresber. 32 p.; 3.: p. 321—619; Jahresber. 30 p.) 1.: *M* 6.—; 2.: *M* 2,40; 3.: *M* 8.—.
- Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon. (Année 1888.) Besançon, 1889. 8°. (XLII, 323 p.)
- Acta, Nova, Academiae Caesaræ Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. T. 52. Cum tab. 23. A. u. d. Tit.: Verhandlgn. d. Kaiserl. Leopold.-Carolin. Deutsch. Akad. d. Naturforscher. 52. Bd. Mit 23 Taf. Halle; Leipzig, W. Engelmann in Comm., 1888 [erschien. 1889]. 4°. (376 p.)
- Actes de l'Académie nationale des sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux. 3. Sér. 49. et 50. Ann. 1887—1888. 1. Trim. Bordeaux, 1889. 8°. (115 p.)
- Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Vol. 41., 5. Sér. T. 1., 4. —6. Livr. Bordeaux, Août, Octobre 1888, Avr. 1889. — Vol. 42., 5. Sér. T. 2., 1. Livr. Bordeaux, Févr. 1889. 8°. (Vol. 41., p. 193—553; Vol. 42., 1. 96 p.)
- Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 18. Cuad. 1. 30. Abr. Madrid, 1889. 8°. (p. 1—224, 2 lám., Actas, p. 1—36.)
- Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Redig. von Frz. Ritter v. Hauer. 4. Bd. No. 1. Mit 5 Taf. Wien, A. Hölder, 1889. gr. 8°. (92 u. 78 p.) *M* 20.—.
- Annales de la Société académique de Nantes et du déptmt. de la Loire-Inférieure. Vol. 9. de la 6. Série. (1888. 2. Sem.) Nantes, impr. Mellinet & Co., 1889. 8°. (LXXII p. et p. 221—336.)
- Annales de la Société d'émulation (agriculture, sciences, lettres et arts) de l'Ain. (T. 21. 1888. 21. Ann.) Bourg, impr. Anthier, 1889. 8°. (p. 385

- 440.) 22. Année. 1889. (Jan., Févr., Mars.) *ibid.* 1889. 8°. (192 p., pls.)
- Annales des Sciences Naturelles.* 7. Série. Zoologie publ. sous la dir. de M. A. Milne-Edwards. T. 6. No. 4./6. Paris, Masson, 1888. 8°. (p. 193—393, tit., table, pl. 9—18.) (paru Févr. 1889.) — T. 7. No. 1./2. (96 p., 7 pl.) *ibid.* 1889. 8°.
- Annals, The, and Magazine of Natural History, including Zoology, Botany and Geology.* Conducted by Alb. C. L. G. Günther, Will. S. Dallas, Will. Carruthers, and Will. Francis. 6. Series. Vol. 3. and 4. London, Taylor & Francis, 1889. 8°. (12 Nos.) (Vol. 1.: VIII, 464 p., 23 pl.; Vol. 2.: VIII, 516 p., 18 pl.)
- Annuaire de la Société des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille pour 1889.* (Séance solennelle du 30. déc. 1888.) Programme des concours. Liste des Membres. Lille, impr. Danel, 1889. 8°. (93 p.)
- Annuaire départemental de la Société d'émulation de la Vendée pour l'année 1888.* (35. ann.) 3. Sér. Vol. 8. La Roche-sur-Yon, impr. Servant, 1889. 8°. (XX, 146 p.)
- Arbeiten aus dem zoolog. Institut zu Graz.* 2. Bd. No. 4. (Zelinka, C., Studien über Räderthiere II.) Leipzig, W. Engelmann, 1888. 8°. *M* 5,—.
- (aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. v. Z. A. No. 302. p. 137. — Arb. II. 1. 2. v. Z. A. No. 264. p. 568.)
- Arbeiten aus dem zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg.* Hrsg. von C. Semper. 9. Bd. 1. Hft. Mit 5 Taf. Abbild. Wiesbaden, Kreidel, 1889. 8°. (64 p.) *M* 10,—.
- Archiv für Anatomie und Physiologie.* Hrsg. von W. His, W. Braune u. Em. Du Bois-Reymond. Jahrg. 1889. Anat. Abtheilung. [6 Hfte.] Leipzig, Veit & Co., 1889. 8°.
- Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.* 42. Jahr. (1888.) Mit 2 Taf. u. 1 Karte. Redig. vom Secretair. Güstrow, Opitz & Co. in Comm., 1889. 8°. (Tit., Inh., 248, XXXVIII p.) *M* 6,—.
- Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands.* Hrsg. von der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft. 1. Ser. Mineralog. Wissenschaften nebst Chemie, Physik u. Erdbeschreibung. 9. Bd. 5. Lief. Dorpat; Leipzig, Köhler in Comm., 1889. 8°. *M* 3,—.
- Archiv für mikroskopische Anatomie.* Hrsg. von O. Hertwig, v. La Valette St. George und W. Waldeyer. 33. Bd. 1. Hft. Mit 9 Taf. u. 2 Holzschn., *M* 11,—. 2. Hft. Mit 7 Taf. Bonn, M. Cohen & Sohn, 1889. 8°. *M* 10,—. (p. 1—162, 163—254.)
- Archives de Zoologie expérimentale et générale.* publ. sous la dir. de H. Lacaze-Duthiers. 2. Sér. T. 6. Année 1888. No. 3./4. Paris, Reinwald, [1889]. 8°. (656, XLVII p., 37 pl.)
- Archives Italiennes de Biologie.* Revues, résumés, reproductions des travaux scientifiques italiens sous la dir. de A. Mosso. (Année VI.) T. 11. Fasc. 1. 2. Turin, Loescher, 1889. 8°. (204 p., p. 205—340, 7 pl.)
- Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par MM. les professeurs-administrateurs.* 2. Sér. T. 10. Fasc. 2. Avec 9 pl. Paris, G. Masson, 1889. 4°. (XXIV p., p. 129—299.)
- (v. Z. A. No. 282. p. 327.)

- Atti della R. Accademia dei Fisiocritici di Siena. 4. Ser. Vol. 1. Fasc. 1./2. Con 3 tav. e 1 fig. nel testo. (137 p.) Fasc. 3. (p. 141—205.) Siena, 1889. gr. 8^o.
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXXIII. 1885—1886. Serie quarta. Memorie della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. III. Roma, 1886. 4^o. (699 p., 18 tav.) — Anno CCLXXXIV. 1887. Vol. IV. ibid. 1887. 4^o. (624 p., 21 tav.)
- Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Memorie. Vol. VIII. Fasc. 1. Pisa, 1886. Fasc. 2. Pisa, 1887. 8^o. (1.: p. 1—253, tav. I—XI; 2.: p. 255—460, tav. XII—XVII.)
 ——— Processi verbali. Vol. VI. [Nov. 1888 — seg.] 8^o.
- Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova. Anno 1889. Vol. X. Fasc. II. Padova, 1889. 8^o. (p. 209—302, tav. 1—4, 6—7.)
- Atti del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1888 all' Ottobre 1889. T. 7. Ser. 6. Disp. 1. Venezia, 1888/1889. 8^o. 1.: p. I—XXXI, 1—62, I—XXXVIII, 1 tav.; 2.: p. XXXI, 63—215, XLI—LVIII, 1 tav.; 3.: p. 217—421, LXI—LXVIII, 2 tav.; 4./5.: p. 423—613, LXXI—LXXXIV, 7 tav.
- Bericht, Sechszwanzigster, der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Mit 3 lith. Taf. Gießen, Ricker in Comm., 1889. 8^o. (146 p.) *M* 3,—.
- Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Hrsg. vom Secr. d. Ges. Dr. Aug. Gruber. 4. Bd. 3./4. Hft. Freiburg i. B., Akad. Verlagshandl. von J. C. B. Mohr, 1889. 8^o. (52 p. [p. 83—134], p. 135—170.) 3.: *M* 1,60.
- Berichte, Mathematische und Naturwissenschaftliche, aus Ungarn. Mit Unterstützung d. Ungar. Akad. d. Wissensch. u. d. kön. Ungar. Naturwiss. Gesellschaft hrsggeg. von Rob. Bar. v. Eötvös, Jul. König, Jos. v. Szabó, Kolom. v. Szily, K. v. Than. Redig. von J. Fröhlich. 6. Bd. (Juni 1887—Juni 1888). Mit 4 Taf. u. Aug. Trefort's Portr. Berlin, Friedländer; Budapest, Fr. Kilian, 1889. 8^o. (X, 509 p.) *M* 8,—.
- Bibliotheca Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hft. 3. Vanhöffen, Ernst, Untersuchungen über semäostome und rhizostome Medusen. Mit 6 Taf. Hft. 4. Heckert, A., Untersuchungen über die Entwicklungs- und Lebensgeschichte des *Distomum macrostomum*. Mit 4 Taf. Cassel, Th. Fischer, 1889. 4^o. (Hft. 3.: 52 p.; Hft. 4.: 66 p.) 3.: *M* 24,—; 4.: *M* 20,—.
- Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. III. No. 49—52. (Tit. del Vol. 3. No. 35—52.) Vol. IV. No. 53—61. 63. Torino, 1889. 8^o.
- Bollettino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Diretto da Sigism. Brogi. Ann. VIII. 1888. No. 11. 12. Siena, 1888. 4^o. (p. 145—170.) Fortzung erscheint unter dem Titel:
 Rivista Italiana di Scienze Naturali e Bollettino del Naturalista Collettore etc. Anno IX. No. 1.—9. Genn.—Apr. Direttore Sigism. Brogi. Siena, 1889. 4^o. (120 p.)
- Bollettino Scientifico redatto da Leop. Maggi, Giov. Zoja e Ach. De-Giovanni. Ann. X. No. 3./4. (p. 65—125, 1 tav.) Ann. XI. No. 1. (32 p., 1 tav.) Pavia, 1888 [1889], 1889. 8^o.

- Bulletin de l'Académie de Nîmes. Année 1888. Nîmes, impr. Chastanier, 1889. 8°. (88 p.)
- Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Nouv. Sér. I. (XXXIII). No. 1. Avr. 1889. gr. 8°. (156 p.) *M* 9,—.
- Bulletin de la Société archéologique, scientifique et littéraire du Vendômois. 3. et 4. trim. 1888. (27. Ann.) Vendôme, 1889. 8°. (3. trim.: p. 141—208, avec tabl.; 4. trim.: p. 209—311, avec fig.)
- Bulletin de la Société Belge de Microscopie. 15. Année. Bruxelles, A. Mancaux, 1889. 8°. (12 Nos.)
- Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts du départ. de la Haute-Saône. 3. Sér. No. 18. Vesoul, 1887. 8°. (XLVII, 267 p.)
- Bulletin de la Société des sciences et arts de Bayonne. 2. Sem. 1888. Bayonne, impr. Lamoignon, 1889. 8°. (XII p., p. 157—331.)
- Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Ann. 1888. 42. Vol. (12. Vol. de la 3. Sér.) 1. Sem. Paris, Masson, 1889. 8°. (XXXVIII, 204 p.) — 2. Sem. Avec 1 pl. *ibid.* eod. 8°. (p. XXXIX—CV, p. 205—422, p. 81—152.)
- Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel. T. XVI. Neuchâtel, 1888 (reç. 1889). 8°. (326 p., 6 pl., 27 p., 28 p., 1 feuille, 5 tabl., 38, 34, 26, 1 feuille, 5 tabl., 41 p.)
- Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. Nouv. Série. 17. Ann. (1887). Angers, Germain & Grassin, 1888. 8°. (XXII, 329 p., pls.) *Fres.* 10,—.
- Bulletin de la Société d'Études scientifiques de Paris. 11. Ann. 1888. 2. Sem. Paris, Févr. 1889. 8°. (p. 73—125.)
- Bulletin de la Société philomathique de Bordeaux. 3. Sér. 1887. Bordeaux, impr. Gounouilhou, [Bibliogr. de la Fr. 1889. No. 17.] 8°. (83 p.)
- Bulletin de la Société Philomathique de Paris fondée en 1788. Huitième Série. T. 1. No. 1. Paris, 1889. 8°.
- Bulletin de la Société polymathique du Morbihan. Ann. 1888. 1. et 2. Sem. Vannes, 1889. 8°. (1.: 148 p., et pls.; 2.: p. 149—260, proc.-verb. 52 p.)
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1888. T. XIII. No. 10. (p. 219—238, tables, fin du vol.) T. XIV. No. 1. 2. 3. 4. (p. 1—32, 33—48, 49—68, 69—79. Paris, 1889. 8°. (v. Mémoires.)
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, at Harvard College. Vol. 17. No. 3. Cambridge [Mass.], Apr. 1889. 8°. (p. 121—170, 13 pl.)
- Bulletin of the Washburn College Laboratory of Natural History. Vol. 2. No. 9. Ed. by Frc. W. Cragin. Topeka, Ka, Jan. 1889. 8°. (p. 33—64.)
- Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique. Publié par A. Giard. 3. Sér. 1. Ann. 9./12. Sept.—Déc. 1888. Paris, O. Doin, 1888 [reç. 15. Mars 1889]. 8°. (VII p., p. 325—524, 10 pl.)
- Feuille des Jeunes Naturalistes fondée à Mulhouse en 1870. 19. Ann. [1889]. No. 219 sq. Paris, 1889. gr. 8°. (Paraissant tous les mois.)
- Catalogue de la Bibliothèque. Fasc. 5. Paris, Mars, 1889. gr. 8°.

- Forhandlingar, Biologiska Föreningens. Verhandlungen des biologischen Vereins in Stockholm. Red. Rob. Tigerstedt. Bd. 1. 1888—1889. Hft. 1./5. Mit 5 Taf. u. 10 Abbild. im Text. Hft. 6. Mars 1889. Med 3 Afbildn. i texten. Stockholm, Samson & Wallin; Leipzig, F. C. W. Vogel. 8°. 1. Bd. 1./6. Hft. *M* 5,—.
- Garten, Der Zoologische. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Hrsg. von F. C. Noll. 30. Jahrg. [12 Nrn.] Frankfurt a/M., Mahlau & Waldschmidt, 1889. 8°. (29. Jahrg.: VIII, 384 p., 19 Abbildgn.)
- Handlingar, Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens. Bihang till —. 12. 13. Bd. Afdeln. IV. Zoologi, omfattande både levande och fossila former. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1887. 1888. 8°. (12.: 5 Abhdlgn., besond. pagin., 4 Tafl.: 13.: 11 Abhdlgn., bes. pagin., 22 Tafl.)
- Helios. Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwiss. Ver. d. Reg.-Bez. Frankfurt; hrsg. von E. Huth. 7. Jahrg. Apr. 1889—März 1890. 12 Nrn. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1889/1890. 4°. *M* 4,—.
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von C. Gegenbaur. 15. Bd. 1. Hft. Mit 6 lith. Taf. u. 13 Fig. im Text. Leipzig, Engelmann, 1889. 8°. (112 p.) *M* 10,—.
- Jahrbücher, Zoologische. Abth. für Anatomie und Ontogenie der Thiere. Hrsg. von J. W. Spengel. 3. Bd. 3. Hft. Mit 11 Taf. u. 5 Abbild. im Text. 4. Hft. Mit 10 lith. Taf. u. 12 Abbild. im Text. Jena, G. Fischer, 1888, 1889. 8°. (Tit. IV p., p. 611—784.) *M* 12,—.
- Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Hrsg. von J. W. Spengel. 4. Bd. 1./2. Hft. Mit 5, 5 lith. Taf. Jena, G. Fischer, 1889. 8°. (268 p., p. 269—492.) à *M* 10,—.
- Jahresbericht, 72. und 73., der Naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1886—1888. Emden, Druck von Th. Hahn Wittwe, 1889. 8°. (S2, 34 p.) *M* 1,50.
- Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hrsg. von d. Redaktionskommission O. Fraas, F. v. Krauß, C. v. Marx, P. v. Zech. 45. Jahrg. Mit 8 Taf. Stuttgart, Schweizerbart (E. Koch). 1889. 8°. (IV, 364 p.)
- Journal de Micrographie. Histologie humaine et comparée. Anatomie végétale. Botanique. Zoologie. Bactériologie. Applications diverses de Microscope. Revue bi-mensuelle des travaux franç. et étrang. publ. sous la dir. du Dr. J. Pelletan. T. 13. Paris, 1889. 8°. (ca. 24 Nos.)
- Journal of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of Edw. Phelps Allis. Vol. 2. No. 1. July, No. 2. Nov. 1888, No. 3. Apr. 1889. Boston, Ginn & Co., 1889. 8°. (602 p., 42 p.)
- Journal of the Royal Microscopical Society; containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current researches relating to Zoology and Botany etc. Ed. by Frk. Crisp with the assistance of the Publication Committee etc. 1888. P. 6.a. 1889. P. 1. (Febr.) 2. (Apr.) London, Williams & Norgate, 1889. 8°. (1888: LVII, 1122 p., 16 pl., 2 titles.)
- Journal, The, of Anatomy and Physiology normal and pathological. Conducted by G. M. Humphry, Sir Will. Turner and J. G. McKendrick.

- Vol. 23. New Ser. Vol. 3. P. 2. Jan., P. 3. Apr. 1889. London, Williams & Norgate, 1889. 8^o.
- Journal, The, of the College of Science, Imperial University, Japan. Vol. II. P. V. Tōkyō, Japan, 1889. 4^o.
- Journal, The, of the Linnean Society. Zoology. Vol. 20. No. 121. (With 3 pl.) 31. Jan. (p. 275—298.) Vol. 21. No. 132. (With 4 pl.) 17. May. (p. 267—330.) London, Longmans, 1889. 8^o.
- Journal, The American Monthly Microscopical, containing Contributions to Biology. Vol. 10. [12 Nos.] Washington, 1889. 8^o.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by E. R. Lankester, E. Klein, H. N. Moseley, and A. Sedgwick. Vol. 29. P. 4. Vol. 30. P. 1. London, Churchill, Apr., May, 1889. 8^o. (Vol. 29. Title, V, 470 p., 42 [36, 36^a, 36^b] pl.; Vol. 30. P. 1.: p. 1—29, 3 pl., Index, Title, VI, 87 p.) à 10 s.
- Index to the Quarterly Journal of Microscopical Science 1853—1888, to the Transactions of the Microscopical Society 1844—1852, 1853—1868, and to the Proceedings of the Dublin Microscopical Club 1865—1880. London, Churchill, 1889. 8^o. (aus: Quart. Journ. Micr. Sc. Vol. 30. P. 1.)
- Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Im Auftrage des Vereines »Lotos« hrsg. von F. Lippich u. Sigm. Mayer. Neue Folge VIII. Bd. d. ganz. Reihe 36. Bd. Mit 2 lith. Taf. u. mehr. Holzstich. Wien, Tempsky, Leipzig, G. Freytag, 1888 (erh. Febr. 1889). 8^o. (Tit., Inh., 82 p.) M 2,—.
- Meddelelser, Videnskabelige, fra Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn for Aaret 1888. Med 13 Tav. 4. Aartis 10. Aarg. Kjøbenhavn, Bianco Lunos K. Hof-Bogtrykk., 1888. 8^o. (Tit., Inh. 2 Bl., VI, 386 p.)
- Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. Classe des Sciences. Vol. 29. Lyon, Palud; Paris, Baillière, 1888. 8^o. (326 p. figg. et pls.)
- Mémoires de l'Académie de Nîmes. Ann. 1887. 7. Sér. T. 10. Avec figg. et pls. Nîmes, impr. Chastanier, 1889. 8^o. (LVI, 352 p.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Abdominalanhänge einer Lepismide (*Thermophila furnorum* Rovelli).

Von Dr. J. T. Oudemans, Privatdocent in Amsterdam.

eingeg. 23. Mai 1889.

Thermophila furnorum Rov. ist eine Lepismide, welche bis jetzt nur in Como von G. Rovelli gefunden war. Diese Art lebt hier in Amsterdam in großer Menge, ganz wie Rovelli sie in Como beobachtete, auf den Bäckeröfen.

Thermophila furnorum hat zapfenförmige, ventrale, abdominale Anhänge, die sich am 7., 8. und 9. Bauchschilde finden können. An allen den drei genannten Schilden kommen sie aber erst bei den er-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 345-353](#)