

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

29. Juni 1885.

No. 198.

Inhalt: 1. Litteratur. p. 361—369. I. Wissensch. Mittheilungen. 1. v. Wielowiejski, Zur Kenntnis der Eibildung bei der Feuerwanze. 2. Dahl, Saison-Dimorphismus bei Spinnen. 3. Goette, Über die Entwicklung der Spongillen. IV. 4. Zschokke, Über den Bau der Geschlechtswerkzeuge von *Taenia litterata*. 5. Schimkewitsch, Noch Etwas über die Identität der Herzbildung bei den Metazoen. 6. Wagner, Über die Rolle der Leucocyten in plastischen Processen bei den Wirbellosen. 7. List, Über einzellige Drüsen (Becherzellen) in der Oberhaut von *Torpedo marmorata*. 8. List, Über Wanderzellen im Epithel. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Niederländische Zoologische Gesellschaft. 3. Gesch. IV. Personal-Notizen. Berichtigung.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

a) Crustacea.

(Fortsetzung.)

Lovett, Edw., Notes and observations on British Stalk-eyed Crustacea. (Contin.) in: The Zoologist (3.) Vol. 9. Jan. p. 14—20. March, p. 100—106.

(With J. T. Carrington formerly.) — s. Z. A. No. 143. p. 358.

Czerniavsky, V., Crustacea Decapoda Pontica litoralia. Charcoviae, 1884. 8^o. (269 p., 7 tab.)

Smith, Sidney J., On some new or little known Decapod Crustacea, from recent Fish Commission Dredgings off the East Coast of the United States. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 7. p. 493—.

(7 n. sp.; n. nom. g. *Anamathia* [vice *Amathia* Roux], n. g. *Ephyrina Benthonectes*.)

Walter, A., *Anceus (Praniza) Torpedinis* n. sp. aus Ceylon. Mit 1 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 18. Bd. 3. Hft. p. 445—451.

Packard, A. S., On the structure of the brain of *Asellus* and the eyeless form *Cecidotaea*. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. Jan. p. 85—86. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 238.

Schimkewitsch, W., Einige Bemerkungen über die Entwicklungsgeschichte des Flußkrebsses. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 195. p. 303.

Astacus, list of sp. v. *Cambarus*, W. Faxon.

Nassonow, N., Zur embryonalen Entwicklung von *Balanus*. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 186. p. 44—47.

Faxon, Walt., Descriptions of [21] new species of *Cambarus*; to which is added a synonymical list of the known Species of *Cambarus* and *Astacus*. From: Proc. Amer. Acad. Arts and Sc. Vol. 20. p. 107—158. (Dec. 1884.)

Brook, G., Rate of Development of *Carcinus maenas*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 888—889.

(Ann. of Nat. Hist.) — s. Z. A. No. 186. p. 33.

Kossmann, R., The *Cryptoniscidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 889—890.

(Berlin. Akad. Sitzgsber.) — s. Z. A. No. 186. p. 33.

- Nordquist, Osc., Beitrag zur Kenntniss der inneren männlichen Geschlechtsorgane der Cypriden. Mit 6 Taf. [Dissert.] Helsingfors, 1885. 4^o. (41 p.) (Act. Soc. Sc. Feun. T. 15.)
- Blanc, Henri, Développement de l'oeuf et formation des feuillets primitifs chez la *Cuma Rathkii* (Kröyer). Avec 1 pl. in: Recueil Zool. Suisse T. 2. No. 2. p. 253—275.
- Hartog, Marc. M., The morphology of *Cyclops* and the Relations of the Copepoda. Abstr. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool., Vol. 15. No. 107. p. 332—333. — Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 195. p. 301—302.
- Schioedte, J. G., et Fr. Meinert, Symbolae ad monographiam Cymothoarum, Crustaceorum Isopodum Familiae. IV. Cymothoidae. Trib. III. Livonecinae. Additamenta. Index systematicus. Ind. alphabeticus. Con 6 tab. in: Naturhist. Tidsskr. (3.) 14. Bd. 3. Hft. p. 353—454.
- Stebbing, Thom. R. R., Description of a new English Amphipodous Crustacean [*Cyproïdia dammonensis*]. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 59—62.
- Müller-Blumenau, W., Antennary Gland of *Cytheridae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 890. (Arch. f. Naturgesch.) — s. Z. A. No. 186. p. 33.
- Haswell, Wm. A., On a new Crustacean found inhabiting the tubes of *Vermilia* (Serpulidae) [*Eisothistos* n. g. *vermiformis* n. sp.]. With 2 pl. From: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 676—680. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 238—239.
- Filhol, H., Nouvelle description d'une espèce de Crustacé appartenant au genre *Elamene* [*E. longirostris* n.]. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 9. No. 1. p. 45.
- Chambers, V. T., The Larva of *Estheria mexicana*. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. Febr. p. 190—191.
- Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce de Crustacé appartenant au genre *Halicarcinus* [*H. Huttoni*]. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 9. No. 1. p. 45—46.
- Wood, Wm., Transplanting Lobsters to the Chesapeake. — Experiments upon the temperature they can endure. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 2. p. 21—32.
- Filhol, H., Description de nouvelles espèces de Crustacés appartenant au genre *Hymenicus*, provenant de Nouvelle-Zélande. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 9. No. 1. p. 43—44.
- Chilton, Chas., A new Species of *Idotea* [*festiva*]. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 7. p. 320—321. — With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Febr. p. 123—124.
- Jones, T. Rup., and Jam. W. Kirkby, Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XIX. On some Carboniferous Species of the Ostracodous Genus *Kirkbya* Jones. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. March, p. 174—191.
- Halliburton, W. D., On the Occurrence of Chitin as a Constituent of the Cartilages of *Limulus* and *Sepia*. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Jan. p. 173—181. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 222.
- Kingsley, J. S., Development of *Limulus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 888. (Science Record [Amer. Assoc.]) — s. Z. A. No. 186. p. 33.

- Miklouho-Maclay, N. de, The 'Barometro Araucano' from the Chiloe Islands. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. P. 4. p. 462—463.
(Shell of *Lithodes antarcticus*.)
- Walcott, C. D., Palaeozoic Notes; New Genus of Cambrian Trilobites: *Mesonacis*. With cuts. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman) (3.) Vol. 29. Apr. p. 328—330.
- Miers, E. J., On the Species of *Micippa* Leach, and *Paramicippa* Milne Edwards. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 1—13.
- Wright, R. Ramsay, On a parasitic Copepod of the Clam [*Myicola* n. g.]. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. Febr. p. 118—124.
- Van Beneden, Ed., Sur la présence à Liège du *Niphargus puteanus* Sch. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. 53. Ann. (3.) T. 8. No. 12. p. 650—652.
- Viallanes, H., Ganglion optique du *Palinurus vulgaris*. v. supra Arthropoda.
- Filhol, H., Observations relatives aux espèces du genre *Paramithrax* vivant en Nouvelle-Zélande. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 9. No. 1. p. 26—27.
- Delage, Yves, De l'existence d'un système nerveux chez les *Peltogaster*: contribution à l'histoire des Kentrogonides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 15. p. 1010—1012.
- Filhol, H., Description de deux nouvelles espèces de Crustacés appartenant au genre *Petrolisthes*. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 9. No. 1. p. 46—47.
- Description de deux nouvelles espèces de Crustacés appartenant au genre *Pilumnus*. *ibid.* p. 28—29.
- Zacharias, O., Amoeboid Movements of Spermatozoa of *Polyphemus pediculus*. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 239.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 186. p. 34.
- Filhol, H., Description d'un nouveau genre de Crustacée provenant de la Nouvelle-Zélande [*Porcellanopagurus Edwardsi*]. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 9. No. 1. p. 47—48.
- Delage, Yves, Évolution de la Sacculine (*Sacculina carcini* Thomps.), Crustacé endoparasite de l'ordre nouveau des Kentrogonides. (Suite et fin.) Avec 9 pl. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 2. No. 4. p. 449—736.
(s. Z. A. No. 186. p. 34.)
- Beddard, Frk. E., Note on the Distribution of the genus *Serolis* and its occurrence on the shores of New Zealand. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 8. p. 388—391.
- Ghilton, Chas., *Teraticum typicum* Chilton. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 7. p. 320.

b) Myriapoda.

- Karsch, F., Additions et rectifications aux deux Catalogues de Myriapodes publiés en 1884 par A. Preudhomme de Borre. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 28. p. 164—168.
- Szapewin, Basil, Über den histologischen Bau und die Vertheilung der nervösen Endorgane auf den Fühlern der Myriopoden. Mit 3 Taf. St. Petersburg, 1884. (Leipzig, Voss's Sortim. [März 1885.]). 40. — Aus: Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbg. (7.) T. 32. No. 9. (20 p.) M 1, 70.
- Richard, J., Un mot sur la phosphorescence des Myriapodes. Gand, 1885. 80. (7 p.) — Extr. des Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 29.

- Tömösvary, Edm., Myriapoda a Joanne Xantus in Asia orientali collecta enumeravit speciesque novas [21] descripsit. Cum 3 tab. in: Természetráji Füzetek etc. Vol. 9. No. 1. p. 63—72.
- Über den Bau der Spinnrüsen bei den *Geophiliden*. Mit 1 Taf. in: Math. u. naturw. Ber. Ungarn, 2. Bd. p. 441—445.
- Borre, A. Pr. de, Note sur les *Glomérides* de Belgique. in: Bull. scientif. dép. du Nord, (2.) 6. Ann. 1883. T. 15. No. 11/12. p. 229—236.
(Ann. Soc. Entomol. Belg.)
- Bergh, R. S., Die Entwicklung der westindischen *Peripatus*-Arten. in: Kosmos, 1885. 1. Bd. 1. Hft. p. 44—48.
- Kennel, J. von, Development of *Peripatus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 56.
(Arbeit. Zool. Institut. Würzburg.) — s. Z. A. No. 186. p. 35.
- Stuxberg, Ant., Generic position of *Polydesmus ocellatus* [*Craspedosoma*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. Apr. p. 400—401.
- Heathcote, F. G., On a peculiar sense organ in *Scutigera coleoptrata*, one of the Myriapoda. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Apr. 253—260.
- Haacke, Wilh., Schildasseln [*Scutigera*] auf der Fliegenjagd. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 3. p. 78—79.
- c) **Arachnida.**
- MacLeod, J., Structure of the Fore-gut of Arachnida. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 56—57.
(Bull. Acad. Sc. Belg.) — s. Z. A. No. 186. p. 35.
- Keyserling, Graf E., Die Arachniden Australiens nach der Natur beschrieben und abgebildet. 32. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1885. 4^o. M 9, —.
(11 n. sp.; n. g. *Isometroides*.)
- Simon, Eug., Arachnides recueillis par M. Weyers à Sumatra. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 56. p. XXX—XXXIX.
(24 sp. [8 n. sp.]; n. g. *Stagetillus*, *Plocasius*, *Pseudamycus*, *Tapponia*.)
- Arachnides nouveaux d'Algérie. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 6. p. 321—327.
(7 n. sp.; n. g. *Scotolathys*, *Chaerea*, *Xestaspis*.)
- Matériaux pour servir à la Faune arachnologique de l'Asie méridionale. I. Arachnides recueillis à Wagra-Karoor près Gundacul, district de Bellary par M. M. Chaper. II. Arachnides recueillis à Ramnad, district de Madura par l'abbé Fabre. *ibid.* T. 10. 1885. No. 1. p. 1—39.
(47 sp. [22 n. sp.]; n. g. *Apsectromerus*, *Melicymnis*, *Biantes*, *Pseudicius*, *Hippasa*, *Coenoptychus*.)
- Canestrini, G., e A. Berlese, Nota intorno a due Acari poco conosciuti. Con 2 tav. Dal Fasc. 2. T. 9. Atti Soc. Ven.-Trent. (3 p.)
- Haller, G., Beschreibung einiger neuen Milben. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 50. Jahrg. 3. Hft. p. 217—236.
(10 n. sp., n. g. *Michaelia*.)
- Karpelles, Ludw., Miscellen. 1. Eine auf Brot lebende Milbe (*Tyroglyphus diversipes* n. sp.) 2. Altes und Neues über Milben. 3. Neue Phytoptocidien. Wien, 1884. 8^o. — Sep.-Abdr. aus d. Ber. d. naturw. Ver. an d. k. k. techn. Hochschule Wien, VI, p. 16—25.
- Trouessart, E. L., Acari inhabiting the quill of feathers. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 236.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 186. p. 35.

- Hagen, H. A., The Collection of Phytoptococcidia, or Mite Galls, in the Cambridge Museum. in: The Canad. Entomologist, Vol. 17. No. 2. p. 21—29.
- Thomas, Fr. A. W., Beitrag zur Kenntnis alpiner Phytoptococcidien. Gotha, 1885. 4^o. (18 p.) Sep.-Abdr. d. wiss. Beilage zum Programm der hzgl. Realschule zu Ohrdruf.
- Berlese, A., Catalogo di Collezioni vendibili di Acari Italiani. Padova, 1885. 8^o. (15 p.) *M* —, 50.
- Canestrini, Giov., Prospetto dell' Acarofauna Italiana. [P. I.] Fam.: Oribatini, Gamasini, Hoplopini, Trombidini, Ryncholophini. Padova, 1885. 8^o. (158 p., spieg. d. tav., tav. I—IX. e IIbis.)
- e A. Berlese, Sopra alcune [5] nuove specie di Acari italiani. Con 3 tav. in: Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. Padova, Vol. 9. Fasc. 1. p. 175—182.
- Bertkau, Ph., Zur Anatomie der Spinnen. in: Verhdl. Naturhist. Ver. Preuß. Rheinl. 41. Jahrg. p. 66—77. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 885.
- Dahl, Fr., Zur Anatomie der Araneen. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 193. p. 241—243.
- Bertkau, Ph., Digestive Apparatus of Spiders. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 235—236.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 186. p. 36.
- Dahl, F., Organs of Sense in Spiders. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 58.
(s. Z. A. No. 180. p. 591—595.)
- Auditory and Olfactory Organs of Spiders. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 886—887.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 186. p. 36.
- Contributions to the Biology of Spiders. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 70—72.
(Zool. Anz.) — s. Z. A. No. 180. p. 591.
- Schimkewitsch, W., Development of Spiders. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 884.
(Zool. Anz. No. 174. p. 451—453.)
- Dahl, Fr., Versuch einer Darstellung der psychischen Vorgänge in den Spinnen. in: Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos. 9. Bd. 1. Hft. p. 84—103. 2. Hft. p. 162—190.
- Keller, Conr., Untersuchungen über die forstliche Bedeutung der Spinnen. Avec 1 pl. in: Recueil Zoolog. Suisse, T. 2. No. 1. p. 149—188.
- Bartels, Max, Über eine giftige Spinne des Haussalandes (N.-Africa). in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1884. No. 10. p. 183—186.
- Keyserling, Eug. Graf, Neue Spinnen aus America. VI. Mit 1 Taf. Wien, 1885. 8^o. Aus: Verhdl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1884. p. 489—534.
(31 n. sp.; n. g. *Wala*, *Agobardus*, *Epeiroides*.)
- Tömösvary, Ödön., Data ad cognitionem Pseudoscorpionum. {Cum tab. in: Természetr. Füzet. 8. Bd. 1. Hft. p. 16—27.
(8 n. sp.; *Heterolophus* n. g. [Diagnosen lateinisch, das andere ungarisch.]}
- Hansen, H. J., Arthrogastra Danica: en monographisk Fremstilling af de i Danmark levende Meiere og Mosskorpioner med Bidrag til sidstnaevnte Underorders Systematik. in: Naturhist. Tidsskr. (3.) 14. Bd. 3. Hft. p. 491—554.

- Simon, Eug., Note sur les *Amaurobius* de l'Amérique du Nord. Avec figg. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 6. p. 318—320.
(3 n. sp.)
- Trouessart, E. L., Note sur la classification des *Analgésiens* et diagnoses d'espèces et de genres nouveaux. Extr. du Bull. Soc. d'Étud. scient. d'Angers, 1885. p. 46—89.
(60 n. sp.; n. g. *Protalges*, *Analloptes*, *Xotalges*, *Cheylabis*.)
- Barrois, J., On the development of the *Chelifers*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Febr. p. 152.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 186. p. 36.
- Ganestrini Joh., *Chernetides Italici*. Padova, 1885. 8°. (20 tab., 20 Bl. Erkl.)
(2 n. sp.)
- Trouessart, E. L., Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la sous-famille des Cheylétiens [*Cheylurus socialis*]. Extr. du Bull. Soc. d'Étud. scient. d'Angers, 1885. p. 90—91.
- Schimkewitsch, W., Anatomy of *Epeira*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 885—886.
(Ann. Scienc. Natur.) — s. Z. A. No. 186. p. 36.
- Trouessart, E. L., et P. Mégnin, Monographie du genre *Freyana* (Haller) et description des espèces nouvelles du Musée d'Angers. (Extr. du Naturaliste et du Bull. Soc. d'Étud. sc. Angers.)
(8 n. sp., n. subgen. *Halleria*, *Michaelichus*, *Microspalax*.)
- MacLeod, J., Sur la présence d'une glande coxale chez les *Galéodes*. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. 53. Ann. (3.) T. 8. No. 12. p. 655—657. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 236—237.
- Krahmer, P., Über *Halarachae Halichoeri* Allm. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 58. Bd. 1. Hft. p. 46—74.
- Koenike, P., Einige [7] neu benannte Hydrachniden. in: Abhandl. Naturwiss. Ver. Bremen, 9. Bd. 2. Hft. p. 215—223.
- Grassi, B., Intorno ad un nuovo Araenide Artrogastro (*Koenevia mirabilis*), che crediamo rappresentante d'un nuovo ordive (Microteliphonida). Estr. dal Naturalista Siciliano, Ann. IV, 1885. (14 p.)
- Simon, Eug., Note sur le groupe des *Mecicobothria*. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 6. p. 313—317.
(3 n. sp.; n. g. *Brachybothrium*, *Hexura*.)
- Sørensen, Will., *Opiliones Laniatores* (Gonyleptides W. S. olim) Musei Havnensis. in: Naturhist. Tidsskr. (3.) 14. Bd. 3. Hft. p. 555—646.
(21 n. sp.; n. g. *Assamia*, *Hernandaia*, *Opisthophlites*, *Gyndes*.)
- Lindström, G., A scorpion [*Palaeophoneus*] from the Silurian Formation of Sweden. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. Jan. p. 76. — Sur un Scorpion du terrain silurien de Suède. in: Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 17. No. 5/6. Art. No. 10. (1 p.) [Lettre.]
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 186. p. 37.
- Hoyle, W. E., Anatomy of *Pentastomum protelis*. With 2 pl. in: Trans. R. Soc. Edinb. Vol. 32. p. 165—193. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 887.
- McMurrich, J. Playf., Note on the structure and affinities of *Phytoptus*. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 4. No. 35. p. 17. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 236.
- Berlese, Ant., La sistematica dei *Sarcoptidi*. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 16. Trim. 3/4. p. 287—292.
- Trouessart, E. L., Les Sarcoptides plumicoles. Revision du groupe des

- Analgesinae*. Contin. in: Journ. de Microgr. T. 9. Févr. p. 63—70. Mars, p. 109—117.
(s. Z. A. No. 86. p. 37. — n. g. *Falciger*, *Bdellorhynchus*, *Paralges*, n. subg. *Oustaletia*.)
- Trouessart, E. L., Les *Sarcoptides* plumicoles ou Analgésinés. 1. P. Les *Ptérolichés*, en collaboration avec M. P. Mégnin. Avec 17 fig. et 2 pl. Paris, O. Doin, 1885. 8°. (84 p.) — (Extr. du Journ. de Microgr.)
- Lankester, E. Ray, A new Hypothesis as to the relationship of the Lung-book of *Scorpio* to the Gill-book of *Limulus*. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Apr. p. 339—342.
- Blochmann, F., Über directe Kerntheilung in der Embryonalhülle der Skorpione. Mit 1 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 10. Bd. 4. Hft. p. 480—485.
- Bougon, .., Le suicide des scorpions. in: Revue scientif. (3.) T. 35. p. 30. — H. de Varigny, *ibid.* No. 3. p. 92. Alix, .., *ibid.* p. 92.
- Kramer, P., Zu *Tarsonemus uncinatus* Flemming. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 57. Bd. 6. Hft. p. 671—673.
- Hubbard, H. G., Rust of the Orange [*Typhlodromus oleivorus* Ashmead]. With 2 pl. Extr. from Rep. of the Entomolog., Dept. Agricult. 1884. (15 p.)
- Michael, A. D., Notes on the Life-Histories of some of the little-known *Tyroglyphidae*. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 19—32. — Abstr. Amer. Naturalist, Vol. 19. May, p. 507—508.

d) Insecta.

- Osten-Sacken, G. R., Verzeichnis der entomologischen Schriften von Herm. Löw. (Als Nachtrag und Fortsetzung des betreffenden Artikels in H. A. Hagen's Biblioth. Entomol.) Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1884. p. 455—464.
- Stainton, H. T., and J. O. Westwood, On the authorship of the letter-press in Vols. I, VI and VII of the Entomology in Jardine's Natural History. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Jan. p. 181—186.
- Annales de la Société Entomologique de Belgique. T. 28. Bruxelles, Muquardt, 1884. T. 29. 1. P. *ibid.* 1885. 8°. (T. 28: 168, CCCXC p., 2 pl., T. 29. 1.: 162 p., 1 pl.)
- Tables générales de 1861 à 1880 inclusivement, des Annales de la Société Entomologique de France, rédigées par M. Ed. Lefèvre. Paris, Société 1885. 8°. (300 p.)
- Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 16. Trim. 3 e 4. Firenze, 1884. (Genn. 1885.) 8°.
- Entomologica Americana, a Monthly Journal. Devoted to Entomology in general. Vol. 1. Ed.: John B. Smith. Publ. by the Brooklyn Entomol. Society. Brooklyn, N. Y. 1885. 8°.
- Entomologist, The, An Illustrated Journal of General Entomology. Ed. by John T. Carrington. Vol. 18. [12 Nrs.] London, Simpkin, Marshall & Co., 1885. 8°.
- Magazine, The Entomologist's Monthly. Conducted by C. G. Barrett, J. W. Douglas, R. McLachlan, E. C. Rye, E. Saunders, H. T. Stainton. Vol. 21. (Jan.—May.) London, J. van Voorst, 1885. 8°.
- Nachrichten, Entomologische. Begründet von Dr. F. Katter. Herausgeg. von

- Dr. F. Karsch. 11. Jahrg. (24 Nrn.) Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1885. 8^o. p. eplt. *M* 6, —.
- Tidsskrift, Entomologisk, utg. af Jac. Spångberg. 5. Årg. 3. og 4. Hft. Stockholm, 1884. (eingeg. 1885.) 8^o.
- Tijdschrift voor Entomologie uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder red. van A. W. M. v. Hasselt, F. M. v. d. Wulp en E. J. G. Everts. D. 28. 1884—1885. 's Gravenhage, 1885. 8^o.
- Zeitung, Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem entomologischen Vereine zu Stettin. 46. Jahrg. [12 Nrn.] Stettin, Druck von Graßmann, in Comm. Leipzig, F. Fleischer, 1885. 8^o. eplt. *M* 12, —.
- Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgeber und verantwortl. Redacteurs: Jos. Mik, Edm. Reitter, Fritz A. Wachtl. 4. Jahrg. (12. Hft.) Wien, A. Hölder, 1885. 8^o. pro compl. *M* 8, —.
- Brauer, Frdr., Entomologische Beiträge. Mit 1 Taf. Wien, A. Hölder, 1884. (1885 erh.) 8^o. (6 p.) Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1884. p. 269—272.
- Fleischer, Ant., Entomologische Notizen. in: Wien. Entomol. Zeit. 4. Jahrg. 1. Hft. p. 26.
- Hervé, .., Notes entomologiques. Morlaix, 1884. 8^o. (3 p.) Extr. du Bull. Soc. d'étud. scientif. du Finistère.
- Reuter, O. M., Entomologiska meddelanden från Societas pro Fauna et Flora Fennica sammenträden åren 1882 och 1883. in: Entomolog. Tidskr. 5. Årg. 3. Hft. p. 163—171.
- Judeich, J. F., u. H. Nitsche, Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde mit einem Anhang: Die forstschädlichen Wirbelthiere. Als achte Aufl. von J. T. C. Ratzeburg, Die Waldverderber und ihre Feinde. 1. Abth. Ratzeburg's Leben. Einleitung. Allgemeiner Theil. Mit einem Portr. Ratzeburg's, 3 color. Taf. u. 106 Holzschn. Wien, E. Hölzel, 1885. 8^o. (264 p.) *M* 8, —.
- Ratzeburg, Jul. Theod. Ohstn., Die Forst-Insekten oder Abbildung und Beschreibung der in den Wäldern Preußens und der Nachbarstaaten als schädlich oder nützlich bekannt gewordenen Insekten. 2. mit Zusätzen und Berichtigungen vermehrte Aufl. Wien, Ed. Hölzel, (1885.) 4^o. in 30 Lief. à *M* 1, 80.
- Osborn, Herb., The Bulletin of the Iowa Agricultural College from the Department of Entomology. 1884. No. 2. With 3 (2) pl. Iowa, 1884. 8^o. (108 p.)
- Report of the Entomologist, Charles V. Riley, for the year 1884. (issued 31. Jan. 1885.) With Illustrations [10 pl.]. Washington, 1885. 8^o. (VII p., p. 285—418, IX p.)
(From: Ann. Report of the Department of Agriculture.)
- Report, Twelfth, of the State Entomologist on the Noxious and Beneficial Insects of the State of Illinois. First Report of S. A. Forbes for the year 1882. Springfield, 1883. 8^o.
(Rep. f. 1883. v. Z. A. No. 174. p. 443.)
- Riley, C. V., Recent advances in economic Entomology. in: Bull. Philos. Soc. Washington, Vol. 7. p. 10—12.
- General Truths in applied Entomology. Macon, Georgia, 1884. 8^o.
From: Trans. Georgia State Agric. Soc. 1884. p. 153—159.

Catalogue of the Exhibit of Economic Entomology at the World's Industrial and Cotton Centennial Exposition, New Orleans, 1884—1885. Depart. of Agricult. Bureau of Entomology. Washington, 1884. 8^o. (95 p.)

(By Ch. V. Riley.)

Barthélemy, A., Études sur la tête et la bouche des larves d'Insectes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 2. p. 121—124. — Journ. de Microgr. T. 9. Févr. p. 90—92.

Chatin, J., Appendages of the Jaw of Mandibulate Insects. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 1. p. 50.

(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 187. p. 59.

Hansen, H. J., Opgjørelse af Spørgsmaalene: Spiracula cribraria — Oscula. in: Naturhist. Tidsskr. (3.) 14. Bd. 3. Hft. p. 653—665.

Dahl, F., Function of the Legs of Insects. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. Febr. p. 178—180.

Dewitz, H., Weitere Mittheilungen über das Klettern der Insecten an glatten senkrechten Flächen. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 190. p. 157—159.

Künckel, J., Movements of the Heart of Insects during Metamorphosis. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 6. p. 579—580.

(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 187. p. 59.

Hickson, Sydney J., The Eye and Optic Tract of Insects. With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Apr. p. 215—251.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Kenntnis der Eibildung bei der Feuerwanze.

Von Dr. Heinr. Ritt. v. Wielowiejski, Privatdocent an der Universität
Lemberg.

eingeg. 25. April 1885.

Die Frage nach dem morphologischen Werthe und der Herkunft der Eizelle so wie des Follikelepithels schien bis vor Kurzem von hervorragenden Autoritäten mit solcher Schärfe und Präcision erledigt worden zu sein, daß es fast unmöglich war an der Einzelligkeit des Eies z. B., oder an seiner Abstammung von einem Keimepithel und Homologie mit einzelnen Epithelzellen der meisten Thierformen zu rütteln. Und dennoch erschienen in letzter Zeit Arbeiten, in denen diese so allgemein anerkannten Thesen angezweifelt und ganz abweichende Theorien aufgestellt werden.

Ich meine hier die Untersuchungen der Herren Sabatier, Fol und Roule über die Bildung des Eies und des Follikelepithels bei den Ascidien, die Untersuchungen Balbiani's über die Follikelbildung bei den Myriapoden und endlich die Angaben Ludw. Will's¹ über die Eibildung bei den Insecten — alles Arbeiten, die gegen die bisherige Auffassung des Eies und seiner morphologischen Stellung gerichtet, die Aufmerksamkeit des Forschers in hohem Grade fesseln müssen.

¹ Ludw. Will, Bildungsgeschichte und morphologischer Werth des Eies von *Nepa cinerea* L. und *Notonecta glauca* L. Zeitschr. f. wiss. Zool. 41. Bd. 3. Hft.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 361-369](#)