

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

26. October 1885.

No. 207.

Inhalt: I. Litteratur. p. 589—599. I. Wissensch. Mittheilungen. 1. Korschelt, Zur Frage nach dem Ursprung der verschiedenen Zellenelemente der Insectenovarien. (Schluß.) 2. Groszlik, Zur Morphologie der Kopfniere der Fische. 3. Haller, Über das blaue Hochzeitskleid des Grastrosches. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

13. Echinodermata (Nachtrag).

Les Insectes fossiles d'Australie. in: Revue Scientif. (3.) T. 35. No. 25. p. 797.

(Notice sur le *Tribrachyoerinus Clarkii* McCoy.)

14. Vermes.

(Fortsetzung.)

Addario, Carmelo, Su di un Nematode dell' Occhio umano [*Filaria conjunctivae* n. sp. ?]. Con 1 tav. Estr. dagli Ann. di Ottalmol. Ann. 14. Fasc. 2/3. (16 p.)

Passerini, Nic., Sulla *Filaria terminalis* Auct. Con 5 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 27. Fasc. 1. p. 42—63.

Bell, F. Jeffrey, Note on a Nematoid Worm (*Gordius verrucosus*) obtained by Mr. H. H. Johnston on Kilima-njaro. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. II. p. 236.

Saint-Loup, Remy, Recherches sur l'Organisation des Hirudinées. Avec 8 pl. in: Ann. Sc. Natur. (6.) Zool. T. 18. No. 4./6. Art. No 2. (127 p.) — Apart: Thèse etc. Paris, 1885. 8°. — Extr. in: Revue Scientif (3.) T. 36. No. 3. p. 84—87.

Altmann, P., Der Blutegel als Wetterprophet. in: Zoolog. Garten. 26. Jhg. No. 7. p. 200—202.

Salensky, W., Recherches sur le développement du *Monopora vivipara* (*Borlasia vivipara* Ulj.). Avec 3 pl. in: Arch. de Biolog. T. 5. Fasc. 4. p. 517—571.

Carpenter, P. Herb., An encysting »*Myzostoma*« in Milford Haven. in: Nature, Vol. 32. No. 826. p. 391.

Saint-Loup, Remy, Sur l'organisation du *Pachydrilus enchytraeoides*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 7. p. 482—485.

Lacaze-Duthiers, H. de, Sur le *Phoenicurus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 101. No. 1. p. 30—35. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Sept. p. 157—162.

(Parasite du Tethys.)

- Drasche, Rich. v., Sur le développement du *Pomatoceros*. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 2. Notes, p. XXV.
(Zool. Anz.) — v. Z. A. No. 149. p. 506.
- Bourne, A. G., (On the anatomy of *Pontobdella* and *Branchellion*). Report. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 254—256.
- Apel, (O. Th.) Wlh., Beitrag zur Anatomie und Histologie des *Priapulus caudatus* Lam. und *Halicryptus spinulosus* v. Sieb. Inaug.-Diss. Göttingen, Akad. Buchhdlg. (G. Calvör), 1885. 8^o. (76 p.)
- Horst, R., A new Entozoon from *Struthio molybdophanes* Rchw. described [*Sclerostoma Struthionis*]. With 1 pl. in: Notes Leyd. Mus. Vol. 7. No. 3. Note XXIV. p. 263—265.
- Leuckart, R., Sur le développement du *Sphaerularia Bombi*. Trad. par Eug. Canu. in: Bull. scientif. dép. du Nord, 7./S. Ann. No. 4. p. 139—144.
(s. Z. A. No. 194. p. 273—277.)
- Schneider, Ant., Fortgesetzte Untersuchungen über *Sphaerularia Bombi*. in: dessen Zool. Beitr. 1. Bd. 3. Hft. p. 247—251.
(I. [v. Z. A. No. 143. p. 156.] Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 2. Notes, p. XXXII.)
- Hudson, C. T., Essai d'une nouvelle classification des Rotateurs. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 3. Notes, p. XLVI—XLVII.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 186. p. 30.
- Plate, Ludw., Beiträge zur Naturgeschichte der Rotatorien. Mit 3 Taf. in: Jena. Zeitschr. 19. Bd. 1. Hft. p. 1—120.
(4 n. sp.)
- Perjaslawzewa, L., О развитіи коловратокъ. Съ 1 табл. in: Записк. Новоросс. Общест. Естествоисп. Т. 9. Вып. 1. (19 p.)
(Entwicklung der Räderthiere.)
- Zacharias, O., Über die Bedeutung des Palmform-Stadiums in der Entwicklung von Rotatorien u. Nematoden. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 5. p. 228—233.
- Sur la reproduction et le développement du *Rotifer vulgaris*. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 3. p. XLII—XLIII.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 186. p. 30.

15. Arthropoda.

- Kingsley, J. S., The Inter-relationships of Arthropods. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 6. p. 560—567.
- Sickmann, Frz., Die Bewohner der Schwalbennester. in: 6. Jahresber. Naturwiss. Ver. Osnabrück, p. 142—174.
- Ciaccio, Gius. Vinc., Del modo di unione dei bastoncelli ottici con i coni cristallini che sono negli occhi composti delle Sfingi, delle Libellule e delle Squille. in: Rendic. Accad. Sc. Bologna, 1884/1885. p. 87—88.
- Gilson, G., Étude comparée de la spermatogénèse chez les Arthropodes. Avec 8 pl. in: La Cellule, Rec. de Cytologie etc. T. I. p. 1—188.

a) Crustacea.

- Sars, G. O., Crustacea. I. (Den Norske Nordhavs-Expedit. Zoologi. XIV.) Med 21 pl. og 1 Kart. Christiania, 1885. 4^o. (280 p.) (In duas partes I^A et I^B divisa.)
65 n. sp.; n. g. *Sclerocrangon*, *Notophryxus*.)
- Thomson, G. M., Parasitic Crustacea (Note). in: N. Zeal. Journ. of Sc. Vol. 2. No. 9. p. 455.

- Aurivillius, G. W. S., Crustacés parasites des Tuniciers arctiques. Extr. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. p. 281—282.
- Frenzel, Joh., Über den Darmcanal der Crustaceen nebst Bemerkungen zur Epithelregeneration. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 25. Bd. 2. Hft. p. 137—190.
- Haacke, Wilh., Über die Farbe der Tiefseekrabben, gekochten Krebse und Paguren. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 12. p. 367—369.
- Herrick, G. L., A final Report on the Crustacea of Minnesota included in the orders Cladocera and Copepoda. With 30 pl. in: 12. Rep. Geol. Surv. Minnesota, 191 p.
- Haswell, W. A., On the Pycnogonida of the Australian Coast, with descriptions of [7] new species. With 4 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 1021—1034.
- Etheridge, R., H. Woodward and T. Rup. Jones, Second Report of the Fossil Phyllozoa of the Palaeozoic Rocks. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 75—95.
- Poppe, S. A., Die freilebenden Copepoden des Jadebusens. I. Mit 4 Taf. in: Abhdlg. Naturwiss. Ver. Bremen, 9. Bd. 2. Hft. p. 167—206.
(2 n. sp.)
- Herrick, G. L., Notes on some Minnesota Cladocera. With figg. in: 10. Rep. Geol. Surv. Minnesota, p. 234—252.
(4 n. sp.; n. g. *Lyncodaphnia*.)
- Jones, T. Rup., On the Ostracoda of the Purbeck Formation: with Notes on the Wealden Species. Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Sept. p. 231—232.
(Geolog. Soc. London.)
- Chilton, Charl., Notes on a few Australian Edriophthalmata. With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 1035—1044.
(14 sp. [3 n. sp.])
- Haswell, Will. A., Revision of the Australian Laemodipoda. With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 993—1000.
(10 sp. [2 n. sp.])
- Revision of the Australian Isopoda. With 4 pl. *ibid.* p. 1001—1015.
(5 n. sp.; n. g. *Bregmocerella*.)
- Claus, C., Sur l'appareil circulatoire chez les Schizopodes et les Décapodes. in: Revue Sc. Nat. (Montpellier), (2.) T. 4. No. 3. p. 407—408.
(Arbeit. Zool. Institut. Wien.) — s. Z. A. No. 186. p. 32.
- Lovett, Edw., Notes and Observations on British Stalk-eyed Crustacea. Contin. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. July. p. 253—255.
- Bate, C. Sp., On the Geographical Distribution of the Macrurous Crustacea. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 753—758.
- Anilocra Edwardsi*. v. infra. Pisces, *Maena vulgaris*, Saint-Loup.
- Packard, A. S., On the *Anthracaridae*, a family of Carboniferous Macrurous Decapod Crustacea, allied to the Eryonidae. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 9. p. 880—881.
- Boas, J. E. V., Bemerkungen über *Aapseudes*. Mit 2 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 11. Bd. 1. Hft. p. 112—116.
- Pelseneer, Paul, Observations on the Nervous System of *Apus*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. July. p. 433—444.
- Malé, Maur., L'Ecrevisse: différentes espèces, reproduction, élevage etc. Paris, Le Bailly, 1884. 180. (36 p., avec fig.) Fr. —, 50.

- Hilgendorf, F., Fall einer Krebskrankheit (Diastomatosis). in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1885. No. 5. p. 127—130.
- Ishikawa, Chiyomatsu, On the Development of a Freshwater Macrurous Crustacean, *Atyephira compressa*. With 4 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. July, p. 391—425.
- Ewing, A. L., A Hermaphroditic Crab [*Callinectes hastatus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 8. p. 811.
- Cambarus*. v. infra *Notadromas*, C. L. Herrick.
- Matthew, G. F., The Primitive Conocorypcean. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 743—744.
- Herrick, C. L., *Cyclopidae* of Minnesota with Notes on other Copepoda. With figg. in: 10. Rep. Geol. Surv. Minnesota, p. 221—233.
(8 n. sp.)
- Haacke, W., Wollkrabben und ihre Mäntel [*Dromia*]. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 7. p. 203—205.
- Smith, Sidney J., Description of a new Crustacean allied to *Homarus* and *Nephrops* [*Eunephrops* n. g. *Bairdii* n. sp.]. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1885. p. 167—170. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Sept. p. 233—236.
- Packard, A. S., On the *Gamponychidae*, an undescribed family of fossil Schizopod Crustacea. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 8. p. 790—793.
- Smith, A. G., Notes on the Lobster, *Homarus americanus*. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 8. p. 121—125.
- Gotch, Frc., and Jos. P. Laws, On the Blood of *Limulus Polyphemus*. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 774—776.
- Packard, A. S., On the Embryology of *Limulus polyphemus*. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 7. p. 722—727.
- Lucas, H., Note relative au genre *Lucasius*, Isopodes. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CXXXVII—CXXXVIII.
- La *Nebalia* et ses parents paléozoïques. Résumé par L. Dollo. in: Bull. scientif. dép. du Nord, 7./8. Ann. No. 3. p. 111—115.
- Wood-Mason, J., (On *Nephropsis*.) in: Proc. Asiat. Soc. Bengal 1885. No. V. p. 70—72.
- Herrick, C. L., On *Notadromas* and *Cambarus*. With fig. in: 10. Rep. Geol. Surv. Minnesota, p. 252—254.
- Lucas, H., (Note sur l'*Ourozeukes Oweni* M. Edw.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. LVIII—LIX.
- Matthew, Geo. F., Probable occurrence of the Great Welsh *Paradoxides*, *P. Davidis*, in America. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 30. July, p. 72—73.
- Butschinsky, Pet., О развитіи *Parapodopsis cornuta* Czern. in: Protokoll. Neuruss. Naturforsch.-Ges. in: Записки Новоросс. Общ. Т. 10. Вып. 1. p. 11—15.
- Delage, Y., On the existence of a Nervous System in *Peltogaster*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. June, p. 495—498.
(Compt. Rend.) — s. Z. A. No. 195. p. 363.
- Smith, Sidney J., On some genera and species of *Penaeidae*, mostly from recent dredgings of the United States Fish Commission. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 11. p. 170—190.
(5 n. sp.; n. g. *Parapenaeus*.)

- Chilton, Chs., On a marine Species of *Philongria* [*marina* n. sp.]. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 463—466.
- Williams, H. S., Notice of a new Limuloid Crustacean [*Prestwichia eriensis* n. sp.] from the Devonian. With cuts. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 30. July, p. 45—49.
- Packard, A. S., The Syncarida, a group of Carboniferous Crustacea. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 7. p. 700—703.
- Miers, E. J., Description of a new Variety of River-Crab, of the genus *Thelphusa* [*depressa* Krauß, var. *Johnstoni*], from Kilima-njaro. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. II. p. 237—239.

b) Myriapoda.

- Scudder, Sam. Hubb., The Geological History of Myriopods and Arachnids. in: Psyche, Vol. 4. No. 129—131. p. 245—250.
- Tömösvary, Edm., Myriopoda a Joanne Xantus in Asia orientali collecta. Enumeravit speciesque novas descripsit. Cum 3 tab. in: Termész. Füzet Vol. 9. No. 1. p. 63—72.
(52 sp. [20 n. sp.]
- Feiler, Fr. v., Mittheilung zur Naturgeschichte der Pauropoden. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. 1884. 34. Bd. 2. Halbj. Sitzsber. p. 20.
- Haase, Erich, Schlesiens Symphylen und Pauropoden. aus: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau), N. F. Heft 10 (15 p.)
- Gaffron, E., Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Peripatus*. II. Theil. Mit 3 Taf. in: Zool. Beitr. von A. Schneider, 1. Bd. 3. Hft. p. 145—163.
- Sedgwick, Adam, The Development of *Peripatus capensis*. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. July, p. 449—465.

c) Arachnida.

- Becker, Léon, Catalogue des Arachnides de Belgique. Révision des espèces belges de la famille des *Theridionidae*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 63. p. XCIII—C.
- Simon, Eug., Études Arachnologiques. 16. Mém. XXIII. Matériaux pour servir à la Faune des Arachnides de la Grèce. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. p. 305—356.
(21 sp. [16 n. sp.] n. g. *Glyptogona*. [Appendice, 22 esp. de Creta.]
- Exploration scientifique de la Tunisie. Étude sur les Arachnides recueillis en Tunisie, en 1883 et 1884, par MM. A. Letourneux, M. Sédillot et Valéry Mayet. Paris, impr. nation., 1885. 8°. (IV, 59 p.)
- Matériaux pour servir à une Faune Arachnologique de la Nouvelle Calédonie. 2. Mém. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 63. p. LXXXVII—XCII.
(5 n. sp.; n. g. *Holoplatis*, *Trite*.) — s. Z. A. No. 74. p. 33.
- Scudder, S. H., Geolog. History of Arachnids. v. supra Myriapoda.
- Berlese, Ant., Acarorum systematis specimen. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 1/2. p. 121—135.
- Di alcuni Acari del Museo di Firenze, colla descrizione di tre nuove specie appartenenti alla famiglia dei Trombididi. Con 1 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 17. Trim. 1/2. p. 136—144.
- Sopra alcuni Acari. Lettera al Dott. G. Haller. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 1/2. p. 145—148.

- Kieffer, J. J., Über lothringische und zum Theil neue Phytoptocceidien. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle) 5S. Bd. 2. Hft. p. 113—133.
- Schlechtendal, D. v., Bemerkungen zu vorstehender Arbeit. *ibid.* p. 133—140.
- McCook, H. C., Hibernation and Winter Habits of Spiders. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1855. p. 102—104.
- Keller, C., Das Verhalten der Spinnen zu einigen Waldkrankheiten. in: Kosmos, 16. Bd. (1855. 1. Bd.) 6. Hft. p. 453—458.
- Scudder, S. H., Note on *Anthracomartus carbonis*. Avec fig. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 61. p. LXXXIV—LXXXV.
- Lucas, H., Note relative à une Aranéide Theraphose (*Cyrtocarenum [Cteniza] californicum*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CXLII—CXLIII.
- Trouessart, E. L., et P. Mégnin, Monographie du genre *Freyana* (Haller) et description des espèces nouvelles du musée d'Angers. Avec fig. Angers, 1855. 8°. (63 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'Étud. scientif. d'Angers, 1855. p. 46—91.)
- Haller, G., Über die pelagisch lebende Gattung *Halobates* Eschsch. Nach den neuesten Arbeiten von F. Buch. White etc. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 4. Hft. p. 182—191.
- Koenike, F., Einige [7] neubenannte Hydrachniden. in: Abhdlg. Naturwiss. Ver. Bremen, 9. Bd. 2. Hft. p. 215—223.
- Pelseener, P., Les glandes coxales de *Mygale*. Avec 1 pl. in: Bull. scientif. dép. du Nord, 7./8. Ann. No. 3. p. 101—105. — On the Coxal Glands of *Mygale*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1855. I. p. 3—6.
- Lindström, G., Un Scorpion silurien [*Palaephonus nuncius*]. Extr. in: Bull. scientif. dép. du Nord, 7./8. Ann. No. 3. p. 109—110.
(s. Z. A. No. 186. p. 37.)
- Thorell, T., and G. Lindström, On a Silurian Scorpion from Gotland [*Palaephonus nuncius*]. With 1 pl. (and contour pl.) Stockholm, 1855. 4°. (33 p.) From: Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 21. Bd. No. 9.
- Karpelles, L., Eine auf dem Menschen und auf Getreide lebende Milbe [*Tarsonemus intectus* n. sp.]. in: Anzeig. kais. Akad. Wien, 1855. No. XVII p. 160—161.
- Michael, A. D., Über einige Abschnitte in der Entwicklungsgeschichte von *Teglocranus cepheiformis*. Mit 1 Taf. in: Abhdlg. Naturwiss. Ver. Bremen, 9. Bd. 2. Hft. p. 207—213.
- Nalepa, Alfr., Die Anatomie der *Tyroglyphen*. II. Th. Ausz. in: Anzeig. kais. Akad. Wien, 1855. No. XV. p. 135—137.

d) Insecta.

- Труды Русскаго Энтомологическаго Общества въ С.-Петербургѣ. Horae Societatis Entomologicae Rossicae. T. 19. No. 1 et 2. St. Petersburg, 1855. 8°.
- Osten-Sacken, C. R., Elenco delle pubblicazioni entomologiche di C. Rondani. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 1/2. p. 149—162.
- Annales de la Société Entomologique de France. 6. Sér. T. 4. 1854. 4. Trim. (13. Mai 1855). Paris, 1855. T. 5. 1855. 1. Trim. *ibid.* 1855. 8°.
- Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno XVII. Trim. 1 e 2. Firenze, 1855. 8°.

- Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Soc. Entomol. Suisse. Red. von Dr. G. Stierlin. 7. Vol. 3. und 4. Hft. Schaffhausen, Huber & Co. in Comm., 1885. 8^o. à *M* 1, 80.
- Transactions, The, of the Entomological Society of London for the year 1884. P. III. (Oct. 31.), IV. (Dec. 3.). — for the year 1885. P. I. (Apr. 30.). London, Longmans, 1884, 1885. 8^o.
- Zeitschrift, Berliner Entomologische. Hrsggeg. vom Entomologischen Vereine in Berlin. Red. H. J. Kolbe. 29. Bd. (1885). 1. Hft. (p. I—XIV, 1—182.) Ausgeg. im Juli 1885. Mit 7 Taf. Berlin, R. Friedländer & Sohn in Comm., 1885. *M* 15, —.
- Entomological Collections at the U. S. National Museum. in: Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 3. p. 55. — The Entomologist, Vol. 18. July, p. 197—198.
- Girard, Maur., Les Insectes. Traité élémentaire d'Entomologie. T. 3. et dernier. (Hyménoptères térébrants, Lépidoptères, Hémiptères, Diptères et ordres satellites.) Avec 20 pl. Paris, J. B. Baillière et fils, 1885. 8^o. (p. 641—1110). — Le fasc. noir. Frcs. 30, —, col. Frcs. 40, —.
- Borre, A. Pr. de, (Sur les changements apportés par les Entomologistes américains dans la classification des Insectes). in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 61. p. LXXVII—LXXX.
- Insecta, unvermittelte Reihen. v. supra Zoologie. Fr. Brauer. s. Z. A. No. 205, p. 551.
- Gestro, R., Note Entomologiche. I. Contribuzione alla studio della Fauna Entomologica delle caverne in Italia. II. Materiali per lo studio delle Hispidae Malesi e Papuane. III. Appunti sul genere *Myoderma*. Extr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 2. p. 129—189. — Apart: Genova, 1885. 8^o. $\frac{1}{2}$
(4 n. sp. *Anophthalmus*; — 38 sp. [16 n. sp.]
- Haller, G., Entomologische Notizen. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 4. Hft. p. 194—203.
- Sorhagen, Ludw., Aus meinem entomologischen Tagebuche. Fortsetz. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 81—108.
(Lepidoptera.) — s. Z. A. No. 116. p. 372.
- Dimmock, Anna Kather., The Insects of Betula in North America. in: Psyche, Vol. 4. No. 129—131. p. 239—243.
- Lütz, K. G., Landwirthschaftlich nützliche und schädliche Insekten. Nebst einem Anhang: Anleitung zur Anfertigung von Insektensammlungen. Mit 4 color. Taf. u. 25 Holzschn. Stuttgart, Ulmer, 1885. 8^o. (VI, 64 p.)
M 2, 20.
- Ormerod, Eleanor A., Report of observations of Injurious Insects and Common Farm Pests during the year 1884. London, Simpkin, Marshall & Co., 1885. 8^o. (122 p.)
- Peragallo, A., Études sur les Insectes nuisibles à l'agriculture. 2. Partie. Avec 1 pl. col. Nice, impr. Malvano-Mignon, 1885. 8^o. (199 p.)
- Rant, Math., Beschreibung der gewöhnlichsten der Obstzucht schädlichen Insecten. [Mit 17 Holzschn.] Laibach, landwirthsch. Ges. Wien, W. Frick in Comm. 1884. 8^o. (59 p.) *M* —, 60.
- Report, Fourteenth, of the State Entomologist on the Noxious and Beneficial Insects of the State Illinois. Third Annual Report of S. A. Forbes for

- the year 1884. Springfield, Ill., 1885. 8°. (VII, 136 p.; Appendix: General Indexes to the first 12 Reports: XIX, 120 p.)
(16 n. sp.; n. g. *Metallus* [Hymenopt.])
- Ithering, H. von, Die Galläpfel des südbrazilianischen Molho-Strauches. in: Entomolog. Nachr. Karsch. 11. Jahrg. No. 9. p. 129—132.
- Machin, Wm., Notes on Gall collecting. in: The Entomologist, Vol. 18. June, p. 173.
- Krasan, E., Insecten als Umbildner von Pflanzenarten. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 7. p. 108.
- Roth, H. Ling, The Animal Parasites of the Sugar Cane. Reprinted from »Sugar Cane«, March and April. London, Trübner & Co., 1885. 8°.
- Löw, E., Blumen und Insecten. (Ausz. aus dessen: Beobachtungen über den Blumenbesuch von Insecten an Freilandpflanzen des Botanischen Gartens zu Berlin. in: Jahrb. des Botan. Gartens, 1884. III. von F. M.) in: Naturforscher. 18. Jahrg. No. 28. p. 263—268.
- Plateau, FéL., Expériences sur le rôle des palpes chez les Arthropodes maxillés. 1. P. Palpes des Insectes broyeur. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. p. 67—90.
- Sur le rôle des palpes des Arthropodes maxillés. Ausz. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 17. p. 270—271.
- Hazlewood, F. T., Permanent Mounting of Tracheae of Insects. in: Psyche, Vol. 4. No. 129—131. p. 253.
- Limbeck, Rud. von, Zur Kenntnis des Baues der Insectenmuskeln. Mit 1 Taf. (28 p.) Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 91. Bd. 3. Abth. p. 322—349.
- Involuntary Movement after Death. by T. L. C. (Casey?). in: Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 3. June, p. 56—57.
- Pancritius, Paul, Beiträge zur Kenntnis der Flügelentwicklung bei den Insecten. Inaug.-Diss. Mit 2 Taf. Königsberg, (Nürnbergers Sortim.), 1885. 8°. (37 p.) *M* 1, —.
- Lendenfeld, R. von, Note on the Flight of Insects. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 986—987.
- Dahl, Erdr., Die Fußdrüsen der Insecten. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 25. Bd. 2. Hft. p. 236—263.
- Schneider, Ant., Die Entwicklung der Geschlechtsorgane der Insecten. Mit 4 Taf. in: dessen Zool. Beitr. 1. Bd. 3. Hft. p. 257—300.
- Tichomirow, A., Chemische Studien über die Entwicklung der Insecteneier. in: Zeitschr. f. physiol. Chemie, 9. Bd. 4./5. Hft. p. 518—532.
- Camerano, L., Osservazioni intorno alla Neotenia negli Insetti. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 17. Trim. 1/2. p. 89—91.
- Einblicke in die psychologischen Vorgänge bei den Insecten. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 7. p. 109.
(Nature.)
- Kohlhoff, G., Faunistische Notizen. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 7. p. 105—106.
- Macleay, Will., The Insects of the Macleay Coast. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 700—712.
(11 n. sp.)
- Waterhouse, Ch. O., On the Insects collected on Kilima-njaro by Mr.

- H. H. Johnston. With 1 pl. in : Proc. Zool. Soc. London, 1885. II. p. 230—235.
(6 n. sp. Coleopt.)
- Wüstnei, W., Beiträge zur Insecten-Fauna Schleswig-Holsteins. in : Schrift. d. naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holst. 6. Bd. 1. Hft. p. 17—52.
- Brongniart, Charl., Les Insectes fossiles. Avec 1 fig. in : Revue Scientif. (3.) T. 36. No. 9. p. 275—278.
- (Goss, Herb., On fossil Insects. Abstr. of a Lecture.) in : The Entomologist, Vol. 18. July, p. 196—197.
- Scudder, S. H., The Relations of Palaeozoic Insects. in : Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 9. p. 876—878.
- Hagen, H. A., Fossil Insects [Remarks on Scudder's book]. in : Nature, Vol. 32. No. 812. p. 53—54.

(c) Hemiptera.

- Osborn, Herb., Classification of Hemiptera. in : Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 2. May, p. 21—27.
- Bergroth, E., Vega-Hemiptera. v. infra Coleoptera.
- Reuter, O. M., Synonymische Bemerkungen über Hemipteren. in : Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 39—47.
- Wedde, Hrm., Beiträge zur Kenntnis des Rhynchofenrüssels. Mit 27 Taf. in : Arch. f. Naturgesch. 51. Jahrg. 2. Hft. p. 113—143.
- Duda, Lad., Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Böhmens. 3. Forts. in : Wien. Entomolog. Zeit. 4. Bd. 5. Hft. p. 137—140. 4. Forts. ibid. 6. Hft. p. 169—172. 5. Forts. ibid. 7. Hft. p. 209—212.
(s. Z. A. No. 199. p. 394.)
- Jakowleff, W. E., Hemiptera heteroptera aus Achal-Teke. in : Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2. p. 98—129.
(17 n. sp.; n. g. *Promecosoma*, *Ochyrotylus*, *Cellobius*, *Camptonotus*.)
- Reuter, O. M., Über einige russische Hemipteren. in : Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 158—159.
- Signoret, V., Liste des Hémiptères recueillis à la Terre de Feu par la mission de la Romanche et description des espèces nouvelles. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. p. 63—70.
(3 n. sp.; n. g. *Ipsnola*.)
- Göldi, Em. A., Aphorismen, neue Resultate und Conjecturen zur Frage nach den Fortpflanzungs-Verhältnissen der Phytophthiren enthaltend. in : Mittheil. Schweiz. Entomol. Gesellsch. 7. Bd. 3. Hft. p. 158—166.
- Picaglia, L., Nuova specie di *Acanthia* [*Generalii*]. in : Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 2. Rendic. p. 44.
- Edwards, J., Note on the genus *Achorotile* Fieb. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 66—67.
- Gadeau de Kerville, H., Note sur l'*Aphelochira aestivalis* F. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CXXIX. (fin.)
(s. Z. A. No. 187. p. 62.)
- Anderson, Jos., jr., *Aphides* and their partiality for strongly-scented plants. in : The Entomologist, Vol. 18. June, p. 173—174.
- Macchiati, L., Flora degli Afidi dei dintorni di Cuneo, colla descrizione di alcune [6] specie nuove. in : Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 17. Trim. 1/2. p. 51—70.

- Ratte, F., On the Larvae and Larva Cases of some Australian *Aphrophoridae*.
With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 1164
—1169. — Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 35. No. 21. p. 670.
- Reuter, O. M., Noch einiges über palaearktische *Aradiden*. in: Wien.
Entomol. Zeit. 4. Bd. 5. Hft. p. 147—151.
(1 n. sp.)
- Bergroth, E., Descriptions of two new species of Aradidae [*Aradus orientalis*
and *emarginatus*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. June. p. 7—9.
- Schmidt, Osc. (Leipz.), Metamorphose und Anatomie des männlichen *Aspi-*
diotus Nerii. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 51. Jahrg. 2. Hft. p. 169
—200.
- Glaser, L., Zur Naturgeschichte der Fichtengallenlaus (*Chermes abietis*). in:
Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 15. p. 234—239.
- Löw, Paul, Beiträge zur Kenntnis der Cicadinen. in: Verhandl. k. k. zool.-
bot. Ges. Wien, 1885. p. 343—358.
(7 n. sp.; n. g. *Zyginella*, *Anoterostemma*, *Chlorionidea*.)
- Davis, Wm. T., The Periodical *Cicada* on Staten Island. in: Entomolog.
Americana, Vol. 1. No. 5. p. 91—92.
- Riley, Ch. V., The Periodical Cicada. An account of *Cicada septemdecim* and
its *tredecim* race, with a chronology of all broods known. U. S. Dept. of
Agriculture. Division of Entomology. Bull. No. 8. Washington, 1885.
8°. (46 p.)
- The influence of climate on *Cicada septemdecim*. in: Entomolog.
Americana, Vol. 1. No. 5. p. 91.
- Reuter, O. M., The European Species of the genus *Clinocoris*, Hahn, Stål.
in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 37—39.
- Targioni-Tozzetti, Ad., Note sopra alcune Cocciniglie (*Coccidei*). Con fig. in:
Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 1/2. p. 100—120. 183.
(1 n. sp.)
- Signoret, V., (Note sur le *Dactylopius*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.)
T. 4. 4. Trim. Bull. p. CL—CLI.
- Branner, John C., The Refutation of the Lantern Fly [*Fulgora lanternaria*].
With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 9. p. 834—838.
- Douglas, J. W., Note on *Lecanium prunastri*? in: Entomol. Monthly Mag.
Vol. 22. June, p. 14—15.
- Will, Ludw., The Mode of formation and the Morphological value of the Egg of
Nepa and *Notonecta*. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 6. p. 615—618.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 199. p. 395.
- Lemoine, .., Sur le développement des œufs du Phylloxéra du chêne à fleurs
sessiles, *Phylloxera punctata*. Sur l'organisation du Phylloxéra du chêne
à fleurs sessiles, *Phylloxera punctata*. Sur trois larves d'Insectes qui dé-
truisent le *Phylloxera punctata*. Paris, impr. Chaix, 1885. 8°. (8 p.)
(Assoc. franç. avanc. Sc., Congrès de Blois, 1884.)
- Distant, W. L., Description of a new species of Cicadidae from Buenos Ayres
[*Proarna capistrata*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 60.
- Göldi, Em. A., Studien über die Blutlaus (*Schizoneura lanigera* Hausm.; *My-*
zoxylus mali) [Puceron lanigère]. Mit 3 lithogr. Farbentaf. Schaffhausen,
Fr. Rothermel, 1885. 4°. (28 p.) M 3, —.
- Mühlberg, F., und A. Kraft, Die Blutlaus. Ihr Wesen, ihre Erkennung und
Bekämpfung. 2., theilweise umgearb. Aufl. Mit 1 Taf. in Farbendr.,
Aarau, J. J. Christen, 1885. 8°. (56 p.) M 1, 20.

β) Orthoptera.

Bonnet, Ed., et Ad. Finot, Les Orthoptères de la Régence de Tunis. Avec 1 pl. (Suite et fin.) in: Revue Sc. Nat. (Montpellier), (3.) T. 4. No. 3. p. 333—367.

(s. Z. A. No. 199. p. 396.)

Bormans, A. de, Orthoptères de la Tunisie. v. supra Faunae. Materiali. s. Z. A. No. 206. p. 566.
(53 sp. [1 n. sp.])

— Rectification à la liste des Orthoptères récoltés dans l'Afrique Australe par M. de Sélys-Fanson. in Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 58. p. LX—LXI.

(v. Z. A. No. 116. p. 368.)

Picaglia, L., Contribuzione allo Studio degli Ortotteri del Modenese. in: Atti Soc. Natural. Modena (3.) Vol. 2. p. 51—70.

Scudder, S. H., On mesosoic Cockroaches. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 105—115.

(23 sp. [9 n. sp.]; n. g. *Pterinoblattina*, *Neorthroblattina*, *Scutinablattina*.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Frage nach dem Ursprung der verschiedenen Zellelemente der Insectenovarien.

Von Dr. Eugen Korschelt, Privatdocent in Freiburg i. Br.

(Schluß.)

eingeg. 30. September 1885.

Um die hellen kugeligen Kerne bildet sich zuweilen schon in der Endkammer ein besonderer Plasmahof, regelmäßig aber ist das in der ersten Eikammer der Fall, ihr Kernplasma beginnt körnig zu werden. Wir haben in diesen Zellen die Keimzellen vor uns, welche die Ei- und Nährzellen zu liefern haben. Nicht immer läßt sich im ersten Eifach die Eizelle schon von den Nährzellen unterscheiden; ist dies aber der Fall, so erscheint das am Grunde des Eifaches gelegene Keimbläschen etwas heller und weniger granulirt als die Kerne der Nährzellen, der Unterschied ist nur sehr unbedeutend. Anders im zweiten Eifach. Hier ist das Keimbläschen verhältnismäßig wenig gewachsen, während sich die Nährzellkerne bedeutend vergrößert haben. Ihr Plasma erscheint grobkörnig, das des Keimbläschens homogen mit deutlichem Keimfleck. Bei der Doppelfärbung mit Picrocarmin-Hämatoxylin zeichnet sich das Keimbläschen vor den dunkel-violetten Kernen der Nährzellen durch seine kirschrothe Färbung aus, die übrigens in vorgeschritteneren Stadien auch am Keimbläschen des ersten Eifaches schon hervorzutreten beginnt.

Eine eigenthümliche Erscheinung, die ich in dieser Weise nur

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 589-599](#)