

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

5. Mai 1884.

No. 166.

Inhalt: I. Litteratur. p. 233—241. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Korschelt, Über die eigenthümlichen Bildungen in den Zellkernen der Speicheldrüsen von *Chironomus plumosus*. (Schluß.) 2. Flemming, Notiz. 3. Brass, Bemerkungen zu P. Fraisse's Erwiderung an Herrn Prof. Flemming in No. 163 des Zoologischen Anzeigers. 4. Wright, The relationship between the Air-bladder and Auditory organ in Amiurus. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Haacke, Entwässerungsapparate für macro- und microscopische Präparation. 2. Gesuch. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur (1883).

10. Protozoa (Nachtrag).

Parona, Corr., Di alcuni nuovi Protisti riscontrati nella Sardegna e di due altre forme non ben conosciute. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. Fasc. 2. p. 149—159.

14. Vermes.

(Fortsetzung.)

Graff, L. von, Verzeichnis der von den United States Coast Survey Steamers »Hassler« und »Blake« von 1867 zu 1879 gesammelten *Myzostomiden*. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 11. No. 7. p. 125—133.

(21 n. sp.)

Fischer, Paul Mor., Über den Bau von *Opisthotrema cochleare* n. g. et n. sp. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss. Leipzig, 1883. 8^o. (40 p.) — Aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 1. Hft.

Railliet, A., Male of *Oxyuris curvula*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 843—844.

(Bull. Soc. Zool. France.) — s. Z. A. No. 154. p. 627.

Pruvot, G., Sur le système nerveux et la classification des *Phyllocociens*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 22. p. 1124—1126.

(n. g. *Nothis*.)

Beddard, F. E., *Pleurochaeta Moseleyi* n. g. et n. sp. (With 3 pl. in: Trans. R. Soc. Edinb. Vol. 30. p. 481—509.) Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 839—840.

Jacobi, Rich., Anatomisch-histologische Untersuchung der *Polydoren* der Kieler Bucht. Mit 2 Taf. Inaug.-Diss. (Kiel). Weißenfels, 1883. 8^o. (35 p.)

Gourret, P., *Spadella Marionis* n. sp. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 843.

(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 154. p. 628.

Rietsch, M., Étude sur le *Sternaspis scutata*. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 1. 1882. p. 129—134.

(Ann. Sc. Nat.) — s. Z. A. No. 125. p. 595.

Beneden, Ed. van, Recherches sur le développement embryonnaire de quelques Taenias. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 3. 1882. p. 386—388.

(Arch. de Biol.) — s. Z. A. No. 99. p. 632.

- Villot, A., Classification des Cystiques des Taenias, fondée sur les divers modes de formation de la vésicule caudale. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 1. 1882. p. 109—117.
- Lampert, K., Über einige [4] neue *Thalassemen*. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 2. Hft. p. 335—342.
- Renson, Charl., Nouveau procédé de recherche des *Trichines* dans les viandes. in: Bull. Soc. Belg. Microsc. 10. Ann. No. 2. p. 24—25.
(Vert de Méthyle.)
- Chatin, Joann., Sur un Nématode parasite de l'oignon vulgaire [*Tylenchus* sp. n.]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 26. p. 1503—1505.
- Eckstein, Karl, Die Rotatorien der Umgegend von Gießen. Mit 6 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 3. Hft. p. 343—443.,
(50 sp. [2 n. sp.]; n. g. *Distyla*.)
- Imhoff, O. E., New Swiss Rotatoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 847.
(Z. A. No. 147. p. 466. s. also No. 151. p. 564.)
- Billet, A., Development of the Ovum of *Philodina roseola*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 847.
(Bull. Sc. Dép. du Nord.) — s. Z. A. No. 154. p. 629.

15. Arthropoda.

- Bilden die Arthropoden eine natürliche Gruppe? (Nach J. S. Kingsley in Amer. Naturalist.) in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. (13. Bd.) 9. Hft. p. 688—691.
(s. Z. A. No. 154. p. 629.)
- Rochebrune, A. T. de, Diagnoses d'Arthropodes nouveaux propres à la Sénégambie. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 7. No. 4. p. 167—177.
(7 Crust., 6 Orthopt., 2 Hemipt.)

a) Crustacea.

- Conn, H. W., An Instance of Sexual Color Variation in Crustacea. in: Johns Hopk. Univ. Circul. Vol. 3. No. 27. p. 5.
- Smith, Sidney J., Review of the Marine Crustacea of Labrador. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 6. p. 223—232.
- Schmidt, Fr., Miscellanea Silurica III. — I. Nachtrag zur Monographie der russischen silurischen Leperditen. II. Die Crustaceenfauna der Eurypterenschichten von Rootziküll auf Oesel. Mit 9 Taf. St. Petersburg, 1883. (Leipzig, Voss' Sort. in Comm.) 4^o. (88 p.) M 6, 70. — Aus: Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. (7.) T. 31. No. 5.
- Mickleborough, J., Locomotive Appendages of Trilobites. With 2 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1275—1277.
- Hoek, P. C., Report on the Pycnogonida dredged by H. M. S. Challenger. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 4. 1882. p. 556—562.
(Reports. Arch. de Zool. Expériment.) — s. Z. A. No. 99. p. 633. No. 115. p. 345.
- Packard, A. S., jr., A Monograph of the Phyllopod Crustacea of North America, with Remarks on the Order Phyllocarida. With map and 39 pl. Extr. from the 12. Ann. Report of the U. S. Geol. and Geogr. Survey. Washington, 1883. 8^o. (298 p.)
- Sanger, Edw. B., Note on the occurrence of two genera of Branchiopoda in the Australian desert [*Apus* and *Limnetis*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Nov. p. 1185.

- Delage, Yves, Sur l'appareil circulatoire des Édirophthalmes. Extr. de l'auteur. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 2. 1881. p. 169—176.
(Arch. Zool. Expérim.) — s. Z. A. No. 87. p. 345. No. 95. p. 534.
- Beck, Conr., On some [3] new Cladocera of the English Lakes. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 777—784.
- Huet, L., Recherches sur les Isopodes. Avec 4 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 19. p. 241—376. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 835—836.
- Herrmann, G., Sur la Spermatogénèse des Crustacés podophthalmes, spécialement des Décapodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 18. p. 958—961. — Journ. de Microgr. T. 7. p. 588—590.
- Albert, F., Das Kaugerüst der Dekapoden. Mit 3 Taf. u. 2 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 3. Hft. p. 444—536.
- Vitzou, A. N., Recherches sur la structure et la formation des tégumens chez les Crustacés Décapodes. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 2. p. 275—278.
(Arch. Zool. Expérim.) — s. Z. A. No. 125. p. 597. No. 135. p. 154.
- Székely, Bendeguz, Tanulmányok a *Diaptomus* petefejlődésének első phasisairól a blastoderma fellépéséig. (Mit 1 Taf.) Kolozsvárt, 1882. 8^o. (41 p.) (Ungarisch.)
- Idotea elongata* (habitat) by C. C. in: New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 11. p. 517.
- Koons, B. F., Sexual characters of *Limulus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1297—1299.
- Packard, A. S., jr., Molting of the Shell in *Limulus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 836—837.
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 155. p. 644.
- Friedrich, Hrm., Die Geschlechtsverhältnisse der Onisciden. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss. (Leipzig). Halle, 1883. 8^o. (30 p.) — Aus: Zeitschr. f. d. Naturwiss. 56. Bd. 4. Hft. p. 447—474.
(In Z. A. No. 155 p. 644 ist der Name des Verf.s irrtümlich als »Fichtner« angegeben.)
- Parker, T. J., On the Structure of the Head in *Palinurus*, with special reference to the classification of the genus. (Abstr.) in: N. Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 12. p. 584—585. — Nature, Vol. 29. No. 738. p. 189—190.
(Otago Institute.)
- Podocerus validus* Dana [in New Zealand] by G. M. T. in: New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 11. p. 517.
- Delage, Yves, Sur l'anatomie et la physiologie de la *Sacculina* à l'état adulte. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 18. p. 961—964.
- Sur l'embryologie de la *Sacculina Carcini*, Crustacé endoparasite de l'ordre des Kentrogonides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 21. p. 1145—1148.
Lacaze-Duthiers, H. de, Observations à la Communication précédente. *ibid.* p. 1148—1151.
- On the Internal *Sacculina*, a new Stage in the Development of *Sacculina Carcini*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Dec. p. 423—426.
(From Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 155. p. 644.
- Blanc, Henri, Observations faites sur la *Tanaïs Oerstedii* Kröyer. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 154. p. 634—637.

b) Myriapoda.

- Packard, A. S., jr., Studies on the Myriapoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2) Vol. 3. P. 6. p. 832—833.
(Proc. Amer. Phil. Soc.) — s. Z. A. No. 155. p. 644.
- On the Morphology of the Myriopoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Nov. p. 337—350.
(From Proc. Amer. Philos. Soc.) — s. Z. A. No. 155. p. 645.
- Balbani, E. G., Sur l'origine des cellules du follicule et du noyau vitellin de l'oeuf chez les Géophiles. Avec fig. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 155. p. 658—662. No. 156. p. 676—680.
- Sograff, N., Матеріалы къ познанію змбріональнаго развитія *Geophilus ferrugineus* L. К. и *Geophilus proximus* L. К. in: Извѣст. Импер. Общест. любит. естествозн. Т. 43. Вы. 1. (77 p., mit 108 farbigen Holzschn.)
- Whittell, H. Rawes, On the voracity of a Species of *Heterostoma*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. 1. P. p. 33—34.
- Meinert, Fr., Caput *Scolopendrae*. The Head of the Scolopendra and its muscular System. With 3 pl. Copenhagen, Hagerup, 1883. 4^o. (77 p.)
M 10, —.
- Kennel, J. von, Entwicklungsgeschichte von *Peripatus*. in: Zool. Anzeiger No. 150. p. 531—537. — Translated. in: Nature, Vol. 29. No. 734. p. 92—93. — Moseley, H. N., and A. Sedgwick, Remarks thereon. Ibid. No. 739. p. 196. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 833—835.
- Kirk, T. W., Habitat of *Peripatus Novae-Zealandiae*. in: N. Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 12. p. 573.

c) Arachnida.

- Holmberg, Ed. L., Géneros y especies de Arácnidos Argentinos nuevos o poco conocidos. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 15. Entr. 5. p. 232—239.
(1 n. sp.)
- Karpelles, Ludw., Beiträge zur Naturgeschichte der Milben. Inaug.-Diss. (Jena). Berlin, 1883. 8^o. (38 p.) (Jena, Deistung) M —, 80.
- Sabatier, A., Sur le noyau vitellin des Aranéides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 27. p. 1570—1572.
- Sur la formation du blastoderme des Aranéides. Extr. (Assoc. franç. av. Sc., Alger.) in: Revue Sc. Nat. Montpellier, (3.) T. 1. No. 3. 1882. p. 349—350.
- Csokor, Joh., The Hair-sac mite of the Pig [*Demodex phylloides*]. Abstr. by R. Ramsay Wright. With fig. in: Amer. Natural. Vol. 17. Nov. p. 1112—1117.
(s. Z. A. No. 45. p. 656.)
- Berg, C., Una Araña pescadora [*Diapontia Kochii* Keys.]. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 15. Entr. 5. p. 240.
(Hieraus in Kosmos.) — s. Z. A. No. 155. p. 646.
- Simon, E., Description d'un genre nouveau d'Arachnides [*Landana*] et remarques sur la famille des *Archacidae*. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 20. p. 182—187.
(1 n. sp.)
- Mégnin, P., *Pentastoma Lari* n. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 835.

- Trouessart, E. L., et P. Mégnin, Sur la Morphologie des Sarcoptides plumicoles. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 97. No. 26. p. 1500—1502.
 — Sur le polymorphisme sexuel et larvaire des Sarcoptides plumicoles. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 97. No. 23. p. 1319—1321.
 (n. g. indiqués: *Protalges* et *Bdellorhynchus*.)
 McCook, H. C., Restoration of Limbs in *Tarantula*. in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1883. p. 196—197.
 — The Intelligence of *Tarantula arenicola* Scudd. Abstr. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 17. Dec. p. 1305—1306.
 (Acad. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 155. p. 646.

d) Insecta.

- Bertkau, Phil., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1882. in: *Deutsche Entomol. Zeitschr.* 27. Jahrg. 3. Hft.
 (Aus: *Arch. f. Naturgesch.*) — s. Z. A. No. 154. p. 629.
Annales de la Société Entomologique de Belgique. T. 27. Bruxelles, C. Muquardt), 1883. 8^o. (148, 220 p., 4 pl.)
Horae Societatis Entomologicae Rossicae variis sermonibus in Rossia usitatis editae. (Auch mit russ. Tit.: *Труды Русск. Энтомолог. Общества*.) S. Petersburg, 1882/83. 8^o.
Tidskrift, Entomologisk, på föranstaltande af Entomol. Föreningen i Stockholm utgifven af Jac. Spångberg. Årg. 4. 1883. Häft 1. 2. 3/4. Stockholm, 1883. 8^o.
Zeitschrift, Berliner Entomologische. Hrsggeg. vom Entomol. Verein in Berlin. Red. H. Dewitz. 27. Bd. (1883.) 2. Hft. Mit 1 Taf. Berlin, Nicolai, 1883. *M* 9, —.
Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Hrsg. von der Deutsch. Entomol. Ges. in Verbindung mit Dr. Kraatz. 27. Jahrg. 3. Hft. hrsg. von der Deutsch. Entomol. Gesellschaft. Berlin, Nicolai, 1883. 8^o. *M* 10, —.
Zeitung, Stettiner Entomologische. Hrsg. von dem Entomol. Ver. zu Stettin. 45. Jahrg. No. 1—3. Stettin, 1884. (Ende Novbr. 1883.) 8^o. eplt. *M* 9, —.
 Packard, A. S., jr., Sur la généalogie des Insectes. Avec 1 pl. in: *Journ. de Microgr.* T. 7. Nov. p. 566—571. Déc. p. 622—628.
 Allard, Ern., Mélanges entomologiques [Coléoptères]. in: *Ann. Soc. Entomol. Belg.* T. 27. 1. P. p. 5—53.
 (25 n. sp.)
 Sandahl, Osk. Th., Smärre entomologiska meddelanden. in: *Entomol. Tidskr.* 4. Årg. 1. Hft. p. 45—48. — Résumé (franç.) *ibid.* p. 57.
 Beauvisage, G. E. Ch., Les Galles utiles. Analyse par Edm. Van Segvelt. in: *Soc. Entomol. Belg. Compt. rend.* (3.) No. 39. p. CXLIX—CLV.
 Möller, G. Fr., Contribution to the knowledge of parasitic life in Galls. Transl. with some change by B. P. Mann. in: *Psyche*, Vol. 4. No. 113/114. p. 89—91.
 (Entomol. Tidskr.) — s. Z. A. No. 144. p. 308.
 Curtis, J., *Farm Insects; being the Natural History and Economy of the Insects Injurious to the Field Crops of Great Britain and Ireland*. New edit. London, Van Voorst, 1883. Roy.-8^o (534 p.) 21 sh. —.
 Reports of Observations and Experiments in the practical work of the division [of Entomology], made under the direction of the Entomologist

- [C. V. Riley]. With [3] pl. Washington, 1883. 8^o. (71 p.) — U. S. Departm. of Agricult. Divis. of Entomology. Bull. No. 3.
- Sandahl, Osk. Th., Entomologien använd i rättsmedicinens tjänst. in: Entomol. Tidskr. 4. Årg. 1. Hft. p. 39—44. — Résumé (franç.) *ibid.* p. 57.
- Viallanes, H., Recherches sur l'histologie des Insectes etc. Extr. par S. Jourdain. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 3. No. 1. 1883. p. 99—105.
(Thèse [Ann. Sc. Nat.]) — s. Z. A. No. 144. p. 380.
- Kleuker, Fr., Über endoskeletale Bildungen bei Insekten. Inaug.-Diss. Göttingen, 1883. 8^o. (53 p.)
- Packard, A. S., jr., The Number of Segments in the Head of Winged Insects. Illustr. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Nov. p. 1134—1138.
- Viallanes, H., Recherches sur les terminaisons nerveuses matricies dans les muscles striés des Insectes. Thèse. Extr. par S. Jourdain. in: Revue Sc. Nat. Montpellier, (3.) T. 1. No. 2. 1881. p. 177.
(s. Z. A. No. 95. p. 537.)
- Dewitz, J., Über die Bildung des Insektenfühlers. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 19. p. 582—583.
- Porter, C. J. A., Experiments with the Antennae of Insects. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1238—1245.
- Amans, .., Essai sur le vol des Insectes. Avec 2 pl. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 4. 1883. p. 469—490. Avec 1 pl. T. 3. No. 2. p. 121—139. — Apart: Essai sur le vol des Insectes. (Travaux du laboratoire de zoologie de la faculté des sciences de Montpellier et de la station zoologique de Cette. 4. Vol. 2. Fasc.) Montpellier, Boehm & fils, 1883. 8^o. (24 p., 2 pl.)
- Palmén, J. A., Zur vergleichenden Anatomie der Ausführungsgänge der Sexualorgane bei den Insekten. Vorläuf. Mittheil. in: Morphol. Jahrb. 9. Bd. 2. Hft. p. 169—176.
- Schneider, Ant., Sur le développement des organes génitaux des Insectes. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 1. No. 3. Notes et Rev. p. XLVII.
- Weismann, Aug., Beiträge zur Kenntnis der ersten Entwicklungsvorgänge im Insectenei. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier, (3.) T. 2. No. 1. p. 135—139.
(Festgabe für Henle.) — s. Z. A. No. 115. p. 350.
- Barrett, Ch. Gold., The Influence of Meteorological Conditions on Insect Life. (Abstr. by B. P. Mann.) in: Psyche, Vol. 4. No. 113/114. p. 83—87.
(Entomol. Monthly Mag.) — s. Z. A. No. 115. p. 351.
- Mosley, S. L., Where are the Insects? in: Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Dec. 1883. p. 85—87.
(Against the Wild Birds' Protection Act.)
- Garter, J. W., Wharfedale Entomological Notes. in: Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Dec. 1883. p. 81—83.
- Distant, W. L., Contributions to a knowledge of Malayan Entomology. P. II. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Nov. p. 351—353.
(2 n. sp.) — I. s. Z. A. No. 156. p. 666.
- Geldart, W. M., Notes on the Season from Croydon and elsewhere. in: The Entomologist, Vol. 16. Decbr. p. 276—279.
- Gumpfenberg, C. von, Auf dem Wendelstein, ein entomologischer Ausflug. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 1/3. p. 66—70.
(Lepidopterologisch.)

Holmgren, Aug. E., Insecta a viris doctissimis Nordenskiöld illum ducem sequentibus in insulis Waigatsch et Novaja Semlia anno 1875 collecta. — Hymenoptera et Diptera. in: Entomol. Tidskr. 4. Årg. 3./4. Hft. p. 139—190.

(Hymenopt.: n. g. *Dicksonia*, *Neastus*, *Sibiriakoffia*.) — s. Z. A. No. 82. p. 221.

Aurivillius, Chr., Lepidoptera. *ibid.* p. 191—194.

(n. g. *Schtyenia*.)

Packard, A. S., jr., Notes on Forest-tree Insects. in: Reports of Observ. and Exper. U. S. Dep. of Agric. Div. of Entomol. Bull. No. 3. p. 24—30.

Perkins, V. B., Notes from Wotton-under-Edge. in: The Entomologist, Vol. 16. Novbr. p. 249—251.

Riding, W. S., A Month at Morthoe, North Devon. in: The Entomologist, Vol. 16. Novbr. p. 246—249.

(Lepidoptera.)

α) Hemiptera.

Nordin, Isidor, Anteckningar öfver Hemiptera. in: Entomol. Tidskr. 4. Årg. 3./4. Hft. p. 133—134. — Résumé, *ibid.* p. 225.

Lichtenstein, J., Sur les Insectes homoptères qui attaquent l'orange. Extr. (Assoc. franç. av. Sc. Alger). in: Revue Sc. Nat. Montpellier, (3.) T. 1. No. 2. 1881. p. 185—186. No. 3. p. 344—346.

Berg, C., Addenda et Emendanda ad Hemiptera Argentina. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 15. Entr. 5. p. 193—217. Entr. 6. p. 241—269. T. 16. Entr. 1. p. 5—32. Entr. 2. p. 73—87. Entr. 4. p. 180—191. Entr. 5. p. 231—241. Entr. 6. p. 285—294.

(Continuaz. v. Z. A. No. 156. p. 666.) — 43 n. sp.; n. g. *Cyphocephala*, *Astygon*, *Myrmecalydus*, *Xenogenus*, *Idiotropus*, *Ophthalmomiris* (Reutt. in litt.), *Porpomiris*, *Derophthalma*, *Myrmecopeplus*, *Myrmecozelotes*, *Microtechnites*, *Spanagonicus*, *Opisthochasis*. — 4 n. sp., n. g. *Plagiopsis*; 4 n. sp., n. g. *Idiosystatus*, *Idiosemus*; 7 n. sp.

Jakowleff, W. E., Материалы для Фауны полужесткокрылых России и сосѣднихъ странъ. XII. in: Bull. Soc. Imp. Natural Moscou, 1883. No. 2. p. 423—437. (Materialien zur russ. Hemipteren-Fauna.)

(9 sp. [3 n. sp.]

Balbiani, E. G., Remarques à l'occasion des communications de Mr. Lichtenstein sur les Pucerons. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 3. 1883. p. 431—433.

Lichtenstein, J., Réponse à Mr. Balbiani. *ibid.* p. 433—437.

(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. 135. p. 159. No. 156. p. 667.

Lichtenstein, J., Nouvelles decouvertes aphidologiques. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 27. p. 1572—1574.

Blanchard, R., Les *Coccidés* utiles. Avec 26 fig. Paris, J. B. Baillière, 1883. 8°. (117 p.)

(s. Z. A. No. 156. p. 667.)

Spångberg, Jac., Species novas generis *Gyponae* quae in Museo zoologico caesar. vindobonensi asservantur descripsit. in: Entomol. Tidskr. 4. Årg. 2. Hft. p. 101—109.

(11 n. sp.)

Edwards, James, A proposed arrangement of the British *Jassidae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Decbr. p. 148—150.

(n. g. *Glyptocephalus*.)

Boiteau, P., Sur les générations parthénogénésiques du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 22. p. 1180—1183.

- Reuter, O. M., Två nya *Piezostethus*-arter från Sverige och Finland. in: Entomolog. Tidskr. 4. Årg. 3./4. Hft. p. 135—138.
- Rey, Cl., Note sur le *Stethoconus mamillosus*. in: Ann. Soc. Linn. Lyon, (N. S.) T. 29. p. 385—386.
(La larve est parasite du *Tingis pyri*.)
- Horváth, G. von, Eine neue Wanzenart [Stortheboris *nigriceps* n. g. et sp.] aus dem Himalaya. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 12. Hft. p. 296—298.

β) Orthoptera.

- Bormans, A. de, Ortoteri (delle crociere dell' yacht, Corsaro). Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 20. p. 176—181.
- Finot, A., Les Orthoptères de la France. Catalogue accompagné de tableaux dichotomiques etc. Avec fig. Paris, Deyrolle, 1883. 8^o. (199 p.) Frcs. 4, 50.
- Borre, A. Pr. de, La Feuille qui se transforme en Insecte [*Choeradodis rhombicollis* Latr.]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 38. p. CXLIII—CXLV.
- Bormans, A. de, Étude sur quelques Forficulaires nouveaux ou peu connus, précédée d'un tableau synoptique des genres de cette famille. Avec 2 pl. u. 1 tableau. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 27. 2. P. p. 59—90.
- Korotneff, A., Entwicklung des Herzens bei *Gryllotalpa*. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 156. p. 687—690.
- Borre, A. Preudh. de, Liste des *Mantides* du Musée Royal d'Hist. Nat. de Belgique. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 27. 1. P. p. 60—81.
(1 n. sp.)
- Koestler, M., Über das Eingeweidennervensystem von *Periplaneta orientalis*. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 4. Hft. p. 572—595.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Kolbe, H. J., Über *Mesopsocus aphidioides* Schrank und *Elipsocus laticeps* Kolbe. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 27. Bd. 2. Hft. p. 235—238.
- Selys-Longchamps, E. de, Sur la distribution des Odonates en Afrique. Extr. (Assoc. franç. av. Sc., Alger.) in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 2. 1881. p. 183—185.
- Les Odonates du Japon. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 27. 1. P. p. 82—143.
(28 n. sp.)
- Lendenfeld, R. von, Der Flug der Libellen. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 3. No. 2. p. 281—283.
(Wien. Sitzgsber.) — s. Z. A. No. 92. p. 461.
- Osborn, Herb., An Epidemic Disease of *Caloptenus differentialis*. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1286—1287.
- Vayssière, . . . Recherches sur l'organisation des larves des Éphémérides. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 1. 1882. p. 140—142.
(Thèse. [Ann. Sc. Nat.]) — s. Z. A. No. 126. p. 620.
- Edwards, E. E., The State House in Danger. A Foray of White Ants apprehended [*Termes flavipes*]. in: Boston Evening Transcript., 15. Nov. 1883.
(Facts given by Prof. A. H. Hagen.)

d) Neuroptera.

McLachlan, Rob., Neuroptera of the Hawaiian Islands. P. II. Planipennia, with General Summary. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Nov. p. 298—303.

(3 n. sp.; n. g. *Anomalochrysa* [Chrysopidae].)

—— Note sur l'*Ascalaphus ustulatus* Eversm. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 38. p. CXLII—CXLIII.

McLachlan, Rob., The distinctive and sexual characters of *Chrysopa flava* Scop. and *Chr. vittata* Wesm. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Dec. p. 161—163.

Watchurst, P., Abundance of *Hemerobius*, and General Notes. in: The Entomologist, Vol. 16. Dec. p. 284—285.

Redtenbacher, Jos., Zur Kenntnis der Myrmeleoniden-Larven. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 12. Hft. p. 289—296.

Morton, K. J., Note on the development of *Phryganea striata*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Dec. p. 168.

e) Diptera.

Fletcher, J. E., Notes on Diptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Dec. p. 163—164.

Osten-Sacken, C. R., Synonymica concerning exotic Dipterology. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 27. Bd. 2. Hft. p. 295—298.

Diptera insulae Waigatsch. v. supra Insecta, Holmgren.

Osten-Sacken, C. R., On the genus *Apiocera*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 27. Bd. 2. Hft. p. 287—294.

Balbiani, E. G., Sur la structure du noyau des cellules salivaires chez les larves de *Chironomus*. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 3. 1882. p. 354—356.

(Zool. Anz.) — s. Z. A. No. 99. p. 637. No. 100. p. 662.

Brauer, Friedr., Zwei Parasiten des Rhizotrogus solstitialis aus der Ordnung der Dipteren [*Hirnoneura obscura* Meig. und *Phorostoma latum* Egger.]. Mit 2 Taf. Aus: Sitzgsber. K. Akad. Wien, Math.-nat. Cl. 1. Abth. Bd. 88. p. 865—877. Apart: *M* —, 80.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die eigenthümlichen Bildungen in den Zellkernen der Speicheldrüsen von *Chironomus plumosus*.

Von Dr. Eugen Korschelt in Leipzig.

(Schluß.)

ingeg. 13. Jan. 1884.

Balbiani beschreibt an dem Bande eine nicht weit von der Verbindungsstelle desselben mit dem Kernkörper gelegene ringförmige Verdickung (renflement annulaire), die sich wie der Kernkörper verhalten soll, indem sie sich nicht mit Methylgrün, wohl aber mit Carmin und Haematoxylin färbt. Das Vorhandensein dieser Ringe ist nun aber durchaus kein so constantes, wie dies Balbiani anzunehmen scheint. Zwar habe ich dieselben oft gesehen, noch öfter aber fand ich, daß sie

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 233-241](#)