

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

13. Januar 1879.

No. 18.

Inhalt: I. Litteratur. p. 1—9. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Sladen, *Astrophiura perimira*, an Echinoderm intermediate between Ophiuroidea & Asteroidea. 2. Albrecht, Die Epiphysen und die Amphiomphalie der Säugethierwirbelkörper. 3. Packard, Reproduction of the American Eel. 4. Sograff, Vorläufige Mittheilungen über die Organisation der Myriapoden. 5. Ludwig, Notiz über *Trichaster elegans*. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Lenz, Verbesserung an den Durchlüftungsapparaten der Seewasser-Aquarien. 2. Kossmann, Tauschantrag. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

1878.

12. Echinodermata.

Giard, Alfr., Particularités de reproduction de certains Echinodermes en rapport avec l'éthologie de ces animaux. in: Bull. scient. déptmt. du Nord. Nov. 1878. p. 296—304.

(*Asterina gibbosa*; Hermaphroditisme chez certaines Ophiures.)

Stuxberg, Ant., Echinodermter från Novaja Semljas haf samlade under Nordenskiöldska expeditionerna 1875 och 1876. Med 1 Taf. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhandlgr. Stockholm, 1878. No. 3. p. 27—40.

(32 sp., 8 Holothur., 1 Echin. 13 Aster., 8 Ophiur., 1 Astrophyt., 1 Comatul.)

Loriol, de, Notice sur le *Pentacrinus* de Sennecey-le-Grand. Avec un travail sur la couche calcaire qui le contient par M. Delafond. Chalon-sur-Saône, impr. Dejussieu, 1878. 4^o. (VIII, 18 p. et 3 pl.)

Cotteau, Peron et Gauthier, Echinides fossiles de l'Algérie. 4. Fasc. Etage cénonomanien (1. partie). Avec 8 pl. Paris, Masson, 1878. 8^o. (144 p.)

Ludwig, Hub., Ueber die Genitalorgane der *Asterina gibbosa*. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 31. Bd. 3./4. Heft, p. 395—400.

(Dieselben liegen ventral.)

— Beiträge zur Anatomie der Ophiuren. Mit 4 Taf. u. 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 31. Bd. 3./4. Heft, p. 346—394.

(Homologien des Mund- und Armskelets, und Genitalorgane.)

13. Vermes.

Grube, Ed., Annulata Semperiana. Beiträge zur Kenntnis der Annelidenfauna der Philippinen. Nach den von Prof. Semper mitgebrachten Sammlungen. Mit 15 Taf. in: Mém. Acad. St. Pétersbg. T. XXV. No. 8. (IX, 300 p.) — Apart: *M* 12, 30.

Hallez, P., Contributions à l'histoire des Turbellariés. 4. Note. in: Bull. scient. déptmt. du Nord. 1878. Oct. p. 250—260.

(Embryologie; sécrétion intestinale; organes mâles; oeufs; formation des organes génitaux; homologie de la trompe des Némertiens chez les Rhabdocoels.)

- Hatschek, Berth., Studien über Entwicklungsgeschichte der Anneliden. Mit 8 Taf. in: Mittheil. zool. Institut. Wien. 3. Heft, p. 277—404. — Apart: Wien, 1878. Hölder. *M* 12, 80.
(Mit phylogenetischen Ableitungen, besonders von *Polygordius* ausgehend.)
- Stossich, Mich., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Chaetopoden. Mit 2 Taf. in: Sitzungsber. der Wien. Akad. 77. Bd. 1. Abtheil. 5. Heft, p. 533—544. — Apart: Wien, Gerold's Sohn, 1878. *M* 1. —
(Furchung, Larve, Darm.)
- Eisen, Gust., Redogörelse för Oligochaeter, samlade under de Svenska expeditionerna till Arktiska trakter. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhldgr. Stockholm, 1878. No. 3. p. 63—79.
(28 sp., 20 n. sp., n. g. *Mesenchytraeus*, *Archienchytraeus*, *Neoenchytraeus*.)
- Lorenz, Ludw., Ueber die Organisation der Gattungen *Azine* und *Microcotyle*. Mit 3 Taf. in: Mittheil. zool. Institut. Wien. 3. Heft, p. 405—436. — Apart: Wien, Hölder, 1878. *M* 4, 80.
- Moniez, R., Sur les Cysticerques. in: Bull. scient. déptmt. du Nord. Novbr. 1878. p. 284—294.
- Ogbold, T. Spencer, The life-history of *Filaria Bancrofti*, as explained by the discoveries of Wucherer, Lewis, Bancroft, Manson, Sonsino and myself. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 76. p. 356—370.
(*Filaria sanguinis hominis*, die *Filaria* der Mosquitos und *Filaria Bancrofti* als sexuell entwickelter Zustand gehören zusammen.)
- Manson, Patr., *Filaria sanguinis hominis*. s. Z. A. No. 13, p. 280. Schluss, p. 312.
- Hallez, P., Considérations sur la détermination des plans de segmentation dans l'embryogénie du *Leptoplana tremellaris*. Avec 1 pl. in: Bull. scient. déptmt. du Nord. 1878. Oct. p. 264—266.
- MacIntosh, W. C., Beiträge zur Anatomie von *Magelona*. Mit 10 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 31. Bd. 3./4. Heft, p. 401—472.
(Gehört zu den Spioniden.)

14. Arthropoda.

- Bertkau, Phil., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiete der Arthropoden während der Jahre 1875 und 1876. 2. Hälfte. in: Arch. für Naturgesch. 43. Jahrg. 1877. 2. Bd. p. 221—396. — Apart (mit der 1. Hälfte). Berlin, Nicolai, 1878. *M* 16, 50.
- Berger, Em., Nachtrag zu den Untersuchungen über den Bau des Gehirns und der Retina der Arthropoden. in: Mittheil. zool. Institut. Wien. 3. Heft, p. 437—441. — Apart: Wien, Hölder, 1878. *M* —, 40.
(Ueber inzwischen erschienene Arbeiten.)
- Plateau, Fél., Communication préliminaire sur les mouvements et l'innervation de l'organe central de la circulation chez les animaux articulés. in: Bull. Acad. Belg. T. 46. No. S. p. 203—212. Résultats in: Les Mondes, T. 47. No. 13. 28. Nov. p. 517—518.
(*Astuceus* et *Carcinus maenas*; méthode graphique, poisons du coeur.)

a) Crustacea.

- Dietl, Gehirn d. Crustaceen. s. Z. A. No. 17, p. 385. (Invertebrata.)
- Cornish, Thom., Notes on some Fish and Crustacea recently obtained in Cornwall. in: The Zoologist, 1878. Nov. p. 423—426.

- Kirk, T. W., Additions to the Crustacean Fauna of New Zealand. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Decbr. p. 465—467.
(7 sp., 3 n. sp.)
- Fritsch, K. von, Einige Crustaceenreste der Eocänbildungen von Borneo. in: Palaeontographica, Suppl. III. 5. Lief. 3. Heft, p. 136—138.
(1 n. sp.)
- Horst, R., Ueber zwei neue Schmarotzerkrebse. in: Tijdschr. d. Nederl. Dierk. Vereenig. 4. D. 1. Af. 1. *Lernaenicus Gempyli*, ein Schmarotzerkrebs von einem Fische (*Gempylus serpens* C. V.). Mit 4 Abbild. p. 51—54. 2. Ein Schmarotzerkrebs von einer Annelide (*Polynoe rarispina*). Mit 1 Abbild. p. 54—55.
- Huxley, Thom. H., On the classification and the distribution of the Crayfishes. With figg. from Proc. Zool. Soc. Lond. 1878. (4. June.) p. 752—758.
(From P. IV, to be published Apr. 1, 1879.) (Classification based chiefly on the differences of the branchial apparatus.)
- Grube, Ed., Ueber *Birgus latro*. in: 55. Jahresber. d. Schles. Ges. f. nat. Cult. p. 76—78.
(Referat.)
- Koelbel, Carl, Ueber einige neue Cymothoiden. Mit 2 Taf. Aus: Wien. Sitzungsber. Wien, C. Gerold's Sohn, 1878. 8^o. (16 p.) *M* —, 70.
- Sim, Geo., Note on *Diastylis bimarginatus*, from the coast of Aberdeenshire. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Decbr. p. 453—455.
(Correcting Mr. Spence Bate's statement.)
- Miers, Edw. J., Revision of the Hippidea. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 76. p. 312—336.
(Kritische Revision, mit Characterisirung der Arten und 2 n. sp.)
- Hesse, .., Description des mâles, non encore connus, des Lernanthropes de Gislser et de Krøyer etc. (Fin.) Avec 2 pl. in: Revue Scienc. nat. T. VII. Juin, 1878. p. 1—21.
(s. Z. A. No. 13, p. 282.)
- Bovallius, C., Notes on *Pterygocera arenaria* Slabber. Stockholm, 1878. (Aus: Bihang K. Vet. Akad. Handlingar. 4. Bd. 2. Lief. p. 1—27, 4 Taf.)
- Bate, C. Spence, On the *Willemoesia* Group of Crustacea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Decbr. p. 484—489.
(Answer to Mr. Norman.)

b) Myriapoda.

- Porat, C. O. von, Om några exotiska Myriopoder. Stockholm, 1876. (Aus: Bihang till K. Vet. Akad. Handlingar, 1878. 4. Bd. 2. Lief. p. 1—48.)
- Ryder, John A., Discovery of two remarkable genera of minute Myriapods in Fairmount Park [*Polyzenus* and *Pauropus*]. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 8. p. 557—558.
- Sterzel, J. T., Ueber *Palaeoiulus dyadicus* Gein. u. *Scolecoperis elegans* Zenker. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. deutsch. Ges. 30. Bd. 3. Heft, p. 417—426.
(*Palaeoiulus* ist kein Myriapod, sondern Rest des genannten Farnkrauts.)

c) Arachnida.

- Becker, L., Aranéides recueillis en Hongrie par M. de Horvath et en Moldavie par M. A. Montandon. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge. No. 58. p. 22—24.
(59 sp.)

- Koch, L., Uebersicht der von Dr. Finsch in Westsibirien gesammelten Arachniden. Mit 4 Holzschn. Aus: Verhandl. zool.-bot. Ges. 1878. (10 p.)
(16 Arten, davon 4 n. sp.)
- Lucas, H., Note sur quelques Arachnides rencontrées sur le littoral du déptmt. de la Manche. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. p. 191—200.
(60 sp.)
- Simon, Eug., Études arachnologiques. 8. Mém. XIV. Liste des Espèces européennes et algériennes de la famille des Attidae composant la collection de Mr. le Comte E. Keyserling. in: Ann. Soc. Entom. France. T. 8. 3. Trim. p. 201—212.
(73 sp., dont 5 n. esp.)
- Thorell, T., Notice of the Spiders of the 'Polaris' Expedition. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 6. p. 393—396.
(3 sp., one n. sp.)
- Workman, T., Descriptions of two new species of Spiders. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Decbr. p. 451—453.
(From Rangoon, Burmah.)
- Canestrini, G., e F. Fanzago, Studii intorno agli Acari italiani. Con 6 tav. in: Atti R. Ist. Venet. T. 4. Disp. 1. p. 69—208.
(150 sp., 16 n. sp., n. g. *Nicoletia*.)
- Becker, Léon, Sur l'habitation de la *Cteniza Sauvagei* Rossi. in: Compt. rend. Soc. entom. Belg. No. 57. p. 15—16.
(Nest von Corsica.)
- Faxon, Walter, On the presence of *Demodex folliculorum* in the skin of the Ox. With a pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Cambr. Vol. V. No. 2—3. p. 11—17.
- Mégnin, Pierre, Note sur un nouvel Acarien parasite (*Geckobia Latasti*). Avec 1 pl. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. p. 187—190.
(Zu der Trombidina gehörig, blind, auf *Platyductylus*.)
- Simon, Eug., *Lethia sexpustulata* n. esp. franç. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. XCVIII.
- Becker, L., Sur un n. g. d'Avicularidae [*Metriopelma*]. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge. No. 58. p. 24—25.
- Descriptions d'*Opiliones* (faucheurs) nouveaux de la faune circa-méditerranéenne. ibid. No. 57. p. 7—15.
(12 n. sp.)
- Sur une nouv. esp. de *Tarentula* [*Beckeri*] Keyserling. ibid. No. 58. p. 20—22.
- Hermann, Otto, Ueber *Thysa pythonyssaeformis* Kmplr. Aus: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien. 1878. (2 p., p. 471—472.)
(Ist = *Gnaphosa lucifuga* Walck.)
- Riley, C. V., On the transformations of the red mites [*Trombidium*]. With figg. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 3. p. 139—146.

d) Insecta.

- Dalla Torre, K. W. von, Addenda et Corrigenenda zu Hagen's Biblioth. entomol. (bis 1862). in: Katter's entomol. Nachrichten, 1878. No. 24. p. 324—330.
- Annales de la Soc. Entomol. de France. 5. Sér. T. 8. 1878. 3. Trim. 27. Nov. 1878. Paris. 8^o.
- Compte-rendu Soc. entom. Belgique. Sér. II. No. 57. 58.

- Magazine, The Entomologist's Monthly, conducted by J. W. Douglas, R. MacLachlan, E. C. Rye, H. T. Stainton. Vol. XV. No. 169—175. June—Novbr. 1878. London, Van Voorst, 1878.
- Psyche. (s. No. 13, p. 285.) Vol. II. No. 49/52. Nov. S. 1878.
- Zeitschrift, deutsche entomologische, herausg. vom Entom. Verein in Berlin. Red. Dr. G. Kraatz. 22. Jahrg. (1878). 2. Heft. (p. I—VIII, 233—440.) Mit 1 Tafel. Berlin, Nicolai, 1878. *M* 7, —.
- 22. Jahrg. (1878.) 3. Heft, ausgeg. Novbr. 1878. Herausg. von der Nicolaischen Buchhandlung. Berlin, Nicolai, 1878. 8^o. (IV, 428 p.)
(Enthält: Ph. Bertkau, Bericht üb. d. wiss. Leistungen im Gebiete der Entomol. 1875 und 1876, aus: Arch. für Naturgesch. s. Z. A. I. Jahrg. No. 13, p. 281.)
- Brunner von Wattenwyl, G., Methode zum Trocknen frisch gesammelter Insecten. Mit 1 Holzschn. Aus: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1878. (4 p.)
- Robert, Eug., Entomologie et botanique. in: Les Mondes, T. 47. No. 11. 14. Novbr. p. 430—432.
(Lenkt die Aufmerksamkeit auf das Vorkommen derselben Insecten auf Pflanzen, die zu derselben Familie gehören, und an Pilzen [Morcheln], welche an deren Wurzeln leben.)
- Taschenberg, E. L., Praktische Insectenkunde oder Naturgeschichte aller dergleichen Insecten, mit welchen wir in Deutschland nach den bisherigen Erfahrungen in nähere Berührung kommen können etc. 1. Theil. A. u. d. T. Einführung in die Insectenkunde. Mit 46 Holzschn. Bremen, Heinsius, 1879 (! Nov. 1878). 8^o. (VI, 233 p.) *M* 3, 80.
- Girard, Maur., Les métamorphoses des Insectes. 5. édit. Paris, Hachette, 1878. 18^o. (VIII, 368 p.)
- Helms, ., Ueber Zählebigkeit von Insecten. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 23. p. 312.
- Girard, Maur., Quelques excursions entomologiques sur les dunes normandes. in: Ann. Soc. Entom. France. T. S. 3. Trim. p. 241—244.
- MacLachlan, R., Destructive Insects in the island of Ascension. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Septbr. p. 79—80.
(9 sp. of Lepidoptera.)
- Oberthür, Charl., et René, Sur la faune entomologique de Bretagne. in: Ann. Soc. entom. France. T. S. 3. Trim. Bull. p. CXI—CXIII.
- Goss, H., Introductory papers on fossil Entomology. No. 1. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 1—5. No. 2. Aug. p. 52—56. Nov. p. 124—127.
(On the importance of an acquaintance with the subject; the comparative age of the Orders; Palaeozoic Time.)
- Le Roy, J. J., Het ademhalingsmechanisme der Insecten. in: Isis, Maandschr. v. Natuurwet. 7. Jahrg. 9. Heft, p. 257—272.
(Populaeres über Athmung der Insecten.)
- Graber, Vit., Ueber neue otocystenartige Sinnesorgane d. Insecten. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 16. Bd. 1. Heft, p. 36—57.
(Antennen der Dipteren.)
- Pérez, J., Sur les causes du bourdonnement chez les Insectes. in: Les Mondes. T. 47. No. 13. 28. Nov. p. 523—525.
(s. Z. A. No. 13, p. 286.)
- Stridulation of Hemipt., Hymenopt. and Coleoptera. A. H. Swinton, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 118—119.

- King, Mrs. V. O., Phosphorescent Insects; their metamorphoses. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 6. p. 354—358.
(Popular notes on Lampyridae.)
- Osten-Sacken, C. R., Luminous Insects, especially Diptera. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. July, p. 43—44.
- Ormerod, E. A., Notes on leaf galls on *Parinarium curatellifolium*. With cuts. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 97—99.

a) Hemiptera.

- Berg, Carlo, Hemiptera Argentina. in: Anal. Soc. cient. Argentin. T. 6. Entr. 4. p. 179—192. Entr. 5. p. 223—233.
(sp. No. 107—123, 1 n. sp.; No. 124—137, 4 n. sp.)
- Distant, W. L., Notes on African Hemiptera Heteroptera. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 10—12. Oct. p. 99—100.
(5 n. sp. *Aspongopus*, 1 n. sp. of *Platymerus*.)
- Reuter, O. M., Remarks on some British Hemiptera-Heteroptera. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Aug. p. 66—67.
(Continued from Vol. 14. p. 245.)
- Sahlberg, John, Bidrag till nordvestra Sibiriens Insektafauna, Hemiptera Heteroptera, insamlade under expeditionerna till Obi och Jenisei 1876 och 1877. in: Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 6. Bd. No. 4. (39 p.)
(186 Arten, mit eingehenden geographischen Notizen, 19 n. sp., und 112 für Sibirien neue Arten.)
- Snellen van Vollenhoven, S. C., Hemiptera Heteroptera Neerlandica. De inlandsche ware Hemipteren (Land- en Waterwantsen) beschreven en meerendeels ook afgebeeld. Met 22 Taf. 's Gravenhage, Mart. Nijhoff, 1878. 8°. (368 p.) *M* 19, —.
(Systematisch und faunistisch.)
- White, F. Buchanan, List of the Hemiptera of New Zealand. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. July, p. 31—34. Sept. p. 73—76. Nov. p. 130—133. Decbr. p. 159—161.
(Species No. 14—54, 18 n. sp., n. gen.: *Metagerra*, *Targarema*, *Margareta*, *Morna*, *Reuda*.)
- Douglas, J. W., On the preservation of Aphides and other soft-bodied Insects for collections. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Decbr. p. 164—165.
(Schlechtendal's roasting process, s. Z. A. No. 6. p. 115.)
- Lichtenstein, J., More enquiries about Plant-lice. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Nov. p. 134—135.
- Migration des Pucerons des galles du lentisque aux racines des Graminées. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 87. No. 21. p. 782—783. Les Mondes, T. 47. No. 13. 23. Nov. p. 541. — Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Dec. p. 166. — Compt. rend. Soc. entom. Belge. No. 58. p. 13—15.
(*Anopleura lentisci*.)
- Reuter, O. M., *Camelocapsus* n. g. Capsid. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CIV—CV.
- Puton, A., *Centrocarenus Volxemi* n. sp. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXXIX—CXXX.
- Reuter, O. M., Is »*Cyllocoris flavonotatus*« Boh. a *Globiceps* or a *Cyllocoris*? in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 113—115.
(Is *Cyllocoris*.)

- Smith, Emily A., The Maple-tree Bark-louse [*Lecanium acer corticis*]. With fig. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 10. p. 655—661.
(With descr. of a n. sp. *Coccophagus*.)
- Modes of spreading and means of extinguishing the maple-tree bark-louse [*Lecanium acer corticis*]. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 12. Dec. p. 808—809.
- Riley, C. V., Gall-making Insects (*Pemphiginae*). (Amer. Associat.) in: Nature, Vol. 19. No. 474. p. 75.
- Stein, J. P. E. Erdr., Einige neue *Prostemma*-Arten. in: Deutsch. entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 377—382.
(4 n. sp. *Prostemma*, 2 n. sp. *Alloerhynchus*.)
- Spångberg, Jac., Psocina Sueciae et Fenniae. Öfversigt af Sveriges och Finlands Psociner. Med 2 Taf. in: Öfvers. k. Vet. Förhögr. Stockholm, 1878, No. 1. u. 2. p. 5—29.
(*Psocus* 8 sp., *Stenopsocus* 2 sp., *Elipsocus* 3 sp., *Caecilius* 3 sp., *Peripsocus* 2 sp. — *Figurae alarum specierum omnium*.)
- Puton, A., *Psylla (Arytaina) retamae* n. sp. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXXXIV—CXXXV.
- Psylla rhannicola*, nymph. John Scott, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Aug. p. 67—68.
- Psylla succincta*, nat. hist. J. W. Douglas, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Aug. p. 68—69.
- Pyrrhocoris*, membrane in British. E. C. Rye, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Nov. p. 135—136.
- Distant, W. L., Descr. of a new Homopterous Insect belonging to the family Cicadidae. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Sept. p. 76—77.
(*Tosena splendida*, East-Indies.)
- Trioxa galii*, note on. J. W. Douglas, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Septbr. p. 92—93.

β) Orthoptera.

- Krauss, Herm., Die Orthopteren-Fauna Istriens. Mit 6 Taf. Aus: Sitzungsber. d. Wien. Akad. 78. Bd. 1. Abth. (94 p.)
(114 Arten, davon 4 n. sp., von 4 Arten die ♂ zuerst beschrieben; neue Gattung *Troglyphylus*, für *Rhapidophora cavicola* u. 1 n. sp.)
- Riley, C. V., A. S. Packard jr. and Cyrus Thomas, First annual report of the U. S. Entomological Commission for the year 1877 relating to the Rocky Mountain Locust [*Caloptenus spretus*]. With maps and illustr. Washington, Govmt. print. off., 1878. 8°. (XVI, 477 p. and Appendices [294] p., 5 pl., 1 map.)
- Minot, Ch. Sedgwick, A lesson in comparative histology. With 1 pl. and cuts. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 6. p. 339—347.
(Locust, *Caloptenus*.)
- Borre, A. Preudh. de, Oeufs et jeunes larve d'un grand Phasmide (*Cyphocrania goliath* G. R. Gray?). in: Compt. rend. Soc. entom. Belg. No. 57. p. 18—20.
- Stål, C., Systema Mantodeorum. Essai d'une systématization nouvelle des Mantodes. Stockholm, 1877. (Aus: Bihang k. Vet. Akad. Handlingar. 4. Bd. 2. Lief. p. 1—91, med 1 Taf.)
- Stein, J. P. E. Erdr., Ueber *Pachytylus migratorius* und *cinerascens* F. (Mit Holzschn.) in: Deutsch. entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 233—236.
(Vortrag in München; beide Arten werden auseinandergehalten.)

Mégnin, P., Sur une petite Podurelle parasite sur le cheval (*Podurhippus*). in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. CXIII—CXIV.

γ) Pseudo-Neuroptera.

MacLachlan, R., Descr. of a n. sp. of *Cordulegaster* from Costa Rica (*C. Godmani*). in: Entom. Monthly Mag. July, p. 35.

Albarda, Herm., Descr. of three new european Epheméridae. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Nov. p. 128—130.

(n. g. *Ametropus*.)

Selys-Longchamps, E. de, Quatrièmes additions au Synopsis des Gomphines. in: Bull. Acad. Belg. T. 46. No. 9/10. p. 408—471.

(46 n. sp., 3 subgen. nov.: *Leptogomphus*, *Davidius*, *Orogomphus*.)

Joly, Em., Les premiers états du genre *Oligoneuria* sont connus. Note lue à la Soc. d'étude des scienc. nat. de Nîmes. Nîmes, 1878. 8^o. (8 p.)

Forbes, Henry O., Termites kept in captivity by Ants. in: Nature, Vol. 19. No. 471. p. 4—5.

(*Termes lucifugus* und *Formica nigra*.)

δ) Neuroptera.

Chrysopa tenella, British. R. MacLachlan, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Sept. p. 91—92.

ε) Diptera.

Osten-Sacken, C. R., Sur un cas de dimorphisme chez les Diptères. in: Bull. scient. déptmt. du Nord. Nov. 1878. p. 281—283.

(Trad. par Jul. Maurice du »Psyche Advertiser«, 1875.)

Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux ou peu connus. 10. P. (Pars prima) XV. Tribu des Asilidi, curies des Laphridae et Dasypogonidae. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. p. 213—240.

(31 n. sp.)

Jaroschewsky, W., Zusätze (Дополнения) zum Verzeichnis der Dipteren Charkows und seiner Umgebungen, nebst Angaben über ihre Verbreitung im Gebiete des europ. Russlands. in: Arbeit. (Труды) d. Naturforsch. Ges. Charkow, Jahrg. 1877. Bd. 11. p. 317—454.

(506 Arten, ausführlich besprochen 207; eine zweifelhafte neue.)

Bigot, J. M. F., *Aerochordonodes* n. g. Syrphid. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 3. Trim. Bull. p. XCVII—XCVIII.

Mik, Jos., Ueber *Amphipogon spectrum* Whlb., insbesondere über die systematische Stellung desselben. Mit Holzschn. Aus: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1878. (4 p.)

(*Piophilinae*, mit *Myaetaulus* und *Piophila*.)

— Bericht über Ferd. Kowarz, über die Dipteren-Gattungen *Argyra* und *Leucostola*. Aus: Sitzungsber. d. zool.-bot. Ges. Wien, 1878. (2 p.)

Osten-Sacken, C. R., Bemerkungen über Blepharoceriden. Ein Nachtrag zur »Revision« dieser Familie von Prof. Dr. Loew. in: Deutsch. entom. Zeitschr. 22. Jahrg. 2. Heft, p. 405—416.

Oustalet, E., Note relative à la *Protomyia Oustaleti* Brgn. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 2. Tr. Bull. p. LX—LXI.

Tipula oleracea, habits. B. H. Cowper, Entom Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 111—112.

§ Lepidoptera.

- Hewitson, W. C., Descr. of six new Butterflies. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Dec. p. 151—153.
- Schilde, Joh., »Gottverlassne Schwärmer«. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel. 51. Bd. Sept., Oct. p. 690—696.
(Gegen Fritz Müller.)
- Katter, F., Ueber Insecten-, speciell Schmetterlingsflügel. III. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 1878. No. 23, p. 305—309. IV. ibid. No. 24. p. 321—323.
- Butler, Arth. G., Descriptions of some new genera and species of Lepidoptera from Old Calabar and Madagascar. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Decbr. p. 455—465.
(20 n. sp., new genera *Daphoenura*, *Helicomitra*, *Spidia*, *Ceranchia*, *Gonimbrasia*, *Stibolepis*.)
- Meyrick, Edw., Micro-Lepidoptera in Australia. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Aug. p. 70—71.
- Acidalia imitaria*, larva. H. Goss, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 108.
- Packard, A. S., jr., The mode of extrication of silkworm moths from their cocoons. With fig. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 6. p. 379—383.
(*Actias luna*.)
- Biston hirtaria*, habits. R. MacLachlan, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 14.
- Lith de Jeude, Th. W. van, Zur Anatomie und Physiologie der Spinndrüsen der Seidenraupe. in: Onderzoek. Physiol. Laborat. Utrecht, 3. R. V. 2. p. 115—119.
(s. Z. A. No. 5, p. 100.)
- Malpighi, M., Traité du ver à soie. Texte original et planches, avec une traduction et des notes en français. par E. Maillot, Directeur de la Station séricicole de Montpellier. Montpellier, Coulet, 1878. 4^o. (154 p.)
- Chrysochoris festaliella*, singular habit. H. T. Stainton, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Aug. p. 69.
- Buckler, Will., Description of the larva of *Cidaria reticulata*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Aug. p. 61—63.
- Coccyx distinctuna* Wilk. John H. Wood, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 108—109.
- Buckler, W., Natural History of *Ebulea verbascalis*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 102—104.
- Ephippiphora nigricostana*, Economy of larvae. W. Warren, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 15—16.
- Druce, Herb., Descr. of [6] n. sp. of Erycinidae. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Oct. p. 101—102.
- Eubolia bipunctaria*, larva. Geo. T. Porritt, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. July, p. 37—38.
- Wood, John H., Descr. of the larva of *Eupoecilia maculosana*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Dec. p. 149—150.
- Gelechia gerronella*, habits. H. T. Stainton, Entom. Monthly Mag. Vol. 15. Sept. p. 89.
- Grossschupff, ., Einige Beobachtungen über *Heterogyis penella*. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 23. p. 309—310. 1879. No. 1. p. 12.
(Puppe, Begattung.)
- Tuely, N. C., Descr. of a n. sp. of Butterfly from the Sandwich Islands [*Holochila Blackburni*]. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 15. June, p. 9—10.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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