

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

1. November 1880.

No. 68.

Inhalt: I. Litteratur. p. 529—541. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Sselivanoff, Eine Bemerkung über »Lithobius sibiricus« Gerstfeldt's. 2. Studer, Über Geschlechtsdimorphismus bei Echinodermen. (Schluss.) 3. Latzel, Beitrag zur Kenntnis der Geophiliden. 4. Claus, Zur Kenntnis der Organisation von Seison. 5. Boettger, Ein für Deutschland neuer Frosch. 6. Blanchard, Réponse à M. le Dr. E. Berger, 'de Vienne. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

c) Arachnida.

(Fortsetzung.)

Simon, E., Premier Supplément au travail intitulé: Essai d'une Classification des Opiliones Mecostethi. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge, T. 23. p. C—CIII.

(1 n. sp., n. g. *Equitius*. — s. Z. A. No. 53, p. 174.)

MacLeod, J., Sur la structure de l'appareil venimeux des Aranéides. Commun. prélim. in: Bull. Acad. Belge. T. 50. No. 8. p. 110—113.

Koch, L., Die Arachniden Australiens. 26. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe 1880. 4^o. № 9. —.

(s. Z. A. Nr. 50. p. 164.)

Cambridge, O. P., On some new [22] and little known [5] Spiders of the genus *Argyrodes* Sim. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. II. p. 320—659.

Van Beneden, Ed., Note sur un Cténide originaire du Brésil trouvé à Liège [*Isoctenus bicolor* Koch n. sp.]. in: Bull. Acad. Belg. T. 49. p. 655—659.

Campbell, F. Maule, On supposed Stridulating-Organ of *Steatoda guttata* Wider, and *Linyphia tenebricola* Wider. With cuts. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. Nr. 83. p. 152—155.

— On certain glands in the maxillae of *Tegenaria domestica*. With cuts. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 83. p. 155—158.

Emerton, J. H., Breeding Habits of Spiders. With fig. in: Amer. Naturalist, Aug. p. 595.

(Pairing of *Xysticus*.)

Bell, F. Jeffr., On the *Pentastoma polyzonum* of Harley; with a note on the Synonymy of the allied Species. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Sept. p. 173—176.

d) Insecta.

Gardner, Willgby, The Rise of the Literature of Entomology. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. Sept. p. 17—21. Oct. p. 33—35.

(s. Z. A. No. 63, p. 418.)

Literatur, Svensk-Norsk entomologisk, 1878/79. I Sverige och Norge tryckta Arbeten eller Uppsatser. in : Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 2. Heft, p. 107 —110.

(Zusammengestellt von Chr. A urivillius.)

Kriechbaumer, J., Schattenseiten der entomologischen Zeitschriften - Literatur etc. in : Katter's Entomol. Nachr. No. 17. p. 181—189.

Psyche, Organ of the Cambridge Entomol. Club. Vol. 3. No. 74. June, 1880. Cambridge, Mass.

Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Jac. Spångberg. Bd. 1. Heft 2. Stockholm, 1880. 8°.

Prentiss, A. N., Destruction of obnoxious Insects by means of fungoid growths. in : Amer. Natural. Aug. p. 575—581. Sept. p. 630—635.

Reichenau, Wilh. von, Beiträge zur Biologie und Psychologie. III. Reizungs- und Vertheidigungsorgane etc. in : Katter's Entomol. Nachr. No. 18. p. 203—206.

Fabre, J. H., On an undefined faculty in Insects. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 100—102.

(From »Souvenirs entomologiques.« — Memory of localities.)

MacLeod, J., Contribution à l'étude du rôle des Insectes dans la pollinisation des fleurs hétérostyles (*Primula elatior*). in : Bull. Acad. Belg. T. 50. No. 7. p. 27—33.

Ormerod, E. A., On (Sugar-) Cane-borers. in : Zoologist, Oct. p. 450—455. (Entomolog. Soc.)

Ekeberg, H. J., Om Insektsfångst ombord på fartyg från främmande Land. in : Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 2. Heft, p. 101—103. Résumé p. 111.

Becker, Alex., Beiträge zu meinen Verzeichnissen der um Sarepta und am Bogdo vorkommenden Pflanzen und Insecten, und Beschreibung einer *Mylabris*-Larve. in : Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1880. I. p. 145 —156.

Eaton, A. E., Notes on the Entomology of Portugal. I. Introductory. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 73—79.

Leder, Hs., Eine Excursion in die Berge v. Talysch. in : Katter's Entomol. Nachr. No. 19. p. 213—217.

Lovett, Edw., Sugaring at Croydon. in : The Entomologist, Sept. p. 221 —222.

Sajo, Karl, Entomologische Bilder aus den ungarischen Flugsandsteppen. I. in : Katter's Entomol. Nachr. No. 18. p. 198—202.

Wallengren, H. D. J., Ett försök att bestämma en del af de utaf H. Strøm beskrifna Norska Insekter. Sep.-Aftr. af Christiania Vid.-Selsk. Forhdlg. 1880. No. 2. (31 p.)

(Hauptsächlich Lepidoptera, einige Neuroptera.)

a) **Hemiptera.**

Jakovleff, W. E., Новыя Полужесткокрылые (Hemiptera Heteroptera). Русской Faуны. in : Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1880. I. p. 127 —144.

(11 n. sp.)

— Материалы для Faуны Полужесткокрылыхъ Россіи и соѣдниихъ съ ней странъ (Materialien zur Fauna der Hemipteren Russlands). in : Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1880. I. p. 157—173.

(8 n. sp.)

Mayr, Matthäus, Rynchota Tirolensis. II. Hemiptera homoptera. in: Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 10. Jahrg. p. 79—101.

(158 Arten.)

Reuter, O. M., Nya bidrag till Åbo och Ålands skärgårds Hemipter-fauna. (Sep.-Aftr. af Meddel. Soc. pro Fauna et Flora Fenn. 5. 1880. p. 160 —236.)

(273 sp., 9 n. sp., 1 Heteropt., 8 Homopt.)

Signoret, V., De quelques Genres nouveaux et Espèces nouvelles de l'ordre des Hémiptères faisant partie de la collection du Musée Civique de Gènes. in: Annal. Mus. Civ. Genova, Vol. 15. p. 531—545.

(15 n. sp., n. g. *Acorium*, *Aspidurus*.)

Künow, ., Two new European Homoptera. (From Katter's Entomol. Nachr. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 89—90.)
(s. Z. A. No. 53, p. 176.)

Rossi, Agostino, Sul modo di terminare dei Nervi nei Muscoli dell' organo sonoro della Cicada. Nota. in: Rendic. Accad. Sc. Bologne, 1879/80. p. 119—120.

Lichtenstein, J., Neues über Entwicklung der Pemphiginen. Aus: Sitz.-Ber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. (2 p.)

— Complément de l'évolution biologique des Pucerons des galles du Peuplier (*Pemphigus bursarius* L.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 6. p. 339—340.

Goste, ., Les ennemis du *Phylloxera gallicole*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 10. p. 460—464.

Laliman, ., Sur le *Phylloxera gallicole* et le *Phylloxera vastatrix*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 5. p. 275—277.

Löw, Frz., Turkestanische Psylloden. Mit 1 Taf. Wien, 1880. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 251—266.
(10 Arten, wovon 8 n. sp.)

β) Orthoptera.

Berg, Carl, Sinonimia y distribucion geografica de la Langosta peregrina (*Acridium* [*Schistocerca*] *peregrinum* [Oliv.] Stål). in: Anal. Soc. cient. Argent. T. 9. p. 275—277.

Butler, Arth. G., Description of a n. sp. of Orthopteron of the genus *Anostostoma* [*alatum*] from Madagascar. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. II. p. 152—154.

Wood-Mason, J., Synopsis of the Species of *Choeradodes*, a remarkable Genus of Mantodea common to India and Tropical America. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Aug. p. 160—162.
(8 sp., two of which are new.)

Roebuck, Wm. Denison, Locusts [*Pachytalus cinerascens*] in Yorkshire. in: The Naturalist (Yorkshire). Vol. 6. Oct. p. 42—43.

γ) Pseudo-Neuroptera.

MacLachlan, R., Notes on the Entomology of Portugal. II. Pseudo-Neuroptera (in part) and Neuroptera-Planipennia. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 103—108.

(1 n. sp. Psocid.)

Hagen, H. A., Respiration of the larvae of *Euphaea* (Calopteryg.). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 90.
(From Compt. rend. Soc. Entomol. Belge.)

MacLachlan, R., On *Prosopistoma punctifrons*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 117.

(Personal remark.)

Kolbe, H., Monographie der deutschen Psociden, mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Westfalens. Mit 4 Taf. in : Jahresber. Zool. Sect. d. Prov.-Ver. für Westfalen. 1879/80. p. 73—142.

(5 n. sp.; n. g. *Amphigerontia*, *Mesopsocus*, *Philotarsus*, *Graphopsocus*, *Hyperetes*.)

Spångberg, Jac., "Sur quelques espèces européennes de la sous-famille des Psocines. Avec fig. in : Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 2. Heft, p. 94—98. (3 sp.)

δ) Neuroptera.

Wallengren, H. D. J., Om Skandinaviens arter af familjen Phryganeidae. in : Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 2. Heft, p. 64—75.

(1 n. sp., n. g. *Dasyptegia*.)

ε) Diptera.

Holmgren, Aug. Em., Bladminerande Fluglarver pa våra Kulturväxter. in : Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 2. Heft, p. 88—90. Résumé p. 111.

Mik, Jos., Beschreibung neuer Dipteren. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 347—358.

(I. Elf neue europäische *Clinocera*-Arten. — II. *Hercostomus papillifer* n. sp.)

Menzbier, Mich. A., Über das Kopfskelet und die Mundwerkzeuge der Zweiflügler. Mit 2 Taf. in : Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1880. I. p. 8—71.

Giaccio, G. V., Nuove osservazioni intorno all' intima struttura degli occhi de' Ditteri. in : Rendic. Accad. Sc. Bologna, 1879/80. p. 134—135.

Joseph, G., Über *Actora aestuum*. (s. Z. A. No. 56, p. 250.) in : Ber. nat. Sect. Schles. Ges. vat. Cult. 1879/80. p. 40—41.

The Hessian Fly. With full page illustr. in : Amer. Naturalist, Aug. p. 586—587.

(Notice of A. S. Packard's Bull. No. 4. U. S. Entom. Comm.)

Beling, Th., Die Metamorphose von *Coenomyia ferruginea* Scop. Aus : Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 343—346.

Müller, Fritz, *Paltostoma torrentium*. Eine Mücke mit zwiegestaltigen Weibchen. Mit Abbild. in : Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. Heft 7. p. 37—42.

Taschenberg, O., A new Flea from Kerguelen-Island (*Pulex kerguelensis*). in : Notes Leyden Museum, Vol. 2. Note XX. p. 169—170.

Karsch, F., Die Spaltung der Dipterengattung *Systropus* Wdm. in : Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Juli/Aug. p. 654—658.
(Mit den Diagnosen 6 neuer Arten.)

ζ) Lepidoptera.

Fernald, C. H., Method of preparing and mounting Wings of Micro-Lepidoptera. in : Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 9. p. 172—173.

Bernhardt, Gust., Die Schmetterlinge. Eine Anleitung zur Kenntnis der Schmetterlinge u. Raupen, welche in Deutschland vorkommen. Mit 6 Taf. 8. Aufl. Halle, O. Hendel, 1880. M 1, —.

Rössler, ., Versuch die Grundlage für eine natürliche Reihenfolge der Lepidopteren zu finden. in : Jahrb. d. Nass. Ver. für Nat. 31./32. Jahrg. p. 220—231.

- Rössler, ., Über Nachahmung bei lebenden Wesen (Organismen), insbes. den Lepidopteren, mit einer Betrachtung über die Abstammungslehre. *ibid.* p. 232—244.
- Berg, Carl, Apuntes Lepidopterológicos. in: *Anal. Soc. Cient. Argent.* T. 10. Entr. 1. p. 34—44.
- Spångberg, Jac. Mélanges Lépidoptérologiques. Avec 1 pl. in: *Entomolog. Tidskr.* 1. Bd. 2. Heft, p. 91—93.
(4 sp.)
- Aurivillius, Chph., Über secundäre Geschlechtscharaktere nordischer Tagfalter. Mit 3 Taf. Stockholm, 1880. 8°. (Bihang till K. Svensk. Vet. Akad. Handl. 5. Bd. No. 25.) (56 p.)
- Bertkau, F., Ergänzung (Duftvorrichtungen bei Lepid.). in: *Katter's Entomol. Nachr.* No. 18. p. 206.
- Riley, Ch. V., Pupation of the Nymphalidae. Abstr. in: *Bull. Philos. Soc. Washington*, Vol. 3. p. 41—43.
- Künckel, J., Signification morphologique des appendices servant à la suspension des Chrysalides. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 91. No. 7. p. 397—395.
(Crochets des pattes membraneuses anales modifiées.)
- Edwards, Will. Henry, Experiments upon the effect of cold applied to Chrysaliids of Butterflies. in: *Psyche*, Vol. 3. No. 74. p. 75—76.
(Concluded. — s. Z. A. No. 58, p. 297.)
- Butler, A. G., Descriptions of new Species of Asiatic Lepidoptera Heterocera. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 6. Aug. p. 119—129. Sept. p. 214—230.
(Contin. — No. 16—37, 21 n. sp., n. g. *Phoenix*. — No. 38—70, 32 n. sp., n. g. *Dissophthalmus*, *Callabraxas*. — s. Z. A. No. 64, p. 435.)
- On new and little known Butterflies from India. With 1 pl. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1880. II. p. 147—152.
(17 sp., 7 of which are new.)
- Frey, Heinr., Die Lepidopteren der Schweiz. Leipzig, W. Engelmann, 1880. 8°. (XXVI, 454 p.) M 10, —.
- Gooch, Will. D., Notes on the Lepidoptera of Natal. in: *The Entomologist*, Oct. p. 226—231.
- Gosse, P. H., The Butterflies of Paraguay and La Plata. With 1 col. pl. in: *The Entomologist*, Sept. p. 193—205.
(With 8 n. sp.)
- Godman, F. D., and W. L. Distant, Descriptions of five new species of Rhopalocera from East Africa. With 1 pl. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1880. II. p. 182.
- Homeyer, Al. von, Mein Fang im Ober-Engadin 1876 und 1878. in: *Jahrb. d. Nass. Ver. f. Nat.* 31./32. Jahrg. p. 84—115.
(Lepidopter. — 280 Arten.)
- Lindequist, C., Dagfjärilsfauna på en flæk af mellersta Skåne. in: *Entomolog. Tidskr.* 1. Bd. 2. Heft, p. 104—107. Résumé p. 112.
- Schøyen, W. M., Lepidopterologiske Bidrag til Norges Fauna. Sep.-Aftr. af Nyt Mag. f. Nat.-Vid. 25. Årg. 4. Heft, p. 301—309.
(38 sp.)
- Oversigt over de i Norges arktiske Region hidtil fundne Lepidoptera. Med 1 Pl. Sep.-Aftr. af Arch. for Math. og Nat. 5. Bd. p. 119—228.
(300 sp.)
- Thedenius, K. Fr., Bidrag till Skandinaviens Fjärilsfauna. in: *Entomolog. Tidskr.* 1. Bd. 2. Heft, p. 99—101. Résumé p. 111.

- Walker, Jam. J., Notes on the Lepidoptera in the West of Ireland. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 79—82.
- Weir, J. J., Notes from the New Forest. in: The Entomologist, Sept. p. 206—207.
(Lepidoptera.)
- Weiler, Jos., Die Schmetterlinge des Tauferer Thales. Ein Beitrag zur Lepidopteren-Kunde von Tirol. Innsbruck, Wagner'sche Univers.-Buchhandl., 1880. 8°. (33 p.) M 1, 20.
(Sep.-Abdr. a. d. Programm d. Ober-Realschule Innsbruck. — 952 Arten.)
- Hartmann, Aug., Die Kleinschmetterlinge des europäischen Faunengebiets. Erscheinungszeit der Raupen und Falter, Nahrung u. biologische Notizen. München, Theod. Ackermann, 1880. 8°. M 4, 50.
(Verzeichnet 3213 Arten.)
- Bignell, G. C., Parasites of *Abraxas grossulariata*. in: The Entomologist, Oct. p. 245—246.
- Smallwood, G. A., Identifying *Acronycta tridens* and *A. pisi*. in: The Entomologist, Oct. p. 231—233.
- Bignell, G. C., Curious habit of larvae of the genus *Boarmia*. With fig. in: The Entomologist, Oct. p. 244—245.
- Butler, Arth. G., Description of a n. sp. of *Brahmaea [nigrans]* from Japan. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 110—111.
- Warren, Will., Addition of *Bryophila par* to the British Fauna. in: The Entomologist, Oct. p. 225—226. Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 115—116.
- Buckler, Will., Natural History of *Crambus culmellus*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 91—93.
- Schöyen, W. M., Om Furuspinderens (*Eutricha pini*) optraeden i Norge i Aarene 1812—16. Sep.-Aftr. af Entomol. Tidskr. 1. Bd. 1. Heft, p. 39—42.
- Berg, Carl, Observaciones acerca de la familia Hyponomeutidae. Buenos Aires, 1880. 8°. (Estr. Anal. Soc. Cient. Argent. T. 10. p. 85—91, 99—109.)
- Buckler, Will., Description of the larva of *Nonagria fulva*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 114—115.
- Elisha, Geo., The larva of *Pachetra leucophaea*. in: The Entomologist, Oct. p. 233—235.
- Wallengren, H. D. J., Skandinaviens arter af Tineidgruppen *Plutellidae* Staint. in: Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 2. Heft, p. 53—63.
(n. g. *Cunnaca*, *Credennion*, *Periclymenobius*, *Trachoma*.)
- Stainton, H. T., On the singular new species of *Plutella* (allied to *P. cruciferarum*) collected in Spitzbergen in 1873 by A. E. Eaton. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 108—109.
- Butler, Arth. G., Description of a new Genus of Moth [*Pyramocera*] of the Family Liparidae from Madagascar. With cut. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 82. p. 84—85.
- Walsingham, Thom. Lord, On some new and little known Species of Tineidae. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. I. p. 77—93.
(19 n. sp.)
- Barrett, C. G., Notes on British Tortriccs. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 82—84.
(s. Z. A. No. 64, p. 437.)

Weston, Walt. P., The Tortrices of Surrey, Kent and Sussex. (Contin.) in: The Entomologist, Oct. p. 235—238.
(s. Z. A. No. 64, p. 437.)

Coaz, J., Über das Auftreten des grauen Lärchenwicklers (*Tortrix pinicolana*) in Graubünden. in: Mittheil. nat. Ges. Bern, 1879. p. 76—90.

Vanessa Antiopa, frequent occurrences mentioned. in: The Entomologist, Oct. p. 238—240. Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 113.

η) Hymenoptera.

Lubbock, Sir John, Observations on Ants, Bees and Wasps, with the description of a new Species of Honey-Ant [*Camponotus inflatus*]. P. VII. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 83. p. 167—187.

— Observations on Ants, Bees and Wasps. in: Zoologist, Sept. p. 410—412.

(Abstr. from the Linn. Soc.)

Blackburn, T., and W. F. Kirby, Notes on Species of aculeate Hymenoptera occurring in the Hawaiian Islands. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 85—89.

(35 sp., 4 of which are new.)

Henrich, O., Verzeichnis der im Jahre 1879 bei Hermannstadt beobachteten Blumenwespen (*Anthophila*). in: Verhandl. Siebenb. Ver. f. Nat. 30. Jhg. p. 179—182.

(51 sp., Nominalliste.)

Saunders, Edw., Descriptions of five species of aculeate Hymenoptera unrecorded as British. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 97—99.

Schöyen, W. M., Bemaerkninger til H. Siebke's Enumeratio Insectorum Norvegic. Fasc. IV. P. I. (Hymenoptera phytophaga et aculeata), ed. J. Sp. Schneider. Sep.-Aftr. af Christiania Vid. Selsk. Forhdlg. 1880. No. 10. (15 p.)

Mayr, G., Beschreibung einer neuen Gallwespe, *Andricus Adleri* n. sp. Aus: Sitzungsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. (4 p.)

Schmiedeknecht, O., Zwei neue Arten der Gattung *Chrysis* aus Thüringen. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 16. p. 173—176. No. 18. p. 193—197.

Fabre, J. H., Étude sur les moeurs et la parthénogénèse des *Halictes*. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 9. No. 2/4. Art. 4. (27 p.)

Bridgman, J. B., and Edw. A. Fitch, Introductory Papers on Ichneumonidae. No. II. Ichneumonidae. (Contin.) in: The Entomologist, Sept. p. 210—216. (s. Z. A. No. 64, p. 438.)

Holmgren, Aug. Em., Adnotations ad Ichneumonologiam Sueciam. (Contin.) in: Entomolog. Tidskr. 1. Bd. 2. Heft, p. 76—87.

(2 n. sp. — s. Z. A. No. 54, p. 197.)

Kriechbaumer, J., Bemerkungen zu Holmgren's Enumeratio Ichneumonidum, exhibens species in Alpibus Tiroliae captas. I. (Sep.-Abdr. aus d. Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 1880. p. 1—10.
(40 Arten.)

— Ichneumoniden-Studien. 2. Das ♂ des *Ichn. discriminator*. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 19. p. 209—213.

Morris, G. K., A new harvesting Ant [*Phaidole pennsylvanica*]. in: Amer. Naturalist, Sept. p. 669—670.

- Knauer, Fr., Eine sonderbare Larvenform eines Insects (*Platygaster*). Mit 5 Abbild. in : Der Naturhistoriker, No. 14. p. 107.
- Schlechtendal, D. H. R. von, Ist *Phyllaeus Giraudi* Perris = *Macrocephus ulmariae* m.? Mit 1 Taf. in : Katter's Entomol. Nachr. No. 17. p. 189—190.
- Service, Rob., Extraordinary abundance of Wasps in the Stewartry of Kirkcudbright. in : The Entomologist, Sept. p. 223—224.
- Schlechtendal, D. H. R. von, *Xestophanes tormentillae* n. sp. in : Katter's Entomol. Nachr. No. 16. p. 176—178.

9) Coleoptera.

- Pipitz, F. E., Bemerkungen über corsische Käferarten. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 17. p. 190—191.
- Heyden, Luc. von, Erster Nachtrag zu »die Käfer von Nassau und Frankfurt«. in : Jahrb. d. Nass. Ver. f. Nat. 31./32. Jahrg. p. 116—146.
(St für das Gebiet neue Arten.)
- Sharp, D., Insecta Scotica. The Coleoptera of Scotland. in : The Scott. Natural. Vol. 5. Oct. p. 371—378.
(s. Z. A. No. 64, p. 439.)
- Descriptions of two new species of Coleoptera from Central America. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Oct. p. 111—112.
- Jacoby, Mart., Descriptions of new species of Phytophagous Coleoptera. With 1 pl. in : Proc. Zool. Soc. London, 1880. II. p. 166—182.
(32 n. sp.)
- Knauer, Fr., Die Blattthornkäfer u. ihre Larven. Mit Abbild. in : Der Naturhistoriker, No. 12/13. p. 103.
- Harold, E. von, Descriptions of three new species of Coprophagous Lamellicorn Coleoptera from Sumatra. in : Notes Leyden Museum, Vol. 2. Note XXV. p. 193—196.
- On *Ataenius monstrosus* Har. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. Note XXVII. p. 198.
- Billups, T. R., *Calandra Oryzae* and its Associates. in : The Entomologist, Sept. p. 208—210.
- Horn, Geo. H., A Monographic Revision of the Species of *Cremastochilus* of the United States. in : Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 18. No. 104. p. 382—397.
(With 1 n. sp.)
- Pascoe, Franc. P., New Neotropical Curculionidae. P. III. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Sept. p. 176—184.
(15 n. sp., n. g. *Mnemyne*, *Glycaria*, *Anexantha*, *Azygides*. — s. Z. A. No. 64, p. 439.)
- Drypta dimidiata*. s. *Therates sumatrensis* (Putzeys).
- Horn, Geo. H., Synopsis of the *Euphoriae* of the United States. With 1 pl. in : Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 18. No. 104. p. 397—408.
(14 sp., 4 n. sp.)
- Harold, E. von, On *Helicocoris Sturleri* Har. in: Notes Leyden Museum, Vol. 2. Note XXVI. p. 197.
- Eaton, A. E., Notes on the intermittent light of *Luciola lusitanica*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 94—95.
- Parfitt, Edw., On the phosphorescence of the Glow-worm. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. Sept. p. 94.

- Roelofs, W., Description of a new Sumatran species of the genus *Myllocerus [scapularis]*. in: Notes Leyden Museum, Vol. 2. Note XXX. p. 207—208.
- Michels, H., Beschreibung d. Nervensystems von *Oryctes nasicornis* im Larven-, Puppen- und Käferzustande. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 34. Bd. 4. Heft. p. 641—702.
- Moody, Henry Loring, Larvae of the Family Pyrochroidae. in: Psyche, Vol. 3. No. 74. p. 76.
- Roelofs, W., Description of a new genus [*Rawasia*] and species of Ecelonerides (family Anthribidae) from Sumatra. in: Notes Leyden Museum, Vol. 2. Note XXIX. p. 203—205.
- Putzeys, Z., On two new species of Geodephagous Coleoptera from Sumatra [*Therates sumatrensis*, *Drypta dimidiata*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 2. Note XXIV. p. 191—192.
- Power, G., Description of a n. sp. of the family Brenthidae from Sumatra [*Trachelizus cylindricornis*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 2. Note XXII. p. 187—188.
- Eichhoff, W., Description of a n. sp. of the family Scolytidae from Sumatra [*Xyleborus (?) punctatissimus*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. Note XXIII. p. 189—190.
- Harold, E. von, *Xynophron*, a new genus of the Scatonomidae (Coproph. Lamellic.). in: Notes Leyden Museum, Vol. 2. Note XXVIII. p. 199—202.

16. Molluscoidea.

- Traustedt, M., Oversigt over de fra Danmark og dets nordlige Balande kjendte Ascidiace simplices. Kjøbenhavn., 1880. (Afr. af Vid. Meddel. nat. Foren. 1879/80. p. 397—443.)
(s. Z. A. No. 65, p. 467.)
- Waters, A. W., Reply on the Term ,Bryozoa‘. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Aug. p. 157—158.
— Note on the genus *Heteropora*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Aug. p. 156—157.
- Oehlert, D., Position systématique des Brachiopodes d'après Mr. Dall. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 3. p. 217—234.
- Canavari, Mario, I Brachiopodi degli strati a *Terebratula aspasia* Mgh. nell' Appenino centrale. Relazione del Meneghini. in: Atti Accad. Lince. Trans. Vol. 4. p. 199—201.

17. Mollusca.

- Journal de Conchyliologie. (3. Sér. T. XX.) Vol. 28. No. 3. Paris, H. Crosse.
(s. Z. A. No. 64, p. 441.)
- Mittheilungen, conchologische, als Fortsetzung der Novitates conchologicae, herausg. von E v. Martens. 1. Bd. 4. Heft. Cassel, Fischer, 1880. 8°.
M 2, —.
- Kobelt, W., Illustrirtes Conchylienbuch. 9. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1880. 4°. M 6, —.

- Martini u. Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. 294. 295. 296. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1880. 8°. *M* 9, —.
 (294: 11. Bd. Heft XI. *Mactra*, p. 9—36. Taf. 7—12. 295: 5. Bd. Heft XXVI. *Cypraea*, p. 65—80, Taf. 19—24. 296: 3. Bd. Heft XLVI. *Fusus*, p. 185—216, Taf. 58—63.)
- Fischer, H., Sur la classification des Mollusques. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 3. p. 238—240.
- Watson, Rob. Boog, Mollusca of H. M. S. 'Challenger' Expedition. P. V. With a woodcut. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 82. p. 87—126.
 (*Siphonodentalium* 1 n. sp., *Trochus* 5 n. sp., *Jeffreysia* 1 n. sp., *Litorinidae* 4 n. sp., *Cerithiidae* 24 n. sp.)
- Bayle, E., Liste rectificative de quelques noms de genres et d'espèces. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 3. p. 240—251.
 (7 gen., 30 sp.)
- Dall, W. H., Some recent observations on Molluscs. in: Bull. Philos. Soc. Washington, Vol. 3. p. 75—76.
- Brooks, W. K., The acquisition and loss of a Food-yolk in Molluscan Eggs. With 1 pl. in: Studies Biolog. Labor. J. Hopkins Univ. No. IV. p. 105—116.
- Bofili, Art., Catalogo de los Moluscos testaceos terrestres del Llano de Barcelona. Barcelona, 1879. 8°. (24 p.)
- Brevière, L., Catalogue des Mollusques Testacés, terrestres et fluviatiles, observés dans le département de la Nièvre. Paris, Savy, 1880. 8°. (30 p.)
- Cooper, J. G., Notes on some Land-shells of the Pacific Slope. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 18. No. 104. p. 282—288.
 (Chiefly with regard to Binney's Terr. Moll. U. S. Vol. 5.)
- Craven, Alfr. E., Description of three new species of Land and Freshwater Shells from Nossi-Bé Island (N. W. Coast of Madagascar). With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. II. p. 215—216.
 — On a Collection of Land and Freshwater Shells made during a short Expedition to the Usambara Country in Eastern Africa, with descriptions of seven new species. With fig. ibid. p. 217—219.
- Gassies, J. B., Faune conchyliologique terrestre et fluvio-lacustre de la Nouvelle Calédonie publiée sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique. Paris, J. B. Baillière, 1880. 8°. (108 p., 4 pl.)
- Hidalgo, J. G., Moluscos marinos de España, Portugal y las Baleares. Livr. 15. et 16. Madrid, Bailly-Baillière, 1880.
- Jeffreys, J. Gwyn, The Deep-sea Mollusca of the Bay of Biscay. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 315—319.
- Nevill, Geogr., On the Land-Shells, extinct and living, of the Neighbourhood of Menton (Alpes Maritimes); with Descriptions of a new Genus and of several new Species. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. I. p. 94—142.
 (22 n. sp., n. g. *Renea*.)
- Paulucci, ., Escursione scientifica nella Calabria, 1877/78. Fauna malacologica: Specie terrestri e fluviatili enumerate e descritte. Roma, Bocca frères, 1880. Paris, Savy. 4°. (223 p., 9 tav.)
- Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Theil. Wissenschaftliche Resultate. 3. Bd. Land-Mollusken. 5. Heft. Mit 4 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1880. 4°. (p. 225—264.) *M* 14, —.

- Smith, Edg. A., Descriptions of six new Species of Shells from Vancouver Island. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 286—289.
- On the shells of Lake Tanganyika and of the neighbourhood of Ujiji, Central Africa. With 1 pl. in : Proc. Zool. Soc. London, 1880. II. p. 314 —352.
 (18 sp., 9 n. sp.; n. g. *Tiphobia*, *Neothauma*.)
- Descriptions of five n. sp. of Shells from Uruguay. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 319—322.
- Verrill, A. E., European litoral species of Mollusks in America. in : Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 20. Sept. p. 250—251.
 (*Truncatella truncatula*, *Assiminea Grayana*, *Litorina litorea*.)
- White, C. A., Antiquity of certain subord. types of freshwater and land Mollusca. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Sept. p. 247—251.
 (s. Z. A. No. 64, p. 442.)
- Call, R. Ellsw., Note to Dr. C. A. White's Paper. in : Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 20. Aug. p. 158. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Sept. p. 252.
- Boettger, O., Die Conchylien der unteren Tertiärschichten (von Sumatra). in : Verbeek, Boettger u. v. Fritsch, Tertiärform. von Sumatra. I. Th. p. 29—120.
- Macdonald, J. D., On the Natural Classification of Gasteropoda. P. I. in : Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 83. p. 161—167.
- Etheridge, R., Notes on the Gasteropoda contained in the Gilbertson Collection, B. M., and figured in Phillips' Geology of Yorkshire. Contin. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 289—301.
 (s. Z. A. No. 64, p. 443.)
- Vigelius, W. J., Über das Excretionssystem der Cephalopoden. Mit 3 Taf. in : Niederländ. Arch. f. Zool. 5. Bd. 2. Heft, p. 115—184.
 (s. Z. A. No. 42, p. 582.)
- Yung, E., De l'absorption et de l'élimination des poisons chez les Céphalopodes. in : Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 91. No. 4. p. 238—239.
 — Sur l'action des poisons chez les Céphalopodes. in : Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 91. No. 5. p. 306—308.
 — De l'influence des milieux alcalins ou acides sur les Céphalopodes. in : Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 91. No. 9. p. 439—440.
- Dewitz, H., Über einige ostpreußische Silur-Cephalopoden. Mit 3 Taf. in : Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 1880. p. 371—393.
 (Mit 4 n. sp.)
- Martens, E. von, Zur Stammesgeschichte der Ammoniten. (Auszug aus Würtenberger's Abhandl.) in : Der Naturforscher, No. 40. p. 370 —371.
- Dobson, G. E., Notes on *Aplysia dactylomela*. With 2 cuts. in: Journ. Linn. Soc. London, Vol. 15. No. 83. p. 159—160.
 (Lingual teeth and gizzard.)
- Depontailleur, J., Note sur l'*Aplysia* ? *grandis* Phil. et l'*Aplysia* *deperdita* Phil. in : Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 3. p. 251—255.
- Vayssièr, Alb., Recherches anatomiques sur les Mollusques de la famille des Bullidés. Avec 9 pl. in : Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 9. No. 2/4. Art. 1. p. 65—123.
 (*Doridium*, *Philine*, *Scaphander*, *Bulla*. — s. Z. A. No. 64, p. 443.)
- Giebel, G. G., Monströse *Cypraea tigris*. in : Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Juli/Aug. p. 664.

- Guerne, Jul. de, Antiquité du *Dreissena polymorpha*. in : Bull. scientif. dépt. du Nord. No. 6. p. 252—253.
 (Trouvé dans un canal comblé depuis plus de 300 ans.)
- Godwin-Austen, H. H., On the Land-Molluscan Genus *Girasia* of Gray, with remarks on its anatomy and the form of the Capreolus of Lister, as developed in Species of this Genus of Indian Helicidae. With 4 pl. in : Proc. Zool. Soc. London, 1880. II. p. 289—299.
- Smith, Edg. A., Description of a n. sp. of Helicidae from New Zealand [*Helix (Paryphanta) Gilliesii*]. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Aug. p. 159.
- Folin, Mqs. L. de, Un nouveau Mollusque trouvé dans les alluvions du Rhône. in : Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 3. p. 235—238.
 (Locardia, n. g., *apoerypha* n. sp.)
- Hoernes, R., Materialien zu einer Monographie der Gattung *Megalodus* mit besonderer Berücksichtigung der mesozoischen Formen. Mit 7 Taf., 1 Skizze und 7 Holzschn. in : Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 42. Bd. 2. Abth. p. 91—126. — Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm. M 7, —.
 (6 n. sp.)
- Foresti, Lodov., *Ostrea cochlear* e di alcune sue varietà. in : Rendic. Accad. Sc. Bologna, 1879/80. p. 143—144.
- Brooks, W. K., The development of the American Oyster (*Ostrea virginiana* List.). With 10 pl. in : Studies Biolog. Labor. J. Hopkins Univ. No. IV. p. 1—81. [§3—104 explan. of plates.]
- Tournouer, R., Description d'une *Ostrea* fossile de la molasse miocène de Forcalquier (Basses-Alpes). in : Journ. de Conchyliol. Vol. 58. No. 3. p. 256—257.
- Hartman, W. D., Description of a *Partula* supposed to be new, from the island of Moorea [*P. Mooreana*]. in : Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 229.
- Vayssièvre, Alb., Note sur les Coquilles des différentes espèces de *Pleurobranches* du Golfe de Marseille. in : Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 3. p. 205—217.
 (5 esp., dont une est nouvelle.)
- Boettger, Osc., Die *Pupa*-Arten Oceaniens. Mit 3 Taf. in : Concholog. Mittheil. von v. Martens, 1. Bd. 4. Heft, p. 45—72.
 (Mit 2 n. sp.)
- Trinchese, Salv., Ricerche anatomiche sulla *Rizzolia peregrina*. Estr. in: Rendic. Accad. Sc. Bologne, 1879/80. p. 62—63.
- Ryder, J. A., On the course of the intestine in the Oyster (*Ostrea virginiana*). in : Amer. Naturalist, Sept. p. 674—675.
- Owen, Rich., On the external and structural characters of the male *Spirula australis* Lam. With 1 pl. in : Proc. Zool. Soc. London, 1880. II. p. 352—354.
- Fischer, P., Monstruosité sénestre d'une *Tellina* [*T. plicata*]. in : Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 3. p. 234—235.

18. Vertebrata.

- Giglioli, Enr. Hill., Elenco dei Mammiferi, degli Uccelli e del Rettilli ittiofagi appartenenti alla Fauna italica e Catalogo degli Anfibi e dei Pesci Italiani. Firenze, Stamp. Reale, 1880. 8º. (55 p.)
 (Estr. dal Catalogo Generale Sez. Ital. Espos. Berlino.)

Lavocat, „, Construction des extrémités des Membres. in: Revue Sc. Nat. Montpellier, T. 2. No. 2. p. 144—161.

Hansson, C. A., Till Kändedomen om Norra Bohusläns Vertebratfauna. in: Öfvers. K. Vetensk. Ak. Förhdlgr. Stockholm, 37. Årg. No. 4. p. 19—22.

a) **Pisces.**

Steindachner, Frz., Ichthyologische Beiträge (IX). Mit 6 Taf. Aus: Sitz.-Ber. Wien. Akad. 82. Bd. 1. Abtheil. p. 238—266.

(I. Über eine Sammlung von Flussfischen von Tonizona auf Madagascar: 14 sp., davon 2 n. sp.; n. g. *Ptychochromis*, *Ancharius*. — II. Über zwei neue *Agonus*-Arten aus Californien. — III. Über einige Fischarten aus dem nördlichen Japan, gesammelt vom Prof. Dybowsk i: 9 sp., davon 6 n. sp.; n. g. *Hypoptrychus*, *Neozorces*.)

Gill, T. N., Some remarkable instances of ingestion among Fishes. in: Bull. Philos. Soc. Washington, Vol. 3. p. 116.

(Fishes swallow others larger than themselves.)

Lütken, Chr. F., Spolia Atlantica. Contributions à la connaissance des changements de forme chez les Poissons pendant leur croissance etc. Avec 5 pl. (Dan., avec résumé en franç.) in: K. Dansk. Vid. Selsk. Skr. Nat. Afd. 12. Bd. No. 6. p. 411—613.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Eine Bemerkung über »*Lithobius sibiricus*« Gerstfeldt's.

Von A. Sselianoff in Ranenburg, Gouvern. Rjazan.

In No. 55 des Zoolog. Anzeigers wurde von Herrn Haase eine Arbeit über sibirische Myriapoden geliefert, in welcher er auf Grund der im Breslauer Museum befindlichen sibirischen Lithobien, die von Dybowsky gesammelt waren, bemüht ist, eine ausführliche und genaue Diagnose des *Lithobius sibiricus*, über welche im Jahre 1858 Gerstfeldt, in seinem Werke »Platoden, Anneliden, Myriapoden und Crustaceen Sibiriens« geschrieben hat, aufzustellen. Die Beschreibung des *Lithobius sibiricus*, die uns Gerstfeldt gegeben hat, ist so unvollkommen, dass Jeder, der sich mit dem Studium der sibirischen Lithobien abgibt, leicht der letztgenannten Art ganz andere Formen zurechnen kann. Ich selbst beschrieb vor zwei Jahren in den »Arbeiten der Russ. Entomolog. Gesellschaft« unter dem Namen *Lithobius sibiricus* eine ganz andere Art als die, mit deren Diagnose uns Herr Haase in dem Zoolog. Anzeiger bekannt gemacht hat. Unlängst bekam ich die Erlaubnis durch die Güte des Herrn Akademiker Strauch, Director des Museums der Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, die reiche Sammlung der Myriapoden, welche im Museum der Akademie der Wissenschaften vorhanden ist und in welcher besonders Repräsentanten der sibirischen und mittelasiatischen Fauna vielfach vertreten sind, bearbeiten zu dürfen. Ein Theil dieser Sammlung ist schon von mir bearbeitet und wird nächstens erscheinen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 529-541](#)