

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

13. December 1880.

No. 71.

Inhalt: I. Litteratur. p. 597—606. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Hoffmann, Vorläufige Mittheilung zur Ontogenie der Knochenfische. 2. Claus, Über Herz und Gefäßsystem der Stomatopoden. 3. Tömösváry, Beitrag zur Kenntniss der Myriopoden Ungarns. I. Die Chilopoden. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

(Fortsetzung.)

d) Insecta.

Assemblée générale extraordinaire convoquée pour la commémoration de la fondation de la Société. (25. Anniversaire de la Soc. Entomol. de Belgique.) 16. Oct. 1880. Bruxelles, 1880. 8^o. (14 p.)

Entomologist, The American. An illustrated Magazine devoted to practical and popular Entomology. Editors: Ch. V. Riley and A. S. Fuller. New Ser. Vol. 1. Jan.—Oct. New York, Hub Publishing Co, 1880. gr.-8^o.

Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. (Bulletin Soc. Entom. Suisse.) 6. Bd. 1. Heft, 10. Sept. 1880. Schaffhausen. 8^o. Für Mitglieder Frs. 2, —.

Monatsblätter, Entomologische. Herausg. von G. Kraatz. 2. Jahrg. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.

Psyche. Organ of the Cambridge Entomol. Club. Vol. 3. No. 75. 76. Cambridge, July, Aug. 1880.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausg. vom Entomol. Verein in Berlin. Red. Dr. G. Kraatz. 24. Jahrg. 2. u. 3. Heft. Berlin, Nicolaische Verlagsbuchh., 1880. 8^o. 2: M 10, —; 3: M 6, —.

(3.: Entomologische Monatshefte, herausg. von G. Kraatz. 2. Jahrg. — s. Z. A. No. 63, p. 418.)

Entomological Papers read before the Am. Ass. Adv. Sc. in: Amer. Entomologist, Sept. p. 223.

Kraatz, G., Dr. Haag's hinterlassene Sammlungen. I. in: Entomolog. Monatsblätter, No. 13. p. 39—40.

Greene, J., The Insect Hunter's Companion. 3. ed. rev. and extend. by A. B. Farn; the chapter on Coleoptera by E. Newman. London, Sonnenschein, 1880. 12^o. (122 p.) 1 s.

Kirchberg, Osc. von, Tödtung auszublasender Larven mittels Cyankali. in: Entomol. Monatsblätt. No. 14. p. 64. (Deutsche Entom. Zeitschr. 24. Jhg. 3. Heft.)

- Swinton, A. H., Insect Variety, its Propagation and Distribution: treating of the Odours, Dances, Colours and Music in all Grasshopper's, Cicadae etc. London, Cassell, 1880. 8°. (326 p.) 10 s.
- Comstock, J. Henry, Report of the Entomologist of the U. S. Department of Agriculture, for the year 1879. With Illustr. Washington, 1880. 8°.
- Haller, G., Entomologische Notizen. in: Mittheil. Schweizer. Entomol. Ges. 6. Bd. 1. Heft, p. 1—11.
(n. g. *Lubbockia*, Podurid. — *Orthezia*-Art. — Tyroglyphen.)
- Hess, W., Bilder aus dem Leben schädlicher und nützlicher Insecten. Die Schmetterlinge. Mit 82 Illustr. Leipzig, Wilferodt, 1880. 8°. (200 p.) M 2, —.
- Lintner, J. A., Entomology in America in 1879. Address. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 16—19. Febr. p. 30—34.
- Soudder, S. H., Annual address before the Entomological Club of the American Association for the Advancement of Science. in: Amer. Entomologist, Sept. p. 207—210. Nature, Vol. 22. No. 571. p. 550—551.
- Ward, Lester F., The relation between Insects and Plants, and the consensus in animal and vegetable life. in: Amer. Entomologist, March, p. 63—66. Apr. p. 87—91.
- Patton, W. H., The fertilization of the Tulip. in: Amer. Entomologist, June, p. 145.
- Fuller, A. S., The Insect enemies and diseases of our small fruits. With fig. in: Amer. Entomologist, March, p. 61—63. Apr. p. 91—93. May, p. 109—111.
- Chambers, V. T., Insects injuring the black Locust (*Robinia pseudacacia*). in: Amer. Entomologist, March, p. 59—61.
- Uhlmann, J., Kleiner Beitrag über Eichengallen aus der Nähe Berns. Juli 1880. in: Mittheil. Schweiz. Entom. Ges. 6. Bd. 1. Heft, p. 23—32.
- (Knauer, Friedr. K.), Über den Einfluss der äußeren Bedingungen auf Gestalt und Structur der Insectenlarven. Mit Holzschn. in: Der Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 1. p. 1—2.
- Giard, A., Fragments biologiques. I. Syrphes et Entomophthorées. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, No. 9. p. 353—356.
(Pas applicable au Phylloxera.)
- Seaman, W. H., Some remarks on fungi considered as Insecticides. in: Amer. Entomologist, Febr. p. 40—41.
- Osborne, J. A., Mistakes made by Instinct. in: Amer. Entomologist, Sept. p. 221.
- Cuní y Martorell, Mig., Excursion entomológica y botánica á San Miguel del Fay, Arbucias y cumbres del Monseny. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 9. Cuad. 2. p. 205—242.
- Kraatz, G., Über zwei seltene und wenig bekannte französische Local-Faunen von Dr. M. Companyo und A. Gordon. in: Entomol. Monatsblätt. No. 16. p. 81—83. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Metschnikow, El., Матеріалы къ учению о вредныхъ насѣкомыхъ юга Россіи 1. Личинка *Anisoplia*. [Materialien zur Kenntniss der schädlichen Insecten von Süd-Russland. 1. Larve von *Anisoplia*.] in: Сѣписки Поворосе. Общ. Т. 6. Вып. 2. (10 p.)

- Trouessart, E. L., Matériaux pour une faune entomologique de Maine-et-Loire.
(Suite.) Angers, impr. Germain, 1880. 8^o. (14 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'Étud. scientif. d'Angers.)
- Wratislaw, A. H., Reminiscences of Entomology in Suffolk. in: Entomolog.
Monthly Mag. Nov. p. 124—126.

α) Hemiptera.

- White, F. Buchanan, The number of known species of Hemiptera Heteroptera.
in: Nature, Vol. 22. No. 574. p. 606.
- Chicote, César, Adiciones á la enumeracion de los Hemipteros observados en
España y Portugal. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 9. Cuad. 2.
p. 201—203.
(s. Z. A. No. 63, p. 420.)
- Rougemont, Ph. de, Compte rendu de l'ouvrage de Mr. Ed. Piaget, Sur les
Pédiculines. in: Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchatel, T. 12. 1. Cah. p. 150
—157.
- Stillman, J. M., On the origin of the Lac. in: Amer. Naturalist, Nov. p. 782
—787.
(Exudation of the Insect, not of the plant.)
- Jakovleff, W., Материалы для Фауны Полужесткокрылых России etc.
(Materialien zur Hemipterenfauna Russlands etc.) IV. Neue Arten *Acan-*
thosoma Curt. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1880. No. 2. p. 385
—398.
(6 n. sp.; Tabelle deutsch.)
- Scott, John, Description of the nymph of *Arytaena genistae* Lat. in: Entomol.
Monthly Mag. Nov. p. 132—133.
- Sajó, Karl, Die bisher unbekannte Form von *Blissus Doriae* Ferr. in: Kat-
ter's Entomol. Nachricht. No. 21. p. 235—240.
- Thomas, Cyrus, The Chinch-bug [*Blissus leucopterus*]. in: Amer. Entomologist,
Febr. p. 46—47. Its winter habits. ibid. Apr. p. 85—86.
(From Bull. No. 5. U. S. Entomol. Commission.)
- Temperature and rainfall as affecting the Chinch Bug. — Periodicity
of its increase. in: Amer. Entomologist, Oct. p. 240—241.
- Bessey, C. E., On the distribution of the Seventeen Year Cicada of the brood
of 1878, or Riley's brood XIII, in Iowa. With a woodcut-map. in:
Amer. Entomologist, Febr. p. 27—30.
- The periodical Cicada. Seventeen and thirteen-year broods. With figg. in:
Amer. Entomologist, July, p. 172—173.
- Uhler, P. R., Remarks on a new form of Jassid [*Cicadula exilis*]. in: Amer.
Entomologist, March, p. 72—73.
- Riley, Ch. V., A new leaf-hopper injurious to small grain [*Diedrocephala fla-*
vipes n. sp.]. in: Amer. Entomologist, March, p. 78.
- Hart, Henry Chichester, *Dorthisia chiton* in Ireland. in: The Entomologist,
Nov. p. 284.
- Szanaszló, A. von, Zur Entwicklungsgeschichte der *Hoplophora arctata*. Mit
1 Taf. Sep.-Abdr. aus d. Ann. d. Oenologie, 8. Bd. 4. Heft. (8 p.)
- Orthezia*. s. oben Haller, Entomologische Notizen, p. 598.
- Phylloxera*, die, (Reblaus), ihr Wesen, ihre Erkennung und Bekämpfung.
Vier Vorträge gehalten ... in Zürich am 9. und 10. Apr. 1880 von G.
Schoch, J. Moritz, F. Mühlberg und A. Krämer. 2. Aufl. Mit
1 Taf. u. 3 Holzschn. Aarau, Christen, 1880. 8^o. (IX, 95 p.) M 1, 80.

- Phylloxera*, The Grape-, in California. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 3.
— in Sonoma. *ibid.* p. 12. Sept. p. 224.
Hilgard, E. W., Further notes on the Grape *Phylloxera* in California. in:
Amer. Entomologist, Apr. p. 95—96.
Riley, Ch. V., New Hickory galls made by *Phylloxera* [2 n. sp.]. in: Amer.
Entomologist, Sept. p. 230.
Faëre, ., Étude sur les moeurs du *Phylloxera* pendant la période d'Août à
Novembre 1880. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 20. p. 800
—806.
Valery-Mayet, ., Sur l'oeuf d'hiver du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc.
Paris, T. 91. No. 18. p. 715—717.
Resistance of American Vines to *Phylloxera*. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 19
—20. Febr. p. 25.

β) Orthoptera.

- Abbe, Cleveland, A Relation between Meteorology and the Grasshopper or
Locust Pest. in: Amer. Naturalist, Oct. p. 735—738.
Riley, Ch. V., Dimorphism in Locusts (*Acrididae*). in: Amer. Entomologist,
Sept. p. 219—220.
Geinitz, F. Eug., Die Blattnen aus der unteren Dyas von Weißig bei Pillnitz.
Mit 1 Taf. Halle, 1880. 4^o. Aus: Nova Acta Ac. Caes. Leop. Carol.
Bd. 41. P. II. No. 7. p. 423—442.
Barnard, W. S., *Campodea fragilis* Meinert at Ithaca. With fig. in: Amer.
Entomologist, Aug. p. 199.
Lubbockia. s. oben Haller, Entomologische Notizen, p. 598.
Burmeister, H., *Cephalocoema* u. *Phylloscyrtus*, zwei merkwürdige Orthopteren-
gattungen der Fauna Argentina. Mit 1 Taf. in: Abhandl. Naturforsch.
Ges. Halle, 15. Bd. 1. Heft, p. 1—20. — Apart: Halle, M. Niemeyer,
1880. M 1, 60.

(Mit 5 n. sp.)

- Rjeschetin, N. L., Обь одной подражающей (мимичной) формѣ *Oedipoda coe-*
erulans L. (Über eine nachahmende Form von *Oedipoda coeruleans* L.) Aus:
Труды Русск. Энтомол. Общ. T. 11. (5 p.)

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Gerard, W. R., Notes on the eggs and larvae of an unknown Dragon-fly.
With figg. in: Amer. Entomologist, July, p. 174—175.
MacLachlan, Rob., Two additions to the Dragon-flies of Switzerland. in: En-
tomol. Monthly Mag. Nov. p. 141.
Schoch, Gust., *Cordulia alpestris* de Selys. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges.
6. Bd. 1. Heft, p. 17—18.

δ) Neuroptera.

- Mühlen, M. von Zur, Verzeichniss der in Liv-, Ehst- und Kurland bisher auf-
gefundenen Neuropteren. in: Arch. f. d. Naturk. Liv-, Ehst- und Kur-
lands. 2. S. 9. Bd. 2. Lief. p. 221—236. Apart: Leipzig, Köhler, 1880.
M —, 60.
Müller, Fritz, Über die von den Trichopterenlarven der Provinz Santa Catha-
rina verfertigten Gehäuse. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd.
1. Heft, p. 47—87.
Walsh, Benj. D., Sur la nymphe du genre d'Ephémérines *Baetisca*. Trad. et
annoté par Ém. Jolly. Angers, Germain et Grassin, 1880. 8^o. (19 p., pl.)
(Extr. du Bull. Soc. d'Étud. scientif. d'Angers, 8. et 9. Ann. 1878/79.)

Rougemont, Ph. de, Note sur l'*Helicopsyche sperata* McLchl. in: Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchatel, T. 12. 1. Cah. p. 29—38.

ε) **Diptera.**

Mik, Jos., Über das Präpariren der Dipteren. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 359—378.

(Nie durch einen unpaaren Körpertheil zu spießen; am besten in der Mitte der Linie, welche die Grenze zwischen dem Thoraxrücken u. der rechtsliegenden Thoraxseite bildet.)

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

(11 n. sp. *Clinocera*, *Hercostronus papillifer* n. sp.)

Osten-Sacken, Bar. G. R., Dr. Fr. Müller's discovery of a case of female dimorphism among Diptera. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 130—132.

Conil, P. Aug., Nouveaux cas de Myiasis observés dans la province de Cordoba (Rep. Arg.). Cordoba, 1880. 8^o.

(Extr. du Bull. Acad. Nat. Sc. T. 3. Fasc. 4. p. 296—325.)

Arribalzaga, Eur. Lynch, Asilides Argentinos. (Continuacion.) in: Anal. Soc. cientif. Argent. T. 10. Entr. 3. p. 110—121.

(s. Z. A. No. 64, p. 434.)

Packard, A. S., jr., The Hessian Fly [*Cecidomyia destructor*]. With fig. in: Amer. Entomologist, May, p. 118—121. June, p. 140—141.

Douglas, J. W., A swarm of flies [*Dilophus vulgaris*]. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 142.

(At sea.)

Barnard, W. S., Notes on the development of a black-fly (*Simulium*) common in the rapids around Ithaca, N. Y. in: Amer. Entomologist, Aug. p. 191—192.

ζ) **Lepidoptera.**

Kirby, W. F., Introductory papers on Lepidoptera. No. XVI. Nymphalidae-Nymphalinae (*Hypolimnas*). in: The Entomologist, Nov. p. 266—267.

(s. Z. A. No. 54, p. 193.)

Riley, Oh. V., Philosophy of the pupation of Butterflies, and particularly of the Nymphalidae. With fig. in: Amer. Entomologist, July, p. 162—167.

The migration of Butterflies. With figg. in: Amer. Entomologist, Apr. p. 100—102.

(*Danaüs Archippus*.)

Edwards, Will. Hry., and Jos. Mart. Wilson, Chemical change of coloration in Butterflies' wings. in: Psyche, Vol. 3. No. 75. p. 87—88.

Boll, J., Über Dimorphismus und Variation einiger Schmetterlinge Nord-Americas. in: Deutsche Entomolog. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 241—248.

Butler, Arth. G., On a Collection of Lepidoptera from Candahar. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 403—415.

(28 sp., of which 5 are new.)

Dubus, Jul. Ferd., Faune lépidoptérologique de l'arrondissement de Saint-Quentin. Catalogue méthodique des Lépidoptères de l'arr. 1. Fasc. Année 1879. Saint-Quentin, impr. Poette, 1880. 8^o. (39 p.)

Gooch, Will. D., Notes on the Lepidoptera of Natal. (Contin.) in: The Entomologist, Nov. p. 273—276.

(s. Z. A. No. 68, p. 533.)

- Hartmann, Aug., Die Kleinschmetterlinge des europäischen Faunengebiets. Erscheinungszeit der Raupen und Falter, Nahrung und biolog. Notizen. München, Th. Ackermann, 1880. 8^o. (182 p.) *M* 4, 20.
- Höfner, Gabr., Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen »Kor- und Saualpe«. (I. Nachtr.) in: Jahrb. d. naturhist. Land.-Mus. Kärnten, 14. Heft, p. 259—266.
(45 Arten, darunter 1 n. sp. *Iodis alliata*.)
- Mabille, P., Note sur une collection de Lépidoptères, recueillis à Madagascar. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge, T. 23. p. CIV—CIX.
(13 n. sp., n. g. *Stenopsis*.)
- Sintenis, F., Neues Verzeichnis der in Ehstland, Livland, Curland und auf Oesel bisher aufgefundenen Schmetterlinge. I. Nachtrag. in: Arch. f. d. Naturkde. Liv-, Ehst- und Kurlands. 9. Bd. 2. Lief. p. 217—220. Apart: Leipzig, Köhler. *M* —, 20.
- Warren, W., Captures of Lepidoptera in the vicinity of London. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 137—138.
- Weir, J. Jenner, The Macro-Lepidoptera of the Shetland Isles. With a col. pl. in: The Entomologist, Nov. p. 249—251.
- Wilson, T., Notes on Lepidoptera in Yorkshire in 1880. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 136—137.
- Fuller, A. S., Peach tree borer infesting Almonds [*Aegeria exitiosa*]. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 11—12.
- Du-Bose, J. W., Influence of Winds on *Aletia*. in: Amer. Entomologist, Apr. p. 105—106.
- Riley, Ch. V., The Cotton Worm (*Aletia*). With fig. in: Amer. Entomologist, March, p. 67—68. Apr. p. 93—94.
(Habits and characters of the Imago. — From Bull. U. S. Entomolog. Comm.)
- On the hibernation of the Cotton Worm, *Aletia argillacea* Hbn. With cuts. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 6—11.
(From the Bull. U. S. Entomol. Commission.)
- Notes on our commoner Insects. The Isabella Tiger Moth (*Arctia isabella* Smith). With fig. in: Amer. Entomologist, June, p. 133—134.
- Huesmann, L., Der *Attacus atlas* und seine Zucht. in: Isis, Zeitschr. f. nat. Liebhaber. von Russ und Dürigen, No. 37. p. 292—294. No. 38. p. 302—303. No. 39. p. 308—310.
- The Ailanthus Silk-Worm (*Attacus [Samia] cynthia*). With fig. in: Amer. Entomologist, March, p. 56—58.
- Kraatz, G., Über *Basiana conspersa* Dewitz. in: Entomol. Monatsblätt. No. 17. p. 105—106. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Statistique de la production de la Soie en Chine pour les districts desservis par le port de Shanghai. Récolte 1879/80. Lyon, impr. Pitrat aîné, 1880. 8^o. (29 p. et tableau.)
- Wickoff, Wm. O., The romance of a Caterpillar [*Bombyx mori*]. With fig. in: Amer. Entomologist, May, p. 111—114. June, p. 134—137.
- Buckler, Will., Additional notes on the larva of *Drepana sicula*. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 122—123.
- Grigg, Will. H., *Drepana sicula* bred from the egg. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 121—122.
- Dimmock, Geo., The Trophi and their chitinous supports in *Gracilaria*. With cuts. in: Psyche, No. 76. p. 99—103.

- Ohrist, ., *Heterogynis pennella* Hb. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 6. Bd. 1. Heft, p. 15—16.
- Berg, Carl, Observaciones acerca de la familia Hyponomeutides. (Conclusion.) in: Anal. Soc. cientif. Argent. T. 10. Entr. 3. p. 99—109.
(s. Z. A. No. 68, p. 534.)
- The Northern Army Worm [*Leucania unipuncta*]. With figg. in: Amer. Entomologist, July, p. 170—172. Aug. p. 184—185. Sept. p. 214—215.
- Elliot, A., *Noctua C-nigrum* in June. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 139.
- Butler, Arth. G., *Orgyia antiqua*. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 133—134.
(Polyandry.)
- Murtfeldt, Mary E., Rose-feeding Tortricidae. The Rose-leaf-tyer (*Penthina cyanana* n. sp.) in: Amer. Entomologist, Jan. p. 14—15.
- Fernald, Ch. Hry., Notes on *Phoxopteris angulifasciana* Zell. in: Psyche, Vol. 3. No. 75. p. 88.
- Thomas, Cyrus, A new Cabbage Worm [larva of *Pionea rimosalis*]. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 22.
- Chambers, V. T., *Pronuba* vs. *Prodoxus*. in: Amer. Entomologist, July, p. 177—178.
- Riley, Ch. V., On a new Tineid genus allied to *Pronuba* [*Prodoxus*]. in: Amer. Entomologist, June, p. 155—156.
- The true and the Bogus Yucca Moth: with remarks on the pollination of Yucca. in: Amer. Entomologist, June, p. 141—145.
- Further remarks on the differences between *Pronuba* and *Prodoxus*. in: Amer. Entomologist, July, p. 182.
- Wiskott, M., *Psyche sera* n. sp. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 21. p. 242.
- Murtfeldt, Mary E., New Plume Moths (*Pterophoridae*). in: Amer. Entomologist, Oct. p. 235—236.
(*Leioptilus sericidaetylus* n. sp. and *Oedematophorus noveboracensis* n. sp.)
- Stainton, H. T., *Pyroderces argyrogrammos* bred. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 138—139.
- Huesmann, L., Über Schmetterlingszucht. (Bastard- oder Hybridenzucht von *Smerinthus populi* und *S. ocellata*.) in: Isis, Zeitschr. f. nat. Liebhab. von Russ und Dürigen, No. 44. p. 349—351.
- Sphinx Ligusti*-Puppe mit Doppel-Rüssel, beschr. von G. Kraatz. Mit Abbild. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 345.
- Staudinger, O., *Sphinx Streckeri* n. sp. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 22. p. 252—253.
- Weston, Walt. P., The Tortrices of Surrey, Kent and Sussex. (Contin.) in: The Entomologist, Nov. p. 268—272.
(s. Z. A. No. 68, p. 535.)
- Stainton, H. T., Notes on the young larva of *Triphaena pronuba*. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 135—136.
- Occurrence of *Vanessa Antiopa*. (Different notices.) in: The Entomologist, Nov. p. 277.

η) Hymenoptera.

- Stein, R. von, Neue oder wenig gekannte Afterraupen. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 22. p. 246—252.

- Ritsema, Cz. C., On two new exotic species of fossorial Hymenoptera. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXIV. p. 225—226.
(*Pseu sumatranus* and *Chalybion curvatum*.)
- Cresson, E. T., Notice of three new Hymenopterous Parasites [*Anisopelma* n.]. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 24.
- Cook, A. J., American vs. Italian Bees. in: Amer. Entomologist, Aug. p. 194.
- Fuller, A. S., The Bee nuisance. in: Amer. Entomologist, March, p. 55.
- Kramer, Ulr., Ja wohl unterscheidet die Biene die Farbe der Blüthen. in: Schweiz. Bienenzeitung, 3. Jahrg. No. 9. p. 179—183.
- Kwiatkowski, Aleks., Der praktische Bienenwirth. Mit 7 lith. Tabellen. Lissa, Selbstverlag. 1880. 8^o. (IX, 84 p.) *M* 2, —.
- Müller, Fritz, Die Imbauba und ihre Beschützer. Mit Holzschn. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 8. Heft, p. 109—115.
(*Crematogaster* schützen gegen *Oecodoma*.)
- Fitch, Edw., A., Insects bred from Cynips Kollari Galls. With cut. in: The Entomologist, Nov. p. 252—263.
(Hymenoptera, Lepidopt., Dipt., Coleopt., Orthopt., Neuropt.)
- Riley, Ch. V., A Parasite on *Prodoxus decipiens* [*Exotheus prodoxi* n. sp.]. in: Amer. Entomologist, June, p. 156.
- Treat, Mary, Notes on harvesting Ants in New Jersey. in: Amer. Entomologist, Sept. p. 225—226.
- Bridgman, John B., Three new Ichneumons. in: The Entomologist, Nov. p. 263—265.
(n. g. *Cecidonomus*.)
- Kriechbaumer, J., Neue Schlupfwespen aus den Alpen [*Ichneumon* 3 n. sp.]. in: Mittheil. Schweiz. Entom. Ges. 6. Bd. 1. Heft, p. 12—15.
- Quay, J., Notes on the use of the ovipositor in the Long-sting Ichneumons of the genus *Rhyssa*. in: Amer. Entomologist, Sept. p. 219.
- Patton, W. H., A note on *Melissodes nigripes*. in: Amer. Entomologist, June, p. 156.
- Reinhard, H., Beiträge z. Kenntniss einiger Braconiden-Gattungen. (5. Stück.) XVI. Zur Gattung *Microgaster* Latr. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 353—370.
(7 n. sp.)
- Westwood, J. O., A Monograph of the Sawflies composing the Australian genus *Perga* of Leach. With 5 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 359—379.
(35 sp., of which 26 are new.)
- The Rose-slug (*Scandria rosae* Harris). With figg. in: Amer. Entomologist, May, p. 115—116.
- Patton, W. H., Two new bees of the genus *Sphecodes*. in: Amer. Entomologist, Sept. p. 230.
- Fuller, A. S., An intelligent Wasp [*Stizus speciosus*]. With fig. in: Amer. Entomologist, July, p. 167—169.
- Ritsema, Cz. C., Description of three new exotic species of the Hymenopterous genus *Xylocopa*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXIII. p. 220—224.

3) Coleoptera.

- Heyden, L. von, Synonymische Bemerkungen. in: Deutsche Entomol. Zeitschrift, 24. Jahrg. 2. Heft, p. 304.

- Reitter, Edm., 60 synonymische Bemerkungen. in: Entomol. Monatsblätt. No. 16. p. 85—88. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Paasch, ., Kleinere Mittheilungen [coleopterologisch]. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 371—374.
- Sharp, D., Note sur l'épileure des Coléoptères. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge, T. 23. p. CIX—CX.
- Kraatz, G., Misbildungen von Insecten. Mit Abbild. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 339—345.
- Leconte, J. L., The Coleopterous Parasites of the common Hickory (*Carya tomentosa*). in: Amer. Entomologist, Oct. p. 236—237.
- Osborne, J. A., Parthenogenesis in the Coleoptera [*Gastrophysa raphani*]. in: Nature, Vol. 22. No. 570. p. 509—510. Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 127—130.
- Heyden, L. von, Verzeichnis von Coleopteren aus Asturien, mit Beschreibungen neuer Arten von Candèze, v. Heyden, Kirsch, Kraatz, Stierlin zusammengestellt. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 281—303.
(17 n. sp., n. g. *Anchomenidius* v. Heyd.)
- Lansberge, G. van, Description de quelques Coléoptères de la Malaisie et de Papouasie. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge, T. 23. p. CXVIII—CXXXIX.
(33 n. sp.)
- Leder, Hs., Eine Excursion in die Berge von Talysch. 1880. II. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 20. p. 221—224. III. No. 21. p. 232—235.
- Quedenfeldt, G., Africanische Coleoptera. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 346—348.
(Mit 1 n. sp.)
- Rupertsberger, Math., Biologie der Käfer Europas. Eine Übersicht der biologischen Litteratur etc. nebst einem Larven-Cataloge. Linz a. d. Donau, Pressvereinsdruckerei, 1880. 8°. M 6, —.
- Kolbe, H., Natürliches System der carnivoren Coleoptern. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 258—280.
- Webster, F. M., Food-habits of Ground-beetles. in: Amer. Entomologist, July, p. 173.
- Riley, Ch. V., Food habits of the Longicorn Beetles or Wood Borers. in: Amer. Entomologist, Oct. p. 237—239.
- Kirsch, Th., Neue oder seltene Rüsselkäfer-Arten aus dem Gebiete des Mittelmeerbeckens. in: Entomol. Monatsblätt. No. 11. p. 3—16. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
(17 n. sp.)
- Weise, J., *Acanthodon* n. gen. eur. *Chrysomelidarum*. in: Entomol. Monatsblätter, No. 15. p. 76. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Douglas, J. W., The destructive effect of *Anisophia austriaca* in Russia. in: Entomol. Monthly Mag. Nov. p. 139—140.
Anisophia s. *Insecta* (Schädl. Insecten Russlands, Metschnikoff).
- Hubbard, H. G., Description of a new *Anophthalmus* from Mammoth Cave. in: Amer. Entomologist, Febr. p. 48.
- Herber, ., *Anoxia villosa* Fabr. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 21. p. 241—242.

- Kiesenwetter, H. von, und Th. Kirsch, Neue *Anthaxia*-Arten. in: Entomol. Monatsblätt. N. 19. p. 129—133. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jhg. 3. Heft.)
(5 sp.)
- Trapping the Carpet beetle [*Anthrenus scrophulariae*]. With fig. in: Amer. Entomologist, March, p. 53—55.
- Roelofs, W., Description of two new species of the Rhynchophorous genus *Apoderus*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXV. p. 227—230.
- Allard, E., Tableau des *Blapsides*. in: Entomol. Monatsblätt. No. 15. p. 71—74. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Borre, A. Pr. de, Renseignements sur le *Blastophagus piniperda*. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge, T. 23. p. CLI—CLII.
- Kraatz, G., Über Varietäten der deutschen *Buprestis*- (*Ancylochira*) Arten. in: Entomol. Monatsblätt. No. 19. p. 133—137. (Deutsche Entomol. Zeitschrift, 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Zwei syrische Bupresten in Griechenland. *ibid.* p. 137—142.
- Ritsema, Oz. O., Description of a Sumatra species of the Longicorn genus *Callophophora* Thoms. [*Graaf*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XL. p. 246—248.
- Kraatz, G., Über Sculpturabweichungen bei *Carabus*. Mit Abbild. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 337—338.
- *Carabus comptus* Dej., *Carabus*-Miscellanea; ein für Deutschland neuer *Carabus* [*montivagus* Pall.]. in: Entomol. Monatsblätt. No. 14. p. 49—56. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- *Ceroglossus* var. nov. in: Entomol. Monatsbl. No. 14. p. 56. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Synonymische Bemerkungen über exotische Cetoniden. in: Entomol. Monatsblätt. No. 12. p. 31—32. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Genera nova Cetonidarum. in: Entomol. Monatsblätt. No. 12. p. 17—30. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
(n. g. *Gnorimimelus*, *Haematonotus*, 1 n. sp., *Melinsthes*, 4 sp., davon 1 n. sp., *Chondrorrhina*, 1 sp., *Dyspilophora*, 1 sp., *Taeniesthes*, 1 sp., *Smaragdesthes*, 14 sp., *Scythropesthes* 1 sp.)
- Nova genera Cetonidarum. 2. Stück. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 305.
(n. g. *Pogoniotarsus*, 1 sp., *Linotarsia*, 3 sp., *Ischnotarsia*, 1 sp., *Chilamblys*, 1 sp., *Micropeltis*, 1 sp., *Pseudepixanthus*, 1 sp., *Pareuchilia*, 1 sp., *Cratomolops*, 1 sp., *Pyrrhopoda*, 4 sp., davon 2 n. sp., *Moriaphila*, 1 sp., *Hyphelethia*, 1 sp., *Coquerelia*, 1 sp., *Hemilia*, 1 sp., *Stygnochroea*, 1 sp., *Tetraodorrhina* [Blanch.], 1 sp., *Mesorhopa*, 3 sp., *Perenobapta*, 1 sp., *Eccoptomia*, 1 n. sp.)
- *Cetonia Fieberi*, eine wichtige deutsche Form aus der Verwandtschaft der *metallica* Hbst. in: Entomol. Monatsblätt. No. 14. p. 57—61. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)
- Über *Cetonia opaca* Fabr. *ibid.* No. 17. p. 104.
- Waterhouse, Ch. O., A new *Cetonia* [*Pantolia brevicollis* n. sp.] from Madagascar. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 399.
- Hubbard, H. G., Early Life-history of *Chauliognathus pensylvanicus*. With figg. in: Amer. Entomologist, Oct. p. 249—250.

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 597-606](#)