

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; library.org; download www.zobodat.at

CENTRAL PARK, NEW YORK

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XIII. Jahrg.

3. November 1890.

No. 348.

Inhalt: I. Litteratur. p. 589—598. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Strong, The Structure and Homologies of the Cranial Nerves of the Amphibia as determined by their Peripheral Distribution and Internal Origin. 2. Solger, Die Richtungskörperchen von *Balanus*. 3. Imhof, Notiz über das Vorkommen von *Pedalion mirum* Hudson. 4. v. Mchely, Berichtigung. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Eckstein, Technische Mittheilung. 2. Anfrage. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

η) Hymenoptera.

(Fortsetzung.)

Kirby, W. F., Descriptions of [17] new Species of *Scoliidae* in the collection of the British Museum, with occasional reference to species already known. in: Trans. Entom. Soc. London, 1889. III. p. 443—454.

Howard, L. O., A Waspish Love-struggle [*Sphecius speciosus* or *Monedula carolina*]. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. Febr. p. 33.

Marchal, Paul, Formation d'une espèce par le parasitisme. Étude sur le *Sphcodes gibbus*. in: Revue Scientif. T. 45. No. 7. p. 199—204.

(D'après Pérez, Faune des Apiaires.)

Schletterer, Aug., Die Hymenopteren-Gattungen *Stenophasmus* Smith, *Monomachus* Westw., *Pelecinus* Latr. und *Megalyra* Westw. monographisch bearbeitet. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 33. Jahrg. 2. Hft. p. 197—250.

(*Stenophasmus* 4 [3 n.] sp.; *Monomachus* 8 [4 n.] sp.; *Pelecinus* 1 sp.; *Megalyra* 4 [1 n.] sp.)

Carpentier, L., Notes sur quelques larves de *Tenthredinides*. Extr. des Mém. Soc. Linn. Nord de la France, T. 7. (35 p. 8°.)

Berlese, Ant., Materiali per un Catalogo dei Tentredineini italiani. in: Bull. Soc. Entom. Ital. Ann. 21. Trim. 3./4. p. 206—237.

Konow, Fr. W., Neue paläarktische Blattwespen. in: Wien. Entomol. Zeit. 9. Jahrg. 1. Hft. p. 8—13.

(8 n. sp.)

θ) Coleoptera.

Rothe, Karl, Käfer-Etiketten. Wien, A. Pichler's Wwe. & Sohn, (1890). 8°. (67 p.) M 1,20.

- Palumbo, Aug., Sulla caccia dei Coleotteri. (Contin.) in: Boll. Natural. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat.) Ann. 10. No. 3. p. 25—26.
(v. Z. A. No. 331. p. 151.)
- Dohrn, O. A., Licet meminisse. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 51. Jahrg. No. 1./3. p. 44—48.
- Nonfried, A. F., Coleopterorum species [3] novae. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 2. Hft. p. 76—78.
- Neue exotische Coleopteren. in: Stettin. Entomol. Zeit. 51. Jahrg. No. 1./3. p. 15—21.
(5 n. sp.)
- Beschreibung einiger [3] neuer Käfer. in: Verhdlgn. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 39. Bd. 4. Quart. p. 533—534.
- Reitter, Edm., Coleopterologische Notizen. XXXIV. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 1. Hft. p. 13—15. — XXXV. ibid. 3. Hft. p. 100—102. — XXXVI. ibid. 4. Hft. p. 118—120. — XXXVII. ibid. 5. Hft. p. 142—146.
(No. 228—245; 246—266; 267—276; 277—284 [1 n. sp.].) — v. Z. A. No. 318. p. 516.
- Rivers, J. J., Three new species of Coleoptera. in: Entomol. Amer. Vol. 6. June, p. 111—112.
- Pero, Paolo, Studio sulla struttura e funzione degli organi di aderenza nei tarsi dei Coleotteri. Con 4 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 32. Fasc. 1. p. 17—64.
- Bonsdorff, A. von, Über die Ableitung der Structurverhältnisse bei den Deckflügeln der Coleopteren. in: Zoolog. Anz. 13. Jahrg. No. 338. p. 342—346.
- Fernald, H. T., Rectal Glands in Coleoptera. With 2 pl. in: The Amer. Naturalist, Vol. 24. Jan. p. 100—101. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 3. p. 320—321.
- Conn, H. W., Coleopterous Larvae and their Relations to Adults. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 2. p. 168—169.
(Proc. Boston Soc. Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 331. p. 152.
- Baudi, F., Catalogo dei Coleotteri del Piemonte. Torino, tip. Camillo e Bertolero, 1889. (226 p.) [M. Z. J.]
- Bennett, W. H., Coleoptera at Camber during 1889. in: The Entomologist, Vol. 23. Febr. p. 50—52.
- Bertolini, S., Contribuzione alla Fauna Trentina dei Coleotteri. (Contin.) in: Bull. Soc. Entom. Ital. Ann. 21. Trim. 3./4. p. 157—205.
(v. Z. A. No. 306. p. 226.)
- Blatch, W. G., Some recent captures of Coleoptera in the Midlands. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 6. p. 159.
- On the Coleoptera found in a small mossy bank at Knowle, Warwickshire. ibid. No. 2. p. 35—37.
- Borre, Alfr. Pr. de, Coléoptères de Limburg. v. Z. A. No. 126. p. 617. No. 135. p. 155. No. 136. p. 185.
- Carter, J. W., Some Ingleborough Coleoptera. in: The Naturalist (Yorksh.), 1888. p. 245.
- Champion, G. O., Notes on the Coleoptera and Lepidoptera (Rhopalocera) of Norway. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 3. p. 72—78.
- Duvivier, Ant., Coléoptères rapportés de l'île de Bornéo par le Dr. Platteeuw. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 2. p. XX—XXI.

- Edwards, Jam., Coleoptera in Norfolk. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 3. p. 64—66.
- Gerhardt, J., Sammelbericht pro 1889. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 200—203.
- Hamilton, John, Proposed Corrections of Specific Names to harmonize Mr. Henshaw's Catalogue of the North American Coleoptera, with the generally accepted European Nomenclature, with relation to the species common to the two continents. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. March, p. 41—44.
- Heyden, L. von, Europäisch-nordamerikanische Coleopteren-Synonyma. in: Entom. Zeit. 9. Jahrg. 5. Hft. p. 131—132.
- Notiz über einige von mir veröffentlichte Arten aus Nordafrika. in: Wien. Entomol. Zeit. 9. Jahrg. 1. Hft. p. 7.
- Aufzählung von Käfer-Arten aus Tunis und Tripolis aus Loosen von M. Quedenfeldt. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1890. 1. Bd. p. 65—75.
- (3 n. sp.)
- Johnson, W. F., Coleoptera in the North of Ireland. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 3. p. 84—85.
- Kirsch, Theod., Coleopteren gesammelt in den Jahren 1868—1877 auf einer Reise durch Süd Amerika von Alph. Stübel. Bearbeitet von —. Mit 4 lith. u. col. Taf. Berlin, Friedländer, 1889. 4^o. (58 p.) M 20,—. — Abhdlgn. u. Ber. k. zool. u. anthrop.-ethnogr. Mus. Dresden, 1888/1889. No. 4. (100 n. sp.; n. g. *Canephorus*, *Macrostyphlus*, *Acerorius*, *Ischiomastus*, *Micropeltastes*.)
- Liegel, E., Nachträge zum »Verzeichnis der Käfer Deutschlands« aus der kärntnerischen Fauna. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 205—208.
- Néervoort van de Poll, J., Contributions à la faune entomologique de l'Afrique centrale. [Coléoptères.] in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 6. p. XCIV—XCVI.
- (2 n. sp.)
- Ragusa, Enr., Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia (Contin.). in: Natural. Sicil. Ann. 9. No. 1. p. 10—11.
- (v. Z. A. No. 331. p. 155.)
- Reitter, Edm., Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. 9. Theil. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 145—164. — 10. Th. ibid. p. 165—176.
- (43 [38 n.] sp.; 26 [18 n.] sp.) — v. Z. A. No. 331. p. 155.
- Ritsema, C., Cz., Contributions towards the knowledge of the Coleopterous Fauna of West Sumatra. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note X. p. 29—40.
- Rye, E. O., British Beetles: an Introduction to the Study of our Indigenous Coleoptera. 2. ed. revised and in part re-written by Rev. Canon [W. W.] Fowler. London, L. Reeve, 1890. 8^o. (300 p.) 10 s 6 d.
- Schilsky, J., Beiträge zur deutschen Käferfauna. V. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 177—199.
- (v. Z. A. No. 332. p. 169.)
- Schönfeldt, H. von, Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Liu-Kiu-Inseln. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. No. 11. p. 168—175.
- (3 n. sp., 3 n. var.)

- Schwarz, E. A., On the Coleoptera common to North America and other countries [Presidents Address]. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 4. p. 182—194. — Apart with postscript. Washington, 1890. 8^o.
 — Food-plants and Food-habits of some North American Coleoptera. *ibid.* p. 231—233.
 — Myrmecophilous Coleoptera found in Temperate North America. *ibid.* p. 237—247.
- Seidlitz, Geo., Fauna Baltica. Die Käfer der Ostseeprovinzen Rußlands. 2. neu bearb. Aufl. 5. Lief. Gatt. p. 129—160, Arten p. 513—608. Königsberg, Hartung'sche Verlagsdruck., 1890. 8^o. M 1,50.
- Starck, A., Coleoptera nova Imperii Rossici descripta. III. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 2. Hft. p. 71—75.
 (2 n. sp., 6 n. var.)
- Walker, Jam. J., Coleoptera at Cobham Park, Kent. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 1. p. 9—11.
 — Casual captures of Coleoptera. *ibid.* No. 3. p. 83—84.
- Waterhouse, Ch. O., and G. J. Gahan, Observations on some Coleoptera from the Bonin Islands. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. Febr. p. 169—170.
 (2 n. sp.)
- Duvivier, Ant., Liste des Coléoptères Phytophages recueillis par Mr. le Dr. Platteau dans l'île de Sumatra. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 3./4. p. XXXII.
 (1 n. sp.; n. g. *Haplosomoides*.)
- Jacoby, Mart., Descriptions of new species of Phytophagous Coleoptera received by Mr. J. H. Leech, from Chang-Yang, China. With 2 pl. in: The Entomologist, Vol. 23. March, p. 84—89. Apr. p. 114—118. May, p. 161—167. June, p. 193—197.
 (13 [12 n.] sp.; n. g. *Chalcolema*; 12 [9 n.] sp.; 16 [8 n.] sp.; 12 [7 n.] sp.; n. g. *Brachyphora*.)
- Gahan, Ch. J., Descriptions of new Species of Longicornia from India and Ceylon. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. Jan. p. 48.
 (27 [25 n.] sp.; n. g. *Pemptolasius*.)
- Ritsema, C., Oz., Description of three new species of Malayan Longicornia. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XVII. p. 135—139.
- Mingazzini, P., Alimentary canal of Lamellicorns [Larvae]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1890. P. 1. p. 30.
 (Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — v. Z. A. No. 318. p. 519.
- Alimentary canal of Lamellicorns [Insecte parfait]. Abstr. *ibid.* P. 2. p. 167—168.
 (Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — v. Z. A. No. 332. p. 170.
- Nonfried, A. F., Einige [3] neue Lamellicornier aus Kashmir und China. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 89—91.
- Waterhouse, Ch. O., Descriptions of new Pectinicorn Coleoptera. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. Jan. p. 33—39.
 (9 n. sp.)
- Preudhomme de Borre, A., Annotations aux listes de Coléoptères carnassiers indigènes. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 5. p. LXXVII.
- Severin, G., Liste des Coléoptères aquatiques recueillis par Mr. le Dr. Platteau aux îles de Sumatra et de Bornéo. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 6. p. XCVII—XCVIII.
 (1 n. sp.)

- Semenow, Andr. von, Über die Gattungen *Adoretus* und *Pseudadoretus* m. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 1. Hft. p. 1—7.
(2 n. sp.)
- Reitter, Edm., Analytische Revision der Coleopteren-Gattung *Amphicoma*. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 53—64.
(4 n. sp.)
- Brenske, E., *Amphimallus assimilis* Herbst und die Varietäten desselben. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. p. 13—14.
- Sharp, Dav., A new genus and two new species of Australian Lamellicorns [*Anodontonyx* n. g.]. in: Insect Life, Vol. 2. No. 10. p. 302—303.
- Reitter, Edm., Übersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Anoxia* Lap. aus Europa und den angrenzenden Ländern. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 4. Hft. p. 105—107.
(3 n. sp.)
- Neervoort van de Poll, J. R. H., Two new species of the Longicorn genus *Aphrodisium*, Thomson. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XXIII. p. 155—158.
- Aphrodisium*. v. *Zonopterus*, C. Ritsema, Cz.
- Apion* di Messina. v. supra Insecta, Fauna, Frc. Vitale.
- Neervoort van de Poll, J. R. H., On a new Longicorn from Madagascar [*Arterida pernobilis*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note III. p. 8.
- Asida nigroopaca* n. sp. v. *Hidrosis elongatula*, G. Quedenfeldt.
- Baly, Jos. S., Notes on *Aulacophora* and allied genera. in: Trans. Entom. Soc. London, 1889. II. p. 297—309.
(4 n. sp.)
- Neervoort van de Poll, J. R. H., On new or little-known *Batoceridae*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note II. p. 5—7.
(4 [1 n.] sp.)
- Champion, G. C., *Berosus* (*Enophorus*) *spinosus*, Stev., and *B. guttalis*, Rey. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 5. p. 123.
- Senna, Aug., Contribuzioni allo studio dei *Brentidi*. IV. Note diverse. V. [2] Nuove specie e appunti diversi. in: Bull. Soc. Entom. Ital. Ann. 21. Trim. 3./4. p. 101—109.
- Waterhouse, Ch. O., Descriptions of two new Central-American *Buprestidae*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 5. March, p. 218—219.
- Reitter, Edm., Über *Bythinus Baudueri*, *latebrosus* und *blandus*. in: Wien. Entomol. Zeit. 9. Jahrg. 1. Hft. p. 16—17.
- Preudhomme de Borre, A., Addition et annotations à la liste des Carabiques indigènes. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 6. p. C.
- Carabidae*. v. Insecta, Faun., E. T. Atkinson, Z. A. No. 345. p. 521.
- Ganglbauer, L., *Carabus* (*Limnocarabus*) *stygius* n. sp. in: Wien. Entomol. Zeit. 9. Jahrg. 4. Hft. p. 117.
- Blandford, W. F. H., *Cardiophorus equiseti*, Herbst, a species new to Britain. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 104—105.
- Schaufuß, Camillo, Ein neuer Pselaphid [*Centrophthalmus communis*]. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. No. 9. p. 139—141.
- Leng, Ch. W., Synopses of *Cerambycides* (Contin.). in: Entomol. Amer. Vol. 6. Jan. p. 9—13. Apr. p. 65—69. May, p. 97—98. June, p. 104—110.
(v. Z. A. No. 259. p. 448.)

- Kraatz, G., Über chinesische *Cetoniden*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 91—92.
- Janson, Oliv. E., Descriptions of two new species of Asiatic *Cetoniidae*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XIV. p. 127—129.
(*Cosmiophora decliva*, *Gnorimus costipennis*.)
- Barnard, Geo., *Chalcophora* in the Scrubs of Central Queensland. in: The Entomologist, Vol. 23. June, p. 179—181.
- Smith, W. W., Variation of *Chrysolophus spectabilis*. in: The Entomologist, Vol. 23. Apr. p. 137—138.
- Weise, J., Über einige [3] *Chrysomelinen* aus Siebenbürgen. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 30.
- Wagner, Wlad., Случай уродства у *Chrysomela lamina*. Sur un cas d'anomalie de *Chr. l.* Avec 1 pl. in: Вѣстникъ etc. Rev. Sc. Nat. Soc. Natural. St. Pétersbg., 1. Ann. No. 2. p. 58—60. 102.
- Brenske, E., Eine neue *Chrysomela* aus Italien [*Ch. Reuleauxi*]. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. p. 14—15.
- Eckstein, K., Der Korbweiden-Blattkäfer, *Chrysomela vulgatissima* L. Mit 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwiss. 22. Jahrg. März 1890. p. 145—148.
- Weise, J., *Chrysomelidae* et *Coccinellidae* Chinae. v. Insecta, Faunen: Insecta a cl. Potanin lecta.
- Cicindelidae*. v. Insecta, Faun. Atkinson, E. T., Z. A. No. 329. p. 104.
- Beuthin, H., Über Varietäten europäischer *Cicindelen*. in: Entomol. Nachr. 16. Jahrg. No. 3. p. 36. No. 5. p. 71. No. 6. p. 89—94. No. 9. p. 137—139.
- Kraatz, G., *Cicindela Besseri* var. *Heydenii* und *recurvata* Kraatz. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 112.
- Seidlitz, Geo., Über *Cicindela decipiens* und *elegans* Fischer. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 5. Hft. p. 149—150.
- Bruner, Lawr., *Cicindela limbata* Say. With fig. in: Insect Life, Vol. 2. No. 5. p. 144—145.
- Kraatz, G., Über *Cicindela maura* Linné und andere. in: Entomol. Nachr. 16. Jahrg. No. 9. p. 135—137.
- *Cicindela stigmatophora* Fisch. var. nov. *Seidlitzii*. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 110—112.
- Neervoort van de Poll, J. R. H., Additional Remarks on *Cladopalpus Hageni*, Lansb. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XIX. p. 141—142.
- Coccinellidae*. v. *Chrysomelidae*, Weise, J.
- Coelorrhina Hornimanni* Westw. v. *Eudicella Morgani*, G. Kraatz.
- Matthews, A., Vier neue europäische Coleopteren-Arten aus der Familie der *Corylophidae*. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 5. Hft. p. 151—152.
- Champion, G. O., *Cryptohypnus algidus*, Sahlb., in the Dovrefjeld. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 5. p. 122—123.
- Faust, J., *Curculionidae* Chinae. v. Insecta, Faunen: Insecta a cl. Potanin lecta.
- Rivers, J. J., Description of a new *Cychrus* [*fuchsianus*]. in: Entomolog. Amer. Vol. 6. Apr. p. 71.
- Horn, Geo. H., A second new species [*C. Merkelii*]. ibid. p. 71—72.
- Baly, Jos. S., On the South American Species of *Diabrotica*. P. I. in: Trans. Entom. Soc. London, 1890. I. p. 1—86.

- Blandford, W. St. H., Identity of *Dianthoecia carpophaga* and *D. capsophila*. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 3. p. 69—90.
- Barrett, O. G., (thinks the fact established). *ibid.* p. 90.
- Heyden, L. von, Die Varietäten der *Diaperis boleti* L. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 78.
- Kraatz, G., Über *Dichrosoma Lansbergei* Kraatz und *Stethodesma*. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 92—93.
- Schaufuß, L. W., Zwei neue Wasserkäfer-Arten [*Dineutes olivaceus* u. *D. Jikeli*]. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. No. 4. p. 62—63.
- Neervoort van de Poll, J. R. H., Final Remark on *Dolichoprosopus maculatus*, Rits. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XVIII. p. 140.
- Schmidt-Schwedt, E., Noch einmal über die Athmung der Larven von *Donacia crassipes*. Mit 2 Holzschn. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 33. Jahrg. 2. Hft. p. 299—308.
- Doryphora decemlineata*, Embryology. v. supra Orthoptera: *Blatta germanica*, W. M. Wheeler. Z. A. No. 345. p. 525.
- Hall, T. H., *Dytiscus marginalis* found in Gas-water. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 110.
- Candèze, E., Trois espèces d'Élatérides de Bandjermassing. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 5. p. LXXVI—LXXVII.
(1 n. sp.)
- Heyden, L. von, Über *Epicauta bicolor* Fischer, *armeniaca* Fald. u. *dichroa* Leconte. in: Wien. Entomol. Zeit. 9. Jahrg. 3. Hft. p. 99.
- Gorham, H. S., A new species of the Erotylid genus *Episcapha* [*xantho-pustulata*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XII. p. 47—48.
- Leprieur, E., Über *Eretes helvolus* Klug und *succinctus* Klug aus Ägypten. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 80.
- Gorham, H. S., Descriptions of new Species of the Coleopterous Family *Erotylidae*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1889. IV. p. 613—620.
(14 [13 n.] sp.)
- Kraatz, G., Über die Varietäten der *Eudicella Morgani* Westw. und *Coelorkhina Hornimanni* Westw. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 215—218.
- Allard, E., Troisième Note sur les *Galérucides*. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 6. p. LXXX—XCIV.
(12 n. sp.)
- Baly, Jos. S., Descriptions of two new genera and of some uncharacterized species of *Galerucinae*. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 1. p. 12.
(5 n. sp.; n. g. *Stethidea*, *Trichidea*.)
- Gahan, Ch. J., Descriptions of new or little known species of *Glenea* in the collection of the British Museum. in: Trans. Entom. Soc. London, 1889. P. II. p. 213—225.
(19 [18 n.] sp.)
- Beckers, G., Beiträge zur Lebensgeschichte des *Gnorimus variabilis*. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 142—144.
- Neervoort van de Poll, J. R. H., Description of a new Goliathid from the Cameroons [*Goliathinus aureo-sparsus*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note XVI. p. 131—134.
- Kraatz, G., Die *Graphipterus*-Arten von Tunis und Tripolis. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 75—78.

- Edwards, Jam., On an additional aid to the determination of certain British *Gyrinidae*. With cut. in: The Entomologist, Vol. 23. Apr. p. 105—109.
- Ragusa, Enr., Tavola sinottica dei *Gyrinus* di Sicilia. in: Natural. Sicil. Ann. 9. No. 1. p. 9.
- Jacoby, Mart., Descriptions of some new species of South American *Halticidae*, of the group *Oedipodes*. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 2. p. 45—47. No. 3. p. 67—69.
(5, 4 n. sp.)
- Weise, Jul., Bekannte und neue *Halticiden*. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 4. Hft. p. 111—116.
(11 [8 n.] sp.)
- Fowler, H. H., (*Harpalus obscurus* F.). in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 3. p. 83.
- Kuwert, ., *Helochares nigrifolius* n. sp. in: Natural. Sicil. Ann. 9. No. 1. p. 8—9.
- Cockerell, T. D. A., *Hetaerius morsus*, Lec.: an entomological tragedy. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 6. p. 158—159.
- Quedenfeldt, G., Diagnosen zweier neuer Tenebrioniden-Arten aus Tripolitani [*Hidrosis elongatula* u. *Asida nigroopaca*]. in: Entom. Nachr. 16. Jahrg. No. 4. p. 63—64.
- Pascoe, Frc. P., Additional Notes on the genus *Hilipus*. With 2 pl. in: Trans. Entom. Soc. London, 1889. IV. p. 577—592.
(24 n. sp.)
- Duvivier, Ant., Description de quelques [4] espèces nouvelles de la tribu des *Hispides*. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 3./4. p. XXXVII—XL.
- Lewis, Geo., On *Histeridae* collected in Cochinchina by Monsieur Delaunay. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 106.
(1 n. sp.)
- Schmidt, Joh., Beitrag zur Kenntnis der *Histeriden*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note VI. p. 13—14.
- Neue *Histeriden* (Coleoptera). (Fortsetzung.) in: Entomol. Nachr. 16. Jahrg. No. 3. p. 39—46. No. 4. p. 50—57.
(No. 36—44, 45—50, 15 n. sp.) — v. Z. A. No. 332. p. 177.
- *Histeriden* [31] aus Tripolitani und Tunesien. in: Berlin. Entom. Zeitschr. 33. Jahrg. 2. Hft. p. 285—288.
- Neue *Histeriden* von Paraguay, beschrieben. *ibid.* p. 317—324.
(6 n. sp.; n. g. *Hesperodromus*, *Discoscelis*, *Colonides*, *Termitoxenus*.)
- Eppelsheim, E., Über *Homalota truncata* Epp. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 203—204.
- Weis, Albr., Bemerkungen über die Lebensdauer eines befruchteten *Hydrophilus piceus* L. in: Stettin. Entom. Zeit. 50. Jahrg. No. 10./12. p. 343—346.
- Graber, V., Bemerkungen zu Dr. K. Heider's Abhandlung über die Embryonalentwicklung von *Hydrophilus piceus* L. (Jena, G. Fischer, 1889.) in: Zool. Anz. 13. Jahrg. No. 336. p. 287—289.
- Eckstein, Karl, Zur Kenntnis der vom großen Kiefernmarkkäfer [*Hylesinus piniperda*] verursachten Abbrüche. Mit 12 Abbild. in: Österr. Forst-Zeit. 8. Jahrg. No. 377. 1890. No. 12. p. 76—77.
- Hylesinus*. v. *Scolytus*, Deceaux.

- Champion, G. C., On the true affinities of the Heteromereous genus *Lagrioida*, Fairmaire and Germain. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 5. p. 121—122.
- Olivier, Ern., *Lampyrides* rapportés de Bornéo par M. Platteeuw. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 3./4. p. XXX—XXXI.
- Fowler, W. W., On a new species belonging to the genus *Languria* [*ochreipennis*]. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 107.
- Schwarz, E. A., Notes on the Tobacco beetle (*Lasioderma serricorne*). in: Proc. Entomol. Soc. Washington, Vol. 1. No. 4. p. 225—226.
- Jakowleff, B. E., Замѣтка о родѣ *Lethrus* Scop. (Notiz über *Lethrus* Scop.) in: Horae Soc. Entom. Ross. T. 24. No. 3./4. p. 561—569.
(1 n. sp.; n. subg. *Abrognathus*, *Heteroplistodus*.)
- Laboulbène, A., Sur un Insecte coléoptère attaquant les vignes en Tunisie (*Ligniperda francisca* Fabr.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 110. No. 10. p. 539—540.
- Stierlin, G., Beitrag zur Klassifikation der *Liophloeus*-Arten. in: Mittheil. Schweiz. Entom. Ges. 8. Bd. 3. Hft. p. 77—87.
- Kraatz, G., Drei neue *Lomapteridae* (Cetonidae). in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 31—32.
- Duvivier, Ant., Liste des *Lucanides* et *Passalides* rapportés par Mr. le Dr. Platteeuw des îles de Bornéo et de Sumatra. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (4.) No. 6. p. XCIX.
- Ritsema, O., Oz., On *Lucanus elaphus*, Herbst. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1./2. Note IX. p. 28.
- Albers, G., Über *Lucanus elaphus* Herbst. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 88.
- Riley, G. V., The Rose Chafer (*Macrodactylus subspinosus*, Fabr.). With 2 cuts. in: Insect Life, Vol. 2. No. 10. p. 295—302.
- Abeille de Perin, E., Descriptions de deux nouvelles espèces de *Malachiides*. in: Annal. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 9. (29.) p. 89—90.
- Malachius sardous* in Nord-Deutschland (L. von Heyden u. G. Kraatz). in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 211.
- Beutenmüller, Wm., Description of the larva of *Megalodacne fasciata*, Fabr. in: Psyche, Vol. 5. No. 166. p. 317—318.
- Reitter, Edm., Übersicht der bekannten *Meleus*-Arten aus Europa. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 94—96.
(3 n. sp.)
- Beauregard, H., Les Insectes vésicants. Avec 34 pl. lith. et fig. dans le texte. Paris, Alcan, 1890. 8°. (544 p.)
- Les Insectes vésicants. Avec 8 figg. in: Revue génér. d. Scienc. pures et appliqu. 1. Ann. No. 3. p. 70—76.
- Brauer, Friedr., Zur Abwehr! Bemerkungen zu Beauregard's »Insectes vésicants«. in: Verhdlgn. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 40. Bd. 2. Quart. Abhdlgn. p. 276—278.
- Escherich, K., *Meloiden*-Studien. in: Wien. Entomol. Zeit. 9. Jahrg. 1. Hft. p. 23—24.
(1 n. sp., 1 n. var.)
- Revision der behaarten *Meloë*-Arten der alten Welt. ibid. 3. Hft. p. 87—96.
(13 [1 n.] sp.)

- Reitter, Edm., Eine neue behaarte *Meloë*-Art aus Turkestan [*M. griseopuberulus*]. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 5. Hft. p. 152.
- Brenske, E., Notizen über *Melolonthiden*. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 5. Hft. p. 137—138.
- *Melolonthiden* aus Marocco, Algier, Tunis und Tripolis, gesammelt von Hrn. Premier-Lieutenant a. D. M. Quedenfeldt. in: Berlin. Entom. Zeitschr. 33. Jahrg. 2. Hft. p. 325—334.
(11 n. sp.)
- Bergsøe, Vilh., Jagttagelser over den almindelige og den sortrandede Oldenborres Udbredelse og Biologi. in: Entomol. Meddelels. 2. Bd. 3. Hft. p. 121—127.
- Lewis, G., Note on *Monoplus pinguis*, Lewis, Ent. Mo. Mag. XVI. p. 60. 1879. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 106—107.
- Ritsema, O., Cz., A new African *Myodites*-species [*M. Büttikoferi* n. sp.]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1/2. Note V. p. 12.
- Fowler, W. W., *Mycterus curculionides*, F., from near Oxford. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 3. p. 85—86.
- Daniel, Karl, u. Jos. Daniel, Sechs neue *Nebrien* aus den Alpen. Versuch einer natürlichen Eintheilung der im Alpengebiet vorkommenden Arten dieser Gattung. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 113—141.
- Heyden, L. von, *Nebria castanca* im Schwarzwald und *Otiorhynchus*-Arten aus der Eiszeit am Mittelrhein. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1890. 1. Hft. p. 212—214.
- Blatch, W. G., A new species of *Neuraphes* [*planifrons*]. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 93.
- Grouvelle, A., *Nitidulides*. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania etc. XXIII. 1. Mém. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 9. (29.) p. 120—126.
(27 [7 n.] sp.)
- Fowler, W. W., *Oberca oculata*, L. in: Entom. Monthly Mag. (2.) Vol. 1. No. 3. p. 85.
- Otto, Ant., Zur Synonymie des *Ocytus olens* Müll. in: Wien. Entom. Zeit. 9. Jahrg. 2. Hft. p. 62—64.
- Neervoort van de Poll, J. R. H., On the forma priodonta of *Odontolabis Lowei*, Parry and the forma teledonta of *Odontolabis Sommeri*, Parry. in: Notes Leyden Mus. Vol. 12. No. 1/2. Note XXIV. p. 159—160.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. The Structure and Homologies of the Cranial Nerves of the Amphibia as determined by their Peripheral Distribution and Internal Origin.

By Oliver Strong, M.A., University Fellow in Biology, Princeton, U.S.A.

eingeg. 13. September 1890.

My ultimate object in this investigation is to resolve each of the cranial nerves into its several component parts and to ascertain both

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 589-598](#)