

Neuroptera-Planipennia für 1903.

Bearbeitet von

Dr. Robert Lucas

in Rixdorf bei Berlin.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

- Agnus, N.** Nouvelle découverte à Commeny. Rev. scientif. Bourbonn. Ann. 16. p. 71—75, 1 pl. 2 figg.
Homoioptera gigantea.
- Banks, Nathan (1).** A Revision of the Nearctic Chrysopidae. Trans. Amer. Entom. Soc. vol. 29. p. 137—162, 1 pl.
8 neue Arten: Allochrysa (2), Chrysopa (5), Eremochrysa n. g. (1).
- (2). Notes on Brachynemuri of the B. ferox group. Proc. Entom. Soc. Washington, vol. V. p. 173—177. 7 fig.
- (3). Neuropteroid Insects from Arizona. t. c. p. 237—245.
Chauliodes (1), Raphidia (1), Megalomus (1), Hemerobius (3).
- (4). Some new Neuropteroid Insects. Journ. New York Entom. Soc. vol. XI p. 236—243.
Leucochrysa (1), Chrysopa (1), Corydalis (1), Dendroleon (1), Brachynemurus (1), Myrmeleon (1).
- Currie, Rolla P.** Myrmeleonidae from Arizona. Proc. Entom. Soc. Washington, vol. 5. p. 272—284.
8 neue Arten, 2 neue Varr. u. zwar Myrmeleon (1 n. var.), Brachynemurus (1 + 6 n. + 1 n. var), Psammoleon (1 n.).
- Davis, K. C.** Sialididae of North and South America. Bull. New York Mus. vol. LXVIII p. 442—486 pls. LI, LII.
- Froggatt, Walter, W.** Notes on the Genus Psychopsis: Newmann, with Descriptions of New Species. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. 28. p. 453—456, 1 pl.
2 neue Arten.
- Keller, C.** Untersuchungen über die Höhenverbreitung forstschädlicher Tiere in der Schweiz. Mitteil. schweiz. Centralanst. forstl. Versuchsw. 8. Bd. p. 3—80, 10 Taf.
(Acar., Lepidopt.), Neuropteren.
- Kirby, W. F.** Planipennia. Nat. Hist. Sokotra. p. 404—405.
Neu: Acanthaclisis lineata.

Klapálek, T. (1). Titel p. 892 sub No. 2 des Berichts f. 1902.

Behandelt die Morphologie der Ringe und der Anhänge des Kopfes bei den Trichopteren. — I. Beschreibender Teil. Fam. Rhyacophilidae, Philopotamidae und Hydroptilidae.

— (2). Eine Beitrag zur Kenntnis der Neuropteriden von Ober-Steiermark. Sitz-Ber. böhm. Ges. Wiss. mathem.-nat. Cl. 1903. No. 9. 5 pp.

Mc Lachlan, Rob. Neuroptera (in the Linnean Sense) collected by A. E. Eaton in South Norway in July, 1902, with synonymy and other notes. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 14 (39) Febr. p. 32—35.

Navás, Longinos. Algunos Neurópteros de España nuevos. Bol. Soc. Aragon Cienc. Nat. T. 2. p. 99—109, 2 Lãm.

7 neue Arten u. zwar: Chrysopa (1), Ephemera (1), Taeniopteryx (3), Myrmeleon (2), Panorpa (1 n. var.).

— (2). Neurópteros prosostomios de la peninsula ibérica. Broteria, vol. II, p. 107—113, pl. 1.

— (3). Notas entomológicas. XII. Bol. Soc. espan. vol. III. p. 114—117.

Purkyně, Cyrill. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflötz bei Třemošná. Bull. internat. Acad. Sc. Prague Sci. mathem. nat. Ann. 7 p. 216—230, 1 Taf. 15 Fig.

Behandelt auch Phyllop., Orthopt., Neuropt. u. Myriop.

de Rocquigny-Adanson, G. Observations sur les nevroptères. Rev. scient. Bourbonn. Ann. 16. p. 121—124.

Speiser, P. (Kein neuer Typus von Hypermetamorphose). Zool. Anz. Bd. 26. p. 515—516.

Van der Weele. Eenige soorten van Ascalaphidae. Tijdschr. Entom. S. 46. Versl. p. 19—20.

Wickham, H. F. Meristic variation in *Corydalis cornuta* L. Canad. Entom. vol. 35. p. 207, 1 fig.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Variation (meristisch): Wickham.

Hypermetamorphose: Kein neuer Typus: Speiser. — Siehe auch p. 967.

Höhenverbreitung forstschädlicher Tiere: Keller.

Europa: Ober-Steiermark: Klapálek.

Spanien: Navas.

Norwegen: Süd: Mc Lachlan.

Amerika: Nord- und Süd: Davis (Sialidae).

Afrika: Sokotra: Kirby.

Nearktisches Gebiet: Banks¹⁾ (Chrysopidae).

Arizona: Banks³⁾, Currie (Myrmeleonidae).

Palaontologie: Nyrauer und Radnitzer Kohlenflötz bei Tremosna: Purkyně.

C. Systematischer Teil.

Planipennia eingeteilt in die Subordines *Liopteros* u. *Prosoptomios* (für letztere *Panorpidae* und *Mecopteridae*) Navás, Broteria, vol. II. p. 107 sq. 1 pl.

Übersicht über die *Prosoptomios* der iberischen Halbinsel. Navás, Broteria, vol. II p. (107)—113, 1 pl.

Homoiptera gigantea. Prothorakale Erweiterungen. Agnus, Naturaliste, 1903, p. 53—54.

Hemerobiidae.

Acanthaclisis lincata n. sp. Kirby, Nat. Hist. Sokotra p. 404 (Sokotra).

Hemerobius schwarzi n. sp. Banks, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. V, p. 241. — *barberi* n. sp. p. 241. — *umbratus* n. sp. p. 242 (Arizona).

Megalomus latus n. sp. Banks, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. V p. 240 (Arizona).

Psychopsis newmanni n. sp. Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXVIII, p. 454, pl. XXI, figg. 1, 2. — *illidgei* n. sp. p. 455, figg. 7, 9 (beide aus Australien).

Psychopsis marshalli n. sp. (ähnelt etwas den austral. *Ps. Meyricki* Mc Lach. u. *Ps. insolens* Mc Lachl.) Mc Lachlan, R. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 13 (38) p. 234—235 ♂ (Salisbury, Mashonaland). Die beschrieb. *Psychopsis*-Arten sind nunmehr folgende: von Australien: *Ps. mimica* Newm., *elegans* Guér. *coelivaga* Walk. etc.

Chrysopidae.

Chrysopidae. Revision der nearktischen Formen. Banks, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXIX p. 137—162, 1 pl.

Allochrysa n. g. (Type: *Chrysopa virginica*). Banks, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXIX p. 143. — *parvula* n. sp. p. 143 (Florida).

Chrysopa. Banks beschreibt in den Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXIX; aus Nordamerika: *schwarzi* n. sp. p. 146. — *columbiana* n. sp. p. 150. — *medialis* n. sp. p. 154. — *cockerelli* n. sp. p. 154. — *arizonensis* n. sp. p. 155. — *aztecana* n. sp. Banks, Journ. New York Entom. Soc. vol. XI. p. 239 (Truxpan).

Eremochrysa n. g. (Type: *Chrysopa punctinervis* Mc Lachl.) Banks, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXIX p. 158. — *hageni* n. sp. p. 158 (Texas).

Leucochrysa punctata n. sp. Banks, Journ. New York Entom. Soc. vol. XI p. 238 (Guatemala).

Nothochrysa stigmatica. Beschreib. u. Variation. Navás, Bol. Soc. Espan. vol. III p. 114 mit Holzschnitt.

Coniopterygidae.

vacant.

Mantispidae.

Mantispa pagana. Bemerk. **Gredler**, Ber. Ver. Innsbruck, vol. XXVII. p. 63.

Sialidae.

Autoren: Banks, Davis, Wickham.

Sialidae von Nordamerika. Erste Entwicklungsstadien. **Davis**, Bull. New York Mus. vol. LXVIII. p. 442—486, pls. LI—LII. — Bibliographie der der Familie. **Davis**, t. c. p. 483—486.

Chauloides filicornis n. sp. **Banks**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. V p. 238 (Arizona). — *concolor* n. sp. **Davis**, Bull. New York Mus. vol. LXVIII. p. 462 (New York). — *minimus* n. sp. p. 463 California.

Corydalis cornuta. Larven mit abnormem Tarsus. **Wickham**, Canad. Entom. vol. 35. p. 207. — *cornuta* Lebensgeschichte. **Davis**, Bull. New York Mus. vol. LXVIII p. 473—476.

Neu: *peruviana* n. sp. **Davis**, Bull. New York Mus. vol. LXVIII p. 480. — *armata* Hag. p. 482. — *texana* n. sp. **Banks**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XI p. 239 (Nordamerika).

Neuromus winthemi n. sp. **Davis**, Bull. New York Mus. vol. LXVIII p. 470 (Brasilien). — *pallidus* n. sp. p. 470 Abb. pl. LII fig. 3 (Mexico?).

Sialis nevadensis **Davis**, t. c. p. 450. — *morrisoni* n. sp. p. 450 (beide aus Nordamerika).

Raphidiidae.

Raphidia longicauda u. *pilicollis*. Charaktere. **Klapalek**, Rozpr. Ceske Akad. Praze X, No. 21.

Neu: *minuta* n. sp. **Banks**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. V p. 239 (Arizona).

Osmyliidae.

vacant.

Nemopterygidae.

vacant.

Myrmeleonidae.

Brachynemurus hubbardii (= *cockerelli* Banks) var. *nubeculipennis* n. **Currie**, Proc. Entom. Soc. Washington. vol. V. p. 277. — *pallidus* p. 278 ♂.

Neue Arten: *dorsalis* n. sp. **Banks**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XI. p. 240 (Texas).

— **Banks** beschreibt in den Proc. Entom. Soc. Washington vol. XI folgende Spp.: *assimilis* n. sp. p. 174 (California). — *dissimilis* n. sp. p. 175 (Lower California). — *texanus* n. sp. p. 175 (Laredo).

— **Currie** beschreibt in demselben Bande: *delicatulus* n. sp. p. 279. — *schwarzi* n. sp. p. 280. — *yavapai* n. sp. p. 281. — *barberi* n. sp. p. 282. — *intermedius* n. sp. p. 283. — *singularis* n. sp. p. 284 (sämtlich aus Arizona).

Dendroleon pumilus. Beschr. **Banks**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XI. p. 240.

988 Dr. Rob. Lucas: Entomologie. Neuroptera-Planipennia 1903.

Myrmeleon immaculatus var. *occidentalis* n. Currie, Proc. Entom. Soc. Washington vol. V p. 274.

N e u: *mexicanum* n. sp. Banks, Journ. New York Entom. Soc. vol. XI p. 241 (Guadalajara).

Psammoleon sinuatus n. sp. Currie, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. V p. 275 (Arizona).

Ascalaphidae.

vacant.

Dilaridae.

Dilar boliviari n. sp. Navás, Bol. Soc. espan. vol. III p. 116 (Oran).

-----•-----

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [70-2 2](#)

Autor(en)/Author(s): Lucas Robert

Artikel/Article: [Neuroptera-Planipennia für 1903. 984-988](#)