

# Neuroptera - Planipennia für 1904.

Bearbeitet von

**Dr. Robert Lucas**

in Rixdorf bei Berlin.

## A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

- Acloque, A.** Les Ascalaphes. Le Cosmos N. S. T. 50 p. 616—619, 5 figg.
- Banks, N. (1).** New Species of Hemerobius. Canad. Entom. vol. 36 p. 61—62. — 5 neue Arten.
- (2). Neuropteroid insects from New Mexico. Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 97—110, 1 pl.
- Börner, C.** Siehe unter Trichoptera.
- Currie, Rolla P. (1).** Notes on Hemerobiidae from Arizona and California. Proc. Entom. Soc. Washington vol. 6. p. 79—81. — Hemerobius, 2 neue Arten.
- (2). Hemerobiidae from the Kootenay District of British Columbia. t. c. p. 81—90. — Hemerobius, 5 neue Arten.
- Froggatt, W. W. (1).** Notes on Neuroptera and descriptions of new species. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. 29 p. 71—76.
- (2). Experimental work with the peach Aphis. Description of Aphis; parasites of the peach Aphis. t. c. p. 603—612, 2 pls. Es werden darin mehrere neue Parasiten beschrieben.
- (3). Siehe unter Nemopterygidae.
- Galvagni, Egon.** Beiträge zur Kenntnis der Fauna einiger dalmatinischer Inseln. Verhdlgn. zool.-bot. Ges. Wien, 52. Bd. p. 362—388. — Es kommen hier in Betracht die Inseln Lissa u. Pelagosa grande, von denen einige Neuroptera aufgeführt werden: Palpares, Creagris, Formicaleo u. Ascalaphus, je 1 Sp.
- Hall, Thos. Wm.** 1896. The President's Address. Proc. South London entom. nat. Hist. Soc. 1895. p. 8—23. — Zusätze zur britischen Fauna.
- Handlirsch, Anton.** Siehe unter Trichoptera.
- Holmgren, Nils.** Über vivipare Insekten. Zool. Jahrb. Abt. System. Bd. 19. p. 431—468, 10 figg. — Ref. von R. von H a n s t e i n, Nat. Rundschau Jahrg. 19. p. 128—129.
- Kempny, P.** Beitrag zur Neuropterenfauna der Marschall-Inseln, nebst Beschreibung zweier neuer Chrysopa-Arten. Verhdlgn. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 54. p. 352—255.
- Kirby, W. F.** Description of a New Species of the Neuropterous Family Nemopteridae. Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 59—60. — Chasmatoptera sheppardi.
- Klapálek, Fr.** Siehe unter Trichoptera.
- Lambertie, . . 1901.** Notes entomologiques. Proc.-verb. Soc. Linn. Bordeaux, vol. 56. p. CXXXIV. — Ascalaphus longicornis L.

- Needham, James G. and Cornelius Betten.** 1901. Aquatic Insects in the Adirondacks, a Study conducted at the Entomologic Field Station Saranac Inn. N. Y. Bull. 47. N. Y. State Mus. vol. 9. p. 379—612, 36 pls., 42 Fig. — 11 neue Arten: *Sisyra*, *Climacia*.
- Lauterborn, Robert.** Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins und seiner Umgebung. Mitt. Pollichia Jahrg. 60. No. 19. p. 42—130.
- Navás, Longinos (1).** Algunos Neuropteros de España Nuevos. Bol. Soc. Aragon. vol. II p. 99—109.
- (2). Notas zoológicas. I. Las Chrysopas (Insectos Neuropteros). Bol. Soc. Arag. vol. III p. 115—167. — II. Neuropteros de la provincia de Barcelona cogidos por el P. Eugenio S a z, S. J. t. c. p. 122—128. — III. Algunos Insectos de Kurseong en la Cordillera del Himalaya. t. c. p. 129—134. — IV. Ortópteros de Mindanao (Filipinas). t. c. p. 134—139. — V. Excursion al Moncayo. t. c. p. 139—167. — VI. Excursion de la Sociedad Argonesa de Ciencias naturales á la Sierra de Guara. t. c. p. 190—201.
- (3). Notas Neuropterológicas. V. Myrmeleonides de España. Butll. Inst. Catalan. vol. I p. 6—10, 19—25, pl. I. — Myrmeleonides n. sp.
- Porritt, Geo. T.** Odonata etc. in the Norfolk Broads. Entomologist vol. 37 p. 251—252.
- Schille, Fr.** 1903. Materialy do fauny owadów siatkoskrzydłych i szarańczaków doliny Popradu. — Materialien zur Neuro- und Orthopterenfauna des Poprad-Tales. Ber. physiogr. Komm. Krakau Bd. 36. p. 77—85. — Bull. intern. Acad. Sci. Cracovie 1903 p. 72.
- Schnee, P.** Die Landfauna der Marschall-Inseln nebst einigen Bemerkungen zur Fauna der Insel Naura. Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 20. p. 387—412.
- Einschließlich einer Beschreibung einer neuen *Chrysopa jaluitana* von Kempny p. 403—404.
- Shaw, Eland.** Orthoptera and Neuroptera in Lincolnshire and Nottinghamshire. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 14. (39) p. 91—95.
- Shipley, A. E.** Siehe unter Trichoptera.
- van der Weele, H. W. (1).** *Theleproctophylla variegata* Klug and *barbara* L. are Distinct Species. Notes Leyden Mus. vol. 25. p. 95—98, 2 figg.
- (2). The Types of *Ascalaphus maculatus* Oliv., *Myrmeleon bifasciatum* Oliv. and *Myrmeleon sinuatum* Oliv. Rediscovered. op. cit. vol. 24. p. 167—168.
- (3). New and Little known Neuroptera. t. c. p. 203—215.
- 6 neue Arten: *Helicomitus* (1), *Hybris* (1), *Acanthaclisis* (1), *Cymothalis* (1), *Berotha* (1).
- (4). Titel siehe unter Trichoptera.

- (5). *Myrmeleon formicarius* L. en *Myrmeleon formicaleo* L. Entom. Berichten Bd. 1. p. 110—111.
- Walther, Joh.** Die Fauna der Solnhofener Plattenkalke. Bionomisch betrachtet. Denkschr. med.-nat. Ges. Jena Bd. 11. — Festschr. Haeckel p. 133—214, 1 Taf., 21 Fig. — Von Neuroptera kommen in Betracht: *Saccocoma* u. *Kalligramma* n. g.
- Zahradka, Franz.** *Acanthaclysis*. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 89. — Ist in Ungarn gefunden worden.

### B. Übersicht nach dem Stoff.

**Systematik:** Börner, Handlirsch, Klapálek, Shipley.

**Typen:** von der Weele<sup>2</sup>).

**Vivipare Formen:** Holmgren.

**Literatur:** Froggatt<sup>3</sup>) (p. 675—676: *Embiidae*, p. 676: *Nemopteridae*).

#### Fauna. Verbreitung.

**Europa:** Dalmatinische Inseln: Galvagni. — Limburg: Middelaar: van der Weele.

Großbritannien: Hall (Zusätze zur Fauna). — Lincolnshire u. Nottinghamshire: Shaw. — Norfolk Broads: Porritt. — Arran: Waterston (Ann. Scott. Nat. Hist. 1904 p. 194). — Poperad-Tal: Schille.

Spanien: Navás<sup>1</sup>), <sup>2</sup>), <sup>3</sup>). — Amanus-Berge: Kirby (*Chasmoptera*).

Ungarn: Zahradka (*Acanthaclysis*).

**Asien:** Malayischer Archipel: Tarrassa: Ventalló (Bull. Inst. Catalana I. p. 113—115). — Borneo: van der Weele<sup>3</sup>) (*Hybris* n. sp.). — Java: van der Weele (*Bertha* n. sp.). — Sumatra: van der Weele<sup>3</sup>) (*Hybris* n. sp.).

**Afrika:** West: von der Weele (*Cymothalis* n. sp.).

**Amerika:** Banks<sup>1</sup>). — Arizona: Currie<sup>1</sup>) (*Hemerobius* n. sp.). — British Columbiën: Kootenay District: Currie<sup>1</sup>) (*Hemerobiidae*, 5 neue Arten). — California: Currie<sup>1</sup>) (*Hemerobius* n. sp.). — Neu-Mexiko: Banks<sup>2</sup>) (*Hemerobius* n. sp., *Brachynemurus* n. sp.).

**Australien u. Tasmanien:** Froggatt (*Croce* n. sp.), Kempny (*Chrysopa* n. sp.).

**Australien:** Nord-West: van der Weele<sup>3</sup>) (*Acanthaclisis* n. sp.).

**Inselwelt:** Luzon: van der Weele<sup>3</sup>) (*Helicomitus* n. sp.). — Marshall-Inseln: Kempny, Schnee.

**Fossile Formen:** Walther.

### C. Systematischer Teil.

*Bertha piepersii* n. sp. van der Weele, Notes Leyden Mus. vol. XXIV p. 214 (Java).

*Cymothalis liberiensis* n. sp. van der Weele, Notes Leyden Mus. vol. XXIV p. 212 (Westafrika).

*Theleproctophylla variegata* Klug u. *barbara* L. sind zwei verschiedene Arten. van der Weele, Notes Leyden Mus. vol. XXV p. 95—98.

*Cordulecerus inquinatus*. Adulte Form. van der Weele, Notes Leyden Mus. vol. XXIV p. 205.

*Helicomitus philippinensis* n. sp. van der Weele, t. c. p. 206 (Luzon).

*Hybris flavicans* n. sp. van der Weele, t. c. p. 208 (Sumatra). — *borneensis* n. sp. p. 209 (Borneo).

*Merope tuber*. Bemerk. Barber, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 50.

#### *Hemerobiidae.*

*Acanthaclisis* in Ungarn: *maclachlani* n. sp. van der Weele, Notes Leyden Mus. vol. XXIV p. 210 (N. W. Austral.).

*Hemerobius*. Currie beschreibt in d. Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI aus British Columbia: *dyari* n. sp. p. 85. — *kokaneeanus* n. sp. p. 86. — *caudelli* n. sp. p. 87. — *glacialis* n. sp. p. 88. — *kootenayensis* n. sp. p. 88.

— Banks beschreibt im Canad. Entom. vol. XXXVI aus d. U. S. N. Amer.: *transversus* n. sp. p. 61. — *nevadensis* n. sp. p. 61. — *dorsatus* n. sp. p. 61. *pictus* n. sp. p. 62. — *speciosus* n. sp. p. 62. — *angustus* n. sp. Banks, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 102 (New Mexico). — *bistrigatus* n. sp. Currie, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 79. — *pallescens* n. sp. p. 80 (beide aus Californien).

*Micromus australis* n. sp. Froggatt, Agric. Gaz. N. S. Wales vol. XV p. 609 nebst Taf. (N. S. Wales).

#### *Chrysopidae.*

*Chrysopa vulgaris* var. *radialis* n. Navas, Bol. Soc. Aragon. vol. III p. 119. — *nigricostata* var. *marginata* n. p. 120. — *inornata* ausführliche Beschr. p. 120. — *vulgaris* Larve. Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon vol. I p. 215—217. — *iberica* n. sp. Navas, Bol. Soc. Aragon vol. II p. 99 (Moncayo etc.). — *cosmeta* n. sp. Navas, op. cit. vol. III p. 125 (Madrid). — *jaluítana* n. sp. Kempny, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 20 p. 403 (Marschall-Inseln). — *jaluítana* n. sp. Kempny, Verhdlgn. Ges. Wien Bd. 54 p. 353 (Marschall-Inseln). — *vicina* n. sp. p. 354 (Australien).

*Coniopterygidae. Mantispidae. Sialidae. Raphidiidae. Osmylidae.*  
vacant.

#### *Nemopterygidae.*

*Chasmatoptera* (*Chasmoptera*, Ber. f. 1901 p. 1031) *sheppardi* n. sp. Kirby, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 60 (*Asia minor*).

*Croce attenuata* n. sp. Froggatt, t. c. p. 675 Taf. XX Fig. 1 (Pajingo Station, Charters Towers, N. Queensland).

*Nemopterygidae*. Bemerk. Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904. p. 674.

#### *Myrmeleonidae.*

Ameisenlöwen-Larve, angeblich aus einem Termiten-nest. Wasmann, Zool. Jahrb. Abt. f. System. 17. Bd. 1. Hft. p. 110—111.

*Brachynemurus elongatus* n. sp. Banks, Trans. Entom. Soc. Amer. vol. XXX p. 105 (New Mexico).

- Crcagris plumbeus* Oliv. auf Pelagosa grande, nicht selten. **Galvagni** p. 371.
- Myrmeleon arenarius* u. *ochreatus*. **Navas**, Bol. Soc. Arag. vol. III pl. IV fig. 1, 2.  
— *formicarius* u. *formicaleo* in Holland. **van der Weele**, Entom. Ber. Nederland vol. I p. 110—111. — *bifasciatum* u. *sinuatum*. Untersuchung der Typen. **van der Weele**, Notes Leyden Mus. vol. XXIV p. 167, 168. — Die spanischen Arten. **Navás**, Butl. Inst. Catalan. vol. I. p. 21—24. — *arenarius* **nom. nov.** für *variegatus* Ramb. nec Klug p. 22. — *distichus* **n. sp.** **Navas**, Bol. Soc. Aragon. vol. II p. 106. — *sticticus* **n. sp.** p. 107 (beide aus Spanien). — *ochreatus* **n. sp.** **Navas**, Butl. Inst. Catalan. vol. I. p. 23 (Spanien).
- Palpares libelluloides* Dalm., auf Lissa, Comisa. **Galvagni** p. 371.
- Psammeleon inscriptus* Hag. **Banks**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 106.

### *Ascalaphidae.*

- Albardia furcata*. Beschreib. **van der Weele**, Notes Leyden Mus. vol. XXIV p. 203.
- Ascalaphus lacteus* Brullé auf Lissa, nur in der nächsten Umgebung Comisas (Cistus-Formation). **Galvagni** p. 372. — *immaculatus*. Type. **van der Weele**, Notes Leyden Mus. vol. XXIV p. 204. — *maculatus*. Die Type ist *niger* Borkh. **van der Weele**, t. c. p. 167. — *ictericus* u. *meridionalis* Larve u. Lebensweise. **Xamheu**, Ann. Soc. Lyon T. I. p. 121, 123 Linn.
- Formicaleo tetragrammicus* Fabr. auf Lissa, Comisa. **Galvagni** p. 372.
- Ulula praecellens* gehört zu *Cordulecerus*. **van der Weele**, Notes Leyden Mus. vol. XXV p. 205.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [71-2\\_2](#)

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

Artikel/Article: [Neuroptera-Planipennia für 1904. 837-841](#)