

— *bilineata* Imago, Horizontalschnitt Taf. 34 Fig. 3, desgl. Querschnitt d. Ösophagus von *limbata* Fig. 4, des Kopfes Fig. 5.

*Palingenia longicauda*. **Zavřel.**

*Rhitrogena brenneriana* n. sp. **Klapálek**, Cas. České Spol. Entom. T. 2 1905 p. 75—79. — *gorganaca* n. sp. **Klapálek**, op. cit. T. 4. p. 24—36 (Ostkarpathen).

Fossile Formen (aus der Permformation von Kansas).

*Protoreismephemeridae* fam. nov. **Sellards**, Amer. Journ. Sci. vol. 23 p. 345—355.

*Bantiska* n. g. *elongata* n. sp. **Sellards.**

*Doter* n. g. *minor* n. sp. **Sellards.**

*Dromeus* n. g. *obtusus* n. sp. **Sellards.**

*Pinctodia* n. g. *curta* n. sp. **Sellards.**

*Prodomus* n. g. *rectus* n. sp. **Sellards.**

*Protechma* n. g. *acuminatum* n. sp. **Sellards.**

*Protoreisma* n. g. *permianum* n. sp. **Sellards.**

*Rekter* n. g. *arcuatus* n. sp. u. *extensus* n. sp. **Sellards.**

*Scopus* n. g. *gracilis* n. sp. **Sellards.**

*Therates* n. g. *planus* n. sp. **Sellards.**

## Plecoptera für 1907.

Bearbeitet von

**Dr. Robert Lucas.**

### A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

**Banks, Nathan.** A List of Perlidae from British Columbia and Alberta. Canad. Entom. vol. 39 p. 325—330, 4 figg. — 5 neue Spp.: *Pteronarcys* (1), *Peltoperla* (1), *Arsapnia* (1), *Leuctra* (2).

**Klapálek, Frantisek** (1). Příspěvek k rodu *Rhabdiopteryx* Klp. [Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Rhabdiopteryx* Klp.] Cas. České Spol. Entom. Prag, T. 2, 1905, p. 10—14.

— (2). Conspectus Plecopteroorum Bohemiae. (Böhmisch.) t. c., p. 27—32.

— (3). Klíč evropských druhů čeledi *Taeniopterygidae*. [Bestimmungstabellen der europäischen *Taeniopterygidae*]. op. cit. T. 3 1906, p. 91—96.

— (4). Příspěvek ke znalosti rodu *Pteronarcys* Newm. [Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Pteronarcys* Newm.]. Rozpr. České Ak. Frant. Jos. T. 16. 1907. p. 17.

— (5). Evropské druhy rodu *Perla* Geoffr. [Europäische Arten der Gattung *Perla* Geoffr.] Rozpr. České Ak. Frant. Jos. T. 16 1907 p. 25.

— (6). Revise a synopsis evropských Dictyopterygid. [Revision und Synopsis der europäischen Dictyopterygiden]. op. cit. T. 15, 1906 p. 35.

— (7). Evropské druhy čeledě Dictyopterygidae. Rozpr. České Ak. Praze XIII No. 17, 10 pp. — Dictyopteryx septentrionis n. sp., Arcynopteryx n. g. für Dictyopteryx part.

**Morton, K. J.** The British Plecoptera (Perlidae). Entom. Monthly Mag. (2) vol. 18 p. 107—109. — Dictyopteryx (1), Isogenus (1), Perla (3) Chloroperla (1), Isopteryx (2), Capniâ (2), Taeniopteryx (3), Nemoura (9), Leuctra (6).

### B. Übersicht nach dem Stoff.

**Bestimmungstabellen:** Klapálek<sup>3</sup>) (europäische *Taeniopterygidae*).

**Revision u. Synopsis:** Klapálek<sup>3</sup>) <sup>7</sup>) (europäische *Dictyopterygidae*).

**Europa:** Klapálek<sup>1</sup>) (*Rhabdiopteryx* n. sp.), <sup>5</sup>) (europäische Arten der Gatt. *Perla*, 2 neue Arten [Böhmisch]), <sup>3</sup>) (europäische *Taeniopteryx*-Arten — Bestimmungstabelle), <sup>6</sup>) (Revision der europäischen *Dictyopterygidae*, 3 neue Spp.). — **Großbritannien:** Morton (Liste der *Perlidae*). — **Böhmen:** Klapálek (Conspectus *Plecopt. Bohemiae*). — **Spanien u. Portugal:** Navás (Synopsis). **Amerika:** **Britisch-Columbien u. Alberta:** Banks (Liste, 5 neue Spp.).

### C. Systematischer Teil.

Conspectus *Plecoptera Bohemiae:* Klapálek (2).

*Dictyopterygidae.* Revision und Synopsis. Klapálek (6).

*Taeniopterygidae.* Bestimmungstabellen der europäischen Arten.

**Klapálek (3)** (Böhmisch).

*Perlidae.* Liste der britischen Arten. **Morton.**

*Arcynopteryx carpathica* n. sp. **Klapálek**, Rozpr. České Akad. T. 15 p. 35 (Europa).

*Arsapnia grandis* n. sp. **Banks**, Canad. Entom. vol. 39 p. 329 (Nordamerika).

*Capnia nigra* Pict. u. *atra* Mort. in Britanien. **Morton** p. 108.

*Chloroperla grammatica* in Britanien. **Morton** p. 108.

*Dictyopteryx* in Britanien. **Morton** p. 107. — Subg. *Dictyopterigella* p. 108. —

Neu: *mortoni* n. sp. **Klapálek**, Rozpr. České Akad. T. 15 p. 35 (Europa).

*Dictyogenus gelidus* n. sp. **Klapálek**, t. c. p. 35 (Europa).

*Isogenus nubicula* Newm. **Klapálek**, t. c. p. 35. — *nub.* in Britanien. **Morton** p. 108.

*Isopteryx* in Britanien. **Morton** p. 108. — 6 britische Spp. **Morton** p. 109.

*Leuctra occidentalis* n. sp. **Banks**, Canad. Entom. vol. 39 p. 329. — *angustus* n. sp. p. 329 (beide aus British-Columbia).

*Nemoura.* Subg. *Protonemura:* 2 Spp., Subg. *Amphinemura:* 2 Spp., Subg. *Nemura,* 4 Spp. (*marginata* (Pict.) Klap. = *lateralis* Mort.), Subg. *Nemurella* 1 Sp. in Britanien. **Morton** p. 109. — Für die britische Fauna neu: *marginata* Pict. u. *standfussi* Ris.

*Peltoperla brevis* n. sp. **Banks**, Canad. Entom. vol. 29 p. 328 (Britisch Columbia).

*Perla* Geoff. 3 Spp., ob die 3.: *marginata* in Britanien vorhanden? **Morton** p. 108.

— Neu: *megacephala* n. sp. **Klapálek**, Rozpr. České Akad. T. 16 p. 25. —

— *daciea* n. sp. p. 25 (beide aus Europa). — Europäische Arten der Gatt.

**Klapálek (5).** (Böhmisch.)

- Pteronarcys* Newm. Beitrag zur Kenntnis der Gatt. **Klapálek (4)**. (Böhmisch.)  
 — *fumipennis* n. sp. **Klapálek**, t. c., p. 17. — *spinosa* sp. incert. sedis p. 17.  
 — *princeps* n. sp. **Banks**, Canad. Entom. vol. 39 p. 327 (Britisch-Columbien).  
*Rhabdiopteryx*. Beitrag zur Kenntnis. **Klapálek (1)**. — **Neu: acuminata** n. sp.  
**Klapálek**, Cas. České Spol. Entomol. T. 2 p. 10—14.  
*Taeniopteryx* Spp. in Britanien. Die britische *trifasciata* weicht etwas von der kontinentalen Form ab. **Morton** p. 108.

## Odonata für 1907.

Bearbeitet von

**Dr. Robert Lucas.**

### A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

**Acloque, A.** La Libellule et sa larve. Le Cosmos N. S. T. 54, p. 259—261, 3 fgg.

**Babák, Edward** und **Ot. Foustka**. Untersuchungen über den Auslösungsreiz der Atembewegungen bei Libellulidenlarven (und Arthropoden überhaupt). Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 530—548, 2 Taf. 1 Fig. — Der Sauerstoffgehalt des Zentralnervensystems bestimmt die Atemrhythmik. — Kohlensäure löst keinen Atemreiz aus.

**Bartenev, A. N.** [Die Odonaten von der Studienreise nach Polessje und dem Gouv. Wilna.] Třid. Kruž. izsl. russ. prir. Moskva T. 3, 1907 p. 133—146 [Russisch].

**Calvert, P. P. (1)**. Odonata. Biol. Centralbl. Amer. Neuroptera p. 309—404, pl. X. — Siehe im system. Teil.

— (2). The Differentials of Three North American Species of Libellula. Entom. News Philad. vol. 18 p. 201—204. — *L. comanche* nom nov. für *S. flavida* Hagen non Rambur.

— (3). An Entomological Journey in Mexico, with Special Reference to Odonata. t. c., p. 231—237, 1 map.

**Campion, F. W.** Dragonflies near Huntingdon. The Entomologist, vol. 40 p. 257.

**Campion, F. W.** u. **H.** Odonata in the Epping Forest, 1907. The Entomologist, vol. 40, p. 274—276. — 13 Arten u. zwar: *Pyrrhosoma nymphula*, *Agrion puella*, *Ischnura elegans*, nebst var. *infuscans*, *Enallagma cyathigerum*, *Cordulia aenea*, *Brachytron pratense*, *Libellula depressa*, *Aeschna grandis*, *Sympetrum stiolatum*, *Aeschna cyanea*, *Anax imperator*, *Lestes sponsa*, *Symp. sanguineum* (*Symp. flaveolum*).

† **Cockerell, T. D. A.** An Enumeration of the Localities in the Florissant Basin, from which Fossils were obtained in 1906. Fossil Dragonflies from Florissant, Colorado. Bull. Amer. Mus. nat. Hist.

# 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: 1908

Band/Volume: [74-2\\_2](#)

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

Artikel/Article: [Plecoptera für 1907. 164-166](#)