

Bewegung verscheuchte sie. Häufig, besonders des Nachmittags verlassen sie ihre Gänge und gehen auf Raub aus. Beim Fressen bewegen sie die Antennen würdig hin und her. Werden die Larven grösser, so vermehren sich die Gänge und die Thiere liegen gewöhnlich vor denselben. Sperrt man mehrere beieinander, so fressen die stärkeren die schwächeren, die lebenden die toten auf.

Mc Lachlan. On a probable sense organ in the male of *Panorpa* in: Entom. Monthly Mag. vol. (7) 32 p. 150—151.

Bringt Berichtigungen zu Felt's Arbeit (siehe vorher). Auf der Dorsalseite des dritten und vierten Abdominalsegments des Männchens, findet sich ein eigenthümliches Gebilde, das in der Form variiert und als gutes spezifisches Material benutzt werden kann. Auf dem vierten Segment befindet sich ein mehr oder weniger entwickelter nach hinten gerichteter Dorn oder Zahn, der gewöhnlich unter einem in der Mitte des Hinterrandes des vorhergehenden Segments gelegenen Vorsprunge verborgen ist.

Mc Lachlan betrachtet dies Organ als ein Stridulationsorgan, während Felt der Meinung ist, dass es mit einer, ein flüssiges Oel absondernden Drüse in Verbindung stehe, dessen Geruch das Weibchen anlockt; denn er hatte mehrmals die Beobachtung gemacht, dass das Weibchen mit seinem Rostrum die Oberseite des Abdomens berührte.

Nach Mc Lachlan beträgt die Anzahl der Abdominalsegmente neun. Zum Schluss hält der Verfasser eine Revision der nord-amerikanischen *Panorpa*-Arten für äusserst wünschenswert.

Panorpidae.

Bittacus strigosus (Biologie), siehe Felt. l. c.

Panorpa alpina **Mc Lachlan**, Entom. Monthly Mag. (2) vol 7 (32) p. 258 (Sorapis u. Mendel).

cognata at Folkestone **Briggs**, C. A. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 7 (32) p. 231.
rufescens (Biologie), siehe Felt l. c.

Neuroptera.

Banks, N. A new species of *Meleoma*. Entom. News Philad. VII. p. 95.

Meleoma slossonae.

Howard, L. O. A coleopterous enemy of *Corydalis cornutus*. Proc. Entom. Soc. Washington III. p. 310—313.

Mc Lachlan giebt in: Entom. Monthly Mag. (2) vol. 7 (32) p. 258
Sammelnotizen der Mssrs. Champion and Lemann. Aus
Tirol: Cortina 3900', Mendel (4400)', Campiglion 4900',
Sorapsis (6—7000').

Trichoptera (7 Arten) von Mendel;

Planipennia: *Panorpa* (4 Art.), *Rhaphidia* (1); *Osmylus* (1); *Hemerobius* (2), *Megalomus* (1); *Chrysopa* (3) von den verschiedenen Fundorten.

Pseudo-Neuroptera: *Perla* (1 Art), *Nemoura* (1), *Sympetrum* (2), *Somatochlora* (1), *Cordulegaster* (1).

— (2). 1896. On some Neuroptera from the Summit of Ben Nevis, in: *Ann. Scott. Nat. Hist.* 1896 Apr. p. 105—106, (*Neuroptera* 4 spp., *Pseudo-Neuroptera* 9 spp.)

Porritt, Geo T. *Nothochrysa capitata* at Huddersfield in: *Entom. Monthly Mag.* (2) vol 7 (32) p. 41.

Neuroptera.

Meleoma slossonae **Banks**, *Entom. News Philad.* VII p. 95 (Washington). Notiz hierzu von **Mc Lachlan**, *ibid.* p. 175.

Rhaphidia flavipes Stein **Mc Lachlan**, *Entom. Monthly Mag.* (2) vol. 7 (32) p. 258.

Sisyra dalii near *Leatherhead* **Briggs C. A.**, *Entom. Monthly Mag.* (2) vol. 7 (32), p. 231.

Somatochlora arctica Zett. **Mc Lachlan**, *Entom. Monthly Mag.* (2) vol. 7 (32) p. 258 (Mendel).

Stenophylax rotundipennis in East Yorkshire **Porritt Geo T.** in: *Entom. Monthly Mag.* (2) vol. 7 (32) p. 278.

Rhynchota.

Homoptera und Hemiptera.

Antessant, G. d. (1.) 1885. Diagnose d'une Lygèide nouveau de Bretagne. *Revue d'Entom.* T. 4. p. 112—113. *Henestaris geocoriceps*.

— (2). 1886. Quelques Hémiptères de Calvados. *Revue d'Entom.* T. 5 p. 102—105.

— (3). 1888. Description d'un Lygèide nouveau de Loire-Inférieure. *Revue d'Entom.* T. 7. p. 383. *Notochilus noviburgensis*.

Autran, E. et O. M. Reuter. 1888. *Hemiptera amurensia* (Novas species descripsit O. M. Reuter). Avec 2 figg. *Revue d'Entom.* T. 7. p. 199—220.

Die neuen Arten sind: *Nezara amurensis*, *Urostylis virescens*, *Oncocephalus simillimus*, *Lopus Graeseri* **Autr. et Reut.**

Baker, Carl F. (1). New Homoptera received from the New Mexico Agricultural Experiment Station II. *Psyche*, Vol. VII. No. 239. Suppl. p. 24—26.

— (2). The North American species of *Gnathodus*. *Canad. Ent.* XXVIII, p. p. 35—42.

Berg, Carlos. 1896. Contribución al estudio de los Hemípteros de la Tierra del Fuego. *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, T. 5. p. 131—137. — Apart: Buenos Aires, impr. de Juan A. Alpina, (8. Oct.) 1896. 8° (7 p.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [63-2_2](#)

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

Artikel/Article: [Neuroptera. 556-557](#)