

# Käfer aus einer Lichtfalle bei Wädenswil, Sandhof, 518 m, Kanton Zürich. 1. Nachtrag: Elateridae (Coleoptera)

von P. HERGER und P. CATE



## Zusammenfassung

Mit Hilfe einer halbautomatischen Lichtfalle wurden in den Jahren 1977-81 in Wädenswil ZH Insekten gefangen. Die Käferausbeute aus dieser Falle aus den Jahren 1977-80 umfasst 786 Exemplare. Die in einer ersten Publikation der Ergebnisse noch unberücksichtigten 22 Elateriden aus 4 Arten werden nachgetragen.

Im Gebiet Sandhof, bei 518 m, unmittelbar über der Ortschaft, auf einem Versuchsareal des Eidgenössischen Forschungsanstaltes für Obst-, Wein- und Gartenbau, wurde in den Jahren 1977-1981 während des grössten Teils der Vegetationszeit (meist April-November), jede Nacht eine halbautomatische, trichterförmige Lichtfalle in Betrieb gehalten. Die Käferausbeute aus der Lichtfalle in Wädenswil umfasst 786 Exemplare aus 27 Familien. Eine genaue Beschreibung des Lichtfallenstandortes und eine Liste der Käferausbeute aus 24 in der Lichtfallenausbeute vertretenen Käferfamilien wurde bereits publiziert (HERGER 1995b). Im vorliegenden Nachtrag werden die damals noch unberücksichtigten Schnelkäfer (Elateridae) aufgelistet, welche inzwischen von PETER CATE determiniert worden sind.

**Tabelle 1:** Nachtrag zur Artenliste der Käfer aus der Lichtfalle von Wädenswil ZH, Sandhof, 1977-1980.

Legende: Funddaten: frühestes - spätestes Datum / Jahre; a, m, e = Anfang, Mitte, Ende (Monatsdekaden)

| FHL-Nr.           | Familie, Gattung + Art                 | Anz. | Funddaten                 |
|-------------------|----------------------------------------|------|---------------------------|
| <b>Elateridae</b> |                                        |      |                           |
| 34-.009-.001-.    | <i>Dalopius marginatus</i> (L., 1758)  | 12   | VI-VIII / 77-78, 80       |
| 34-.016-.002-.    | <i>Melanotus rufipes</i> (Hbst., 1784) | 6    | a.VI-78, a.VII.-a.VIII.80 |
| 34-.041-.003-.    | <i>Athous subfuscus</i> (Müll., 1767)  | 2    | 8.VI.78, 4.VII.78         |
| 34-.041-.011-.    | <i>Athous bicolor</i> (Goeze, 1777)    | 2    | a.VIII.80, e.VIII.80      |

Bei den in der Lichtfallenausbeute von Wädenswil ZH nachgewiesenen Elateriden-Arten handelt es sich um weit verbreitete und häufige Arten, die wir auch schon andernorts im Schweizerischen Mittelland und den Voralpen mittels Lichtfallen gefangen haben. Insbesondere *Dalopius marginatus* gehört zu den häufigsten Elateriden in unseren Lichtfallenausbeuten.

## LITERATUR

- FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G. (1964 ff): Die Käfer Mitteleuropas. - Goecke & Evers, Krefeld.
- HERGER, P. (1995a): 20 Jahre Käferfaunistik am Natur-Museum Luzern 1975-1995. Ein Überblick mit einer ausführlichen Bibliographie. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 34: 1-12.
- HERGER, P. (1995b): Käfer aus einer Lichtfalle bei Wädenswil, Sandhof, 518 m, Kanton Zürich (Coleoptera). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 34: 13-18.
- LOHSE, G.A. & LUCHT, W.H. (1989ff): Die Käfer Mitteleuropas, Bde. 12-14; 1.-3. Supplementband mit Katalogteil. - Goecke & Evers, Krefeld.
- LUCHT, W.H. (1987): Die Käfer Mitteleuropas. Katalog. - Goecke & Evers, Krefeld. 342 S.

### Adressen der Verfasser:

Dr. Peter HERGER  
Natur-Museum Luzern  
Kasernenplatz 6  
CH-6003 Luzern

Dr. Peter C. CATE  
Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft  
Institut für Phytomedizin  
Spargelfeldstrasse 191  
A-1226 Wien

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Herger Peter, Cate Peter Carl

Artikel/Article: [Käfer aus einer Lichtfalle bei Wädenswil, Sandhof, 518 m, Kanton Zürich. 1. Nachtrag: Elateridae \(Coleoptera\). 21-22](#)