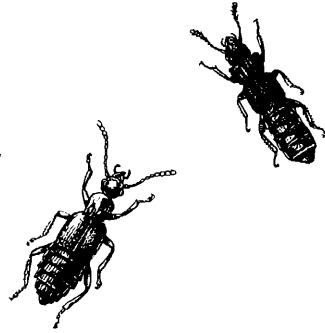


Zur Insektenfauna vom Hanenriet bei Giswil, 470 m, Kanton Obwalden. IV. Coleoptera 2: Staphylinidae

P HERGER, M. UHLIG & J. VOGEL



Zusammenfassung

In den Jahren 1997-2000 wurden im Rahmen von Biodiversitäts-Untersuchungen des Natur-Museums Luzern im Hanenriet bei Giswil, Kanton Obwalden, in zwei Lebensräumen (Ried, Schilf) mittels Lichtfang regelmässig Insekten gefangen. Die Staphylinidenausbeute beträgt 4956 Exemplare in 42 Arten. Davon sind drei Arten neu für die Fauna der Schweiz: *Ochtheophilus praeositus* MULSANT & REY, 1878, *Carpelimus bilineatus* STEPH., 1834 [= *augustae* (BERNHAEUER, 1901); = *riparius* (LAC., 1835)] und *Carpelimus erichsoni* (SHARP, 1871) [= *bilineatus* (ERICHSON, 1839)]. Weitere 7 Arten können erstmals für die Zentralschweiz (Kantone UR, SZ, NW, OW, LU, ZG) nachgewiesen werden: *Ochtheophilus omalinus* (ERICHSON, 1878), *Carpelimus fuliginosus* (GRAV., 1802), *Phacophallus parumpunctatus* (GYLLENHAL, 1827), *Myrmecocephalus concinnus* (ER., 1839), *Gnypeta carbonaria* (MANNERHEIM, 1830), *Atheta longicornis* (GRAVENHORST, 1802) und *Aleochara sanguinea* (LINNÉ, 1758). Weitere 32 Arten werden erstmals für den Kanton Obwalden gemeldet (siehe Tabelle 1).

1. EINLEITUNG

Im Rahmen des Biodiversitäts-Forschungsprogrammes des Natur-Museums Luzern wurden von Dr. LADISLAUS RESER in den Jahren 1997-2000 im Hanenriet bei Giswil (auf Gemeindegebiet von Sachseln) in zwei Lebensräumen mittels Lichtfang (Lichtfalle sowie persönlicher Lichtfang) regelmässig Insekten gesammelt. Eine genaue Beschreibung des Untersuchungsgebietes (Lage, Klima, Vegetation) und der angewendeten Fangmethoden gibt REZBANYAI-RESER (2001) in einem allgemeinen Übersichtsbeitrag.

Die Käferausbeute vom Hanenriet betrug rund 18000 Exemplare aus 45 Familien. Einen Überblick über die Käferausbeute und eine erste Artenliste publizierte HERGER (2004). In dieser Liste sind nur neun Staphylinidenarten enthalten, die zum Zeitpunkt der Publikation bereits determiniert waren. Vorliegende Arbeit verfolgt das Ziel, einen Gesamtüberblick über die Staphylinidenausbeute vom Hanenriet bei Giswil zu geben.

Die Determination der Staphylinidenausbeute erfolgte nach dem Standardwerk «Die Käfer Mitteleuropas» von FREUDE, HARDE & LOHSE (1964, 1974), LOHSE & LUCHT (1989), LUCHT & KLAUSNITZER (1998), weiteren Nachträgen [ASSING & SCHÜLKE (1999, 2001)]