©Ges. zur Förderung der Erforschung von Insekten; Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

ZUR INSEKTENFAUNA DER UMGEBUNG DES BRISEN-HALDIGRATES, 1200-2400 M, KANTON NIDWALDEN

VII. COLEOPTERA (KÄFER) 3: SCOLYTIDAE UND CURCULIONIDAE

von P. HERGER

Im Rahmen seiner Insektensammeltätigkeit im Brisengebiet 1972-77 fing Dr. L. REZBANYAI-RESER, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Natur-Museum Luzern, nebst Schmetterlingen und anderen Insekten auch eine Anzahl Käfer. Eine genaue Beschreibung des Untersuchungsgebietes mit Angabe der Fangplätze gibt REZBANYAI 1981.

Die Käferausbeute - insgesamt 404 Exemplare - wurde grösstenteils vom Verfasser bearbeitet, und bisher wurden zwei Teile der Artenliste publiziert (HERGER 1981, HERGER & UHLIG 1982). Noch unberücksichtigt blieben damals die Borkenkäfer (1 Ex.) und Rüsselkäfer (26 Ex.). Nachdem inzwischen freundlicherweise die Herren Kollegen L. DIECKMANN, Eberswalde DDR, die Curculioniden und P. BOVEY, Kilchberg ZH, den einzigen Scolytiden der Brisen-Ausbeute bestimmt haben, kann nun hier der dritte und letzte Teil der Artenliste publiziert werden.

Den beiden Kollegen P. BOVEY und L. DIECKMANN möchte ich für ihre freundliche Determinationshilfe ganz herzlich danken.

ARTENLISTE

In der folgenden Artenliste sind die im Brisengebiet gesammelten Käferarten aufgeführt mit Angaben über Anzahl, Datum, Fundort mit Höhenlage und Fangmethode. Angefügt sind zudem Angaben zur Verbreitung und Ernährung nach dem Standardwerk von Freude-Harde-Lohse. Nach diesem Werk richtet sich auch Reihenfolge und Numerierung der Arten in dieser Liste.

91. Familie: Scolytidae (Borkenkäfer)

38:3 Xyloterus lineatus OLIV. (Gemeiner Nutzholzborkenkäfer)
1 ♀ 4.X.1977 Alpboden 1200 m, Tagfang, det. P. BOVEY 1983.
Ausschliesslich auf Nadelhölzern.

93. Familie: Curculionidae (Rüsselkäfer) (alle det. DIECKMANN 1984)

U.Fam. Otiorhynchinae

15:39 Otiorhynchus niger F.
1 ♀ 18.VI.1977 Brisen-Haldigrat 1900 m, Tagfang
2 ♀♀ VII-VIII.1977 Brisen-Haldigrat 1900 m, aus Bodenfallen,
2 ♂♂ + 1 ♀ 11.VI.1976 Brisen-Haldigrat 1920 m, Tagfang.
Montan bis subalpin an Fichten sowie in der Krautschicht.

15:41 Otiorhynchus fuscipes (OL.)
1 ♂ 18.VI.1977 und 1 ♀ 7.IX.1977 Brisen-Haldigrat 1900 m, Tagfang,
1 ♀ 12.VII.1976 Brisen-Haldigrat, Giri 1900 m, Tagfang.
Montan bis subalpin, an Fichten oft häufig.

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

15:46 **Otiorhynchus morio** (F.)
1 ♂ + 1 ♀ 11.VI.1976 Niederrickenbach/Huetlerentobel 1200 m, Tagfang, 1 ♂ 13.VI.1977 und 1 ♀ 18.VI.1977 Brisen-Haldigrat 1900 m, Tagfang. Boreomontane Art, von den Tallagen bis subalpin.

15:89 **Otiorhynchus scaber** (L.)
1 ♀ anfangs VI.1977 Brisen-Haldigrat 1900 m, aus Bodenfalle. Von dieser Art sind nur Weibchen bekannt (Parthenogenese!). Subalpin, an Nadelbäumen, auch als Gartenschädling an Primeln gemeldet.

15:104 **Otiorhynchus singularis** (L.)
1 Exemplar anfangs VI.1977 Brisen-Alpboden 1230 m, aus Bodenfalle. Besonders in der Ebene, aber bis ins Subalpinum aufsteigend. Polyphag an Gebüschen und Nadelholz.

15:108 **Otiorhynchus subdentatus** BACH
1 Ex. 13.VI.1977 Niederrickenbach/Huetlerentobel 1200 m, Tagfang. In montanen Gebieten und im Gebirge bis in die alpine Region.

21:13 **Phyllobius arborator** (HERBST)
3 Ex. 13.VI.1977 Niederrickenbach/Huetlerentobel 1200 m, Tagfang. Montan und subalpin, auf Laubhölzern.

21:15 **Phyllobius calcaratus** (F.)
1 Ex. 11.VI.76 und 1 Ex. 13.VI.77 Niederrickenbach/Huetlerentobel 1200 m, Tagfang. - Im Gebirge bis ins Subalpinum aufsteigend. Polyphag an verschiedenerlei Gesträuch, bevorzugt wird Alnus und Betula.

U.Fam. Brachyderinae

29:1 **Liophloeus tessulatus** (MÜLLER)
1 Ex. 13.VI.1977 Niederrickenbach/Huetlerentobel 1200 m, Tagfang, 1 Ex. 4.VI.77 und 1 Ex. 18.VI.77 Brisen-Alpboden 1200 m, Tagfang. Oft an Hedera. Im Gebirge meist zweigeschlechtlich, sonst parthenogenetisch.

43:4 **Barynotus alternans** BOH.
1 Ex. VII-VIII.1977 Brisen-Alpboden 1200 m, aus Bodenfalle. Die wenig beweglichen Tiere führen eine nächtliche Lebensweise und sind hauptsächlich im Gebirge an verschiedenen Kräutern und unter Steinen zu finden.

U.Fam. Hylobiinae

116:3 **Liparus germanus** (L.)
1 Ex. 13.VI.1977 Niederrickenbach/Huetlerentobel 1200 m, Tagfang. Montan. An Petasites (nach HOFFMANN auch an Heracleum und Angelica); Larvenentwicklung in den Wurzeln.

ZUSAMMENFASSUNG

In einer kleinen Liste werden die von Dr. L. REZBANYAI-RESER 1972-77 im Brisengebiet (Kanton Nidwalden) gesammelten Borkenkäfer- und Rüsselkäfer-Arten aufgeführt. Es sind eine Scolytidae-Art und elf Curculioniden-Arten. Besonderheiten befinden sich keine darunter.
Mit dieser dritten und letzten Artenliste ist die Auswertung der Käferausbeute aus dem Brisen-Gebiet abgeschlossen.

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

LITERATUR:

FRIESER, R. (1981): Otiorhynchinae, in: Freude-Harde-Lohse, Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 10, Krefeld (Goecke & Evers), p. 184-240.

HERGER, P. (1981): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. III. Coleoptera (Käfer) - 1. Teil. - Ent.Ber.Luzern, Nr. 6: 64-71.

HERGER, P. & UHLIG, M. (1982): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. IV. Coleoptera (Käfer) - 2. Teil: Staphylinidae. - Ent.Ber.Luzern, Nr. 7: 96-97.

KIPPENBERG, H. (1983): Hylobiinae, in: Freude-Harde-Lohse, Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 11, Krefeld (Goecke & Evers), p. 121-154.

REZBANYAI, L. (1981): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. I. Allgemeines. - Ent.Ber.Luzern, Nr. 6: 1-12.

SMECZYNSKI, St. (1981): Brachyderinae, in: Freude-Harde-Lohse, Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 10, Krefeld (Goecke & Evers), p. 240-273.

Adresse des Verfassers:

DR. PETER HERGER
Natur-Museum Luzern
Kasernenplatz 6
CH-6003 LUZERN

****

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Berichte Luzern

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Herger Peter

Artikel/Article: Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200-2400 M, Kanton Nidwalden. VII. Coleoptera (Käfer) 3: Scolytidae und Curculionidae. 93-95