© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Steinfliegen aus Norditalien

Prov. Trentino-Alto Adige

(Ein Beitrag zur Kenntnis der Plecopteren-Fauna Italiens)

(Insecta - Plecoptera)

Nachstehende Plecopteren wurden am 21.u.24.8.1965 von mir (Me) und von 14.-21.5.1967 vom Ehepaar Lübenau (Lü) an einigen Stellen im Bereich der Provinz Trentino-Alto Adige aufgesammelt. Wegen der kleineren Ausbeuten ist es möglich, die Fundorte gleich bei den einzelnen Arten anzugeben.

Protonemura brevistyla RIS

2♂♂ 1♀, 21.8.1965, Stilfser Joch, Westseite rd. 2400 m (Me);

1♀, 21.8.1965, Gavia-Paß, rd. 2300 m (Me)

Protonemura lateralis (PICTET) RIS

19♂♂ 18♀♀, 21.8.1965, Stilfser Joch, Westseite, rd. 2400 m (Me)

1♂ 2♀♀, 21.8.1965, Gavia-Paß, rd. 2300 m, (Me)

Amphinemura sulcicollis (STEPH.)

6♂♂ 4♀♀, 21.5.1967, Fiume Chiese, 700 m (Lü)

12♂♂ 6♀♀, 21.5.1967, Fiume Chiese, 480 m (Lü)

Nemoura cinerea selene CONSIGLIO

33♂♂ 8♀♀, 15.5.1967, Lago d'Ampola, Zu- u. Ablauf, 725 m (Lü)

Nemoura minima AUBERT

1♂, 17.5.1967, Südhang bei Pieve di Ledro, Gebirgsbach, 750 m (Lü)

1♀ 14.5.1967, Val d'Ampola, Gebirgsbach Palvico, 600 m, (Lü)

Diese Art ist nach CONSIGLIO (1967) bisher nur aus Ligurien: Colle del Melogno durch Aubert bekannt!

Leuctra armata KEMPNY

2♀♀, 21.8.1965, Stilfser Joch, Ostseite, rd. 2300 m (Me)

Leuctra moselyi MORTON

2♂♂, 24.8.1965, kleine Bachschlucht im Rienztal vor Brunico (Me)

Leuctra rauscheri AUBERT

2♂♂ 2♀♀, 20.5.1967, Val di Chiese, 1480 m (Lü)

Leuctra rosinae KEMPNY

2♂♂ 2♀♀ , 21.8.1965, Stilfser Joch, Westseite, rd. 2400m, (Me)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Dictyogenus fontium RIS

1♂ 1♀, 21.8.1965, Stilfser Joch, Ostseite, rd. 2300 m (Me)

1♂ 1♀, 21.8.1965, Stilfser Joch, Westseite, rd. 2400m (Me)

Im Gegensatz zu den Tieren dieser Art, die bei uns in den Alpen stets vollflügelig in beiden Geschlechtern vorkommen, zeigen die männlichen Exemplare vom Stilfser Joch deutliche Brachypterie.
Die Flügel des ♂ von der Ostseite (2300m) sind knapp körperlang, während sie bei dem ♂ der Westseite (2400 m) das Abdomen gerade noch zur Hälfte bedecken.
Entfernung zwischen den beiden Fundorten etwa 2 km Luftlinie. In beiden Fällen wurden die Tiere im Quellbereich gefangen.

Perla maxima (SCOP.)

1♀ + 1 Exuvie, 21.5.1967, Val d'Ampola, 580 m.
Exuvie an Brückenpfeiler gefunden (Lü).

Literatur:

CONSIGLIO, C. 1959: Una nuova sottospecie di Nemoura cinerea RETZIUS (Plecoptera). - Mitt. Schweiz. Ent. Ges. XXXII: 323-327

CONSIGLIO, C. 1967: Lista dei Plecotteri della regione Italiana. - Fragmenta Entomologica, V, 1: 1-66.

Hans M e n d l
896 Kempten/Allgäu
Lotterbergstraße 18
BR Deutschland

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Allgäu) der Volkshochschule Kempten

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: 12_1

Autor(en)/Author(s): Mendl Hans

Artikel/Article: Steinfliegen aus Norditalien Prov. Trentino-Alto Adige 21-22