

Elmis rietscheli STEFFAN 1958 neu für die Schweiz (Coleoptera, Elmidae)

von S. KIENER

Abstract

Elmis rietscheli STEFFAN 1958 new for Switzerland - First captures of *Elmis rietscheli* STEFFAN from Switzerland are reported. The species has been found in submontane streamlets of the Swiss Alps and the Swiss Jura mountains.

Bei meinen Untersuchungen an verschiedenen Fliessgewässertypen konnte ich regelmässig *Elmis*-Arten feststellen und beobachten. Besonders beeindruckt war ich dabei immer wieder vom aussergewöhnlichen Klammervermögen dieser Tiere (deutscher Name: Haken- oder Klauenkäfer), das ihnen erlaubt, selbst nahezu senkrechte, vom Wasser überspülte Felswände hochzuklettern und dort auszuharren. Besonders geeignete Biotope zum beobachten dieser Tiere bilden übrigens die zahlreichen kleinen und kleinsten Bäche in den feuchten, bewaldeten Schluchten und Gräben des Napfgebietes und des Emmentals.

Der Locus typicus von *Elmis rietscheli* STEFFAN ist Nonnensee am Ammersee in Oberbayern. Neben weiteren Funden im süddeutschen Raum (Südbaden, Württemberg und Allgäu) konnte die Art auch aus Jugoslawien (Slowenien), Österreich (Südkärnten, Steiermark, Vorarlberg), Norditalien (Provinz Brescia) und Frankreich (Departement Isère) nachgewiesen werden.

Nach äusseren Merkmalen ist *Elmis rietscheli* STEFFAN nur schwer von den nächstverwandten Arten *Elmis maugetii* LATR. oder *Elmis aenea* MÜLL. zu trennen. Einzig die Untersuchung des Aedoeagus, speziell der Parameren, erlaubt die sichere Bestimmung. Zur Unterscheidung der *Elmis*-Arten verweise ich auf die Bestimmungstabellen von PANKOW (1979) und STEFFAN (1979).

Von *Elmis rietscheli* STEFFAN liegen mir folgende Belege aus der Schweiz vor:

Kanton Bern: Umgebung Burgdorf, Planquadrat 615/209, Emme-Ufer zwischen Lochbach und Rüegsauschachen, 1 Expl. von überrieseltem Sandsteinfelsen, IV. 1972. Leg. et det. S. KIENER, vid. J. KNIE. Belegexemplar im Naturhistorischen Museum Genf.

Kanton Bern: Napfgebiet bei Wasen, Planquadrat 627/209, in einem Seitengraben des Churzenei-Baches, 3 Expl. an kleinem Wasserfall, 1. VI. 1985, leg. S. KIENER, det. M. A. JÄCH.

Kanton Solothurn: Umgebung von Welschenrohr, Planquadrat 608/236, Dünner-Ufer bei der Wolfschlucht, 1 Expl., 13. VIII. 1987, leg. S. KIENER, det. M. A. JÄCH.

Damit sind nun alle sechs bisher bekannten mitteleuropäischen *Elmis*-Arten auch aus der Schweiz nachgewiesen.

Dank

Besonderen Dank schulde ich den Herren Dr. M. A. JÄCH (A-Wien) und Dr. J. KNIE (D-Krefeld) für die Bestimmung bzw. Überprüfung der genannten Tiere.

Literatur

FAVRE, E. (1890): Faune des coléoptères du Valais et des régions limitrophes. - Zürcher et Furrer, 448 pp.

FONTANA, P. (1947): Contribuzione alla Fauna coleotterologica ticinese. Seconda edizione ampliata ed aggiornata. - Boll. soc. tic. Sc. nat. 42: 16-94.

HORION, A. (1960): Koleopterologische Neumeldungen für Deutschland. IV. Reihe. (7. Nachtrag zum «Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer»). - Mitt. Münch. Ent. Ges. 50: 119-162.

KOCH, K. Ch. (1989): Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie, Band 2. - Goecke & Evers, Krefeld, p. 118-122.

PANKOW, W. (1979): Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Elmis* Latreille (Coleoptera, Elminthidae). - Entomol. Zeitschrift 89: 182-191.

STEFFAN, A. W. (1979): 42. Familie Dryopidae. In Freude-Harde-Lohse, die Käfer Mitteleuropas, Band 6. - Goecke & Evers, Krefeld: p. 265-294.

STIERLIN, G. (1900): Coleoptera Helvetiae. 1. Teil. - Bolli & Böcherer, Schaffhausen: p. 232-235.

Adresse des Verfassers:

Severin KIENER
Gerbeackerstrasse 1
CH-3210 Kerzers

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Kiener Severin

Artikel/Article: [Elmis rietscheli STEFFAN 1958 neu für die Schweiz \(Coleoptera, Elmidae\). 133-134](#)