

Scymnus fennicus am südl. Alpenrand?

(Coleoptera, Coccinellidae)

Helmut FÜRSCHE

Abstract

Scymnus (Mimopullus) fennicus J. SAHLBERG, 1886, hitherto only known from Sweden and Finland has now been discovered near Brescia (Italy) in meadows of *Dryas octopetala* on Dosso Pedalta alt. 1950 m by M. KAHLEN.

Scymnus (Mimopullus) fennicus J. SAHLBERG, 1886 wurde aus Finnland (Süden, ebenso wie in Lappland) beschrieben und seither auch in Schweden mehrfach gefunden (z. B. Vansbrö und Vaalaasjö). Nun gelang Manfred KAHLEN am 2.11.89 der Fund eines Weibchens nördlich von Brescia (Italien) auf dem Monte Guilelmo, Dosso Pedalta, Nordgrat in 1950 m Höhe auf Matten von *Dryas octopetala*. Nach M. KAHLEN ist der Monte Guilelmo einer der interessantesten Endemitenberge der Südalpen, auf dem er schon ein Dutzend, für die Wissenschaft neue Coleopteren-Arten entdeckt hat. Es besteht durchaus die Möglichkeit einer boreoalpiner Verbreitung, zumal ich selbst eine Notiz "Koralpe, Steiermark" habe, von der leider keine weiteren Daten zu präzisieren sind. Das Exemplar ist 1,6 mm lang und 0,9 mm breit und unterscheidet sich weder hierin noch in Färbung oder Skulptierung von skandinavischen Exemplaren (obgleich die Beschreibung SAHLBERGS nur eine Länge von $\frac{2}{5}$ - $\frac{1}{2}$ lin (entspr. 0,9-1,1 mm) angibt).

In seiner langgestreckten Gestalt und Färbung ähnelt *S. fennicus* dem *Scymnus (Mimopullus) fulvicollis* MULSANT, den CANEPARI (1982) von den Seealpen, Ligurien und Laigueglia meldet. Verbreiteter ist diese Art in Südfrankreich (Toulouse, Avignon). Zur sicheren Erkennung sind die Genitalorgane beider Arten abgebildet.

Literatur

- CANEPARI, C. 1982: La distribuzione in Italia de *Scymnus fulvicollis* MULSANT. - G. it. Ent., Cremona, 1, 11-14.
FÜRSCHE, H. 1987: Übersicht über die Genera und Subgenera der Scymnini mit besonderer Berücksichtigung der Westpaläarkt. - Entomol. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 51 (4), 57-74.
SAHLBERG, J. 1886: En ny art af släktet *Scymnus*. - Meddel. af Societas pro Fauna et Flora fennica 13, 156-158.

Anschrift des Verfassers:

Dr. H. FÜRSCHE
Bayerwaldstraße 26
D-94161 Ruderting

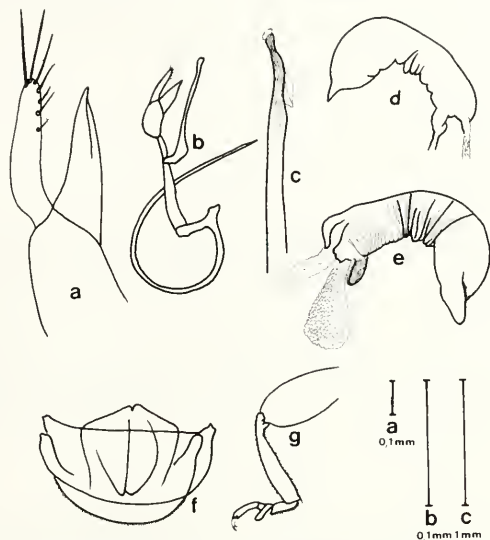


Abb. 1. Genitalorgane von *Scymnus fennicus*; a: Phallobasis (Mt. Guilelmo) - Maßstab (MS) b; b: Mannl. Genitalorgane (Mt. Guilelmo) - MS a; c: Siphospitze (Mt. Guilelmo) - MS b; d: Spermatheka (Vaala-sjö) - MS b; e: Spermatheka (Vansbrö) - MS b; f: Weibl. Genitalsegmente (Vansbrö) MS a; g: linkes Hinterbein - MS a.

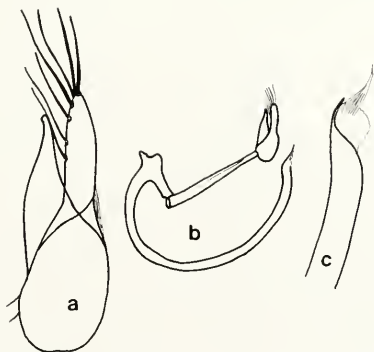


Abb. 2. Männliche Genitalorgane von *Scymnus fulvicollis* (Avignon); Maßstäbe und Organe wie in Abb. 1.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Fürsch Helmut

Artikel/Article: [Scymnus fennicus am südl. Alpenrand ?\(Col. Coccinellidae\).
16-17](#)