Scymnus fennicus am südl. Alpenrand?

(Coleoptera, Coccinellidae)

Helmut FÜRSCH

Abstract

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

Scymnus (Mimopullus) femicus 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 boreoalpinen 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 Skulpierung von skandinavischen Exemplaren (obgleich die Beschreibung SAHLBERGS nur eine Länge von ¹/s-¹/s: lin (entspr. 0,9-1,1 mm) angibt).

In seiner langgestreckten Gestalt und Färbung ähnelt S. femicus 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 Scynnus fulvicollis MULSANT. G. it. Ent., Cremona, 1, 11-14.
- FÜRSCH, H. 1987: Übersicht über die Genera und Subgenera der Scymnini mit besonderer Berücksichtigung der Westpalaearktis. Entmol. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 51 (4), 57-74.
- SAHLBERG, J. 1886: En ny art af slägtet Scymnus. Meddel. nf Societas pro Fauna et Flora fennica 13, 156-158.

Anschrift des Verfassers:

Dr. H. FÜRSCH Bayerwaldstraße 26 D-94161 Ruderting

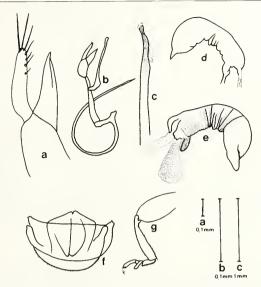


Abb. 1. Genitalorgane von Scymnus fennicus; a: Phallobasis (Mt. Guilelmo) - Maßstab (MS) b; b: Mannl. Genitalorgane (Mt. Guilelmo) - MS a; c: Sipohospitze (Mt. Guilelmo) - MS b; d: Spermatheka (Vaalaasjö) - MS b; e: Spermatheka (Vansbrö) - MS b; f: Weibl. Genitalsegmente (Vansbrö) MS a; g: linkes Hinterbein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

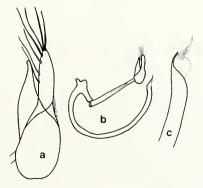


Abb. 2. Mannliche Genitalorgane von Scymnus fulvicollis (Avignon); Maßstäbe und Organe wie in Abb. 1.

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).

<u>16-17</u>