© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;

Arachnol. Mitt. 8: 65-66 Kurzmitteilungen Basel, Dezember 1994

Gerd SCHMIDT: *Caracladus avicula* und *Erigone tirolensis* neu für Deutschland (Araneae: Linyphiidae)

Caracladus avicula and *Erigone tirolensis* new to Germany (Araneae: Linyphiidae)

Im Rahmen einer Erfassung von Bodenspinnen und Laufkäfern auf Almen unterschiedlicher Bewirtschaftungsintensität im Landkreis Garmisch-Partenkirchen wurden zwei Spinnenarten erstmals in Deutschland nachgewiesen:

Caracladus avicula (L. KOCH 1869), wiederbeschrieben durch THALER (1969: ♂, 1972 ♀), wurde auf einer kurzrasigen Schafweide auf 1700 m üNN am Nordosthang des Krottenköpfel (7 km nordwestl. Garmisch-Partenkirchen) nachgewiesen (7 ♂♂, Formalinfallen, 9.8.-13.9.1990). Bei der Fundstelle handelt es sich um eine schwach (ca. 10°) nach Nordosten geneigte, relativ feuchte Fläche unterhalb eines Latschengebüsches.

C. avicula ist ein Alpenendemit subalpiner Lagen (THALER 1973, 1989). Alle bisher bekannten Fundorte liegen zwischen 1100 und 2000 m üNN: subalpine Nadelwälder (THALER 1972) und eine Almweide in der Nähe eines Lärchenwaldes (THALER 1989).

Erigone tirolensis L. KOCH 1872 wurde an gleicher Stelle wie vorige Art nachgewiesen (3 ♂♂, Formalinfallen, 9.8.-13.9.1990). Die Unterschiede zur nahestehenden *Erigone cristatipalpus* zeigt THALER (1978) auf.

E. tirolensis ist eine hochalpine bis nivale Art mit arktoalpiner Verbreitung. Die Fundorte im Alpenraum liegen zumeist zwischen 2200 und 3300 m in kurzrasigen oder steinigen Lebensräumen (THALER 1976, 1981, 1988, 1989, 1992).

Dank: Für die Überprüfung (*C. avicula*) bzw. Bestimmung (*E. tirolensis*) des Materials danke ich Herrn T. Blick.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;

LITERATUR:

THALER, K. (1969): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus Tirol (Arachn., Araneae, Erigonidae). - Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 57: 195-219

THALER, K. (1972): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen, II (Arachnida, Aranei, Erigonidae). - Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 59: 29-50

THALER, K. (1973): Über die Zwergspinnen Nordtirols (Österreich) (Aranei, Erigonida) (Vorläufige Mitteilung). - Proc. 5. Internat. Congr. Arachnol., Brünn 1971, 239-249

THALER, K. (1976): Endemiten und arktoalpine Arten in der Spinnenfauna der Ostalpen (Arachnida: Araneae). - Ent. Germ. 3 (1/2): 135-141

THALER, K. (1978): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - V (Arachnida: Aranei, Erigonidae). - Beitr. Ent. 28 (1): 183-200

THALER, K. (1981): Neue Arachniden-Funde in der nivalen Stufe der Zentralalpen Nordtirols (Österreich) (Aranei, Opiliones, Pseudoscorpiones). - Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 68: 99-105

THALER, K. (1988): Arealformen in der nivalen Spinnenfauna der Ostalpen (Arachnida, Aranei). - Zool. Anz. 220 (5/6): 253-244

THALER, K. (1989): Struktur und Funktion von Graslandökosystemen im Nationalpark hohe Tauern. - Veröffentlichungen des österreichischen MaB-Programms 13: 201-217

THALER, K. (1992): Weitere Funde nivaler Spinnen (Aranei) in Nordtirol und Beifänge. - Ber. nat.-med. Verein Innsbruck 79: 153-159

Gerd SCHMIDT, Wilhelminenstr. 6, D-91052 Erlangen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Arachnologische Mitteilungen

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Schmidt Gerd

Artikel/Article: Caracladus avicula und Erigone tirolensis neu für Deutschland (Araneae: Linyphiidae) 65-66