Aufruf zur Mitarbeit

Gesucht: Zinnoberrote Röhrenspinne (Eresus cinnaberinus)

von THOMAS BAUMANN und PETER BLISS (Halle)

Im Rahmen eines vom Bundesministerium für Forschung und Technologie geförderten Naturschutzforschungsprojektes an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg werden die Ökologie und die Populationsbiologie der in Sachsen-Anhalt in ihrem Bestand gefährdeten Spinnenart *Eresus cinnaberinus* (= *E. niger*) bearbeitet. Diese ursprünglich pontisch-mediterran verbreitete Spinne besiedelt bei uns warme, waldfreie Standorte mit lückiger Vegetationsstruktur (z.B. Trockenrasen und Zwergstrauchheiden). Die Einstellung der Schafbeweidung und Nährstoffeinträge beschleunigen an nicht wenigen Standorten die Sukzession und schränken somit die Existenzmöglichkeiten für die Röhrenspinne ein. Weitere Gefährdungsursachen sind die zunehmende Landschaftszersplitterung und der Verlust der Lebensräume infolge Überbauung oder Ausbeutung von Rohstoffvorkommen.

Unsere Abbildung (Titelbild) zeigt ein Männchen der Art. Diese Männchen mit ihrem leuchtend rot gefärbten Hinterleib sind eine auffällige Erscheinung, wenn sie an sonnigen Tagen in ihrem Lebensraum aktiv sind. Die dunkel gefärbten Weibchen leben in einer Bodenröhre und sind normalerweise im Freiland nicht leicht zu entdecken.

Wir bernühen uns, eine Verbreitungskarte der Röhrenspinne für das Land Sachsen-Anhalt zusammenzustellen. Die uns bisher vorliegenden Informationen aufgrund eigener Kartierungsarbeiten und diverser Mitteilungen sind noch lückenhaft. Daher bitten wir die Entomologen des Landes Sachsen-Anhalt, bei Exkursionen nach *Eresus* Ausschau zu halten und uns die Fundorte mitzuteilen. Hilfreich für die Dokumentation wären Belegfotos. Von großem Interesse sind auch Auskünfte über ältere Vorkommen.

Kontaktadresse:

Thomas Baumann, Dr. Peter Bliss Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Institut für Zoologie Dienststelle Kröllwitzer Str. 44, PF 8 06099 Halle (Saale) Tel./Fax 0345/5511218

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: 2_1994

Autor(en)/Author(s): Baumann Thomas, Bliss Peter

Artikel/Article: Gesucht: Zinnoberrote Röhrenspinne (Eresus

cinnaberinus) 22