

halten werden kann. Die terrikole Käfer-Fauna in unmittelbarem Einfluß chemischer Spritzungen ist erschreckend artenarm (Schawaller 1978). Es geht jedoch nicht nur um die Existenz einiger Käferarten. Diese sind Bestandteile eines allgemeinen Artengefüges der Fauna, und das Fehlen nur einiger Mitglieder kann nicht absehbare Schäden in der Gesamtf Fauna (besonders bei Vögeln) hervorrufen. Der Gesamtcharakter eines beliebten Erholungsgebietes der Stadt Ludwigsburg ist somit gefährdet.

Literatur

- Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (1965ff): Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 1 ff., Krefeld.
Schawaller, W. (1978): Terrikole Coleopteren eines Weinberges in Rheinhessen. Stuttg. Beitr. z. Naturkunde, Ser. A, 313: 1-7; Stuttgart.

Wolfgang Schawaller
Staatliches Museum
für Naturkunde
Arsenalplatz 3
7140 Ludwigsburg

EINIGE PSEUDOSKORPIONE UND WEBERKNECHTE AUS DEM LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIET POPPENWEILER BEI LUDWIGSBURG

Von Wolfgang Schawaller, Ludwigsburg

Im Zuge der Erfassung der Käfer-Fauna des LSG Poppenweiler durch die Entomologische Abteilung des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart sammelte ich neben Käfern auch Tiere aus anderen Gruppen. Die folgende Aufstellung der Pseudoskorpione und Weberknechte bedarf sicher noch einiger Ergänzungen, soll aber hier dennoch aus Gründen der Vollständigkeit mitgeteilt werden.

Pseudoskorpione

Anzahl

Chthonius ischnocheles (Hermann)	2	10.V.-12.X.78
Chthonius tetrachelatus (Preyssler)	20	10.V.-15.VI.78
Neobisium carcinoides (Hermann)	5	9.III.78
Toxochernes panzeri (C.L. Koch)	12	25.IV.78

Es handelt sich um 4 weitverbreitete, euryöke Arten; die ersten drei sind Bewohner der Bodenstreu, die vierte ist hinter Baumrinden zu finden.

Weberknechte

Trogulus tricarlinatus (Linné)	3	10.V.78
Nemastoma dentigerum Canestrini	4	31.V.-15.VI.78
Paranemastoma quadripunctatum (Perty)	1	31.V.78
Oligolophus tridens (C.L. Koch)	1	15.VI.78

Die gefundenen Arten sind ausschließlich Bodenbewohner. Nemastoma dentigerum ist eine südeuropäische Art und besitzt nur wenige Arealsplitter nördlich der Alpen. Martens (1977) zählt sie in der Roten Liste zu den potentiell gefährdeten Arten, deren Vorkommen in Deutschland durch Pflegearbeiten und Flurbereinigung bedroht ist.

Literatur

- Beier, M. (1963): Ordnung Pseudoscorpionidea (Afterskorpione). In: Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas, 1: 1-313; Berlin.
- Martens, J. (1977): Rote Liste gefährdeter Tierarten in der BRD, Teil II Wirbellose; 3. Weberknechte Opiliones (Spinnentiere), (1. Fassung). Natur und Landschaft 52: 148-149; Stuttgart.
- (1978): Spinnentiere, Arachnida Weberknechte Opiliones. - In: Die Tierwelt Deutschlands 64: 1-464; Jena.

Adresse auf S. 12

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [14 1979](#)

Autor(en)/Author(s): Schawaller Wolfgang

Artikel/Article: [Einige Pseudoskorpione und Weberknechte aus dem Landschaftsschutzgebiet Poppenweiler bei Ludwigsburg. 12-13](#)