

Nachweise der Punktierten Zartschrecke *Leptophyes punctatissima* (Orthoptera, Ensifera) in Magdeburg und Umgebung

von Rosmarie Steglich

Die als Kulturfolger bezeichnete Punktierte Zartschrecke *Leptophyes punctatissima* (Bosc., 1792) ist aus allen deutschen Bundesländern bekannt. In Sachsen-Anhalt ist sie nicht so häufig und daher in der Roten Liste als 'stark gefährdet' eingestuft.

Meines Erachtens sind die geringen Nachweise auf die versteckte Lebensweise der Art und Kartierungsdefizite zurückzuführen.

Die Nachweise in der Stadt Magdeburg liegen alle im Uferbereich von Seen und Teichen. Dies bestätigt die Beobachtungen von INGRISCH (zit. in DETZEL (1998)), wonach die Tiere an heißen Tagen den Halbschatten bzw. kühlere Regionen aufsuchen, um ihren Bedarf an relativ hoher Luftfeuchtigkeit zu decken.

An einem heißen Juli-Tag sind beim Keschern von Libellen in der Binsenflur des Artur-Becker-Teiches auch *L. punctatissima*-Tiere neben der gefangenen Libelle im Kescher gefunden worden. Die daraufhin, nach intensiver Suche, noch zahlreich gefundenen Tiere, wurden alle in der Binsen-Vegetation im Wasser gefunden.

Am Waldsee, Prester See, Artur-Becker-Teich und am Zipkeleber Gutsteich wurde *L. punctatissima* gemeinsam mit *L. albovittata* nachgewiesen.

Die Nachweise sind in der folgenden Tabelle zusammengefaßt:

| Fundort | MTB-Qu | Anzahl | Datum |
|---|--------|-----------|--------------------------|
| Magdeburg-Ottersleben (Vorgarten, Müller) | 3935-1 | 1 1 | 20.08.1997 26.07.1999 |
| Magdeburg-Prester (Zipkeleber Gutsteich) | 3936-1 | 20 | 20.07.2001 |
| Magdeburg-Prester (Prester See) | 3835-4 | 10 | 31.07.2001 |
| Magdeburg-Rotehorn (A.-Becker-Teich) | 3835-4 | 20 5 | 27.07.2001 30.07.2001 |
| Magdeburg-Berliner Chaussee (Waldsee I) | 3836-3 | 10 | 08.08.2001 |
| Magdeburg-Nord (Eislöschler) | 3836-3 | 20 | 14.08.2001 |
| Dolle ca. 1km nördl. (Colbitz-Letzlinger Heide) | 3535-4 | 1 | 18.08.2001 |
| Drömling (Stork-Foundation-Fläche) | 3531-2 | 10 Larven | 26.05.2001 |

Ich danke Herrn Dr. J. Müller für die Überlassung seiner Funddaten.

Literatur:

DETZEL, P. (1998): Die Heuschrecken Baden-Württembergs.– Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Binnenlandsalzstellen in Sachsen-Anhalt – Lebensräume für eine bemerkenswerte Laufkäferfauna (Coleoptera, Carabidae)

von Peer SCHNITZER & Wolfgang CIUPA

(Vortrag auf der Tagung der Fachgruppe Faunistik und Ökologie Staßfurt am 14. September 2001 in Staßfurt)

1. Einleitung:

In Sachsen-Anhalt existieren im Bundesdurchschnitt die wohl meisten und am besten ausgeprägten Binnenlandsalzstellen Deutschlands, darunter die flächenmäßig großen und landschaftlich reizvollen primären Salzstellen bei Sülldorf und Hecklingen. Anlässlich des 30jährigen Jubiläums der Fachgruppe "Faunistik und Ökologie" im Staßfurter Kulturbund e.V. in Staßfurt, deren Arbeitsfeld nicht unwesentlich durch die nahe gelegene Salzstelle bei Hecklingen geprägt wird, soll eine kurze Gesamtschau zum vorliegenden Kenntnisstand bezüglich der Besiedlung unserer Binnenlandsalzstellen durch Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) gegeben werden. Dabei ist zu berücksichtigen, daß es sich bei Binnenlandsalzstellen um nach EU-Recht geschützte Lebensräume handelt.

2. Material und Methoden:

Zunächst wurden alle erreichbaren Angaben zu Binnenlandsalzstellen unseres Bundeslandes zusammengestellt. Dies betraf sowohl Literaturstellen als auch die im Landesamt für Umweltschutz des Landes Sachsen-Anhalt vorhandenen Ergebnisse der selektiven Biotopkartierung sowie die Daten aus der CIR-(Color-Infrarot)-Befliegung. In Tabelle 1 sind insgesamt 59 flächige sowie linienförmige (Gräben) Gebiete aufgeführt, die als Binnenlandsalzstellen angesprochen wurden. Neben den großen primären Binnenlandsalzstellen sind auch aus Kalibergbau resultierende, sekundäre, mit erfaßt. Die zahlreichen, z. T. historischen Angaben in der botanischen Fachliteratur wurden an dieser Stelle noch

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Halophila - Mitteilungsblatt](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [43 2001](#)

Autor(en)/Author(s): Steglich Rosmarie

Artikel/Article: [Nachweise der Punktierten Zartschrecke *Leptophyes punctatissima* \(Orthoptera, Ensifera\) in Magdeburg und Umgebung 12](#)