

Zusammenfassung

Im Gebiet um Staßfurt wurden in fünf Untersuchungsgebieten 1999 bis 2004 sporadische Kartierungen der Heuschrecken-Fauna durchgeführt.

In den zwei Tabellen sind die Ergebnisse zusammengestellt.

Es wurden 23 Heuschrecken-Arten = 38,3% der Fauna Sachsen-Anhalts bzw. 27,4% der Fauna Deutschlands nachgewiesen. Dabei sind acht Arten als ausgesprochen xerophil, fünf als (überleitend) xero-mesophil bzw. meso-xerophil, sechs als mesophil und lediglich je zwei als meso-hygrophil bzw. hygro-mesophil und hygrophil einzustufen.

Die Industriebrache Unseburg weist bei der größten Biotopvielfalt in den Brach- und Ruderalflächen incl. der Gewässerufer erwartungsgemäß die größte Artenvielfalt von 18 Arten (9 Ensifera und 9 Caelifera) auf.

Für sechs Arten sind Gefährdungskategorien in der Roten Liste Sachsen-Anhalts und für sechs Arten in der Roten Liste Deutschlands angegeben.

In der Ergebnisdiskussion wird auf die ökologische Potenz der Arten sowie den naturschutzfachlichen Wert der industriell nicht mehr genutzten Standorte eingegangen.

Danksagung

Ich danke Dr. JOACHIM MÜLLER (Magdeburg) für die kritische Durchsicht des Manuskriptes.

Literatur

- DETZEL, P. (1998): Die Heuschrecken Baden-Württembergs. – Verlag Eugen Ulmer.
- DETZEL, P. (2001): Verzeichnis der Langfühlerschrecken (Ensifera) und Kurzfühlerschrecken (Caelifera) Deutschlands. – In: Klausnitzer, B. (Hrsg.), Entomofauna Germanica 5 – Ent. Nachr. Ber. (Dresden), Beiheft 6: 63-90.
- HORSTKOTTE, J., LORENZ, CH. & A. WENDLER (1999): Heuschrecken. Bestimmung, Verbreitung, Lebensräume und Gefährdung aller in Deutschland vorkommenden Arten. – Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung.
- INGRISCH, S. & G. KÖHLER (Bearb.) (1998): Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s. l.). – In: BINOT, M. et al.: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz (Bonn-Bad Godesberg) 55: 252-254.
- SAMU, S & S. WISCHHOF (2000): Individuenreiche Population von *L. albovittata* (KOLLAR, 1833) in einer stillgelegten Mergelgrube in Mecklenburg-Vorpommern. - Ein Beitrag zur Habitatpräferenz der Art an ihrer nördlichen Arealgrenze. – *Articulata* 15 (2): 179-191.
- SCHÄDLER, M. (1999): Zur Bedeutung von Industrie- und Siedlungsbrachen für die Heuschreckenfauna im urbanen Bereich. – *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* 36 (1): 21-32.
- SCHORNACK, S (2000): Funde der myrmecobionten Ameisengrille (Ins., Ensifera) um Staßfurt. – *halophila* (Staßfurt) 40: 5.
- WALLASCHEK, M. (2004): Rote Liste der Heuschrecken (Ensifera et Caelifera) des Landes Sachsen-Anhalt. – Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt Halle 39: 223-227.
- WALLASCHEK, M. et al. (2004): Die Geradflügler des Landes Sachsen-Anhalt (Insecta: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Ensifera, Caelifera). – Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt Halle, Sonderheft 5.

Carabidenfunde (Coleoptera, Carabidae) auf einer kleinen Salzstelle bei Dodendorf im Bördekreis (Sachsen-Anhalt)

von WOLFGANG CIUPA

Die etwa 0,2 ha große Salzstelle östlich von Dodendorf (MTB 3935/4), an einem salzbeeinflussten Bach in unmittelbarer Nähe der A14-Brücke gelegen, wurde von mir vom September 2000 bis Juli 2002 in unregelmäßigen Abständen besucht und besammelt. Meine besondere Aufmerksamkeit galt dabei den halobionten und halophilen Laufkäfern. Es wurden die nachstehenden 24 Carabidenarten nachgewiesen, dabei sind vier halobionte und sechs halophile Arten [Nomenklatur nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998), halobiont, halophil]:

Acupalpus elegans (DEJ.), *Agonum marginatum* (L.), *Amara convexiuscula* (MARSH.), *Anisodactylus binotatus* (F.), *Anisodactylus poeciloides* (STEPH.), *Bembidion aspericolle* (GERM.), *Bembidion femoratum* STURM, *Bembidion minimum* (F.), *Bembidion quadrimaculatum* (L.), *Bembidion tetracolum* SAY, *Carabus nemoralis* MÜLL., *Dicheirotrichus gustavi* CROTCH, *Dicheirotrichus obsoletus* (DEJ.), *Dyschirius salinus* SCHAUM, *Harpalus affinis* (SCHRK.), *Loricera pilicornis* (F.), *Nebria brevicollis* (F.), *Panagaeus cruxmajor* (L.), *Paratyphus bistratus* (DUFT.), *Poecilus cupreus* (L.), *Pogonus chaldeus* (MARSH.), *Stenolophus mixtus* (HBST.), *Stenolophus teutonius* (SCHRK.), *Tachys scutellaris* STEPH..

Literatur:

- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Ent. Nachr. Ber. (Dresden), Beiheft 4: 44-53.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [48_2005](#)

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

Artikel/Article: [Carabidenfunde \(Coleoptera, Carabidae\) auf einer kleinen Salzstelle bei Dodendorf im Bördekreis \(Sachsen-Anhalt\) 12](#)