©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Lauterbornia H. 15: 79-80, Dinkelscherben, März 1994

Metreletus balcanicus (ULMER 1920) (Ephemermoptera, Siphlonuridae) auch in Ostniedersachsen

[*Metreletus balcanicus* (ULMER 1920) new for eastern Lower Saxony]

Helga Faasch

Schlagwörter: Metreletus, Ephemeroptera, Insecta, Oker, Aller, Weser, Niedersachsen, Deutschland, Faunistik

Die Eintagsfliege *Metreletus balcanicus* wurde in Deutschland bisher im Erzgebirge (MÜLLER-LIEBENAU 1973) und in Hessen (PUTHZ, 1973 1977; BOHLE & POTABGY 1992) gefunden.

Im Mai 1988 und im März 1993 wurde *Metreletus balcanicus* auch in Ostniedersachsen in den sommertrockenen Oberläufen von drei Bächen im Elm, einer mit Buchen bestandenen vorwiegend aus oberem Muschelkalk gebildeten Erhebung des Harzvorlandes, in zum Teil großer Individuendichte festgestellt.

Bei den Gewässern handelt es sich um die Altenau nordöstlich von Schöppenstedt (Flußgebietsfolge: Oker, Aller, Weser), die bei Wolfenbüttel in die Oker mündet, um den Schierpkebach nordöstlich von Königslutter (Flußgebietsfolge: Schunter, Oker, Aller, Weser), der bei Frellstedt in die Schunter mündet und den Balkenbergbach, einen kleineren Zufluß zu einem Nebenfluß der Schunter nördlich von Frellstedt.

Als Begleitfauna fand sich in den Bächen:

Altenau: *Crenobia alpina, Dugesia gonocephala, Amphinemura sulcicollis, Brachyptera risi, Capnia bifrons, Nemoura cinerea, Micropterna* sp., *Plectrocnemia conspersa, Silo nigricornis, Gammarus pulex.*

Schierpkebach: *Brachyptera risi, Glyphotaelius pellucidus; Limnephilus centralis, Limnephilus flavicornis, Micropterna* sp, *Stenophylax* sp., *Simulium costatum.*

Balkenbergbach: *Brachyptera risi, Capnia bifrons, Nemurella picteti, Limnephilus flavicornis, Limnephilus sparsus, Micropterna* sp. *Nevermannia verna.*

Es ist nicht auszuschließen, daß *Metreletus* noch in weiteren Bächen des Elm vorkommt, eine Nachsuche verlief bisher aber negativ.

Für die Überprüfung von *Metreletus balcanicus* danke ich Herrn G. Adam, Wasserwirtschaftsamt Weiden/Opf.

Literatur

BOHLE, H. W. & G. POTABGY (1992): Metreletus balcanicus (ULMER 1920), Siphlonurus armatus (EATON 1870) (Ephemeroptera, Siphlonuridae) und die Fauna sommertrockener Bäche.- Lauterbornia **10**: 43-60, Dinkelscherben.

MÜLLER-LIEBENAU, I. (1973): Eintagsfliegen aus dem Erzgebirge (Insecta, Ephemeroptera).- Gewässer Abwässer **52**: 44-51, Krefeld.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

PUTHZ, V. (1973): Über einige für Deutschland neue oder bemerkenswerte Eintagsfliegen (Insecta, Ephemeroptera).- Beitr. Naturkde. Osthessen 5/6: 153-156, Fulda.
PUTHZ, V. (1977): Über die europäischen Arten der Gattung Metreletus DEMOULIN (Siphlonuridae, Ephemeroptera).- Philippia 3: 199-205, Kassel.

Anschrift der Verfasserin Dr. Helga Faasch, Staatliches Amt für Wasser und Abfall Braunschweig, Rudolf-Steiner-Straße 5, 38120 Braunschweig

Manuskripteingang: 10.03.1994

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: 1994_15

Autor(en)/Author(s): Faasch Helga

Artikel/Article: Metreletus balcanicus (Ulmer 1920) (Ephemermoptera, Siphlonuridae) auch in Ostniedersachsen. 79-80