

Lauterbornia H. 16: 28, Dinkelscherben, April 1994

Lauterbornia H. 12: 21-55, Dinkelscherben, Dezember 1992

Beitrag zur Kenntnis der Wasserinsektenfauna Nordwest-Hessens. Teil 1: Köcherfliegen (Trichoptera)

[Contribution to the fauna of aquatic insects of Northwest-Hesse. Part 1: Caddisflies (Trichoptera)]

Jochen Fischer, Daniel Hering, Andreas Hoffmann, Thomas Widdig und Hans-Wilhelm Bohle

Mit 2 Abbildungen und 2 Tabellen

Schlagwörter: Trichoptera, Insecta, Lahn, Rhein, Eder, Fulda, Diemel, Weser, Lahn-Eder-Bergland, Hessen, Deutschland, Faunistik

Die Köcherfliegenfunde der letzten Jahre aus dem Lahn-Eder-Bergland in Nordwest-Hessen werden zusammengestellt. Beschreibung des Untersuchungsgebiets und der untersuchten Gewässer; Auflistung der Fundpunkte von 142 Köcherfliegenarten mit Abundanzangaben. Neu für Hessen: *Rhyacophila laevis*, *Synagapetus moselyi*, *Hydropsyche bulgaromanorum*, *Holocentropus picicornis*, *Micrasema setiferum*, *Limnephilus luridus* und *Allogamus uncatus* s.l. 50 Arten sind nach der "Roten Liste" in ihrem Bestand gefährdet, vier davon "vom Aussterben bedroht" (*Ithytrichia lamellaris*, *Limnephilus luridus*, *Ceraclea nigronervosa* und *Oecetis testacea*). Für ausgewählte Arten werden die Vorkommen beschrieben und ihre Verbreitung diskutiert.

The records of caddisflies found in the "Lahn-Eder-Bergland" in northwest Hesse (Germany) during the last years are compiled. Description of the surveying area, the sample locations; listing of the localities of 142 caddisfly species. Seven of the recorded species have not yet been found in Hesse: *Rhyacophila laevis*, *Synagapetus moselyi*, *Hydropsyche bulgaromanorum*, *Holocentropus picicornis*, *Micrasema setiferum*, *Limnephilus luridus* and *Allogamus uncatus* s.l. According to the Red Data Book of the Federal Republic of Germany 50 species are endangered, four of them are in danger of extinction (*Ithytrichia lamellaris*, *Limnephilus luridus*, *Ceraclea nigronervosa* and *Oecetis testacea*). For some selected species their occurrence is described and their distribution is discussed.

Die Arbeit ist bereits in dieser Zeitschrift erschienen: Lauterbornia Heft 12: 21-55, Dinkelscherben, Dezember 1992.