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

Lauterbornia 37: 9-10, Dinkelscherben, Dezember 1999

Habroleptoides auberti (Insecta: Ephemeroptera), neu für Deutschland

Habroleptoides auberti (Insecta: Ephemeroptera), new to Germany

Antonie Dorn und Thomas Wittling

Mit 1 Abbildung

Schlagwörter: Habroleptoides, Ephemeroptera, Insecta, Alpen, Inn, Lech, Donau, Bayern, Deutschland, Erstfund, Faunistik

Erstnachweise von *Habroleptoides auberti* (BIANCHERI 1954) für Deutschland aus den bayerischen Alpen.

First German records of *Habroleptoides auberti* (BIANCHERI 1954) from the Bavarian Alps.

Habroleptoides auberti (BIANCHERI 1954) war bis zum Erstnachweis für Österreich aus Tirol durch SASSMANN (1996, zitiert in WEICHSELBAUMER 1997) nur aus dem Schweizer Jura und den Westalpen der Schweiz, Frankreichs (Hochsavoyen) und Italiens (Ligurien) bekannt (BIANCHERI 1954, LUBINI & al. 1996, BELFIORE 1983); nach dem Atlas der Ephemeroptera der Schweiz ist die Art dort inzwischen von rund 50 Stellen bekannt (SARTORI & LANDOLT 1999).

Die uns bisher bekannten Vorkommen der Art in Bayern lassen auf eine weitere Verbreitung in den Nordostalpen schließen:

Oberbayern: Mangfallgebirge (Lkr. Miesbach): Breitenbach (Zulauf zum Schliersee, TK 8237), 05.10.94, Nymphen (leg. Winkler, det. Dorn); Ferchenbach oh. Deggendorf (TK8238), 04.05.95, reife Larve (leg. Winkler, det. Dorn); Lützeldorfer Graben (Lützeldorf, Bad Feilenbach, TK 8238), 08.05.96, Larven (leg. Winkler, det. Dorn). Chiemgauer Alpen (Lkr. Traunstein): Nesselauer Graben (Nesselau, Ruhpolding, TK 8241), 16.05.96, reife Larven (leg. et det. Dorn).

Schwaben: Hoher Trauchberg (Lkr. Ostallgäu), Zuflüsse des Halblech (Vorflutfolge Lech/Donau): Röthenbach/Halblech, Gfällgraben/Trauchgauer Ach und Trauchgauer Ach an der Bezirksgrenze; die Fundstellen liegen 870-1100 m ü. NN, TK 8331, 25.08.1999, reife Larven (leg. Wittling, det. Mauch).

Die bayerischen Fundorte liegen zwischen 800 und 1200 m ü. NN und sind dem Epirhithral bzw. Hypokrenal zuzuordnen. An allen Stellen ist *H. auberti* mit *H. confusa* SARTORI & JACOB 1986 vergesellschaftet.

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

Dank

Für die Überlassung von Material und Funddaten danken wir Herrn Frank Winkler (Wasserwirtschaftsamt Rosenheim), für Hinweise Frau Dr. Lubini (Zürich) und Herrn Dr. Sartori (Lausanne).

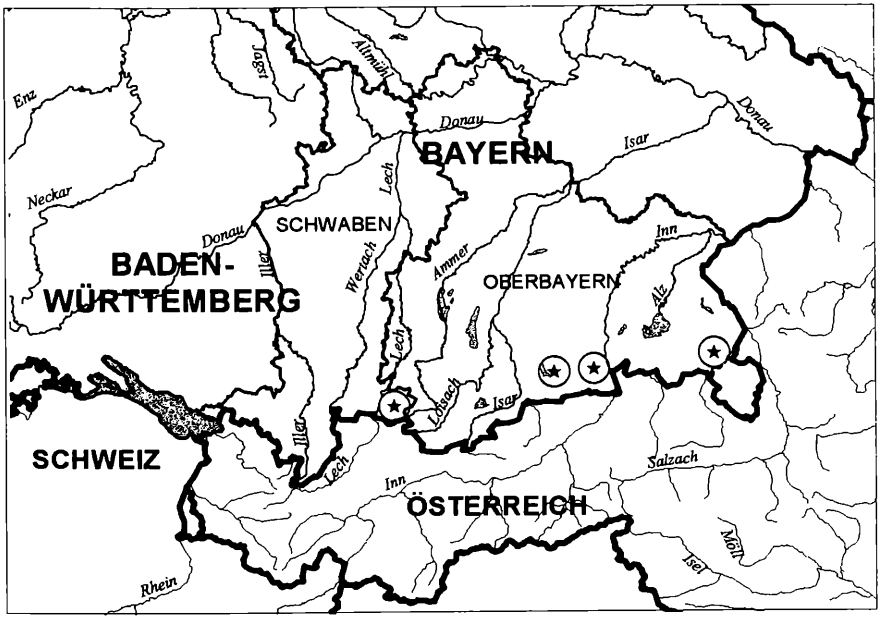

Abb. 1: Lage der Fundgebiete von *Habroleptoides auberti* in den Bayerischen Alpen

Literatur

BELFIORE, C. (1983): Note su alcune specie del genere Habroleptoides Schoenemund, con segnalazione per l'Italia di H. auberti (Biancheri, 1954) (Ephemeroptera).- Bollettino della Società entomologica italiana Genova 115: 5-6, Genova

BIANCHERI, E. (1954): Una nuova specie di Habrophlebia e ridescrizione di H. umbratilis Eaton, 1883 (Ephemeroptera).- Memorie della Società entomologica italiana 33: 155-166, Genova

LUBINI, V., S. KNISPEL, P. LANDOLT & M. SARTORI (1996): Geographical distribution of Mayflies and stoneflies (Insecta: Ephemeroptera, Plecoptera) in Switzerland - preliminary results.- Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft 69: 127-133, Lausanne

SARTORI, M. & P. LANDOLT (1999): Atlas de distribution des éphémères de Suisse (Insecta, Ephemeroptera).- Fauna Helvetica 3: 1-214, Neuchâtel

WEICHSELBAUMER, P. (1997): Die Eintagsfliegen Nordtirols (Insecta: Ephemeroptera).- Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck 84: 321-341, Innsbruck

Anschriften der Verfasser: Antonie Dorn, Stethaimerstraße 36a, D-84034 Landshut und Thomas Wittling, Regierung von Schwaben, 86145 Augsburg

Manuskripteingang: 14.10.1999

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: 1999_37

Autor(en)/Author(s): Dorn Antonie, Wittling Thomas

Artikel/Article: Habroleptoides auberti (Insecta: Ephemeroptera), neu für Deutschland. 9-10