

*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 WEICHELBAUMER 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); Lützeltdorfer Graben (Lützeltdorf, 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.

## 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).

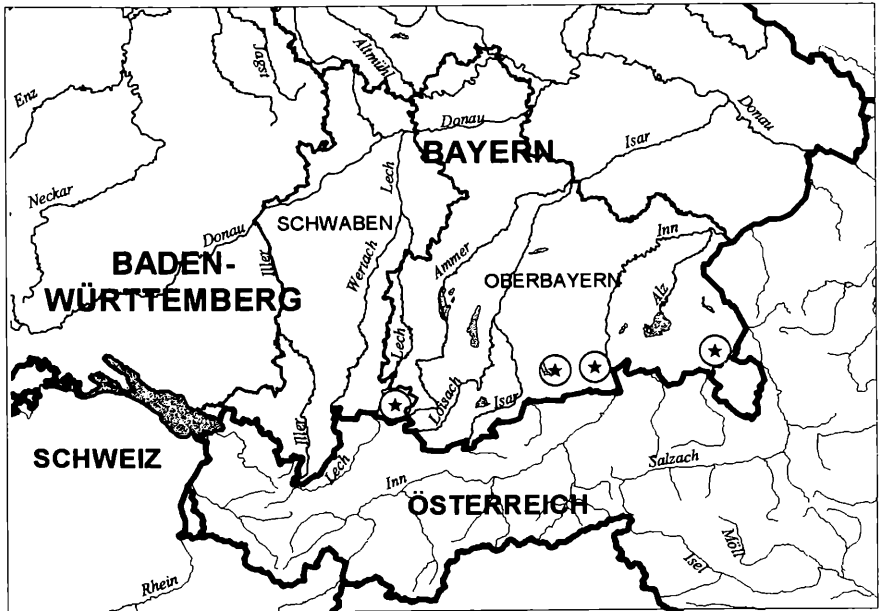


Abb. 1: Lage der Fundgebiete von *Habroleptoides auberti* in den Bayerischen Alpen

## 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