

Kurze Mitteilung

Decheniana (Bonn) 136, 70 (1983)

*Thraulius bellus* EATON, 1881 — Erstnachweis für die Bundesrepublik Deutschland  
(Ephemeroptera, Leptophlebiidae)

Klaus Wendling und Georges Erpelding

(Eingegangen am 6. 12. 1982)

Im Rahmen einer Untersuchung des Makrozoobenthon der Eifelmaare sammelte der Erstautor mehrere Larven von *Thraulius bellus* EATON, 1881 im Gemündener Maar bei Daun (det. G. ERPELDING). Am 16. 6. und 23. 8. 1982 wurden insgesamt 18 Larven an verschiedenen Stellen im Uferbereich des ca. 0,07 km<sup>2</sup> großen und 39 m tiefen Maares gefunden, vergesellschaftet mit *Caenis horaria* L. und *Caenis luctuosa* BURM.

GAINO & SPANÒ (1975) bringen eine Verbreitungskarte von *T. bellus* und einen Schlüssel zur Bestimmung der Larve. Alle bisher bekannt gewordenen Fundorte liegen im Südwesten Europas (Portugal, Spanien, Frankreich, Italien) und in Bulgarien (?); vgl. PUTHZ (1978) und GALLARDO MAYENCO & LÓPEZ (1981).

In ihrer Arbeit über Eintagsfliegen aus der Eifel vermerkt MÜLLER-LIEBENAU (1960, S. 60), daß sie nur einmal eine Probe bei der Badeanstalt am Nordufer des Gemündener Maares entnommen hat. Deshalb bleibt die Frage offen, ob es sich hier um eine rezente Besiedlung handelt oder ob *Thraulius bellus* schon seit langem autochthon im Gemündener Maar vorkommt.

Belegexemplare wurden in die Sammlungen von P. M. GRANT (Tallahassee, Florida), Dr. I. MÜLLER-LIEBENAU (Plön) und Dr. V. PUTHZ (Schlitz) gegeben. Herrn Dr. v. PUTHZ danken wir für die Bestätigung der Determination.

Literatur

- GAINO, E. & SPANÒ, S. (1975): Segnalazione di *Thraulius bellus* EATON in Italia (Ephemeroidea). — Boll. Soc. ent. ital. (Genova) 107, 25–31.
- GALLARDO MAYENCO, A. & LÓPEZ, S. (1981): Primera cita para España de *Thraulius bellus* EATON, 1881 (Ephem. Leptophlebiidae). — Bol. Asoc. esp. Entom. (Salamanca) 4 (1980), 249.
- MÜLLER-LIEBENAU, I. (1960): Eintagsfliegen aus der Eifel (Insecta, Ephemeroptera). — Gewässer u. Abwässer (Düsseldorf) 27, 55–79.
- PUTHZ, V. (1978): Ephemeroptera (S. 256–263), in: ILLIES, J., Limnofauna Europaea, 2. Aufl., 532 S. — Stuttgart (G. Fischer Verlag).

Anschrift der Verfasser: Klaus Wendling & Dipl.-Biol. Georges Erpelding, Institut für Zoologie der Universität Mainz, Postfach 3980, D-6500 Mainz.