

Acta

Facultatis Ecologiae



Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences
Technical University in Zvolen

Volume 10

Suppl. 1

2003



Proceedings of 13th Conference
of Slovak Limnological Society and Czech Limnological Society
Banská Štiavnica, June 23–27, 2003

Edited by Peter Bitušík & Milan Novikmec

DRAVÁ JEPICE *BAETOPUS TENELLUS* (ALBARDA, 1878)

Stanislav Větráček & Rodan Geriš

Povodí Moravy s.p., Dievařská 11, CZ-601 75 Brno, Ěeská republika, e-mail: vetricek@povodi.cz

Celkový vzhled *Baetopus tenellus* (*Raptobaetopus*) (Albarda, 1878) z ěeledi Baetidae (Ephemeroptera) na první pohled připomíná ti které ostatní druhy ěeledi a nejvíce se snad podobá druhům *Baetis fuscatus* (Linné, 1761) a *Baetis scambus* (Eaton, 1885), které mají nápadnou kresbu na tergitech. Ovšem pokud se zamííme na ústní ústrojí, můžeme pozorovat neobvyklé skutečnosti. Bizarní tvar jednotlivých ěástí ústního ústrojí spolu s bohatým a dlouhým ochlupením zejména pyskových a ěelistních makadel a v menší míie i horního pysku u nás nutně vyvolal obavy, že jsme asi neodhadli správně ěelei. Pocit, že nepoznáme ani ěelei byl velice zneklidující. Opakované procházení klíie a bezvýsledné pátrání v otěesené paměti nabídlo jediné řešení – obrátit se na odborníky.

Výsledek determinace byl ovšem neěekáný, neboť se jedná nejen o nový druh ale také o nový rod pro Ěeskou republiku a Rakousko. Na Slovensku jej ze svých sbírů v 70. letech zmiňuje SOLDÁN (1978) z východní ěásti území.

V našem případě byly ětyři larvy *Baetopus tenellus* zachyceny na hraniěních úsecích Dyje (7267) a Moravy (7467) na začátku ěervna v roce 2002 v rámci sledování hraniěních toků ve spolupráci s rakouskými kolegy.

V letošním roce, kdy monitoring pokračuje ve stejném rozsahu jako v roce pøedešlém, se pokusíme vyskyt tohoto nového druhu ve sledované oblasti potvrdit a pøinést případně více informací o způsobu života této zajímavé jepice.

Závěrem bychom rádi podíkovali doc. S. Zahrádkové za zprostředkování determinace, doc. R. J. Godunkovi za determinaci a prof. T. Soldánovi za revizi materiálu a poskytnutí informací.

LITERATURA

ALBARDA H., 1878: Description of three new European Ephemeroptera. – Ent. Mo. Mag., 15: 128–130.

MÜLLER-LIEBENAU I., 1978: *Raptobaetopus*, a new genus of the family Baetidae (Insecta, Ephemeroptera). – Verh. Internat. Verein. Limnol. 20, 2599.

MÜLLER-LIEBENAU I., 1978: *Raptobaetopus*, eine neue carnivore Ephemeropteren-Gattung aus Malaysia (Insecta, Ephemeroptera: Baetidae). – Arch. Hydrobiol., 82: 465–481.

SOLDÁN T., 1978: Mayflies (Ephemeroptera) new to the fauna of Czechoslovakia found in 1972–1977. – Acta Entomol. Bohemoslov., 75: 319–329.