

# VODNÍ HMYZ V TŮNÍCH VOJENSKÝCH ÚJEZDŮ

Vojtěch Kolář<sup>1,2</sup>, Pavel Marhoul<sup>3</sup>

1) Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, v.v.i.

2) Katedra biologie ekosystémů, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

3) Beleco

Kontakty: kolarvojta@seznam.cz, pavel.marhoul@beleco.cz

## Abstrakt

Vojenské újezdy jsou známé jako tzv. hot-spot terestrické biodiverzity, ale vodní biotopy v těchto lokalitách byly často přehlíženy. Zaměřili jsme se tedy v rámci projektu na malé vysychavé tůně, které zde v minulosti vznikaly po činnosti armády. Pomocí odchyty do kuchyňského cedníku a pastí jsme prosbírali vybrané vojenské újezdy. Ve dvou bývalých újezdech u Dobřan a Rokycan v západních Čechách také proběhl experiment, kdy jsme testovali různé typy disturbancí: 1) pastvu divokých koní, 2) pojezd technikou po celý rok a 3) pouze v zimě, a nakonec 4) kontrolní tůně bez disturbancí. Z předběžných výsledků vyplývá, že nejvyšší diverzita byla v tůních na pastvinách, následně v tůních ježděných mimo sezonu a celoročně a nejnižší v kontrolách. To poukazuje na to, že důležitá je jakákoliv disturbance nezávisle na tom, jak vzniká. Mezi zajímavé nálezy patří kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), listonoh (*Triops cancriformis*) a žábbronožka letní (*Branchipus schaefferi*), či ploštice klešťanka dvoučárá (*Sigara limitata*) nebo šířící se druh znakoplavka tmavá (*Notonecta obliqua*). Naše výsledky ukazují, že tůně ve vojenských újezdech hostí celou řadu zajímavých organismů a je tedy potřebné o ně pečovat, aby nezanikaly spontánní sukcesí.