



## Nové zajímavé nálezy vodních brouků na východní Moravě *New interesting records of water beetles in eastern Moravia*

●  
**Eduard Ezer**

Obeciny IX 3620, CZ-760 01 Zlín; e-mail: prosektor@centrum.cz

**Keywords:** Coleoptera, Czech Republic, Elmidae, faunistics, *Limnichus sericeus*, Limnichidae, *Macronychus quadrituberculatus*, Moravia, *Pelochares versicolor*

**Abstract:** New records of water beetles from families Elmidae and Limnichidae – *Limnichus sericeus*, *Macronychus quadrituberculatus* and *Pelochares versicolor* – in eastern Moravia (Czech Republic) are reported.

Vodní brouci z čeledí vodnářovití (Coleoptera: Elmidae) a pobřežníčkovití (Coleoptera: Limnichidae) jsou opomíjenou skupinou hmyzu pro svou velikost, nevýznamný komerční potenciál a obtížnou determinaci. Znalosti o jejich rozšíření v České republice jsou proto nedostatečné. Tento článek přispívá k poznání rozšíření několika druhů z těchto čeledí.

### DOKLADOVÝ MATERIÁL, POZNÁMKY K BIOLOGII A ROZŠÍŘENÍ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ V ČR

#### Coleoptera: Elmidae

##### *Macronychus quadrituberculatus* P. W. J. Müller, 1806

Moravia or.

Zlín-Vršava (6772c), 21. VII. 2015, 1 spec., ad lucem, leg., det. et coll. E. Ezer.

Tento vodnář je rozšířený po celé Evropě, zasahuje také do Maroka. V České republice je znám z izolovaných populací v epiritrálních až epipotamálních úsecích vodních toků, kde žije na ponořeném mrtvém dřevě listnatých stromů. Snáší i mírně znečištěné toky. Dosud byly publikovány čtyři recentní lokality v Čechách a osm na jižní Moravě (BOUKAL et al. 2007). Jde o první zjištěný nález z východní Moravy. Bez bližších údajů je zmíněn i v Červeném seznamu

ohrožených druhů ČR (STRAKA & BOUKAL 2017), kde je veden jako zranitelný druh.

#### Coleoptera: Limnichidae

##### *Limnichus sericeus* (Duftschmid, 1825)

Moravia or.

Veselá (6772d), Dřevnice river, 19. VI. 2016, 7 spec., leg. et coll. E. Ezer., det. D. Trávníček.

Západopalearktický druh rozšířený od severní Afriky přes Evropu až po západní Sibiř. Žije na písčitých a hlinitopísčitých pobřežích stojatých i tekoucích vod. Vzácně přilétá na světlo. V České republice jsou publikovány tři recentní lokality z Moravy (BOUKAL et al. 2007; BOUKAL et al. 2012), recentní výskyt bez konkrétních údajů v krajích České republiky zmiňují STRAKA & BOUKAL (2017). V Červeném seznamu ohrožených druhů ČR (STRAKA & BOUKAL 2017) je veden jako ohrožený druh.

##### *Pelochares versicolor* (Waltl, 1838)

Moravia or.

Záhlinice (6770b), 3. VI. 2017, 7 spec., leg., det. et coll. L. Bobot.

Zlín, ulice Podvesná XII (6772c), 1. VIII. 2017, 1 spec., ad lucem, leg., det. et coll. E. Ezer.

Kněžpole, PR Kanada (6870d), 19. V. 2013, 1 spec., leg. et coll. E. Ezer, det. M. Boukal.

Mediterránní druh zasahující i do Nizozemí, Německa a Polska, na východě až do Himalájí. Žije na písčitých a hlinitopísčitých pobřežích stojatých i tekoucích vod. Vzácně přilétá na světlo. V České republice jsou publikovány dvě recentní lokality z Moravy (BOUKAL et al. 2007). Po údajích z Kurovic (TRÁVNÍČEK 2016) jde o další publikovaná data z východní Moravy. V červeném seznamu ohrožených druhů ČR (STRAKA & BOUKAL 2017) je veden jako ohrožený druh.

## PODĚKOVÁNÍ

Děkuji Dušanu Trávníčkovi (Zlín) za připomínky a komentáře k textu, L. Bobotovi (Otrokovice) za poskytnutí faunistického údaje, Michalu Hečkovi a Danielu Vítovi (Zlín) za umožnění průzkumů v soukromých zahradách.

## LITERATURA

- BOUKAL D. S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KLEČKA J., SKALICKÝ S., ŠŤASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. (2007): Katalog vodních brouků České republiky. Catalogue of water Beetles of the Czech Republic (Coleoptera: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Paelobiidae, Dytiscidae, Hydrochidae, Helophoridae, Spercheidae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Psephenidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae). *Klapalekiana*, Supplementum 43, 1–289.
- BOUKAL D. S., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KONVIČKA O., KŘIVAN V., SEJKORA R., SKALICKÝ S., STRAKA M., SYCHRA J. & TRÁVNÍČEK D. (2012): Nové a zajímavé nálezy vodních brouků z území České republiky (Coleoptera: Sphaeriusidae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae). *Klapalekiana*, 48: 1–21.
- STRAKA M. & BOUKAL D. (2017): Elmidae (vodnářovití), pp. 348–349. In: HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates). *Příroda*, 36: 1–612.
- TRÁVNÍČEK D. (2016): Vodní brouci Kurovického lomu (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Dryopidae, Limnichidae) Water beetles of the Kurovice quarry (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Dryopidae, Limnichidae). *Acta Carpathica Occidentalis*, 7: 67–77.