

Faunistické zprávy ze západních Čech – 8 Coleoptera: Dytiscidae



KOLÁŘ V. & BOUKAL D. S. 2016: Faunistické zprávy ze západních Čech – 8. Dytiscidae (Faunistic records from western Bohemia – 8. Dytiscidae). – Západočeské entomologické listy, 7: 11–13. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 20-3-2016.

DYTISCIDAE

Cybister lateralimarginalis (DeGeer, 1774) (Obr. 1)
Bohemia occ., Litohlavy, Dolní Kokotský rybník
(6247), 49°46'36,515"N, 13°32'22,671"E, 24.V.2015,
2 ♂♂, 1 ♀, V. Kolář lgt. et det. (2 ex. coll. V. Kolář).
Brouci byli odchyceni do pastí na principu vrše
(Obr. 2), která se používá k mapování vodních brouků
a obojživelníků (BALKE & HENDRICH 1987, BOUKAL
et al. 2007, JEŘÁBKOVÁ & BOUKAL 2011). Jako
návnada sloužila kuřecí játra. Na rybníku bylo
nastraženo 5 pastí po dobu 24 hodin. Při pokládání bylo

vždy dbáno, aby část pasti byla nad vodou a brouci
tak mohli dýchat.

Palearktický druh rozšířený v severní Africe a na většině území Evropy, včetně Velké Británie, zasahující na severu po jižní Švédsko a směrem na východ až po Kašmír a Čínu (NILSSON & HOLMEN 1995). Vyskytuje se spíše v menších, přírodních typech vodních nádrží s dostatkem vegetace, např. v rybnících, zatopených lomech a rašelinných jezírkách (NILSSON & HOLMEN 1995, BOUKAL et al. 2007). V České republice je známý především z jižní Moravy (Obr. 3)



Obr. 1. *Cybister lateralimarginalis*, samec a samice z lokality Litohlavy. Měřítko 10 mm. Foto: V. Kolář.

Fig. 1. *Cybister lateralimarginalis*, male and female from the locality Litohlavy. Scale 10 mm. Photo: V. Kolář.

a jen vzácně je nalézán ve větším množství (BOUKAL et al. 2007, 2012, AOPK ČR 2015, KOLÁŘ et al. 2015). Vzhledem k většímu množství nových nálezů by bylo vhodné přeradit jej z kategorie kriticky ohrožený (FARKAČ et al. 2005) do kategorie ohrožený.

První nález v západních Čechách.

PODĚKOVÁNÍ

Tato práce byla podpořena Agenturou ochrany přírody a krajiny v rámci projektu „Mapování známého a možného výskytu *Graphoderus bilineatus* a po-



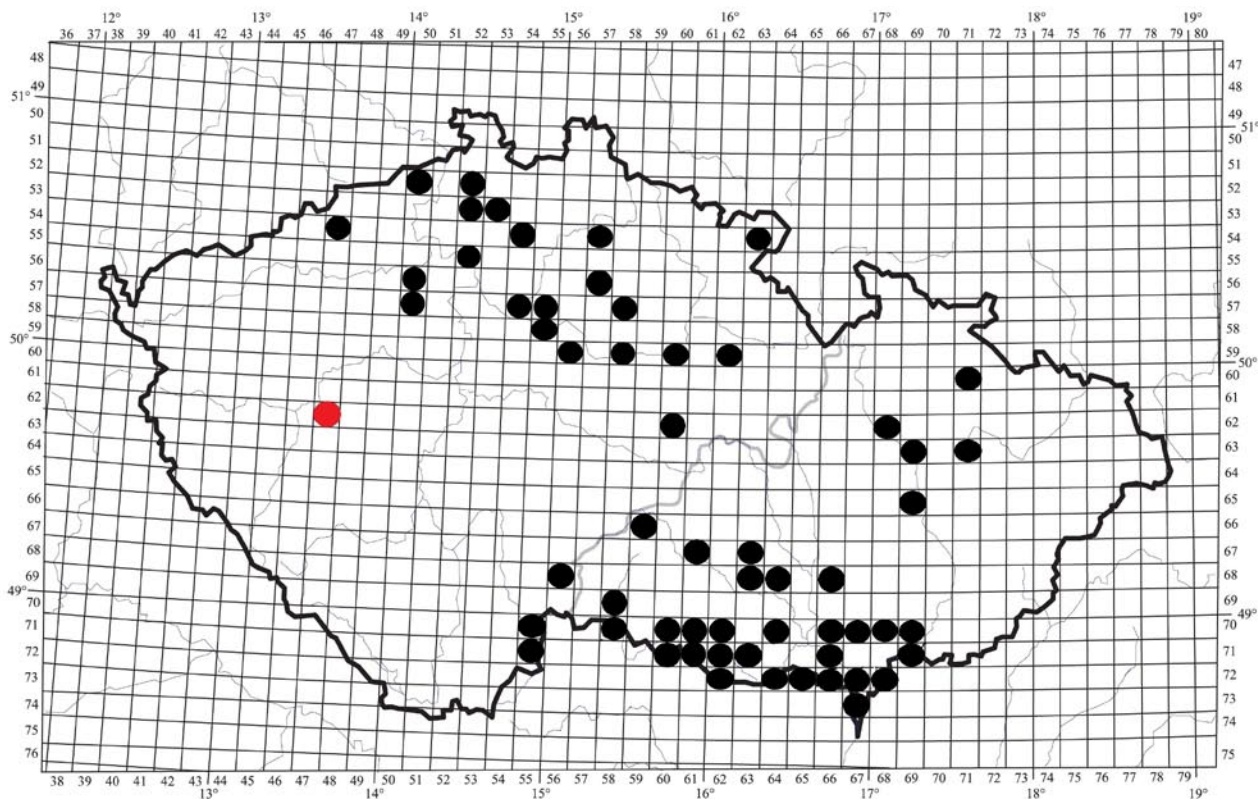
Obr. 2. Živochytná past na principu vrše použité pro mapování. Foto: V. Hadačová.

Fig. 2. Live trap used for mapping. Photo: V. Hadačová.

tvrzení výskytu *Dytiscus latissimus* na území České republiky“. Děkujeme Jiřímu Hájkovi (Praha) a Jaroslavu Štastnému (Liberec) za připomínky k rukopisu článku a Tomáši Ondášovi (Košice) za informace k výskytu *C. lateralimarginalis* ve středních Čechách, získané v rámci stejného projektu. Tyto údaje jsou již součástí databáze AOPK ČR, ale nebyly ještě zaneseny do aktuální mapy výskytu.

LITERATURA

AOPK ČR 2015: Nálezová databáze ochrany přírody. Dostupné on-line na adrese http://portal.nature.cz/publik_syst/nd_nalez-public.php?idTaxon=4819 (navštíveno 22.1.2016). — BALKE M. & HENDRICH L. 1987: Trapped! – Newsletter of the Balfour-Browne Club, 39: 9–10. — BOUKAL D. S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KLEČKA J., SKALICKÝ S., ŠTASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. 2007: Catalogue of water beetles of the Czech Republic (Coleoptera: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae). – Klapalekiana, 43 (Suppl.): 1–289. — BOUKAL D. S., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KONVIČKA O., KRIVAN V., SEJKORA R., SKALICKÝ S., STRAKA M., SYCHRA J. & TRÁVNÍČEK D. 2012: New and interesting records of water beetles from the Czech Republic (Coleoptera: Sphaeriusidae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae,



Obr. 3. Aktuální rozšíření druhu *Cybister lateralimarginalis* v České republice; černé tečky – rozšíření podle BOUKAL et al. (2012), AOPK ČR (2015), KOLÁŘ et al. (2015) a T. Ondáš (nepublikovaná data), červená tečka – nový nález.

Fig. 3. Actual known distribution of *Cybister lateralimarginalis* in the Czech Republic; black dots – distribution according to BOUKAL et al. (2012), AOPK ČR (2015), KOLÁŘ et al. (2015), and T. Ondáš (unpublished data), red dot – new record.

Limnichidae, Heteroceridae). – Klapalekiana, 48: 1–21. — FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds) 2005: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. — JEŘÁBKOVÁ L. & BOUKAL D. S. 2011: Živolovné pasti. Účinná metoda průzkumu čolků a vodních brouků [Live traps. Effective method for studying amphibians and water beetles]. – Ochrana přírody, 5: 23–25. — KOLÁŘ V., TICHÁNEK F. & TROPEK R. 2015: Početná populace potápníka *Cybister lateralimarginalis* (De Geer, 1774) (Coleoptera: Dytiscidae) na mosteckých hnědouhelných výsypkách. – Elateridarium, 9: 160–162. — NILSSON A. N. & HOLMEN M. 1995: The aquatic Adephaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark II. Dytiscidae. – Fauna Entomologica Scandinavica, 32. E. J. Brill, Leiden, 192 pp.

Vojtěch Kolář^{1,2} & David S. Boukal^{1,3}

¹Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Entomologický ústav, Branišovská 31/1160, CZ-370 05, České Budějovice

²Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Branišovská 1760, CZ-370 05, České Budějovice; e-mail: kolarvojta@seznam.cz

³Katedra biologie ekosystémů, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Branišovská 1760, CZ-370 05, České Budějovice; e-mail: boukal@entu.cas.cz

Obdrženo do redakce: 10.12.2015

Přijato po recenzích: 25.2.2016