

Výskyt *Pachybrachis picus* Weise, 1882 (Coleoptera: Chrysomelidae, Cryptocephalinae) ve východních Čechách

The occurrence of *Pachybrachis picus* Weise, 1882 (Coleoptera: Chrysomelidae, Cryptocephalinae) in Eastern Bohemia

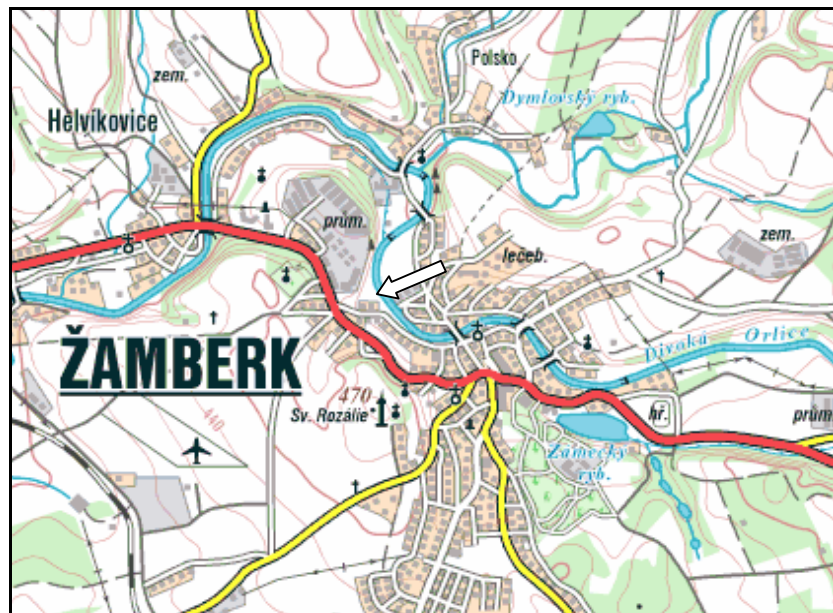
Jan PELIKÁN

Štefánikova 323, CZ- 500 11 Hradec Králové, Czech Republic
kormik1@seznam.cz

Abstract: New finds of *Pachybrachis picus* from Eastern Bohemia are given. This species was found in surroundings of Žamberk city. It's host plant at this rocky habitat is *Ribes grossularia*.

Keywords: Coleoptera , Chrysomelidae, faunistics, ecology, Eastern Bohemia, Czech Republic

Rod *Pachybrachis* Chevrolat in Dejean, 1837 je v České republice podle nejnovějších poznatků zastoupen pěti druhy. Dříve bylo udáváno druhů více (Strejček, 1993), ale nejspíše se jedná o staré a pochybné údaje, nepotvrzené recentními nálezy. *Pachybrachis picus* Weise, 1882 je z těchto pěti druhů nejvzácnější a nejméně nalézáný. Častěji je sbírán pouze ve středních a západních Čechách. Z východních Čech mi není znám ani jeden nález. Podrobná bionomie druhu je takřka neznámá a imaga jsou sklepávána z různých keřů na lokalitách se svažitém terénem.



Během mého průzkumu skalních lokalit na Žamberecku v roce 2005 jsem tento druh náhodou objevil na jedné z obnažených skalek na severozápadním okraji města Žamberk. Lokalita se nalézá na levém břehu řeky Divoké Orlice pod vojenským objektem a je orientována na východ. Jedná se o velkou kupu opuky navršenou na svahu sesuvem z okolních skal. Většina této kupy je holá, ale postupně po okrajích a hlavně na vrcholové části

zarůstá náletovými dřevinami. Vzhledem k tomu, že je skála po většinu dne osluněna, vytváří se zde specifické klima a řídká vegetace má xerothermní charakter.

Při dvou návštěvách počátkem června v letech 2005 a 2006 jsem zde individuálně chytil *Pachybrachis picus* na osluněných listech keřů *Ribes grossularia* (L.), které rostou na vrcholové části kupy, ale také na obnažených místech svahu. Imaga se pářila, poletovala kolem a seděla na okolní vegetaci. Pozoroval jsem, jak samice okusovaly mladé lístky a výhony *Ribes grossularia*. Zda je tento keř i živnou rostlinou larev se pokusím zjistit v následujících výpravách.

Při první návštěvě lokality v roce 2005 jsem pozoroval velké rojení desítek kusů. Další rok jsem zde zastihl již jen několik exemplářů. S největší pravděpodobností to bylo zapříčiněno momentální nepřízní počasí a za slunečných dní tu bude tento druh i nadále dosti hojný. Po pečlivém průzkumu okolních i vzdálenějších míst stejného charakteru jsem žádné další nové lokality *Pachybrachis picus* zatím nenašel. Předpokládám však, že v okolí se bude tento druh na vhodných místech rovněž vyskytovat.

Přehled nálezů *Pachybrachis picus* Weise, 1882 ve východních Čechách:

Bohemia or., (5764) Žamberk env., skály nad Divokou Orlicí, 2.6.2005, Pelikán J. leg., Čížek P., Krátký J., Pavel F., Pelikán J. coll., Pelikán J. det., 20 ex.

Bohemia or., (5764) Žamberk env., skály nad Divokou Orlicí, 6.6.2006, Pelikán J. leg., coll. et det., 6 ex.

Literatura:

STREJČEK J. 1993: Chrysomelidae, pp. 123-132. In: JELÍNEK J. (ed.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). Seznam československých brouků. *Fol. Heyrovskyana*, Suppl. 1: 3-172 (in English and Czech).

WARCZHALOWSKI A. 1991: *Chrysomelidae – Stonkowate (Insecta: Coleoptera) II. Fauna Polski 13*. PWN, Warszawa, 346 pp (in Polish).

Obrazové přílohy



Obr. 1. Okraj svahu s náletem dřevin.



Obr. 2. Obnažená část lokality.



Obr. 3. Úživný žír samice.



Obr. 4. Imago na listu.



Obr. 5. Imago.