

Posudek vedoucího práce na bakalářskou práci

ADAMCOVÁ Iveta (2015): Reprodukce ropuchy zelené (*Bufo viridis*) v urbanizovaném prostředí města Olomouce. *Bakalářská práce PřF UP v Olomouci*, 35 pp + příloha.

Ropucha zelená (*Bufo viridis*) je dnes již výrazně synantropním a nenáročným druhem obojživelníka. Avšak v posledních dekádách byl zaznamenáván velký úbytek tohoto druhu v různých městských aglomeracích (např. v Praze). Příčiny úbytku jsou dané zvýšenou stavební činností (urbanizací) v okrajových částech velkých měst, městeček i vesnic. Dříve volné vodní plochy (požární nádrže, kašny či obyčejné louže), která ropucha využívala, jsou zasypávány a zrekultivovány na vzhlednější parky apod. Aktuální informace o situaci populace silně ohrožené ropuchy zelené však z území Olomouce úplně chybí nebo jsou jen částečné. Bakalářská práce Ivety Adamcové proto mapuje současné nálezy ropuchy zelené v intravilánu města a zabývá se podrobným studiem vybraných rozmnožovacích lokalit a populační strukturou ropuchy.

Iveta Adamcová se během zpracování bakalářské práce zorientovala v dané problematice a nastudovala biologii a bionomii druhu, které popisuje v rešeršní části práce. Během vlastního terénního výzkumu se věnovala lokalitám ve Smetanových sadech a Nové Ulici. Kladně hodnotím samostatný přístup k odchytům, které probíhají výhradně v noci. Iveta se během nich musela vypořádat s několika nepříjemnostmi, které však zvládla. Bohužel se nám nepodařilo dobře stanovit datum zahájení terénních prací, a proto první data pocházejí z již zahájené reprodukční sezóny ropuchy zelené. Této chyby jsem si jako školitel vědom, přesto si myslím, že Iveta zachytila většinovou část reprodukce a získaná data jsou hodnotná pro další práci.

Během zpracování práce se mnou Iveta konzultovala všechny části práce. Bohužel na finální verzi práce se podepsal spěch z dokončování ve stanoveném termínu a Ivetina nezkušenost. V práci se proto vyskytují běžné nepřesnosti (např. nejednotnost citací či překlepy). Práci však sráží, přes připomínky neopravené, chyby např. v textu chybějící odkazy na některé obrázky a tabulky nebo chybějící či neúplné citace ve výčtu použité literatury. Je škoda, že autorka nebyla ve finálních úpravách práce více precizní.

Předloženou bakalářskou práci Ivety Adamcové přes všechny připomínky považuji za dobrou a hodnotnou jako výchozí podklad pro další studie. Jsem rád, že Iveta již pokračuje v započaté práci v rámci diplomové práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci, 19. 5. 2015

Zdeněk Mačát

školitel