



## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Titul: **Diverzita malakocenóz v okolí Konstantinových Lázní**

Autor práce: Bc. Irena Straková

Autor posudku: prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.

Předložená diplomová práce inventarizačního zaměření má 44 stran a 6 příloh. Cílem bylo zjištění diverzity malakofauny na Ovčím vrchu u Konstatntinových Lázní. Autorka vytvořila původní práci, která je cenným příspěvkem k poznání fauny bezobratlých tohoto území. Na 23 lokalitách zjistila 20 druhů měkkýšů. Zjištěná data jsou dostatečně reprezentativní a většinou i věrohodná, jak vyplývá z kvantitativních vzorků. Autorka se dostatečně věnovala terénní etapě výzkumu i determinaci druhů.

Práce má po úvodních přehledných kapitolách (charakteristika území, metodika, přehled dřívějších výzkumů, rešerše rozšíření zjištěných druhů a jejich ekologické charakteristiky) uvedeny zjištěné výsledky. V diskusi srovnává své výsledky s výsledky studií z blízkého okolí. Seznam literatury je poměrně bohatý, v podstatě bezchybný. K cenným zjištěním patří ověření výskytu druhu *Cochlodina laminata* a zejména zjištění páskovky hajní, což je jeden z nepočtených výskytů v Plzeňském kraji. V závěru autorka správně konstatuje, že diverzita je nižší nežli na elevacích v okolí, ať už je to dáno přítomností hradního zdiva (Krasíkov) nebo nevhodnou expozicí suťových polí k jihu a vegetačním pokryvem ve srovnání s Hradištským vrchem ležícím nedaleko studované lokality.

K práci mám několik připomínek:

V práci jsou některé typografické chyby nebo chyby v odborných názvech (str. 22, 30, 35, příloha II).

Přílohy jsou duplicitně paginovány.

Závorky u autorů druhů jsou na některých místech použity chybně (např. str. 29)

Práce je cenným původním příspěvkem k výzkumu malakofauny v okolí Plzně. Vzhledem k celkově pečlivému zpracování ji navzdory uvedeným věcným připomínkám doporučuji k obhajobě.

Navrhuji ji hodnotit známkou velmi dobře.

Datum: 30. 8. 2018

Podpis:

