



## Posudek diplomové práce

Titul: **Malakofauna údolí Hořiny mezi Hradcem a Hradišťany**

Autor: Vanessa Bočková

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

Bakalářská práce představuje původní studii založenou na vlastní terénní a následné laboratorní práci. Výzkum proběhl již v roce 2022. Práce má 51 stran a tři přílohy (očíslované?), které ilustrují některé zjištěné druhy fotografiemi a dokládají také vzhled lokalit. Autorka přistupovala k výzkumu samostatně a zodpovědně, ručním sběrem a prosevy získala víceméně reprezentativní materiál, který spolehlivě určila a který byl vedoucím práce kontrolován (viz poznámka níže). Zjistila 20 druhů, což není zas tak málo k celkově nepříznivému geologickému podkladu. Přesto autorka zjistila výskyty několika skutečně cenných druhů, které by malakolog v území spíše neočekával. Zmínil bych především vrkoče *Vertigo pusilla* a lesní druh *Acanthinula aculeata*. Výskyt druhu *Cepaea nemoralis* je trochu pochybný, spíše se jedná o fenotyp *C. hortensis* s tmavším ústím. Naprostá většina druhů však patří druhům lesním a euryvaletním.

Kapitoly vyhodnocující výsledky jsou přiměřeně zpracovány. Styl i jazykové zpracování jsou na přijatelné úrovni. Seznam literatury je rozsáhlý, s minimem chyb, s formou poněkud nestandardní, ale některé citace v textu buď chybí (Pojar et al.) nebo jsou špatně zařazené (Hnídková). Autorka vcelku dobře pracuje z převzatými daty v rešeršních částech DP (i když nerozumím srovnávání se sběry na Koukolově Hoře u Berouna), ale je patrná určitá formulační neobratnost. Cenné jsou zdařilé fotografie, které by měly být dokladem výskytu druhů v území. Tyto fotografie, bohužel, dosti znevěhodňují celou práci, protože čtyři popisky nejsou správně. Zdá se, že konečná redakce rukopisu nebyla u fotografií dotažena do zdárného konce a autorka si neuvědomila, jak důležité je neprohodit popisky pod fotografiemi.

Grafické zpracování DP je jinak na velmi dobré úrovni. Bohužel, v práci je relativně dost drobných nedostatků a stylistických neobratností.

Celkově mohu shrnout, že autorka splnila cíl zadání a práci proto mohu zodpovědně doporučit k obhajobě. Vzhledem ke kvalitě terénních dat i přijatelnému zpracování samotné bakalářské práce ji i přes určité výhrady doporučuji k hodnocení **velmi dobře**.

V Plzni, 8. 5. 2024