

Titul: Vodní a mokřední měkkýši vybraných lokalit v okolí Nalžov.

Autor: Sára Piňosová

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

Diplomová práce má větší rozsah, se 72 číslovanými stranami a 6 přílohami. Je zaměřena na malakofaunu území budovaného krystalinickými horninami, tedy území vcelku nepříznivém z hlediska možné vyšší diverzity měkkýšů.

Autorka zjistila 38 druhů měkkýšů. Práce je tedy dostatečně reprezentativní z hlediska předpokládané diverzity měkkýšů tohoto území. Práce má standardní členění malakologických prací na CBG FPE, které se z důvodů spíše formálních poněkud odlišuje od publikačního standardu o měkkýších.

V diskuzi se autorka obšírně komentuje získané výsledky a srovnává je v předchozími výzkumy i v širším okolí. Popravdě nezjistila, s výjimkou levatky *Physa fontinalis*, žádný mimořádně cenný druh v území. Ovšem i zjištěný běžných druhů je vlastně velmi cenný výsledek, protože údaje z "průměrné" krajiny namnoze chybí a složení malakocenóz se v průběhu posledních desetiletí mění. Práce je tedy cenným příspěvkem zachycujícím současný stav.

Vyzdvihuji samostatnost autorky při získávání terénních dat, při laboratorní etapě i při sepisování kvalifikační práce. Práce má velmi pěkné formální zpracování, i počet formálních nedostatků je velmi nízký.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji jako **výbornou**.

V Plzni, 6. 6. 2022

