

Titul: Měkkýši údolí Hracholuského potoka na Plzeňsku

Autor: Anna Schwarzová

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

Bakalářské práce má větší rozsah, s 50 číslovanými stranami a 4 přílohami. Je zaměřena na malakofaunu území budovaného slabě přeměněnými prekambriky silikátovými horninami, tedy území vcelku nepříznivém z hlediska možné vyšší diverzity měkkýšů. Ani vegetační pokryv nesliboval vyšší diverzitu malakofauny. Jinými slovy, území nikterak slibné.

Autorka přesto zjistila 26 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 pokusila srovnat získané výsledky s údaji ve starších pracích. V tomto není plně srovnatelné území přímo v Plzni (Rasulov 2012), na druhou stranu srovnání s údolím Úterského potoka se jeví jako vhodnější. Autorka nezjistila žádný mimořádně cenný nebo pro území překvapující druh. Avšak zjištění běžných druhů je vlastně velmi dobrý 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 slušné pěkné formální zpracování, i počet formálních nedostatků je velmi nízký, ale některé bychom přeci jen našli (např. str. 30, 40, 41). V textu jsou různé stylistické neobratnosti. U mapek (str. 6, 23) by mělo být měřítko.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji jako **velmi dobrou**.

V Plzni, 6. 6. 2022

prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.