



Posudek diplomové práce

**Diverzita vodních a mokřadních měkkýšů povodí Holoubkovského potoka**  
**Autorka: Simona Hejlová**

Autorka v diplomové práci zaměřila pozornost na výskyt vodních a mokřadních měkkýšů v povodí Holoubkovského potoka na Rokycansku. Pečlivě prozkoumala 74 lokalit a determinovala přes 9,5 tis. jedinců. Zjistila celkem 42 druhů, mezi nimi druhy ohrožené i invazivní. Práce má logické členění, pečlivou (až na dále uvedené připomínky) úpravu a je bezesporu cenným příspěvkem k malakologickému výzkumu západních Čech. Autorka navazovala na své zkušenosti z území jižně od Rokycan, které podobně pečlivě zpracovala ve své bakalářské práci. U autorky oceňuji terénní etapu, která reprezentuje obrovský kus práce, pečlivost při laboratorním zpracování i samostatnost při získávání a zpracování materiálu. Cenné jsou fotografie vybraných druhů.

K práci mám však několik připomínek. Autorka bohužel poněkud podcenila kapitolu *Diskuse*. Zde bych očekával cosi více nežli jen srovnání se třemi jinými pracemi z blízkého okolí, s krátkými diskusemi o zjištěných (či nezjištěných) druzích. Naopak navazující kapitola *Závěr* je dobrá. Rovněž kvalita anglického abstraktu pokulhává. V seznamu literatury jsou formální nedostatky, nehledě na to, že v seznamu chybí autor Kumpera (2008) a seznam čítá poměrně málo prací výlučně malakologických. Je to škoda, autorka se v diskusi mohla více rozepsat o významu jednotlivých druhů; určitě by bylo cenné shrnout publikované poznatky o druhu *Aplexa hypnorum* či šíření *Physella acuta*. Širší zhodnocení a diskuse by se pozitivně projevilo i v seznamu literatury. Nicméně, po formální stránce je práce velmi pečlivá.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení velmi dobře, případně, v závislosti na kvalitě obhajoby, i hodnocení výborně.

V Plzni, 17. 5. 2016

  
doc. RNDr. Michal Mergl, CSc.