

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Výzkum motýlů přírodní rezervace Petrovka

Autor práce: Dana Hanzalová

Autorka na 50 stranách shrnuje výsledky inventarizačního výzkumu motýlů přírodní rezervace Petrovka na severním okraji Plzně. Práce má logické členění, je přehledně napsaná, po formální stránce je pečlivě zpracovaná. Autorka zjistila 33 druhů motýlů, veskrze druhů běžných. Autorka odvedla náročnou a pečlivou terénní práci v rekreačně silně exponované oblasti, samostatně determinovala zjištěné druhy. Oceňuji pracovní nasazení, neboť lov probíhal často i dlouho do nočních hodin. V diskusi autorka srovnává své údaje s údaji ze dvou publikací a logicky vyvozuje, že nízká druhová diverzita souvisí s nízkým počtem kvetoucích rostlin v rezervaci a absencí některých vzácnějších druhů rostlin v rezervaci ve srovnání s poměry na Třeboňsku. Závěrem konstatuje, že území není po lepidopterologické stránce nijak výjimečné, je takovým chudším „průměrem“ v našich podmínkách. Kapitola literatura je pečlivě zpracována, i když se domnívám, že srovnávacích zdrojů mohlo být více. Přílohy chybí.

Práce je cenným příspěvkem k poznání motýlů v blízkém okolí Plzně.

Kvalitu práce však kazí některé formální nedostatky. Autorka ne zcela správně cituje zdroje v textu (někdy, až často je zkratka křestního jména a jinde chybí), není kurziva u odborného názvu. Místo dvou obrázků Obr. 6 a 7 by stačil jediný, informace je dublována. Vzhledem s osobní zkušeností s územím mám pochybnosti o správnosti určení *Pieris brassicae*; nejednalo se o *P. rapae* nebo *P. napi*? Celkově je však práce pečlivě zpracovaným lepidopterologickým příspěvkem, který bez pochyb doporučuji k obhajobě a hodnotím ji jako velmi dobrou.

V Plzni, 22. 8. 2016

doc. RNDr. Michal Mergl, CSc.

