

Posudek na bakalářskou práci Kateřiny Štajerové:

Invasive neophytes in a part of the city of Hradec Králové, Eastern Bohemia

Předkládaná práce mapuje výskyt invazních neofytů v transektu 4×2 km vedeném z centra na periferii Hradce Králové. Autorka získala objemný soubor terénních dat, který pak následně statisticky vyhodnotila. Práce je součástí grantového projektu školitele GA 206/03/P155.

Autorka během řešení problému pracovala velmi aktivně, pečlivě a samostatně. Časově i fyzicky opravdu náročnou práci v terénu (jak mohu sám z vlastní zkušenosti bolestně potvrdit) zvládla bez přehánění bravurním způsobem. Zároveň prokázala schopnost velmi kvalitní samostatné práce s literaturou, přičemž dokázala za relativně krátký čas nashromáždit a zpracovat slušné množství relevantních publikací. Velmi vyzdvihuji její neúnavnost a odvahu k sepsání bakalářské práce v angličtině a ještě více chválím její schopnost sestavit na bakalářskou práci nebývale kvalitně anglicky psaný text. Za zmínku rozhodně stojí i velmi pěkný grafický design a celkově pečlivé vyhotovení práce, když pominu některé nedodělky, jako například ponechání chybných pracovních termínů „abundance“ či „biomass“ ve finálním textu práce.

Některé zjištěné údaje působí kontroverzním dojmem, například nápadná absence druhu *Veronica persica*, který je navíc z území Hradce Králové uváděn. Autorka mě však přesvědčila, že tento druh spolehlivě pozná, takže vysvětlení zřejmě spočívá v něčem jiném.

Předložená práce přes dílčí nedostatky spíše formálního rázu podle mého názoru představuje zajímavou studii invazní flóry města Hradce Králové. Publikace shrnující výsledky této studie, pod níž je Kateřina podepsaná jako první autorka, je již připravena k odeslání do impaktového periodika.

Kritické zhodnocení práce ponechávám na oponentovi, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji ji hodnotit v případě kvalitní a přesvědčivé obhajoby jako *výbornou*.

České Budějovice, 23. května 2006



RNDr. Stanislav Mihálka, PhD.