


Posudek na diplomovou práci Pavly Novotné

Předkládaná práce je založena na srovnání populační dynamiky dvou druhů rodu *Gladiolus* na území České republiky. Téma práce bylo od začátku plánováno v úzké spolupráci se studentkou, která měla od začátku k tématu velmi osobní vztah.

Kvalita a kvantita sběru dat je velmi dobrá, sebraná data představují poměrně rozsáhlý datový soubor, skládající se z dat velmi odlišných typů. Použitý metodický přístup je dobrý, bylo použito široké spektrum přístupů od sběru populačních dat, práci s historickými prameny po pořizování fytoocenologických snímků a půdní analýzy. V rámci práce si Pavla vyzkoušela i isozymové analýzy a AFLP analýzy. Vzhledem v absenci variability v prvním případě, a velké pracnosti v případě druhém však genetické analýzy neposkytly žádné výsledky. I bez těchto dat však práce obsahuje velké množství kvalitních informací. Také užití statistických metod je správné. Výsledky jsou interpretovány správně a jsou vhodně zařazeny do kontextu existujících znalostí; rozsah diskutované literatury je velký. Presentační prostředky jsou jasné a správné. Práce je kvalitně zpracována i po formální stránce.

V rámci diplomové práce Pavla jednoznačně ukázala schopnost kvalitní samostatné práce, od sběru dat, přes jejich vyhodnocení až sepsání závěrečné práce. Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě a doufám, že se v budoucnu podaří její výsledky publikovat.

Hodnocení – výborně


Zuzana Münzbergová