



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: rostlinné výroby a agroekologie

Student: Bc. PAVLA KOLOUŠKOVÁ

Studijní obor: ROSTLINNÉ BIOTECHNOLOGIE

Název diplomové práce: Morfologická a genetická variabilita v populacích *Gymnadenia conopsea* agg.

Oponent diplomové práce Ing. Jan Fousek, PhD

Povolání oponenta: vědecký pracovník ÚMG Praha

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (2) vhodné a významné téma

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Můžete prosím zdůvodnit, proč došlo k tak zřetelnému odlišení jednotlivých taxonů až po zahrnutí dat získaných z AFLP?

Otázka 2: Je teoreticky možné využít analýzu mikrosatelitů zahrnující větší počet lokusů (10-20) jako samostatnou metodu pro molekulární taxonomické rozlišení testovaných populací?

Datum: 14. 05. 2010

Podpis oponenta diplomové práce: