



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: 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.

Vedoucí diplomové práce: Ing. Barbora Kubátová, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

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): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: správná citace práce Agapova (1993) je: Agapova, N. D., K. B. Arkharova, L. I. Vakhtina, E. A. Zemskova, and L. V. Tarvis. 1993. Numeri chromosomatum Magnoliophytorum Florae URSS: Moraceae–Zygophyllaceae. Russian Academy of Science. St. Petersburg. nejednotné uvádění prací v seznamu literatury - zejména knižní publikace, překlepy v názvech časopisů

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: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly 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: Jaké další molekulární markery jsou ve fylogenetice rostlin velmi často využívány?

Otázka 2: Jak lze vysvětlit tak velký počet alel detekovaný po analýze mikrosatelitů?

Datum: 11. 05. 2010

Podpis vedoucího diplomové práce: