



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Přírodovědecká fakulta

Školitelský posudek magisterské diplomové práce studentky Markéty Kremlové: „Vliv abiotických a biotických faktorů na polymorfismus barvy květů u *Dactylorhiza sambucina* (Orchidaceae)“

Vypracovala Jana Jersáková

Markéta ve své magisterské práci navázala na bakalářskou práci, kterou rozšířila o studium vlivu křížení na vitalitu semen ve více sezónách, dále se zaměřila na abiotické půdní faktory a pomohla zpracovat materiál zasláný zahraničními spolupracovníky. Zúčastnila se sběru dat v terénu a zpracování půdních vzorků, především však strávila mnoho hodin nad binolupou při hodnocení kvality semen. Markéta pracovala spolehlivě a svědomitě, při zpracování dat bych však očekávala trochu více vlastní invence. Ocenila bych Markétinu práci s literaturou a snahu o interpretaci výsledků v diskuzi, která nebyla jednoduchá vzhledem k negativním a často protichůdným výsledkům z jednotlivých studovaných oblastí. Ocenila bych také, že Markéta sama skvěle zvládla formální stránku diplomové práce.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 19.5.2010