

Posudek školitele na bakalářskou práci studentky BF JU
Markéty Kremlové

s názvem

Životní strategie *Orchis morio* (Orchidaceae)

Předkládaná práce má celkový rozsah 26 stran a 38 citací. Účelem práce bylo především studium udržování polymorfismu v barvě květu u druhu *Dactylorhiza sambucina* (Orchidaceae). Autorka testovala, zda se obě barevné formy liší ve své životaschopnosti, na čtyřech lokalitách v Beskydech, kde byly provedeny opylovací experimenty. Z nich vyplynulo, že jednotlivá křížení barevných forem a barva rostliny neměly vliv na váhu semen, na podíl semen s velkými embryi, na podíl prázdných semen, ani na podíl semen vitálních v jednotlivých populacích.

Práce je po obsahové stránce kvalitní, přináší několik zajímavých původních výsledků a umožňuje porovnání s existujícími výsledky z nového pohledu.

Po stránce formálního zpracování nemám žádných námitek. Pokud jsem mohl sledovat, byly všechny experimenty připraveny adekvátně a metodicky správně a statistické zpracování výsledků odpovídá jejich charakteru. Studentka práci vypracovala velice samostatně pod výborným vedením konzultantky Ivy Schodelbauerové.

Myslím, že práce velice dobře snese srovnání s ostatními bakalářskými pracemi v oboru. Autorka zde projevila velice dobré předpoklady pro úspěšné pokračování v magisterském stupni.

Závěr:

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji magisterskou práci Markéty Kremlové k obhajobě na BF JU a navrhuji klasifikovat ji známkou

výborně.



Prof. RNDr. Pavel Kindlmann, DrSc.

školitel předkládané práce