

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Magdalena Lučanová Datum: 28. 5. 2014
Autor: Veronika Vlčková	
Název práce: Reprodukční systémy a možnosti hybridizace v rodě <i>Arabidopsis</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce je shrnutí dosavadních poznatků o jednotlivých zástupcích rodu <i>Arabidopsis</i> se zaměřením na jejich reprodukční systémy a možnosti hybridizace.	
Struktura (členění) práce: Práce je přehledně členěna do devíti kapitol s dílčími podkapitolami. Nejprve seznamuje se základními charakteristikami jednotlivých rozlišovaných taxonů, poté se zabývá vlastní problematikou reprodukčních systémů a hybridizace. Klíčové téma rozvádí nejprve na úrovni obecných principů, poté popisuje konkrétní situaci u druhů studovaného rodu. Závěrečná část práce pak popisuje plány na navazující magisterskou práci.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Navzdory velkému množství publikovaných údajů o <i>A. thaliana</i> , o ostatních druzích neexistuje mnoho prací zabývajících se řešeným pohledem. Proto počet citovaných prací (36) považuji rozhodně za dostačující. Citace zachovávají jednotný a standardní formát. Oceňuji, že autorka využila i starší nepublikované údaje od Měsíčka a nejnovější poznatky z řešení probíhajícího projektu prof. Marholda o rodu <i>Arabidopsis</i> (manuskript Kolář et al.).	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce obsahuje pouze plány a přehled materiálu, který bude použit pro magisterskou práci. Ty jsou zde prezentovány stručně a jasně.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce je po formální stránce řádně upravená, jen s minimálním počtem překlepů a bez gramatických chyb. Obrázky vhodně doplňují text. Celkově je práce čtivá.	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autorka vytvořila ucelený přehled o zástupcích rodu *Arabidopsis* z pohledu reprodukčních systémů a hybridizace, čímž splnila vytyčené cíle. Dokázala schopnost práce s elektronickými informačními zdroji i klasickou literaturou a porozumění odborným textům. Uvedená práce bude navíc využita jako teoretický základ pro navazující magisterskou práci.

Práci bez výhrad doporučuji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:**Návrh hodnocení školitele nebo oponenta**

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/pravidla>
- Posudek **nahrajte do SISu** nejpozději do **4. 6. 2014**. **Podepsaný** v 1 výtisku mi **předejte osobně při obhajobě**, nebo před obhajobou dejte do šuplíku u sekretářky, nebo pošlete na adresu: Ondřej Koukol, Katedra botaniky, UK PĚF, Benátská 2, Praha 2, 128 43. Elektronický posudek mi e-mailem nezasílejte.