

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Frederick Rooks Datum: 10.9.2012
Autor: Zuzana Líblová	
Název práce: Důsledky polyploidizace pro invazní potenciál druhů	
<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...) Literární rešerše na téma zjevné z názvu.	
Struktura (členění) práce: OK Kapitola týkající se <i>Vicia cracca</i> by mohla podat mnohem lepší přehled poznatků o tomto polyploidním komplexu a podrobnější nástin cílů budoucí diplomové práce. I hlavní část by mohla mít ještě širší záběr.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	

Ano.

Ano.

Lze pochválit citování dobrého výběru recentních prací, ač by to možná chtělo navíc citace od autorů jako např. Thébault, Lumaret, Galloway a další, asi i review Beest et al. 2011 v *Annals of Botany*, příp. *NeoBiota* 10: 7–25, a nějaké citace uvedené tam, také něco o rodu *Spartina*, *Lythrum* atd. Vůbec se mi ale nelíbí jak jsou citovány weby (tj. Web 1 a Web2).

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Něco málo obsahuje, vlastně spíš nic. Bez námitek.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Zcela dostatečná. Pochválit je třeba nízkou frekvenci chyb a dobrou úpravu textu svědčící o pečlivosti a dostatku vynaloženého času a jen drobné prohřešky proti typografii (mj. 70% vs 70 %, pomlčka vs mínus, mezery mezi matematickými operátory). Nicméně autorka má místy tendenci k nemotorně působící češtině (stejně jako já), zvláště okolo citací, a tak doporučuji snažit se další práce psát už rovnou anglicky.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Stanovené cíle byly bohatě splněny. K obhajobě práci doporučuji, ale abych mohl potvrdit navrhovanou známku, bude při ní třeba ještě předvést dobrou orientaci v problematice.

Otázky a připomínky oponenta:

(0) Průtoková cytometrie je z dnešního pohledu podobně průlomová a moderní jako

mobilní telefonie.

(1) Vikev má zvonkovité květy? To si žádá stručné shrnutí celé morfologie květních orgánů vikví.

(2) V čem je vikev ptačí škodlivá nebo nežádoucí ve svém sekundárním areálu; proč vůbec představuje problém? Liší se nějak její ekologické preference v primárním a sekundárním areálu?

(3) „EICA“ – „mnohé studie tyto domněnky ... vyvrátily.“ Spíš je pouze nepodpořily v daných případech. Jaká je vůbec podle Vás budoucnost probraných hypotéz o rostlinných invazích? Kde vidíte jejich hlavní nedostatky, případně máte s nějakou osobní problém? Znáte i další pokusy vysvětlit fenomén invazí?

(4) V textu podle mě není dostatečně prodiskutován vztah hybridizace a polyploidie. Jaký tedy je; může něco z toho ovlivnit/umožnit to druhé? A co potom vztah polyploidie – hybridizace – invazivita?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> 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> (výtah byl v příloze e-mailu)
- Posudek nahrajte do SISu nejpozději do **10. 9. 2012**, a dále 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 PřF, Benátská 2, Praha 2, 128 43. **Externisté, zašlete mi elektronickou verzi do 10. 9. e-mailem, do SISu vložím sám**, podepsanou verzi každopádně potřebuju jako od ostatních.