

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Tomáš Fér Datum: 7.9.2010
Autor: Monika Pospíšilová	
Název práce: Evoluce velikosti genomu v čeledi <i>Zingiberaceae</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...) <i>Cílem práce bylo shrnout dosavadní poznatky o změnách velikosti genomu ve fylogenetickém kontextu a shrnout mechanismy, které jsou pravděpodobně za změny velikosti genomu odpovědné.</i>	
Struktura (členění) práce: <i>Práce je logicky členěna a obsahuje čtyři hlavní kapitoly ve kterých autorka uvádí terminologii (kapitola 1), shrnuje poznatky o evoluci velikosti genomu (kapitola 2), srovnává studie zahrnující analýzu změny velikosti genomu ve fylogenetickém kontextu (kapitola 3) a představuje skupinu, na které bude probíhat budoucí diplomová práce (kapitola 4).</i>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <i>Autorka cituje přes devadesát prací, které shromáždila a kompilovala v předložené práci. Práce shrnuje většinu studií, které vysvětlují trendy ve velikosti genomu v kontextu evoluce (Tabulka 3 a 4). Citace jsou jednotné a jejich použití v textu je relevantní.</i>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? <i>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</i>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): <i>Formální úroveň práce je velmi dobrá, k práci je připojeno 11 obrázků a 4 tabulky na něž je odkazováno v textu. Práci není problém číst, jednotlivé části na sebe logicky navazují, jazykově je na dobré úrovni.</i>	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: <i>Cíle práce byly splněny, předložená rešerše je dobrým základem pro návaznou diplomovou práci, která bude studovat trendy ve změně velikosti genomu v rodě <i>Globba</i>.</i>	

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 se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: o.koukol@seznam.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) osobně při obhajobě, nebo před obhajobou do šuplíku u sekretářky, nebo poslaný na adresu: Ondřej Koukol, Katedra botaniky, UK PŘF, Benátská 2, Praha 2, 128 43. Elektronický posudek zašlete nejpozději do **9. 9. 2010.**