

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jaroslava Marková, CSc. Datum: 2.9.2010
Autor: Hana Jandourková	
Název práce: Houby energeticky významných rostlin	
<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 o výskytu patogenů (tj. fytopatogenních plísní a hub) a endofytů na vybraných druzích rostlin perspektivně využitelných v energetice. Podrobnější přehled druhů rodu <i>Fusarium</i> dosud uváděných na těchto rostlinách.	
Struktura (členění) práce: Odpovídá doporučení, je přehledná.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka excerpovala dostatečně rozsáhlý soubor prací. Postrádám ale údaje z evropských monografií především biotrofních parazitických hub (padlí, rzí, snětí).	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Vlastní výsledky práce neobsahuje.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Spíše průměrná jak po stránce stylistické, tak pokud se týče uspořádání (podle čeho jsou např. řazeny rostliny nebo na nich parazitující houby); chyby a nepřesnosti v autorských zkratkách za jmény taxonů, aj. Práce neobsahuje obrázky a grafy.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíl práce byl víceméně splněn. Možná mohl být u vybraných druhů vytvořen úplnější seznam patogenů, podobně jako je v tabulce zpracované pro rod <i>Rumex</i> . Součástí takových seznamů mohly být i druhy rodu <i>Fusarium</i> , kterým je věnována zvláštní kapitola. Práci by prospělo uvést zvlášť údaje o houbách vyskytujících se v našich (evropských) podmínkách na rozdíl od údajů z jiných kontinentů.	
Otázky a připomínky oponenta: Proč se domníváte, že druhy rodu <i>Fusarium</i> mohou být na uvažovaných rostlinách škodlivější než jiní patogeni? Uvádíte, že v diplomové práci budete pěstovat houby in vitro a pak je určovat. Znamená to, že biotrofním parazitům se věnovat nebudete?	

Připomínky:

- nažky a obilky jsou plody, ne semena
- v kapitole 3 nejsou jen houby, ale i fytopatogenní plísňe

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**.