

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Miroslav Kolařík Datum: 7.6.2011
Autor: Zuzana Dudová	
Název práce: Navození sporulace a tvorby pohlavního stádia u Ascomycota (Fungi)	
<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...) Podat přehled faktorů ovlivňujících sporulaci a tvorbu pohlavního stádia. Práce měla dále posloužit jako praktická příručka při práci se špatně sporujícími kmeny a anamorfy, u kterých je snaha o nalezení teleomorfy.	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna na úvod, samotnou rešerši a závěr. Vlastní rešerše obsahuje dvě samostatné kapitoly popisující metody navození sporulace a pohlavního stádia.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Je citováno přes 110 prací, které jsou správně citovány. Jsou zahrnuty hlavní přehledové práce. Vybrané dílčí publikace jsou relevantní a vzhledem k omezenému rozsahu práce dostačující.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce je doplněna řadou převzatých diagramů a obrázků. Formální úroveň textu je dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce splnila své cíle. Předložená práce poskytuje rychlý přehled metod navození sporulace a fruktifikace. V přehledu znalostí o indukci sporulace chybí moderní přehledové články, takže autorka musela skládat informace z velkého počtu dílčích prací. V případě studia pohlavnosti hub, kde je přehledových prací více, byla práce ztížena odborně náročnou tematikou, která zahrnuje informace z fyziologie a molekulární i klasické genetiky.	

Nesporulující kultury či absence pohlavního stádia je v mykologii častý problém. Větší úsilí mohlo být věnováno přehledu používaných prumerů a kultivačních médií a části o metodách hledání prumerů pro MAT faktory.

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 **7. 6. 2011**.