

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Jiří Gabriel

Datum: 6.5.2005

Autor: Jiří Dvořák

Název práce: RNA viry u basidiomycetů

- Práce je literární rešerší. Práce obsahuje vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Rešerše výskytu a vlastností dosud známých RNA virů u basidiomycetů

Struktura (členění) práce:

Práce v logickém sledu popisuje obecně basidiomycety, jejich viry, přechází k podrobnému popisu známých virů u *A. bisporus*, *P. ostreatus* a *R. solani*. Pokračuje diskusí dalšího směřování experimentální práce a je zakončena přehledem literatury. Členění práce je podle mého názoru standardní, obsahuje i přehled použitých zkratk, výklad latinských názvů hub a obsah.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Ano jsou.

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?

Ano jsou.

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

Po formální stránce je práce velmi dobře zpracována.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Jiří Dvořák se bude ve své další práci věnovat studiu RNA virů u vybraných basidiomycetů, zejména u rodu *Armillaria* (václavka). V naší laboratoři pracuje od roku 2004 a dosud se věnoval sběrům, izolacím a poměrně obtížným kultivacím jednotlivých isolátů. Přestože již má vlastní výsledky, jeho bakalářská práce je literární rešerší, jejímž cílem bylo shrnout dosud známé informace o výskytu virů u basidiomycetů. Práce je podle mne dobře napsána a obsáhla všechny dostupné informační zdroje.

Na okraj poznamenávám, že Jiří Dvořák se zapojil do práce laboratoře velmi dobře a je již spoluautorem tří konferenčních příspěvků, z toho jednu přednášku sám

připravil a přednesl (abstrakt publikován v Czech Mycology 57 /3-4/ 310).

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací) - navrhuji hodnotit známkou Výborně.

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Jiří Gabriel, v.r.

Instrukce pro vyplnění:

- = Posudek zpracováváte i s návrhem na jeho zveřejnění v nejvýhodnějších podmínkách a v předem určených bodech (dodržíte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- = V případě potřeby zveřejnění na elektronické podobě (například pomocí počítače) zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- = Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na horak@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na webových stránkách) a v případě potřeby rovněž v tiskopisové podobě na sekretariát biologické sekce PrF UK (Ing. Jitka Suchá), Vinická 7, 128 44 Praha 2.