

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

Datum: 15.05.2009

Autor: Barbora Křížková

Název práce: Coevolution of figs and fig wasps

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).  
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

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

Review publikovaných informací o chalcidkách opylujících i neopylujících rostliny rodu *Ficus*, se zaměřením na koevoluci rostliny a hmyzu, snaha o vytyčení základních směrů evoluce tohoto mutualismu.

Struktura (členění) práce:

Review – tedy kapitoly k jednotlivým důležitým částem problematiky.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autorka použila relevantní zdroje v dostatečném množství a správně je citovala.

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

Práce neobsahuje vlastní výsledky.

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

Formální úroveň práce je velmi dobrá, jediné, co je trochu na škodu, je poměrně velká složitost vět. Práce se tak poměrně zdlouhavě a špatně čte, a informace nelze rychle a pohodlně vstřebávat, čtenář se jimi musí „prokousat“. Je to dáno samozřejmě i velmi složitou problematikou v práci řešenou. Angličtina je standardní, poměrně slušná, občas trochu kostrbatá.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Celkově nelze než napsat, že cíle byly splněny a doporučuji, aby práce byla uznána jako obhájená bakalářská práce.

**Otázky a připomínky oponenta:**

Drobné chyby v angličtině, např. na str. 6 výraz „loose“ místo „lose“, celková kostrbatost a složitost textu.

Otázky:

- 1) Přízpůsobení chalcidek fíkovníkům a naopak je velmi zajímavé a pro rostliny i hmyz důležité. Jak je to s vegetativním množením fíkovníků, hraje velkou roli v jejich životě a nejsou u některých druhů chalcidky třeba jen k míchání genů?
- 2) Koevoluce chalcidek a fíkovníků je často velmi úzká, v práci jsou zmíněné situace, kdy rostlinu nenásledoval do nových končin její specializovaný opylovač, jak rostlina takové situace řeší, případně existuje třeba jiný hmyz, který fíkovníky opyluje, ale nevyvíjí se v nich?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

V Hradci Králové, dne 15.05.2009

Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

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 <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail: [lucie.jurickova@seznam.cz](mailto:lucie.jurickova@seznam.cz) (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: **katedra zoologie PŘFUK, Viničná 7, 128 44 Praha 2**