

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Vít Dvořák Datum: 27.5. 2019
Autor: Markéta Rehbergerová	
Název práce: Symbiotické bakterie rodu <i>Wolbachia</i> u flebotomů a komárů	
<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...)	
<p>Cílem práce je shrnout současné poznatky o interakcích wolbachii u flebotomů a porovnat je s dostupnými informacemi o interakcích wolbachii s komáry se zřetelem na jejich možné využití v kontrole přenosu infekčních patogenů.</p>	
Struktura (členění) práce:	
<p>Práci tvoří necelých 30 stran textu včetně rozsáhlé, téměř třístránkové shrnující tabulky. Autorka se nejprve obšírně věnuje představení obou skupin hmyzích přenašečů (komáři, flebotomové) i bakterií rodu <i>Wolbachia</i> a následně podává informace o tom, co je známo o jejich interakcích. V závěru se pokouší o syntézu získaných poznatků.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</p>	
<p>Autorka v práci cituje 112 prací, relevantních a uspokojivě pokrývajících zpracované téma.</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p>	
<p>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
<p>Formální úroveň práce je dobrá, výhrady lze mít k místy jazykově neobratným a občas i nepřesným formulacím, namnoze vznikajícím díky překladu z angličtiny. Autorka se vyvarovala pravopisných chyb, z mého pohledu až příliš šetří čárkami. Ani seznam literatury není prost některých nedostatků, kdy opět citační program sem tam s výsledným formátem citace zalaškoval v neprospěch dodržení jednotného formátu.</p>	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
<p>Téma vlivu endosymbiotických bakterií na hmyz z hlediska jeho schopnosti přenášet různé infekční patogeny je atraktivní a aktuální, nejvíce rozpracováno bylo experimentálně a částečně i aplikačně u komárů, flebotomové tradičně v mnoha ohledech postávají v koutě. Jeho zpracování proto přináší vedle sumy informací o tom, co už je u komárů známo, i možnost nastínění směrů výzkumu, kterými by se studium této problematiky mohlo v blízké budoucnosti u flebotomů ubírat.</p> <p>Markéta k sepisování práce přistoupila s entuziasmem, verze rukopisu pravidelně konzultovala, samostatně pracovala s literaturou. Text vznikl poněkud mozaikovitě, jednotlivé kapitoly přicházely v někdy nečekaném pořadí a stupni rozpracovanosti, výsledná podoba práce se postupně skládala z několika konců jako puzzle, ale většina dílků do sebe nakonec zapadla. Závěr sepisování bohužel do posledku</p>	

využil lhůtu k odevzdání, časový stres tak nedovolil získané poznatky více rozvinout v diskusi.

Detailní zhodnocení textu ponechávám na oponentovi, bakalářskou práci Markéty Rehbergerové přes výše uvedené kritické výtky jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Jednoznačný návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka bude součástí zveřejněných informací)

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, tučně nadepsané rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz odkaz: <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2016-pravidla.pdf> zejména části „Pojetí a rozsah“ a „Oponentské řízení“.
- **Posudek** se odevzdává (zasílá) ve formátu pdf v elektronické podobě **do 29. 5. 2017** na e-mail kulikova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění ve studentském informačním systému), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) nejpozději v **den obhajoby 5. 6. 2017** osobně nebo do téhož data na adresu: RNDr. Libor Mikeš, Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2