

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Vít Dvořák Datum: 24.5. 2017
Autor: Barbora Kykalová	
Název práce: Určování zdrojů krve u flebotomů a dalších krevsajících členovců	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>	
<p>Cílem práce je podat přehled o metodách využívaných pro identifikaci krevních zdrojů hematofágních členovců s primárním zaměřením na flebotomy a porovnat vlastnosti těchto metod.</p>	
<p>Struktura (členění) práce:</p> <p>Práce je členěna na pět kapitol (celkem 26 stran textu a jedna celostránková tabulka) a Seznam citované literatury. Hlavní těžiště spočívá v kapitole 4 („Identifikace krevních zdrojů“), kde jsou ve čtyřech podkapitolách, z nichž dvě jsou dále členěny, představeny jednotlivé skupiny metod, používaných k identifikaci krevních zdrojů flebotomů a dalších hematofágních členovců. Struktura práce je logická a odpovídá zpracovanému tématu i běžným zvyklostem.</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 seznamu použité literatury uvádí celkem 116 citací primárních a 3 sekundární. S ohledem na vývoj popisovaných metod nechybí práce velmi aktuální, ale ani starší. Použité literární zdroje téměř beze zbytku pokrývají zpracovávané téma, údaje z nich jsou prezentovány vyváženě a relevantně.</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>	
<p>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</p> <p>Formální úroveň práce je velmi dobrá. Autorka ji sepsala svěží a úměrně tématu i čtivou češtinou, už ranné verze obsahovaly jen minimum překlepů a pravopisných chyb. Zpočátku se místy nevystříhala některých beletristických obrátů, ty ovšem v pozdějších verzích (i díky mému tlaku) postupně mizely, byť nezmizely zcela. Text autorka doplnila jedním obrázkem, vysvětlujícím princip RLB hybridizace, a především shrnující tabulkou v závěru, která přináší srovnání hlavních metod, které v práci uvádí.</p>	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>	
<p>Bára se po příchodu do našeho výzkumného týmu na jaře 2016 zapojila s velkým entuziasmem do práce a už v ranné fázi svého studia úspěšně absolvovala terénní</p>	

sběry flebotomů ve Slovinsku a Azerbajdžánu. Do sepisování bakalářské práce se pustila s nemenší vervou. Na textu pracovala systematicky, s dostatečným časovým předstihem, který zabránil stresu před termínem odevzdání, u těchto prací neobvyklému, a pečlivostí, která mě až zahanbovala. Při psaní se musela vedle práce s cizojazyčnou vědeckou literaturou vyrovnat i s principy široké palety různých metod. Za zvlášť přínosný považuji pokus tyto metody srovnat a pokusit se také o odhad směru, kterým se určování zdrojů krve u hematofágních členovců může ubírat v budoucnu. Detailní zhodnocení textu ponechávám na oponentce, bakalářskou práci Barbory Kykalové nicméně s potěšením 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](mailto: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