

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jan Votýpka Datum: 21. 8. 2007
Autor: Petr Synek	
Název práce: Ptačí malárie u pěvců a její přenašeči	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší. <input checked="" type="checkbox"/> Práce obsahuje vlastní výsledky.	
<p>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Práce je široce pojatým úvodem do problematiky ptačí malárie a čtenáře seznamuje nejenom se samotnými původci několika rodů krevních parazitů, ale i s životními cykly, hostitelskou specifitou a patogenním působením na hostitele. Zajímavý a čtivý je historický úvod, kde autor poměrně vyčerpávajícím způsobem popisuje dějiny oboru. Poměrně rozsáhlý přehled dosavadních znalostí, který obsahuje i vymezení problematických otázek, je ukončen detailní rešerší o molekulárně-biologických metodách používaných k diagnostice a druhové determinaci krevních parazitů ptáků. Důležitou součástí práce jsou i výsledky experimentu, který měl do jisté míry odpovědět na některé otázky kladené v rámci literárního přehledu. Praktická část je výsledkem terénní práce za dvě hnízdní sezóny ptáků (2006–2007) a je doplněna též o laboratorní část, v rámci níž si autor osvojil několik metodik. Praktická část práce poskytuje do značné míry ucelené výsledky, které již bude možné po definitivním zpracování publikovat.</p>	
<p>Struktura (členění) práce: Práce má celkem 42 stran, z toho je 38 stran textu. Součástí literární rešerše jsou tři obrázky a jedna tabulka, která velmi vhodně shrnuje dosavadní výsledky zaměřené na moderní způsoby detekce krevních parazitů. V praktické části je obsažen jeden obrázek, jedna tabulka a tři grafy. Text je členěn logicky a práce je celkově velmi čtivá a srozumitelná.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Seznam literatury obsahuje celkem 56 primárních citací, sekundární citace jsou zmíněny pouze v textu. Součástí citované literatury je i jedna obsáhlá monografie, která byla pro autora v úvodních částech jeho bakalářské práce vodítkem ke tvorbě osnovy a poskytla mu inspiraci k volbě jednotlivých témat. Patrně právě pod vlivem této monografie jsou některé části BP zpracovány spíše učebnicovou formou, což však není na škodu a BP tak poskytuje obecnější pohled na studovanou tematiku. Literární zdroje jsou relevantní, a některé z nich nebylo snadné sehnat, takže se zde projevila schopnost autora pracovat s literaturou a vyhledávacími zdroji.</p>	
<p>Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Jak literární údaje tak i vlastní výsledky jsou kriticky zhodnoceny a vhodně diskutovány. Autor projevil značnou samostatnost a schopnost pracovat se získanými daty.</p>	
<p>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální stránka zpracování je velmi dobrá, zejména v praktické části, kde jsou prezentovány grafy s vlastními výsledky.</p>	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Téma BP je sice širší, přesto však jasně vymezené a vhodně zvolené, zejména s ohledem na budoucí DP. Autor prokázal, že dokáže z obsáhlé literatury věnující se tomuto tématu vybrat relevantní zdroje a ty pak zpracovat formou uceleného a čtivého textu. Současně je z práce patrné, že si je autor vědom souvislostí vycházejících z dosavadních znalostí o krevních parazitech ptáků, jejich přenašečích i problematice složitých životních cyklů.

V rámci praktické části projevil autor značnou samostatnost i tvůrčí přístup k zadané problematice a i přes počáteční nezdar dokázal ze získaných dat vytěžit maximum a dotáhnout tak práci do podoby, která by mohla být již publikovatelná.

Blahopřeji.

Otázky a připomínky oponenta:

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

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: