

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:  
Veronika Sacherová

Datum:  
4.7.2020

Autor:  
Nikola Korytová

Název práce:  
Genetická hranice druhů u perlooček (Crustacea, Cladocera)

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

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

Cílem práce bylo prozkoumat genetické rozdíly na různých taxonomických úrovních u perlooček, zjistit, které genetické markery jsou k tomu nejčastěji využívány, a pokusit se o zobecnění zjištěných údajů. Práce se původně (vzhledem k předpokládané diplomové práci) měla zaměřit hlavně na čeleď Chydoridae, prací na toto téma ale není dostatek, a tak byla práce rozšířena o příbuznou (a mnohem lépe prozkoumanou) čeleď Daphniidae.

Struktura (členění) práce:

Struktura a členění odpovídají zavedeným pravidlům.

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

Literární zdroje jsou adekvátní.

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

Práce vlastní výsledky neobsahuje.

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

Formální úroveň práce je dobrá.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Předkládaná bakalářská práce se rodila dlouho. Nikola se vrhla do čtení článků a pečlivě si vytvářela „výpisky“, analýza získaných dat se ale moc nedařila. Konečná verze představuje velký pokrok oproti prvním pokusům, i když výpisky na mnoha místech zůstaly. Cíle práce považuji za splněné i přes všechny výhrady, genetické rozdíly (a markery) se podařilo shrnout včetně pokusu o zobecnění. Největší slabinou zůstává zhodnocení faktorů, které genetické vzdálenosti ovlivňují.

<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta
<input type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte zhruba rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail: [kubicka@natur.cuni.cz](mailto:kubicka@natur.cuni.cz) (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu Lukáš Kubička, katedra ekologie PFF UK, Viničná 7, 128 43 Praha 2.