

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:  
Doc. Mgr. Jan Havlíček, Ph.D.

Datum:  
23. 8. 2022

Autor: Kristýna Molnárová

Název práce: Morfologické a behaviorální změny v průběhu menstruačního cyklu u samic úzkonosých primátů

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

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

Cílem předložené práce bylo shrnout dostupnou literaturu ohledně behaviorálních a morfologických změn v průběhu cyklu u úzkonosých opic a zhodnotit podporu hypotéz, které se snaží tyto změny vysvětlit.

### Struktura (členění) práce:

Práce je přehledně členěna do 6 logicky řazených kapitol a řady podkapitol. V úvodní kapitole je popsána fyziologie menstruačního cyklu v porovnání s estrálním cyklem. Následující kapitoly představují morfologické a behaviorální změny v průběhu menstruačního cyklu a možné fyziologické mechanismy. V závěrečné části práce jsou představeny jednotlivé hypotézy vysvětlující cyklické změny a je diskutována evidence svědčící pro i proti jednotlivým hypotézám. Hlavní zjištění jsou pak výstižně shrnuta v závěru. Práce navíc obsahuje přehlednou tabulku, která obsahuje detaily jednotlivých empirických studií.

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

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

Autorka cituje téměř 130 primárních odborných textů. Literární zdroje jsou adekvátně citovány.

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):

Práce je psána srozumitelným a kultivovaným jazykem. Obsahuje jen minimum gramatických přešlapů. V práci jsou použity dva obrázky, které vhodně doplňují text.

**Splnění cílů práce a celkové hodnocení:**

Zadané téma bylo vysoce náročné na zpracování, protože vyžadovalo propojení znalostí z reprodukční fyziologie, behaviorálních věd a ekologie primátů. Navíc hypotézy snažící se vysvětlit cyklické změny jsou značně nepřehledné a často si protirečí (např. slouží k matení otcovství a podporují otcovskou péči). Autorka se zhostila tohoto nesnadného úkolu se značným úsilím a kvalita zpracování BP přesahuje většinu prací pregraduálního studia. Kristýna nejenže získala hluboký vhled do dané problematiky, ale jednotlivé práce je schopna i kriticky hodnotit a zasazovat do širšího teoretického rámce. Vysokou kvalitu práce podtrhuje závěrečná tabulka jednotlivých studií, která může sloužit jako kvalitní podklad pro připravovanou fylogenetickou analýzu. Na základě výše uvedeného navrhuji předloženou BP Kristýny Molnárové hodnotit jednoznačně jako výbornou.

**Otázky a připomínky oponenta:****Návrh hodnocení školitele nebo oponenta**

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 (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, prosím, nahrajte ve formátu pdf do SIS k dané bakalářské práci nebo (v případě externích oponentů) zašlete v elektronické podobě na e-mail: [zuzana.starostova@natur.cuni.cz](mailto:zuzana.starostova@natur.cuni.cz). Vytisknutý a podepsaný posudek také zašlete na adresu: **Zuzana Starostová, katedra zoologie PřFUK, Viničná 7, 128 44 Praha 2** nebo **doručte do místnosti 241** či na **sekretariát katedry zoologie**. Podepsaný vytisknutý posudek je nutnou součástí protokolu o obhajobě bakalářské práce a musí být k dispozici nejpozději v den obhajoby.