

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Pavel Hulva, Ph.D.  Datum: 25.5.2017
Autor: Kamila Vondráčková	
Název práce: Evoluce čichu u savců se zaměřením na nadřád Laurasiatheria	
<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>  Evoluční historie savců je spojena s dominancí čichu a olfaktorické komunikace, které jsou důležitými smyslovými a komunikačními kanály i u recentních forem. Práce si klade za cíl rešerši literatury týkající se evoluce čichu u savců. Bude zohledněn evoluční i ekologický kontext. Různé fylogenetické linie savců s různými bauplány a klíčovými adaptacemi podléhají jiným smyslovým trade-offs, což se odráží i na jejich čichu. Příslušné selekční tlaky jsou spojeny i s ekologií taxonu, kdy čich hraje důležitou úlohu např. u nočních, podzemních nebo stromových forem. Důraz bude kladen na genomickou součást (informace o čichových receptorech) této sensorické schopnosti. Jako modelová skupina posloužil nadřád Laurasiatheria, který je velmi bohatý z hlediska ekologické diferenciacce a vzniku klíčových adaptací.	
Struktura (členění) práce:  Práce je rešerší a má standardní členění.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?  Autorka zohlednila adekvátní množství recentní literatury.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):  Formální úroveň práce je přijatelná, v textu ovšem zůstalo relativně dost stylistických neobratností, redundancí a defektů větné stavby, což někdy ovlivnilo úspěšnost formulace hypotéz a zejména obecnějších pasáží.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>  Práce podle mého názoru splnila zadání.	

<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)
<input type="checkbox"/> výborně <input checked="" 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 nevystižnější 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 <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-obhajoby>
- 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.