

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Rebeka Rmoutilová Datum: 27. 5. 2018
Autor: Katarína Kováčová	
Název práce: Transport potravy, nástrojů a potomků v evoluci člověka	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
<p>Popsat různé druhy transportu potravy, nástrojů a potomků u primátů a člověka s možností odvození transportu u vyhynulých homininů.</p>	
Struktura (členění) práce:	
<p>Práce obsahuje 19 stran textu + 10 stran příloh, které zahrnují tabulky a fotografie. Tři hlavní kapitoly jsou věnovány zvlášť transportu potravy, nástrojů a potomků. V každé z těchto kapitol jsou popsána specifika daného typu transportu u různých skupin primátů. Poslední podkapitola je vždy věnována tomu, co víme o daném transportu u vyhynulých homininů. Nakonec autorka shrnuje načerpané poznatky a jejich význam pro evoluci člověka.</p>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
<p>V práci bylo použito přes 80 zdrojů, především se jedná o články ze zahraničních časopisů. Seznam literatury obsahuje hodně starších zdrojů a naopak některé publikace z posledních let, které souvisí především s tématem transportu a nošení břemen s implikacemi pro evoluci, v práci chybí. Zdroje jsou v textu citovány konzistentně. Kromě literárních zdrojů byly některé informace v tabulkách získány také „ve spolupráci“ s několika zoologickými zahradami (Praha, New York, Nový Zéland).</p>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
<p>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
<p>Formální úroveň práce je velmi dobrá. Pouze kapitola 4.2 je mylně pojmenovaná. Text má logickou strukturu a návaznost. Zjištěné poznatky jsou přehledně shrnuty v příložených tabulkách. Autorka také sama fotograficky zdokumentovala situace související s tématem v pražské zoologické zahradě. Některé snímky by mohly být kvalitnější a obrázek 3 zřejmě obsahuje duplikované fotografie.</p>	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce je zaměřena na popis transportu různých typů břemen u primátů (od poloopic po člověka) s využitím pro studium evoluce člověka. Žijící primáti jsou pro tuto problematiku důležitým zdrojem informací, protože transport břemen nezanechává na kosterním materiálu jasně viditelné stopy.

V práci se dobře orientuje; autorka se drží taxonomického dělení primátů a u jednotlivých taxonů popisuje způsoby transportu břemen. Na druhou stranu se kvůli této struktuře hodně informací v textu opakuje. Poloopice už jsou člověku hodně vzdálené, a tak pro využití v evoluci člověka mohlo být víc prostoru věnováno pozorováním lidoopů a současných lidí. Tato pozorování by poskytla víc námětů pro diskutování situace u vymřelých homininů.

Studentka splnila cíle, které si stanovila, ale je škoda, že poznatky více nepropojila s evolucí člověka.

Otázky a připomínky oponenta:

- 1) Na str. 18 píšete, že *A. afarensis* nosil své potomky na boku. Mohla byste zdůvodnit, proč by měla být zrovna tato pozice výhodná?
- 2) Informace v tabulkách byly zjištěny z webových stránek uvedených zoo nebo přímým kontaktem se zoo?

Návrh hodnocení:

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 rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě ve Wordu nebo **PDF nejpozději do 28.5. 2018** na adresu petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz (**pro účely zveřejnění na internetu pro studenty**), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu:
- doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D.
Katedra antropologie a genetiky člověka
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Viničná 7
128 44 Praha 2
Česká republika