

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Linda Nedbalová Datum: 1.6.2015
Autor: Matěj Pokorný	
Název práce: Korýši antarktických jezer – minulost a současnost	
<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...) Cílem práce bylo shrnout poznatky o druhovém složení a ekologii antarktických korýšů a zasadit je do širšího kontextu ekologických podmínek, biogeografie a paleolimnologie Antarktické oblasti.	
Struktura (členění) práce: Struktura práce je standardní. Úvodní kapitoly pojednávající o biogeografii Antarktické oblasti a o charakteristice tamních jezer zasazují do širšího kontextu hlavní část práce. Ta je věnována přehledu rozšíření a ekologie korýšů v současnosti a paleolimnologickému záznamu v antarktických jezerech.	
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 na bakalářskou práci úctyhodné množství citací (~130), které velmi dobře pokrývají danou problematiku. Zahrnuté jsou jak relevantní práce staršího data, tak nejnovější publikace. Všechny práce jsou správně citovány v textu.	
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): Formální úroveň práce je velmi dobrá. Text je napsán čtivě a s jasnou strukturou jednotlivých částí. Součástí práce je řada názorných map a tabulek, které jsou často sestaveny z více literárních zdrojů. Lingvistická připomínka: ve vztahu k názvu antarktického kontinentu by bylo jazykově korektnější používat předložky „do“ a „v“ místo předložky „na“, která se objevuje v celé práci.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíle práce byly splněny. Autor přehledně shrnul dostupné informace o tématu, které je velmi zajímavé a aktuální. Nechybí ani pokus o kritické zhodnocení výsledků některých kontroverzních studií. Práce tak představuje vyzrálou rešerši, kterou je možné doporučit všem zájemcům o tuto problematiku.	

Otázky a připomínky oponenta:

1/ V práci se zmiňujete o tzv. Gressitově linii. Co je považováno za historický podklad vzniku této biogeografické hranice mezi Antarktickým poloostrovem a zbytkem antarktického kontinentu?

2/ Co může být hlavním důvodem rozdílné míry endemismu jednotlivých taxonomických skupin v Antarktidě?

3/ Představte si, že máte možnost zorganizovat vědeckou expedici do Antarktidy za účelem studia korýšů. Kam byste jel a co byste tam dělal?

Drobné nepřesnosti a překlepy:

- popis Obrázku 1: „mapa Antarktické oblasti“
- s. 7: „západní/maritimní Antarktida“ – toto nejsou synonyma
- s. 7: „pro existenci biogeografické hranice.....hovoří i výsledky shlukové analýzy provedené na rostlinách (Peat et al. 2007)“ - přesněji na lišejnících, meších a vyšších rostlinách
- s. 12: „hluboká kruhová jezera“ – má být „karová“
- s. 14: termín „splašky“ se používá v souvislosti s lidskou populací“
- s.15: není pravda, že sladkovodní hmyz se vyskytuje jen v Subantarktidě

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

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 <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-obhajoby>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na lukas.kratochvil@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu Lukáš Kratochvíl, katedra ekologie PŘF UK, Viničná 7, Praha 2.