

Posudek oponenta na bakalářskou práci Terezy Doulíkové s názvem Endemická vodní fauna krasových poljí na Balkáně. Vedoucí práce RNDr. Jasna Vukićová, Ph.D.

Práce bakalantky se zabývá oblastí Dinárského krasu na Balkánském poloostrově. Předkládá výčet druhů ryb specifických pro oblasti označované jako polje. První část práce je věnována geologii a hydrologii území a charakteristice poljí. Druhá část se pak zabývá ichtyofaunou Balkánu a především jeho krasové oblasti. Práce je doplněna přehledem druhů podzemní fauny oblasti a kapitolou týkající se redukce šupin a komplexnosti ošupení.

V následujícím textu odpovídám na otázky, které mají být posudkem zodpovězeny.

V práci je použita správná terminologie, některé výrazy jako hot spot biodiversity bych doporučil nahradit termínem centrum biodiverzity. Název práce i jednotlivých kapitol odpovídá jejich obsahu. Práce je vhodně uvedena a literární odkazy jsou úplné a adekvátní tématu. Ilustrace jsou v zásadě v dobré kvalitě, ale nechápu, proč jsou obrázky ryb až v příloze. Tento typ prezentování obrázků v dokumentu je v současné elektronické době a možnostech barevného tisku poněkud historický. Je vhodnější mít u popisu ryby, zároveň i její obrázek. Listování (skrolování) dokumentem až do přílohy nedává smysl. Některé popisy geologických změn by bylo vhodné prezentovat mapami.

Uchazeč je formulačně vyzrálý, gramatika i stylistika je jazykově správná, text má logickou stavbu a názorné členění. Nevšiml jsem si, že by v práci chyběly stránky ani kapitoly, považuji tak práci za kompletní a pečlivě zpracovanou. Domnívám se, že struktura textu i veškeré náležitosti odpovídají zvyklostem v daném oboru. Nejsem schopen posoudit, zdali byly dodrženy všechny náležitosti dané vyhláškami, neměl jsem je k dispozici a bylo by to mimo časové možnosti.

Drobné poznámky jsem poskytl autorce a vedoucí práce přímo formou poznámek do pdf souboru.

Vcelku hodnotím práci jako zdařilou nicméně poněkud zkratkovitou. Je to dáno objemem prezentovaných dat. Práce se zabývají značně širokou problematikou a užší zaměření s větším prostorem pro interpretaci by bylo výhodou.

Jak je zvykem u oponentů, položím bakalantce otázku, bohužel bez mé přítomnosti, budu v době její obhajoby právě na Balkáně ☺.

Práce zmiňuje problematiku přítomnosti/nepřítomnosti šupin u ryb trávících část svého života pod zemí.

Co si myslí bakalantka o možné vazbě některých genů, zodpovědných za adaptaci k podzemnímu životu, s geny pro šupinatost či lysost? Víte jak je to například s ošupením u kapra?

Závěrem práci hodnotím jako výbornou a po úspěšné obhajobě doporučuji udělení příslušného titulu.

V Úněticích 9. června 2016

doc. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.

oponent