

# POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

**Diplomová práce: Bc. Barbora Bísová**

## **Ochrana biodiverzity ve středoevropské krajině.**

Předkládaná diplomová se zabývá zajímavým a atraktivním tématem, které souvisí i se současnými širšími diskusemi o způsobu obhospodařování krajiny, klimatické změně apod.

Autorka k práci přistupovala aktivně a iniciativně. Velmi dobře se seznámila s klíčovými poznatky, které jsou důležité pro pochopení vývoje přírody ve střední Evropě. Tedy s vývojem klimatu, krajiny a bioty v kvartéru, vlivem člověka na tyto procesy, či s konceptem disturbanční ekologie.

V částech, jež jsou věnovány působení člověka, jeho činností a vlivu na různé biotopy pak defendantka prokázala široký přehled v dané problematice. Dobře popsala nejdůležitější procesy, které se odehrály a odehrávají díky působení člověka na biotu v jejích různých segmentech. V logické návaznosti na znalost vlivu těchto procesů pak autorka poukázala na příčiny ohrožení typových ochranných významných druhů. Z příčin ohrožení často velmi jasně vyplývá způsob ochrany.

Téma je bohužel natolik široké, že je možné poukázat na některé dílčí aspekty problematiky, která nebyly v předkládané práci dostatečně rozpracovány.

V didaktické a výukové části práce věnované problematice výuky a ochrany životního prostředí na školách autorka podává přehledný popis dané problematiky, dostupných koncepcí, metodických přístupů a vzdělávacích materiálů.

V závěrečné části je pak pěkná ukázka vlastních materiálů věnovaných výuce dané problematiky a příbuzných témat.

Seznam použité literatury ukazuje široký přehled autorky v řešených tématech.

Po formální stránce je práce zpracována slušně, prakticky bez překlepů, pravopisných chyb a neobratných formulací.

Celkově lze konstatovat, že autorka ukázala dobrou orientaci v tématu, které přehledně a srozumitelně podala. Studentka prokázala schopnost tvorby vlastního odborného textu, logické argumentace a práce s literaturou.

Práci doporučuji k obhajobě.



V Hradci Králové 21. 5. 2024

RNDr. Michal Andreas, Ph.D.

Otázka: Je klimatická změna v současných projekcích (ca 2-3 °C oproti předindustriální éře) nejvýznamnějším aktuálním rizikem pro biotu střední Evropy?