

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

PROTOKOL O HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
(Posudek vedoucího práce)

Práci předložil student: Veronika Kroupová

Chráněné druhy hmyzu České republiky a jejich využití ve výuce biologie

vedoucí práce: Prof.RNDr.Lubomír Hanel, CSc..

1. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ

Předložená bakalářská práce je přehledným úvodem do problematiky chráněných druhů hmyzu České republiky, přičemž je pozornost věnována zejména vývoji legislativních předpisů, výběru a změnám ve výčtu a klasifikování ohrožených a chráněných druhů hmyzu. Najdeme zde příslušné informace od nejstaršího zákona o státní ochraně přírody až po současný platný zákon s jeho provádějícími vyhláškami. Je uvedena i definice kritérií různých kategorií ohrožení, přičemž jasně vysvětluje aplikaci těchto kritérií (původně stanovených pro obratlovce) na různé skupiny hmyzu, na což autorka sama upozorňuje. Hlavní pozornost je věnována dvěma nápadným a mezi veřejností populárním řádům hmyzu – motýlům a broukům. Kvalita obrazových příloh (z internetu převzatých fotografií) je vyhovující a tyto obrazové přílohy vhodně doplňují text.

2. FORMÁLNÍ ÚPRAVA

Formální členění práce je obvyklé, stejně tak použití a citování použité literatury.

3. STRUČNÝ KOMENTÁŘ HODNOTITELE

Celkový dojem bakalářské práce je vcelku příznivý. Autorka musela prostudovat řadu legislativních předpisů a za hlavní přínos práce spatřuji přehledné tabulky s výčty druhů dle různých legislativních předpisů i ochranných monografií věnovaných tomuto tématu. V textu jsou pak tyto seznamy stručně slovně srovnány a vyhodnoceny. Autorka se zamýšlí nad příčinami zvyšujícího se počtu druhů klasifikovaných v různých kategoriích ohrožení a uvádí hlavní důvody. Současně prezentuje rozdíl v pojetí vyhlášek s výčtem chráněných druhů a Červenými seznamy, resp. Červenými knihami. Stručně je v práci představena i problematika ochrany a kácení starých až přestárých stromů, jako významných biotopů s výskytem řady cenných hmyzích druhů. Jak vysvětluje z logiky věci, mezi ohrožené a chráněné druhy patří především ty, které z naší krajiny ubývají, mají velmi specifické nároky na životní podmínky nebo se vyskytují jen v několika místech našeho státu. O to větší problém byl vybrat ty druhy, které by se daly prakticky využít při exkurzích, kde setkání s nimi je sice možné, ale často velmi nepravděpodobné. Přesto se podařilo vybrat několik relativně běžnějších druhů takto využitelných (u nich lze ale právě z důvodu hojnějšího výskytu počítat, že budou výhledově ze seznamu zákonem chráněných druhů vyřazeny). Pro jednotlivé kategorie ohrožení jsou vybrány příkladové druhy brouků a motýlů. Je škoda, že v konečné verzi bakalářské práce zůstaly některé nesrovnalosti a nepřesnosti (např. přehozený text), vyplývající zřejmě z nedostatku času na jejich odstranění. Podrobněji na ně bude jistě reagovat oponent.

4. OTÁZKY A PŘIPOMÍNKY DOPORUČENÉ K BLIŽŠÍMU VYSVĚTLENÍ PŘI OBHAJOBĚ:

Jak chce uchazečka navázat na tuto práci v práci diplomové?

5. DOPORUČENÍ ZKUŠEBNÍ KOMISI

Domnívám se, že se autorka dostatečně seznámila s danou problematikou a v předložené práci i přes určité nedostatky splnila požadavky kladené na práci předkládané na Pedagogické fakultě UK Praha, katedře biologie a environmentálních studií. Bakalářskou práci Veroniky Kroupové doporučuji zkušební komisi k přijetí.

Datum: 15.12.2015

Prof.RNDr.Lubomír Hanel, CSc.

