

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

PROTOKOL O HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
(Posudek oponenta)

Práci předložil student: Tereza Hájková
Název práce: Savci v potravě vybraných druhů sov
vedoucí práce: Ing. Jan Andreska PhD.

1. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ :

Bakalářská práce obsahuje 138 stran, soupis použitých zdrojů čítá 40 položek. V práci jsou shrnuty informace o potravě výra velkého, sovy pálené, kalouse ušatého a sýce rousného na území České republiky s hlavním zaměřením na savce. Jsou zde rovněž objasněny metody výzkumu potravy sov. Autorka vytvořila pro sledované druhy přehledné tabulky se zastoupením jednotlivých druhů savců, což je stěžejní část práce. Uvedeny jsou také základní údaje o jednotlivých druzích savců (tělní rozměry, popis, výskyt, přítomnost v potravě sov), vyskytujících se v potravě sov (jedná se o celkem 50 druhů šesti savčích řádů).

2. FORMÁLNÍ ÚPRAVA:

Formální úprava je v pořádku, text je sepsán čtivě a přehledně. Obrazové a mapové přílohy vhodně doplňují text a jsou řádně citovány.

3. STRUČNÝ KOMENTÁŘ HODNOTITELE:

Jedná se o kvalitní rešeršní přehledovou práci, která usnadní uživatelům se orientovat o druzích savců, které nacházíme v potravě u čtyř druhů našich sov. Z vyhodnocených dat vyplývá značná druhová pestrost savců v potravě sledovaných druhů sov a celkově jednoznačná dominance hraboše polního, což je významné zjištění. Velká druhová škála drobných savců byla potvrzena v potravě sovy pálené, proto je tento druh dlouhodobě oblíbený při faunistických výzkumech drobných savců. Autorka správně konstatuje, že potravní řetězce jsou zajímavou a důležitou součástí ekologie, a jejich uplatnění ve školní výuce je tak důležitou součástí té části environmentalistiky, která se zabývá ochranou predátorů. V práci jsem nenalezl žádné zásadní chyby či nedostatky. Překlepy prakticky v práci nejsou (výjimkou potvrzující pravidlo je rejsek vodní v tab.3). K drobným výtkám může patřit upozornění na změnu vědeckého názvu hryzce (*Arvicola amphibius*). U tabulek je uváděno v popiskách „naše území“, lépe by bylo vhodné použít konkrétní region - předpokládám, že jde o Českou republiku.

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

V tabulkách jsou použité zdroje seřazeny chronologicky. Lze vysledovat nějaké zásadní změny v zastoupení druhů savců v potravě sov během registrovaného časového období? Lze k tomu tyto tabulky použít?

Jak lze vysvětlit velkou druhovou pestrost v potravě sovy pálené?

5. ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Předložená bakalářská práce je kvalitní rešeršní studií, která přináší zajímavé souhrnné výsledky. Splňuje tak nároky požadované u bakalářských prací předkládaných na KBES Pedagogické fakulty a tudíž ji doporučuji komisi k přijetí.

Datum: 25.4.2022

Prof.RNDr.Lubomír Hanel CSc.