

Průběh obhajoby diplomové práce:

Faktory ovlivňující početnost nepůvodního savčího predátora kočky domácí (*Felis catus*) ve středoevropské kulturní krajině a lidských sídlech

Se svojí diplomovou prací studentka komisi seznámila formou krátké PP prezentace. V jejím úvodu ji seznámila s biologií a etologií sledovaného druhu - kočky domácí. Následoval její predační vliv na biodiverzitu a to jak kontinentální, tak i ostrovní. Dále pak použitý materiál a metody i místa sledování. Další část byla věnována výsledkům a jejich diskuzi i vyvozené závěry z nich.

Projev studentky byl plynulý s dodržením časového rozsahu pro prezentaci.

Předseda komise přečetl oba posudky (vedoucího práce i oponenta), včetně otázek v nich uvedených. Odpovědi na ně měla studentka připraveny formou několika snímků PP prezentace s příslušným doprovodným komentářem. Komise odpovědi shledala jako dostatečné.

Prof. Čížková se ujistila, že práci původně vedl dr. Havlíček. Takže třetí výzkum byl prováděn pod jeho metodickým vedením. Studentka obojí odsouhlasila.

Ptáky jste sčítala ráno, kočky pak ráno a následně v podvečer? *Ano.*

Kolik dní jste tím trávila? Studentka konkrétně nevěděla, a nejde vycházet z jednoduchého propočtu počtu lokalit a opakování, protože některé lokality stihala monitorovat v jeden den.

Toxoplazma je přenosná i na člověka, ne? *Ano, ale nakazit se je možné pouze od koťat a mladých koček. Ale je možné se infikovat i nepřímým kontaktem s kočkou (například fekální kontaminací).*

Doc. Kučera měl za to, že loví kočka více v noci. Studentka uvedla, že v praxi se jedná o různé preference jedinců. Rámcově však lze říci, že ráno ptáky a večer až v noci převážně drobné savce.

Zjišťovala jste nějaké práce ohledně predačního tlaku i jiných skupin? *Ne, pouze globální porovnání. (studentka se vrátila k příslušnému snímku ve své prezentaci).*

Pan docent ještě dodal, že v takto zaměřených pracích by bylo dobré zohlednit specifika vybraných druhů - kočky více ohrožují "pozemní" druhy ptáků než např. vlaštovky či jiřičky. *Na ty kočka může působit jako optický stresový faktor, a ovlivňovat hnízdění.*

Dále si vyjasnili použité označení použité v grafu výsledků.

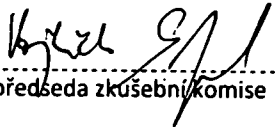
Krátká diskuze doc. Berece a studentky k tomu, že údaje o predačním tlaku koček převážně vycházejí ze zjištěné - donesené kořisti. To má menší výpovědní hodnotu o tom co/kolik reálně kočky uloví.

Studentka v diskuzi vystupovala aktivně.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 7. 6. 2023


předseda zkušební komise