

Průběh obhajoby diplomové práce:

Epibionti karety obecné jako biogeografičtí ukazatelé

Studentka zahájila prezentaci své diplomové práce představením cílů své práce. Představení použité metodiky: uvedení sledovaného období a počet jedinců, popis odběru vzorků epibiontů a nakládání s nimi. Obeznamení s důvody přijetí sledovaných karet do záchraného centra. Prezentace výsledků formou grafového zobrazení, uvedení výčtu epibiontů a rozsah jejich výskytu, včetně komentáře k nim. Závěr obsahoval shrnutí zjištěných výsledků.

Vedoucí práce doc. Šetlíková přečetla posudek svůj i oponenta, včetně jimi navrhovaného hodnocení.

Oponent závěrečné diplomové práce na místo zodpovězení otázek požádal, aby autorka práce při její obhajobě doplnila přehled epibiontů o to, do kterých skupin patří, kdy jde např. o korýše a kdy o řasy, zhodnocení rolí jednotlivých epibiontů, kdy se jedná o symbionta, komenzála či organismus želve škodící.

Studentka odpovědi zpracovala formou krátké prezentace, ve které vysvětlila, kteří z epibiontů mohou karetám obecným škodit nebo být naopak prospěšné či s nimi mají neutrální vztah. Dále vysvětlila provedení kvantifikace epibiontů, i jejich rozšíření na krunýři.

Vedoucí práce nesouhlasila se zazněním odpovědi - studentka vyjasnila, že byl odebírán celý povrch spodní části (plastornu) krunýře.

Diskuze k určení velikosti pokrytí epibionty řádově milimetrových organismů doc. Berec a doc. Šetlíková - metodicky nebylo studentkou zcela vysvětleno.

Doc. Berec - Jak byl počítán počet u koloniálních jedinců - Odpověď: ; Jak funguje distribuce nalezených jedinců želv? - Odpověď: Centrum spolupracuje s širokou škálou pracovníků - rybářů, kteří tam karety dopravují.; Má na počet epibiontů vliv zdravotní stav želvy - Odpověď: Zdravotní stav má vliv na množství a druhy epibiontů.; Kolik je hodnocených stran krunýře? - Odpověď: Tři.; Poukázání na početně nomenklaturní chyby v závěru prezentace (druhy x taxony) a chybné % vyjádření.

Doc. Čížková - Jak velcí byli zkoumaní jedinci želv - Odpověď: V průměru 53 cm. ; Jak jste determinovala, o které jde epibionty? - Odpověď: Pomáhali mi zkušenější kolegové z týmu.; Kolik vzorků jste měla z jedné želvy? - Odpověď: Prakticky stovky.; Co obsahoval jeden vzorek? - Odpověď: Všechno odebrané z té želvy. ; Takže cca 1 litr vzorku a pak determinováno? - Odpověď: Determinováno po seškrabu.; Kvantita byla tedy stanovena na základě fotografie? - Odpověď: Ano.; V jakém stavu byly váženy řasy? - Odpověď: V čerstvém stavu, řešila kolegyně, v práci není uváděno.

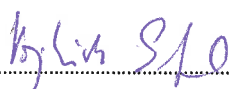
Doc. Berec - Mají čističi vliv na přítomnost epibiontů? Poznává se to, že byli nedávno "čištěny"? - Odpověď: Ano, je to znát.

Úroveň obhajoby diplomové práce odpovídala hodnocení vedoucího i oponenta.

Body:

Klasifikace: velmi dobře

Datum obhajoby: 21. září 2020


.....
předseda zkušební komise