

Posudek školitele na bakalářskou práci Yevdokiyy Stepanyshyny s názvem „Rozdíly v chování mezi invazním karasem stříbřitým a původním karasem obecným v potravní aktivitě“

Práce Yevy Stepanyshyny se zabývá kvantifikací chování při potravní aktivitě u invazního a původního druhu ryb z rodu karas v České republice. Invazní karas stříbřitý ve většině Evropy nahradil původní druh karase obecného, a tak je tato práce přínosná pro poznání mechanismů kompetičního vytlačení karase obecného. Studentka projevila velké nasazení při práci v laboratoři a osvojila si behaviorální metody a analýzy používané běžně v tomto vědeckém odvětví. Při řešení bakalářské práce postupovala velice samostatně a strávila mnoho hodin testy, které jí byly doporučeny. Jako nadstavbu si dala za úkol vyhodnotit navíc i nehabituované ryby, neboť karas obecný oproti karasovi stříbřitému velmi rychle pozměnil v laboratoři své chování. Značnou část času věnovala studentka práci se zahraniční literaturou a využila mnoho primárních zdrojů stěžejních pro její téma. Vlastní výsledky pozorování relevantně srovnává s dostupnou literaturou, i když na diskuzní části může být patrné, že byla tlačena termínem odevzdání. Práce je koncipována jednotně, kapitoly metodiky korespondují s výsledkovou částí. Práce obsahuje drobné nedostatky (např. několik gramatických chyb, zvláštní slovní spojení), nicméně toto je pochopitelné vzhledem k tomu, že autorka žije v České republice 7 let. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji vynikající hodnocení.

V Českých Budějovicích dne 10. 1. 2023

RNDr. Marek Šmejkal, Ph.D.