



Posudek školitele na magisterskou práci Bc. Šárky Tesařové

Gastrointestinální paraziti a střevní mikrobiom jako ukazatelé zhodnocení dopadů přikrmování veřejností na populaci sysla obecného

Šárka Tesařová není v naší laboratoři nováčkem, vypracovávala zde pod mým vedením již svoji bakalářskou práci. Jednalo se ale o práci na zcela jiné téma, zaměřené na kokcidie myši domácí (*Mus musculus*) v hybridní zóně. Jelikož jsme toto téma dále nerozvíjeli a naskytla se příležitost řešit střevní mikrobiom syslů v rámci grantu pro aplikovaný výzkum, začala se Šárčina práce ubírat tímto směrem. Což znamenalo, že si v poměrně krátkém čase – jelikož jako jedna z mála z magisterských studentů končí včas bez prodloužení studia – musela naučit zcela nové metody a postupy práce v laboratoři, než na jaké byla do té doby zvyklá a které nejsou úplně triviální, a také velmi čistou práci v laboratoři.

U Šárky oceňuji zejména vysoké pracovní nasazení a vždy pečlivý a samostatný přístup k práci, navíc s nadšením (což u studentů nebývá až tak obvyklé). Prokázala smysl pro precizní a čistou práci, což bylo pro tento typ práce stěžejní, a na její výsledky se dalo spolehnout. Nikdy se mi neváhala ozvat a konzultovat jakýkoliv detail nebo nejasnost. Velmi kladně hodnotím také to, že začala se sepisováním práce s dostatečným předstihem, a jednotlivé kapitoly mi zasílala ke kontrole postupně.

Práce představuje pilotní studii týkající se dané problematiky u tohoto ohroženého druhu savce, a měla by posloužit mimo jiné i jako vodítko k rozhodování o vhodnosti jedinců z různých lokalit k reintrodukcím, a k ochraně druhu. Práce představuje aktuální téma s využitím moderních metod, a Šárce se nakonec podařilo získat celkem pěkná data.

Práci Šárky Tesařové proto **vřele doporučuji k obhajobě.**

V Českých Budějovicích, 19.5. 2023

MVDr. Jana Kvičerová, Ph.D.