

Školitelský posudek na magisterskou práci Mariky Davidkové Reakce sýkory koňadry (*Parus major*) a sýkory modřinky (*Cyanistes caeruleus*) na konspecifické a heterospecifické varovné hlasy v hnízdním kontextu

Studijní historie Mariky je jeden z příběhů, který se bezesporu nesmazatelně zapíše do mého školitelského curricula. Marika musela čelit různým výzvám a komplikacím. Navzdory tomu se jí podařilo dovést práci do zdárného konce. Pod mým vedením absolvovala Marika už bakalářku, kde testovala reakci alpských krkavců na různé varovné hlasy ptáků a která vyústila v paper. Chtěli jsme na téma navázat i v magisterské práci, ale protože děláme pokusy na krkavcích v rakouských Alpách a protože covid, museli jsme vymyslet téma náhradní. Čas už hořel, takže Marika měla jedinou sezónu. Přenesli jsme tedy téma reakcí na neznámé varovné hlasy do situace sýkor hnízdících v našich budkách v Branišovském lese. To má oproti krkavcům na krmítku své výhody i nevýhody. Sýkory v budkách jsou dostupné a víme o nich první poslední. Na druhou stranu jejich ochota zabývat se našimi stimuly je silně dána jejich pohodou při péči o mláďata. Jak vám potvrdí mnozí kolegové, loňské jaro bylo fenologicky komplikované. U sýkor se to projevilo tím, že neměli začátkem května čím krmit mláďata a mnoho jich opustilo hnízda a dělaly druhé snůšky. Jednotlivé páry byly silně nesynchronní, což se projevilo tím, že Marika dělala pokusy až do půlky června, kdy zpravidla už sýkory mají dávno vyvedeno. Navzdory všem těmto protivenstvím Marika strávila v Branišovském lese poctivě celou sezónu a nasbírala dostatečné množství pokusů, které umožňovaly statistické zpracování. Druhou otázkou samozřejmě je relativně slabá odpověď ptáků, kteří zjevně měli dost práce s tím, aby nakrmili mláďata a na Maričino počínání reagovali jen někteří. I tak jsme ale z analýz získali některé zajímavé a snad i smysluplné výsledky. Z předchozího je zjevné, že jsem s Maričinou prací v terénu nadmíru spokojen. Větší výhrady nemám ani ke zpracování a vyhodnocení dat. Marika dobře pochopila všechny analýzy a ani během sepisování práce samotné nebyly žádné větší komplikace. Celkově tedy myslím, že Marika splnila všechny požadavky kladené na magisterskou práci na PŘF JU a věřím proto, že bude tato práce i bez problémů obhájena.

V Dubičném 13.5.2022



RNDr. Petr Veselý, Ph.D., školitel