

Posudek školitele na bakalářskou práci Veroniky Majerové na téma „Variabilita hlasu drozda zpěvného (*Turdus philomelos*)“

Bakalářská práce vznikla v návaznosti na předchozí výzkum výskytu imitací v hlasovém projevu sedmihláška hajního (*Hippolais icterina*). Drozd zpěvný patří mezi další významné imitátory naší avifauny. Vzhledem k tomu, že se jedná o velmi běžný druh, bylo možné získat hlasové projevy od dostatečného počtu jedinců. Limitací studie je obtížný cílený odchyt drozdů za účelem individuálního značení. Na nahrávku vlastního druhu drozdi reagují pouze zpěvem a nikoliv přiblížením. Z tohoto důvodu byla od každého jedince použita jen jedna nahrávka. Během terénních prací studentka prokázala značnou samostatnost a schopnost učení se hlasovým projevům ostatních druhů ptáků, přítomných v teritoriích drozdů. To výrazně přispělo ke správné determinaci imitací ve zpěvu drozda (za pomoci školitele). Také během analýzy dat byla studentka schopna po krátkém čase opakovat složitější analýzy a jejich výsledky smysluplně interpretovat. Výsledky studie pokládám za cenný základ pro sepsání následného manuskriptu, jehož cílem bude zejména stanovit rozdíly v používání imitací v porovnání s ostatními studovanými druhy. Narozdíl od sedmihláška hajního například nebyly potvrzeny předpoklady pro „alarm call“ hypotézu a pouze částečně byla podpořena „passive sampling“ hypotéza (tj. učení se od nejběžnějších druhů v teritoriu). Narozdíl od sedmihláška byla také zjištěna značná variabilita v druhově specifickém hlasovém projevu drozdů se základem v nejčastěji užívaných projevech. Tato variabilita bude součástí následných studií studentky. Dle mého názoru vznikla kvalitní bakalářská práce, studentka prokázala značnou schopnost samostatné práce v terénu, snahu o smysluplné vysvětlení získaných výsledků v kontextu dřívějších studií a kritiku plně přenechávám oponentovi. Jsem přesvědčen, že předložená studie splňuje podmínky kladené na studenty v bakalářském studiu na PřF JU a plně ji doporučuji k obhajobě.

doc. Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

V Českých Budějovicích, 11.1.2022