

Školitelský posudek na bakalářskou práci

Anny Humlové

**Mezidruhová agrese šoupálka dlouhoprstého (*Certhia familiaris*) a šoupálka
krátkoprstého (*Certhia brachydactyla*)**

Předložená bakalářská práce testuje vnitro- a mezidruhovou agresi našich druhů šoupálků. Existuje předpoklad, že oba druhy si navzájem biotopově a potravně konkurují, proto lze určitou míru mezidruhové agrese také očekávat. Nicméně celkově není o soužití Evropských šoupálků mnoho známo a i o jejich teritorialitě existují rozporuplné informace. Áňa tedy dostala za úkol otestovat pomocí playbackových experimentů reakce šoupálků vyskytujících se syntopicky v okolí Českých Budějovic. Nutno zmínit, že Áňa je jeden z těch aktivních studentů, kteří si o zadávák přijdou říct již v prvním semestru studia. Od začátku se intenzivně zapojila do výzkumu, prováděla společně se mnou odchvy šoupálků, rychle zvládla metody sběru morfometrických dat a dokonce i odběru krve, který jsem prováděl pro jiný výzkum. Poměrně záhy si také pořídila kroužkovací licenci. Nicméně se ukázalo, že výzkum šoupálků nebude příliš snadný. Hlavní problém je v jejich skrytém způsobu života a slabé zpěvní aktivitě, takže Áňa si mnohdy nebyla jistá, že je šoupálek přítomen v místě kde chtěla experimentovat. Metoda vydráždění hlasovou nahrávkou, která se ukázala jako nejlepší metoda mapování šoupálků se před playbackovým experimentem použít nedala. To je jeden z důvodů, proč je celkové N provedených pokusů tak nízké. Nicméně dlužno podotknout, že dalším důvodem je již zmíněná přílišná aktivita bakalantky, která nebyla vždy směřována k provádění experimentů.

Při sepisování práce nebyly žádné větší problémy, Áňa dobře zvládla práci s literaturou i vlastním textem a myslím, že vznikla poměrně dobře srozumitelná práce. Velmi nízké N samozřejmě silně limituje interpretační možnosti získaných výsledků, ale zdá se, že určité zajímavé výsledky se rýsují. Věřím proto, že je reálné, po nasbírání většího počtu dat, přivést práci do publikovatelné podoby a také, že bude tato bakalářská práce úspěšně obhájena.

V Českých Budějovicích
13.1.2015

RNDr. Petr Veselý, Ph.D.
školitel

