Abstrakt

Hnízdní parazitismus kukačky obecné (*Cuculus canorus*) je znám už z dob Aristotela (350 př. n. l.). Od té doby je tato alternativní reprodukční strategie, kterou využívá až 234 druhů ptáků, hojně studována. Ve své bakalářské práci jsem se zaměřila na využívání prostoru parazitickými druhy ptáků, jejich chování v domovském okrsku a migrační strategii. Detailně jsem se věnovala kukačce obecné, která je výstižný zástupce hostitelského specialisty, a vlhovci hnědohlavému (*Molothrus ater*), který je naopak hostitelský generalista. Toto rozdělení poukazuje nejen na to, zdali se parazit specializuje na jeden konkrétní druh hostitele, nebo pro něj druh hostitele není podstatný, ale vymezuje i například velikost domovského okrsku, vztahy mezi jedinci během rozmnožování nebo počet predovaných hnízd. Ve vlastní analýze kroužkovacích dat z celoevropské databáze EURING jsem hodnotila prostorové aspekty pomocí zpětných odchytů okroužkovaných kukaček obecných. Data 885 jedinců, přičemž okroužkováno bylo 317 mláďat a 375 dospělců, jsem zpracovávala v programu R. Většina odchytů byla provedena v rámci Evropy. Z oblasti subsaharské Afriky, kde tito ptáci zimují, jsou jenom dva záznamy, proto jsem se nemohla zabývat konkrétními oblastmi zimoviště. Vůbec nejvíc odchytů bylo provedeno ve Velké Británii. Pro jednoho konkrétního ptáka je v databázi až 6 odchytů. Zaměřila jsem se na věrnost kukaček při meziročním návratu, zdali jsou více věrni dospělci svému „hnízdišti“, anebo mláďata svému rodišti. Větší míru věrnosti jsem vyhodnotila u dospělých ptáků. Podle mého názoru na to má velký vliv to, že je kukačka hostitelský specialista, a proto nemůže parazitovat na libovolné lokalitě, ale musí se přizpůsobit svému hostitelskému druhu. Proto je pochopitelné, že využívá svých zkušeností v úspěšné predaci.