## Anotace

Titul a jméno autora: Bc. Adam Uličný

Instituce: Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

Katedra Ekologie

Viničná 7, 128 44 Praha 2

Obor: Terestrická ekologie

Program: Ekologie

Název práce: Potravní chování a gildy ve společenstvech lesních ptáků

Vedoucí práce: prof. Mgr. Vladimír Remeš, Ph.D.

Rok obhajoby: 2025

Počet stran: 59

Počet příloh: 1

Klíčová slova: ekologická nika, ekomorfologie, evoluce chování,

koexistence druhů, pěvci, potravní chování

Diplomová práce se zabývá strukturou trofických gild ve společenstvech pěvců v nížinném lese České republiky a na globální úrovni prostřednictvím meta-analýzy. V první části je analyzováno společenstvo pěvců v NPR Koda na základě detailních behaviorálních pozorování. V druhé části je zpracováno chování 249 druhů z 25 studií napříč čtyřmi kontinenty.

Výsledky ukazují na slabou, ale signifikantní korelaci mezi fylogenezí a potravním chováním, posilující v rámci kontinentů, což naznačuje konvergentní evoluci. Práce přináší nové poznatky o dynamice ptačích společenstev a představuje dosud nejrozsáhlejší soubor dat svého druhu.