

1. ABSTRAKT

1.1 Abstrakt v českém jazyce

Diplomová práce Kosterní zbytky v potravě kalouse ušatého *Asio otus* (Linnaeus, 1758) jako ukazatele populačních změn drobných savců na zimovišti v Kladně-Kročehlavech se zabývá sledováním kalouse ušatého na jeho zimovišti, rozbořem potravy a odhadem populačních změn drobných obratlovců v potravě, odhadem změn pohlaví drobných savců v jeho potravě a studiem morfologických znaků na pánevích samců a samic hraboše polního. V didaktické části práce bylo provedeno laboratorní cvičení na téma rozbor vývržků a určování drobných obratlovců v potravě kalouse ušatého. Pozorování jako podklad pro sepsání práce proběhlo v období od podzimu 2009 do konce zimy 2010. Výsledky ukazující změny v populaci drobných savců obsažených v potravě kalouse ušatého mohou přinést nové poznatky o jejich populační dynamice. Součástí sledování populace kalouse ušatého byly i jeho odchyty a kroužkování. Materiály k rozboru potravy pocházely ze sběru vývržků na nocovišti v Kladně-Kročehlavech.