

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Bakalářská práce: Tomáš Vrkoslav; Vývoj populace tetřívka obecného (*Tetrao tetrix*) v kontextu změn krajinného pokryvu

Předkládaná práce představuje literární rešerši věnovanou habitatovým preferencím tetřívka obecného a diskusi dosud nepublikovaných dat o změnách početnosti tetřívka v Jizerských horách.

V úvodních kapitolách se autor podrobně a vcelku uspokojivě zabývá problematikou legislativní ochrany druhu, popisem oblasti Jizerských hor (geomorfologie, klima, vegetace apod.). Dále zde autor účelně a v přiměřeném rozsahu rozebírá historii vývoje Jizerskohorských lesů a otázku imisní zátěže daného území.

Další kapitola obsahuje základní údaje o tetřívkově a jeho biologii a není příliš přehledně uspořádána.

Kapitola Historie početnosti tetřívka obecného je vcelku podnětná, přináší údaje jak o početnosti ve světě či v Českých zemích, tak detailně v Jizerských horách.

V navazujících částech své studie se autor věnuje habitatovým preferencím tetřívka. Uvádí hlavní typy lokalit v Jizerských horách, které jsou pro jeho výskyt nejdůležitější a jejich podrobnější charakteristiku. Jedna kapitola je věnována popisu habitatových nároků druhu obecně. Svou pozornost autor zaměřil i na rizika pro populace tetřívků – konkrétně na problematiku parazitárních onemocnění a otázky genetiky malých izolovaných populací.

Vcelku dobré a podnětné jsou kapitoly shrnující fakta o vlivu klimatických změn na zájmový druh a o stávajících managementových a ochranných opatřeních zaměřených na přežití tetřívka v ČR.

V diskusi autor konfrontuje jednotlivé práce zabývající se faktory, které mají vliv na vývoj početnosti tetřívka, poměrně zdařile a logicky argumentuje a rozebírá jednotlivé části této problematiky. Někdy je menší provázanost témat, která jsou probírána v diskusi s tím, co bylo předestřeno v předchozích kapitolách.

V kapitole závěr jsou odpovídajícím způsobem shrnuty nejdůležitější poznatky.

Seznam literatury s více než 70 citacemi – většinou anglickojazyčné primární zdroje – ukazuje na snahu autora seznámit se důkladně s danou problematikou.

Celkově je možné konstatovat, že ač práce trpí některými nedostatky, jako je někdy jistá formulační neobratnost, občas nepříliš dokonalé logické uspořádání a provázání textu, autor prokázal schopnost samostatné odborné práce, práce s literaturou a tvorby odborného textu.

Práci doporučuji k obhajobě.