

Posudek školitele na bakalářskou práci Tomáše Dvořáka na téma „Breeding habitat preferences of the Eurasian sparrowhawk (*Accipiter nisus*) in the foothills of the Šumava Mountains“

Bakalářská práce se zabývá ekologií běžného lesního dravce, který byl v minulosti v České republice studován převážně v urbánním prostředí. Během sběru dat student prokázal značnou schopnost detailně projít poměrně velkou studovanou plochu (330 km²) a úspěšně nalézt hnízda krahujce obecného (n = 35), který žije skrytým způsobem života. To samotné pokládám za velký úspěch studenta, dokazující jeho hluboký zájem o studovaný druh. Student dále získal detailní data o umístění hnízd, potravní nabídce v jejich okolí a pilotní vzorky o složení potravy. Student si velmi rychle osvojil práci s potřebnými programy (R, Canoco, Statistica, ArcGIS Pro). Díky využití dat vzdáleného přístupu byl navíc schopen zajistit hlavní charakteristiky struktury vegetace v okolí hnízd a náhodně umístěných kontrolních bodů. Práce je sepsána jako manuskript v anglickém jazyce a po připomínkách bude rukopis zaslán do redakce odborného zahraničního časopisu. Během všech fází řešení bakalářské práce student projevil značnou míru samostatnosti. S průběhem terénních prací i sepisováním bakalářské práce jsem tedy velice spokojen a práci plně doporučuji k obhajobě a těším se na další spolupráci (magisterská práce).

V Českých Budějovicích, 12.1.2023

doc. Mgr. Jan Riegert, Ph.D.