

Posudek školitele na magisterskou práci Bc. Martina Lišky na téma „Potravní chování skorce vodního (*Cinclus cinclus*) na tocích v okrese Tachov“

Předložená studie navazuje na bakalářskou práci studenta. V magisterské práci se student soustředil zejména na potravní chování skorců ve vytčených úsecích 20-ti teritorií. Průběh terénních prací lze pokládat za více než uspokojivý, student během dvou hnízdních sezón nasbíral pro Českou republiku unikátní data nejen o chování barevně označených jedinců, ale také data o potravní nabídce a řady proměnných týkajících se charakteristiky toku. Vznikl tak úctyhodný soubor dat ($n = 720$ řádků včetně tří replikací pro každé teritorium v průběhu hnízdní sezóny), který bylo možné analyzovat pomocí standardních statistických metod. Díky propojení hlavních datových souborů bylo možné odhalit celou řadu zajímavých výsledků. Definitivně se například potvrdilo, že lovecké úsilí skorců je přímo pozitivně korelované s pokryvností kamenů na dně koryta, počtem odsedávek a zároveň s abundancí důležité složky potravy (chrostíci Trichoptera). Z dalších výsledků, které bude možné publikovat bych uvedl například vztah mezi délkou zobáku a vybranými charakteristikami toku, které dále ovlivňují potravní nabídku. Také sepisování práce probíhalo hladce, a to především díky aktivnímu přístupu studenta a jeho značné péli. Výsledkem snažení studenta je dle mého názoru kvalitní studie, která významně přispívá k ekologii skorce ve Střední Evropě. Na rozdíl od bakalářské práce také došlo k poučení studenta ohledně (ne)slučování odebraných vzorků, což umožnilo mnohem detailnější analýzy. Celkově jsem tedy s magisterskou prací Martina Lišky zcela spokojen, vřele ji doporučuji k obhajobě a kritiku plně přenechávám oponentům.

doc. Mgr. Jan
Riegert, Ph.D.

Digitally signed by doc. Mgr.
Jan Riegert, Ph.D.
Date: 2021.01.11 15:58:52
+01'00'

doc. Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

V Českých Budějovicích, 11.1.2021