

Nabídka tématu doktorské práce

Behaviorální a fyziologické odpovědi jelena evropského na riziko predace vlkem obecným



Hledáme motivovaného doktoranda nebo doktorandku se zájmem o ekologii chování, ekofyziologii a ochranu velkých savců. Zajímá vás chování volně žijících savců, ekologie velkých šelem a moderní neinvazivní výzkumné metody? Pak by vás tato doktorská práce mohla zaujmout.

Téma práce: Cílem této doktorské práce je objasnit, zda a jak riziko predace vlkem obecným (*Canis lupus*) ovlivňuje behaviorální a fyziologické odpovědi jelena evropského (*Cervus elaphus*).

Náplň projektu: Projekt kombinuje terénní výzkum volně žijících populací s experimentálním studiem v kontrolovaných podmínkách. Využívá fotopasti, analýzu koncentrací metabolitů glukokortikoidů ve vzorcích trusu, behaviorální pozorování a experimentální simulaci rizika predace.

Význam práce: Výsledky práce přispějí k lepšímu pochopení antipredačních strategií velkých býložravců a ekologických důsledků návratu vrcholových predátorů do evropských ekosystémů.

Zázemí a financování: Doktorandovi bude po dobu čtyř let zajištěn 50% pracovní úvazek v Oddělení etologie Výzkumného ústavu živočišné výroby, v. i., financovaný z projektu NAZV *SmartSheep: Efektivita preventivních opatření proti útokům velkých šelem s využitím smart technologií*. Doktorské studium bude probíhat ve spolupráci s vhodnou univerzitou a v rámci odpovídajícího doktorského programu.

V případě zájmu o nabízenou doktorskou práci kontaktujte dr. Adama Duška na e-mailu dusek.adam@vuzv.cz.