

## Fyzicko-geografická analýza výskytu rysa ostrovida na Šumavě

Zpracovala: Michaela Sladová

Předložená bakalářská práce Michaely Sladové „**Fyzicko-geografická analýza výskytu rysa ostrovida na Šumavě**“ obsahuje 57 stran textu a 8 stran grafických a tabelárních příloh. V práci je představeno zajímavé mezioborové téma, vyžadující kromě geografických znalostí a dovedností i základní biologické poznatky pro efektivní hodnocení výskytu zájmového druhu a jeho vztahu k prostředí.

Zpracování tématu se autorka zhostila velmi aktivně, iniciativně přicházela s dalšími návrhy dílčích cílů při pravidelných konzultacích se školitelem. Trvalé bydliště v Prachaticích umožňuje autorce také aktivní spolupráci s dobrovolníky z Hnutí Duha při monitoringu rysa v jihovýchodní části Šumavy a přilehlém území.

Po formální stránce je práce sepsána na přiměřené úrovni, obsahuje několik málo překlepů a chyb, jinak je logicky strukturována, grafické i tabelární přílohy jsou vypracovány pečlivě. Přes snahu školitele se bohužel nepodařilo udržet jednotný standard odborného textu v celé práci a v některých částech se proto objevují výrazy charakteristické spíše pro popularizační díla.

V rešeršní části autorka prokazuje dobré schopnosti zpracování širokého spektra literatury, od biogeografických učebnic, přes množství konkrétně zaměřených zoologických a ekologických článků až po geografické, legislativní a technické tituly. Autorka nejdříve charakterizuje širší zájmové území Šumavy, značnou pozornost pak věnuje vývoji rozšíření rysa, jeho habitatovým preferencím a prostorovým nárokům v České republice a dalších oblastech výskytu v Evropě. Speciální část je věnována metodám zjišťování výskytu a způsobům stanovení domovských okrsků s využitím nástrojů GIS.

Praktická část je věnována vlastnímu hodnocení výskytu rysa na Šumavě ve vztahu k základním ukazatelům fyzicko-geografického prostředí. Zde je nutné ocenit pečlivé zpracování rozsáhlých databází poskytnutých pracovníky Správy NP a CHKO Šumava a jejich konverzi do podoby nutné k následným analýzám prostorových a habitatových nároků. Hodnocení vztahu výskytu rysa k vybraným faktorům prostředí bylo provedeno na základní úrovni popisné statistiky na základě konceptu „resource selection function“.

Michaela Sladová nejen zdařilou rešerší interdisciplinární problematiky, ale také pečlivým zpracováním primárních dat, prokázala dobré schopnosti a dovednosti odborné práce. Předložená bakalářská práce dle mého názoru splňuje nároky kladené na tento typ práce, doporučuji ji proto komisi k obhajobě s navrženým hodnocením výborně – velmi dobře dle průběhu obhajoby.

V Praze 14.6.2011

RNDr. Dušan Romportl, Ph.D.

