

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH, PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA,
KATEDRA BIOLOGIE EKOSYSTÉMŮ

Název magisterské práce: **Funkční konektivita biocenter nadregionálního významu
v přeshraničním prostoru NP Šumava a Bavorský les**

Autor: Bc. Lenka Effenberková
Školitelka: RNDr. Zdenka Křenová, Ph.D.

Lokalizaci a zčásti i tématem své magisterské práce slečna Lenka Effenberková volně navázala na svoji bakalářskou práci, ve které se kromě dalších národních parků věnovala také přeshraniční spolupráci NP Šumava a Bavorský les. Předchozí znalost území i orientace v principech péče o oba NP byly jistě výhodou při získávání podkladů i samotném zpracování magisterské práce.

Cílem práce bylo v rámci terénního šetření práce ověřit aktuální stav přírodních biotopů v příhraniční části obou národních parků, a to především v územích navazující na dvě největší a nejvýznamnější biocentra Šumavy: NRBC Modravské slatě – Roklan a RBC Trojmezí, a s využitím platných metodických přístupů posoudit, zda by bylo možné rozšířit biocentra i na území sousedního státu. Následně byl hodnocen význam tohoto nově navrženého BC pro vybrané vlajkové druhy z Šumavy: rysa ostrovida, tetřeva hlušce a datlíka tříprstého. Čtvrtým druhem byl perleťovec mokřadní, který se v posledním desetiletí do území Šumavy šíří, doposud však využívá především mokré podhorské louky s živnou rostlinou *Bistorta major*.

Přípravné fáze, kdy bylo potřeba z nejrůznějších zdrojů získat podkladové informace, se Lenka Effenberková zhostila velmi aktivně a samostatně. Trpělivě vyhledávala informace, komunikovala s pracovníky Správ NP a hledala odborné podklady o aktuálním výskytu, biotopových nárocích, migračních nárocích sledovaných druhů. Při své práci se také seznámila s aktuálními metodickými principy při přípravě plánů ÚSES, které nově vznikají především na podkladu mapování biotopů soustavy Natura 2000. Seznámila se s daty mapování Natura 2000 na území NP Šumava, ale také NP Bavorský les, a to včetně metodických odlišností např. v hodnocení reprezentativnosti biotopů. S využitím GIS nástrojů data z obou zemí propojila a využila pro navržení BC nadregionálního či evropského významu v jádrové části obou NP Šumava a Bavorský les, pro který je navrženo zachovat název Modravské slatě – Roklan. Naopak aktuální stav biotopů ale i velmi omezená dostupnost podkladových dat a obtížnost projednání přeshraničního BC v oblasti Trojmezí byla vyhodnocena jako významně limitující a v současné době tedy nereálná.

Při zpracování textu magisterské práce se Lenka snažila o maximální přehlednost analyzovaných podkladů a uspořádání získaných informací do přehledných tabulek. Pracovala pečlivě a trpělivě, v některých okamžicích se ztrácela až v přílišných detailech. Víra školitelky ve zdárný konec práce byla několikrát testována v momentech, kdy jsme se společně s Lenkou ujišťovaly, že stejně chápeme hlavní cíle práce, a co jsou nástroje k dosažení těchto cílů. Těchto okamžiků však nebylo mnoho a celkově spolupráci s Lenkou hodnotím jako velmi efektivní a lidsky příjemnou.

Domnívám se, že předložená práce splnila zadání. Návrh přeshraničního biocentra evropského významu velmi vhodně reflektuje mimořádnou přírodní hodnotu tohoto území. Z metodického hlediska se jedná o inovativní přístup, který plně reflektuje moderní metodické postupy pro vymezení ekologických sítí, a jistě by bylo vhodné prezentovat výstupy magisterské práce i odborné veřejnosti, i té mezinárodní, věnující se tématu ekologických sítí. Pro účely praktického využití této magisterské práce bych doporučila doplnit práci stručným implementačním dokumentem, který by umožnil také příslušným úřadům státní správy a samosprávám s novými poznatky pracovat a zahrnout je do územně plánovacích dokumentací.

S časových i dalších důvodů se Lence v době přípravy práce nepodařilo prezentovat výsledky na odborném fóru ani vypracovat implementační „kuchařku“, a zůstává to tedy otevřenou výzvou do budoucnosti.

Práci doporučuji k obhajobě.

Datum: 29. května 2012

Podpis školitelky: