

Seminární práce:

Vyberte krajinu přibližně (minimálně) 1km², lépe obsahuje-li lesní a nelesní části. Vybraný výsek krajiny nebude součástí zvláště chráněného území. Vaším úkolem bude vytvořit mapu s ekologicky významnými segmenty krajiny (EVSK).

1. Stručně popíšete vývoj krajiny v holocénu (I).

Čím starší informace, tím budou obecnější, můžete zjistit, jsou-li tam archeologické nálezy a jak staré, to vám napoví. Lze dále čerpat z místních publikací a posléze z novší doby z kroniky.

2. Zpracujete jednoduchou mapu biotopů vašeho výseku krajiny (II).

Přidávám ukázkou většího území.

3. Na základně současného stavu (viz bod 2.) a potenciální vegetace (III nebo IV) určíte stupeň ekologické stability jednotlivých segmentů krajiny, které se tam nacházejí

V ukázce je potenciální vegetace (tady nazvaná skupin typů geobiocénu, což je systém, který využívají krajináři a lze jej najít pro materiály ekologických sítí) a stupeň ekologické stability je vnesen do mapy předchozí způsobem šrafování. Lepší je dát zvlášť

4. Vymapujte EVSK. Krajinu je nutné vybrat tak, aby alespoň 1 EVSK obsahoval. (I)

Přidávám opět ukázkou většího území.

5. Popíšete také sozologicky významné druhy rostlin a živočichů (I)

To jsou druhy, které jste v ideálním případě vymapovali v minulém předmětu (Botanika), případně jsou někde pro vaše sledované území popsal, možná vás na ně někdo upozorní, živočicha chráněného můžete potkat i v zimě nebo o něm víte z letních návštěv (veverka, had, obojživelník, čmelák, datel jsou ty nejběžnější chráněné lesní druhy)

Toto můžete zaznamenat do nějaké mapy, ale není to povinné.

6. Do mapy kromě EVSK zakreslíte i kulturně (nebo historicky) významné krajinné prvky. (V)

Toto lze často najít v turistických mapách, kronikách a tak. Hodně záleží na vás, co vás zaujme, ale nemusí tam také být nic. Lze dát do mapy EVSK nebo vytvořit speciální mapku.

Práce bude mít maximálně 10 stran (plus přílohy).

Literatura

- I. Pálková (2007): Geobiocenologická diferenciacie lesních porostů Klucaniny u Tišnova
- II. Vondrušková: Mapování krajiny
- III. Mapový server Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL):
<http://geoportál1.uhul.cz/OprlMap/>
- IV. Neuhauslová a kol.: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky
- V. Server mapy.nature.cz
- VI. Machar, Drobilová: <http://envirup.profimap.cz/download/ochranaprirody/>