

Ekologie krajiny I

Petr Jelínek

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, VII).
2. Zpracujete jednoduchou mapu biotopů vašeho výseku krajiny (II).
3. Na základě současného stavu (viz bod 2.) a potenciální vegetace (III,V nebo IV) určíte stupeň ekologické stability jednotlivých segmentů krajiny, které se tam nacházejí
4. Vymapujte EVSK, v mapě ekologické stability obtažené ekologicky stabilnější prvky v krajině. Krajinu je nutné vybrat tak, aby alespoň 1 EVSK obsahoval. (I)
5. Popíšete také ochránářsky významné druhy rostlin a živočichů (I), jestli najdete
6. Do mapy kromě EVSK zakreslíte i kulturně (nebo historicky) významné krajinné prvky. (V)

Práce bude mít maximálně 10 stran (plus přílohy) a stačí odevzdat digitálně.

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://geoportal1.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/>
- VII. mapy.cz – tereziánské mapování