

Krajinný průzkum

Návrh terénního formuláře - krajinný transekt

A.Hynek,03/03 + 10/13

1. Vymezení krajinného transektu v rámci krajinného celku, horizontální a vertikální průřez
2. Sled segmentů krajinných ekosystémů v transektu
- přírodní krajinné topy - prostorové průměty
nejmenších homogenních(stejnorodých) složkových
klasifikací
3. Morfotopy: části tvarů reliéfu (+horniny, svahoviny,
zvětraliny)
4. Topoklima (expozice, proudění) - klimatopy (definice
klimatu)
5. Hydrotopy - hydricita v krajinném transeptu (oběh
vody)
6. Půdní pokryv (struktura) - polypedony/elementární
půdní areály
7. Elementární krajinné biocenózy/fytocenózy :
vegetační pokryv - potenciální/rekonstruovaný a
reálný.

Příklad souboru lesních typů ČR

8. Přírodní krajinné topy:

- + eluviální, transeluviální, transakumulační, akumulární, hydrické - superakvální, akvální
- + skaláry, gradienty, linie/vektory, mozaiky

Souhrnně:

5 přírodních složek:

1. horniny a reliéf → horniny/zeminy/svahoviny, vyvýšeniny-sníženiny-plošiny, morfotopy, reliéf nejen jako produkt, ale především jako faktor ovlivňující lidské činnosti - geologické mapy 1:25 000, 1:50 000, geomorfologické mapování
2. klima → mezoklima/topoklima (E.Quitt): hydrotermický režim ovzduší a jeho charakteristiky s ohledem na lidské činnosti (nejen průměrné, ale i extrémní veličiny)
3. oběh vody → vodní bilance území ($S=V+O\pm R$), vodní síť - povrchové a podzemní vody, prostorový chod/režim , vodohospodářské mapy 1:50 000
4. struktura půdního pokryvu → skupiny půd a jejich vlastnosti s ohledem na lidské činnosti - půdní mapy
5. potenciální/rekonstruované bio/fytocenózy (ÚHÚL, Atlas krajiny ČR)