



Životní prostředí – prostředí pro život

GEO/BIODIVERZITA v krajině

RNDr. Dušan Romportl, Ph.D.

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

TH03030542 GEO/BIODIVERZITA v krajině – komplexní hodnocení druhové a habitatové diverzity v kontextu stávající míry územní ochrany

TH – Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON

Klíčová slova: geodiverzita; biodiverzita; antropogenní transformace; fragmentace krajiny; prioritizace územní ochrany přírody a krajiny

Hodnocení diverzity prostředí patří mezi tradiční témata přírodních věd i praktické ochrany přírody a krajiny. Znalost prostorového rozložení druhové a habitatové pestrosti, diverzity neživé přírody, spolu s informací o míře antropogenní transformace a fragmentace prostředí mohou významně napomoci v nastavení strategického rozhodování i praktického zacílení programů monitoringu přírody.

Hlavním cílem projektu, ukončeném v r. 2021, bylo komplexní hodnocení geo/biodiverzity na prostorové úrovni České republiky. Jednalo se konkrétně o analýzy:

- pestrosti neživé přírody (geodiverzity)
- habitatové a potenciální druhové diverzity
- míry antropogenní transformace a fragmentace krajiny
- priorit územní ochrany přírody vzhledem k distribuci potenciální biodiverzity a v kontextu antropogenní transformace krajiny

Příspěvek představuje metodický postup přípravy jednotlivých výstupů, jejich interpretaci a možnosti využití v ochraně přírody a krajiny. Výstupy projektu jsou primárně specializované mapy s odborným obsahem a certifikovaná metodika, postupně jsou výsledky publikovány i v recenzovaných odborných časopisech. Všechny mapové výstupy jsou zároveň prezentovány na mapovém portálu VÚKOZ (<https://vukoz.maps.arcgis.com/home/index.html>).