

## **A tájdegradációra való érzékenység meghatározása indexek alkalmazásával**

Kertész Ádám – Örsi Anna  
MTA CSFK FTI

A táj érzékenység és környezet érzékenység vizsgálata a tájkutatás egyik igen fontos és korszerű területe napjainkban. Az előadás célja egy olyan módszer bemutatása, amelynek segítségével értékelni tudjuk az ország kistájakait a tájdegradációra és elsivatagosodásra való érzékenység szempontjából. Az érzékenység meghatározására indexszámokat használunk. Különböző degradációs folyamatok hatnak az egyes kistájakon és a folyamatok kiváltói is különböző tényezők, így tehát az egyes folyamatokhoz is eltérő indexeket definiálunk. A koncepció a MEDALUS indexen alapul (Kosmas et al. 1999). Lényege, hogy az érzékenységi index értékét az egyes folyamatokat befolyásoló tényezők értékének mértani közepe adja meg. Az egyes tényezőkről térkép sorozat készül, végül az érzékenységi index különböző értékeit is térképen jelenítjük meg. A módszert három mintaterületre alkalmazzuk. Az árkos erózióra való érzékenységet Külső-Somogy példáján, a felületi rétegerózió iránti érzékenységet pedig a Zselic példáján mutatjuk be. Az elsivatagosodásra való érzékenységet egy nagyobb területen, a Duna-Tisza köze vizsgálata alapján értékeljük. A mintaterületek részletes elemzésével feltárjuk a különböző érzékenységi fokozatú területeket és magyarázatot adunk az egyes területek eltérő érzékenységére is. A vizsgálatok alapján egyértelmű, hogy az érzékenység jellemzésére a módszer jól alkalmazható. A távlati cél az ország valamennyi kistáján jelenleg ható degradációs folyamatok, valamint a degradációra való érzékenység feltárása és térképi ábrázolása.