

KÖNYVISMERTETÉS

SOIL EROSION IN EUROPE – A TALAJERÓZÍÓ EURÓPÁBAN

Wiley & Sons Ltd., 2006

Az Európai Unió által támogatott COST 623 nemzetközi együttműködés 1998–2003 között vizsgálta a talaj-eróziót. A nemzetközi együttműködésben részt vevő 20 európai ország kutatói szeretnék volna közreadni az évek folyamán összegyűlt tapasztalatokat a talajerózióról és a hozzá szorosan kapcsolódó témakörökről. Ezzel párhuzamosan egyre fokozódó igény jelentkezett egy áttekintő munkára, mely összeurópai szinten határozza meg a talajerózió mértékét, veszélyességét és hatását. Ennek eredményeképpen, 114 kutató közreműködésével, J. Boardman és J. Poesen szerkesztésében született meg e nagyszabású munka, 855 oldal terjedelemben.

A munka két részből áll. Az első részben országokra lebontva tájékozódhatunk a talajerózió aktuális helyzetéről. A 33 országról szóló fejezeteket az adott ország erózióval foglalkozó szakemberei írták. A hazánkról szóló fejezetet KERTÉSZ ÁDÁM és CENTERI CSABA jegyzi.

A könyv második részében az erózió egyes részfolyamatait, az előrejelzés lehetőségeit illetve a környezetre gyakorolt hatásait tárgyalják a szerzők. Külön fejezetet kapott a történeti erózió, a tömörödés és kérgesedés, a lepel- és barázdáserózió, a vízmosásos erózió, az alagosodás, a derázió, a csúszások, a művelési erózió, az aratási talajvesztés, a nem művelt területek eróziója és a földmunkák hatásai. A meglévő adatbázisok, és a modellezés mellett még 4 fejezet foglalkozik az összeurópai helyzetképpel. A könyv erőssége, hogy nem áll meg a folyamatok tudományos szintű leírásánál és elemzésénél, hanem megpróbál ökonómiai, esetenként szociológiai megoldásokat keresni, több fejezetet is szentel kormányzati és politikai kérdéseknek. A mű nagyívű áttekintést ad az egyes kutatási területek pillanatnyi és egymáshoz viszonyított helyzetéről Európában. Az egyes fejezetek után 80–100 tételes irodalomjegyzék található, ezért a nagyon részletes, vagy speciális ismeretanyagunk is könnyen utána kereshetünk.

A könyv nem követi egyetlen iskola, vagy lobbycsoport hivatalos gondolatmenetét sem, megpróbál objektív módon beszámolni a tényekről és lehetőségekről. Mindez azért különösen jelentős, mert az Európai Unió most alkotja meg az egységes talajvédelem politikáját, remélhetőleg szem előtt tartva a szerzők által leírtakat is. Valószínűleg azonban sokkal nagyobb hasznát veszik majd e könyvnek a földrajz- és mezőgazdaságtudománnyal foglalkozó kutatók, mérnökök, hidrológusok, helyi és regionális döntéshozók Európában.

JAKAB GERGELY
MTA-Földrajztudományi Kutató Intézet