

Kovács Margit (1971): Hozzászólás "Az ember és környezete (bioszféra)" c. MTA 1970. évi tud. ülészakán elhangzott előadáshoz. MTA Biológiai Tudományok Osztályának Közleményei 14: 115-117.

Reference: Kovács Margit (1971): Hozzászólás "Az ember és környezete (bioszféra)" c. MTA 1970. évi tud. ülészakán elhangzott előadáshoz. MTA Biológiai Tudományok Osztályának Közleményei 14: 115-117.

Short reference: Kovács (1971)

First author: Kovács Margit

Year: 1971

Abstract

"Tisztelt Elnök Úr! Tisztelt Tudományos Ülészak! Legyen szabad Szabolcs professzor úr előadásához geobotanikai és növényföldrajzi szemszögből hozzászólnom."

A különböző vegetációegységek térbeli és időbeli megjelenését, florisztikai összetételét és produkcióját kvantitatíve is mérhető talajtényezők határozzák meg. A természetes vegetációegységet a talaj és a vegetáció szoros kapcsolata, dinamikus egyensúlyi állapota jellemzi.

A talaj és a vegetáció - például az erdő - akadálytalan tápanyagkörforgalmú rendszerben zárt, s relatíve stabil rendszert alkot. Az egység bármely tagjának külső beavatkozással történő hirtelen megváltoztatása - például az erdő tarravágása - óhatatlanul maga után vonja az egység másik tagjának, a talajnak, a talaj dinamizmusának a megváltozását is.

A bioszféra védelmének figyelembevétele nélkül emberi behatás miatt megszűnt egyensúlyi állapot visszaállítása a környezeti viszonyoktól függően gyakran igen hosszadalmas, nem ritkán évtizedes, nehéz és költséges eljárás. A vegetáció megbontása gyakran irreverzibilis folyamatot eredményezhet, illetve szükségmegoldásokhoz vezethet.

biodiversity: higher plants

biomass, yield

forest management

forest use

ecosystem: mass, water and energy cycling

soil - site

nature conservation

Publisher: Akadémiai Kiadó, Budapest

Journal: MTA Biológiai Tudományok Osztályának Közleményei

Location: ER Archívum (1971/P-003)

Type: conference paper, abstract

Katalógusba vette: Papp Mónika

Katalógusbavétel időpontja: Thu, 04/25/2019 - 12:00