

– Az aktuális növényegyüttes élőhelyfüggő.

– Gyakori a hosszú megújulási idő. A hiányzó újulat azonban nem mindig és azonnal riasztó jel.

– Az idős fák fogékonyabbak a stresszre, a különböző bolygatásokra és a biotikus támadásokra.

– Az erdőpusztulás nem mindig betegség, zavarás vagy emberi tevékenységből fakadó abnormalitás következménye, gyakran demográfiai okokra vezethető vissza.

– A ciklikus szukcesszió különböző fázisaiban lehetséges a fafajok cserélődése. A szétesési és a megújulási fázisban gyakrabban kerülhet sor fafajváltozásra, mint az optimális vagy a végfázisban.

– A ciklikus szukcesszió egy-egy fázisának nagy a változatossága, de nem

következik belőle az ökoszisztéma stabilitása.

– Nincs ökológiai egyensúly, hanem deszinkron ciklusok vannak, amelyek sokfélék és előre nem prognosztizálhatóak.

– Az erdőgazdálkodás mindezülig a megújulási és az optimális, míg a természetvédelem a végfázisra koncentrált. A továbbiakban többféle védelmi cél lehetséges és szükséges. Lehetővé kell tenni, hogy az erdei ökoszisztéma szukcessziójának valamennyi fázisa megjelenhessen.

– Ha nem egy pillanatnyi állapotot szeretnénk – különben eredménytelenül – megőrizni, hanem az adott ökoszisztéma sajátos fejlődési szakaszait, nagyobb összefüggő területen van csak értelme a természetvédelmi oltalomnak.

– Az ember a kultúrtájban is rászorul a fiatal és idős (érett) ökoszisztéma jelenlétére. A fiatal ökoszisztémák (ilyenek foghatjuk fel például a szántóföldi kultúrákat, de a rövid vágásfordulójú erdészeti ültetvényeket is) nagy termőképességűek, de nem stabilak. Az érett ökoszisztémák, mint például az erdők kevésbé termelékenyek ugyan, viszont stabilak, nagy a bolygatásokkal szembeni ellenállóképességük.

– A Mozaik Ciklus Konceptió alapján elsősorban bükkös állományokban folytatók vizsgálatok. Hazánk adottságai jelentős területeken eltérnek az átlagos közép-európai viszonyoktól. Kiterjedt tölgyeseink vizsgálata biztos sok szép eredménnyel kecsegtet még akkor is, ha valódi, ember által soha nem háborított őserdők nincsen.

## Összehangolt cselekvésre szólít az ENSZ

Befejezte munkáját az ENSZ Erdőforumának két évente megrendezett tanácskozása. A fórumon az ENSZ valamennyi – 192 – tagállama, egyetértett a világméretű, intenzív cselekvés szükségességét illetően, hogy védjék a világ erdeit a számos környezeti veszélytől, köztük az éghajlatváltozástól, az élővilág sokféleségének elvesztésétől és a sivatagosodástól. (A következtetések levonására nem sokkal a közelgő koppenhágai klímátárgyalások előtt került sor, ahol első ízben foglalkoznak majd alapos részletességgel az erdő és éghajlatváltozás összefüggéseivel.)

A fórum erőteljes, eddig példátlan mértékű összehangolásra és fokozott együttműködésre szólított fel, ahhoz, hogy a fenntartható erdőgazdálkodási stratégiák bekerüljenek a megfelelő programokba és folyamatokba, így az éghajlatváltozás, a biodiverzitás, vala-

mint a vízerőforrás-gazdálkodás programjaiba. Felszólította a fórum az egyes országokat, hogy állítsanak össze nemzeti erdőleltárt és a fenntartható módon kezelt erdőkből származó termékek termelésében, felhasználásában piac alapú megközelítést alkalmazzanak.

Az ENSZ Élelmezési és Mezőgazdasági Szervezete, a FAO szerint, minden évben közel 13 millió hektár tűnik el a világ erdeiből erdőirtás következtében. Az erdő a szárazföldi élővilág legalább 80 százalékának ad otthont, s a zárt trópusi esőerdőkben folyó erdőirtás számájára, egyes becslések szerint naponta nem kevesebb, mint 100 faj elvesztése róható fel.

Az erdőben tárolt szén-dioxid felülmúlja a jelenleg légkörben lévő szén-dioxid mennyiségét. 2005-ben az erdei ökoszisztémák 638 milliárd tonna szenet tá-

roltak, aminek fele az erdei biomasszában és a holtfában található. A fejlődő országokban az erdők irtása a szén-dioxid-kibocsátás 35 százalékáért felelős, míg a kevésbé fejlett országokban ez az arány legalább 65 százalék. 2004-ben az erdészeti ágazat megközelítőleg 8,5 Gt, főként erdőirtásból keletkező szén-dioxidot bocsátott ki, ami 17,4 százalékkal járult hozzá a teljes – ember által előidézett – emisszió mennyiséghez.

(ForestPress)

### Fényképészek, alkalmi fotósok figyelem!



A Szerkesztőség örömmel fogadja mindazokat a fotókat, melyek a természet furcsaságairól, bizarr alakzatokról, meghökkentő hasonlóságokról készültek. A legjobbakat természetesen közöljük.

#### Eladó erdészeti csemete:

- Magyar kőris 1/0 40/80 cm (származás: Duna-Tisza köze: Dabas) 60 e db
- Akác 1/0 50/100 cm (származás: Pusztavacs) 30 e db

#### Eladó díszfa:

Oszlopos tölgy konténeres 100/200 cm (emlékfásításhoz, parkosításhoz) 1 e db  
Egyéb díszfák, díszcserjék nagy választékban eladók:

**Czeróczi Díszfaiskola és Erdészeti Csemetekert**  
2373 Dabas Peszéri u.7.

Fax: 06 29 367-710 • Tel.: 06 9-838-545

E-mail: czeroczki@dabasnet.hu • czeroczkiandras@gmail.com

www: czeroczki.gportal.hu