

Az éghajlatváltozás hatása a természetes növénytakaróra

Dr. Kulcsár László természetvédelmi szakmérnök

A növényzet életfeltételeit a környezeti tényezők közül az éghajlat (pl. hőmérséklet, csapadék, páratartalom, besugárzás, évszakok változása...) alapvetően meghatározzák. Egy területen mindig az adott éghajlathoz alkalmazkodott növényzet (vegetáció) fordul elő.

Az éghajlaton belül a növények szempontjából kiemelkedő fontosságú a **csapadék** mennyisége, mivel ez a környezeti tényező határozza meg az élőhelyek **vízellátását**

A növények csoportosítása vízigény szempontjából

Vízinövények (hidatofitonok): lebegő vagy rögzült hínárnövények gyengén fejlett gyökérzettel, keveset transpirálnak, szárazságtűrésük minimális (pl. tavirózsa)

Mocsári növények (helofitonok): sok vizet vesznek fel és erősen transpirálnak (pl. kockásliliom), némelyiküknél már szárazságtűrő berendezkedések alakulnak (pl. nád)

Közepes vízellátottságú növények (mezofitonok): közé a kaszálórétek és zárt erdők lágyszárú növényei tartoznak, olykor már párolgáscsökkentő berendezkedésekkel rendelkeznek

Szárazságtűrő növények (xerofitonok): a vízhiány, illetve száraz időszak átvészelésére alkalmazkodott növények (pl. kövirózsa)

A csapadék csökkenésének növényzetre gyakorolt kedvezőtlen hatásai

- a vegetációs időszakban jelentkező vízhiány (aszály) – rövid távú hatás (ált. egy éven belül)
- talajvízszint csökkenése - hosszabb távú hatás
- holtágak, időszakos vízállások kiszáradása (visszafordítható)
- lápi és mocsári élőhelyek kiszáradása következtében bekövetkező átalakulása (szukcesszió) (nem visszafordítható)
- a már napjainkban is zajló erdőpusztulások

A csökkenő csapadék mennyisége miatt leginkább veszélyeztetett élőhelyek

- holtágak
- időszakos vízállások
- árkok, kubikgödörök
- tőzegmohás lápok, láperdők
- üde láp- és mocsárrétek
- üde erdők

SZÉCHENYI 2020



Lánka-patak melletti égerliget tavaszi tözikevel



Kockásliliom állomány a Herpenyő-patak partján Bejcggyertyánosnál

TOP-2.1.3-16-VS1-2021-00020

SZÉCHENYI 2020


MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFECTETÉS A JÖVŐBE