

**Koncz G., Papp M., Török P., Kotroczó Zs.,
Krakomperger Zs. és Matus G. (2009): Egy
cseres-tölgyes állomány (Síkfőkút, Bükk-
hegység) magbankja és szerepe a lágyszárú
szint regenerálódásában. Természetvédelmi
Közlemények 15: 304-315.**

Teljes hivatkozás: Koncz G., Papp M., Török P., Kotroczó Zs., Krakomperger Zs.
és Matus G. (2009): Egy cseres-tölgyes állomány (Síkfőkút,
Bükk-hegység) magbankja és szerepe a lágyszárú szint regenerálódásában.
Természetvédelmi Közlemények 15: 304-315.

Rövid hivatkozás: Koncz és mtsai (2009)
Első szerző: Koncz Gábor

Év: 2009

Összefoglalás

Egy cseres-tölgyes állomány (Síkfőkút, Bükk-hegység) magbankja és szerepe a
lágyszárú szint regenerálódásában

Koncz Gábor, Papp Mária, Török Péter, Kotroczó Zsolt, Krakomperger Zsolt és
Matus Gábor

(Az V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia kötete, Nyíregyháza, 2008.
november 6-9.)

Összefoglaló:

Síkfőkúton a hetvenes évek végétől közel egy évtizedig tartó tölgypusztulás
átalakította az erdő struktúráját. A lágyszárú növényzet borítása 1973-ban
átlagosan 21% volt. Ez 1988-ra 6%-ra csökkent és azóta sem emelkedett 8% fölé.
Célkitűzésünk volt megvizsgálni, hogy az erdő magbankja milyen sűrűségű és
fajszámú, milyen mértékben hasonlít a föld feletti vegetációhoz. Az erdő
magbankját csíráztatásos módszerrel megvizsgáltuk. A magbankot alacsony
sűrűségűnek találtuk (kb. 1270 db/m²). Talajmintáinkból 33 faj 314 egyede
csírázott. A föld feletti vegetáció és a magkészlet közötti hasonlóság (Sorensen-
index) 44%. A magkészletben a degradációt jelző fajok magvai vannak
többségben. A magvak 99%-a a rövid-távú és hosszú-távú perzisztens
kategóriába tartozik. A ruderalis fajok magvainak több mint 86%-a hosszú-távú
perzisztens, ezek közé tartozik a legnagyobb magszámmal szereplő *Chenopodium*

polyspermum. Eredményeink azt mutatják, hogy a tölgyesekre jellemző lágyszárúak alacsony sűrűségű tranziens és rövid-távú perzisztens magbankot képeznek (mintegy 120 db/m²).

erdőszerkezet: gyepszint

ökoszisztéma: növekedés, fejlődés, produkció

Megjegyzések

Egy cseres-tölgyes állomány (Síkfőkút, Bükk-hegység) magbankja és szerepe a lágyszárú szint regenerálódásában

Koncz Gábor, Papp Mária, Török Péter, Kotroczó Zsolt, Krakomperger Zsolt és Matus Gábor

(Az V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia kötete, Nyíregyháza, 2008. november 6-9.)

Tartalom:

Bevezetés

Anyag és módszer

Eredmények

Értékelés

Irodalomjegyzék

Soil seed bank in a North-Hungarian oak forest (angol nyelvű összefoglaló)

vegetáció dinamika, erdei lágyszárúak, csíráztatás, magperzisztencia, magsűrűség, talaj magbank

Címszavazva - GE

Kiadó: Magyar Biológiai Társaság, Budapest

Folyóirat: Természetvédelmi Közlemények

Lelőhely: ER Archívum (2009/P-013/1, 2009/P-013/2)

Típus: tudományos folyóiratcikk

Katalógusba vette: Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: sze, 09/08/2010 - 12:00