

Összefoglaló a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság látogatásáról

2021. március 5.

A látogatás az OKAEYLIFE (LIFE16 NAT/HU/000599) és a LIFE 4 OAK FORESTS (LIFE16NAT/IT/000245) projektek közötti szakmai tapasztalatcsere keretében jött létre.

Mesterséges felújítások megtekintése a Kunpeszér 45 erdőtagban

- 15-16 őshonos fajt tartalmazó felújítások
- Az erdősítési tervben fafajok növekedési erélyét és természetyszerű állományukban megfigyelhető helyzetét figyelembe vettük
- Fajgazdag tisztás kialakítása
- Be nem fejezett felújítások közötti védőzóna felszámolása természetvédelmi hatósági engedéllyel



Fajgazdag belső erdőszegélyek kialakítása

- Csenkesz dominanciájú gyepszint kialakítása
- Kb. 50 faj bevitele
- Magvetéssel kökény-foltok kialakítása
- Tapasztalat: valós kiterjedésű, graduális szegélyek kialakításához minimum három sor (10 m) terület szükséges



Befejezett felújítás megtekintése

- Viszonylag fajgazdag (Az első kivétel során bevitt cserjékkel együtt 16 faj)
- Hazai nyárból a jövőben sokkal kevesebbet fogunk használni
- A tatár juhar spontán terjedése már most megfigyelhető
- Tisztítástól megkezdve holtfát állítunk elő skarlátbogár és más szaproxilofág fajok élőhelyfejlesztése céljából
- A gyöngyvirág és a salamonpecsét bevitele vegetatív képletekkel megtörtént



Természetes homoki kocsányos tölgyes megtekintése

- Kb. 8 ha-on gyepterületen regenerálódnak a homoki tölgyesek
- Lassú folyamat, a cserjefajok általi repetitív facilitációval
- Ugyanakkor nagyon fajgazdag ősgyep rovására történik az erdőssztyepp erdők terjeszkedése
- Viszonylag gyakori, de kis erélyű belenyúlásokkal segítjük a tölgy magassági növekedését
- Vízhatástól független termőhelyen figyelhető meg a kocsányos tölgy természetes megmaradó újulata

Hazai nyár elegyes akácossal

- Az előző generációs erdőben megtalálható kocsányos tölgyek és magyar kőrisek a tarvágás során hagyásfaként megmaradtak
- Az akác sarjak egyedi, szelektív vegyszeres kezeléssel el lettek öltetve
- Ebben a formában egy középerdő jött létre

A kocsányos tölgy természetes, megmaradó-túlélő újulata

- A Peszéri-erdőben megfigyelhető a kocsányos tölgy természetes, megmaradó-túlélő újulata
- Ez a természetes, megmaradó-túlélő újulat nem a kocsányos tölgyes állományok alatt jelentkezik
- Jellemzően az erdészeti szempontból túltartott, puhafás állományok (nyárasok, nyíresek) záródásihatáron részein, cserjésekben, külső és belső erdőszegélyekben található meg
- Az 1080 ha-os erdőtömb kb. egynegyedében mintegy 10 000 db 1,3 m-nél magasabb természetes újulatból származó tölgy egyedek rögzítettünk a ponttérképeken
- Ez alapján nagyságrendileg 40-50 000 egyedre tesszük a – természetes újulatból származó, a vad szájából már kinőtt – kocsányos tölgy egyedek számát ebben az erdőben
- Ez azt jelenti, hogy kb. 200-250 ha-on regenerálódnak az erdőssztyepp tölgyesek



Tölgy lisztharmat kísérlet megtekintése

- A kocsányos tölgyesek alatt a megmaradó újulat már mintegy 100 éve hiányzik
- Ennek okát részben a csökkenő talajvízben, részben megnövekedett vadállományban, részben pedig a lisztharmatban keresték
- 2020-ban hivatalos kísérletet kezdtünk a tölgy lisztharmat hatásainak vizsgálatára
- Egyetlen vegetációs időszak után még messzire vezető következtetéseket nem szabad levonni, de az már most látszik, hogy a lisztharmat ellen kezelt és a vad elől kizárt tölgy egyedek megmaradási esélye és növekedési erélye sokkal jobb, mint a nem kezelt, illetve a vad elől ki nem zárt egyedeké.

Az összefoglalót készítették: Dr. Vadász Csaba, Schneider Viktor, Kozma Botond

Fotók: Schneider Viktor