

Horváth Ferenc (2017): ERDŐ+h+á+l+ó kitűzése, a faállomány-szerkezet, valamint az újulati- és cserjeszint alapállapot felmérése 100 mintavételi pontban a Fényi-erdőben. Jelentés, MTA ÖK, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 29 old.

Teljes hivatkozás: Horváth Ferenc (2017): ERDŐ+h+á+l+ó kitűzése, a faállomány-szerkezet, valamint az újulati- és cserjeszint alapállapot felmérése 100 mintavételi pontban a Fényi-erdőben. Jelentés, MTA Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 29 oldal
Rövid hivatkozás: Horváth (2017)

Első szerző: Horváth Ferenc

Kutatócsoport: [HUN-REN ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet](#)

Év: 2017

Összefoglalás:

Jelen munka során a Fényi-erdő tervezett erdőrezervátum magterület (Bátorliget 12A, Égett kocka) egységes erdődinamikai alapállapot felmérését készítettük el, amely egy hosszú távú vizsgálatsorozat első felmérése.

Az erdő növényzete régóta kutatott, azonban erdőszerkezeti és erdődinamikai szempontból alig ismert. Kiemelkedő természetvédelmi jelentőségét az OTT 1953-ban így indokolta: „Az egész Nyírségben nincs több ilyen eredeti ősállapotban megmaradt állomány ...” Az erdőre leselkedő veszélyeket: a szárazodást, a tájhasználat változást, az özönfafajok invázióját, újabban pedig a túltartott vaddisznó állomány következményeit már korán felismerték. Ezeket még részletesebben tárja fel a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság fenntartási terve.

A megállíthatatlan táj szintű szárazodás, amelyet ma már a klímaváltozás is súlyosbít, ugyanakkor az erdőben zajló változások egyik fő hajtóerejét jelenti. Botanikai és természetvédelmi szempontból a Fényi-erdő Hámfrész, Körmely és Nagytrenk része változatosabb és értékeesebb, azonban a tervezett erdőrezervátum kijelölt magterülete a hosszú távú erdődinamikai vizsgálatok szempontjából rendkívül fontos. Az Ömbölyi-erdő és Fényi-erdő ugyanakkor kiemelt jelentőségű természet-megőrzési terület, amelynek egyik jelölő élőhelye a keményfás ligeterdő. Jelölő fajok (többek között) a díszes tarkalepke, a nagy

hőscincér és a skarlátbogár, amelyek számára a vizsgált keményfás ligeterdő ideális feltételeket kínál a szükséges tápnövények, erdőszerkezet és mikroélőhelyek szempontjából.

biodiverzitás: magasabb rendű növények

élőhely: láp- és ligeterdők

erdőszerkezet

erdőszerkezet: cserjeszint

erdőszerkezet: faállomány

erdőszerkezet: újulat

holtfa

módszertan: felmérés, monitorozás

Megjegyzések:

2018-ban egy újabb szerződés keretében terjesztettük ki az ERDŐ+h+á+l+ó-t a teljes magterületre és készítettük el az aljnövényzet felmérését, fejeztük be az alapállapot felmérést.

Lelőhely: ER Archívum 2017/D-002

Típus: kutatási jelentés, jegyzőkönyv, digitális adat

Erdőrezervátumok: [Fényi-erdő Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE](#) Katalógus

Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: 2018-07-09