

**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.**

Reference: 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
Short reference: Horváth (2017)

First author: Horváth Ferenc

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

Year: 2017

Abstract:

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 ősfállapotban 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 megállít-hatatlan 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

Notes:

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.

Location: ER Archívum 2017/D-002

Típus: kutatási jelentés, jegyzőkönyv, digitális adat

Strict forest reserves: [Fényi-erdő Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE](#) Katalóg

Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: 2018-07-09