

Fényi-erdő Forest Reserve

ER-21 (HU)

Fényi-erdő Forest Reserve (Nyírség)

core area: 59.3 ha; buffer zone: 209.8 ha; total area: 269.1 ha

Nagyalföld (homokvidék)

NYÍRERDŐ Nyírségi Erdészeti Zrt.

Hortobágy National Park Directorate

Goal-oriented research (CK)

Storyline

1999

"It is a lowland oak-elm-ash forest with oak forest with Lily-of-the-valley, somewhere swamp vegetation complexes. It has near-natural condition, varied stand structure; its wildlife is diverse and outstandingly valuable - it is considered a sanctuary from the point of view of nature conservation. The wild boar stock is significantly over-abundant (undisturbed "game trap")."

Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempon্তু besorolása és rövid jellemzése 1999-ben [Classification and brief description of the forest reserves in 1999 from the viewpoint of research]

Classification 1999: Goal-oriented research (CK)

Fő eredmények

Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Bíró Attila, Demeter László, Lipka Borbála, Neumann Szilvia, Papp Mónika, Szegleti Zsófia, Víg Ákos és Lesku Balázs (2018): Fényi-erdő - Égett kocka 2018-ban, ER Füzetek 1., MTA Ökológiai Kutatóközpont, Tihany, 16 old.

Demeter L., Molnár ÁP., Horváth F., Molnár Zs., Öllerer K., Vadász Cs. és Csóka Gy. (2021): 100 év kudarc a kocsányos tölgyesek természetes felújulásában. Erdészeti Lapok 156:128-131.

Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Bíró Attila, Demeter László, Lipkai Bori, Neuman Szilvia, Papp Mónika, Szegleti Zsófia, Víg Ákos (2018): A Fényi-erdő Erdőrezervátum alapállapot felmérés: faállomány-szerkezet, újulati és cserjeszint, aljnövényzet a ...

Bidló András, Kovács Gábor (1998): A Fényi-erdő Erdőrezervátum (21) termőhelyi vizsgálata. Kutatási jelentés, Sopron, 33 old.

Rév Szilvia (2000): A Fényi-erdő erdőrezervátum állapotfelmérése (1998-2000). Diplomamunka, Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar. 32 old.

Válogatott fényképek



Lisztharmatos tölgymagoncok a Fényi-erdő
magterületéről, 2018

Fényi-erdő Forest Reserve

Horváth, Ferenc (MTA ÖK)

2018

DSCN4436.JPG



Keményfaliget tavasszal a Fényi-erdőben, 2013-ban
még vízállásos foltok voltak

Fényi-erdő Forest Reserve

Lesku Balázs (HNPI)

2013

B1re_faallomany_vizallással_FENYI-1_LB.jpg

Selected publications

Összes publikáció

2024 Keith, H., Kun, Z., Hugh, S. et al. (2024): Carbon carrying capacity in primary forests shows potential for mitigation achieving the European Green Deal 2030 target. Commun Earth Environ 5, 256.
<https://doi.org/10.1038/s43247-024-01416-5>

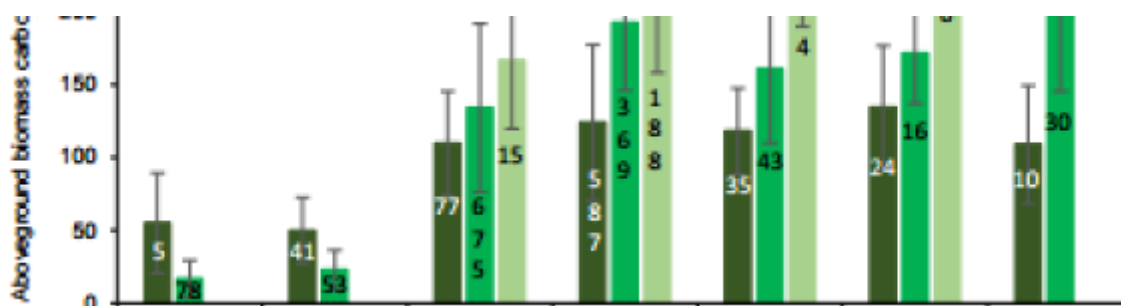
2021 Demeter, L, ÁP Molnár, K Öllerer, Gy Csóka, A Kiš, Cs Vadász, F Horváth, Zs Molnár (2021) Rethinking the natural regeneration failure of pedunculate oak: The pathogen mildew hypothesis. Biological Conservation 253, 108928, URL:
<https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108928>

2002 Horváth F. és Bölöni J. [összeállította] (2002): Az erdőrezervátumok kutatásszempontú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi [szerk.]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287.

1996 Klepac, D. et al. (1996): Hrast lužnjak (Quercus robur L.) u Hrvatskoj [Pedunculate oak (Quercus robur L.) in Croatia. Vinkovci, Zagreb (angol részek kimásolva, beszkenelve)

Összes kézirat

- 2018 Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Bíró Attila, Demeter László, Lipkai Bori, Neumann Szilvia, Papp Mónika, Szegleti Zsófia, Vig Ákos (2018): A Fényi-erdő Erdőrezervátum alapállapot felmérés: faállomány-szerkezet, újulati és cserjeszint, aljnövényzet a teljes magterületen. Kutatási jelentés, MTA Ökológiai Kutatóközpont, Vácrátót, 61 old.
- 2017 Horváth F. Csicsek G. Demeter L. Szegleti Zs. Vig Á. (2017): A Fényi-erdő Erdőrezervátum ER-21 faállományszerkezet, újulat- és cserjeszint felmérés adatlapjai (103 MVP). Vácrátót, Kézirat. ER Archívum 2017/001/1,2
- 2004 Mázsza Katalin, Sódor Márton, Lehoczky István, Papp Bea, Lesku Balázs, Mile Orsolya, Magura Tibor, Nagy Attila, Márkus András, Szmorad Ferenc, Árgay Zoltán, Pallag Orsolya, Esztó Piroska, Temesi Géza (2004): Értekezlet az erdőrezervátumok védetté és erdőrezervátummá nyilvánításának áttekintéséről, aktuális feladatokról; Kézirat, Budapest
- 1994 Halupa L. [szerk.] (1994): Összefoglaló jelentés. Az erdőrezervátum hálózat kijelölése a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság területén. Kézirat, Budapest





[Previous](#) [Next](#)