Dédai-erdő Erdőrezervátum

ER-20 (HU)
Dédai-erdő Erdőrezervátum (Beregi-síkság)
magterület: 19.7 ha; *védőzóna:* 52.3 ha; *összes terület:* 72 ha

magterület hrsz és erdőrészlet: Beregdaróc 060/a-ból 2D
védőzóna hrsz és erdőrészlet: Beregdaróc 060/a-ból 1A, 1B, 1NY, 2A, 2B, 2C, 2NY, 3A, 4B, 4C, 4TN, 4NY1

15/2000. (VI. 26.) KöM rendelet a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén lévő egyes védett természeti területek erdőrezervátummá nyilvánításáról

Nagyalföld (ártér- és lápterület)
NYÍRERDŐ Nyírségi Erdészeti Zrt.
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság
Célorientált kutatás (CK)

Történet

2014/15 ALAPFELMÉRÉS
Változatos szerkezetű, zárt, jó növekedésű, idős felhagyott alföldi gyertyános-kocsányos tölgyes – keményfaliget-erdő, amelyben uralkodó fafajok a kocsányos tölgy és magyar kőris. A fekvő holtfa aránya, az álló holtfák és csonkok száma is magas. Vannak már vastag álló holtfák/csonkok, de még az öngyérülő vékonyabb fák teszik ki ezek nagy részét. Előfordulnak idegenhonos fajok, azonban az erdő kiemelkedően természetközeli állapotú és a határzóna helyzetéből adódóan emberi zavarásoktól mentes. Az újulat és cserjeszint csúcsrágottsága igen magas, tölgy az újulati és cserjeszintben gyakorlatilag nem fordul elő. Túltartott vadlétszámra utal a zavarástűrő fajok magas előfordulási aránya az aljnövényzetben. A védett növények száma kevés, relatív gyakoriságuk és előfordulási valószínűségük is alacsony, azonban az élőhelyre jellemző üde erdei fajok aránya és jelenléte magas. ... *Mázsa és Horváth (2015) A Dédai-erdő alapfelmérése 2014-ben ... Zárójelentés, MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet*

A magterületre elkészült az országosan egységes alapfelmérés (FAÁSZ, ÚJCS, ANÖV). Az adatlapok az ER Archívumban találhatók, az adatokat bevittük az ER

HTV központi adatbázisba.

Előzetes erdőszerkezeti eredmények:

záródás	94%
nagyobb lékek (L23, LX) aránya	5%
állomány-magasság	33,9 m
sűrűség (N)	495 törzs/ha
körlapösszeg (G)	35,3 m2/ha
álló holtfák és csonkok sűrűsége	58 holtfa/ha
fekvő holtfa mennyisége>	34,1 m3/ha

Elegyarányok: kocsányos tölgy 33%, magyar kőris 30%, gyertyán 18%, mezei juhar 9%, mézgás éger 5%, vénic szil 2%, fehér nyár 1% és egyéb 2%. A magterület állományának előzetes értékelését 85 mintavétel alapján készítettük el. ... *Horváth Ferenc*

1999
"Síkvidéki gyertyános-tölgyes, keményfás ligeterdő-foltokkal. Jó természetességi állapotú, háborítatlan (korábban kezelt) erdő; viszonylag homogén faállomány-szerkezettel és jelentős vadállománnyal rendelkezik." ... *Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempontú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben*

Besorolás 99: Célorientált kutatás (CK)

Fő eredmények
Lukács M. et.al. (2014): Dédai-erdő (ER-20) faállomány-szerkezet felmérés adatlapjai, Kézirat, Vácrátót, 2014

Válogatott publikációk
Összes publikáció

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
2021	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(4): 128-131.

2021	Kovács Tibor és Gebei Lóránt (2021): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területéről (Rare and protected beetles from the Hortobágy National Park Directorate operational area). Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 44: 103-135.
2020	Demeter, L, Á Bede-Fazekas, Zs Molnár, G Csicsek, A Ortmann-Ajkai, A Varga, Á Molnár, F Horváth (2020) The legacy of management approaches and abandonment on old-growth attributes in hardwood floodplain forests in the Pannonian Ecoregion. Eur J Forest Res. 139:595–610, URL: https://doi.org/10.1007/s10342-020-01272-w
2015	Szalacsi Árpád, Veres Szilvia és Király Gergely (2015): Adatok a síkvidéki gyertyános-tölgyesek erdőműveléséhez: lékes felújítóvágás alkalmazásának gyakorlati tapasztalatai és növényzeti hatásai a Szatmár-Beregi síkon. Erdészettudományi Közlemények 5(1): 85-99.
2013	Tóth János és Kaulák Gergő (2013): A Szatmár-Beregi kocsányos tölgyesek erdőgazdálkodási tapasztalatai. In: Csiha (szerk.): Alföldi Erdőkért Egyesület kutatói napja: tudományos eredmények a gyakorlatban. Alföldi Erdőkért Egyesület, 2013, 32-38.
2010	Tóth János (2010): Erdőkezelés a Szatmár-Beregi síkon, folyamatos erdőborítás, kezdetek. In: Csiha (szerk.): Alföldi Erdőkért Egyesület kutatói napja: tudományos eredmények a gyakorlatban. Alföldi Erdőkért Egyesület, 2010, 32-36.
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, beszkennelve)

Válogatott kéziratok

Összes kézirat

2015	Mázsa K., Horváth F.: A Dédai-erdő Erdőrezervátum alapfelmérése 2014-ben; A Bockereki-erdő Erdőrezervátum ERDŐ+H+Á+L+Ó kitűzése; Erdőrezervátum-kutatók Baráti Találkozó megrendezése; Zárójelentés, Vácrátót

2014	Horváth Ferenc, Mázsa Katalin, Csicsek Gábor, Ortmann-né Ajkai Adrienne, Lukács Márió (2014): A Dédai-erdő Erdőrezervátum (ER-20) kismintakörös ANÖV, ÚJCS és "Natura 2000 Erdők monitorozása" felmérés adatlapjai. Kézirat. ER Archívum, 2014/D-002/1,2 - Vácrátót
2014	Horváth Ferenc és Csicsek Gábor (2014): A Natura 2000 erdők monitorozása, Bereg, Kárpátalja; 2014, Kézirat, Vácrátót
2014	Lukács Márió, Szabó Gábor, Zimmermann Zita és Vida Alexandra (2014): Dédai-erdő (ER-20) faállomány-szerkezet felmérés adatlapjai, Kézirat, Vácrátót, 2014
2011	Kovács Adrienn (2011): Természetes erdőfelújítás a Tarpa község határában lévő Nagyerdőben. Diplomadolgozat, Debreceni Egyetem, Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék, 42 old.
1998	Lesku B. (1998): Dédai-erdő Erdőrezervátum (20) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót
1994	FM Erdőrendezési Szolgálat (1994): Dédai erdő (20) - Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest
1994	Halupa L. [szerk.] (1994): Összefoglaló jelentés. Az erdőrezervátum hálózat kijelölése a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság területén. Kézirat, Budapest

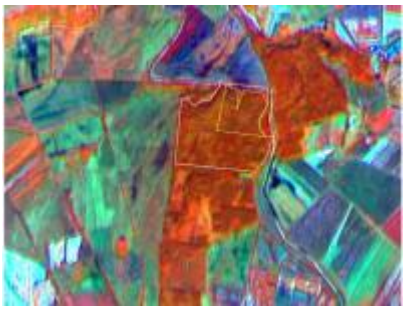
Válogatott térképek



Dédai-erdő ER és környéke, NÉBIH EI - Google űrfelvétel
Dédai-erdő Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012
orto_20v.jpg



Dédai-erdő ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép - Google TOPO
Dédai-erdő Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012
topo_20v.jpg



Dédai-erdő ER, SPOT4 - FÖMI űrfotótérkép
Dédai-erdő Erdőrezervátum
FÖMI (Eurimage)
1998
er20_30.JPG

Térképek - link
Dédai-erdő ER (Google Maps)