

Bockereki-erdő Erdőrezervátum

ER-19 (HU)

Bockereki-erdő Erdőrezervátum (Beregi-Tiszahát)

core area: 60.1 ha; buffer zone: 155.7 ha; total area: 215.8 ha

Nagyalföld (ártér- és lápterület)

NYÍRERDŐ Nyírségi Erdészeti Zrt.

Hortobágy National Park Directorate

Long term surveillance (HTV)

Storyline

Síkvidéki gyertyános-tölgyes, keményfás ligeterdő-foltokkal és láperdőkkel. Idős természetközeli, valamint homogén, fiatal állományokat és felújításokat egyaránt tartalmaz; egyes részei degradáltak. Jelentős a vadkár az intenzíven tartott nagyszámú dám (és a többi túltartott vad) következtében.

1999

"It is a lowland hornbeam-oak forest, with riverine hardwood patches and swamp forests. Old near-natural together with homogeneous, young stands and regenerations can be found; some parts are degraded. Game damage is major due to intensively farmed large number of fallow deer (and the other game)."

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

Classification 1999

Long term surveillance (HTV)

Fő eredmények

Bartha Dénes, Vidéki Róbert (szerk., 2008): A Bockerek-erdő. Nyírerdő Zrt., Nyíregyháza - Sopron, 272 old.

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

Kovács Tibor és Gebei Lóránt (2021): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területéről. Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 44: 103-135.

HNPI (2009): Complex habitat rehabilitation of the Central-Bereg Plain, N-E Hungary. LIFE04 NAT/HU/000118 Technical Final Report. Hortobágyi Nemzeti Park Directorate, Debrecen, pp. 67.

Selected publications

All publications

<u>Year</u>	<u>Reference</u>
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
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.
2008	Olajos P. és Gregán O. (2008): "A közép-beregi sík komplex élőhely-rehabilitációja" című LIFE NATURE projekt. In: Csorba P., Fazekas I. (szerk.): Tájkutatás - tájökológia, 249-252, Meridián Alapítvány, Debrecen
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)]

Selected manuscripts

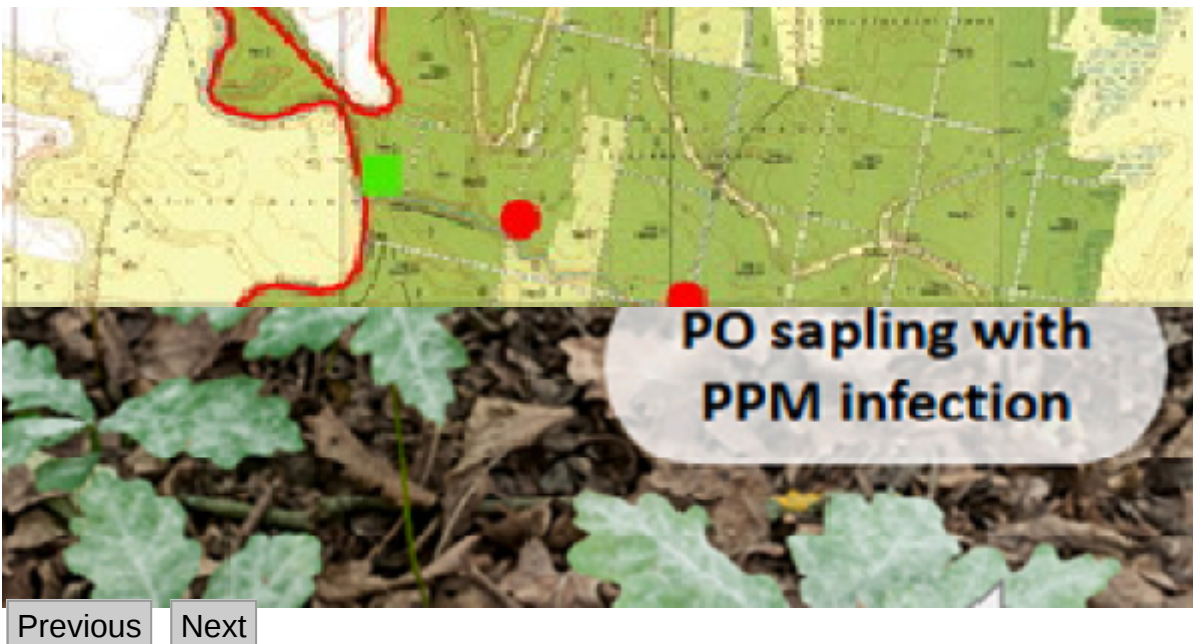
All manuscripts

<u>Year</u>	<u>Reference</u>
2016	Mázsa K, Horváth F.(2016): A Bockereki Erdőrezervátum (ER-19) ERDŐ+H+Á+L+Ó kitűzése és alapfelmérése 2015-ben; Kézirat, Vácrátót
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
2015	Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Hollós Roland, Lukács Márió, Szabados Ildikó és Vida Alexandra (2015): A Bockereki-erdő erdőrezervátum (ER-19) faállomány-szerkezeti felmérése, adatlapok; Kézirat, Vácrátót
2009	HNPI (2009): Complex habitat rehabilitation of the Central-Bereg Plain, N-E Hungary. LIFE04 NAT/HU/000118 Technical Final Report. Hortobágyi Nemzeti Park Directorate, Debrecen, pp. 67.

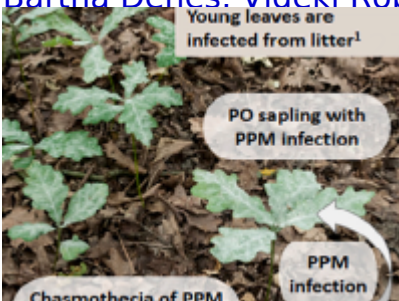
Year

Reference

- 2006 [Vác Sándor: \(2006\) Helyzetértékelő és feladat-meghatározó tanulmány "A Közép-Beregi sík komplex élőhely rehabilitációjára" LIFE NATURE \(LIFE 04 NAT HU 118\) programhoz. 2006, Kézirat, Nyíregyháza](#)
- 2004 [Lesku B. \(2004\): A Fraxino pannonicae-Ulmetum növénytársulás monitorozása \(V. projekt\) - Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer. Kézirat, Debrecen](#)
- 2004 [Lesku B. \(2004\): A Querco robori-Carpinetum növénytársulás monitorozása \(V. projekt\) - Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer. Kézirat, Debrecen](#)
- 1994 [FM Erdőrendezési Szolgálat \(1994\): Bockereki erdő \(19\) - 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](#)



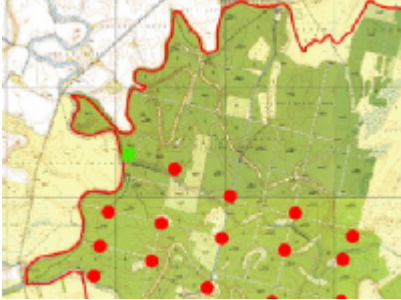
[Bartha Dénes, Vidéki Róbert \(szerk., 2008\): A Bockerek-erdő. Nyírerdő Zrt., 2012 old.](#)



[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](#)



[Kovács Tibor és Gebei Lóránt \(2021\): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak \(Coleoptera\) a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén. Ornis Hungarica-Naturalia Musei Matraensis 44: 103-135.](#)



[HNPI \(2009\): Complex habitat rehabilitation of the Central-Bereg Plain, N-E Hungary. LIFE04 NAT/HU/000118 Technical Final Report. Hortobágyi Nemzeti Park Directorate, Debrecen, pp. 67.](#)