

Prédikálószerk Erdőrezervátum

ER-02 (HU)

Prédikálószerk Erdőrezervátum (Visegrádi-hegység)

magterület: 27.3 ha; védőzóna: 143.0 ha; összes terület: 170.3 ha

magterület hrsz és erdőrésztlet: Dömös 067-ből Dömös 15A, 16A, 16TI, 16NY

védőzóna hrsz és erdőrésztlet: Dömös 066-ból Dömös 13A; 067-ből Dömös 13B, 13C, 13D, 15B, 15EY, 16B, 16NY, 16TI, Dömös 068-ból Dömös 17A, 17G1, 17H1

14/2000. (VI. 26.) KöM rendelet a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén lévő egyes védett természeti területek erdőrezervátumává nyilvánításáról

Dunántúli-középhegység

Pilisi Parkerdő Zrt.

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Eseménykövetés (EK)

Történet

2022

"Nemrégiben felhagyott, 90 év körüli állományait a vágásos erdőkép öröksége jellemzi. A zárt állomány alatt a cserjeszint szinte teljesen hiányzik, a gyepszintben található csekély újulat vissza van rágva. A 2014-es jégtörés által okozott koronatórt részek nagyrészt visszazáródtak, míg a tölgyek kidőlésével keletkezett nagyobb lécek – sok fekvő holtfával – nyitva maradtak és elszedresedtek. Ezekben nyolc év múltán sincsen semmilyen újulat." ... Horváth és mtsai (2023): A Prédikálószerk országosan egységes alapfelmérése, 2022. Kutatási jelentés

2022 - FÖBB ALAPFELMÉRÉSI EREDMÉNYEK

A Pilis Bioszféra Rezervátum (PBR) felülvizsgálata és újratervezése során meghatározott Dömös 15/A és 16/A erdőrésztletek a PBR egyik nagyobb, faanyagtermelést nem szolgáló MAB "core zone"-ájában helyezkednek el (UNESCO MAB 2017). Az alapfelmérést kiterjesztettük a közöttük húzódó 16C és 16D résztletekre is. A FAÁSZ, ÚJCS és ANÖV alapfelmérések elkészültek. A főbb eredményeket egy kutatási jelentés foglalja össze ... Horváth és mtsai (2023): A

mintavételi pontok (ismétlések) száma	138
tölgy és bükk fafajsorok kora (év)	88-90
gyertyán fafajsorok kora (év)	58-68
átlagos lombkorona-záródás	82%
nagyobb természetes lécek aránya	51%
átlagos állománymagasság	23,6 m
átlagos sűrűség (N)	558 törzs/ha
átlagos körlapösszeg (G)	34,3 m²/ha
átlagos élőfakészlet (V)	432 m³/ha
törött törzscsonkok sűrűsége	19,9 csonk/ha
álló holtfák és csonkok sűrűsége	34,1 holtfa/ha
fekvő holtfa mennyisége	52,5 m³/ha
összes holtfakészlet	61,6 m ³ /ha
vágott tuskók sűrűsége	63,6 tuskó/ha

Elegyarányok: kocsánytalan tölgy 41%, cser 23%, gyertyán 20%, bükk 12%. magas kőris 1,3%, mezei juhar 0,8%, virágos kőris 0,6% és előfordul még vadmörte. Cserjék: húsos som, cseregalagonya és egybibés galagonya (összesen 0,4%).

2016

A Prédikálószerken a Pilisi Parkerdő felépített és átadott [egy kilátót](#). A természetjáró turisták számára padokat, asztalokat és tűzrakóhelyeket is kialakított. Az építkezést kiszolgáló út a rezervátumon vezet keresztül, amelyet sorompóval zárt le. A kilátó legfelső szintjén webkamerákat és látogató-számlálót üzemeltet. ... *Horváth Ferenc*

2015/16

Google Map űrfelvételek (2013 július; 2015 augusztus) összehasonlítása alapján jelentős mértékűnek kellett lennie a [2014 decemberi jégtörés](#)-nek. Helyenként csoportos-foltos új dölések is kialakultak a Disznós-árok és a Szép-cseres-völgy felső, középső részén (terepbejárás nem történt). ... *Horváth és mtsai (2016): A 2014 decemberi jégtörés mértékének becslése és értékelése erdőrezervátumokban ... Jelentés. MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet alapján.*

2014

Decemberben rendkívüli jégtörés történt, elsősorban a Börzsönyben és a Pilis-Visegrádi hg. magasabban fekvő erdőiben (lásd: [Wikipedia](#)). Ez jelentős mértékben érintette a Prédikálószerék ER állományát is, a déli kitettséggű, meredek oldalakban kiterjedt dőléses lécek alakultak ki. ... *Horváth Ferenc*

1999

"Nagyrészt homogén szerkezetű és fiatal, vagy sarjeredetű öregebb faállományú tölgyesek találhatók, az üdétől az igen száraz termőhelyek sorozatán.

Természetes közelítő erdőszerkezet, vagy látható erdődinamikai folyamat még nincsen. A vadállomány rendkívül magas." ... *Horváth és Bölöni (2002): Az ER-ok kutatásszempontrú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben*

Besorolás 99: Eseménykövetés (EK)

Fő eredmények

[A Prédikálószerék Erdőrezervátum 2022-ben. ER Füzetek 6.](#)

[Horváth Ferenc, Csicsék Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika, Vig Ákos \(2023\): A Prédikálószerék Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022. Kutatási jelentés, ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 14 old.](#)

[UNESCO MAB \(2017\) Pilis Biosphere Reserve Management Plan. Esztergom - Visegrád, pp. 20.](#)

[Horváth F., Vida A., Bajomi B. \(2016\): A 2014 decemberi jégtörés mértékének becslése...; Jelentés; Kézirat, Vácrátót](#)

Válogatott fényképek



[Prédikálószerék ER - lóállás gyertyános-tölgyesben](#)

[Prédikálószerék Erdőrezervátum](#)

[Horváth Ferenc \(ÖK ÖBI\)](#)

[2023](#)

[09_ABRA_IMG_20230208_160315_CEDAR_PREDIKALO_loallas.jpg](#)



[Prédikálószerék ER - Visszarágott újulat a gyepszintben, kidőlt fákkal](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2023

[32_ABRA_20230208_150601_visszaragott_ujulat_kidolt_fakkal.jp](#)



[Prédikálószerék ER - a 2014-es jégtörés által kidöntött fák](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[19_ABRA_20220629_104348_4CS_4D_LX.jpg](#)



[Prédikálószerék ER - Elszedresedett nagy lék](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[20220629_112148_BESZEDRESEDETT_LX_LEK.jpg](#)



[Prédikálószerék ER - Elszedresedett, befüvesedett lék kidőlt fákkal](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[20220629_112201_DOLESSES_LX_LEK.jpg](#)



[Dömös 17G, ORSZFELM 98/99, fotóhely P1, 06-os](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Dömös 17G, ORSZFELM 98/99 fotóhely P1

Aszalós Réka (MTA ÖK)

1998

[02_P1_06_600.jpg](#)

Válogatott publikációk

Összes publikáció

- 2023 Zoltán, László, Ferenc Szmorad, Tibor Standovár (2023): Heavy Ungulate Pressure behind the Disappearance of Regeneration in Hungarian Forests. Forests 2024, 1-15, 54.
-
- 2022 Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika és Vig Ákos (2022): A Prédikálószerék Erdőrezervátum 2022-ben. ER Füzetek 6., Ökológiai Kutatóközpont, Budapest, 16 old.
-
- 2022 Szigeti Ferenc Albert (2022): 10 különleges és látogatható erdőrezervátum Magyarországon. Turistamagazin 2022. október 2., 76-85.
-
- 2021 Fábián Erika (2021): A Prédikálószerékre hidraulikus energiatárolót terveztek. A Dunakanyar helytörténete blog. 18 old.
-
- 2017 Csépanyi Péter, Magassy Erik, Kontor Csilla, Szabó Csilla, Szentpéteri Sándor, Németh Rita, Németh Zoltán, Müller Szabolcs, Szabó Miklós, Kovács András, Szenthe Gábor, Limp Gábor, Ocsovai Zoltán, Brandhuber Ádám, Farkas Viktor, Petrik János (2017): A 2014. decemberi jégkár okai és következményei a Pilisi Parkerdő Zrt. által kezelt erdőállományokra. Erdészettudományi Közlemények 7(1): 25-41.
-
- 2017 UNESCO MAB (2017) Pilis Biosphere Reserve Management Plan. Esztergom - Visegrád, pp. 20.
-
- 2016 Csépanyi Péter (2016): Örökgyök a Pilisi Parkerdőben. Pilisi Parkerdő Zrt., 15 old.
-
- 2016 Horváth Ferenc és Bajomi Bálint (szerk., 2016): Erdőrezervátumok a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság területén. Cincér különszám, 13 old.
-
- 2016 Tenczer Gábor (2016): Majdnem gigantikus kád épült az ország legszebb kilátóhelyére. Index - Tudomány, 7 old.
-
- 2015 Bölöni János (szerk.) (2015): Tanulmányok a félszáraz tölgyesek ökológiai viszonyairól. MTA Ökológiai Kutatóközpont Tanulmányai 1. 59 oldal, ISBN 978-963-89460-6-5
-
- 2009 Papp V. (2009): Újabb adatok Dobogókő és környékének nagygombavilágához. Mikológiai Közlemények, Clusiana 48(1): 45-62.
-
- 2002 Horváth F. és Bölöni J. [összeállította] (2002): Az erdőrezervátumok kutatásszempontrú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi [szerk.]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287.
-
- 1988 Szeredi István (1988): A prédikálószeréki szivattyús energiatároló szerepe az energiarendszerben. Vízügyi Közlemények 70(1): 32-45.
-
- 1985 Szeredi I. (1985): Prédikálószeréki szivattyús energiatároló. Vízügyi Dokumentációs Szolgáltató Lv.
-

-
- 1975 Izrael Gábor (1975): Legritkébb nagyvadunk a muflon. Élet és Tudomány 30(23):1078-1083.
-
- 1893 Dóri Gyula (1893): A Prédikálószéken és a Dobogón át a Kétágú hegyre. Turisták Lapja 5., pp. 157-161.
-
- 1880 Nedeczky Gáspár (1880): Dömös története és újabb leírása. Esztergom, 148 old.
-

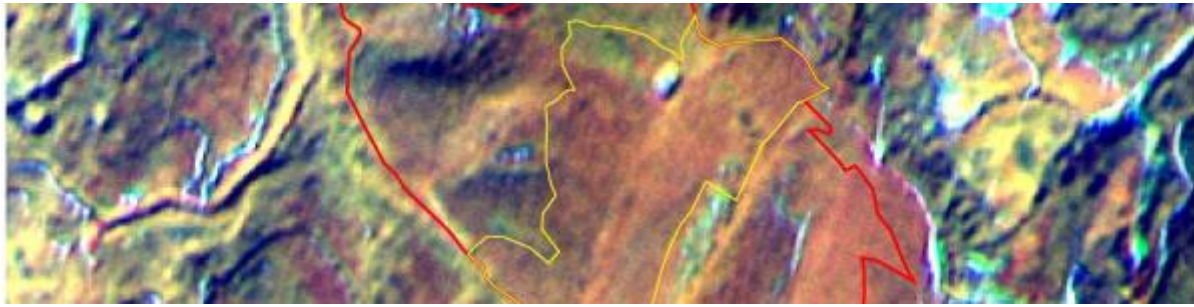
Válogatott kéziratok

Összes kézirat

- 2023 Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika, Vig Ákos (2023): A Prédikálószék Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022. Kutatási jelentés, ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 14 old.
-
- 2018 DINPI (2018) Jelentés a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság 2017. évi szakmai tevékenységéről. DINPI, Budapest, 137 old.
-
- 2003 Aszalós R. és Bölöni J. [szerk.] (2003): Botanikai alapállapot felmérés az Országos Erdőrezervátum Hálózat kiválasztott területein. Kézirat, Vácrátót
-
- 1998 Aszalós R. (1998): Prédikálószék Erdőrezervátum (02) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót
-
- 1994 FM Erdőrendezési Szolgálat (1994): Prédikálószék. E.R.T.I Erdőrezervátum Erdőterve. Kézirat, Budapest
-
- 1994 FM Erdőrendezési Szolgálat (1994): Vadállókövek (02) - Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest
-

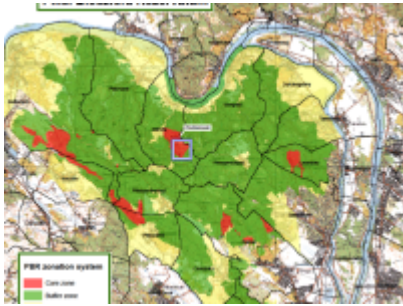






[Previous](#) [Next](#)

Válogatott térképek



A Pilisi Bioszféra Rezervátum áttekintő térképe, 2017

Prédikálószték Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[01_ABRA_PBR_Piis_Bioszfera_Rezervatum_kivagat5_1540x1350.jpg](#)



Prédikálószték ER - a 2000-es légifotó

Prédikálószték Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[03_ABRA_LEGI_2000_01.jpg](#)



Prédikálószték ER - a 2015-ös légifotó, kivágat

Prédikálószték Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[05_ABRA_LEGI_2015_01_KISEBB.jpg](#)



Prédikálószték ER - a 2019-es légifotó kivágat

Prédikálószték Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[06_ABRA_LEGI_2019_01_KISEBB.jpg](#)



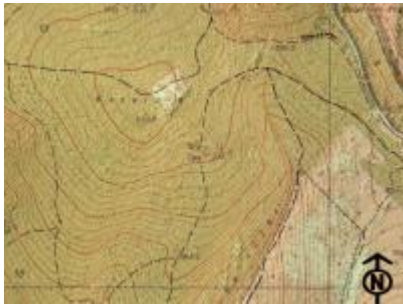
Prédikálószték ER - az 1966-os légifotó

Prédikálószték Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[02_ABRA_LEGI_1966_01_KISEBB.jpg](#)



[Prédikálószték ER - szintvonalas topográfiára vetített, 1985-ös lég](#)
Prédikálószték Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2022
[03_ABRA_LEGI_1985_SZ01.jpg](#)



[Prédikálószték ER magterület és védőzóna űrfelvételen, 2016](#)
Prédikálószték Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2016
[ER-02_mt_vz.jpg](#)



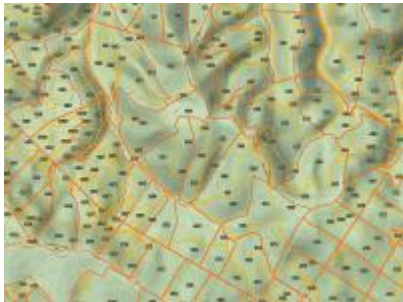
[Prédikálószték ER és környéke jégtörés után \(2015. augusztus\)](#)
Prédikálószték Erdőrezervátum
2015
[ER-02_URFOTOTERKEP_Google_Earth_2015_augusztus_JEGTORES_U](#)



[Prédikálószték ER és környéke jégtörés előtt \(2013. július\)](#)
Prédikálószték Erdőrezervátum
2013
[ER-02_URFOTOTERKEP_Google_Earth_2013_julius_JEGTORES_ELO](#)



[Prédikálószték ER és környéke, NÉBIH EI - Google űrfelvétel](#)
Prédikálószték Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012
[orto_2v.jpg](#)



Prédikálószerk ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép - Google TOP
Prédikálószerk Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012
[topo_2v.jpg](#)



Prédikálószerk ER, SPOT4 - FÖMI úrfotótérkép
Prédikálószerk Erdőrezervátum
FÖMI (Eurimage)
1998
[er02_30.JPG](#)

Térképek - link

[Prédikálószerk ER \(Google Maps\)](#)