

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 erdőrezervátumká 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 koronatorrt 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 - FŐBB 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 Prédikálószerk Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022*

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 vadvörte. *Cserjék:* húsos som, cseregalagonya és egybibés galagonya (összesen 0,4%).

2016

A Prédikálószeiken 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 Prédikálószerk ER állományát is, a déli kitettségű, meredek oldalakban kiterjedt dőléses lécek alakultak ki. ... *Horváth Ferenc*

1999

"Nagy részt 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

[Horváth Ferenc, Csicsék Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika, Vig Ákos \(2023\): A Prédikálószerk 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](#)



[Prédikálószerk ER - lőállás gyertyános-tölgyesben](#)

Prédikálószerk Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2023

[09_ABRA_IMG_20230208_160315_CEDAR_PREDIKALO_loallas.jpg](#)



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

Prédikálószerk Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2023

[32_ABRA_20230208_150601_visszaragott_ujulat_kidolt_fakkal.jpg](#)



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

Prédikálószerk 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_DOLESES_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

Év

Hivatkozás

- 2025 Benkhard Borbála (2025): Látogatókutatás a Pilisi Bioszfélra Rezervátumban. Kutatási jelentések 2017-2024. PBR
- Molnár, Csaba, László Demeter, Ferenc Horváth (2024): Hawthorn
- 2024 (Crataegus, Rosaceae) data from Hungary. Studia bot. hung. 55(1): 155-168.
- Molnár, Márton, Gerard Gorman & András Schmidt (2024): The white-backed woodpecker Dendrocopos leucotos in Hungary: results of a two-year nationwide survey. Ornis Hung. 32(1): 162-182.
- Zoltán, László, Ferenc Szmorad, Tibor Standovár (2023): Heavy Ungulate
- 2023 Pressure behind the Disappearance of Regeneration in Hungarian Forests. Forests 2024, 1-15, 54.
- Horváth Ferenc, Csicsék Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika és Vig Ákos
- 2022 (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.

Év

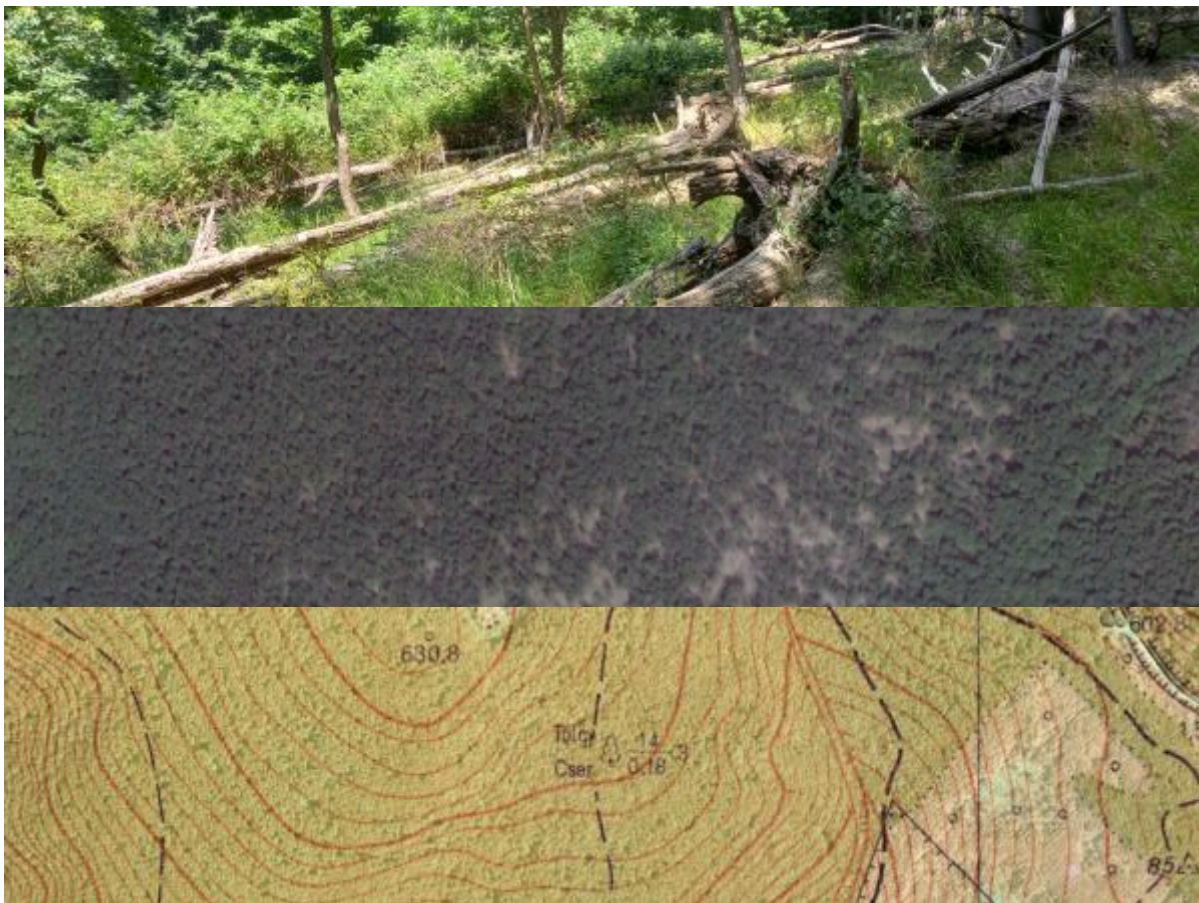
Hivatkozás

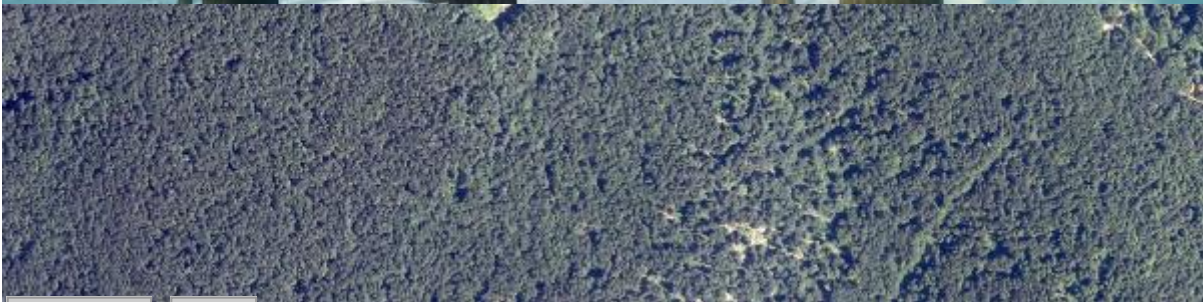
- 2021 [Fábián Erika \(2021\): A Prédikálószerkekre hidraulikus energiatárolót terveztek. A Dunakanyar helytörténete blog. 18 old.](#)
- 2019 [Kováts Dávid, Némedy Zoltán \(szerk., 2019\): A Visegrádi-hegység és a Pilis denevérfaunája. Pilisi Parkerdő Zrt., 44 old.](#)
- 2017 [Csépányi Péter, Magassy Erik, Kontor Csilla, Szabó Csilla, Szentpéteri Sándor, Németh Rita, Némedy 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 [Csépányi Péter \(2016\): Örökerdők 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 prédikálószerkei szivattyús energiatároló szerepe az energiarendszerben. Vízügyi Közlemények 70\(1\): 32-45.](#)
- 1985 [Szeredi I. \(1985\): Prédikálószerkei szivattyús energiatároló. Vízügyi Dokumentációs Szolgáltató Lv.](#)
- 1975 [Izrael Gábor \(1975\): Legritkább nagyvadunk a muflon. Élet és Tudomány 30\(23\):1078-1083.](#)
- 1893 [Dőri Gyula \(1893\): A Prédikálószerken 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

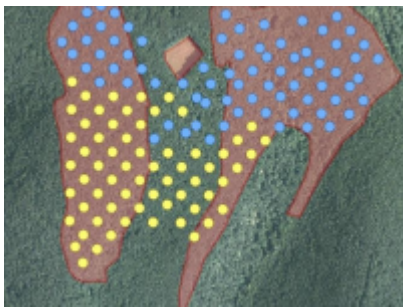
<u>Év</u>	<u>Hivatkozás</u>
2023	<u>Horváth Ferenc, Csicsék Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika, Vig Ákos (2023): A Prédikálószték Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022. Kutatási jelentés, ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 14 old.</u>
2018	<u>DINPI (2018) Jelentés a Duna-Ipoly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





[Previous](#)

[Next](#)



[Horváth Ferenc, Csicsék Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika, Vig Ákos \(2023\): A Prédikálószték Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022.](#)



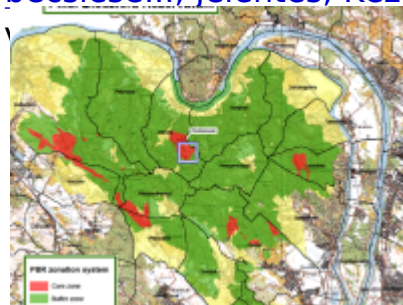
Esztergom-Visegrád
2017.

[Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 14 old.](#)

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



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



[A Pilisi Bioszféra Rezervátum áttekintő térképe, 2017](#)

Prédikálószték Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[01 ABRA PBR Piis Bioszfera Rezervatum kivagat5 1540x1350.p](#)



[Prédikálószték ER - a 2000-es légifotó](#)

Prédikálószték Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[03 ABRA LEGI 2000 01.jpg](#)



[Prédikálószerék ER - a 2015-ös légifotó, kivágat](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[05_ABRA_LEGI_2015_01_KISEBB.jpg](#)



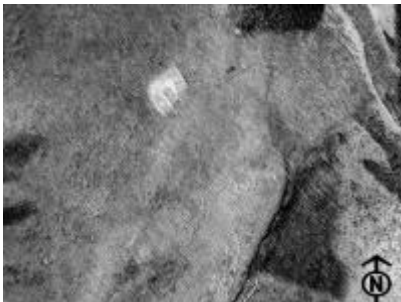
[Prédikálószerék ER - a 2019-es légifotó kivágat](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[06_ABRA_LEGI_2019_01_KISEBB.jpg](#)



[Prédikálószerék ER - az 1966-os légifotó](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[02_ABRA_LEGI_1966_01_KISEBB.jpg](#)



[Prédikálószerék ER - szintvonalas topográfiára vetített, 1985-ös légifotó](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2022

[03_ABRA_LEGI_1985_SZ01.jpg](#)



[Prédikálószerék ER magterület és védőzóna úrfelvételen, 2016](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[ER-02_mt_vz.jpg](#)



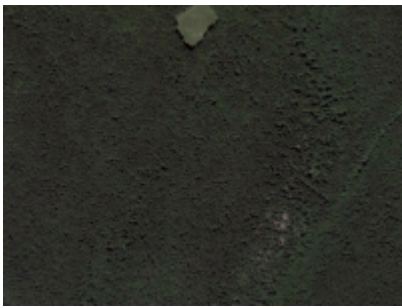
[Prédikálószerék ER és környéke jégtörés után \(2015. augusztus\)](#)

Prédikálószerék Erdőrezervátum

2015

[ER-](#)

[02_URFOTOTERKEP Google Earth 2015 augusztus JEGTORES U](#)



[Prédikálszék ER és környéke jégtörés előtt \(2013. július\)](#)

Prédikálszék Erdőrezervátum

2013

[ER-02_URFOTOTERKEP_Google_Earth_2013_julius_JEGTORES_ELO](#)



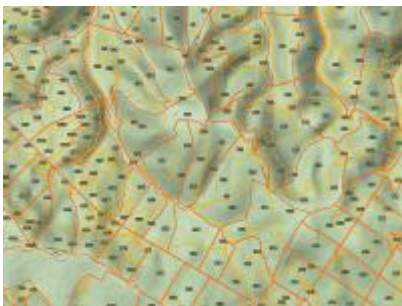
[Prédikálszék ER és környéke, NÉBIH EI - Google űrfelvétel](#)

Prédikálszék Erdőrezervátum

NÉBIH EI - Google

2012

[orto_2v.jpg](#)



[Prédikálszék ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép - Google TOP](#)

Prédikálszék Erdőrezervátum

NÉBIH EI - Google

2012

[topo_2v.jpg](#)



[Prédikálszék ER, SPOT4 - FÖMI űrfotótérkép](#)

Prédikálszék Erdőrezervátum

FÖMI (Eurimage)

1998

[er02_30.JPG](#)

Térképek - link

[Prédikálszék ER \(Google Maps\)](#)