

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum

ER-03 (HU)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum (Gödöllői-dombság)

magterület: 44.5 ha; védőzóna: 111.0 ha; összes terület: 155.5 ha

magterület hrsz és erdőrészlet: Gödöllő 0215/1 a-ból 50A, 51C, 51NY, 53A, 54A, 54B, 54C, 54NY, 56B - a DINPI 2009-ben ettől eltérő javaslatot terjesztett elő, a Piliserdő-vel való egyeztetés után

védőzóna hrsz és erdőrészlet: Gödöllő 0215/1 a-ból 48D, 48NY, 49A, 50B, 50NY, 50VF, 52B, 52NY, 53B, 53NY, 55A, 55C, 55NY, 56A, 56NY1, 56NY2, 57A, 57B, 57C, 57D, 57NY, 58A, 58B, 59B, 59C, 59NY1, 59NY2 - a DINPI 2009-ben ettől eltérő javaslatot terjesztett elő

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

Északi-középhegység

Pilisi Parkerdő Zrt.

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Eseménykövetés (EK)

Történet

2017

Egy SZIE Vadgazda terepgyakorlat keretében hallgatók bejárták a területet: a bekerített terület vadmentes, a cserje- és újulati szint regenerálódik; a kerítés ép, de egyes szakaszokon kisebb rádölések vannak a Hatvanas-oldal, Panoráma-út felőli részen; szarvasok beugrási nyomai (behajló kerítés, kerítés melletti nyomok) láthatók; idei szarvas agancsverés nyomokat, továbbá szarvas és vaddisznó hulladékot találtunk; a cserje- és újulati szint nem rágott, a lehullott makkot nem szedte fel vad, a dagonyázó helyek szárazak, ill. régebb óta használaton kívül vannak; több kotorékot és friss borz csapást, latrina/ürüléket is találtak a területen. A kerítés továbbra is jól betölti tervezett vadkizáró funkcióját (de kis mértékben "átjárható"), kisebb karbantartás szükséges.

2016

A jégtörés mértékét és mintázatát a fekvő holtfa újrafelmérésével dokumentáltuk, amellyel együtt elvégeztük az újulati és cserjeszint újrafelmérését is. E szerint az összes holtfa mennyisége 278 MVP átlagában **53 m3/ha**. Ebből a jégtörés átlagosan 12 m3/ha új holtfát hozott létre, amelynek szórása nagy és mintázata

igen változatos. ... *Horváth Ferenc*

A **2014 decemberi rendkívüli ónos eső** a magterület északi kitettségű és magasabb részein kisebb mértékű bolygatást (jégtörést) okozott ... *Horváth Ferenc*

2011 ALAPFELMÉRÉS

A Pilisi Parkerdő és a DINPI által közösen javasolt, módosított magterületre elkészült az egységes alapfelmérés (FAÁSZ, ÚJCS, ANÖV). A vadkizáró kerítés már áll, de a (fokozatos) vadmentesítés csak később fejeződik be. ... *Horváth Ferenc*

Az adatlapok az ER Archívumban találhatóak, az adatokat bevittük az ER HTV központi adatbázisba. Előzetes erdőszerkezeti eredmények:

záródás	75%
nagyobb lécek (L23, LX) aránya	50%
állomány-magasság	19,4 m
sűrűség (N)	677 törzs/ha
körlapösszeg (G)	30,1 m ² /ha
álló holtfa és csonkok sűrűsége	93 holtfa/ha
fekvő holtfa mennyisége	39,9 m ³ /ha

Elegyarányok: kocsánytalan tölgy 38%, csertölgy 15%, molyhos tölgy 15%, kislevelű hárs 14%, mezei juhar 10%, virágos kőris 4%, gyertyán 2%, egybibés galagonya 1%, egyéb A magterület állományának előzetes értékelését 303 mintavétel alapján készítettük el. A mintavételi pontok egy kisebb része a védőzónához tartozik. ... *Horváth Ferenc*

2010-2011

A Valkói Erdészeti megépíti az erdőtömböt két részre elkülönítő vadkerítést (a vadlétszám szabályozása érdekében), ezen belül az újratervezett magterületet is magába foglaló vadkizáró kerítést. A vad kizárása fokozatosan történik (még 2015 januárjában is él benn vaddisznó és szarvas). ... *Horváth Ferenc*

2009

A kezelési terv részeként elkészült a terület élőhelytérképe, korábban pedig egy részletes erdőtörténeti tanulmány (Biró 2003). Az erdőkép főként az évszázadokon át tartó erdei legeltetés, majd a vadászati érdekeknek alárendelt erdőgazdálkodás következménye. 100 évesnél idősebb erdők már szinte csak a

rezervátum területén maradtak fenn. Az idősebb, természetes erdőtársulások (elsősorban a reliktum "gyertyán elegyes mezei juharos - tölgyes" és a "kislevelű hársas - tölgyes") védelme érdekében a DINPI - az erdőgazdálkodóval egyeztetve - javaslatot tett a minisztérium felé a magterület kibővítésére és a védőzóna kedvezőbb kialakítására (Csáky 2009).

1999

"Rontott, típusokba be nem sorolható, degradált, helyenként ligetes, másutt fiatalos erdőállományok a jellemzőek. A vadállomány rendkívül nagy (a Gödöllői-dombság erdőtömbje leginkább "vadaskertként" funkcionál), ezért felújulási folyamatok gyakorlatilag nincsenek." ... Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempontrú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben

Besorolás 99

Eseménykövetés (EK)

Fő eredmények

[Neumann Szilvia \(2019\): Az újulati és cserjeszint átalakulása vadkizárásr követően a Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátumban. Kézirat, Diplomamunka, ELTE TTK, Budapest](#)

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

[Csáky Péter: A Nagy Istrázsa-hegy hosszú távú fenntartási terve; Javaslat a magterület és védőzóna.... Kézirat, Vácrátót 2009](#)

[Biró Marianna \(2003\): A Gödöllői-dombság Tájvédelmi Körzet erdő- és tájhasználat-története a 18. századtól napjainkig \[kutatási jelentés\]. Kézirat, Vácrátót](#)



[A 2014 decemberi jégtörés eredménye sarangolt tűzifába rakva a Valkói Erdészetrél \(erdőrezervátumon kívül\)](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum
2016

[VALKOI ERDESZET NEM ER DSCN1341.JPG](#)

[Korábban rendszeresen visszarágott, majd regenerálódó mezei juhar fáska](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[RAGOTT_REGENERALODOTT_MJ_DSCN0693.JPG](#)





[Kotorék egy régi szekérút oldalában \(MVP J-17\)](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[J-17_kotorek_DSCN0975.JPG](#)



[Ligetes mezei juharos-tölgyes kora tavasszal a magterületen](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[ER-03-1_MEZEI_JUHAROS_DSCN1291.JPG](#)



[Nagy Istrázsa-hegy ER \(MVP O-17\) - öreg molyhos tölgy
jégtöréskor leszakadt koronaágakkal](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum

2016

[O-17_DSCN0712.JPG](#)



[Nagy Istrázsa-hegy ER - az molyhos tölgyet itt nem érte
jégtörés \(MVP K-18\)](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[K-18_MoT_DSCN0961.JPG](#)



[Nagy Istrázsa-hegy ER lejtősztyepréttel mozaikoló
molyhos tölgyes \(MVP K-18\)](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[K-18_DSCN0960.JPG](#)

Válogatott publikációk

[Összes publikáció](#)

[Év](#)

[Hivatkozás](#)

- | | |
|------|---|
| 2023 | <u>Szegleti, Zsófia, Ákos Vig, Adrienne Ortmann-Ajkai, Gábor Szabó, Zita Zimmermann, Ferenc Horváth (2023): Repeated stand structure inventory dataset in long abandoned deciduous forest reserves in Hungary. Data in Brief 47, 108929</u> |
| 2016 | <u>Horváth Ferenc és Bajomi Bálint (szerk., 2016): Erdőrezervátumok a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság területén. Cincér különszám, 13 old.</u> |

Év

Hivatkozás

- 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.](#)

Válogatott kéziratok

Összes kézirat

Év

Hivatkozás

- 2023 [Szegetli Zsófia \(2023\): Természetes öreg erdők erdődinamikai értékelése a klimatikus kitettség szempontjából. Doktori \(PhD\) értekezés, MATE Környezettudományi Doktori Iskola. 113 old.](#)
- 2020 [Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság \(2020\) Jelentés a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság 2019. évi szakmai tevékenységéről. DINPI, Budapest, 150 old.](#)
- 2019 [Horváth Ferenc, Neumann Szilvia és Gyurina Tamás 2019: Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum bejárás: akácinváziós nyomás és az aktuális vadhelyzet. Jegyzőkönyv, MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót](#)
- 2019 [Neumann Szilvia és Horváth Ferenc \(2019\): A Nagy Istrázsa-hegy erdő- és tájhasználat történetének áttekintése. Kézirat, MTA ÖK, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 5 oldal](#)
- 2019 [Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága \(2019\) A HUDI20023 Gödöllői-dombság kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület Natura 2000 fenntartási terve. DINPI, Budapest 126 old.](#)
- 2019 [Neumann Szilvia, Katona Krisztián és Horváth Ferenc \(2019\): Összefoglaló a 2018. október 12-i valkói vadgazda terepgyakorlatról. Kézirat, MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 5 old.](#)
- 2019 [Szénási Valentin \(2019\): A Nagy Istrázsa-hegy újkori történetének kérdéseiről. Kézirat - emlékeztető, 2019.04.19, Vácrátót, 3 oldal](#)
- 2019 [Csépanyi Péter és Csór Attila \(2019\): A Nagy Istrázsa-hegy újkori történetének kérdéseiről. Kézirat - e-mail, 2019.05.05, Vácrátót, 4 oldal](#)
- 2019 [Neumann Szilvia \(2019\): Az újulati és cserjeszint átalakulása vadkizárást követően a Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátumban. Kézirat, Diplomamunka, ELTE TTK, Budapest](#)
- 2018 [Horváth Ferenc, Bíró Attila, Csicsek Gábor, Demeter László, Lipka Borbála, Neumann Szilvia, Papp Mónika, Szabó Gábor, Szegetli Zsófia, Vigh Ákos és Zimmermann Zita \(2018\): A Nagy Istrázsa-hegy \(03\) Erdőrezervátum újulati és cserjeszint felmérése 2018, adatlapok. Kézirat, Vácrátót, ER Archívum \(2018/D-001\)](#)

Év

Hivatkozás

- 2017 [Horváth Ferenc és Katona Krisztián \(2017\): Összefoglalás a 2017. október 13-i "Vadgazda terepgyakorlat" tanulságairól. Kézirat, MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 7 old.](#)
- 2016 [Horváth Ferenc, Vida Alexandra, Bajomi Bálint \(2016\): A 2014 decemberi jégtörés mértékének becslése és értékelése erdőrezervátumokban és egy szakmai ismeretterjesztő kiadvány összeállítása; Jelentés; Kézirat, Vácrátót](#)
- 2016 [Horváth Ferenc, Gyarmati-Horváth Norbert, Judák Tamás, Mázsa Katalin, Szabó Gábor, Szegleti Zsófia, Vida Alexandra, Vigh Ákos és Zimmermann Zita \(2016\): A Nagy Istrázsa-hegy \(03\) Erdőrezervátum fekvő holtfa, valamint újulati-és cserjeszint felmérése 2016, adatlapok](#)
- 2013 [Horváth F, Mázsa K, Ádám R, Judák T, Szabó G, Zimmermann Z: A Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum, \(ER-03\) faállomány-szerkezet felmérés adatlapjai. Kézirat, Vácrátót, 2013. ER Archívum \(2013/D-007/1,2\).](#)
- 2012 [Mázsa Katalin \(összeállította\)\(2012\): Az Erdőrezervátum Program 2011-2012. évi feladatai, a Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátumban az alapfelmérési feladatok megkezdése, a program szakmai irányítása és koordinálása \(Zárójelentés\). Kézirat, Vácrátót](#)
- 2012 [Mázsa Katalin\(összeállította\) Az Erdőrezervátum Program 2011-2012. évi feladatai, a Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátumban az alapfelmérési feladatok megkezdése\(részjelentés\)](#)
- 2012 [Mázsa Katalin\(összeállította\) A Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum faállomány-szerkezeti felmérése, az Erdőrezervátum programhoz kapcsolódó koordinációs feladatok \(zárójelentés\).Kézirat ,Vácrátót.](#)
- 2012 [Horváth Ferenc, Mázsa Katalin, Szabó Gábor és Zimmermann Zita: A Nagy Istrázsa-hegy ER-03 ANÖV. felmérés adatlapjai.2012.június 13 és július 20 között.2012.ER Archívum:2012/D-008/1-2.Kézirat. Vácrátót.](#)
- 2011 [Horváth F., Bölöni J., Mázsa K. és Ádám R. \(2011\): A Nagy Istrázsa-hegy erdőrezervátum \(ER-03\) újulati- és cserjeszint felmérés adatlapjai és az ERDŐ+h+a+l+ó kitűzése 2011. november 2. és 11. között. Kézirat, Vácrátót. ER Archívum \(2011/D-001\)](#)
- 2009 [Csáky Péter: A Nagy Istrázsa-hegy hosszú távú fenntartási terve; Javaslat a magterület és védőzóna megváltoztatására; Felterjesztés Haraszthy László, természetvédelmi szakállamtitkár felé; Kézirat, Vácrátót 2009](#)
- 2008 [Czövek Erzsébet \(2008\): A Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum \(ER-03\) területén végzett eseménykövetés eredményei, összefoglalás, 2008 nyár; Kézirat, Vecsés](#)

Év

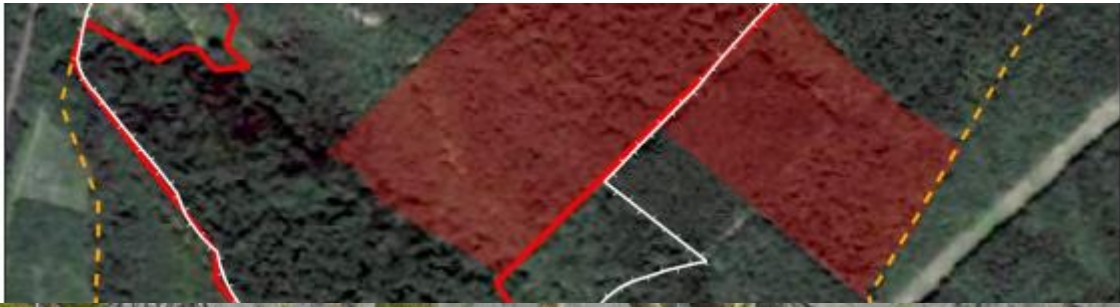
Hivatkozás

- 2007 [Czövek E. \(2007\): A Gödöllő, Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum természetességi vizsgálata. Kézirat, Gödöllő](#)
- 2003 [Biró Marianna \(2003\): A Gödöllői-dombvidék Tájvédelmi Körzet erdő- és tájhasználat-története a 18. századtól napjainkig \[kutatási jelentés\]. Kézirat, Vácrátót](#)
- 2002 [Rekettye Táj- és Természetkutató Egyesület \(2002\): Melegkedvelő tölgyes \(Corno-Quercetum pubescentis-petraeae Jakucs et Zólyomi 1928\) monitorozása a Gödöllői Dombvidék TK területén \(V. projekt\) -Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer. Kézirat, Budapest](#)
- 2000 [Csáky P. \(2000\): Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum \(03\) Hosszútávú Fenntartási Terve. Kézirat, Gödöllő](#)
- 1999 [Borhidi A. \[szerk.\] \(1999\): Az Erdőrezervátum-kutatási program, 1998 zárójelentése. Kézirat, Vácrátót](#)
- 1998 [Molnár Zs. \(1998\): Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum \(03\) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót](#)
- 1994 [FM Erdőrendezési Szolgálat \(1994\): Nagy Istrázsa-hegy \(03\) - Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest](#)

Ülsz.: 3842/2009

Ül. inf.: Cséky Dáton





[Previous](#)

[Next](#)



[Neumann Szilvia \(2019\): Az újulati és cserjeszint átalakulása vadkizárást követően a Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátumban. Kézirat, Diplomamunka, ELTE](#)



[Horváth F., Vida A., Baiomi B. \(2016\): A 2014 decemberi jégtörés mértékének irat, Vácrátót](#)

2509 Esztergom, Istrázsa-hegy 69 1525 Budapest, Pf. 86.
Ügyfélfogadás: 1121 Budapest, Kőbű utca 21.
Tel.: 1/391-4610 Fax: 1/200-1168
E-mail: dinpi@dinpi.hu www.dinpi.hu

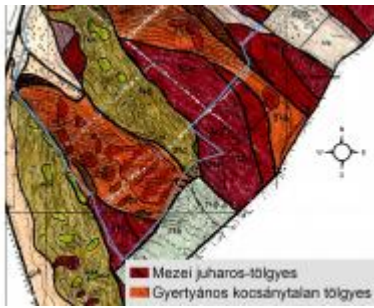
Ülsz.: 3842/2009
Ü.lnt.: Csáky Péter
Tárgy: NagyIstrázsa-hegyi Erdőrezervátum területi
módosításának feltérjesztése
Melléklet: 2 db térkép, 1 db hosszú távú fejlesztési
terv

[Csáky Péter: A Nagy Istrázsa-hegy hosszú távú fenntartási terve; Javaslat a ... Kézirat, Vácrátót 2009](#)



[Biró Marianna \(2003\): A Gödöllői-dombvidék Tájvédelmi Körzet erdő- és tájhasználat-története a 18. századtól napjainkig \[kutatási jelentés\]. Kézirat, Vácrátót](#)

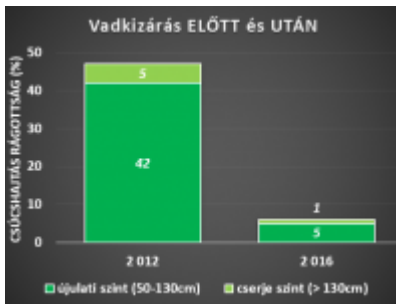
Válogatott térképek



[Fekete Gábor vegetációtérképe a magterületről Biró Marianna feldolgozásában](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum
2016

[ER-03-2_vegetacioterkep.jpg](#)

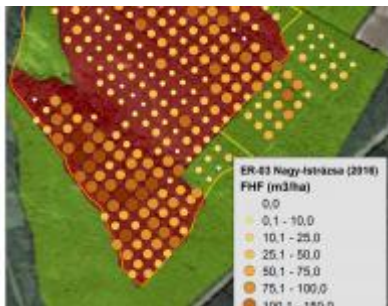


[Hajtáscsúcs rágottság az újulati és cserjeszintben vadkizárás előtt és után](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[ER-03-4b_RAGOTTSAG.PNG](#)



[Nagy Istrázsa-hegy ER - felmért összes fekvő holtfa 2016-ban](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[ER-03_Nagy-Istrazsa_2016_fhf.jpg](#)



[Nagy Istrázsa-hegy ER hatályos és új \(javasolt\) magterület, védőzóna és kerítés, 2016](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum
2016

[ER-03-3_urfototerkep_regi_es_uj_terulet_keritessel.jpg](#)



[Nagy Istrázsa-hegy ER és környéke, NÉBIH EI - Google űrfelvétel](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google

2012

[orto_3v.jpg](#)



[Nagy Istrázsa-hegy ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép - Google TOPO](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google

2012

[topo_3v.jpg](#)



[Nagy Istrázsa-hegy ER, SPOT4 - FÖMI űrfotótérkép](#)

Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátum

FÖMI (Eurimage)

1998

[er03_30.JPG](#)

Térképek - link

[Nagy Istrázsa-hegy ER \(Google Maps\)](#)