

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum

ER-35 (HU)

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum (Mecsek)

magterület: 31.0 ha; védőzóna: 84.0 ha; összes terület: 115 ha

magterület hrsz és erdőrészlet: Mánfa 0374/4-ből 82B, 82C, 82E, 82G, 82I, 82J

védőzóna hrsz és erdőrészlet: Mánfa 0374/4-ből 79A, 79NY, 80/A, 80B, 80C, 80NY, 82A, 82D, 82F, 82H, 82NY, 83A, 83B, 89A, 89B, 89TI2, 89C, 89D, 89E, 89F, 254M; 0374/1-ből 83BA

[4/2009. \(IV. 10.\) KvVM rendelet a Nyugat-Mecsek Tájvédelmi Körzet létesítéséről, valamint a Kőszegi-forrás erdőrezervátum létrehozásáról.](#)

[Dél-Dunántúl](#)

[Mecsekerdő Zrt.](#)

[Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság](#)

[Eseménykövetés \(EK\)](#)

Történet

2024

A magterületen a Mecsek egyik legszebb – ám kis kiterjedésű – öreg bükkös állománya található nagyobb lélekkel. Itt régen felhagyott, változatos szerkezetű gyertyános-tölgyes, ill. cseres-tölgyes állományok is vannak, de mintegy harmadrészben középkorú felhagyott gazdasági erdők fordulnak elő. Szezonban sokan gombásznak. A magterület közvetlen határán két vadászó is üzemel, amelyek hatása nagyon kedvezőtlen. ... *Horváth és mtsai (2025)*

"... a terület legidősebb, közel 8 hektáros erdőrészletében régen kezelt, ... 1973-ban történt az utolsó fahasználat." ... *Gálhidy László (2025): Szentélyerdők Magyarországon*

2024 FŐBB ALAPFELMÉRÉSI EREDMÉNYEK

A FAÁSZ, ÚJCS és ANÖV alapfelmérések elkészültek. Az első eredményeket egy kutatási jelentés foglalja össze. ... *Horváth Ferenc és mtsai (2025): A Kőszegi-forrás Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése 2024-ben. Kutatási jelentés, HUN-REN ÖK, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót*

mintavételi pontok (ismétlések)	91
száma	
átlagos lombkorona-záródás	88%
átlagos állománymagasság	31,9 m
átlagos sűrűség (N)	534 törzs/ha

átlagos körlapösszeg (G)	29 m²/ha
átlagos élőfakészlet (V - SZILV)	443 m³/ha
álló holtfák és csonkok sűrűsége	75 holtfa/ha
álló holtfák és csonkok	2,5 m ² /ha
körlapösszege	
fekvő holtfakészlet (V)	70,5 m³/ha

Elegyarányok (átlagosan): csertölgy 31%, bükk 28%, kocsánytalan tölgy 25%, gyertyán 8%, erdei fenyő 3,4%, virágos kőris 2,5%, nagylevelű hársliget 0,8%, egyéb fafajok 2,4%, húsos som 0,2% (részletesebben lásd a kutatási jelentést).

2010

Ortmann-né Ajkai Adrienn egyetemi hallgatókkal aljnövényzeti vizsgálatokat végzett.

2002

Lehoczky és mtsai elkészítik a Hosszútávú Fenntartási Tervet.

1999

"Az erdőrezervátum magterületén a Mecsek egyik legszebb bükköse és további régen kezelt, vagy felhagyott öreg gyertyános-tölgyes, ill. cseres-tölgyes található. Azonban tájidegen fafajok is jelen vannak, a területet egy műút (és egy vízválasztó gerinc) vágja ketté. Az erdőrezervátumban jelentős a turista-forgalom." ... *Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempontú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben*

Besorolás 99

Eseménykövetés (EK)

Fő eredmények

[Horváth Ferenc, Csicsék Gábor, Ortmann-né Ajkai Adrienn, Szegleti Zsófia és Vig Ákos \(2025\): A Kőszegi-forrás Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2024. Kutatási jelentés, HUN-REN ÖK, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 16 old.](#)

[Gábor, A., Gy. Horváth, A. Ormann-né Ajkai, G. Csicsék \(2015\): Quantitative classification of macrohabitats for small mammal's habitat segregation surveys in a forest reserve. Natura Somogyiensis 26:123-134.](#)

[Erdős, L. et al. \(2014\): Vegetation pattern along a topographical gradient in a beech forest reserve in the Mecsek Mts. \(Hungary\). Austrian J. Forest Sci. 131\(2\):85-106.](#)

[Lehoczky I., Kevey B., Ripszám I., Máténé Freller M. és Máté J. \(2002\): Kőszegi-forrás Erdőrezervátum \(35\) Hosszútávú Fenntartási Terve. Kézirat, Pécs](#)



[A Bugyógó-forrás és mögötte középkorú, nudum bükkös, 2024](#)

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2024

[20240426_110546.jpg](#)



[A Kőszegi-forrásnál \(OAA, SsZs, CsG és HF\)](#)

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2024

[20240426_100055.jpg](#)



[Automatikus vadetető a magterület keleti határán, 2024](#)

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2024

[20240426_091912.jpg](#)



[Betöltődött lék a Kőszegi-forrás öreg bükkösében, 2024](#)

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2024

[20240426_100345.jpg](#)



[Termetes, idős cserfák állnak a magterület keleti, hátsabb részében, 2024](#)

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2024

[20240426_092141.jpg](#)

Válogatott publikációk

[Összes publikáció](#)

[Év](#)

[Hivatkozás](#)

2025 [Gálhidy László \(2025\): Szentélyerdők Magyarországon. WWF Magyarország, Budapest, 328 old.](#)

2022 [Kollár Tamás \(2022\): Bükk \(Fagus sylvatica\) állományok fatermési függvénye és táblája az ERTI tartamkísérleti hálózatának adatbázisa alapján. Erdészettudományi Közlemények 12\(1-2\): 5-29.](#)

Év**Hivatkozás**

- 2022 [Saláta Dénes, Takács Mátyás, Hüll László, Pető Ákos \(2022\): Közönséges bükk \(Fagus sylvatica L.\) növekedésének vizsgálata évgyűrűk alapján a Pápavár déli lejtőjén \(Bakony\) - előtanulmány. Tájökológiai Lapok 20\(2\): 59-81.](#)
- 2016 [Führer Ernő, Edelényi Márton, Jagodics Anikó, Jereb László, Horváth László, Kern Zoltán, Móring Andrea, Szabados Ildikó, Pödör Zoltán \(2016\): Az időjárás hatása egy időskorú bükkös évenkénti körlap-növekedésére. Erdészettudományi Közlemények 6\(1\):61-78.](#)
- 2015 [Gábor, Anna, György Horváth, Adrienne Ormann-né Ajkai, Gábor Csicsek \(2015\): Quantitative classification of macrohabitats for small mammal's habitat segregation surveys in a forest reserve. Natura Somogyiensis 26:123-134.](#)
- 2014 [Erdős, László, Alexandra Vida, László Körmöczi, Zoltán Bátori, Csaba Tölgyesi, Adrienne Ortmann-Ajkai \(2014\): Vegetation pattern along a topographical gradient in a beech forest reserve in the Mecsek Mts. \(Hungary\). Austrian J. Forest Science 131\(2\):85-106.](#)
- 2012 [Horváth, F., A. Bidló, B. Heil, G. Király, G. Kovács, G. Mányoki, K. Mázsa, E. Tanács, G. Veperdi, J. Bölöni \(2012\): Abandonment status and long-term monitoring of strict forest reserves in the Pannonian biogeographical region. Plant Biosystems 146\(1\): 189-200.](#)
- 2012 [Papp Viktor és Siller Irén \(2012\): A Ganoderma cupreolaccatum \(syn. G. pfeifferi\) taxonómiai helyzete és magyarországi elterjedése - The Hungarian distribution and taxonomic status of Ganoderma cupreolaccatum \(syn. G. pfeifferi\). Poszterszekció 1. Gombarendszertan és ökológia - Poster session 1, Fungal systematics and ecology. Mikológiai Közlemények - Clusiana 51\(1\): 76-78.](#)
- 2010 [Horváth F. és Mázsa K. \(2010\): Az ERDŐ+h+á+l+ó, mint kutatási infrastruktúra leírása a NEKIFUT Regiszterben](#)
- 2009 [4/2009. \(IV. 10.\) KvVM rendelet a Nyugat-Mecsek Tájvédelmi Körzet létesítéséről, valamint a Kőszegi-forrás erdőrezervátum létrehozásáról](#)
- 2002 [Horváth F. és Bölöni J. \[összeállította\] \(2002\): Az erdőrezervátumok kutatásszemponitú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi \[szerk.\]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287.](#)

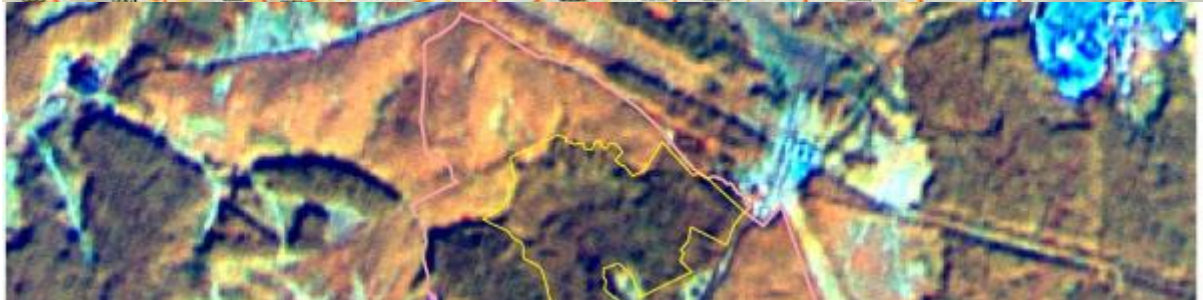
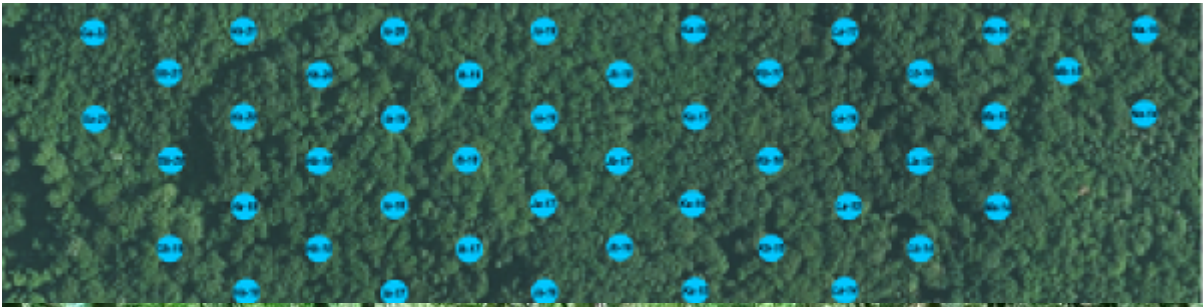
Válogatott kéziratok

Összes kézirat

Év**Hivatkozás**

- 2025 [Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Ortmann-né Ajkai Adrienn, Szegleti Zsófia és Vig Ákos \(2025\): A Kőszegi-forrás Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2024. Kutatási jelentés, HUN-REN ÖK, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 16 old.](#)
- 2025 [Horváth Ferenc \(2025\): Szakmai összefoglalás, az elért eredmények részletezése, az EGF/261/2024 Háromoldalú Megállapodás beszámolójához, 1. melléklet, HUN-REN ÖK ÖBI, 22 old.](#)
- 2014 [Csicsek Gábor és Ortmann-né Ajkai Adrienne \(2014\): A Natura 2000 erdők monitorozása, Mecsek, Dráva-sík, 2014, Kézirat, Vácrátót](#)
- 2011 [Lukács Márió \(2011\): Bükk egyedek szociális és egészségügyi helyzetének összefüggése a Kőszegi-forrás Erdőrezervátum magterületén. Kézirat, Vácrátót](#)
- 2010 [Ortmann-né Ajkai A., Nagy D., Sirok A., Kőhidi P., Sass V., Trapp K. és Vida A. \(2010\): Kőszegi-forrás Erdőrezervátum \(ER-35\) - Aljnövényzet felmérés 30 kis kiskörös ER protokoll szerint. Kézirat. Vácrátót, ER Archívum \(2010/D-011\)](#)
- 2007 [Mányoki G. \(2007\): Pályázat kutatási támogatásra A, B és C program. A Kőszegi-forrás ER \(35\) magterület általános kutatási terve. Kézirat, Pécs](#)
- 2006 [Páll-Gergely B. \(2006\): Holt fa hatása erdei csigafajok mennyiségi viszonyaira. Kézirat, Pécs](#)
- 2005 [Mányoki G. \(2005\): Kőszegi-forrás erdőrezervátum \(ER-35\) eseménykövetés. Kézirat](#)
- 2002 [Lehoczky I., Kevey B., Ripszám I., Máténé Freller M. és Máté J. \(2002\): Kőszegi-forrás Erdőrezervátum \(35\) Hosszútávú Fenntartási Terve. Kézirat, Pécs](#)
- 1998 [Dénes A. \(1998\): Kőszegi-forrás Erdőrezervátum \(35\) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót](#)
- 1994 [FM Erdőrendezési Szolgálat \(1994\): Kőszegi forrás \(35\) - Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest](#)







[Horváth Ferenc, Csicsék Gábor, Ortmann-né Ajkai Adrienn, Szegleti Zsófia és Vig Ákos \(2025\): A Kőszegi-forrás Erdőrezervátum országosan egységes alanfelmérése. 2024. Kutatási jelentés, HUN-REN ÖK, Ökológiai és Botanikai](#)



[Gábor, A., Gy. Horváth, A. Ormann-né Ajkai, G. Csicsék \(2015\): Quantitative classification of macrohabitats for small mammal's habitat segregation surveys in a forest reserve. Natura Somogyiensis 26:123-134.](#)

[Erdős, L. et al. \(2014\): Vegetation pattern along a topographical gradient in a beech forest reserve in the Mecsek Mts. \(Hungary\). Austrian J. Forest Sci. 131\(2\):85-106.](#)

[Lehoczy I., Kevey B., Ripszám I., Máténé Freller M. és Máté J. \(2002\): Kőszegi-forrás Erdőrezervátum \(35\) Hosszútávú Fenntartási Terve. Kézirat, Pécs](#)
Válogatott térképek



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

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012



[orto_35v.jpg](#)

[Kőszegi-forrás ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép -
Google TOPO](#)

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012



[topo_35v.jpg](#)

[Kőszegi-forrás ER, SPOT4 - FÖMI űrfotótérkép](#)

Kőszegi-forrás Erdőrezervátum
FÖMI (Eurimage)
1999

[er35_30.JPG](#)

Térképek - link

[Kőszegi-forrás ER \(Google Maps\)](#)