

Kékes Erdőrezervátum

ER-56 (HU)

Kékes Erdőrezervátum (Mátra)

magterület: 54.8 ha; védőzóna: 88.0 ha; összes terület: 142.8 ha

magterület hrsz és erdőrészlet: Parád 028/1-ből 22B, 22D, 26B, 26C, 26D, 26F, 26G, 26TI1, 26ÚT2; Parád 030-ból 22ÚT2

védőzóna hrsz és erdőrészlet: Gyöngyös 0115/1-ből 2A, 2C, 2D, 2E, 2F, 2TI, 2ÚT1, 2ÚT2; Parád 026-ból 29NY, 29ÚT; Parád 028/1-ből 22A, 22B, 22D, 22E, 26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26F, 26G, 26TI1, 26ÚT1, 26ÚT2, 28C, 28L, 29A, 29B, 29C, 29J; Parád 031/7-ből 26TI2

3/2000. (III. 24.) KöM rendelet a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén lévő egyes védett természeti területek erdőrezervátumká nyilvánításáról

Északi-középhegység

Egererdő Erdészeti Zrt.

Bükki Nemzeti Park Igazgatóság

Célorientált kutatás (CK)

Történet

2024

A megterületen átvezető **sárga '+' turistautat áthelyezték**. A bedőlt fákat egy ideje már nem takarítják el.

2021/23 ÚJRAFELMÉRÉS

Az ELKH - ÖK közcélú programja keretében újra felmértük a magterületet (FAÁSZ, ÚJCS, ANÖV). Az értékelésen még dolgozunk. ... Horváth Ferenc

2016

A magterületet 2016-ban "Old-growth Forest" természetességi kategóriába soroltuk Buchwald (2005) tipizálása szerint. Javaslatunk alapján bekerült a "Primary forests of Europe" adatbázisba (Sabatini et al. 2018) - Magyarországról a "Long Untouched Forest" besorolású Vár-hegy, Alsó-hegy, Öserdő, Szalafő,

Vétyem, Kunpeszéri Tilos-erdő és Juhdöglő-völgy erdőrezervátumok mellett.

Ősi állapotban lévő, öreg bükkös, ahol a változatos faállomány-szerkezet és a természetes erdődinamikai folyamatok teljes ciklusban vizsgálhatók. Az utóbbi években több széldöntés fordult elő foltosan, elsősorban az öregedő - összeroppanó állományrészekben, ill. növekvő lékekben. Ezekben az állományokban sok fekvő holtfa halmozódott fel, ugyanakkor tapasztalható az erdő természetes felújulás is. ... *Horváth Ferenc*

2005-2008 FŐBB ALAPFELMÉRÉSI EREDMÉNYEK

A magterületre elkészült az országosan egységes alapfelmérés (FAÁSZ, ÚJCS, ANÖV, TERM). Az adatlapok az ER Archívumban találhatóak, az adatokat bevittük az ER HTV központi adatbázisba. A mintavételi pontok jelentős része azonban nem az ősi állapotú állományban, hanem zavart szegélyzónában, ill. egy rudas állományban készült, ezért ez a kimutatás az őserdő szerkezetére nem reprezentatív.

Előzetes erdőszerkezeti eredmények:

záródás	86%
nagyobb lékek (L23, LX) aránya	26%
állomány-magasság	24,6 m
sűrűség (N)	597 törzs/ha
körlapösszeg (G)	31,5 m ² /ha
álló holtfák és csonkok sűrűsége	97 holtfa/ha
fekvő holtfa mennyisége	36,6 m ³ /ha

Elegyarányok: bükk 83%, nagylevelű hárs 5%, korai juhar 5%, hegyi juhar 3%, magas kőris, vörösfenyő, hegyi szil, gyertyán 1-1%, egyéb A magterület állományának előzetes értékelését 231 mintavétel alapján készítettük el. ... *Horváth Ferenc*

2000-2004

'[NAT-MAN Nature-based Management of Beech in Europe](#)' project produced a series of working reports. Tibor Standovár and team-mates (ELTE) contributed, results of previous studies and new investigations were accomplished in Kékes Strict Forest Reserve, Őserdő SFR and Alsó-hegy SFR.

1999

Ősi állapotban lévő, öreg bükkös, ahol a változatos faállomány-szerkezet és a természetes erdődinamikai folyamatok teljes ciklusban vizsgálhatók. A terület sokoldalú kutatása több, mint 15 éve folyik." ... *Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempontrú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben*

Besorolás 99: Célorientált kutatás (CK)

Fő eredmények

Horváth Ferenc, Mányoki Gergely, Szegleti Zsófia, Vig Tamás, Bíró Attila és Bakó Gábor (2021): Kékes Erdőrezervátum, képek az őserdőről, ER Füzetek 4., Ökológiai Kutatóközpont, Budapest, 16 old.

Sabatini, FM, S Burrascano, WS Keeton, ... F Horváth ... P Ódor ... T Kuemmerle (2018) Where are Europe's last primary forests? Diversity and Distributions 24(10): 1426-1439.

Czajlik Péter (2009): Kékes-Észak erdőrezervátum és térségének története: egy őserdőfragmentum fennmaradása, ER 3:7-94.

Czajlik Péter és Horváth Ferenc (2021): Egy őserdőfragmentum fennmaradása - A Kékes-Észak Erdőrezervátum. Erdészeti Lapok 156(01): 3-5.

Bidló A., Heil B. és Kovács G. (2005): Állományfelvételi lapok Kékes-Észak erdőrezervátum (ER-56) területére. I. kötet (1-65. pontig). Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-012)

Bidló A., Heil B. és Kovács G. (2005): Állományfelvételi lapok Kékes-Észak erdőrezervátum (ER-56) területére. II. kötet (66.-135. pontig). Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-013)

Bidló A., Heil B. és Kovács G. (2005): Állományfelvételi lapok Kékes-Észak erdőrezervátum (ER-56) területére. III. kötet (136.-208. pontig). Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-014)

Christensen, M., Hahn, K., Mountford, E.P., Ódor P., Standovár T., Rozenberger, D., Diaci, J., Wijdeven, S., Meyer, P., Winter, S. & Vrska, T. (2005): Dead wood in European beech (*Fagus sylvatica*) forest reserves. Forest Ecology and Management 210:267-282

Czajlik, Péter, Kata Kenderes, Tibor Standovár, Gábor Tímár (2003): Report on Site-based Permanent Plot, Second-phase and New Mapping Studies: Kékes Forest Reserve. NAT-MAN Working Report 51.

Siller, I., Turcsányi, G., Maglóczy, Zs. & Czájlik, P. (2002): Lignicolus macrofungi of the Mátra Mountains, Hungary. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 49(2-3):193-205

Ódor, P. & Standovár, T. (2001): Richness of bryophyte vegetation in near-natural and managed beech stands: The effects of management-induced differences in dead wood. Ecological Bulletins 49: 219-229.

Ódor P. (2000): A Kékes Észak Erdőrezervátum mohafldrája és mohavegetációjának jellemzése. Kitaibelia 5(1):115-123.

Siller I. és Maglóczy Zs. (2000): A Kékes Észak Erdőrezervátum nagygombáinak indikátor értéke Acta Biol. Debrecina Supplmnt Oecolog Hung Fasc 11/1. 2000. 138

Siller I. (1999): Ritka nagygombafajok a Kékes Észak erdőrezervátumban 1. [Rare macrofungi species in the Kékes North forest reserve of the Mátra mountains] Mikol. Közl. (Clusiana) 38 (1-3): 11-24.

Pászty Gabriella (1998): A Kékes Észak Erdőrezervátum vegetációtérképe. Szakdolgozat. Kézirat, ELTE Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

Czájlik P. (1997): Kékes Észak erdőrezervátum emlős faunája. Fol. Hist. Nat. Mus. Matraensis 22:349-355

Czájlik P. (1996): Esettanulmány, koreloszlás, szukcesszió háborítatlan erdőállományokban. 84-92. In: Mátyás Cs. [szerk.]: Erdészeti Ökológia, Mezőgazda Kiadó, Budapest

Czájlik, Péter, Gabriella Pászty (2009): Extended summary of the Kékes-Észak Forest Reserve and the surrounding region's history: survival of a virgin forest fragment. ER 3:97-115.

Válogatott fényképek



A sziklafalat körbeöleli az erdő, a törmeléklejtőn még a bükkfák is nehezen kapaszkodnak - Kékes (Fotó: Vig Tamás, 2021)

Kékes Erdőrezervátum

Vig Tamás

2021

VIGTAMAS_DSC_0501_1660x2500.jpg



Bükkös egy meredek sziklatörmelék-lejtőn - Kékes (Fotó: Mányoki Gergely, 2021)

Kékes Erdőrezervátum

Mányoki Gergely

2021

[MANYOKI_IMG_20210720_152453_2500x1875.jpg](#)



Bükkös őserdő állományrész egy sziklafal törmeléklejtőjén - Kékes (Fotó: Vig Tamás, 2021)

Kékes Erdőrezervátum

Vig Tamás

2021

[VIGTAMAS_DSC_0433_2500x1660.jpg](#)



Bükkös őserdő mélyén - Kékes (Fotó: Vig Tamás, 2021)

Kékes Erdőrezervátum

Vig Tamás

2021

[VIGTAMAS_DSC_0119_2500x1660.jpg](#)



Egerekre vadászik az uráli bagoly - Kékes (Fotó: Vig Tamás, 2021)

Kékes Erdőrezervátum

Vig Tamás

2021

[VIGTAMAS_DSC_0148_1660x2500.jpg](#)



Erős pányvázógyökereket fejleszt a bükk, ha szükségét "érzi" - Kékes (Fotó: Mányoki Gergely)

Kékes Erdőrezervátum

Mányoki Gergely

2021

[MANYOKI_IMG_20210719_172023_2500x1875.jpg](#)



Kidőlt bükkóriások fekszenek egy összedőlt
állományrészben - Kékes (Fotó: Mányoki Gergely, 2021)

Kékes Erdőrezervátum

Mányoki Gergely

2021

[MANYOKI_IMG_20210719_171353_KIVAGAT__2500x1228.jpg](#)



Mintavételi pontot jelző karó helyét rekonstruáljuk - Kékes
(Fotó: Mányok Gergely, 2021)

Kékes Erdőrezervátum

Mányoki Gergely

2021

[MANYOKI_IMG_20210719_161301_2500x1875.jpg](#)



Sziklasorok között vápa "húz" a mélységbe - Kékes (Fotó:
Mányoki Gergely, 2021)

Kékes Erdőrezervátum

Mányoki Gergely

2021

[MANYOKI_IMG_20210719_151546_2500x1875.jpg](#)



A korhadásnak minden fázisa előfordul

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[IMG_3739_4148x2765.jpg](#)



Az F-099 MVP a sárga kereszt turistaút felett

Kékes Erdőrezervátum

2016

[F-099_SS858985.JPG](#)



[Dólések, lékek, fény és a holdviola \(Lunaria rediviva\)
tömegszaporodása](#)

Kékes Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[DSCN2267.JPG](#)



[Égig érő fák - lék az F-111 MVP-nál](#)

Kékes Erdőrezervátum

2016

[F-111_SS859060.JPG](#)



[Egy kisebb sziklatorony](#)

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[IMG_3750.JPG](#)



[Eső után többször találkoztunk foltos szalamandrával](#)

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[IMG_3627.JPG](#)



[Fiatal bükkfák csoportja egy összeroppant állományfoltban](#)

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[DSC_1109.JPG](#)



Friss sziklaomlás és széldöntés alakítja a termőhelyet és az erdőt

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[SZELDONTES_SZIKLAOMLAS_DSC_1187.JPG](#)

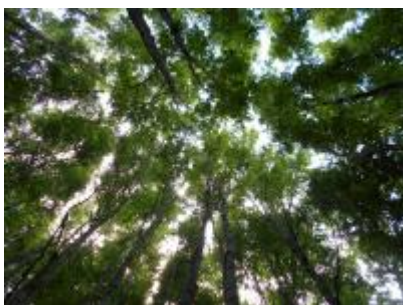


Holdviola (Lunaria rediviva) tömegpopulációja az egyik oldalvölgyfőben

Kékes Erdőrezervátum

2016

[DSCN2259.JPG](#)



Rudas bükkök küzdelme a fényért - itt nem volt jégtörés
2014 decemberében

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[DSCN2317.JPG](#)



Sávos dőléssor (széldöntés) fiatal bükkösben ... az öngyérülés is intenzív (MVP F-126)

Kékes Erdőrezervátum

2016

[F-126_DSCN2290.JPG](#)



Új széldöntések az F-051 MVP közelében

Kékes Erdőrezervátum

2016

[F-051_DSC_1087.JPG](#)



Uráli bagoly a magterület határánál kihelyezett fokozottan védett táblán

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[URALI_A_TABLAN_00.PNG](#)



Változatos bükkös állomány a sziklás törmeléklejtőn (MVP F-098)

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[F-098_DSCN2046.JPG](#)



Változatos szerkezetű és korcsoportos bükkös az F-074 MVP-ban

Kékes Erdőrezervátum

Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)

2016

[F-074_DSCN2147.JPG](#)

Válogatott publikációk

Összes publikáció

- | | |
|------|---|
| 2023 | Abigail Amponsaah Ofosu-Brakoh, A., R. Csorba, Á. Bede-Fazekas, T. Standovár, Zs. Pató, E.K. Magyari (2023): Stand scale palynology helps to reveal the role of forest exploitation and climate change in the current distribution of <i>Fagus sylvatica</i> in the NE Pannonian Basin. In: Natural Hazards and Climate Change conference and workshop for identifying and tackling challenges together, Szeged. Book of Abstracts, pp. 18. |
| 2023 | Szeglet, 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 |
| 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	Kollár Tamás (2022): Bükk (<i>Fagus sylvatica</i>) állományok fatermési függvénye és táblája az ERTI tartamkísérleti hálózatának adatbázisa alapján. Erdészettudományi Közlemények 12(1-2): 5-29.
------	---

2022	Saláta Dénes, Takács Mátyás, Hüll László, Pető Ákos (2022): Közöséges bükk (<i>Fagus sylvatica</i> L.) növekedésének vizsgálata évgyűrűk alapján a Pápavár déli lejtőjén (Bakony) - előtanulmány. Tájökológiai Lapok 20(2): 59-81.
------	---

2022	Szigeti Ferenc Albert (2022): 10 különleges és látogatható erdőrezervátum Magyarországon. Turistamagazin 2022. október 2., 76-85.
------	---

2021	Czajlik Péter és Horváth Ferenc (2021): Egy őserdőfragmentum fennmaradása - A Kékes-Észak Erdőrezervátum. Erdészeti Lapok 156(01): 3-5.
------	---

2021	Horváth Ferenc, Mányoki Gergely, Szegleti Zsófia, Vig Tamás, Bíró Attila és Bakó Gábor (2021): Kékes Erdőrezervátum, képek az őserdőről, ER Füzetek 4., Ökológiai Kutatóközpont, Budapest, 16 old.
------	--

2020	Pató, Zsuzsanna Anna, Tibor Standovár, Mariusz Gałka, Gusztáv Jakab, Mihály Molnár, Ferenc Szmorad and Enikő Magyari (2020): Exposure matters: forest dynamics reveal an early Holocene conifer refugium on a north facing slope in Central Europe. The Holocene 30: 1833-1848.
------	---

2018	Sabatini, FM, S Burrascano, WS Keeton, C Levers, M Lindner, F Pötzschner, PJ Verkerk, J Bauhus, E Buchwald, O Chaskovsky, N Debaive, F Horváth, M Garbarino, N Grigoriadis, F Lombardi, IM Duarte, P Meyer, R Midteng, S Mikac, M Mikolas, R Motta, G Mozgeris, L Nunes, M Panayotov, P Ódor, A Ruete, B Simovski, J Stillhard, M Svoboda, J Szwagrzyk, O-P Tikkanen, R Volosyanchuk, T Vrska, TM Zlatanov, and T Kuemmerle (2018) Where are Europe's last primary forests? Diversity and Distributions 24(10): 1426-1439. doi:10.1111/ddi.12778
------	--

2018	Vandekerckhove, Kris, Margot Vanhellemont, Tomáš Vrška, Peter Meyer, Vath Tabaku, Arno Thomaes, Anja Leyman, Luc De Keersmaeker, Kris Verheyen (2018): Very large trees in a lowland old-growth beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) forest: Density, size, growth and spatial patterns in comparison to reference sites in Europe. Forest Ecology and Management 417: 1-17.
------	--

2017	Standovár, Tibor, Soma Horváth, Réka Aszalós (2017): Temporal changes in vegetation of a virgin beech woodland remnant: stand-scale stability with intensive fine-scale dynamics governed by stand dynamic events. Nature Conservation 17:35-56.
------	--

2016	Führer Ernő, Edelényi Márton, Jagodics Anikó, Jereb László, Horváth László, Kern Zoltán, Moring Andrea, Szabados Ildikó, Pödör Zoltán (2016): Az időjárás hatása egy időskorú bükkös évenkénti körlap-növekedésére. Erdészettudományi Közlemények 6(1):61-78.
2016	Gallai Zsófia (szerk.) (2016): A Mátra északi letörése, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület (HUBN20047) Natura 2000 fenntartási terve, végleges változat. Körtáj Tervező Iroda Kft., ISBN 978-963-269-558-7, 54 old.
2016	Szomorad Ferenc, Standovár Tibor, Tímár Gábor (2016): A Mátra különleges madárvédelmi terület (HUBN10006) Natura 2000 fenntartási terve, végleges változat. Körtáj Tervező Iroda Kft., ISBN 978-963-269-558-7, 54 old.
2015	Standovár Tibor, Horváth Soma, Aszalós Réka (2015): Fine-scale vegetation dynamics in the herbaceous layer of an ancient beech forest in the Kékes Forest reserve, Hungary; IAVS, pp:354. Brno, Czech Republic
2014	Standovár Tibor (2014): In memoriam Czájlik Péter (1940-2014). Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 38:5-7.
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.
2010	Jakucs E. (2010): Egyes magyarországi erdők ektomikorrhizái. [MTA doktori értekezés tézisei]. Mikológiai Közlemények 49(1-2): 167-175.
2010	Král, Kamil, Tomáš Vrska, Libor Hort, Dusan Adam and Pavel Samonil (2010): Developmental phases in a temperate natural spruce-fir-beech forest: determination by supervised classification method. Eur J Forest Res 129: 339-351.
2009	Czájlik, Péter, Gabriella Pászty (2009): Extended summary of the Kékes-Észak Forest Reserve and the surrounding region's history: survival of a virgin forest fragment. ER Az erdőrezervátum-kutatás eredményei 3:97-115.
2009	Czájlik Péter (2009): Kékes-Észak erdőrezervátum és térségének története: egy őserdőfragmentum fennmaradása, ER 3:7-94.
2007	Estók P. (2007): 2007 az óriás-koraidenevér (<i>Nyctalus lasiopterus</i> [Schreber, 1780]) éve - a faj hazai adatainak áttekintése, új eredmények. In: Molnár V. (szerk.): Az V. és a VI. Magyar Denevérvédelmi Konferencia kiadványa, Szeged, p:80-84.

- 2007 Illés Gábor, Kovács Gábor, Bidló András és Heil Bálint (2007): A digitális termőhely- és talajterképezés erdészeti lehetőségei dombvidéken. 2006. évi Talajtani Vándorgyűlés, Sopron. Talajvédelem Különszám, pp. 112-121.
- 2007 KM - Nagy István Attila (2007): Őszi barangolás a Mátrában. Hajdú-Bihari Napló, szeptember 26.
- 2006 Ódor, P. et al. (2006): Diversity of dead wood inhabiting fungi and bryophytes in semi-natural beech forests in Europe. *Biological Conservation* 131: 58-71.
- 2006 Siller I., Pál-Fám F. és Fodor L. (2006): A nagygomba-monitorozás első, felmérő szakaszának eredményei. In: Török K., Fodor L. (szerk.): A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer eredményei I. Élőhelyek, mohák és gombák. KvVM TvH, Budapest. p. 153-188.
- 2006 Standovár, T., Ódor, P., Aszalós, R. & Gálhidy, L. (2006): Sensitivity of ground layer vegetation diversity descriptors in indicating forest naturalness. *Community Ecology* 7: 199-209.
- 2005 Christensen, M., Hahn, K., Mountford, E.P., Ódor P., Standovár T., Rozenbergar, D., Diaci, J., Wijdeven, S., Meyer, P., Winter, S. & Vrska, T. (2005): Dead wood in European beech (*Fagus sylvatica*) forest reserves. *Forest Ecology and Management* 210:267-282
- 2005 Siller I. (2005): Hazai montán bükkös erdőrezervátumok (Mátra: Kékes Észak, Bükk: Óserdő) nagygombái. Tézisek. *Mikol. Közl. (Clusiana)* 44(1-2): 91-122.
- 2002 Horváth F. és Bölöni J. [összeállította] (2002): Az erdőrezervátumok kutatásszempontú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi [szerk.]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287.
- 2002 Ódor, P. & Standovár, T. (2002): Substrate specificity and community structure of bryophyte vegetation in a near-natural montane beech forest. *Community Ecology* 3(1): 39-49.
- 2002 Siller, I., Turcsányi, G., Maglóczky, Zs. & Czájlik, P. (2002): Lignicolus macrofungi of the Mátra Mountains, Hungary. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* 49(2-3):193-205
- 2002 Siller, I. & Turcsányi, G. (2003): New and rare macrofungus species of two forest reserves in Hungary. 29. Mykologische Dreiländertagung, Graz, 9-14. 09. 2002. *Fritschiana* 42: 48-58.
- 2001 Ódor, P. & Standovár, T. (2001): Richness of bryophyte vegetation in near-natural and managed beech stands: The effects of management-induced differences in dead wood. *Ecological Bulletins* 49: 219-229.

2000	Kreszivnik V. (2000): A Kékes Észak erdőrezervátum (Mátra hegység) páncélosatka-faunája. Fol. Hist. Nat. Mus. Matraensis. 24:283-288
2000	Ódor P. (2000): A Kékes Észak Erdőrezervátum mohafldrája és mohavegetációjának jellemzése. Kitaibelia 5(1):115-123.
2000	Siller I. és Maglóczy Zs. (2000): A Kékes Észak Erdőrezervátum nagygombáinak indikátor értéke Acta Biol. Debrecina Supplmnt Oecolog Hung Fasc 11/1. 2000. 138
2000	Turcsányi G., Siller I., Maglóczy Zs. és Czájlik P. (2000): Makrogomba diverzitás a Kékes Észak Erdőrezervátumban. V. Magyar Ökológus Konferencia, Előadások és poszterek kivonatai. Acta Biol. Debrecina Supplmnt Oecolog Hung Fasc 11/1. p. 164
1999	Czájlik P. és Harnos K. (1999): Etológiai és ökológiai vizsgálatok a fehérhátú harkály (Dendrocopos leucotos) állományán két mátrai erdőrezervátumban. Aquila 105: 97-114.
1999	Siller I. (1999): Ritka nagygombafajok a Kékes Észak erdőrezervátumban 1. [Rare macrofungi species in the Kékes North forest reserve of the Mátra mountains] Mikol. Közl. (Clusiana) 38 (1-3): 11-24.
1997	Czájlik P. és Harnos K. (1997): Adatok Kékes Észak erdőrezervátum denevér faunájához. Fol. Hist. Nat. Mus. Matraensis 22:345-348
1997	Czájlik, P., Maglóczy, Zs. & Pászty, G. (1997): Biodiversity and the Developmental phases in the Kékes North Forest reserve. International Congress Naturalness and European Forest. Strasbourg 1997. 10:26-28
1997	Czájlik P. (1997): Kékes Észak erdőrezervátum emlős faunája. Fol. Hist. Nat. Mus. Matraensis 22:349-355.
1996	Czájlik P. (1996): Esettanulmány, koreloszlás, szukcesszió háborítatlan erdőállományokban. 84-92. In: Mátyás Cs. [szerk.]: Erdészeti Ökológia. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 312 old.
1994	Czájlik P. (1994): A Kékes háta erdőrezervátum lesz? Élet és Tudomány 49(47):1480-1484.
1993	Czájlik P., Gergely Z. és Tulipán T. (1993): "Kékes Észak" - egy létesítendő erdőrezervátum. Környezet és Fejlődés 4(3-4):64-66
1991	Faludy György, Eric Johnson (1991): Jegyzetek az esőerdőből. Magyar Világ Kiadó, Budapest
1976	Rakonczay Z. (1976): Az Országos Természetvédelmi Hivatal elnökének 5/1976. OTvH határozata a Kékestetői természetvédelmi terület védettségének megszüntetéséről. Tanácsok Közlönye XXV. évf. 11 szám: 188.

1975 Izrael Gábor (1975): Legritkább nagyvadunk a muflon. Élet és Tudomány 30(23):1078-1083.

Válogatott kéziratok

Összes kézirat

2023 Szegleti Zsófia (2023): Természetes öreg erdők erdődinamikai értékelése a klimatikus kitettség szempontjából. Doktori (PhD) értekezés, MATE Környezettudományi Doktori Iskola. 113 old.

2021 Horváth F. (2021): Közcélú pályázat 2021: erdőrezervátum monitorozás ... indulnak az újrafelmérések! Vácrátót, 2021.02.19., ÖK belső pályázatra benyújtott javaslat, 3 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

2015 KÖRTÁJ (2015) A "Mátra északi letörése" kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület (HUBN20047) Natura 2000 fenntartási terve. Munkaközi változat. Körtáj Tervező Iroda Kft., Pilisszentlászló, 50 old.

2013 Horváth Ferenc, Mázsa Katalin, Szabó Gábor, Zimmermann Zita, A Kékes-Észak erdőrezervátum újulati-cserjeszint felmérések adatlapjai 2013.07.15. és 18. között.2013/D-002/1,2. Kézirat, Vácrátót.

2008 Standovár T. (2008): A Kékes erdőrezervátum (ER-56) aljnövényzeti felmérése. Kézirat, Gödöllő. Vácrátót, ER Archívum (2008/D-012)

2008 Mázsa K. [összeállította] (2008): Kutatások a Vár-hegy és a Kékes Erdőrezervátumok területén 2005-2007-ig. Kézirat, Vácrátót. ER Archívum (2008/D-002)

2008 Kenderes K. (2008): Kelet-közép európai bükkösök természetes faállománydinamikája. A doktori értekezés tézisei. Kézirat, Budapest

2005 Bidló A., Heil B. és Kovács G. (2005): Állományfelvételi lapok Kékes-Észak erdőrezervátum (ER-56) területére. II. kötet (66.-135. pontig). Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-013)

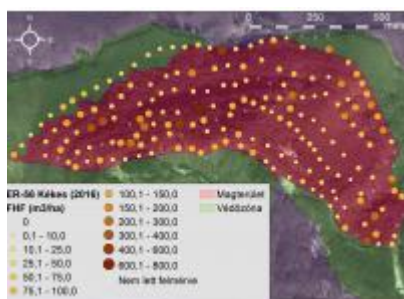
2005 Bidló A., Heil B., Illés G., Kovács G., Varga B. és Varga Zs. (2005): Termőhelyfeltárás a Kékes erdőrezervátum (ER-56) területén. Kézirat, Sopron

2005 Bidló A., Heil B. és Kovács G. (2005): Állományfelvételi lapok Kékes-Észak erdőrezervátum (ER-56) területére. I. kötet (1-65. pontig). Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-012)

2005	Bidló A., Heil B. és Kovács G. (2005): Állományfelvételi lapok Kékes-Észak erdőrezervátum (ER-56) területére. III. kötet (136.-208. pontig). Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-014)
2004	Archived Working Reports of NAT-MAN project (2000-2004) - URL: http://www.flec.kvl.dk/natman/ ... not accessible (September of 2022)
2004	Siller I. (2004): Hazai montán bükkös erdőrezervátumok (Mátra: Kékes Észak, Bükk: Óserdő) nagygyombái [Doktori (PhD) értekezés tézisei]. Kézirat, Budapest.
2004	Siller I. (2004): Hazai montán bükkös erdőrezervátumok (Mátra: Kékes Észak, Bükk: Óserdő) nagygyombái
2003	Czájlik, Péter, Kata Kenderes, Tibor Standovár, Gábor Tímár (2003): Report on Site-based Permanent Plot, Second-phase and New Mapping Studies: Kékes Forest Reserve. NAT-MAN Working Report 51. Forest and Landscape Denmark, pp. 28
2003	Ódor, Péter (2003): The importance of coarse woody debris for bryophyte vegetation of semi-natural beech forests
2003	Varga Zsuzsanna (2003): Az erdőrezervátumok helyzete a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság területén. Kézirat, Gödöllő
2001	Kenderes K. (2001): Gazdasági és természetközeli erdők aljnövényzetének összehasonlítása a fajok ökológiai viselkedése alapján. Kézirat, Budapest
2000	Czájlik P., Hallgató F. és Szuromi L. (2000): Kékes-Észak Erdőrezervátum (56) Hosszútávú Fenntartási Terve. Kézirat, Budapest
2000	Kreszivnik V. (2000): A Kékes Észak erdőrezervátum páncélosatka (Oribatida) faunájának taxonómiai és ökológiai vizsgálata
2000	Kreszivnik Viktória (2000): A Kékes Észak erdőrezervátum páncélosatka (Oribatida) faunájának taxonómiai és ökológiai vizsgálata. Szakdolgozat. Kézirat, Budapest
1999	Gálhidy L. (1999): Természetközeli és gazdasági erdőállományok szerkezetének összehasonlító vizsgálata. Kézirat, Budapest
1999	Czájlik P. (1999): Kékes Észak erdőrezervátum (kezeléstervezési javaslat). Kézirat, Budapest
1998	Czájlik P. (1998): Kékes-Észak erdőrezervátum (56) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót
1998	Pászty Gabriella (1998): A Kékes Észak Erdőrezervátum vegetációtérképe. Szakdolgozat. Kézirat, ELTE Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest. 70 oldal + 25 oldal mellékletek

-
- 1994 FM Erdőrendezési Szolgálat (1994): Kékes Észak (56) - Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest
-
- 1991 Czajlik P. (1991): Kékes I-II erdőrezervátum. Kiinduló állapotfelvétel. [kutatási jelentés] Kézirat
-
- 1990 Vásárhelyi István Természetvédelmi Kör (1990): Kékes-Észak I-II. erdőrezervátum erdőtervezési tanulmány. Kézirat
-
- 1973 Gyurkó L.né (1973): Gyöngyös-Markaz-Parád községek határában elterülő természetvédelmi területekről leírás. Kézirat, Eger
-
- 1960 Vadász E. (1960): Az Országos Természetvédelmi Tanács 1110/1959. számú határozata (másolat). Kézirat, Budapest.
-

Válogatott térképek



Összes fekvő holtfa a Kékes ER magterületén 2016-ban

Kékes Erdőrezervátum

Vida Alexandra

2016

[ER-56_kekes_2016_fhf.jpg](#)



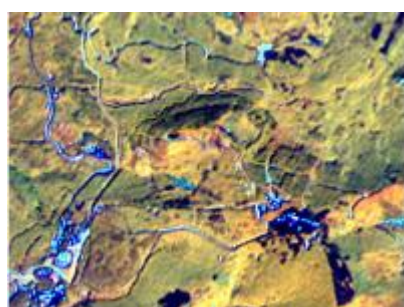
Kékes ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép - Google TOPO

Kékes Erdőrezervátum

NÉBIH EI - Google

2012

[topo_56v.jpg](#)



Kékes ER, SPOT4 - FÖMI úrfotótérkép

Kékes Erdőrezervátum

FÖMI (Eurimage)

1998

[er56_30.JPG](#)

Térképek - link

[Kékes ER \(Google Maps\)](#)