Szalafő Erdőrezervátum

ER-53 (HU)
Szalafő Erdőrezervátum (Vasi-Hegyhát)
magterület: 12.0 ha; *védőzóna:* 97.0 ha; *összes terület:* 109 ha

magterület hrsz és erdőrészlet: Szalafő 041/a-ból 13C, 13D, 13TI1
védőzóna hrsz és erdőrészlet: Szalafő 041/a-ból 11H, 11TI2, 12H, 12I, 12TI2, 13A, 13B, 13E, 13F, 13G, 13J, 13NY1, 13TI2, 13ÚR, 14A, 14B, 14C, 14TI1, 14TI2, 14NY1, 14NY2; 076/a-ból 13G

13/2000. (VI. 26.) KöM rendelet a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén lévő egyes védett természeti területek erdőrezervátummá nyilvánításáról

Nyugat-Dunántúl
Szombathelyi Erdészeti Zrt.
Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság
Célorientált kutatás (CK)

Történet

2016
A magterületet 2016-ban "Long Untouched Forest" természetességi kategóriába soroltuk Buchwald (2005) tipizálása szerint. Javaslatunk alapján bekerült a "Primary forests of Europe" adatbázisba (Sabatini et al. 2018) - Magyarországról a Kékes, Vár-hegy, Alsó-hegy, Őserdő, Vétyem, Kunpeszéri Tilos-erdő és Juhdöglő-völgy erdőrezervátumok mellett.

2014
A Silva Naturalis 3-as száma összefoglalja, a *Bartha Dénes* és *Horváth Jenő* szerkesztésében összeállított "Szalafő Őserdő" kutatási eredményeket.

2012
Szépligeti Mátyás és Őri Tamás elvégzi az aljnövényzet felmérését, továbbá cönológiai felvételeket készítenek.

2009
Bors László a magterület északi részén is kitűzi az ERDŐ+h+á+l+ó-t és felméri a faállományszerkezetet (FAÁSZ).

2008
Ódor és mtsai felmérik az újulati és cserjeszintet (ÚJCS), valamint az aljnövényzetet (ANÖV).

2004/05
A Soproni Egyetem munkatársai (Bidló, Heil, Kovács és mtsai 2005) elkészítették a magterület termőhelyfeltárását és térképét. Továbbá az Őrségi NPI munkatársai újra felmérték a 13I faállományát. Király Géza vezetése mellett pedig geodéziai felmérések alapozták meg a további munkát (Bóka és Csernyi 2005). Siller Irén nagygomba monitorozást végzett a területen.

1999
"A térségre korábban jellemző kisparaszti erdő-szántó váltógazdálkodás maradványaként megmaradt, elég kis területű magterületen az elmúlt évtizedekben igen jelentős természetes fafajcsere történt, ennek dinamikája - egy korábbi részletes felmérés következtében - jól tanulmányozható." ... *Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempontú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben*

1981
Bonczó Kálmánné szakdolgozatként elkészítette a Szalafő 13D (újabban 13I) törzstérképét 1:200-as méretarányban, az egyes fák meghatározásával és rövid jellemzésével. Ezt a térképet és adatsort Király Géza rekonstruálta és digitalizálta (Király 2014).

1958
Utolsó fahasználat a magterületen, céltermeléssel bányafának való tölgyeket vágtak ki. ... *Király és mtsai 2014*

1935
Az akkori üzemterv szerint már (spontán szukcessziós) erdő. Korábban a XIX. század végén hagytak fel a tájra jellemző erdő-szántó váltógazdálkodással. ...

Király és mtsai 2014

Besorolás 99: Célorientált kutatás (CK)

Fő eredmények

Gallai Bence (2019): A faállomány-növekedés és a termőhelyi adatok összefüggéseinek vizsgálata geoinformatikai módszerekkel a Szalafő Erdőrezervátum területén. Diplomamunka, Soproni Egyetem, 63 old.

Király G. (2014) Faállomány-szerkezeti felmérések a Szalafői Őserdő Erdőrezervátumban. Silva Naturalis 3:57-72.

Horváth J., Sivák K. (2014) A Szalafői Őserdő Erdőrezervátum magterületének (Szalafő 13I) faegyed szintű faállományszerkezeti felmérése 2004–2005. Silva Naturalis 73-88.

Barbácsy Z. (2014) A Szalafői Őserdő Erdőrezervátum madárközösségének változása 1994 és 2013 között. Silva Naturalis 3:173-184.

Szépligeti M., Sivák K. (2014) Az aljnövényzet összetételének rövidtávú változásai a Szalafői Őserdő Erdőrezervátum magterületén

Siller I., Dima B., Guba E., Turcsányi G. (2014) A Szalafői Őserdő Erdőrezevátum nagygombái

Faragó S., Náhlik A., Pócza G., Sándor Gy. (2014) A siketfajd szalafői előfordulása

Válogatott fényképek



FAÁSZ felmérés módszertan - a 0306 címkéjű kidőlt tölgy maradványa (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT3792 copy.jpg



FAÁSZ felmérés módszertan - kerületmérés, Szabó Gábor (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT3992_copy_SZG_olelese.jpg



FAÁSZ felmérés módszertan - kerületmérés, Vig Ákos (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4111_copy_AKOSMER_5cm.jpg



FAÁSZ felmérés módszertan - magasságmérés a rétről, Vig Ákos (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4283_copy_AKOS_FAMAGASSAG.jpg



FAÁSZ felmérés módszertan - mintába kerülő fák pozícionálása, Szegleti Zsófia (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4228_copy_ZSOFITAJOLOVAL.jpg



FAÁSZ felmérés módszertan - szintek borításának becslése, Horváth Ferenc (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4757_copy_HF_boritasbecsles.jpg



FAÁSZ felmérés módszertan - szögmérés, Zimmermann Zita (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT3952_copy_ZZita_szogmeres.jpg



Szalafő Őserdő - belső panorámafelvétel (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4705-Pano_copy.jpg



Szalafő Őserdő - csoportos (csupros) tuskógomba (Fotó: Kovács Márton)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4434_gombasereglet.jpg



Szalafő Őserdő - erdei fenyők csoportja (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4514_EF_TANACS.jpg



Szalafő Őserdő - faállomány-szerkezet újrafelmérése (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT3857_copy.jpg



Szalafő Őserdő - fenn a tölgy, alatta fiatal gyertyánok serege (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4490_FENY_GYERTYAN_ARNYEK.jpg



Szalafő Őserdő - Ferdinándy István is besegített a felmérésbe (Fotó: Kovács Márton)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4783.jpg



Szalafő Őserdő - gyertyánon fennakadt fénysugár (Fotó: Kovács Márton, 2020)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4761_Gy_fenysugarban.jpg



Szalafő Őserdő - kidőlt tölgyfa gyökércsillag maradványa (Fotó: Kovács Márton)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4087_copy_tuskocsillag.jpg



Szalafő Őserdő - Király Géza - 3D lézerszkennelés egy mintvételi pont körül (Fotó: Kovács Márton)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4379_KG_szkennelesrol.jpg



Szalafő Őserdő - merev korallgomba, Ramaria stricta (Fotó: Kovács Márton)
Szalafő Erdőrezervátum
2020
_MRT4545_KORALL.jpg

Válogatott publikációk

Összes publikáció

2023	Szamosvári, Erik, László Nagy Heino Konrad, Norbert Móricz, Lambert Weißenbacher, Anita Bálint, Anikó Neuvirthné Bilics, Marcelo van Loo (2023): Bilateral cooperation - Fostering the ability of native European beech and sessile oak forests in the border region against the impacts of climate change. RIO 9: e109816
2023	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
2022	Szigeti Ferenc Albert (2022): 10 különleges és látogatható erdőrezervátum Magyarországon. Turistamagazin 2022. október 2., 76-85.
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
2016	Tinya, F and P Ódor (2016) Congruence of spatial pattern of light and understory vegetation in an old-growth, temperate mixed forest. Forest Ecology and Management 381: 84-92.
2015	Ódor Péter (szerk.)(2015): A biodiverzitást meghatározó környezeti változók vizsgálata az őrségi erdőkben; MTA Ökológiai Kutatóközpont Tanulmányai 2.
2014	Barbácsy Z. (2014) A Szalafői Őserdő Erdőrezervátum madárközösségének változása 1994 és 2013 között. Silva Naturalis 3:173-184.
2014	Bartha D. (2014) A Szalafői Őserdő Erdőrezervátum rétje
2014	Faragó S., Náhlik A., Pócza G., Sándor Gy. (2014) A siketfajd szalafői előfordulása
2014	Horváth J., Sivák K. (2014) A Szalafői Őserdő Erdőrezervátum magterületének (Szalafő 13I) faegyed szintű faállományszerkezeti felmérése 2004–2005. Silva Naturalis 73-88.
2014	Király G., Balázs P., Horváth J, Konkoly-Gyuró É. (2014) A Szalafői Őserdő Erdőrezervátum történeti változásai régi térképek és irodalmi források alapján

2014	Király G. (2014) Geodéziai munkálatok a Szalafői Őserdő Erdőrezervátumban. Silva Naturalis 3:45-55.
2014	Király G. (2014) Faállomány-szerkezeti felmérések a Szalafői Őserdő Erdőrezervátumban. Silva Naturalis 3:57-72.
2014	Lakatos F., Vörös M., Pataki B. (2014) Adatok az Őrség és a Szalafői Őserdő Erdőrezervátum (ER-35) xylofág bogárfaunájához
2014	Mazsa K., Ódor P., Tinya F., Horváth F (2014) Az Erdőrezervátum Program és szerepe a Szalafői Őserdő kutatásában, aljnövényzet és cserjeszint felmérése
2014	Siller I., Dima B., Guba E., Turcsányi G. (2014) A Szalafői Őserdő Erdőrezevátum nagygombái
2014	Szépligeti M., Sivák K. (2014) Az aljnövényzet összetételének rövidtávú változásai a Szalafői Őserdő Erdőrezervátum magterületén
2014	Tinya F., Ódor P. (2014) A fény és az aljnövényzet térbeli mintázatának összefüggései a Szalafői Őserdő Erdőrezervátumban
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	Márton O. és Ódor P. (2010): Bontóvágás vizsgálata az Őrségben. Erdészeti Lapok 145(6): 226-228.
2007	Barbácsy Z. (2007) A Szalafői Őserdő madárközösségének összehasonlító elemzése 1994-ben és 2006-ban végzett felmérés alapján, Aquila, 113., 9-19.
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.

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.
2019	Bíró Attila és Horváth Ferenc (szerk.) 2019: Témajavaslatok a Szalafő Őserdő erdőrezervátum további kutatásához. Kézirat, MTA Ökológiai Kutatóközpont, 6 old.

2019	Horváth Ferenc (2019): Monitorozó javaslatok az ŐNPI kezelésében álló erdőrezervátumokkal kapcsolatban. Kézirat, MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 3 old.
2019	Gallai Bence (2019): A faállomány-növekedés és a termőhelyi adatok összefüggéseinek vizsgálata geoinformatikai módszerekkel a Szalafő Erdőrezervátum területén. Diplomamunka, Soproni Egyetem, 63 old. + ortofó mellékletek
2015	Király G. (2015) Beszámoló a Szalafő Erdőrezervátum 2014. évi újbóli felmérésének geoinformatikai feldolgozásáról, Kézirat, Sopron
2013	Bartha Dénes (2013): Annak idején az ER-gondolat itt, a mi tanszékünkön merült föl ... Mázsa Katalinnak írt e-mail
2012	Szépligeti Mátyás, Őri Tamás: A Szalafő-Őserdő Erdőrezervátum ER-26 aljnövényzet és cönológiai felmérése, adatlapok 2012. ER Archívum, 2012/D-007/1,2 Kézirat, Vácrátót.
2010	Somogyi E. (2010), Taplógombák vizsgálata a Szalafő Erdőrezervátumban, Kézirat, Gödöllő
2010	Siller I. (2010) Jelentés a Szalafői Őserdő Erdőrezervátumban 2010. évben végzett nagygomba-monitorozás eredményeiről, Kézirat, Budapest
2010	Horváth J. [összeállította] (2010): Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság részéről elküldött dokumentumok CD-n az ER Archívum számára Szalafő Őserdő (ER-53). Kézirat, Őriszentpéter
2009	Bors L. (2009) A Szalafő "Őserdő" Erdőrezervátum É-i részének felmérése, valamint az ERDŐ+h+á+l+ó kitűzése [Diplomamunka]. Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2009/D-002)
2009	Bán I. A. (2009): Erdőbecslési mintavételi eljárások térinformatikai összehasonlítása a Szalafői "Őserdő" Erdőrezervátumban [Diplomamunka]. Kézirat, Sopron
2008	Ódor P., Tinya F., Király I., Márialigeti S. (2008) A Szalafői Őserdő erdőrezervátum botanikai (aljnövényzet és cserjeszint) felmérése az Országos Erdırezervátum Program hosszú távú vizsgálatsorozata (HTV) keretében, Kézirat, Vácrátót
2008	Ódor Péter, Király Ildikó, Márialigeti Sára és Tinya Flóra (2008): A Szalafő-Őserdő erdőrezervátum ANÖV és ÚJCS felmérés adatlapjai és szakmai jelentés; Kézirat + CD, Vácrátót
2007	Barbácsy Z. (2007) A Szalafői Őserdő madárközösségének összehasonlító elemzése 1994-ben és 2006-ban végzett felmérés alapján, Kézirat
2007	Mag Zsuzsa (2007): Faállomány hatása a költő madárközösségre őrségi erdőkben. Diplomamunka. Kézirat, Budapest

2007	Márialigeti S. (2007): Faállomány- és egyéb környezeti változók hatása a mohavegetációra az őrségi erdőkben. Szakdolgozat. Kézirat, Budapest
2005	Bóka Z. és Csernyi R. (2005): A Szalafő "Őserdő" Erdőrezervátum felmérése és vizsgálata. Diplomamunka. Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-004)
2005	Siller I. (2005): Jelentés a 2004. évi nagygomba-monitorozás összesített eredményeiről a Szalafői Őserdő erdőrezervátumban. V. projekt. Kézirat, Budapest
2005	Bidló A., Heil B., Kovács G., Varga B. és Varga Zs. (2005): Termőhelyfeltárás a Szalafő "Őserdő" erdőrezervátum (ER-53) területén. Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-010)
2005	Sivák K. (2005): Szalafő erdőrezervátum (ER-53) eseménykövetés. Kézirat, Őriszentpéter
2005	Horváth J. és Sivák K. (2005): Szalafői erdőrezervátum 13I erdőrészletének faegyed szintű faállományszerkezeti felmérésének kutatási jelentése. Kézirat, Őriszentpéter
2005	Horváth J. és Sivák K. (2005): Szalafői erdőrezervátum 13I erdőrészletének faegyed szintű faállományszerkezeti felmérésének kutatási jelentése. Kézirat, Őriszentpéter
2004	Bidló András, Heil Bálint, Kovács Gábor, Varga Bernadett és Varga Zsófia (2004): Termőhelyfeltárás a Szalafő "Őserdő" erdőrezervátum (ER-53) területén; Kézirat, Sopron
2003	Horváth J. [összeállította] (2003): Kutatási koncepcióterv az Őrségi erdőrezervátumokra. Javaslat (kiegészítendő). Kézirat
2002	Tímár Gábor (2002): A Vendvidék erdeinek értékelése új nézőpontok alapján. Doktori (Ph.D.) értekezés, Nyugat-Magyarországi Egyeteme, Sopron, 110 old. + 31 melléklet
1998	Bartha D. (1998): Szalafő Őserdő Erdőrezervátum (53) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót

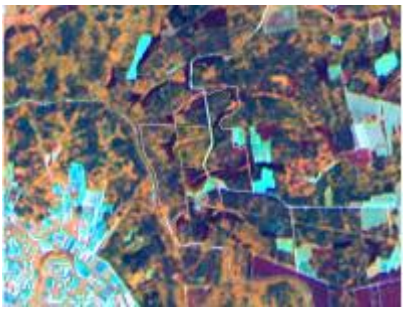
Válogatott térképek



Szalafő ER és környéke, NÉBIH EI - Google űrfelvétel
Szalafő Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012
orto_53v.jpg



Szalafő ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép - Google TOPO
Szalafő Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012
topo_53v.jpg



Szalafő Őserdő ER, SPOT4 - FÖMI űrfotótérkép
Szalafő Erdőrezervátum
FÖMI (Eurimage)
1998
er53_30.JPG

Térképek - link
Szalafő Őserdő ER (Google Maps)