

Őserdő Forest Reserve

ER-60 (HU)

Őserdő Forest Reserve (Bükk)

core area: 59.3 ha; buffer zone: 316.0 ha; total area: 375.3 ha

Északi-középhegység

Egererdő Erdészeti Zrt.

Bükk National Park Directorate

Goal-oriented research (CK)

Storyline

1999

"This is a long-ago not managed (for 150 years), 200 years old beech forest (on plateau, montane) with varied stand structure and development phases. Old thermophilous oak woodland can be found in some part of the area. (One of the top predators of the herbivorous large game: the Eurasian lynx also occurs in the area.)"

Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempon্তু besorolása és rövid jellemzése 1999-ben [Classification and brief description of the forest reserves in 1999 from the viewpoint of research perspective]

Classification 1999: Goal-oriented research (CK)

Fő eredmények

Takács Rita, Tisza Balázs, Barabás Béla, Simó Tamás, Tóth Zsolt Marcell (2021): Amiről a fák sutognak/ What the Trees Whisper About. Filmdzsungel Stúdió, Budapest

Király G. (2010): A faállomány-szerkezeti felmérésről, valamint az ezt előkészítő munkálatokról a Bükk-hegységben lévő Őserdő Erdőrezervátum "Ősbükkös" területén. Kutatási jelentés, Sopron - Vácrátót. ER Archívum (2010/D-005)

Bölöni J., Balázs B., Mázsa K. és Horváth F. (2009): A Bükki Őserdő (ER-60) aljnövényzeti felmérése. Kézirat, Vácrátót, ER Archívum (2009/D-011)

Király Géza (2009): Kutatási jelentés az E+R+D+Ő+H+Á+L+Ó tervezéséről, létesítéséről az Őserdő Erdőrezervátum "Ősbükkös"területén. Kézirat, Sopron

Bidló A., Heil B., Kovács G., Varga B. és Varga Zs. (2008-2010): Termőhelyfeltárás a Szilvásvárad községhatárban található bükki "Őserdő" erdőrezervátumban (ER60). [Kutatási jelentés]. Kézirat, Sopron

Kenderes, K., Mihók, B. & Standovár, T. (2008): Thirty years of gap dynamics in a central european beech forest reserve. *Forestry* 81(1): 111-123.

Kenderes K. és Standovár T. (2007): Természetes lécek felújulásának vizsgálata a bükki Őserdő Erdőrezervátumban. *Természetvédelmi Közlemények* 13: 101-108.

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

Czárlik, P., Kenderes, K. & Standovár, T. (2003): Report on Site-based Permanent plot, Second-phase and New Mapping Studies: Őserdő Forest Reserve. *Nat-Man Project Working Report* 52., p. 11.

Archived Working Reports of NAT-MAN project (2000-2004) - URL: <http://www.flec.kvl.dk/natman/> ... not accessible

Selected publications

Összes publikáció

2023 Zoltán, László, Ferenc Szmorad, Tibor Standovár (2023): Heavy Ungulate Pressure behind the Disappearance of Regeneration in Hungarian Forests. *Forests* 2024, 1-15, 54.

2021 Takács Rita, Tisza Balázs, Barabás Béla, Simó Tamás, Tóth Zsolt Marcell (2021): Amiről a fák suttognak/ What the Trees Whisper About. *Filmdzsungel Stúdió, Budapest*, 1h:18m

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 Keersmaecker, Kris Verheyen (2018): Very large trees in a lowland old-growth beech (*Fagus sylvatica* L.) forest: Density, size, growth and spatial patterns in comparison to reference sites in Europe. *Forest Ecology and Management* 417: 1-17.
-
- 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 Jakucs E. (2010): Egyes magyarországi erdők ektomikorrhizái. [MTA doktori értekezés tézisei]. *Mikológiai Közlemények* 49(1-2): 167-175.
-
- 2010 Král, Kamil, Tomáš Vrška, 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 Erős-Honti, Zs. & Jakucs, E. (2009): Characterization of beech ectomycorrhizae formed by species of the *Pachyphloeus*-*Amylascus* lineage. *Mycorrhiza* 19: 337-345.
-
- 2009 Erős-Honti Zs. (2009): Adatok a bükki "Őserdő" ektomikorrhiza-közösségéről. [Doktori (PhD) értekezés tézisei] *Mikológiai Közlemények, Clusiana* 48(2): 231-244.
-
- 2008 Jakucs, E., Ganyec, Sz., Erős-Honti, Zs. (2008): "Fagirhiza asteromustrata" + *Fagus sylvatica* L. In: Agerer, R., Danielson, R.M., Egli, S., Ingleby, K., Luoma, D., Treu, R. (eds.): *Descriptions of Ectomycorrhizae* 9/10: 31-35.
-
- 2008 Kenderes, K., Mihók, B. & Standovár, T. (2008): Thirty years of gap dynamics in a central european beech forest reserve. *Forestry* 81(1): 111-123.
-
- 2008 Zboray Z. (2008): Az erdő növekedésének vizsgálata térinformatikai és fotogrammetriai módszerekkel karsztos mintaterületeken. In: Csorba P., Fazekas I. (szerk.): *Tájkutatás - tájökológia*, 375-380, Meridián Alapítvány, Debrecen
-
- 2007 Kenderes K. és Standovár T. (2007): Természetes lécek felújulásának vizsgálata a bükki Őserdő Erdőrezervátumban. *Természetvédelmi Közlemények* 13: 101-108.
-

-
- 2007 Mihók, B., Gálhidy, L., Kenderes, K. & Standovár, T. (2007): Gap regeneration patterns in a semi-natural beech forest stand in Hungary. *Acta Silv. Lign. Hung.* 3: 53-67.
-
- 2007 Zboray, Z., Tanács, E. & Bárány-Kevei, I. (2007): The accuracy and possible uses of a stand height map derived from a digital surface model. *Proceedings of the ForestSat 2007 Conference (CD)*, Nov. 5-7 Montpellier, France
-
- 2006 Kovács, M. G. & Jakucs, E. (2006): Morphological and molecular comparison of white truffle ectomycorrhizae. *Mycorrhiza* 16: 567-574.
-
- 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
-
- 2003 Siller I., Bratek Z. & Albert L. (2003): A *Gyromitra parva* (BREITENBACH & GEESTERANUS) KOTL. & POUZ., egy új tömlősgombafaj Magyarországról. *Mikol. Közl. (Clusiana)* 42 (1-2): 3-6.
-
- 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.
-
- 1981 Fehér Gizella és Orbán Sándor (1981): A Bükki "Őserdő" korhadó fáinak mohacönológiai vizsgálata; *Fol. Hist.- Nat. Mus. Matr.* 7.

Selected manuscripts

Összes kézirat

-
- 2010 Király G. (2010): A faállomány-szerkezeti felmérésről, valamint az ezt előkészítő munkálatokról a Bükk-hegységben lévő Őserdő Erdőrezervátum "Ősbükkös" területén. Kutatási jelentés, Sopron - Vácrátót. ER Archívum (2010/D-005)
-
- 2009 Bölöni J., Balázs B., Mázsa K. és Horváth F. (2009): A Bükki Őserdő (ER-60) aljnövényzeti felmérése. Kézirat, Vácrátót, ER Archívum (2009/D-011)
-
- 2008 Bidló András, Heil Bálint, Kovács Gábor, Varga Bernadett és Varga Zsófia: Előzetes jelentés a Szilvásvárad községhatárban a "Bükki Őserdő" erdőrezervátumban (ER-60) végzett termőhelyfeltárásról; Kézirat, Sopron
-
- 2004 Archived Working Reports of NAT-MAN project (2000-2004) - URL: <http://www.flec.kvl.dk/natman/> ... not accessible (September of 2022)
-
- 1997 Király G. (1997): Nagyterületi erdőleltározás digitális úrfelvételek felhasználásával