

# Pogány - Rózsás Forest Reserve

**ER-04** (HU)

**Pogány - Rózsás Forest Reserve** (Börzsöny)

core area: 91.3 ha; buffer zone: 305.1 ha; total area: 396.4 ha

Északi-középhegység

Ipoly Erdő Zrt.

Duna-Ipoly National Park Directorate

Long term surveillance (HTV)

## Storyline

### 1999

"This reserve is well represented by average (or even more natural) beech forests of Börzsöny; it is quite rich in special habitats. The biodiversity is high; the area is a large catchment, surrounded by natural boundaries. Based on its age group and stand structure it belongs to the more diverse areas in spite of alien afforestation."

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

**Classification 1999:** Long term surveillance (HTV)

## Fő eredmények

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

Szmorad Ferenc, Kelemen Kristóf, Kenderes Kata és Standovár Tibor (2021): Északi-középhegységi erdők összetételének, szerkezetének és holtfa-viszonyainak összehasonlító elemzése. *Erdészettudományi Közlemények* 11(1-2): 1-21.

Zoltán L, Z. Friedl, V. Pacskó, I. Orbán, E. Tanács, B. Magyar, D. Kristóf, T. Standovár (2021): Application of Sentinel-1 radar data for mapping ice disturbance in a forested area. *European J. Remote Sensing* 54(1): 568-587.

Zoltán László, Standovár Tibor (2018): A 2014-es jégtörés tulajdonságai és az azt követő erdészeti fakitermelés hatásai a Börzsöny erdeiben. *Term.véd. Közl.* 24:208-216.

Tóth Tímea (2007): A Börzsönyi Pogány-Rózsás erdőrezervátum erdőtörténetének összefoglalása, holtfa viszonyainak és faállomány-szerkezetének vizsgálata. Kézirat, Debrecen

#### 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 | Zoltán László, Friedl Zoltán, Pacskó Vivien, Orbán Ildikó, Tanács Eszter, Magyar Bálint, Kristóf Dániel, Standovár Tibor (2021): Application of Sentinel-1 radar data for mapping ice disturbance in a forested area. European J. Remote Sensing 54(1): 568-587. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012 | Réka Aszalós, Imelda Somodi, Kata Kenderes, János Ruff, Bálint Czúcz & Tibor Standovár (2012): Accurate prediction of ice disturbance in European deciduous forests with generalized linear models: a comparison of field-based and airborne-based approaches. European Journal of Forest Research 131: 1905-1915. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |      |                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1934 | Réz E. (1934): Nógrád és Hont vármegyék erdővilága. In Ladányi M. (szerk.) Nógrád vármegye. - A magyar városok monográfiája Kiadóhivatala, Budapest p: 52-62. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Selected manuscripts

##### Összes kézirat

- 
- |      |                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007 | Tóth T. (2007): A Börzsönyi Pogány-Rózsás erdőrezervátum történeti dokumentum-másolatai. Kézirat, Debrecen |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |      |                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004 | Archived Working Reports of NAT-MAN project (2000-2004) - URL: <a href="http://www.flec.kvl.dk/natman/">http://www.flec.kvl.dk/natman/</a> ... not accessible (September of 2022) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |      |                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1992 | Várady J. (1992): A Pogány-Rózsás völgyek vízgyűjtő területén levő erdők állapotfelvételezési munkái és regenerációs terve. Kézirat, Sopron |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|