

# Öserdő-e a Kékes Erdőrezervátum?

Horváth Ferenc

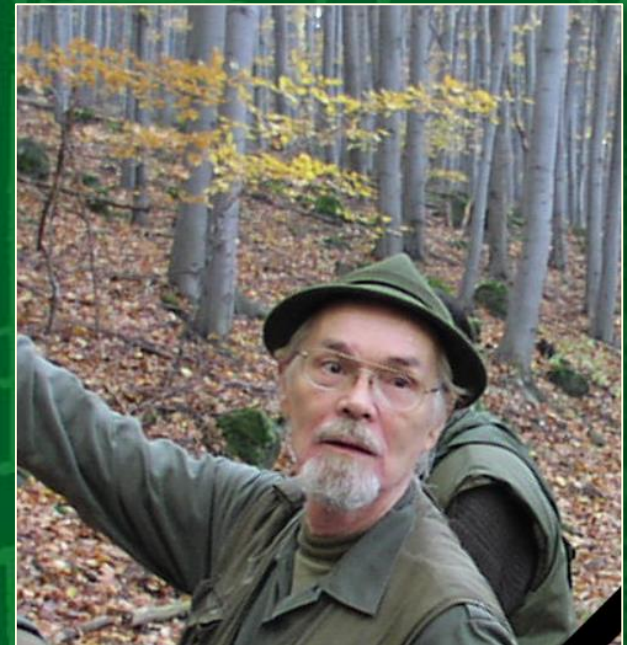
Mányoki Gergely, Vig Tamás és Szegleti Zsófia képeivel

ÖK, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót

# Már nem ... vagy talán mégis? Hol van még őserdő, mennyire őserdő?

- Milyen az erdő története?
- Ki birtokolta, mikor és hogyan használta?
- Milyenek a körülmények?
- Mely fajok alkotják, ill. népesítik be az erdőt?
- Milyen az erdő szerkezete?
- Milyen a fajok és az erdő dinamikája?

Czajlik Péter





## Erdőrezervátumok Magyarországon 2011



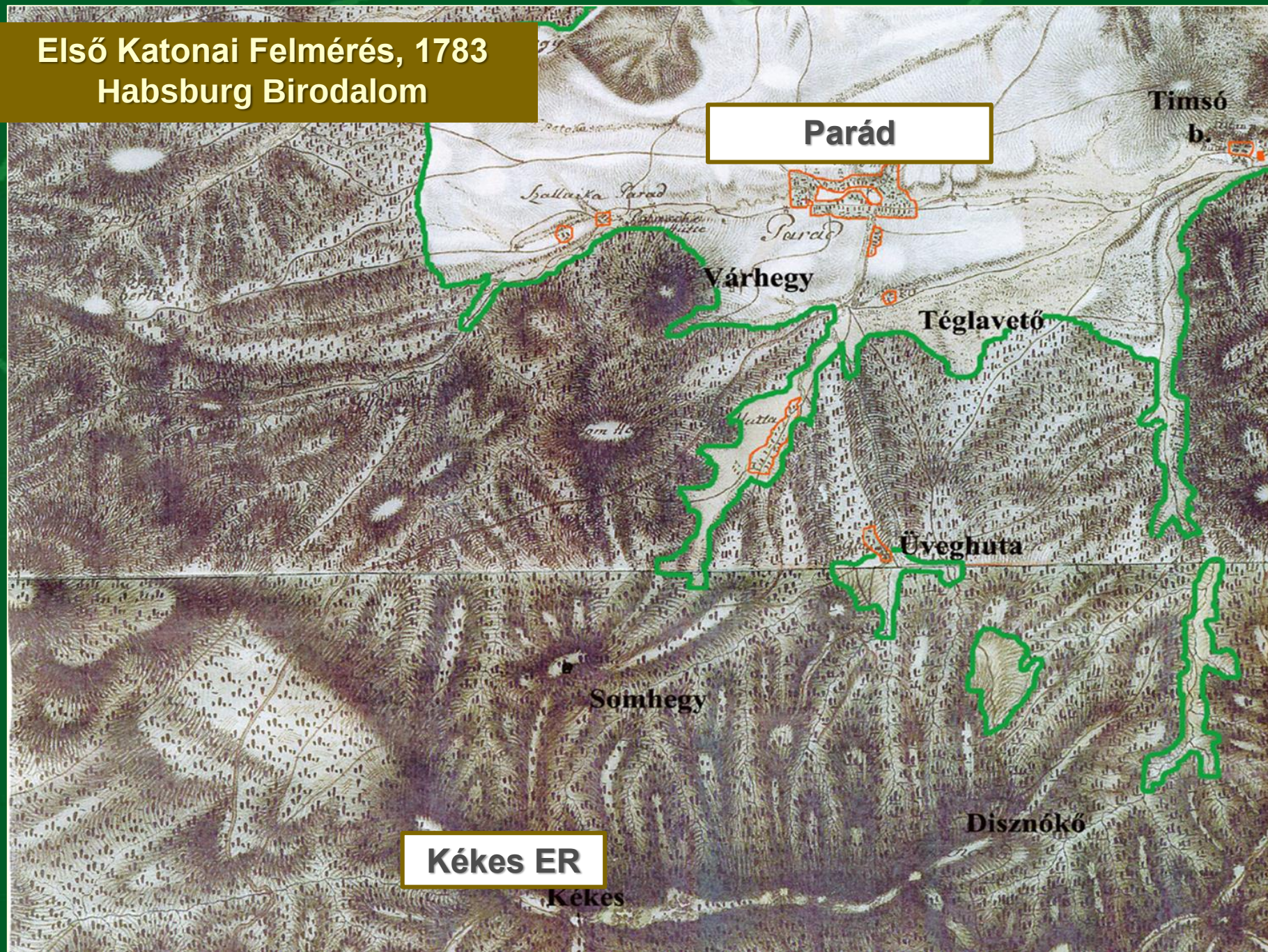
Az erdőrezervátumok teret és időt biztosítanak a természetes ökológiai és populációs folyamatok érvényesülésének.

# Erdőtörténet

- **XIII. század** – „... háborítatlan őszállapotú, összefüggő erdőrengeteg, nagyvadak és csúcsragadozók uralták ... királyok és főnemesek vadásztak ...” (Borovszky 1909)
- **1506** – Parádot először említik néhány portával, állattal
- **1603** – Rákóczi birtok (Csiffáry & Schwalm 2001)
- **1740/70** – Grassalkovich Antal elindította a parádi kézműipar fejlesztését (Csiffáry & Schwalm 2001)
- **1783** – „Az összes Parád körüli erdő ... magastörzsű, sűrű tölgygel és bükkal elegyes. Az erdő sűrűsége, továbbá a sok kevés vizű meredek völgy, valamint az ott található utak állapota miatt, sem lóval, de néha még gyalog sem átjárhatóak.” (I. Katonai, Jankó 2004).



**Első Katonai Felmérés, 1783**  
**Habsburg Birodalom**





# Erdőtörténet (folytatás)

- **1800**-as évektől ... parádi „csevice” források és kutak, fürdőházak, ivócsarnokok és gyógyüdülők fejlesztése ... **gróf Károlyi Gyula** két kastélyt, parkokat fejleszt ...
- 1861 – „... az [erdő]tömbhöz egész jelentékeny őserdők járulnak még ...” (Fuchs 1861)
- 1870-as évek ... 2300-3000 hektáron grófi vadaskert, vadászházakkal, hintóutakkal **farkasok, utolsó medve** 1904-ben (Czájlik 2009)
- Vadaskert – pihenőerdő, felső része vadászat. Favágás, legeltetés TILOS!

Fuizs Tibor, 2015 – mttmuzeum.blog.hu



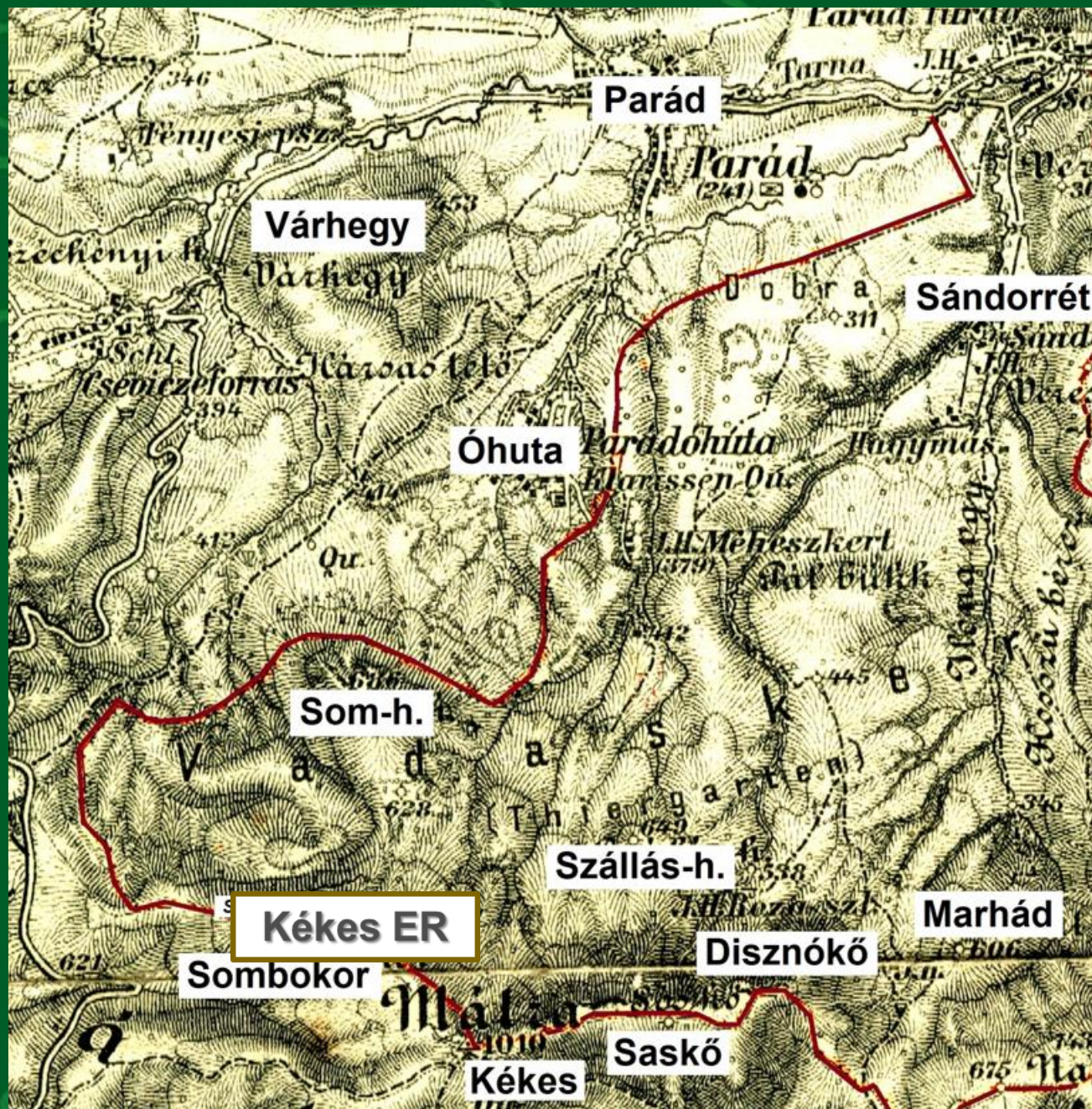


- Vadaskert bekerítve (1925)
- 1930-as évek turizmus, sí-turizmus:

Mátra Egylet:  
„Mátra háza”

Út a Kékesre,  
Gyógyszálló

Magyar Sí  
Szövetség  
sípályák





**Az őserdő maradványa a Kékes északi letörésén  
archív katonai légifotó, 1965**

**Vágásterületek,  
fiatalosok**

**1965**

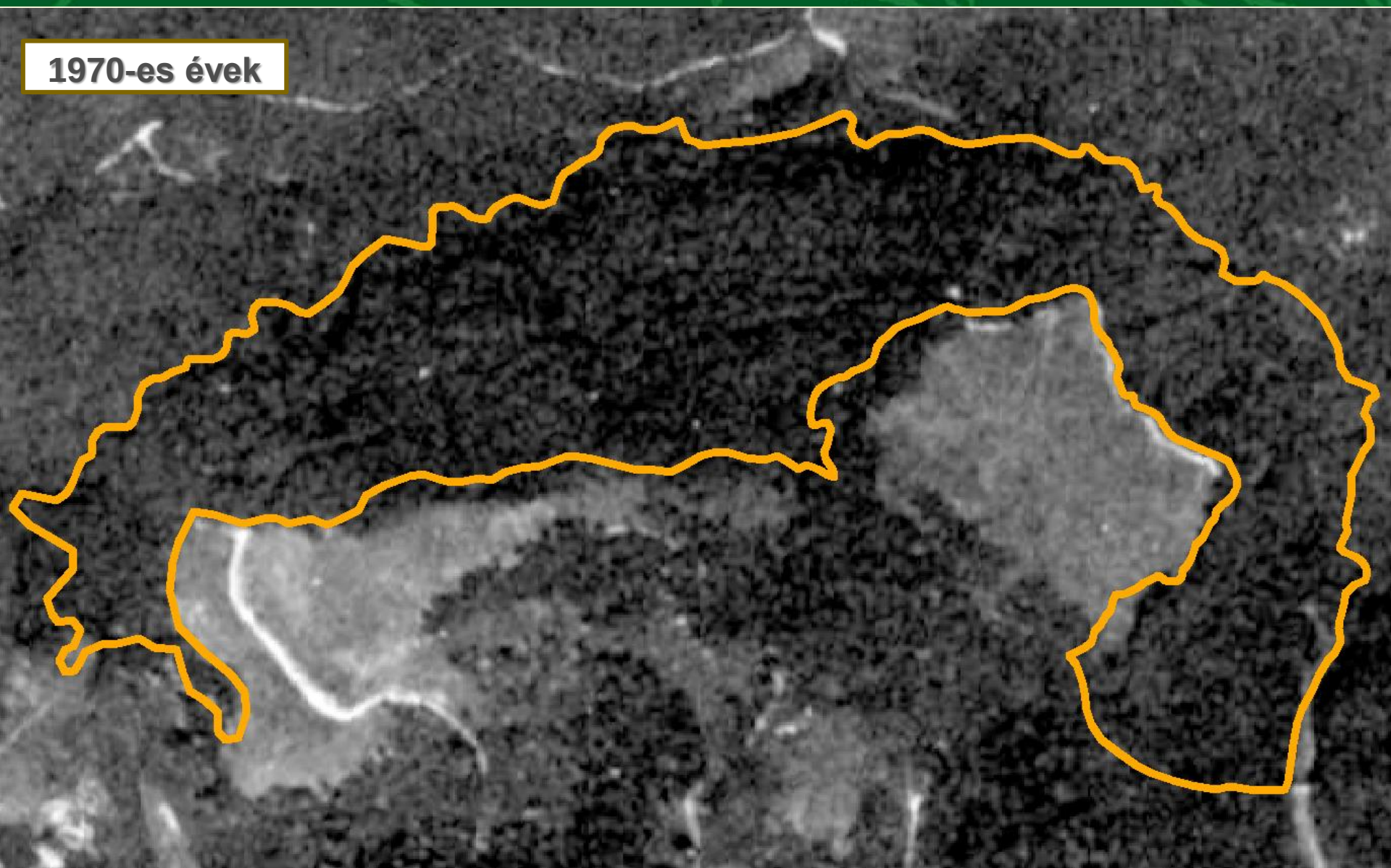
**26D**

**Még védett őserdő maradványfoltok, egészségügyi gyérítések és vágások**



**Az őserdő maradványa a Kékes északi letörésén  
CORONA amerikai kéműhold, néhány évvel később**

**1970-es évek**





Az őserdő maradványa a Kékes északi letörésén  
nagy felbontású ortofotó, Interspect, 2018

Másodlagos,  
középkorú bükkösök

2018

őserdő-maradvány

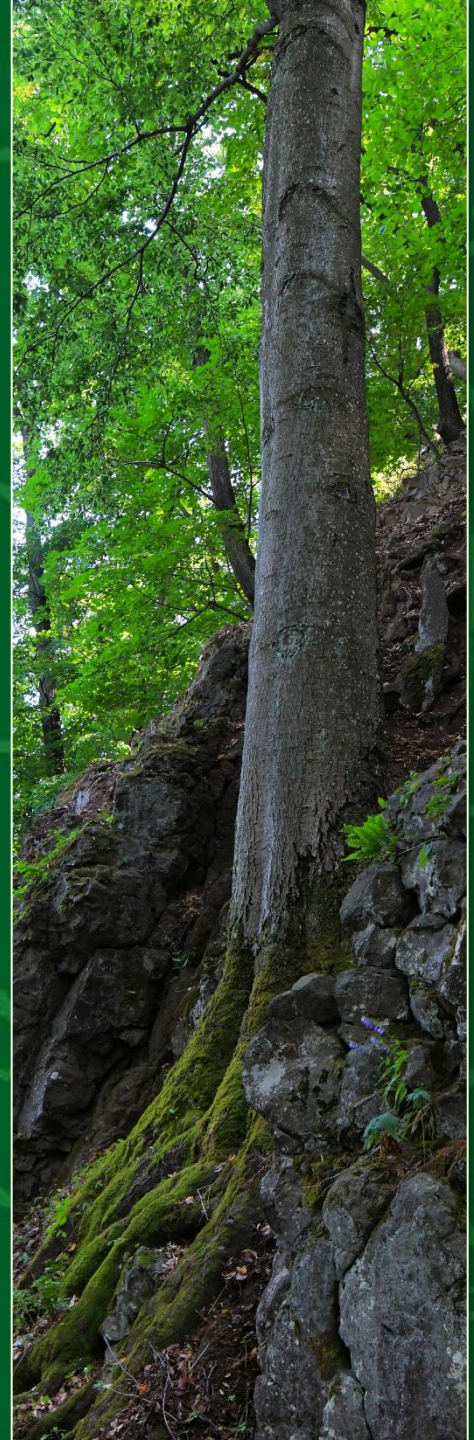
Másodlagos, középkorú bükkösök, fenyőtelepítések

sípálya



# Milyen a Kékes őserdő?

- Uralkodó: bükk a sziklatörmelékes lejtőkön (5800–1000 év)
- Hatalmasra növő fák ... és élnek, amíg meg nem halnak
- Természetes regeneráció, növekedés, mortalitás ...
- Rengeteg holtfa keletkezik és korhad el
- Rendkívüli változatosság
- Rendkívüli élővilág







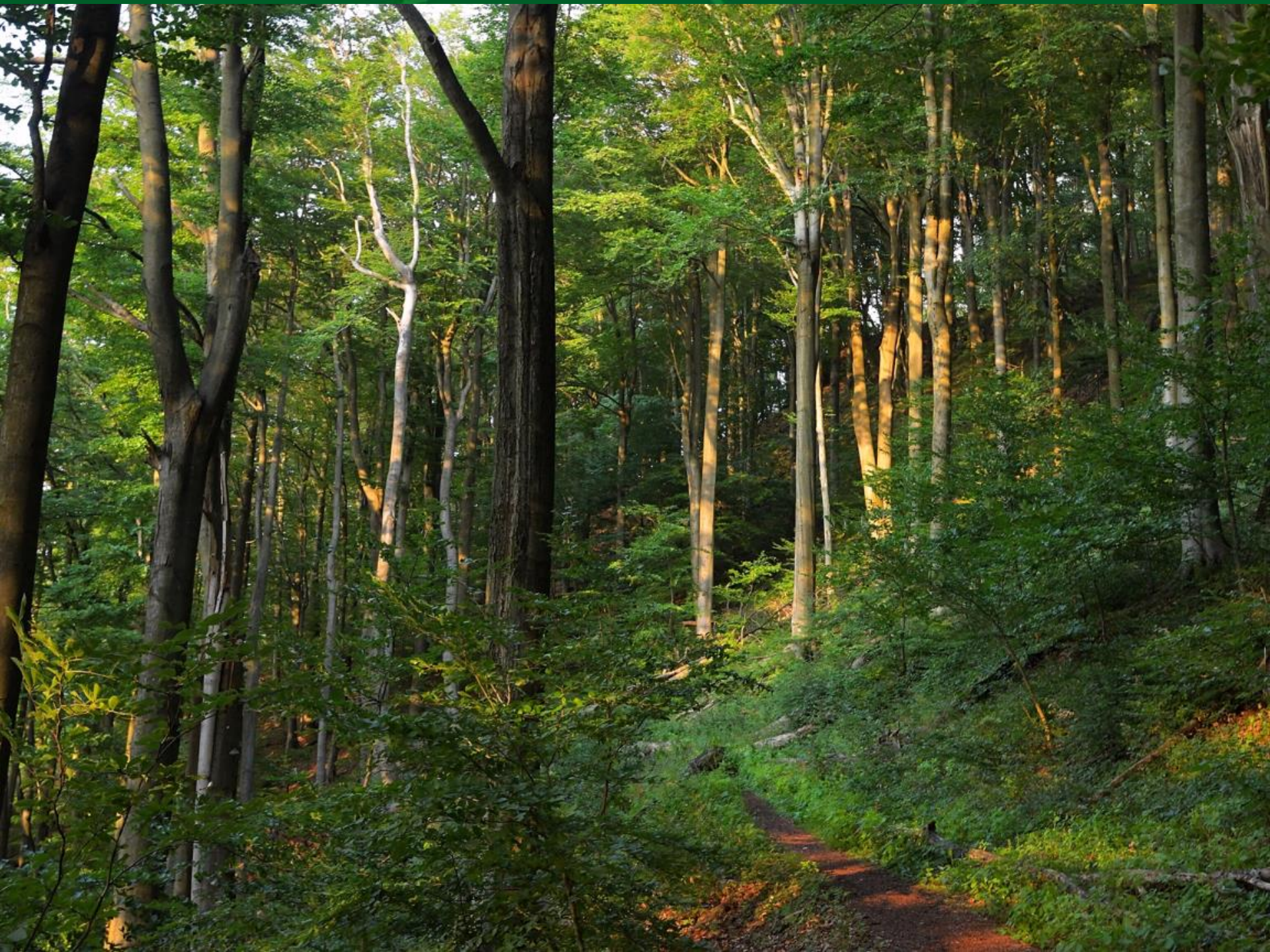








































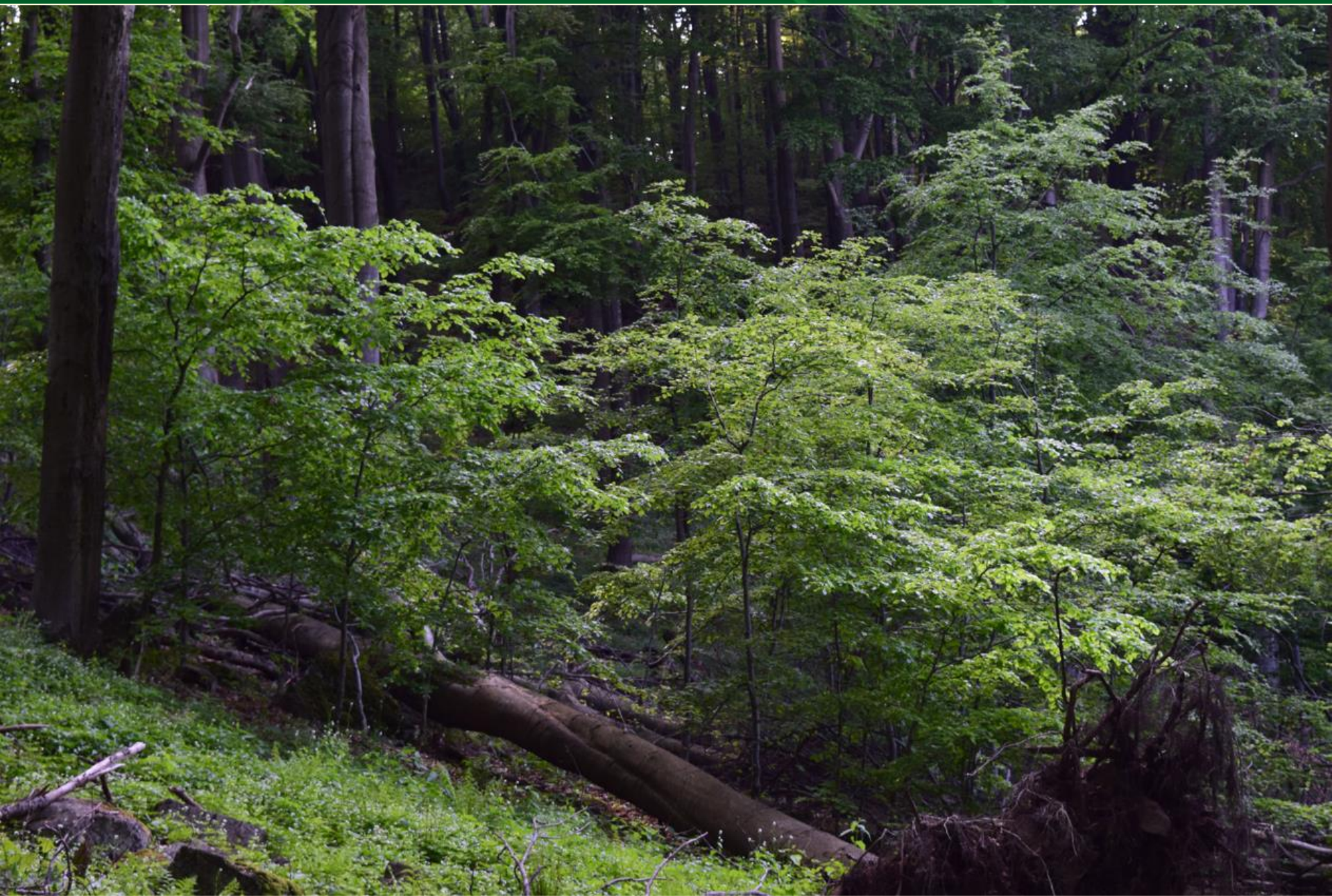






















# Miért „nem eléggé” őserdő?

- Talán nem elég nagy az erdő ...
- Egyoldalú terhelések érik ...
- Már nem teljes a rendszer, kipusztultak kulcsfajok ...



Forrás: BNPI



Forrás: DINPI

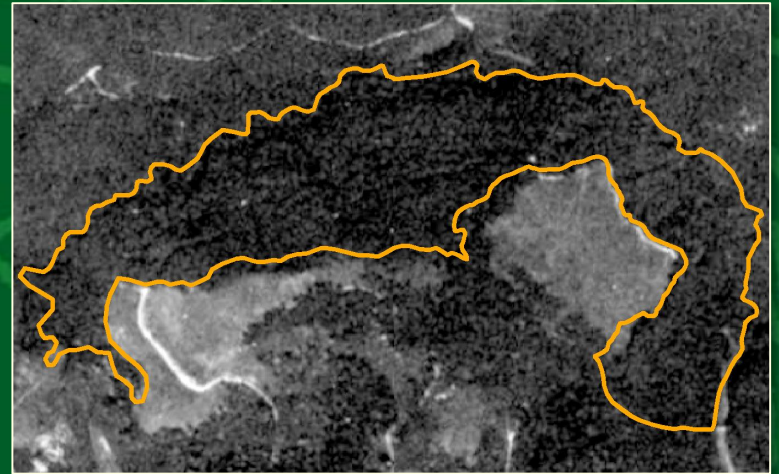


Fotó: Czájlik Péter



# További sorsa?

- 1950/60-as években volt a mélypont



- 1985-ben alakult a Mátrai Tájvédelmi Körzet
- 2000-től erdőrezervátum
- 2018-ban bekerült Európa „őserdei”-nek adatbázisába (Sabatini et al. 2018, Diversity and Distributions)
- a BNPI a védőzónában csak természetvédelmi kezeléseket enged



