



**Interreg**  
Austria-Hungary  
European Union – European Regional Development Fund  
AgriNatur AT-HU



Stadt  
Wien

Forst- und  
Landwirtschaftsbetrieb

**bioforschung**  
austria



**SZÉCHENYI**  
**EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR



EUROPEAN UNION

# Ökológiai hálózatok kutatása: Faleltár a Wittman-parkban Mosonmagyaróváron

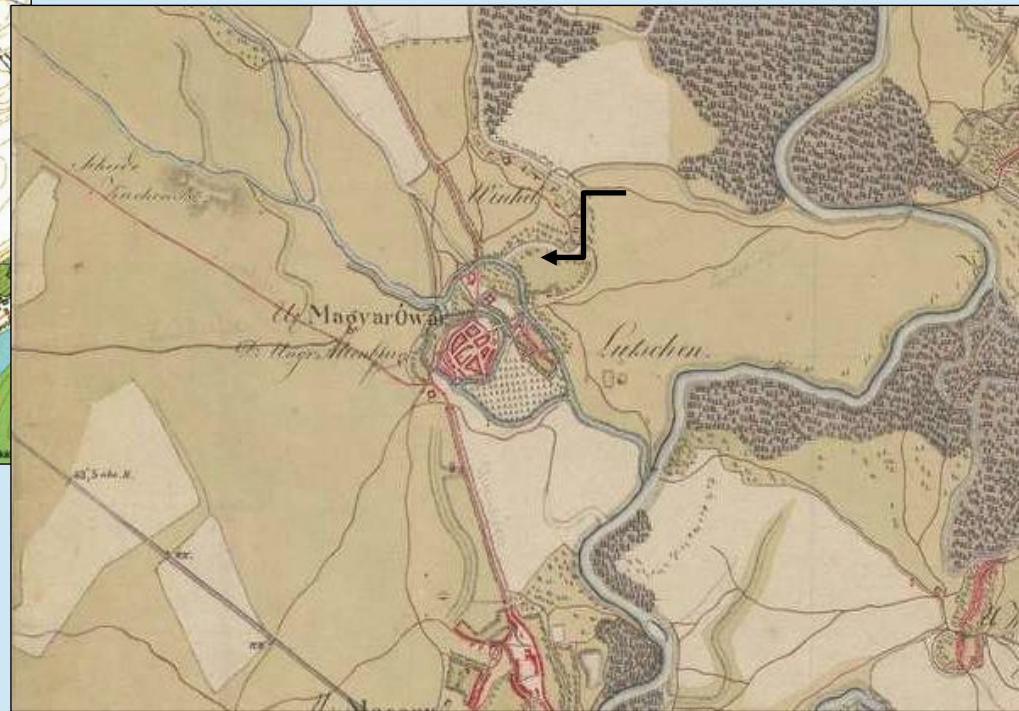
A Wittmann-park (Mosonmagyaróvár) faállományának  
felmérése

**KIRÁLY Gergely**

## Vizsgált terület – Wittmann-park



1865



2019

## ***Vizsgált terület – Wittmann-park***

*Oázis a város közepén*

*Természetközeli élőhely, és menedék*

*Kemény- és puhafa állomány (szórt ültetés) holtágak*

*Sok fa- és bokorféleség*

*Fajokban gazdag aljnövényzet, sok hegyi fajta*

## *Vizsgált terület – Wittmann-park*



## ***Módszerek – Adatgyűjtés a terepen***

*A vizsgálathoz 8,8 ha területet választottunk ki. (= A madár monitorozási területtel azonosan)*

*Minden 50 cm átmérőt meghaladó fa dendrometrikus adatait felvettük*

*Magasságmérés (Nikon Forestry Pro)*

*Átmérő meghatározás (Kluppe o. Mérőszalag)*

*Minden fa koordinátája (Garmin GPSMap64)*

*A fák és bokrok listája (cserjék is)*

*458 példányt vettünk fel (380 több mint 50 cm átmérőjű)*

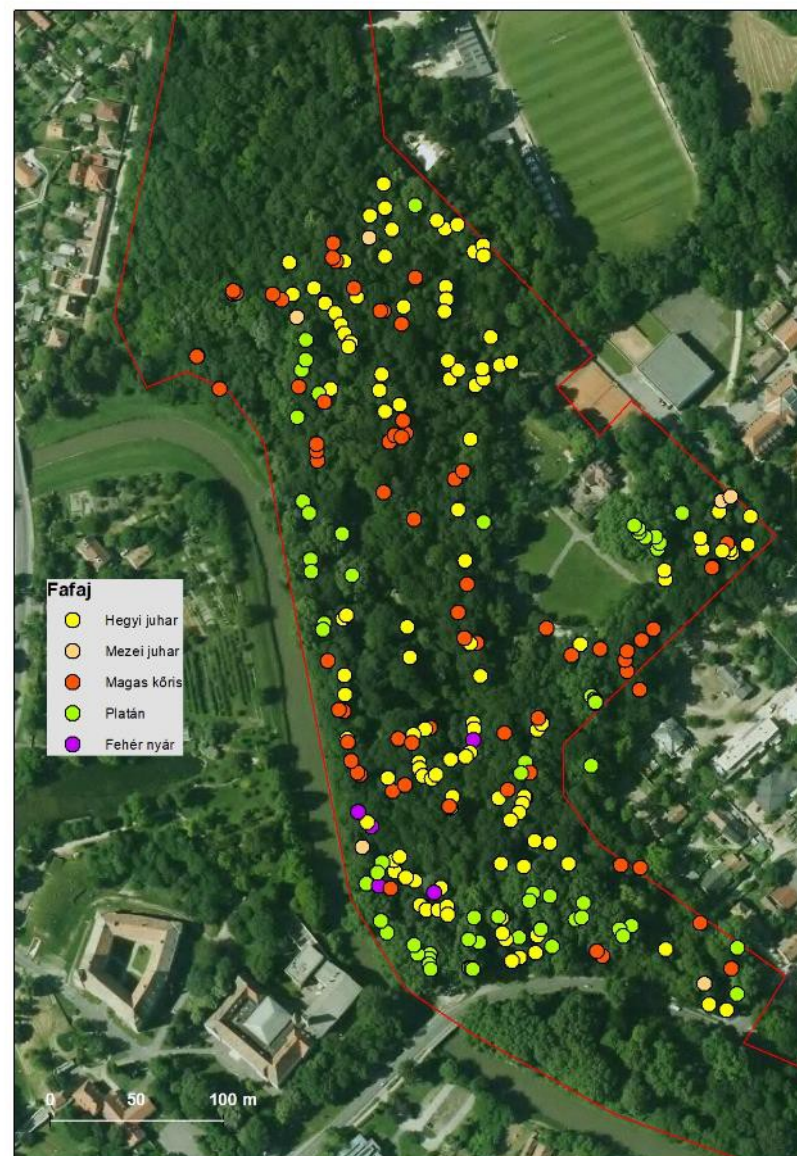
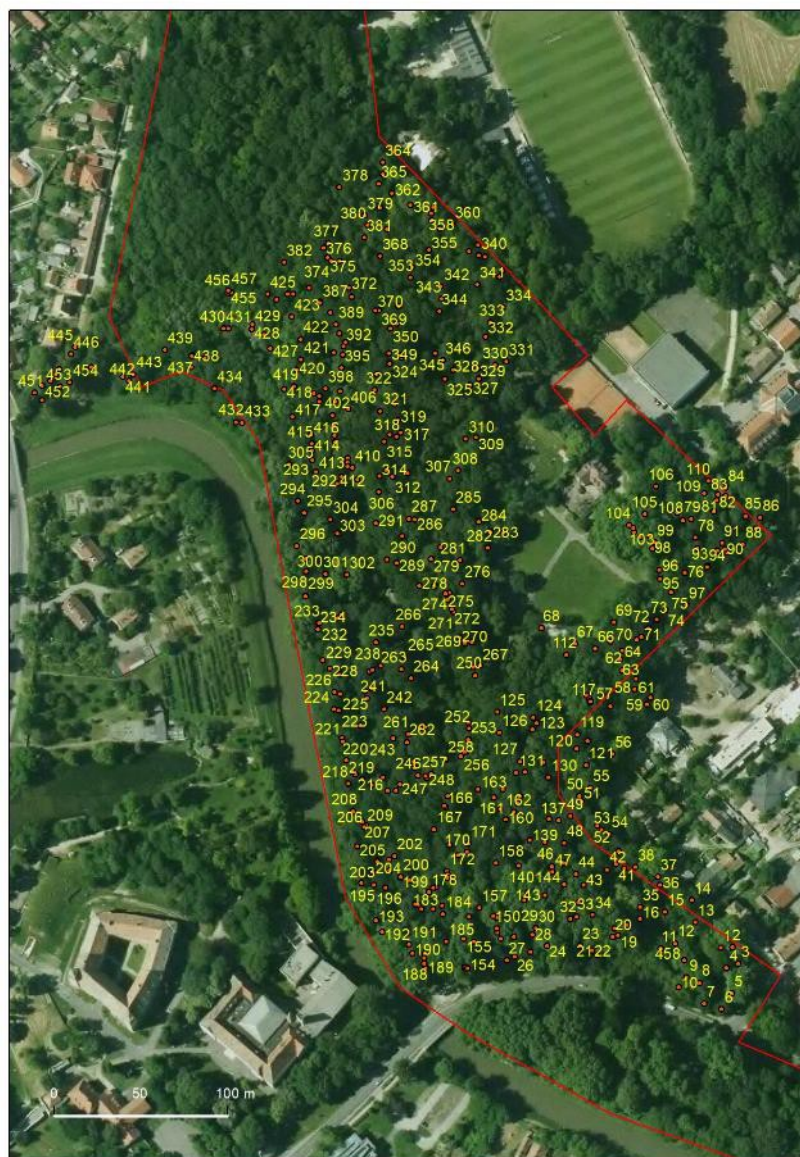
*37 Fajta (ebből 28 több mint 50 cm BHD példányokkal)*

*„Rekordok”: 37 m magasság, 182 cm átmérő*

*Gyakoribb fajok:*

- Hegyi juhar (116)*
- közönséges vadgesztenye (75)*
- Közönséges kőris (70)*
- Platán (63)*

# Eredmények – fafajták elterjedése



# *Eredmények*

## *Invazív Fajok :*

- *Hamisakác*
- *Bálványfa*
- *Kőrislevelű juhar*

## *Ritkaságok:*

- *kivételesen nagy kocsányos tölgyek és ezüst nyárfák*
- *Hegyi szil*
- *Ginkgo*

# ***Management & Fejlődés***

- *Városi- és egyetemi-terület*
- *Környezetvédelem alatt áll*
- *Építési területek*
- *Kőrís elhalás*
- *Védett növények*
- *Madarak élőhelye*
- *Fontos szerep az oktatásban*



**Köszönöm a  
figyelmet!**