

KLÍMATUDATOS SOPRON 2030

A klímaváltozás hatásai Sopron környékén

Pellinger Attila
Fertő-Hanság Nemzeti Park

SZÉCHENYI 2020

2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A XXI. század dilemmája



Sopron az első katonai felméréskor - 1782-1785



Sopron búcsúzik a fenyveseitől



- aszálykár
- szűkáróság
- fenyvesek pusztulása
- fafajcsere

Akik mennek...



Süvöltő



Császármadár



Búbos cinege

Akik jönnek...



Vörösbegy



Zöldike

Fekete rigó

Mi várható még az évtizedben?

- források átmeneti, majd végleges elapadása
- patakok vízhozamának csökkenése, majd kiszáradása
- talajerózió, tüzek
- gombák és növények kicserélődése
- nagy testű növényevő vadfajok állományának növekedése, majd fertőző betegségek



A Fertő medrének elnádásodása



1872



1901



1957



1967



1987



2008

A vízszint csökkenése a tómederben



- a Fertő sekély tó
- évszázadonként kiszáradt
- volt kapcsolat más vizekkel
- visszatértek a csapadékos évek
- de: ilyen helyzet még nem volt!

Mi lesz a vízi állatokkal?



Kanalasgém



Nyári lúd



Nagy kócsag

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE