



# Poplave kot naravno stanje na Ljubljanskem barju in pomen za ekosisteme



Dr. Davorin Tome  
Oddelek za raziskave organizmov in ekosistemov



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO  
NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGY





- cca 140 km<sup>2</sup>
- kulturna krajina
  - 1/4 njiv,
  - 1/2 travnikov
- mokrišče
- 2008 krajinski park
- 2004 N2k
- 53 vrst + 7HT
- večina travniških

## DANES

1. o travniških pticah
2. pozitiven učinek poplav
3. vpliv podnebnih sprememb



Značilnosti travniških ptic!



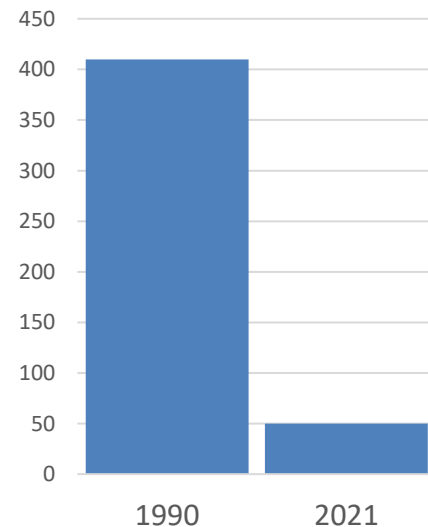


# Priba

Slovenija: 700 do 1000 parov  
Selivka, vrne se marca.



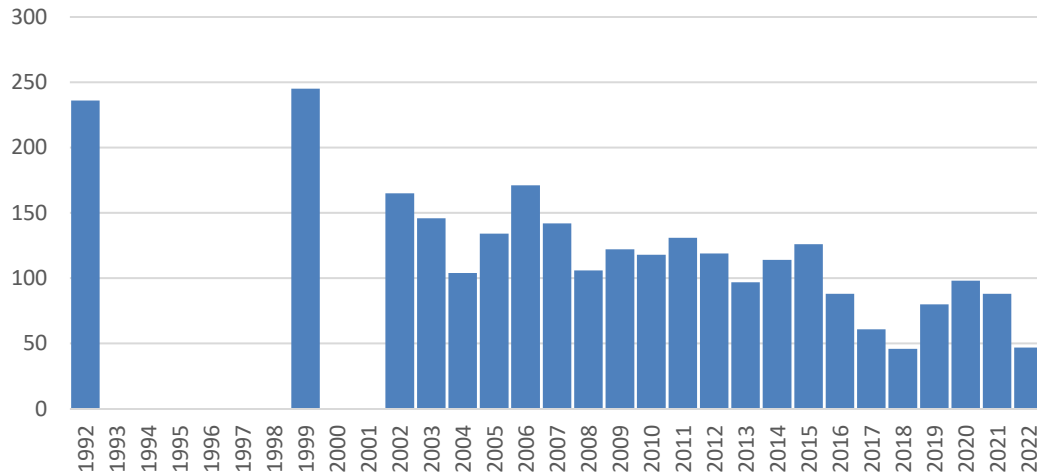
Ljubljansko barje



 **85%**



## Ljubljansko barje



Vir:DOPPS

 **80%**



# Kosec

Slovenija: 270 do 450 parov  
Selivka, vrne se aprila.

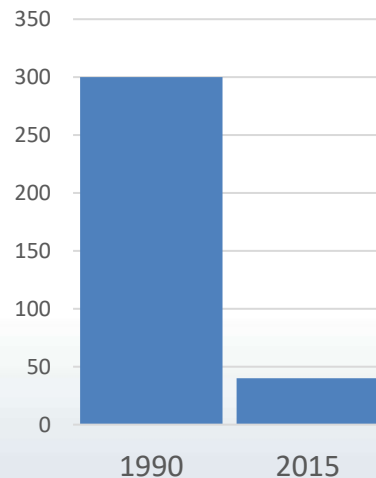


# Prepelica

Slovenija: 1000 do 2000 parov  
Selivka, vrne se aprila.



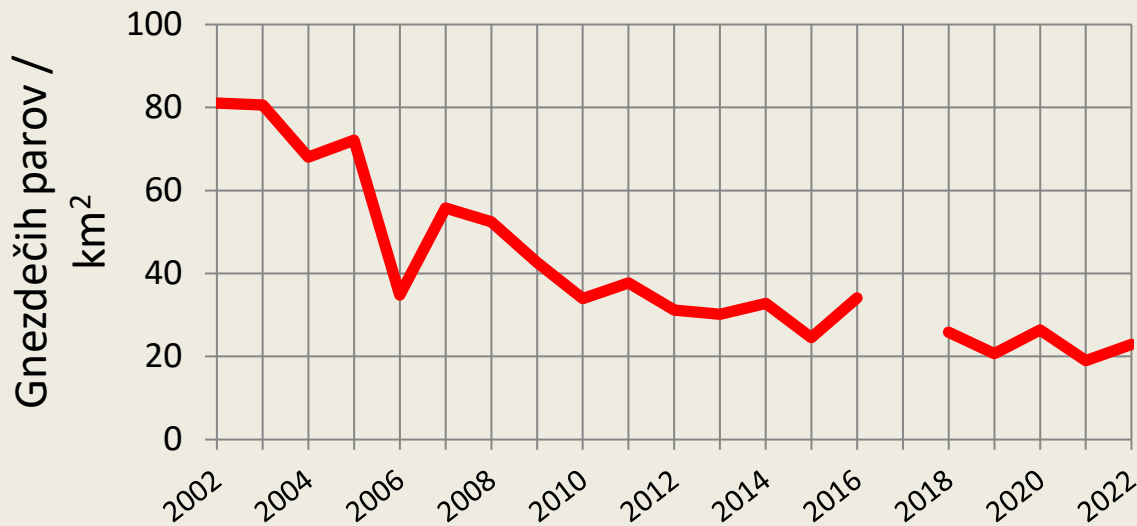
Ljubljansko barje



**85%**



## Ljubljansko barje



# Repaljščica

Slovenija: 600 do 1100 parov  
Selivka, vrne se aprila.





# Razlogi



Intenzivni posegi človeka pri vzdrževanju travnikov!



# Razlogi

Gnezdo repaljščice



Neposreden učinek košnje!



# Razlogi

Posreden učinek košnje!

Mladič repaljščice





Pozitivna vloga poplav in poplavnega prostora!

Ljubljansko barje





Pozitivna vloga poplav - biodiverzитета!

Kalužnice v gozdu črne jelše





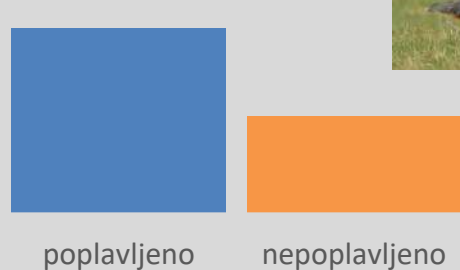
Veliki škurh – na Ljubljanskem  
barju je travniška vrsta

Posredna pozitivna vloga poplav za travniške ptice!



## Priba

gnezdečih parov



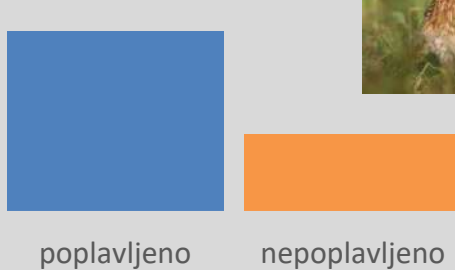
## Kosec

gnezdečih parov



## Prepelica

gnezdečih parov



## Repaljščica

gnezdečih parov





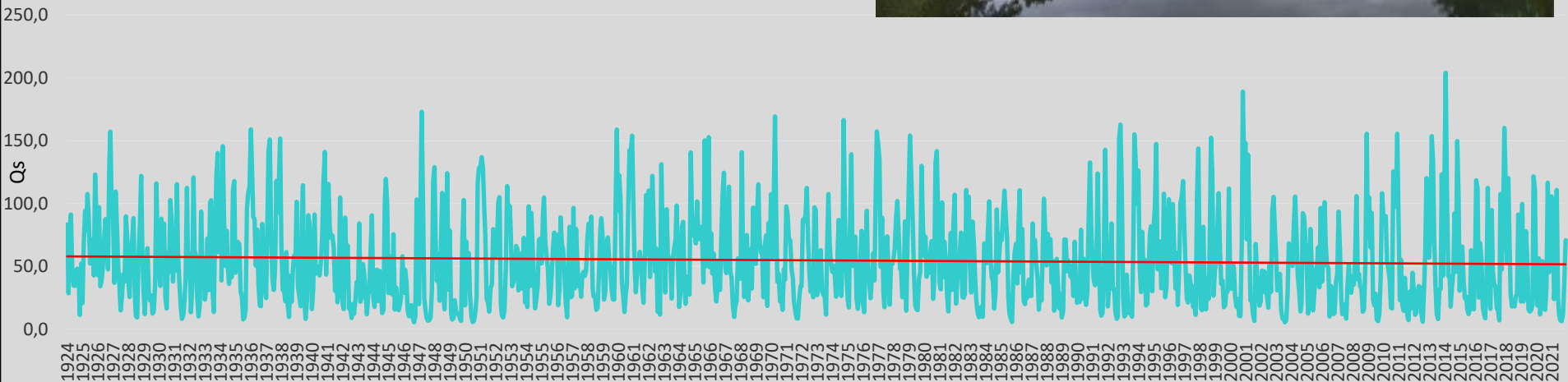
## Oteženo kmetovanje na poplavnih travnikih

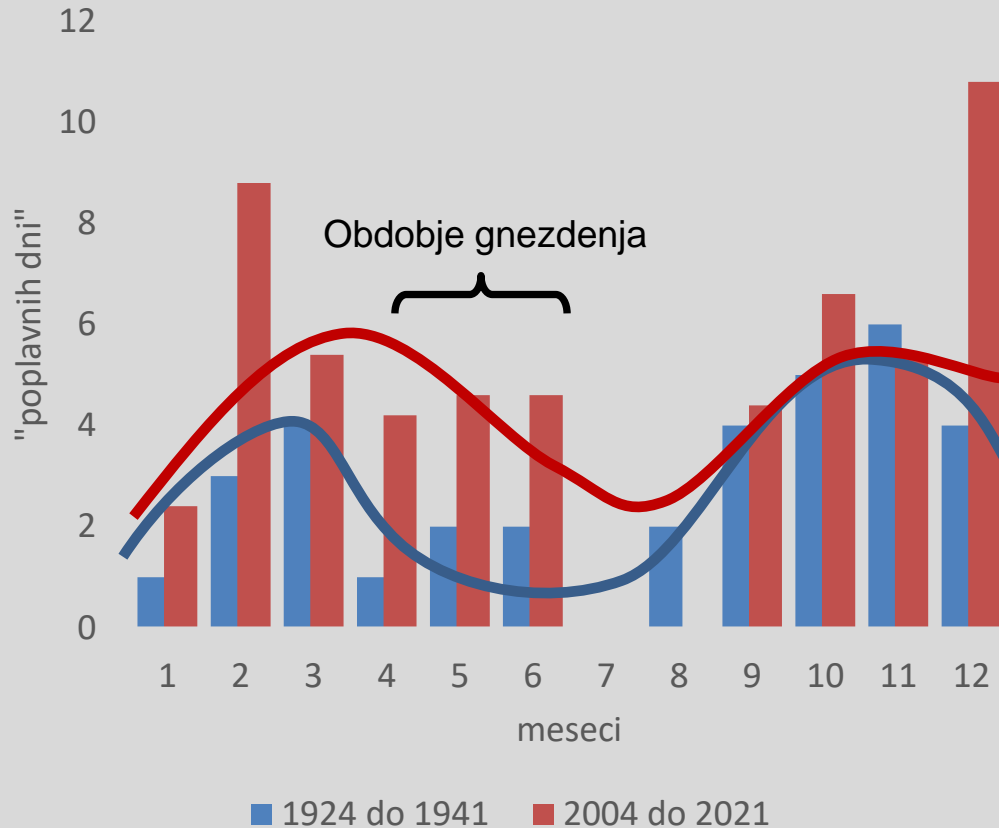


# Podnebne spremembe



srednji mesečni pretok Ljubljanice na merilni postaji Moste





## Spremembe režima padavin (poplav)