

**HUN
REN**



**ÖKOLÓGIAI
KUTATÓKÖZPONT**
M O N I T O R I N G

MŰHELYTALÁLKOZÓ

2024. szeptember 02.

**FOLYAMI HALEGYÜTTESÉK
MONITOROZÁSA**

KONCEPCIÓ

A halak a folyók „tisztaságát” szimbolizálják

Széles körű társadalmi érdeklődés övezi őket:

- halgazdálkodás
- horgászat
- természetvédelem (védett és idegenhonos fajok)
- ökológiai indikáció (EU VKI)

Állományaik térben is időben is változatosak

Változatosság jellemzéshez összehasonlításra alkalmas adatok szükségesek

Monitorozás: szisztematikusan ugyanazon helyeken, ugyanazon módszerekkel végzett időben ismételt adatgyűjtés és adatfeldolgozás

KÖZCÉLÚSÁG, TÁRSADALMI RELEVANCIA

Rejtett vízi életmódjuk és sokféleségük okán nehezen megfigyelhetőek

Gazdálkodási relevancia:

- halászati hasznosítási vízterek „állományjóságának” ismerete (pl. gazdaságilag fontos fajok szaporodási sikerei)

Természetvédelmi relevancia:

- biodiverzitási állapot (pl. fajgazdagság)
- védelemre szoruló fajok népessége
- idegenhonos fajok népessége
- területi kezelések, beavatkozások hatása

Vizet kedvelő, vízmentén élő lakosság érdeklődése:

- „Mi van a vízben?”

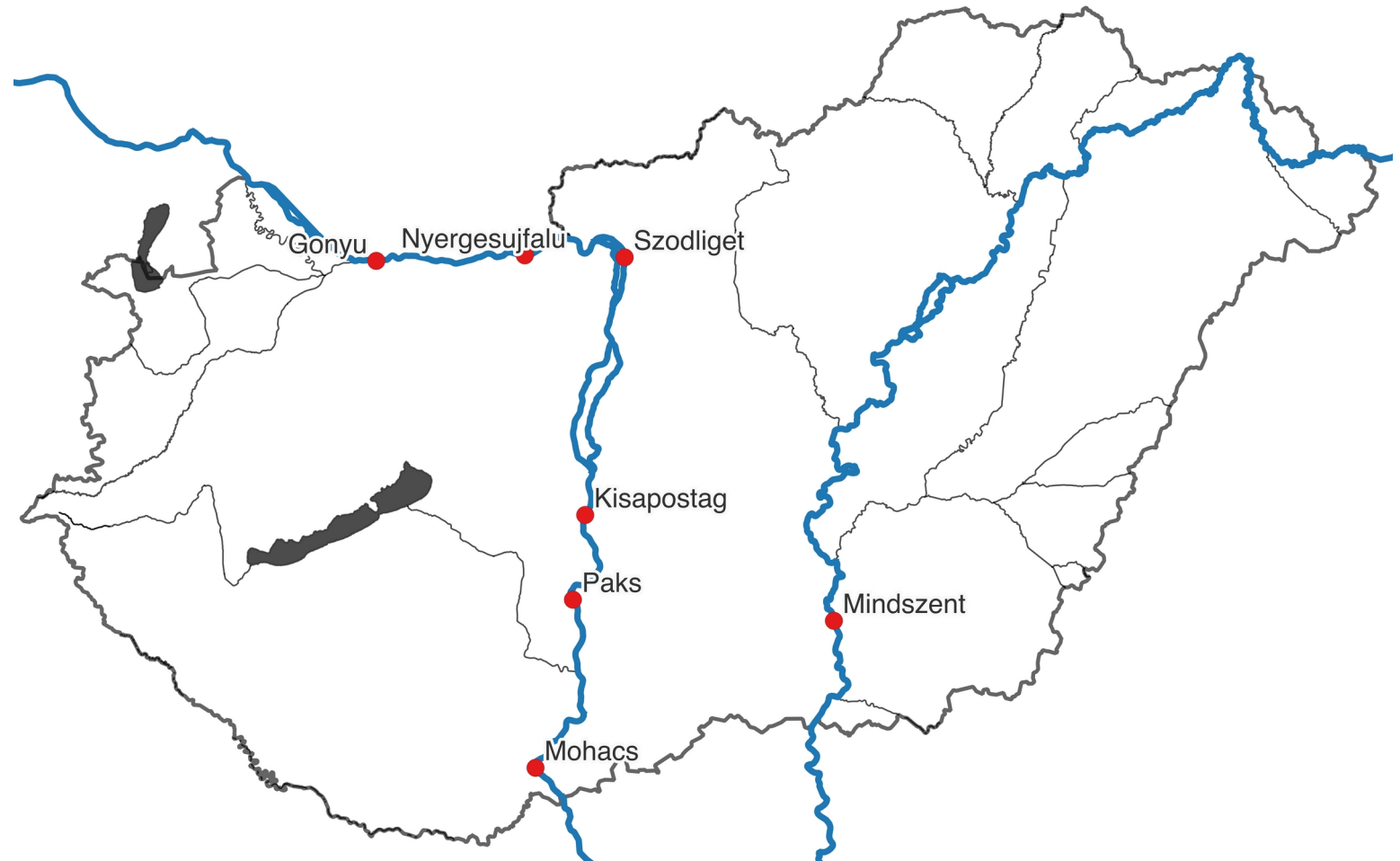
MÓDSZEREK

Monitorozási helyek:

- Duna: hat hely
- Tisza: egy hely (2024-től)

Monitorozási gyakoriság:

- évi egy alkalom



MÓDSZEREK

Folyó főágában multihabitat megközelítés:

- mélységi meder élettere
- parti zóna élettere



MÓDSZEREK

Folyó főágában multihabitat megközelítés:

- parti zóna életterében: kövezéses és természetes part



OUTPUT

Magas megbízhatóságú szakértői adatok:

- fajonkénti egyedszám
- testhossz (csak a mélységi élettérből)

Adatokat kapják:

- Agrárminisztérium (KÜSZ rendszer)
- nemzeti park igazgatóságok

TV-i szempontból érdekelt halfajok előfordulási adatai hasznosíthatók a döntéshozatalban (pl. Natura2000 fajok előfordulása)

Ismeretterjesztés:

- tapasztalatok összefoglaló megosztása

14 MAGYAR HORGÁSZ – ISMERETTERJESZTŐ

Dunai halállomány a kutatók szemével

Egy folyóparton minden horgász eltöpreng azon, vajon mi lehet a vízben. Vannak-e maradandó horgászélményt nyújtó kapitális halak, nemes ragadozók, avagy csak az aprónép, és ha vannak is, vajon mennyi lehet belőlük?

Még ha ismernénk is a választ ezekre a kérdésekre, vélhetően rögtön újabbak merülnének fel bennünk. Például, vajon jövőre is ilyen halak lesznek-e

feketeszájú géb-
német bucó-
halványfoltú küllő-
selymes durbincs-



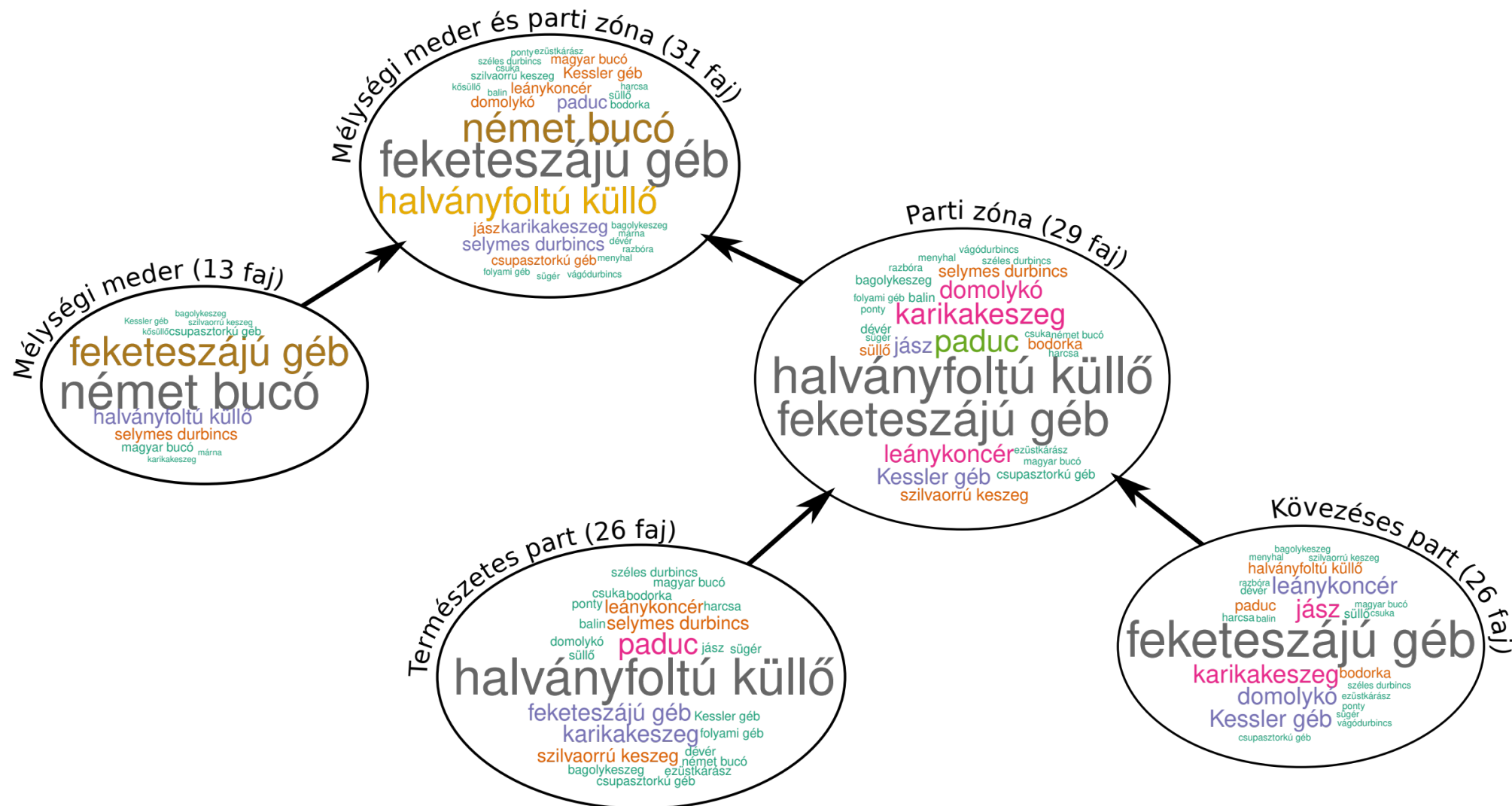
Kiragadott eredmények (2021-2023 évek)

Mélységi és parti élettér együttesen:

- 42 halfaj összesen, melyek között
 - 7 védett
 - 3 fokozottan védett
 - 12 Natura2000
 - 9 idegenhonos



Kiragadott eredmények (2023-as év)



PARTNEREINK

- Tóth Balázs (Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság)
- Mórocz Attila (Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság)
- Nagy Ágnes (MH EK Járványvédelmi Tudományos Kutatóintézet)
- Eszterbauer Edit (HUN-REN Állatorvostudományi Kutatóintézet)

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

saly.peter@ecolres.hun-ren.hu

ecolres.hun-ren.hu

**HUN
REN**



**ÖKOLÓGIAI
KUTATÓKÖZPONT**