

**HUN
REN**



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

MŰHELYTALÁLKOZÓ

2024. szeptember 02.

FOLYÓVÍZ MONITORING
HÓDMONITOROZÁS

HÓDMONITOROZÁS

- Folyamatosan aktualizált elterjedési térképek
- Állományváltozás tendenciáinak vizsgálata néhány mintaterületen
- Lakossági tapasztalatok és vélemények feltárása
- Tanácsadás, szakmai támogatás konfliktuskezelésben
- Értékes hódhatások azonosítása
- Szakmaközi párbeszéd kialakítása



Juhász Erika



Kanizsay Borbála



Biró Marianna



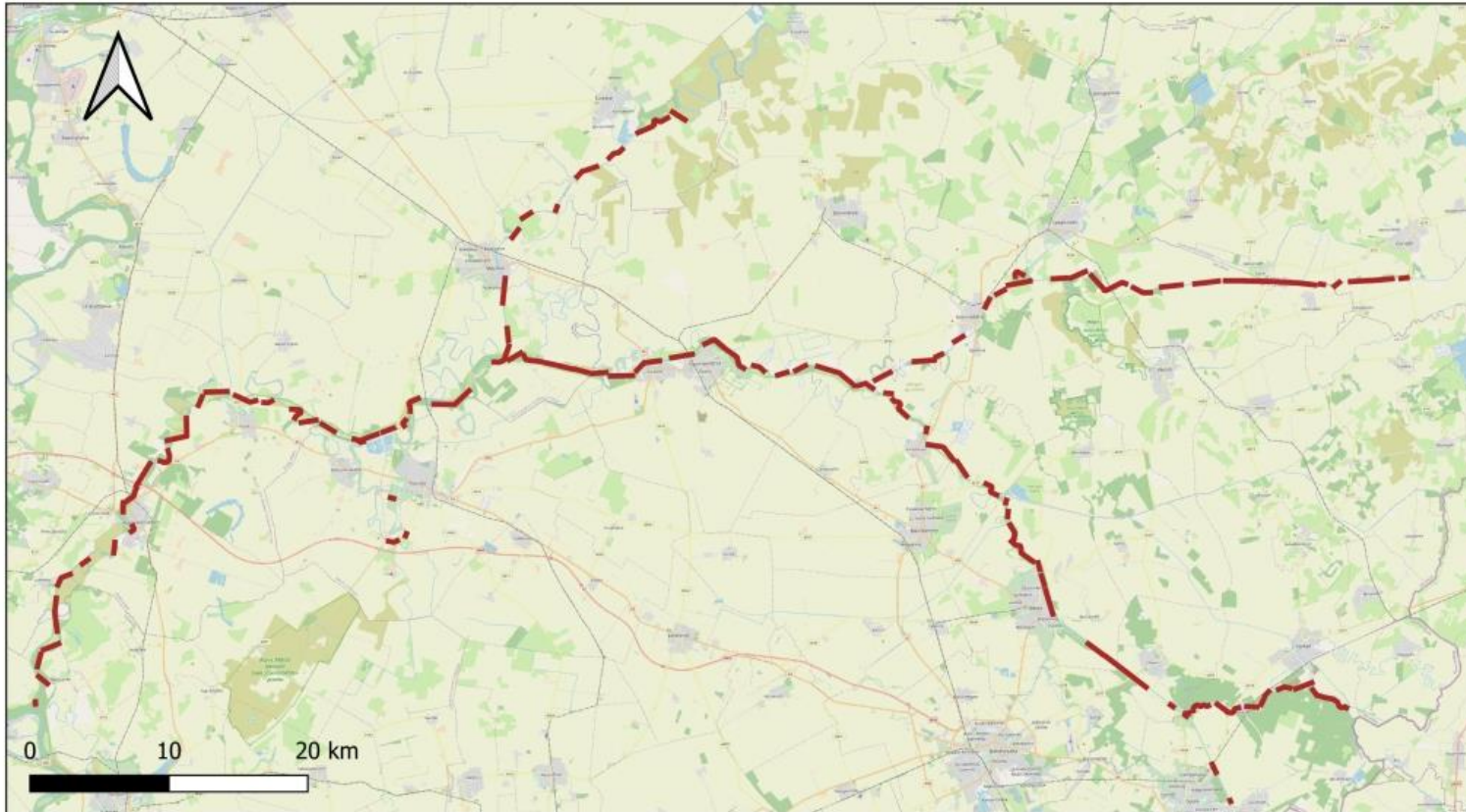
Czabán Dávid



Palásti Péter

HÓDMONITOROZÁS – EREDMÉNYEK

Terepi állományfelmérés a Körösök vízrendszerén



Vizsgálati terület

2021-ben 107,5 km, 2022-ben 120 km
(együttesen 227,5 km)

Eredmények

124 hódcsalád
5,45 hódcsalád/10 km
állománysűrűség

Korábbi adatok

2018-ban 4 család/10 km
99,7 km folyószakasz felmérése során
(Juhász 2018)

HÓDMONITOROZÁS – EREDMÉNYEK

Terepi felmérések kisvízfolyások mentén 2023-ban

Tápió vízrendszer

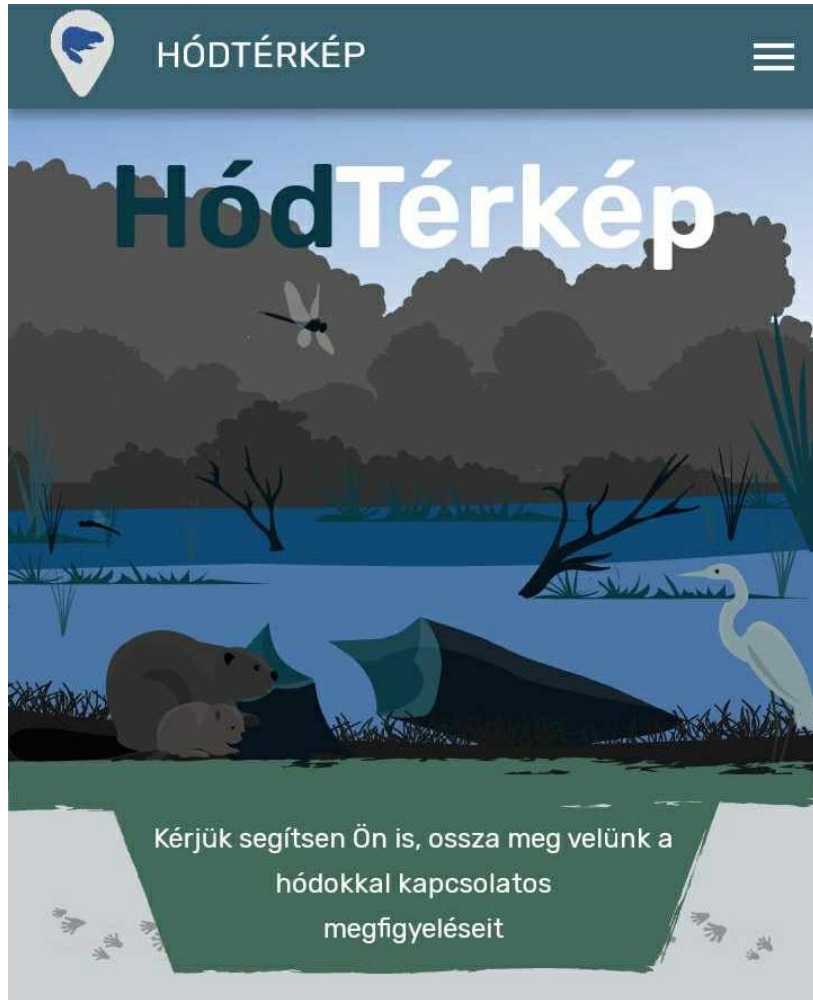
Vizsgált szakasz hossza: 48 km
(Felső-Tápió, Alsó-Tápió és Hajta)
59 aktív hódgát (20 hódcsalád)

Bakony környéke

Vizsgált szakasz hossza: 30 km
Gerence: 14 gát
Cuha: hat gát és három üreg
Bánya-ér: két ép gát és egy vár



HÓDMONITOROZÁS – EREDMÉNYEK



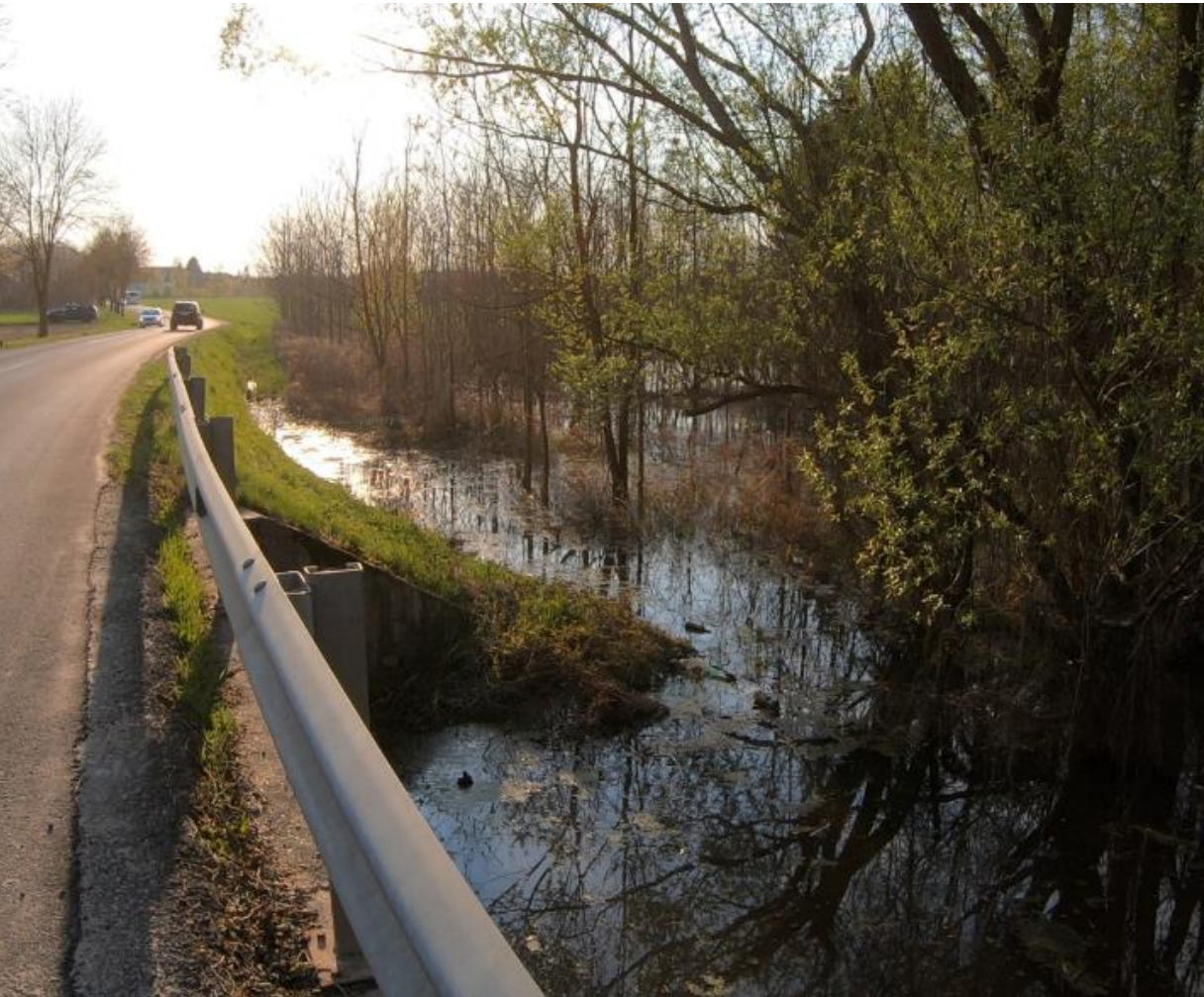
A HódTérképre eddig 736 feltöltés érkezett. A megfigyelések főként Magyarország területéről származnak. Hódgátak jelenlétéről 157 esetben kaptunk jelzést, hód általi elárasztásról 58 esetben számoltak be.

HÓDTHATÁSOK – SÚLYOS KONFLIKTUSOK



Forrás: Keller Richárd/Egri ügyek

HÓDHA TáSOK – SÚLYOS KONFLIKTUSOK



HÓDHA TÁSOK – WIN-WIN-WIN

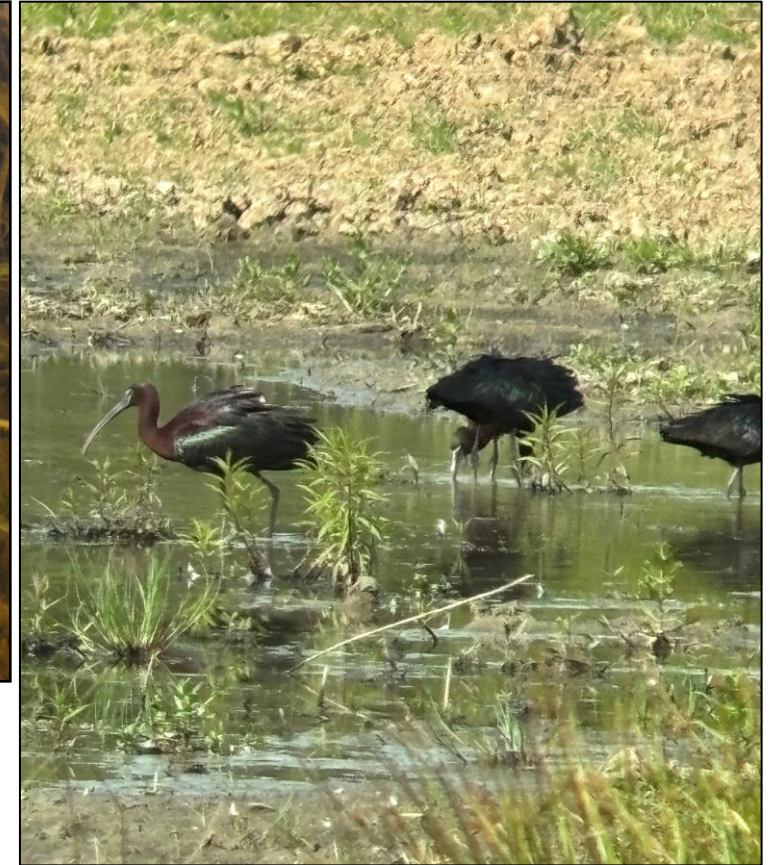
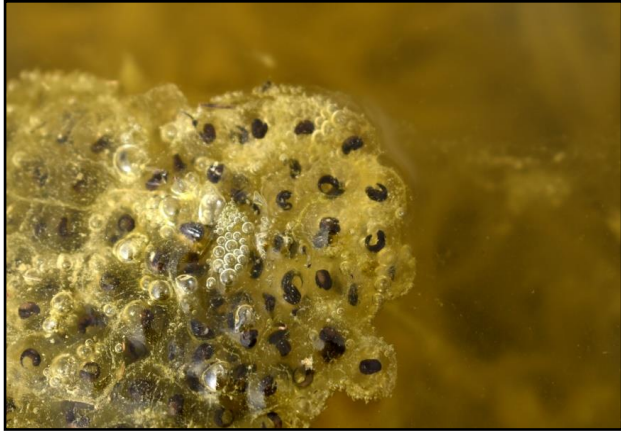


HÓDHA TÁSOK



Fotók: Szendőfi Balázs

HÓDHATÁSOK – BIODIVERZITÁS



Fotók: Bencze Dávid,
Hibbey Zsombor, Juhász Erika

KONFLIKTUSKEZELÉS – HAZAI MINTAPROJEKT —



**TALPALATNYI
VADON**
természetmegőrzési
alapítvány



KONFLIKTUSKEZELÉS – SZLOVÉN TANULMÁNYÚT



KONFLIKTUSKEZELÉS – OSZTRÁK TANULMÁNYÚT-



KONFLIKTUSKEZELÉS – OSZTRÁK TANULMÁNYÚT-



KONFLIKTUSKEZELÉS – OSZTRÁK TANULMÁNYÚT-



KONFLIKTUSKEZELÉS – OSZTRÁK TANULMÁNYÚT-



KONFLIKTUSKEZELÉS – OSZTRÁK TANULMÁNYÚT–



Nem így!



HÓDMONITOROZÁS – TÁRSADALMI IGÉNYEK —



HÓDMONITOROZÁS - VITAINDÍTÓ

- Hogyan vizsgálhatjuk és hogyan kezelhetjük a hódgátak részben kedvező, részben konfliktusos hatásait (vízvisszatartás, elöntés, lefolyásllassítás, élőhely-létrehozás)?

HÓDHA-TÁS-MENEDZSMENT: PILLÉREK

1. Hódmonitorozás

- Elterjedés térképezése: terepi és közösségi adatgyűjtő program hatékonyan segíti
- Rendszeres állománybecslés: csak a szisztematikus állományfelmérési adatok használhatók, a ráfordítás jelentős növelésére lenne szükség az országos reprezentativitáshoz

2. A hód hatásainak kutatása

- Kutatásaink társadalmi és gazdasági jelentőséggel bíró hatásokat vizsgálnak (biodiverzitás, vízvisszatartás)
- Nemzetközi szinten új eredményeket várunk
- Érdeemes volna a hód általi tájátalakítás hosszútávú vizsgálatára monitorozási programot építeni
- Domborzatmodellek felhasználása a hódgátak hatásainak értékelésében – jövőbeli fontos irány

3. Hódmenedzsment-stratégiák kidolgozása

- Országos és regionális szintű stratégiák tudományos igényességű kidolgozására van szükség (a szaktudás rendelkezésre áll)
- Terüleetspecifikus hatások értékelése térségszinten egységes beavatkozások helyett
- Érintett ágazatok (vízügy, gazdálkodók) bevonása

4. Konfliktuskezelés

- Pilot projektek megvalósítása a konfliktuskezelés nemzetközi jó gyakorlatainak adaptálására (a szaktudás rendelkezésre áll)
- Kivitelezési és/vagy anyagi segítség, továbbá tanácsadás biztosítása a hódkárr érintettjeinek a technikai eszközök alkalmazásához (osztrák minta alkalmazását javaslom)
- Támogatás biztosítása a gazdálkodóknak a tájhasználat táji adottságokhoz való igazítására (a KAP lehetőségei segíthetik az elindulást)