

...hogy élni tudjunk
a természet adta
lehetőségekkel



A THEODOXUS TRANSVERSALIS HAZAI ELTERJEDÉSE - ORSZÁGOS FELMÉRÉS

„A közösségi jelentőségű természeti értékek hosszútávú megőrzését és fejlesztését, valamint az EU Biológiai Sokféleség Stratégia 2020 célkitűzéseinek hazai szintű megvalósítását megalapozó stratégiai vizsgálatok” (KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001) elnevezésű projekt

NATURA FEJLESZTÉSI ELEM KONFERENCIA

Budapest, 2019. június 12.



natura

a természet értékei

Csányi Béla, Juhász Péter
bela.csanyi@gmail.com
juhaszpeter@hnp.hu

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



- *A hazai elterjedés áttekintése*

Felső-Tisza (Tiszabecs-Milota közötti szakaszon),
Bódva, Hernád, Felső-Rába és a Sajó (Duna, Ipoly,
Pinka, Sebes-Körös, Maros)

- *A külföldi elterjedés (Duna mente)*

Csak a Vaskapu I-II. Tározók alatt, elsősorban mély
vízterekben

- *Valós és feltételezett élőhelyek kijelölése*

- *Populáció-méret becslése (NBmR protokoll)*

- *K&S, helyszíni egyelés, kövek kézi kiemelése,
búvárkodás*

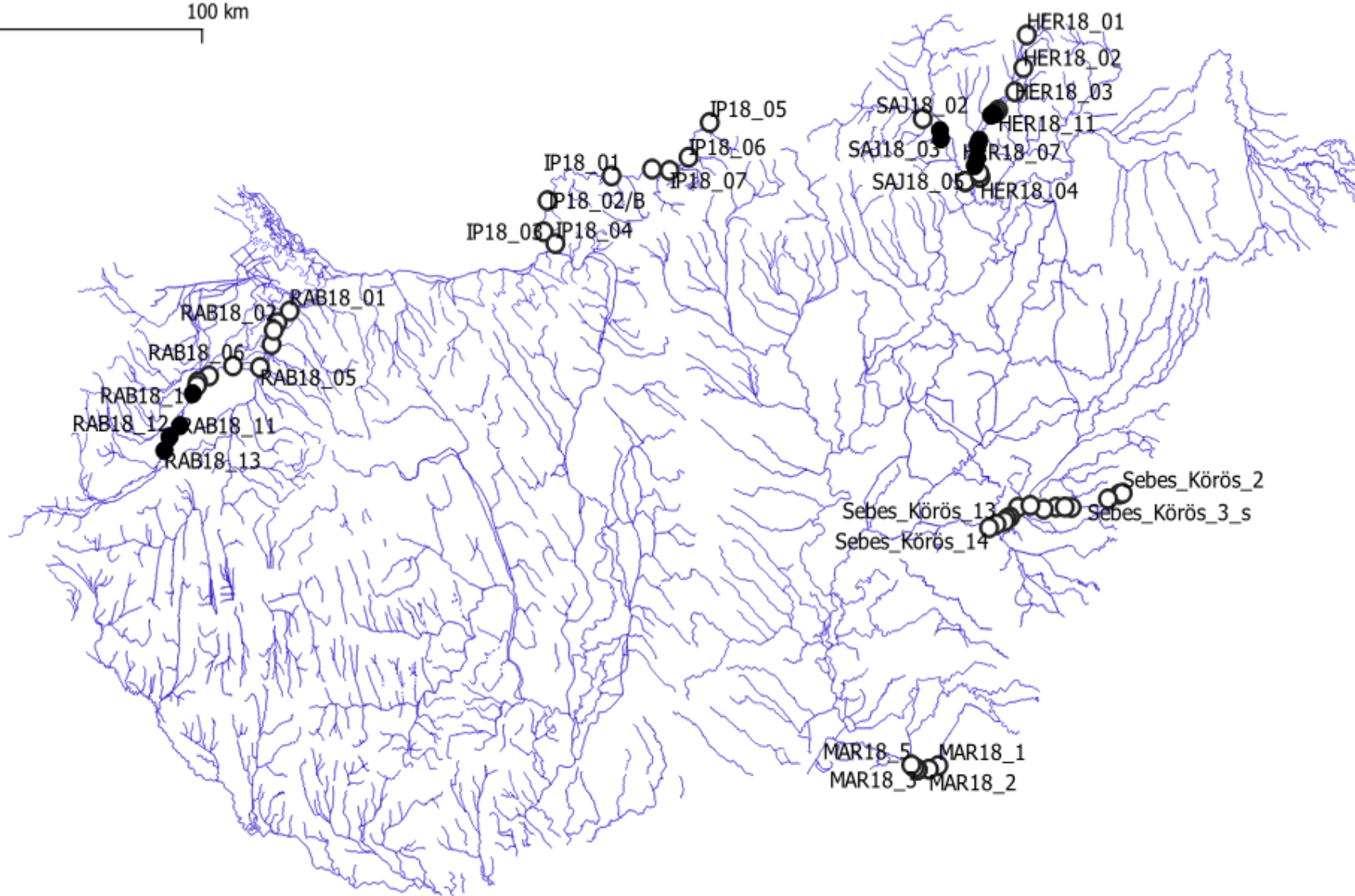


ORSZÁGOS FELMÉRÉS EREDMÉNYEI HAT FOLYÓN



A természetvédelem országos programja.

0 100 km

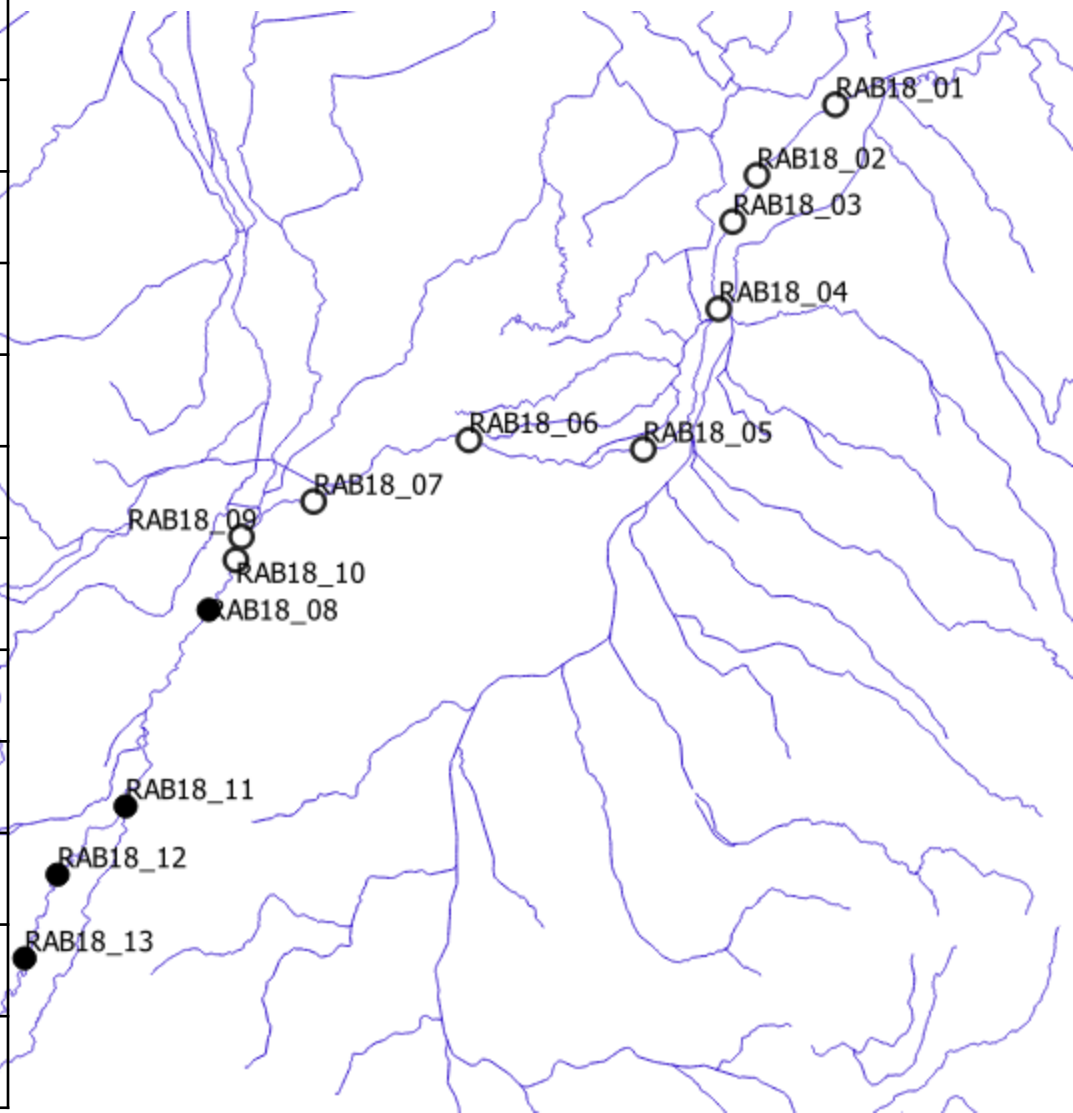


RÁBA



A természetvédelem országos programja.

Mvh kód	Lokalitás	Y/N
RAB18_01	Rábapatona, híd	0
RAB18_02	Rábacsécsény-Rábaszentmihály, híd	0
RAB18_03	Bodonhely, híd	0
RAB18_04	Árpás	0
RAB18_05	Szany-Marcaltő, híd	0
RAB18_06	Vág, híd, vízmérce	0
RAB18_07	Kenyeri-Rábakecöl, híd	0
RAB18_08	Ostffyasszonyfa-Uraiújfalu, híd	1
RAB18_09	Nick, duzzasztó alvíz	0
RAB18_10	Nick, duzzasztó fölött	0
RAB18_11	Sárvár	1
RAB18_12	Ikervár	1
RAB18_13	Meggyeskovácsi	1





Mvh_kód	Lokalitás	Y/N
IP18_01	Ipolyvece, Ordás-rétek	0
IP18_02	Vámosmikola, Tóth Pál-rét	0
IP18_02/B	Vámosmikola, Tóth Pál-rét	0
IP18_03	Letkés, határra vezető út	0
IP18_04	Ipolydamásd, Bástya	0
IP18_05	Ipolytarnóc	0
IP18_06	Ludányhalászi	0
IP18_07	Órhalom	0
IP18_08	Balassagyarmat	0

Csak *Theodoxus danubialis*
Csak az alsó szakaszon



natura

a természet értékei

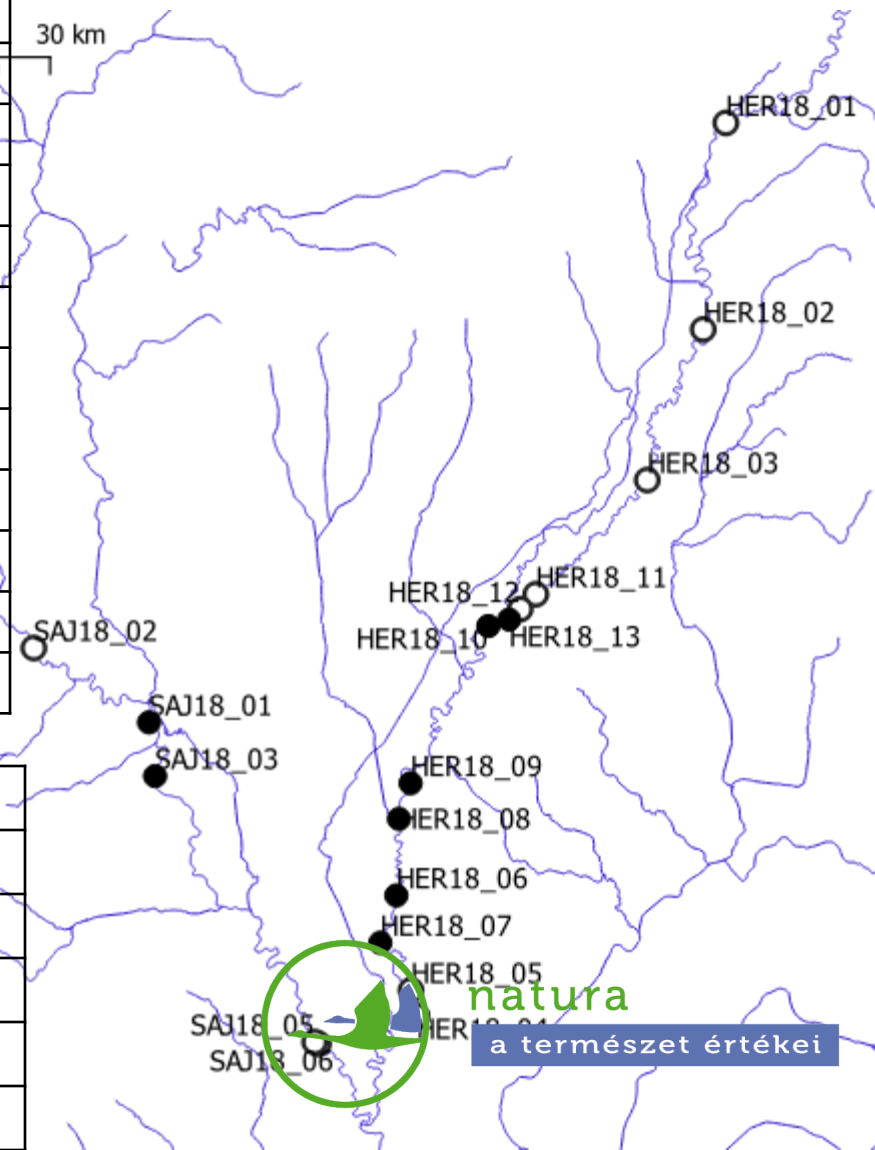
HERNÁD & SAJÓ



A természetvédelem országos programja.

Mvh_kód	Lokalitás	Y/N
HER18_01	Hidasnémeti, vízmérce	0
HER18_02	Vizsoly, híd alatt 100 m	0
HER18_03	Gibárt, híd	0
HER18_04	Bőcs, duzzasztó alatt	0
HER18_05	Hernádnémeti, vasúti híd fölött 100 m	0
HER18_06	Gesztely, híd alatt 50 m	1
HER18_07	Belegrád	1
HER18_08	Ócsanáros	1
HER18_09	Árvay-tanya	1
HER18_10	Kiskinizs, híd alatt 100 m	1
HER18_11	Felsődobsza	0
HER18_12	Felsődobsza, DNY vége	0
HER18_13	Hernádkércs	1

Mvh_kód	Lokalitás	Y/N
SAJ18_01	Sajóecseg, híd	1
SAJ18_02	Kazincbarcika, duzzasztó alatt	0
SAJ18_03	Sajókeresztúr	1
SAJ18_05	Szirmabesenyő	0
SAJ18_06	Sajópetri, vízmérce	0



IPOLYVECE

A teljes kereszt-szelvény kézi
„letapogatása”



IPLY, IPOLYVECE



RÁBACSECSÉNY

- A kereszt-szelvény nagy részén durva mozgó homok-frakció, benne *Corbicula fluminea* – állománnyal
- Unionidae-fajok csak a keskeny iszapos part menti zónában
- Hiányzik a szilárd alzat a *Theodoxus transversalis* számára

RÁBACSECSÉNY



6 Unionidae-faj (egy idegenhonos)

OSTFFYASSZONYFA



SAJÓKERESZTÚR



Theodoxus transversalis



**HERNÁD,
ÓCSANÁLOS,
ÁRVAY-TANYA**



KÖVETKEZTETÉSEK

- Szigetközben, a magyar Dunán, az Ipolyon, a Sebes-Körösön és a Maroson:



nincs T. transversalis

- Az ***elszigetelt / szakasz-menti*** elterjedés oka(i)?
- Feltételezhető, hogy a ***vízszennyezés*** is részes benne
- Az alzat minősége és stabilitása kulcsfontosságú – ***meder-hidraulika***
- Folytatjuk a feltárást: a Rábán ***felvív***, a Sajón ***fel- és alvív***, a Hernádon ***alvív*** irányában
- Az állomány elterjedésének szűkebb környezetében kiterjesztjük a vizsgálatokat a ***mély vízterekre*** is

*...hogy élni tudjunk
a természet adta
lehetőségekkel*



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



natura

a természet értékei

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE