

...hogy élni tudjunk  
a természet adta  
lehetőségekkel



# A KÖZÖSSÉGI JELENTŐSÉGŰ TÖRPECSIGÁK (VERTIGO ANGSTIOR, VERTIGO MOULINSIANA) ELTERJEDÉSÉNEK ÉS ÁLLOMÁNYNAGYSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

„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.

**Deli Tamás – Danyik Tibor**  
*dt.cono@gmail.com*  
Konzorciumi tag



natura

a természet értékei

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**



- **Természetvédelmi státusz**

IUCN besorolása veszélyeztettség közeli (NT)

13/2001: védett/5.000 Ft

HD: II. melléklet

- **Élőhely**

kékperjés láprétek (6410)

üde-nedves magaskórósok (6430)

mészkedvelő üde láp- és sásrétek (7230)

keményfás ligeterdők (91F0)

éger- és kőrísligetek, puhafás ligeterdők,  
lápverdők (91E0)





- **Mintavételi módszerek, tapasztalatok**

- Talaj mikrofaunájának tagja (2mm magas, 1 mm széles a héj)
- Vizsgálati módszer megegyezik a tömegességi adatok gyűjtésének módszerével:  
X darab 25\*25 cm-es avar és talajminta felszedése, későbbi válogatása
- Egyelő gyűjtés esetleges, többnyire nagyobb denzitás (3-500 egyed/m<sup>2</sup>) mellett eredményes (függ a látási viszonyoktól és a kutató képességeitől)



- Talajon mozog, növényekre csak belvíz esetén mászik
- Hullámtereken nem él
- Szikes területekről hiányzik
- Kevésbé mészigényes (Szatmár-Beregi sík)
- Átlagos denzitás: 150-200 (2000) egyed/m<sup>2</sup>





- **Természetvédelmi státusz**

IUCN besorolása sérülékeny (V)

13/2001: védett/5.000 Ft

HD: II. melléklet

- **Élőhely**

üde-nedves magaskórósok (6430)

mészkedvelő üde láp- és sásrétek (7230)

keményfás ligeterdők(91F0)

éger- és kőrsligetek, puhafás ligeterdők,

láperdők (91E0)





- **Mintavételi módszerek, tapasztalatok**

- Erős a vegetációs kötődése a *Carex riparia* és *Carex acutiformis* sásfajokhoz, sásleveleken mászkál (napszak és időjárás függő)
- Tömegességi adatok gyűjtése: vizuális detektálás-egyelés, kb. 1 m<sup>2</sup>-en
- Jelenlét-hiány adatokhoz avarminta válogatása is megfelelő módszer
- Fűhálózás (kevés csapás, sok ismétlés), avarminta



- Sásleveleken tartózkodik
- Hullámtereken nem él
- Szikes területekről hiányzik
- Mészigényes
- Átlagos denzitás: 10-20 egyed/m<sup>2</sup>
- Tavaszi-őszi, illetve csapadékos nyári aktivitás





- **Harántfogú törpecsiga**

- 8 park területén fordul elő
- 51 Natura 2000 területen
- ebből az SDF adatlap tanulsága szerint 22 területen nem kielégítő, adathiányos a faj állományainak ismerete



- **Hasas törpecsiga**

- 9 park területén fordul elő
- 42 Natura 2000 területen
- ebből az SDF adatlap tanulsága szerint 20 területen nem kielégítő a faj állományainak ismerete



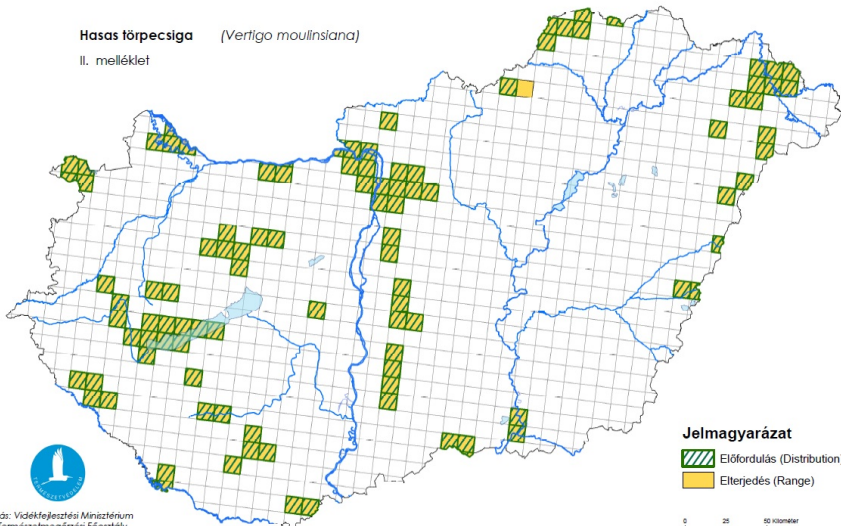
# A KÉT TÖRPECSIGA FAJ ELTERJEDÉSE A 2013-AS ORSZÁGJELENETÉS MELLÉKLETE SZERINT



A természetvédelem országos programja.

Térképmelléklet az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján készített országjelentéshez  
2013.

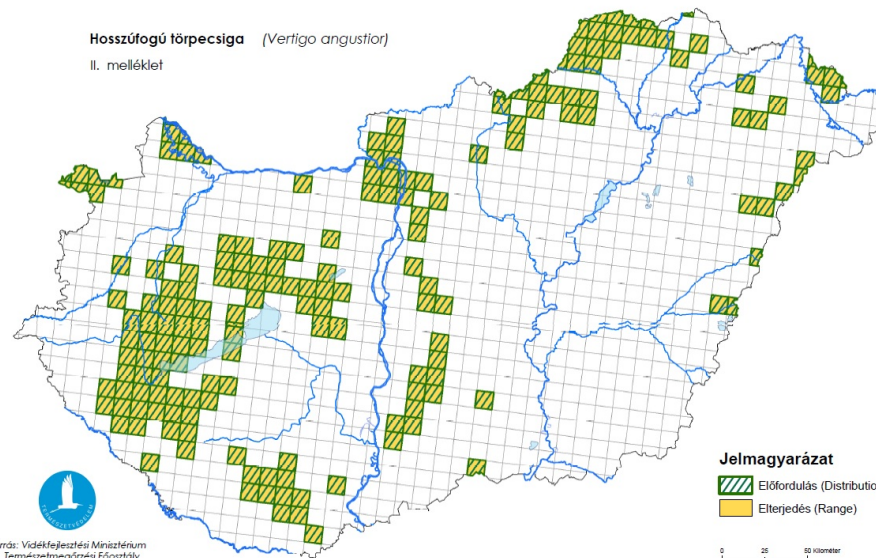
Hasas törpecsiga (*Vertigo moulinsiana*)  
II. melléklet



Forrás: Vidékfejlesztési Minisztérium  
Természetmegőrzési Főosztály

Térképmelléklet az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján készített országjelentéshez  
2013.

Hosszúfogú törpecsiga (*Vertigo angustior*)  
II. melléklet



Forrás: Vidékfejlesztési Minisztérium  
Természetmegőrzési Főosztály



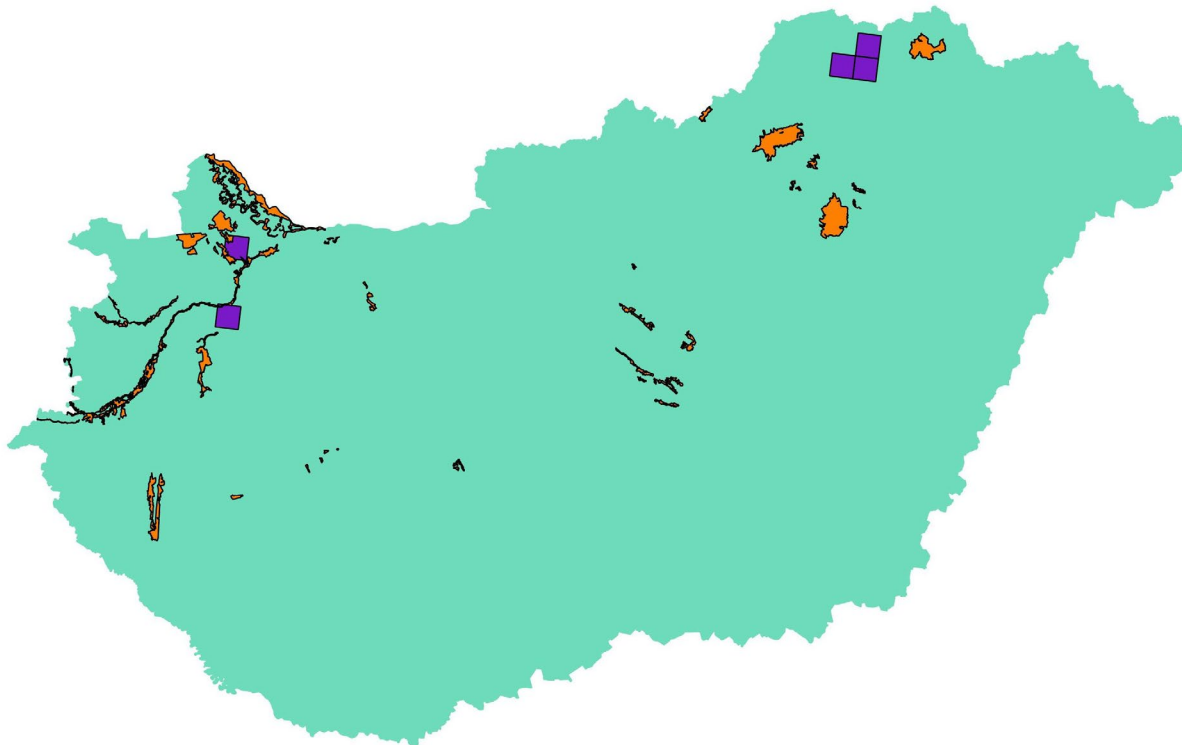
natura

a természet értékei



## • Nemzeti Parkok igényei

- 3 NPI jelezte, hogy náluk prioritás a 2 törpecsiga faj
- 7 NPI kérte az elterjedések pontosítását
- 3 NPI kérte az ismert állományok adatminőségének pontosítását





# KIJELÖLT TERÜLETEK A KEHOPBAN, A TELJESÍTÉSEK HATÁRIDEJE ALAPJÁN CSOPORTOSÍTVA



A természetvédelem országos programja.

## • I. teljesítés 2018. 05. 15.

HUBN20007 - Kisgyőri Halom-vár - Csincse-völgy  
- Cseh-völgy  
HUBN20009 - Tard környéki erdőssztyepp  
HUBN20031 - Mezőcsáti Rigós  
HUBN20042 - Boldogi Vajda-rét  
HUDD20041 - Dél-balatoni berkek  
ANPI - E513N287  
ANPI - E513N286  
ANPI - E512N286

## III. teljesítés 2019. 10. 30.

HUFH30004 - Szigetköz  
HUFH20011 - Rába  
HUFH20010 - Répce mente  
HUON20003 - Ablánc patak mente  
HUON20006 - Pinka  
HUON20008 - Rába és Csörnöc-völgy  
HUBF20045 - Szévíz-Principális-csatorna  
HUBN20021 - Domaházi Hangony-patak völgye  
FHNPI - E487N275

## • II. teljesítés 2018. 11. 30.

HUBN20001 - Bükk-fennsík és a Lök-völgy  
HUBN20034 - Borsodi-Mezőség  
HUBN20030 - Hejő mente  
HUBN20084 - Központi-Zempléni-hegység  
HUDD20059 - Balatonkeresztúri rétek  
HUDI20001 - Ácsi gyepek  
HUDI20003 - Alapi kaszálórétek  
HUDI20005 - Bársonyos  
HUDI20019 - Felső-Tápió  
HUDI20021 - Gerje-mente  
HUDI20022 - Gógány- és Kőrös-ér mente  
HUDI20024 - Tápiógyörgye-újszilvási szikések  
HUFH30005 - Hanság  
HUBF20015 - Marcal-medence  
BFNPI - XN74C1  
BFNPI - XN74A3



natura

a természet értékei

# I. TELJESÍTÉS 2018. 05. 15. EREDMÉNYEI



A természetvédelem országos programja.

|                               | V. angustior | V. moulinsisana |
|-------------------------------|--------------|-----------------|
| HUBN20007_Kisgyor             | +            | +               |
| HUBN20009_Tard                | +            | -               |
| HUBN20031_M_Rigos             | -            | -               |
| HUBN20041_Dél_balatoni_berkek | +            | +               |
| HUBN20042_Boldog              | +            | -               |
| E512N286_ETRS                 | +            | -               |
| E513N286_ETRS                 | +            | -               |
| E513N287_ETRS                 | +            | -               |



natura

a természet értékei

# I. TELJESÍTÉS 2018. 10. 30. EREDMÉNYEI

A természetvédelem országos programja.



|                                   | V. angustior | V. moulinsisana |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|
| HUFH30005_Hanság                  | +            | +               |
| HUBN20030_Hejo_mente              | -            | +               |
| HUBN20084_Kozponti_Zemplen        | +            | +               |
| HUDD20059_Balatonkereszturi_retek | +            | +               |
| HUDI20005_Barsonyos               | +            | +               |
| HUDI20019_Felso_Tapio             | +            | +               |
| HUDI20022_Gogany_es_Koros_er      | -            | +               |



natura

a természet értékei

# I. TELJESÍTÉS 2018. 10. 30. EREDMÉNYEI



A természetvédelem országos programja.

|  | V. angustior | V.<br>moulinsisana |
|--|--------------|--------------------|
| HUBF20015_Marcal_medence                   | -            | +                  |
| HUBN20001_Bukk_fennsik                     | -            | -                  |
| HUBN20034_Borsodi_Mezoseg                  | -            | -                  |
| HUDI20001_Acsi_gyepek                      | -            | -                  |
| HUDI20003_Alapi_kaszalorettek              | -            | -                  |
| HUDI20024_Tapiogyorgye_ujszilvasi_szikések | -            | -                  |
| XN74A3                                     | -            | -                  |
| XN74C1                                     | -            | -                  |



natura

a természet értékei

*...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**