



AGRÁRMINISZTÉRIUM



Az idegenhonos inváziós fajokkal kapcsolatos 2019-es országjelentés eredményei, tapasztalatai

Idegenhonos inváziós fajokkal kapcsolatos
szakmai értekezéslet

Agrárminisztérium

2019. december 3.



AGRÁRMINISZTERIUM

24. cikk Jelentéstétel és felülvizsgálat



Jelenteni kell:

- Felügyeleti rendszerről.
- Hatósági ellenőrző rendszerről.
- Unió számára veszélyt jelentő idegenhonos inváziós fajokról.
- Regionális szinten veszélyt jelentő idegenhonos inváziós fajokról.
- Cselekvési tervekről.
- Gyors kiirtásról és kezelési intézkedésekről.
- Külön engedélyekről és ellenőrzésekről.
- Lakosság tájékoztatásáról.
- Költségekről.



AGRÁRMINISZTERIUM

Háttér



Jelentéstételi időszak: 2015.01.01. – 2018.12.31.

Érintett fajok száma: 48

A rész (17 kérdés): 48 uniós listán szereplő faj + regionális listán szereplő fajok

B rész (7 kérdés): regionális listán szereplő fajok

C rész (8 kérdés): horizontális információk



AGRÁRMINISZTERIUM

A rész: nílusi lúd



Alopochen aegyptiacus Linnaeus, 1766

- **Common name of the species (english)**

Egyptian goose

- **Common name of the species (national language)**

nílusi lúd

- **Is the species present in the territory of the Member State?**

Yes

- **Reproduction patterns**

Not reproducing in the Member State



- **Spread patterns**

- b) The species predominantly entered through natural dispersal from a neighbouring country

- f) The species predominantly spread through natural dispersal

- **Additional information (optional)**

- The species was bred in 2016 and 2017 in Hungary (Vas county, in a gravel pit lake). However, the species was eradicated successfully in 2017, the female and the nine nestling were shot.



Information on the permits issued for this species (to be completed only for invasive alien species of Union concern)

- **Have permits been issued for this species during the reporting period?**

No

Information on rapid eradication measure(s) taken for this species (Article 17 of Regulation (EU) No 1143/2014)

- **Has the species been subject to rapid eradication measures during the reporting period?**

No



Information on management measure(s) taken for this species (Article 19 of Regulation (EU) No 1143/2014)

- **Has the species been subject to management measures during the reporting period?**

No

Information on the impact of this species (Optional)

- Observations on the impact of the species during the reporting period

Impact: -

Protected species: -

Protected habitats: -

Ecosystem services: -



AGRÁRMINISZTERIUM

A rész: selyemkóró



Asclepias syriaca L.

- **Common name of the species (english)**
Common milkweed
- **Common name of the species (national language)**
közönséges selyemkóró
- **Is the species present in the territory of the Member State ?**
Yes
- **Reproduction patterns**
Both (sexual and asexual)



- **Spread patterns**

- a) The species was already widely spread before 2015
- b) The species predominantly entered through natural dispersal from a neighbouring country
- f) The species predominantly spread through natural dispersal

- **Additional information (optional)**

-



Information on the permits issued for this species (to be completed only for invasive alien species of Union concern)

- **Have permits been issued for this species during the reporting period?**

No

Information on rapid eradication measure(s) taken for this species (Article 17 of Regulation (EU) No 1143/2014)

- **Has the species been subject to rapid eradication measures during the reporting period?**

No



AGRÁRMINISZTERIUM



**Information on management measure(s) taken for this species
(Article 19 of Regulation (EU) No 1143/2014)**

**Has the species been subject to management measures during
the reporting period?**

Yes

Population

- Population #1

Measure(s)

- Starting date: 2015-01-01
- End date: 2018-12-31
- Objective of the measure(s): Control



AGRÁRMINISZTÉRIUM



- Part of the territory: MAGYARORSZÁG
- Biogeographical region(s): -
- Marine sub-region(s): -
- River basin sub-unit(s): -

Method(s) used

- Mechanical/Physical
- Chemical
- Biological

Effectiveness of the measure(s)

- Population still increasing



AGRÁRMINISZTERIUM



- **Observed negative impacts of the measure on non-targeted species**

Impacted non-targeted species: - / Impact per species: -

- **No negative impacts observed Yes**
- **Additional information (optional)**

Asclepias syriaca is a widespread alien invasive species in Hungary, which occurs in almost all types of open habitats. It is considered to be an invader which spread very quickly in degraded habitats. It is difficult to control, its spread is continuous in the last decades. In the frame of LIFE and other nature conservation projects, the experts of national park directorates are trying to reduce their populations in nature conservation areas. The only effective method is mowing three times combined with chemical and mechanical (i.e. grazing) treatment two times. It is essential to continue these treatments otherwise the species appears again. Unfortunately outside of nature conservation areas the species is spreading continuously.



AGRÁRMINISZTERIUM



További széles körben elterjedt, hasonló fajok:

- (közönséges selyemkóró)
- bíbor nebáncsvirág
- cifrarák
- jelzőrák
- amuri géb
- kínai razbóra
- pézsmapocok



AGRÁRMINISZTERIUM

A rész: nutria



Myocastor coypus Molina, 1782

- **Common name of the species (english)**

Coypu

- **Common name of the species (national language)**

nutria

- **Is the species present in the territory of the Member State?**

Yes

- **Reproduction patterns**

Sexual



- **Spread patterns**

- b) The species predominantly entered through natural dispersal from a neighbouring country

- f) The species predominantly spread through natural dispersal

- **Additional information (optional)-**

Information on the permits issued for this species (to be completed only for invasive alien species of Union concern)

- **Have permits been issued for this species during the reporting period?**

No



AGRÁRMINISZTERIUM



**Information rapid eradication measure(s) taken for this species
(Article 17 of Regulation (EU) No 1143/2014)**

- **Has the species been subject to rapid eradication measures during the reporting period?**

Yes

Population

- Population #1

Measure(s)

- Starting date: 2017-03-17
- End date: 2018-12-31
- Objective of the measure(s): Other



AGRÁRMINISZTERIUM



- Part of the territory: MAGYARORSZÁG
- Biogeographical region(s): -
- Marine sub-region(s): -
- River basin sub-unit(s): Hungarian part of the Danube River Basin District - Danube

Method(s) used

- Other

Effectiveness of the measure(s)

- Population decreasing
- **Observed negative impacts of the measure on non-targeted species**

Impacted non-targeted species: - / Impact per species: -



AGRÁRMINISZTERIUM



- **No negative impacts observed Yes**
- **Additional information (optional)**

The first reproduction of Coypu was in 2017 in Hungary, along the river Ipoly (Danube River Basin). After the first observation, collection process was started to clear up the situation of the species in the area and also in the country. It turned out from the available observations that the species is more numerous than it was known before. It is cleared there is a continuous spreading from the neighboring countries, Austria and Slovakia. For this reason, any action for elimination of this species is extremely difficult. Nevertheless, reproduction event has not been proven in any other occurrence. Locality of occurrences has also been refined. On the other hand, according to the casual observations along rivers, lakes, etc. we assume that the species is breeding in Hungary regularly, especially along the Danube river and its offsets. We have a monitoring program since 2017 and we have drawn all national government authorities attention to take action to reduce the coypu's population. Hunting is one of the most important tool, therefore the national government authorities have contacted the local hunting societies to hunt the species. An other method is trapping, what we will also use, although it is more difficult.



Information on management measure(s) taken for this species (Article 19 of Regulation (EU) No 1143/2014)

- **Has the species been subject to management measures during the reporting period?**

No

Information on the impact of this species (Optional)

- Observations on the impact of the species during the reporting period

Impact: -

Protected species: -

Protected habitats: -

Ecosystem services: -



AGRÁRMINISZTERIUM

C rész: Horizontális információk



- 1. Internetes hivatkozás az interneten fellelhető információkra az 1143/2014/EU rendelet 8. cikkének (7) bekezdése alapján előírtak szerint kiadott engedélyekre vonatkozóan**
 - <http://www.termeszetvedelem.hu/idegenhonos-invazios-fajok>
- 2. Az 1143/2014/EU rendelet 13. cikke (2) bekezdésében említett cselekvési terv(ek)**
 - Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont: *Inváziós fajok terjedési útvonalainak átfogó elemzése és hazai értékelése*
 - AM-Természetmegőrzési Főosztály: *Hódítás úton, útfélen - Idegenhonos inváziós fajok bekerülési és terjedési útvonalai*



3. A kezelt kiemelt útvonalak. Az érintett fajok

4. Az 1143/2014/EU rendelet 14. cikke szerinti felügyeleti rendszer leírása

- Koordináció: AM – Természetmegőrzési Főosztály
- Az egyes törvényeknek az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzésével és kezelésével összefüggésben történő módosításáról szóló 2016. évi CXXXVII. Törvény
- Az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről szóló, 2014. október 22-i, 1143/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hazai megvalósításához szükséges költségvetési források biztosításáról szóló 1738/2016. (XII. 13.) Korm. határozat



5. Az 1143/2014/EU rendelet 15. cikke szerinti hatósági ellenőrzési rendszer leírása

- A felelős hatóságok kijelölésének részletszabályait *az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről* szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendelet tartalmazza.
- Ágazatok közötti folyamatos kommunikáció.
- *A növényvédelmi tevékenységről* szóló 43/2010. (IV.23.) FVM rendelet.
- Magyar vámhatóság, Nemzeti Adó- és Vámhivatal, a Rendőrkapitányság és a Nemzeti Nyomozó Iroda.
- Mentőközpontok.



6. A lakosság tájékoztatása érdekében hozott intézkedések

- Közérthető nyelven íródott kiadványok megjelentetése
- Ismeretterjesztő anyagok az uniós jegyzékeken szereplő növény- és állatfajokról
- Kormányhivatalok által összeállított tájékoztatók a kisállat-kereskedések, dísznövény-kereskedések és hasonló üzletek részére
- Plakátok
- Inváziós téma honlapon való megjelentetése
- Szakmai, információs napok
- Közvélemény-kutatás az idegenhonos inváziós fajokkal kapcsolatban



7. Az 1143/2014/EU rendeletnek való megfelelés érdekében végrehajtott intézkedések költségei

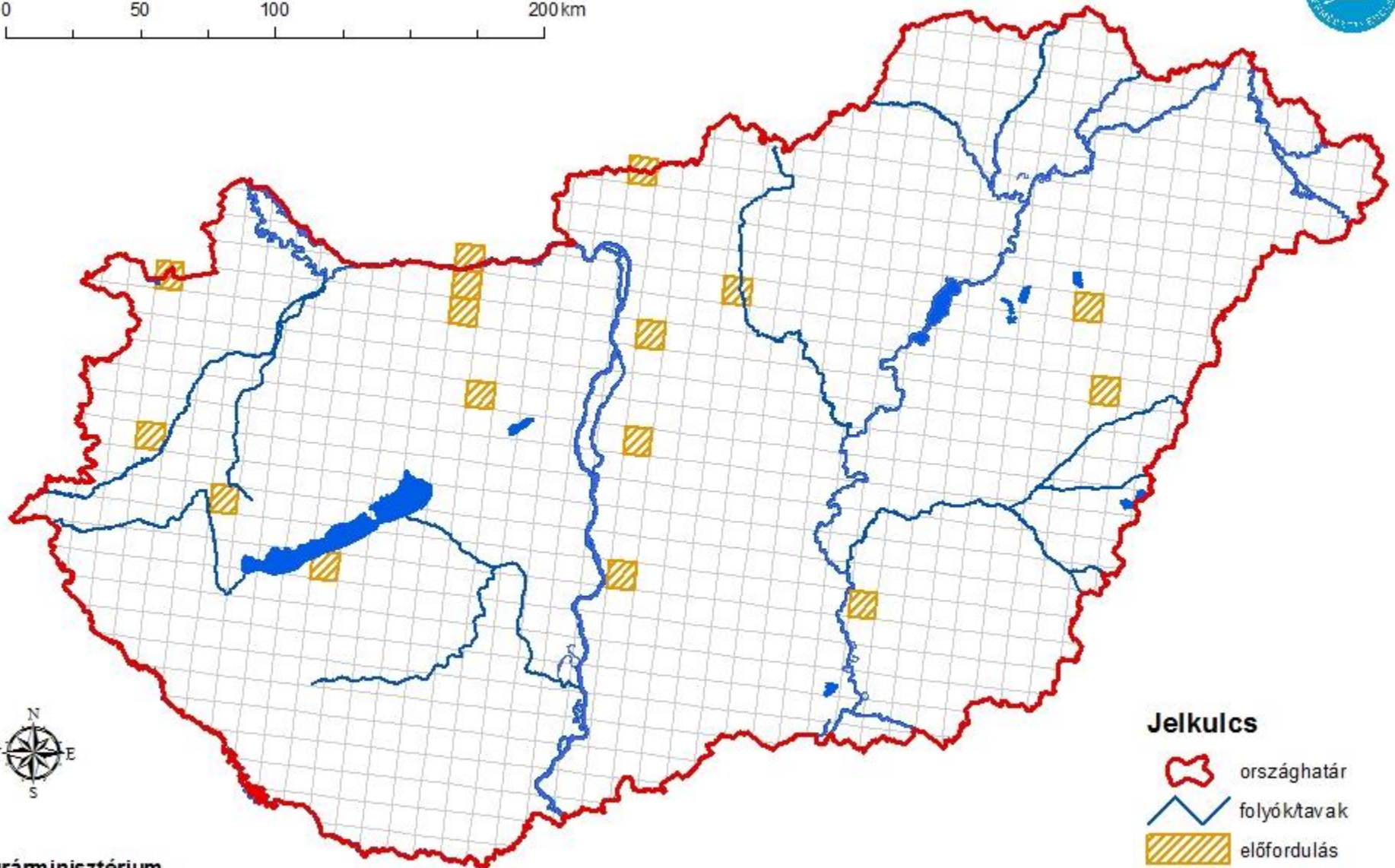
- Kapacitásépítés
- Nemzeti park igazgatóságok munkájának támogatása
- Pályázati forrásokból megvalósuló intézkedések
- Meglévő fejezeti kezelésű előirányzatok kibővítése az inváziós fajokkal szembeni védekezés költségeire, valamint egyéb inváziós fajokhoz kötődő célokra

8. További információk (*nem kötelező*)

Nílusi lúd *Alopochen aegyptiacus*



0 50 100 200 km



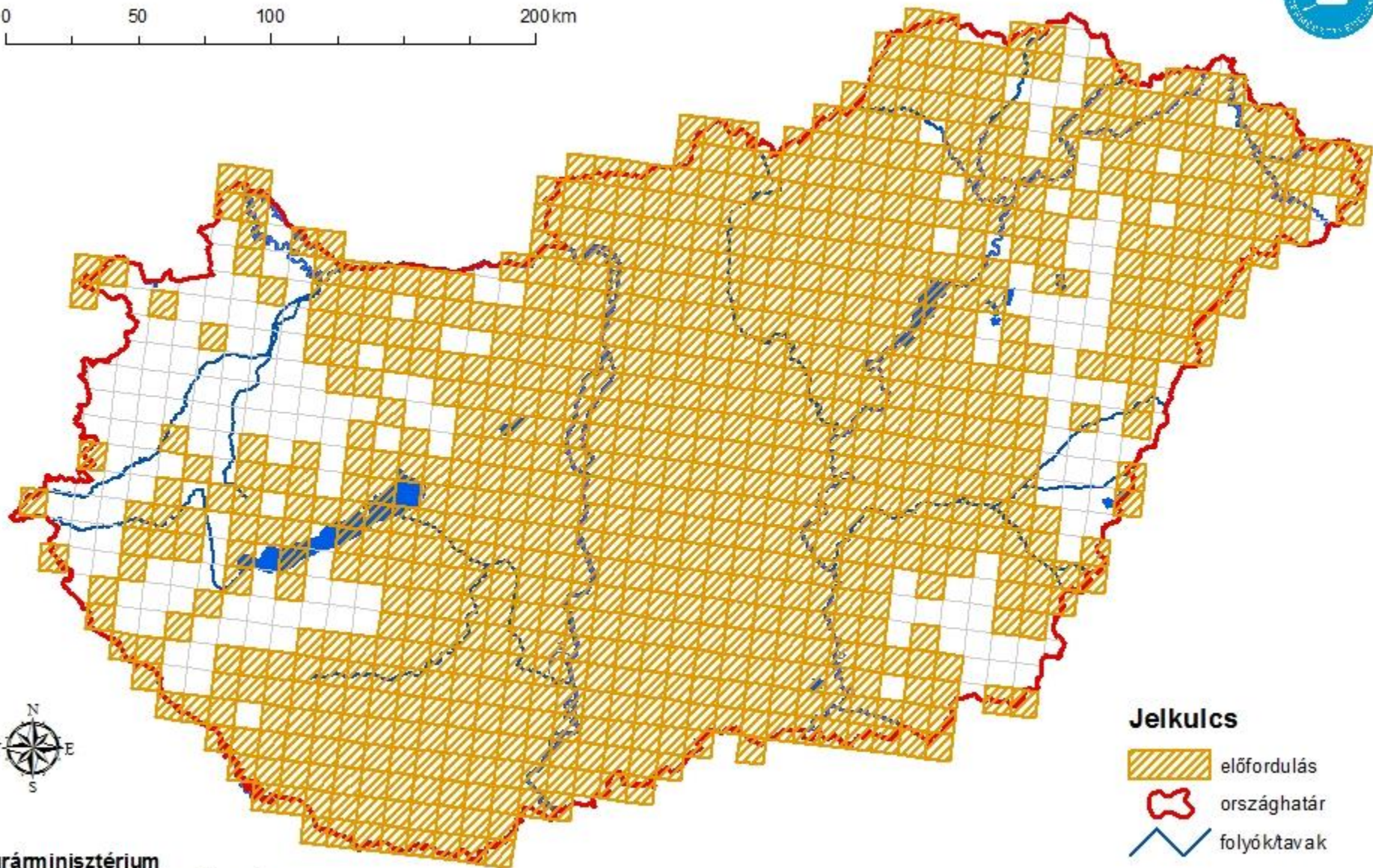
Jelkulcs

-  országhatár
-  folyókátavak
-  előfordulás

Közönséges selyemkóró *Asclepias syriaca*



0 50 100 200 km



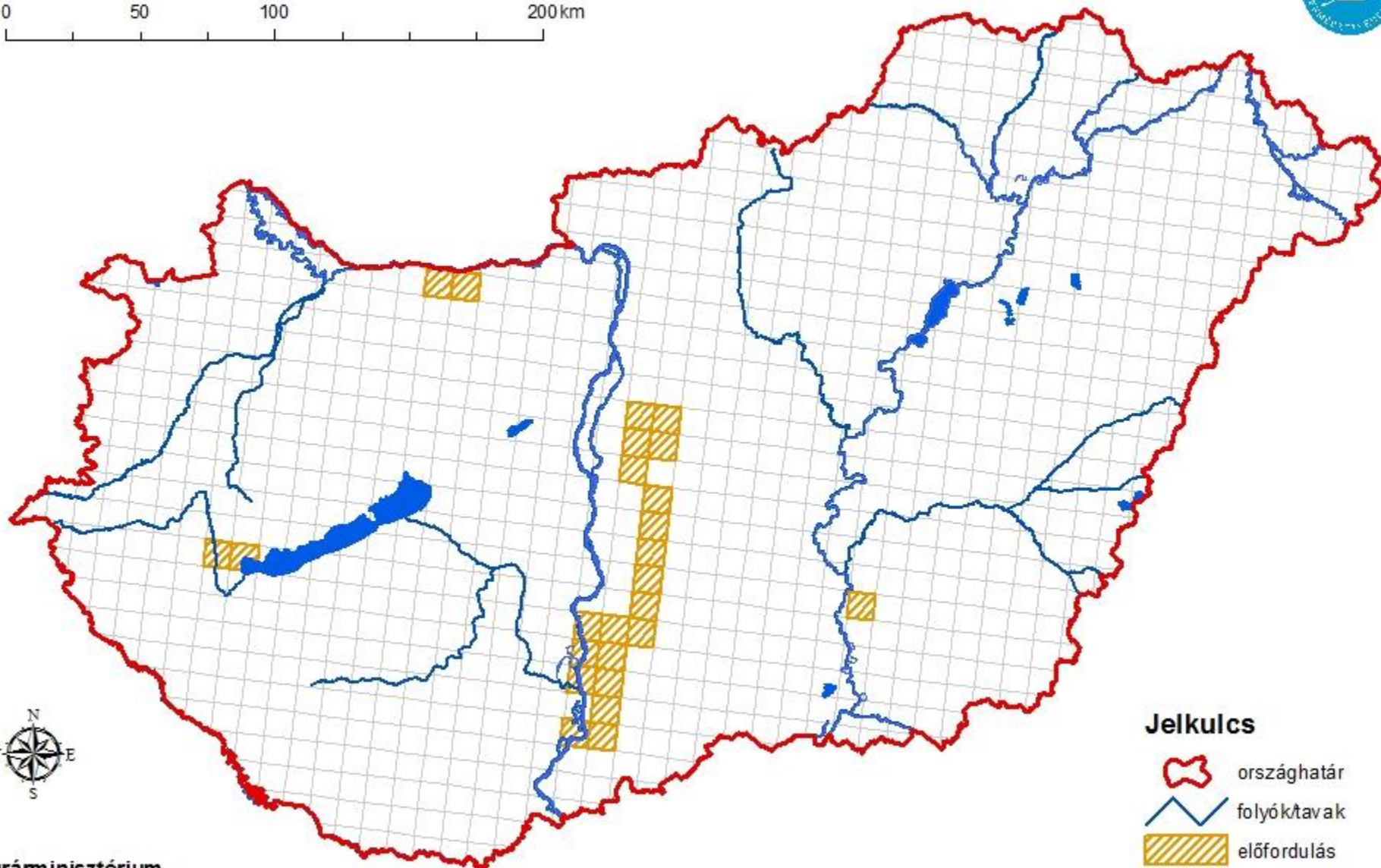
Jelkulcs

-  előfordulás
-  országhatár
-  folyók/tavak

Karolinai tündérhínár *Cabomba caroliniana*



0 50 100 200 km



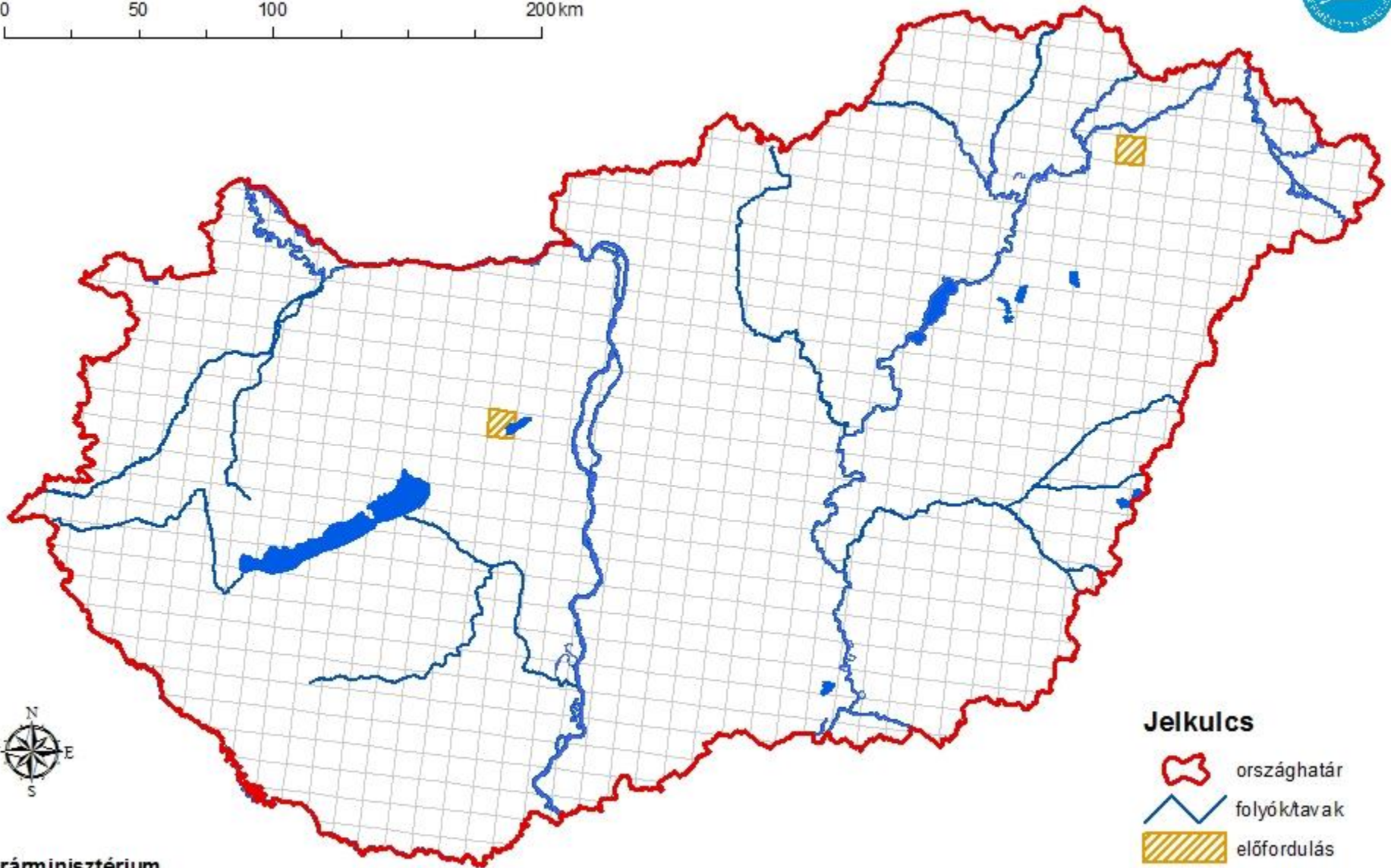
Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Közönséges vízijácint *Eichhornia crassipes*



0 50 100 200 km



Jelkulcs

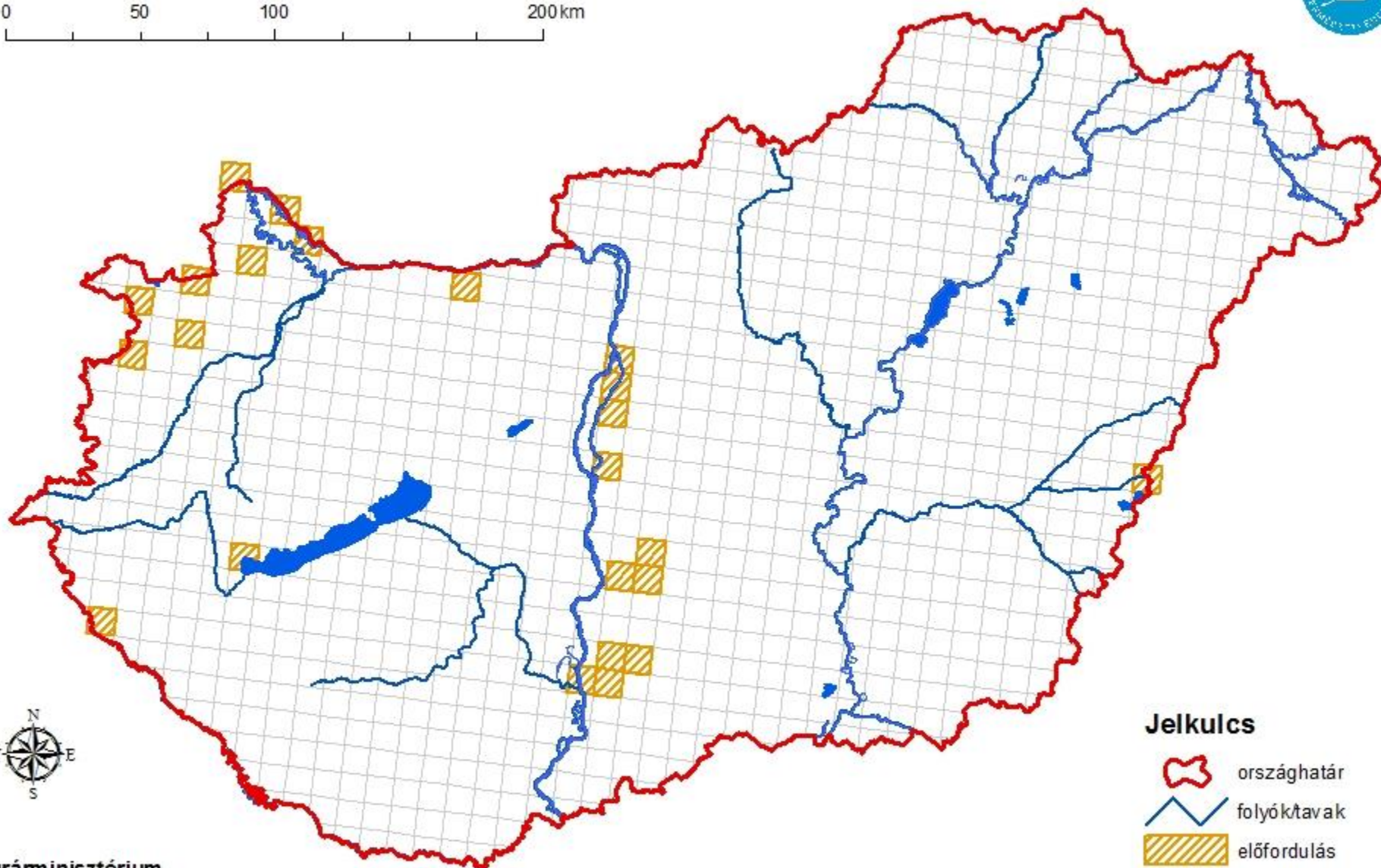
-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Cingár átokhínár

Elodea nuttallii



0 50 100 200 km



Jelkulcs

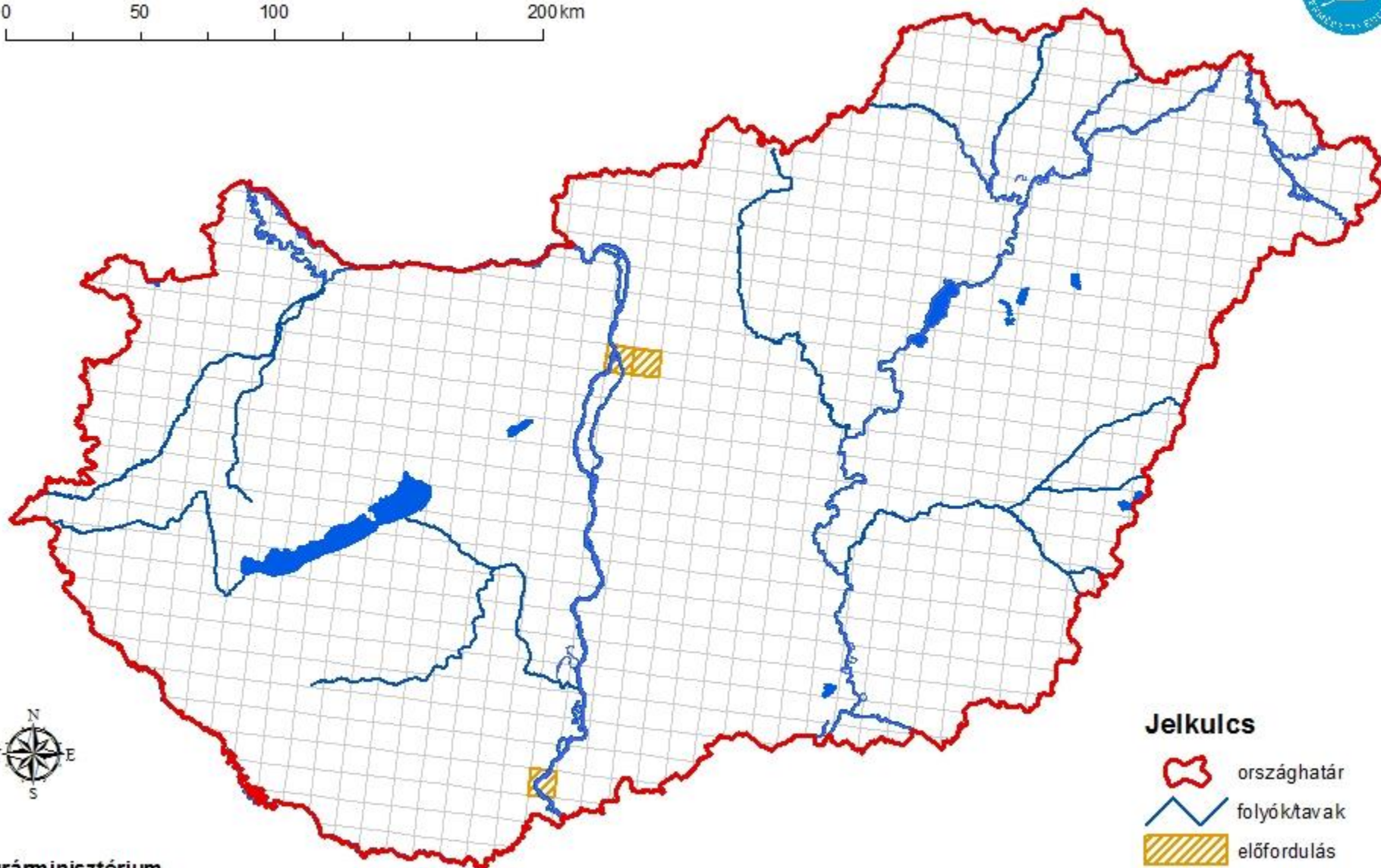
-  országhatár
-  folyókátavak
-  előfordulás

Kínai gyapjasollósrák

Eriocheir sinensis

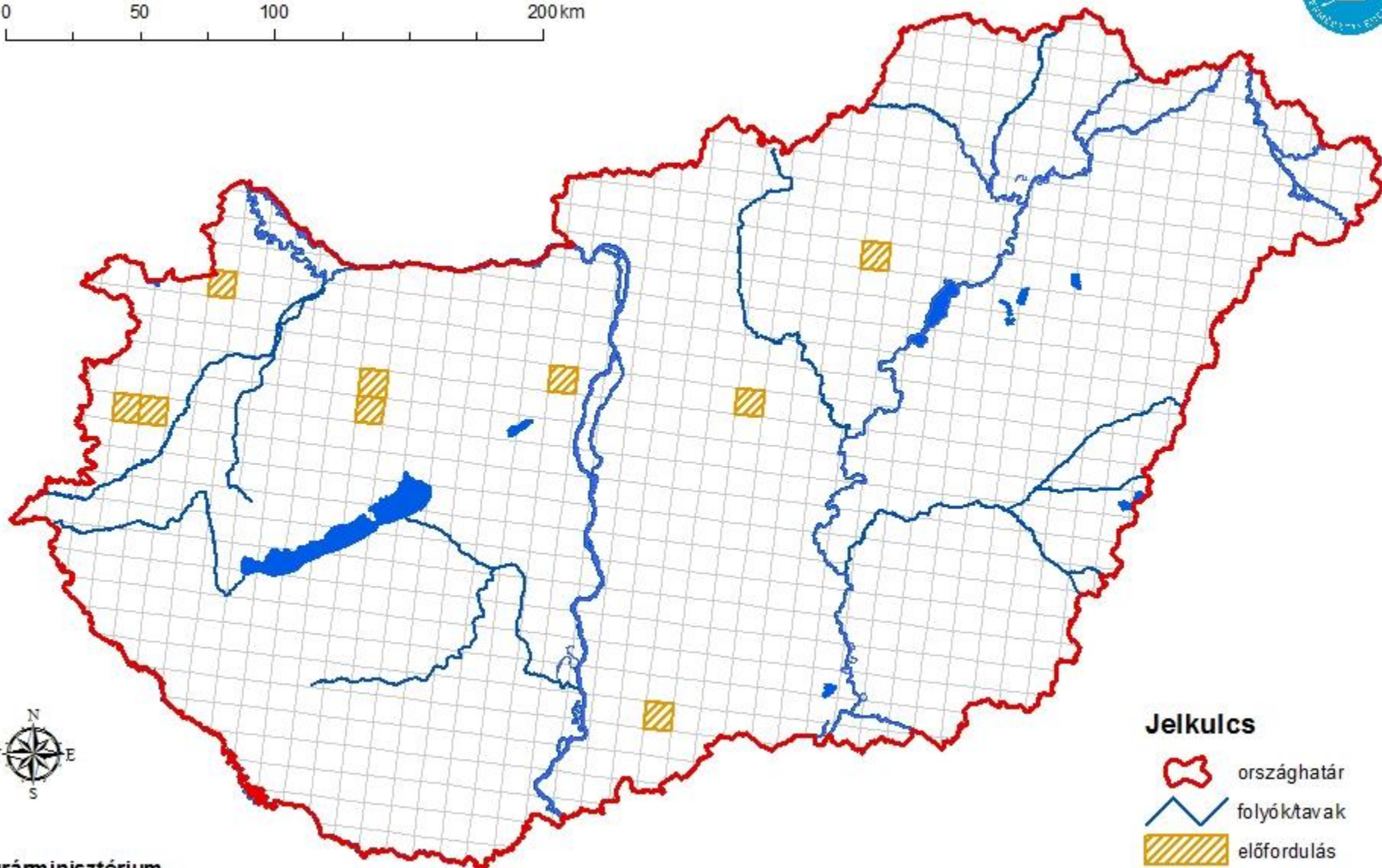
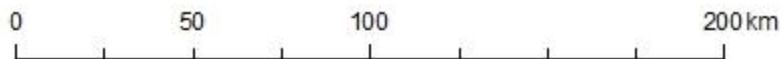


0 50 100 200 km



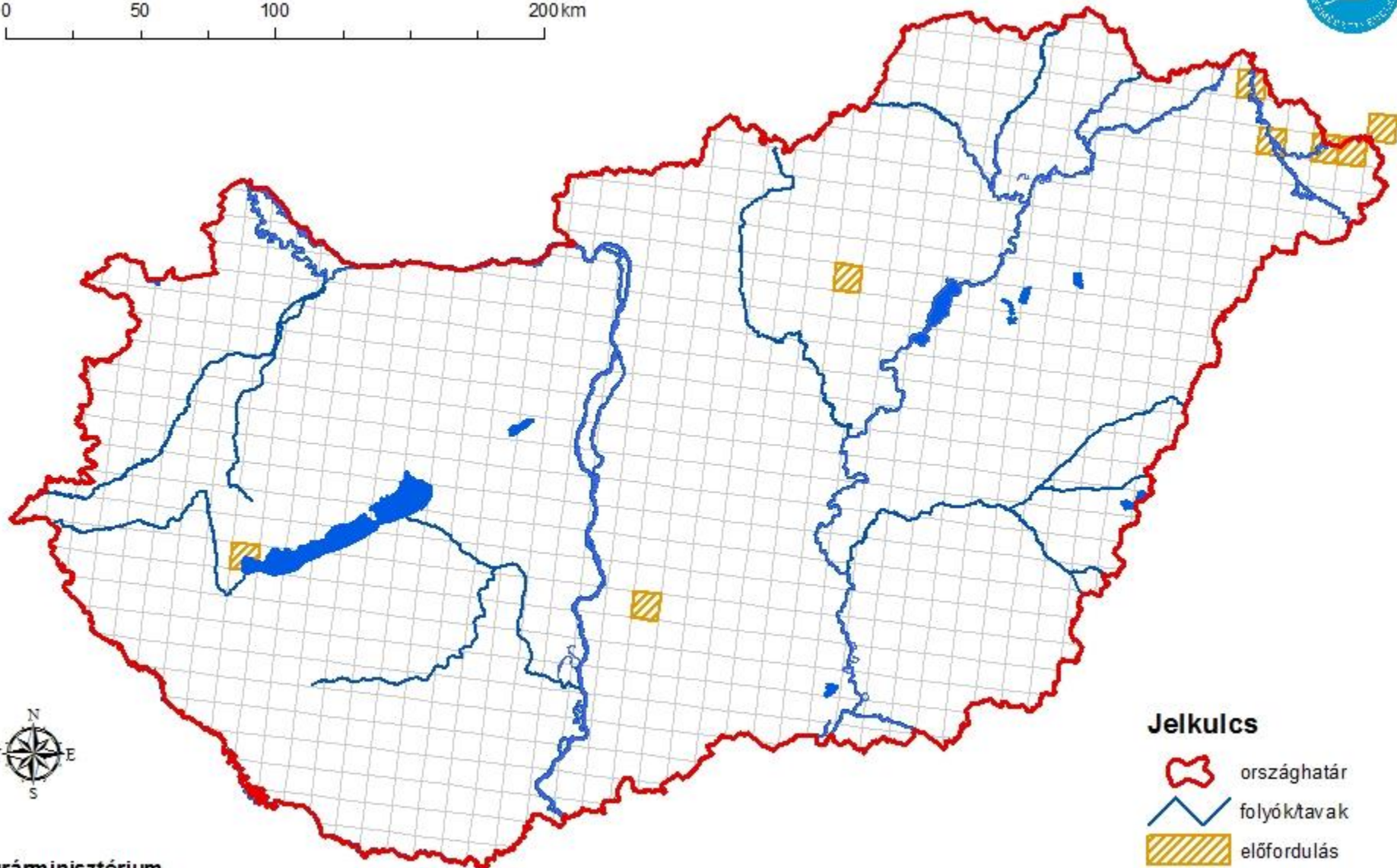
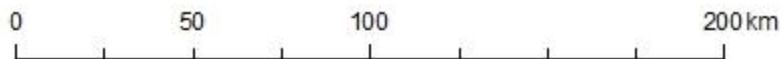
Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás



Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás



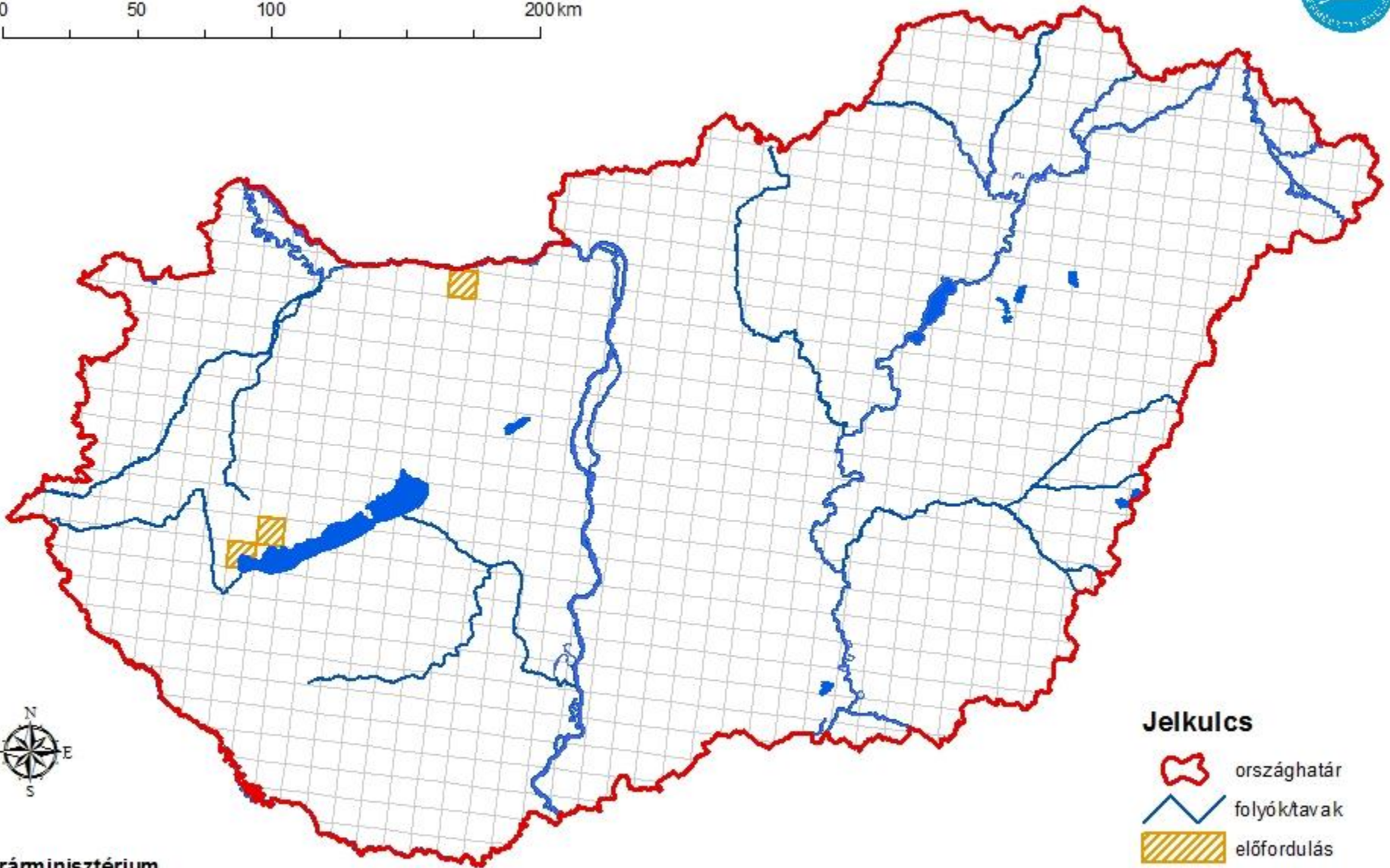
Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Hévízi gázló *Hydrocotyle ranunculoides*



0 50 100 200 km



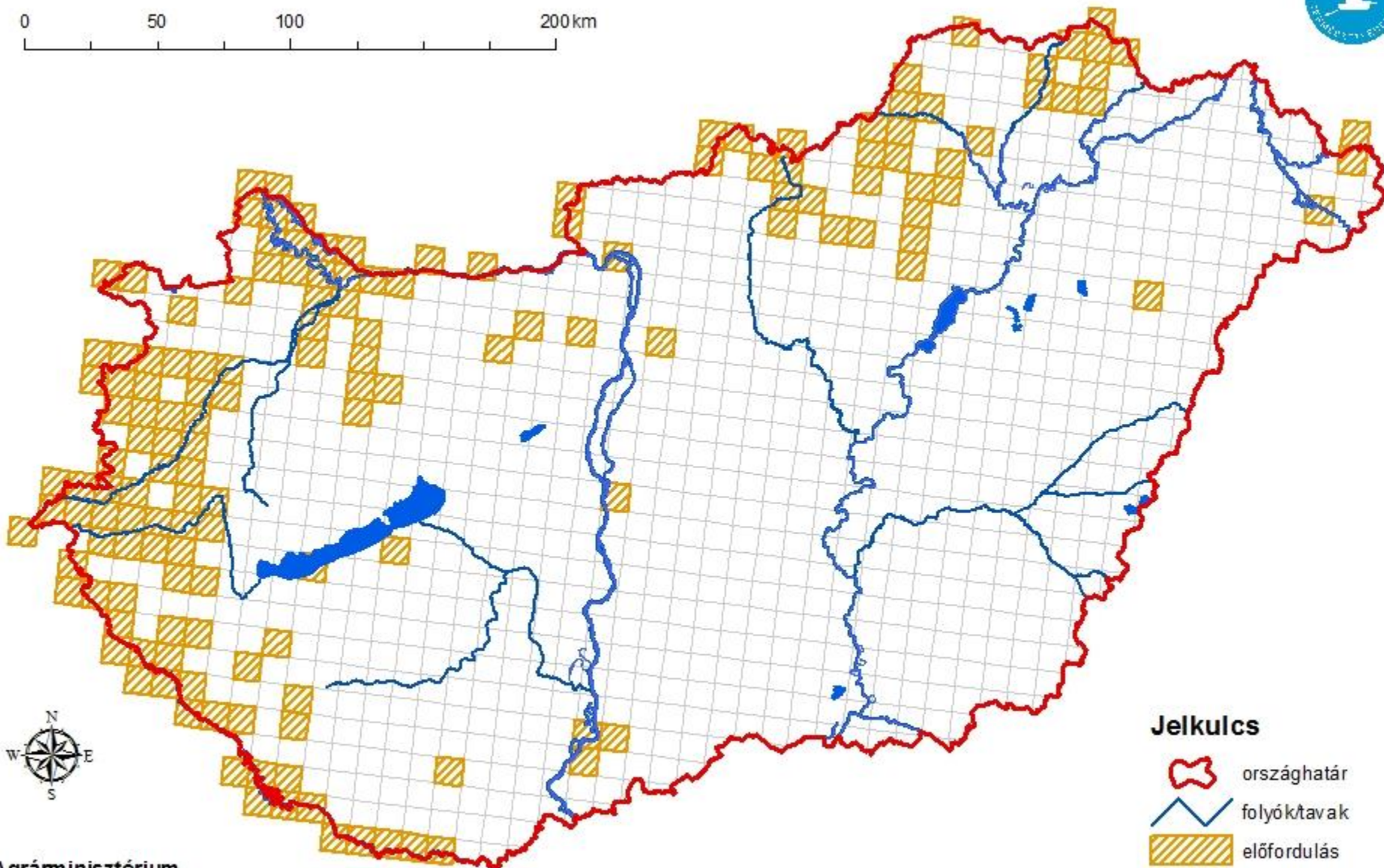
Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Bíbor nebáncsvirág *Impatiens glandulifera*



0 50 100 200 km



Jelkulcs

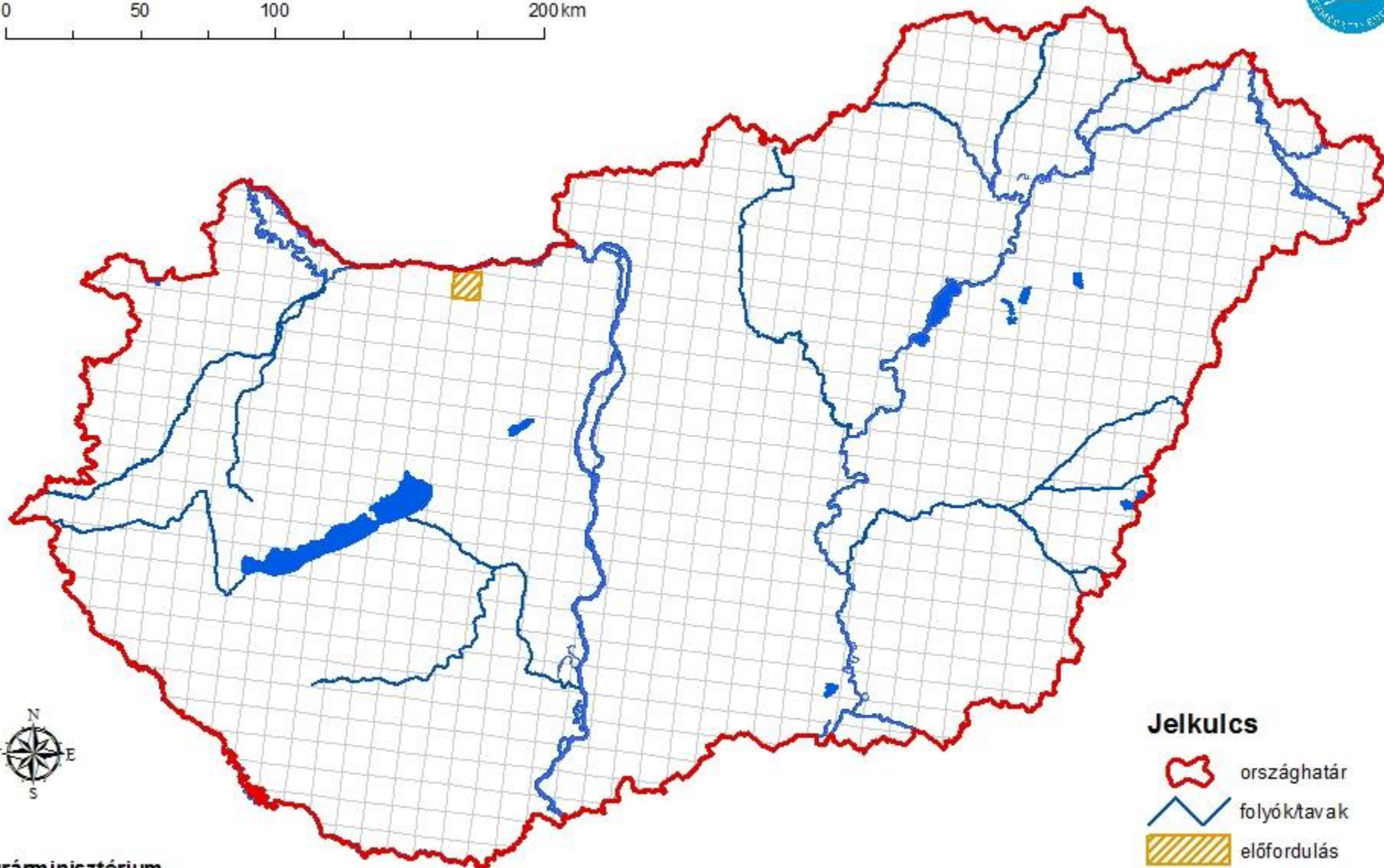
-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Nagy fodros-átokhínár

Lagaroshiphon major



0 50 100 200 km



Jelkulcs

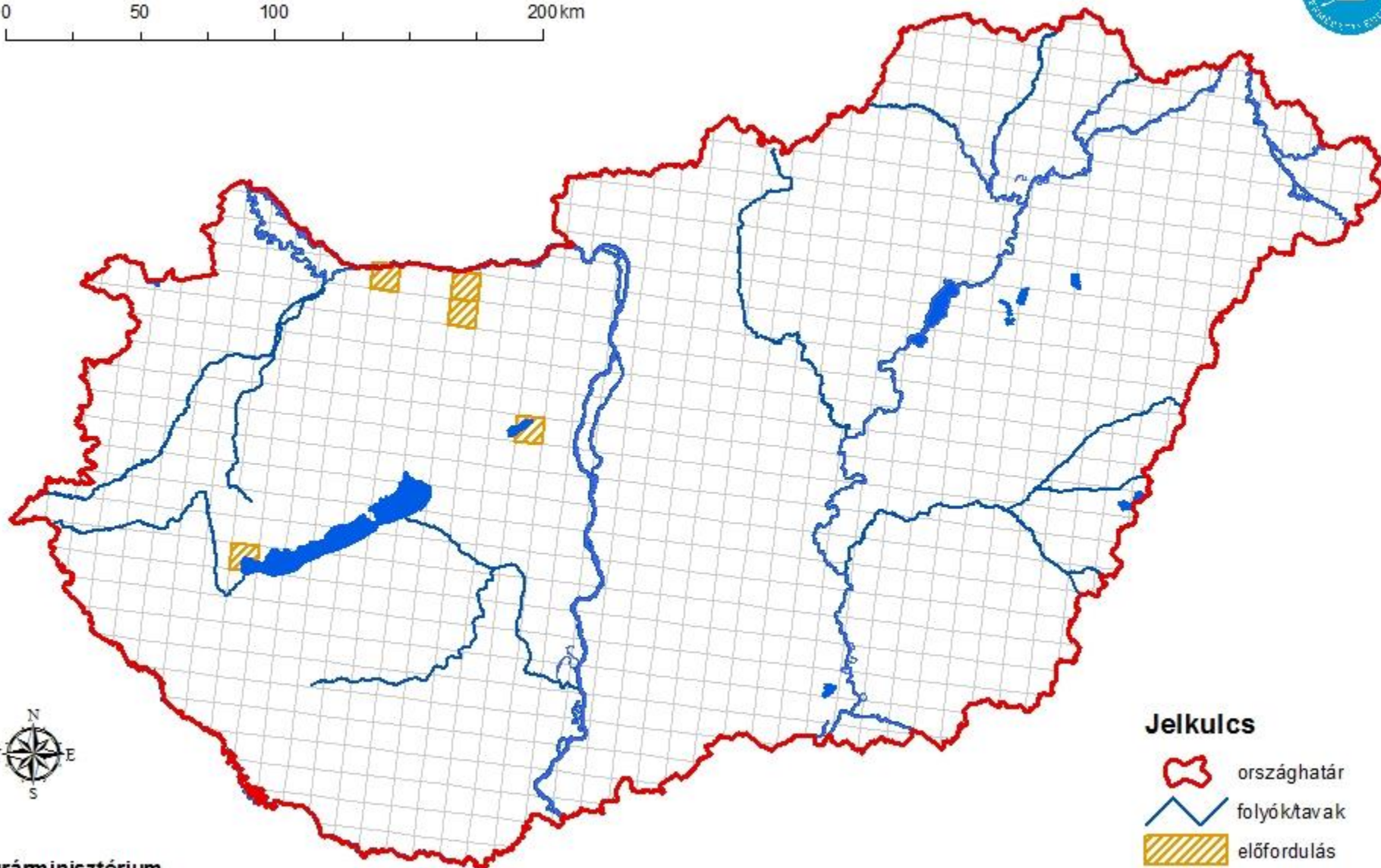
-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Nagyvirágú tóalma

Ludwigia grandiflora

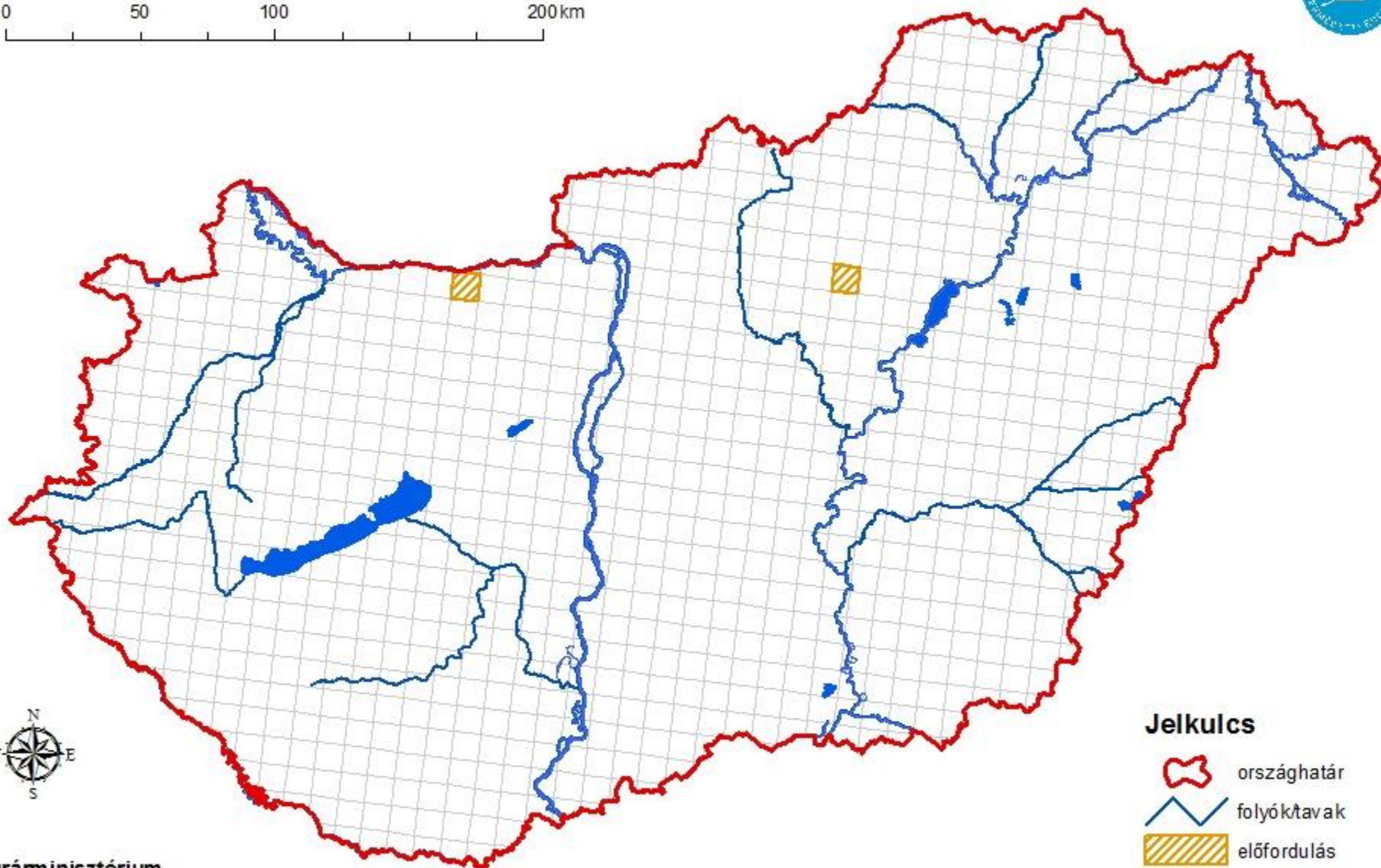
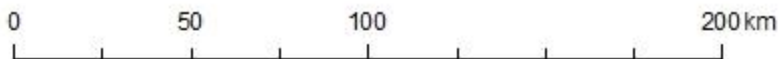


0 50 100 200 km



Sárga tóalma

Ludwigia peploides



Jelkulcs

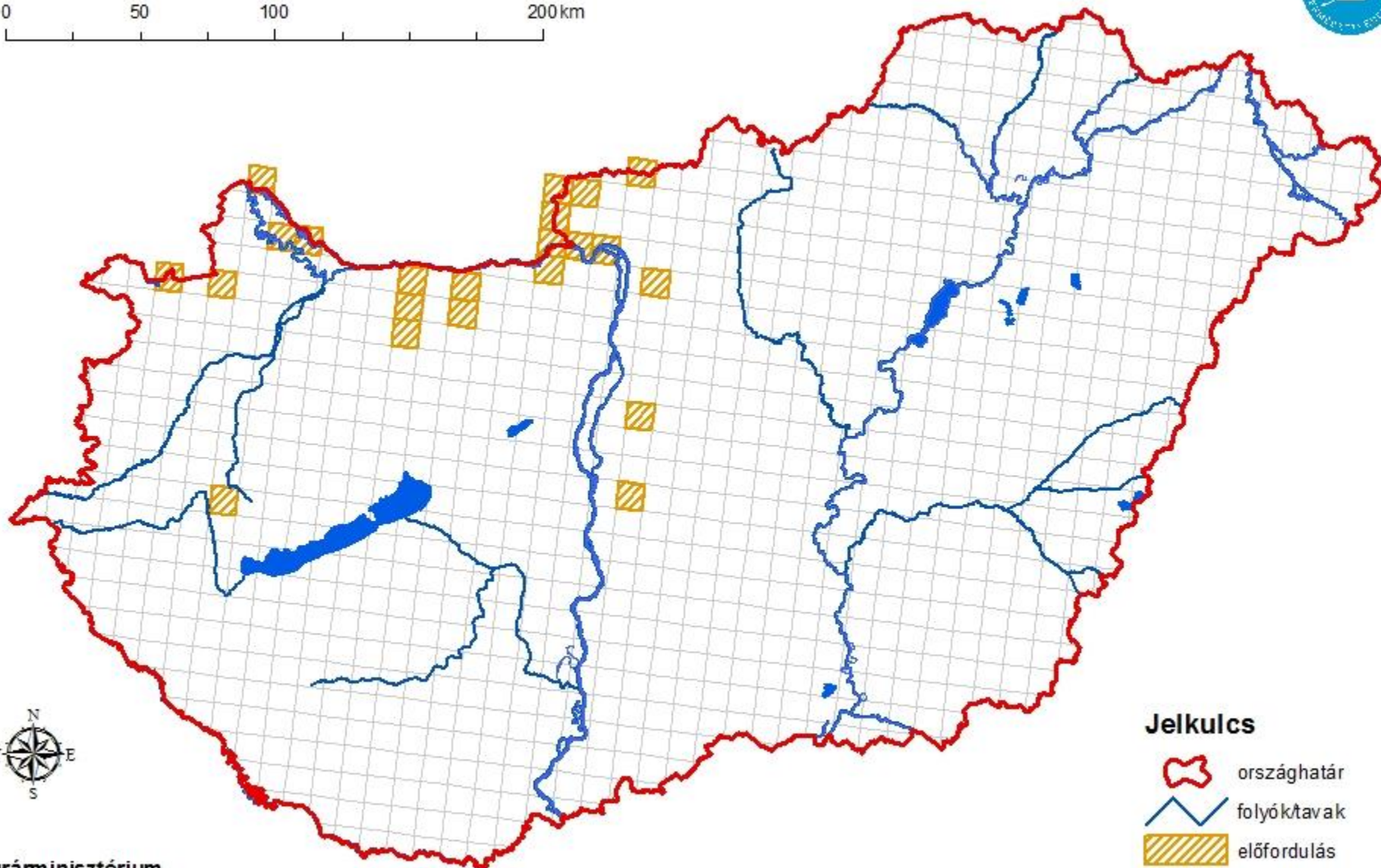
-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Nutria

Myocastor coypus



0 50 100 200 km



Jelkulcs

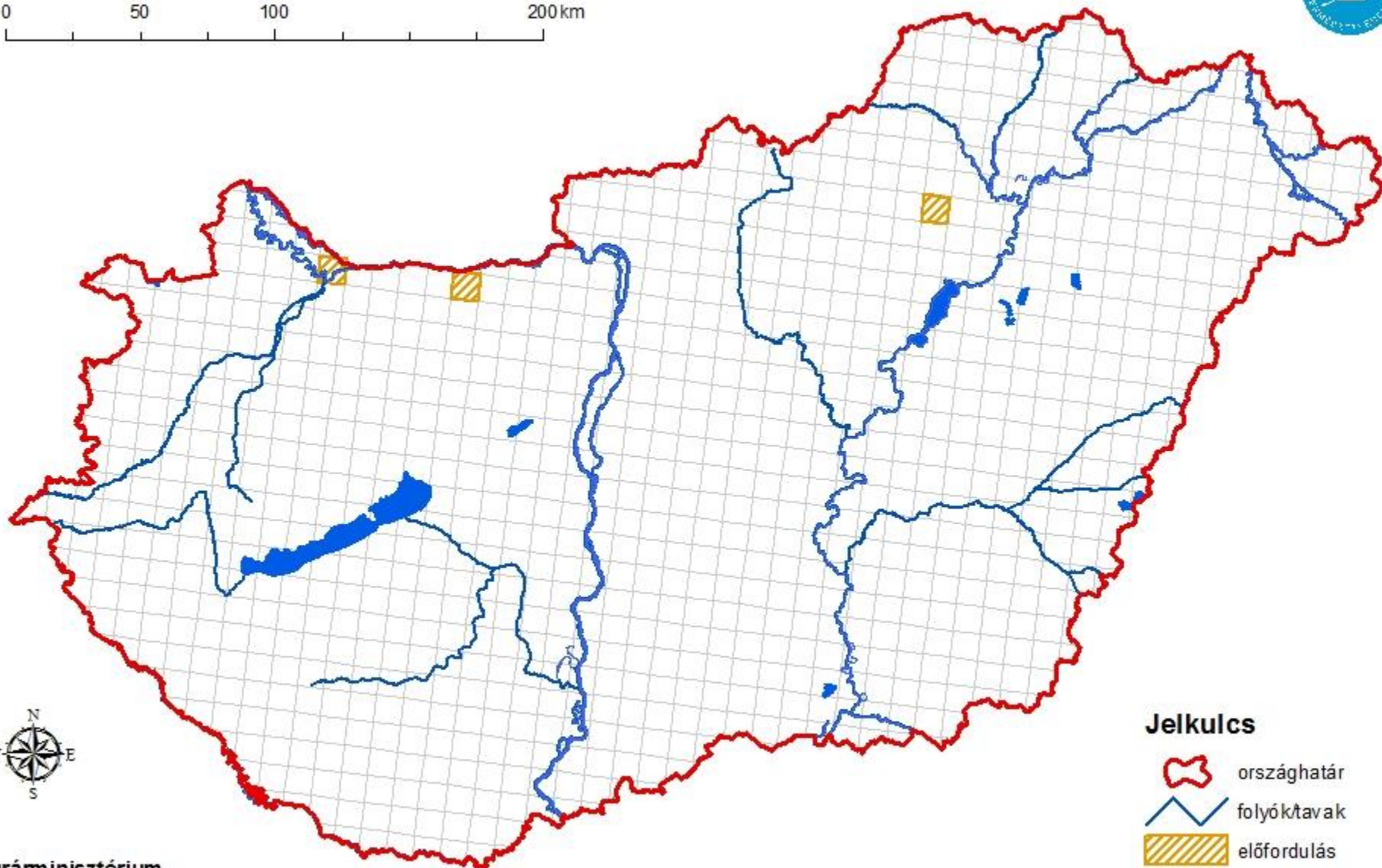
-  országhatár
-  folyókátavak
-  előfordulás

Strucctoll-süllőhínár

Myriophyllum aquaticum



0 50 100 200 km



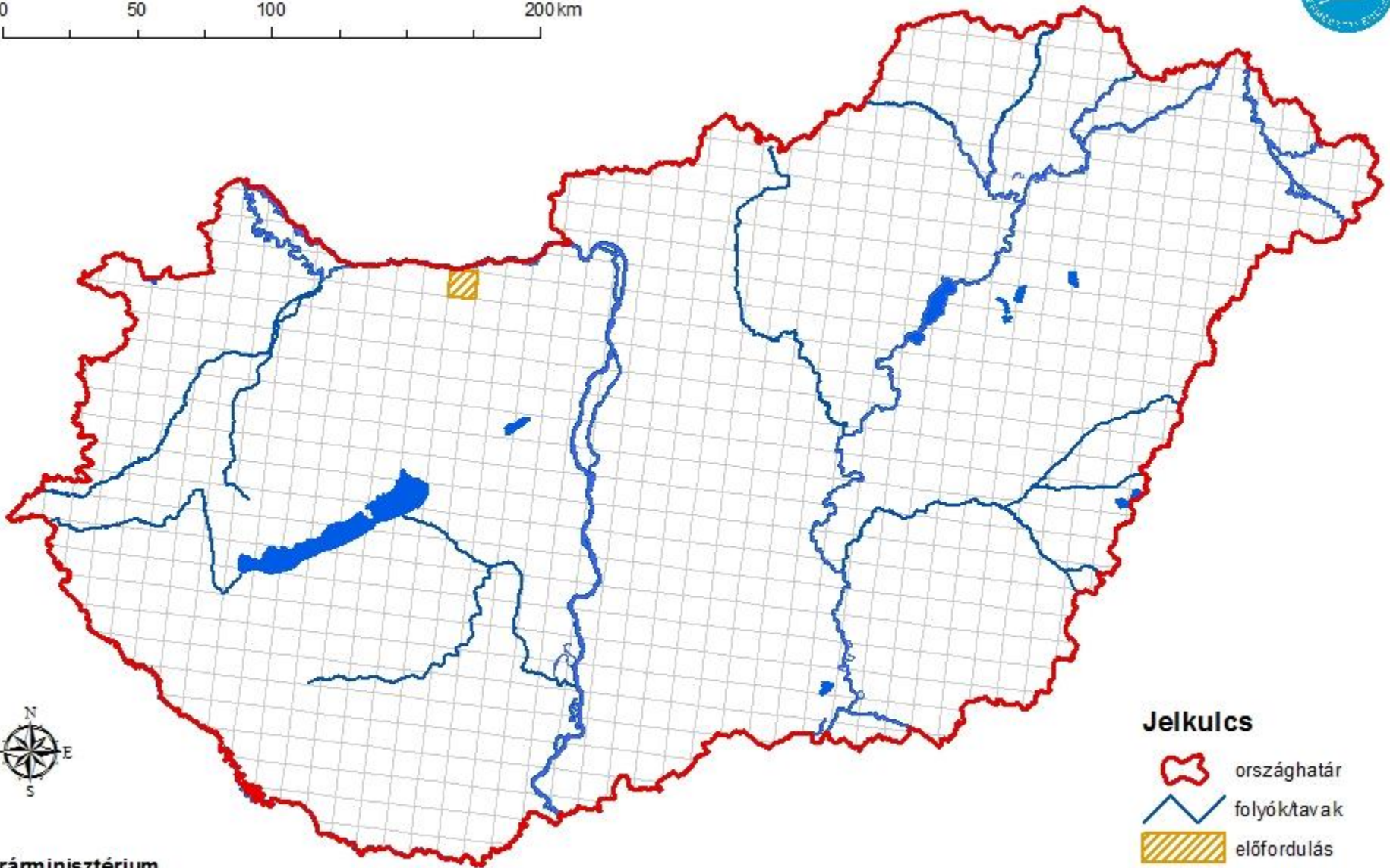
Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Felemáslevelű süllőhínár *Myriophyllum heterophyllum*



0 50 100 200 km



Jelkulcs

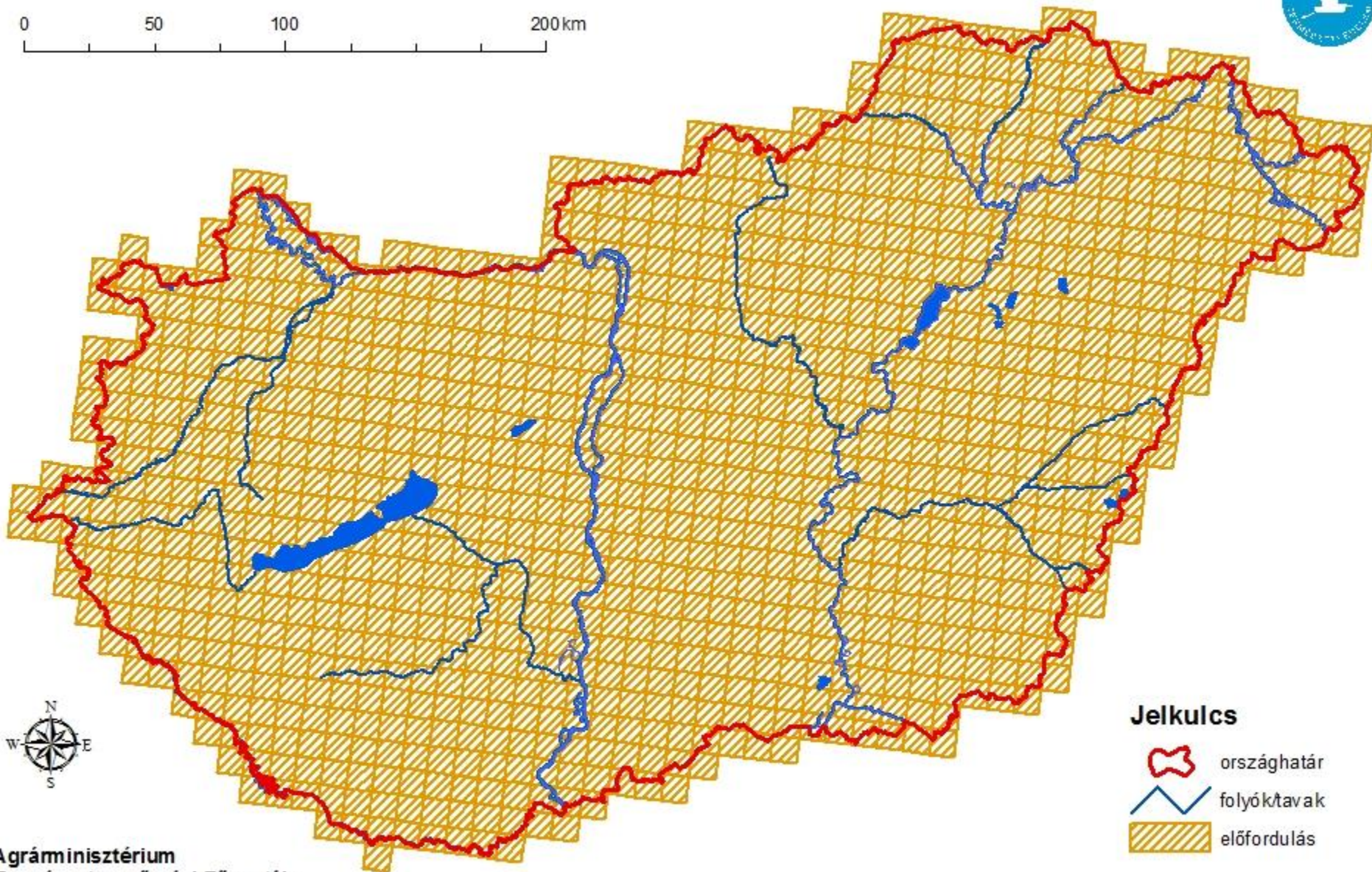
-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Pézsmapocok

Ondatra zibethicus



0 50 100 200 km



Jelkulcs

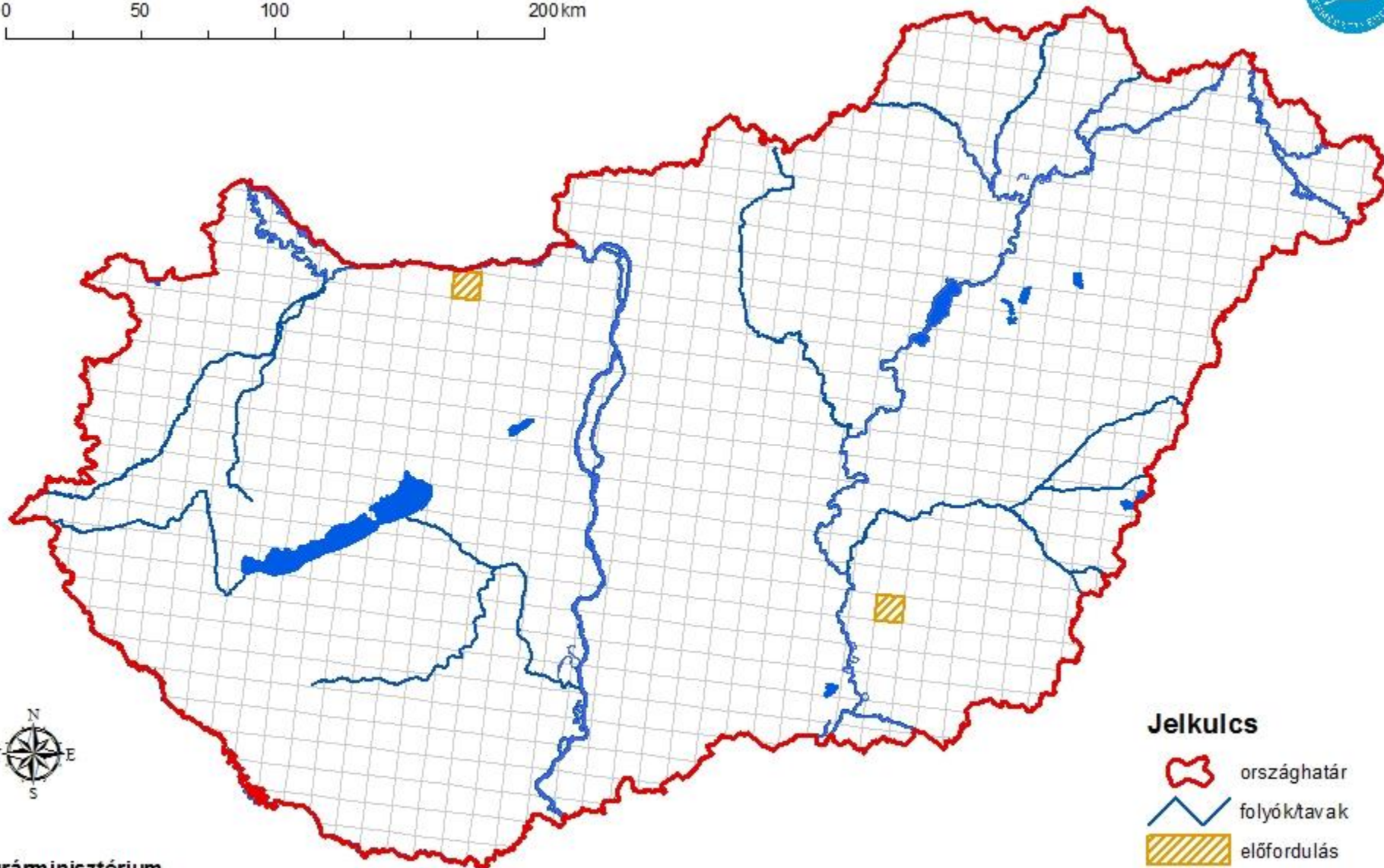
-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Halcsontfarkú réce

Oxyura jamaicensis



0 50 100 200 km



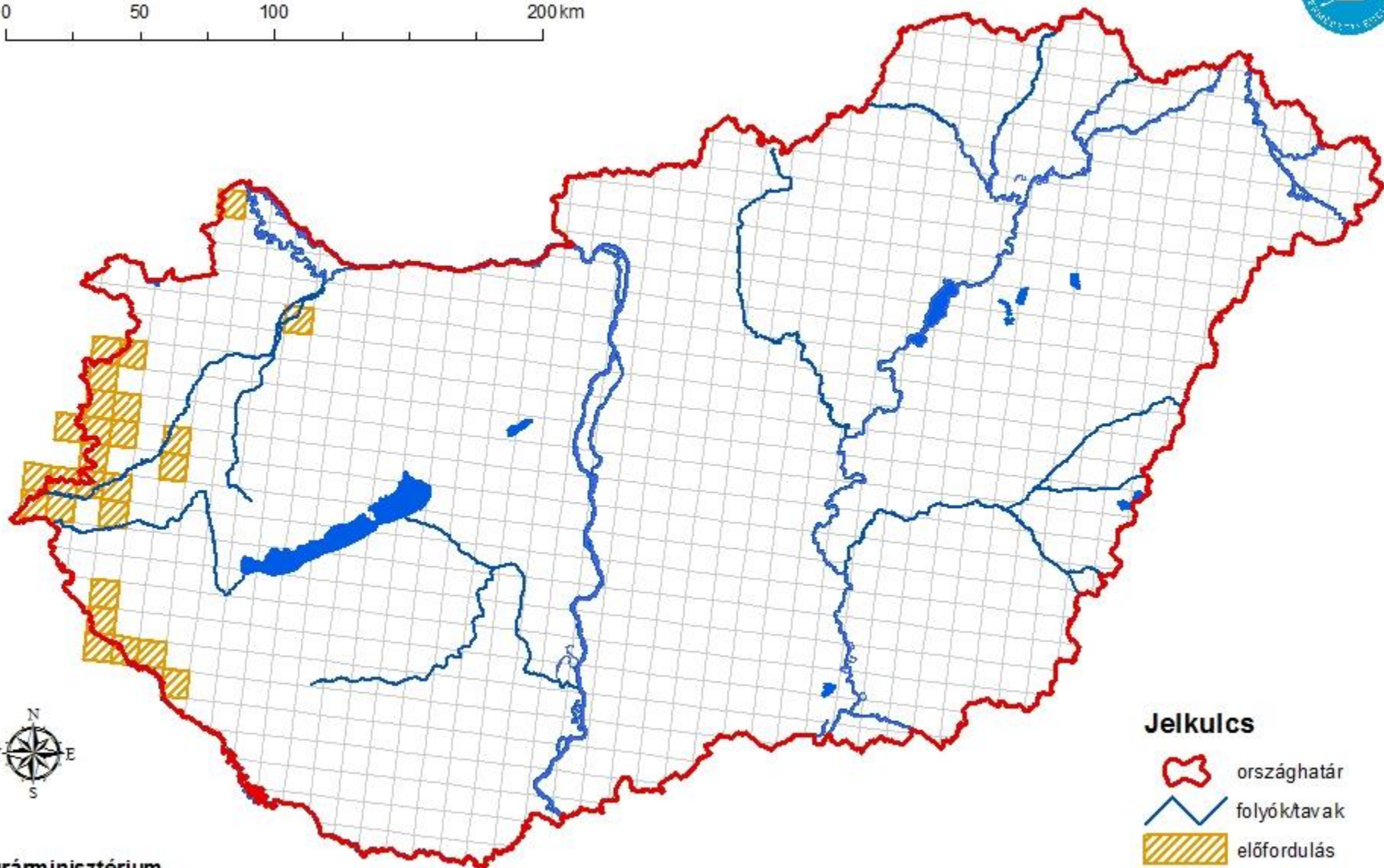
Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Jelzőrák *Pacifastacus leniusculus*



0 50 100 200 km

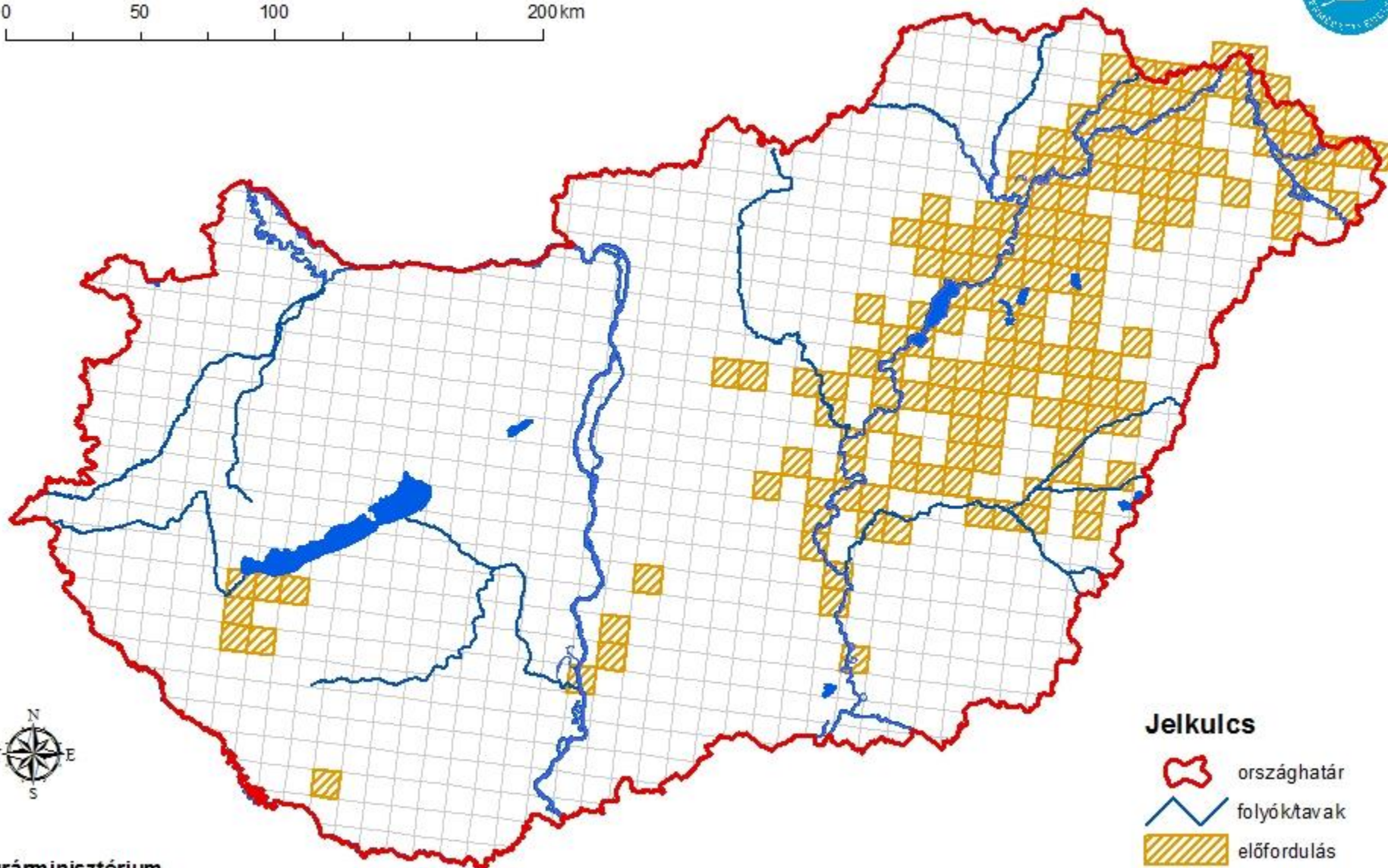


Amuri géb

Perccottus glenii



0 50 100 200 km



Jelkulcs

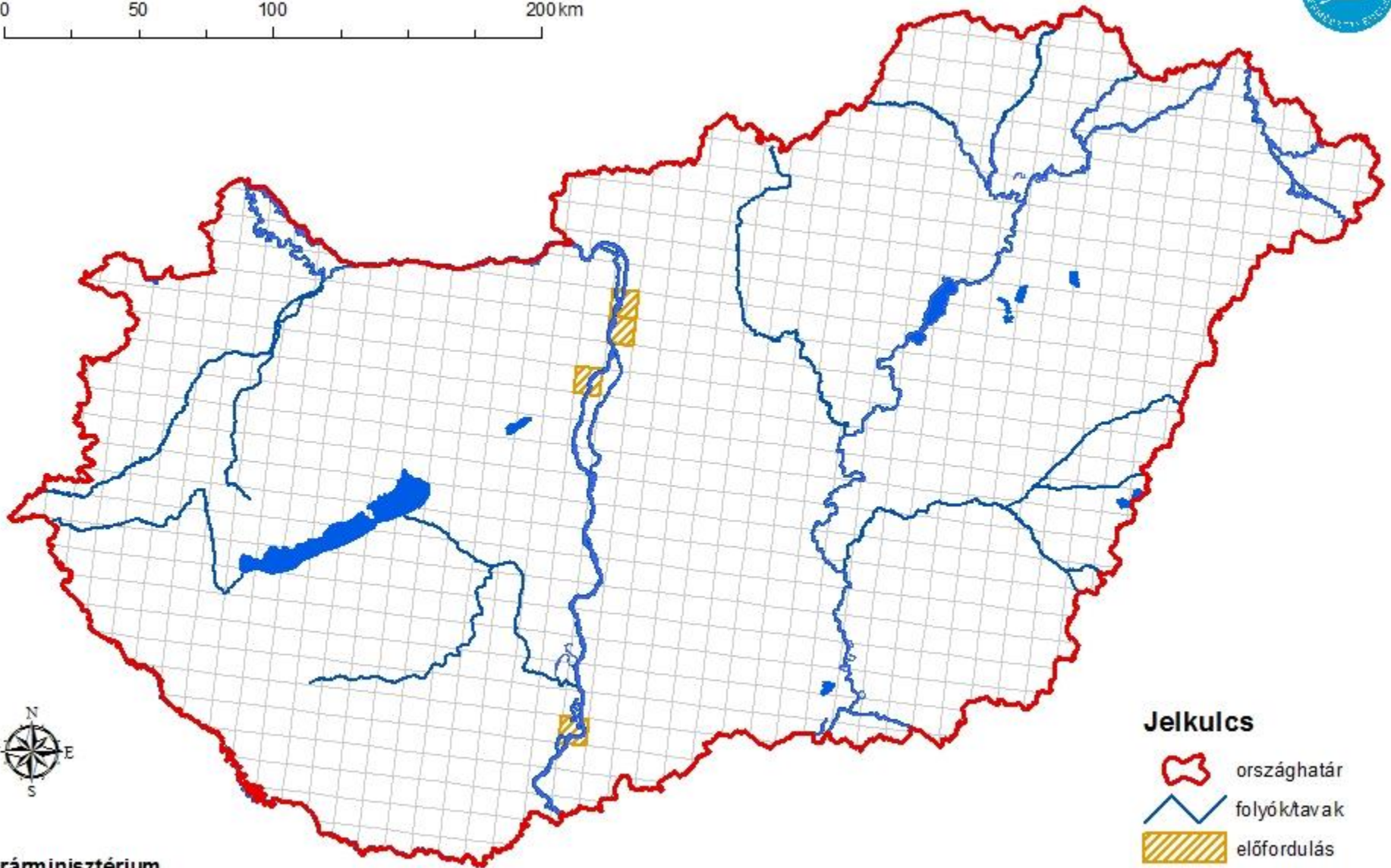
-  országhatár
-  folyókátavak
-  előfordulás

Kaliforniai vörösrák

Procambarus clarkii



0 50 100 200 km



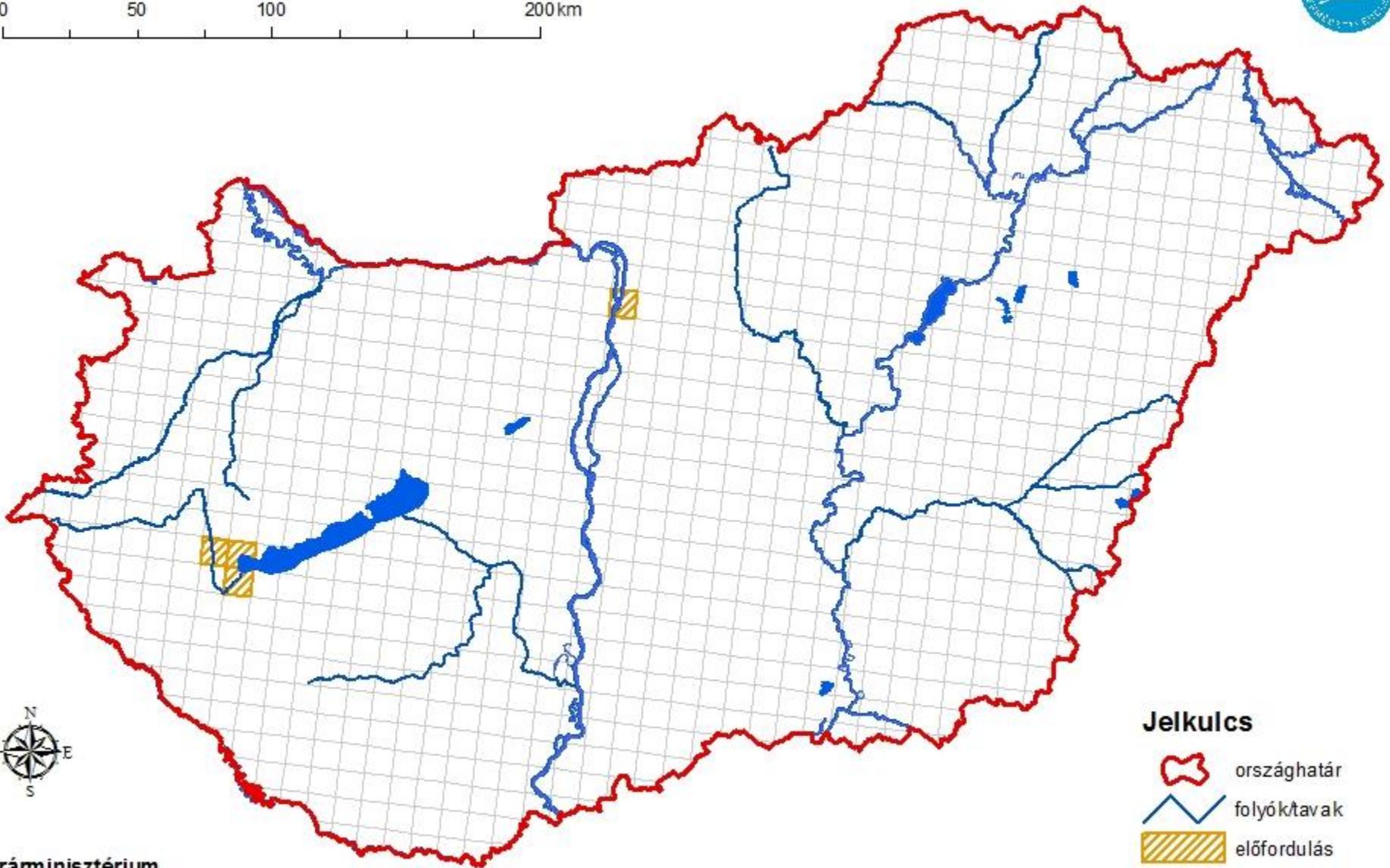
Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Virginiai márványrák *Procambarus fallax virginalis*



0 50 100 200 km



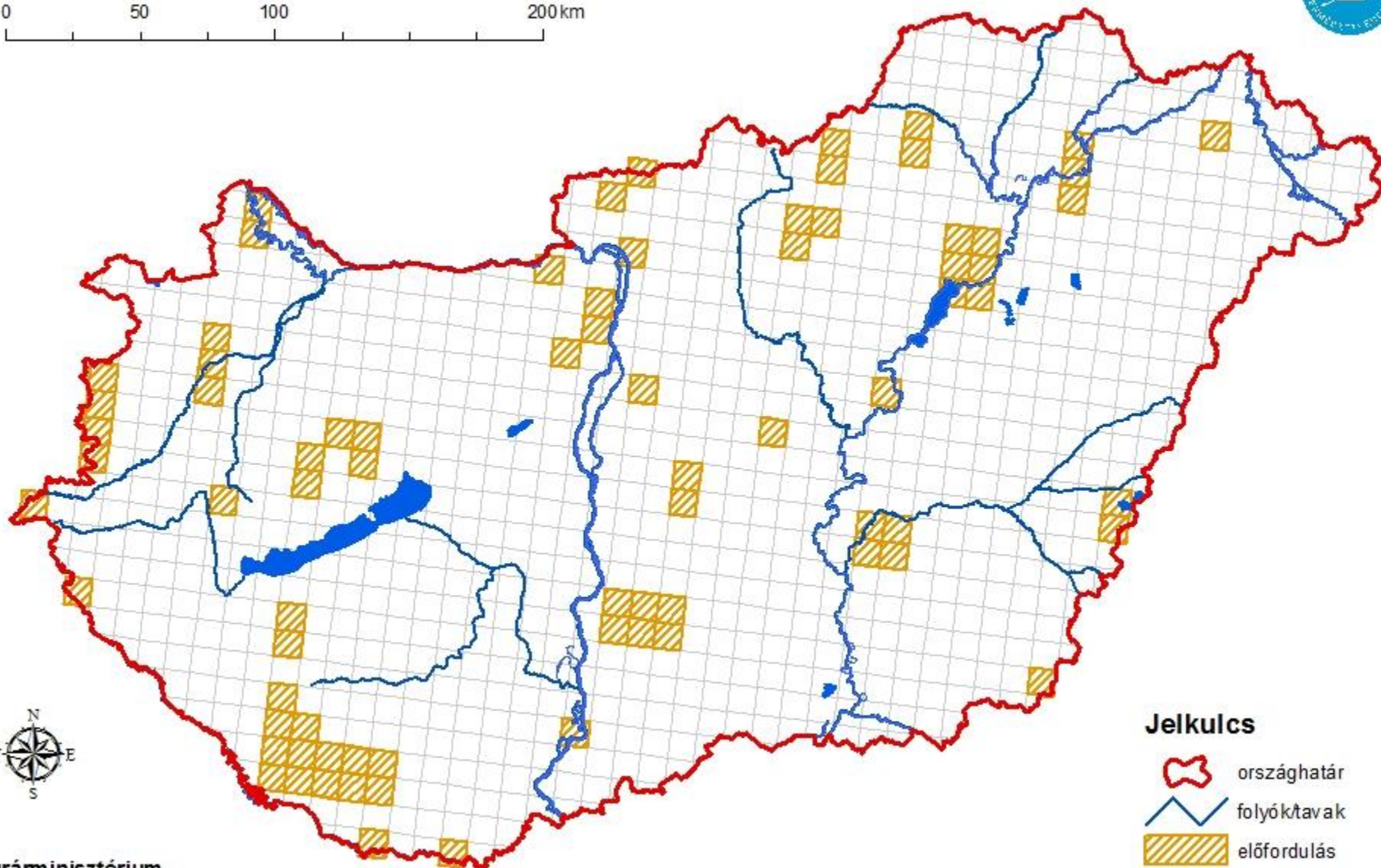
- Jelkulcs**
-  országhatár
 -  folyók/tavak
 -  előfordulás

Mosómedve

Procyon lotor



0 50 100 200 km



Jelkulcs

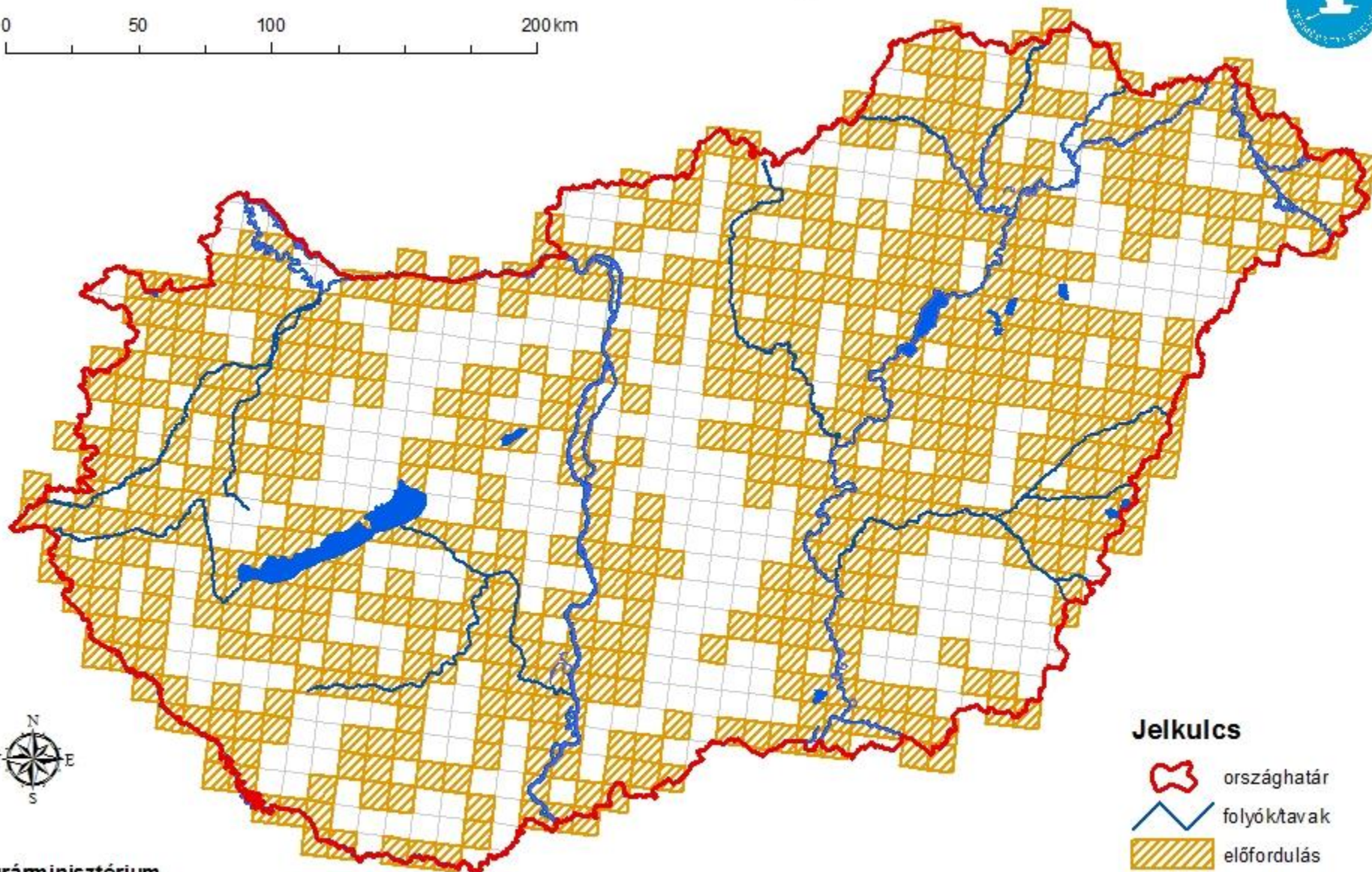
-  országhatár
-  folyókátavak
-  előfordulás

Kínai razbóra

Pseudorasbora parva



0 50 100 200 km

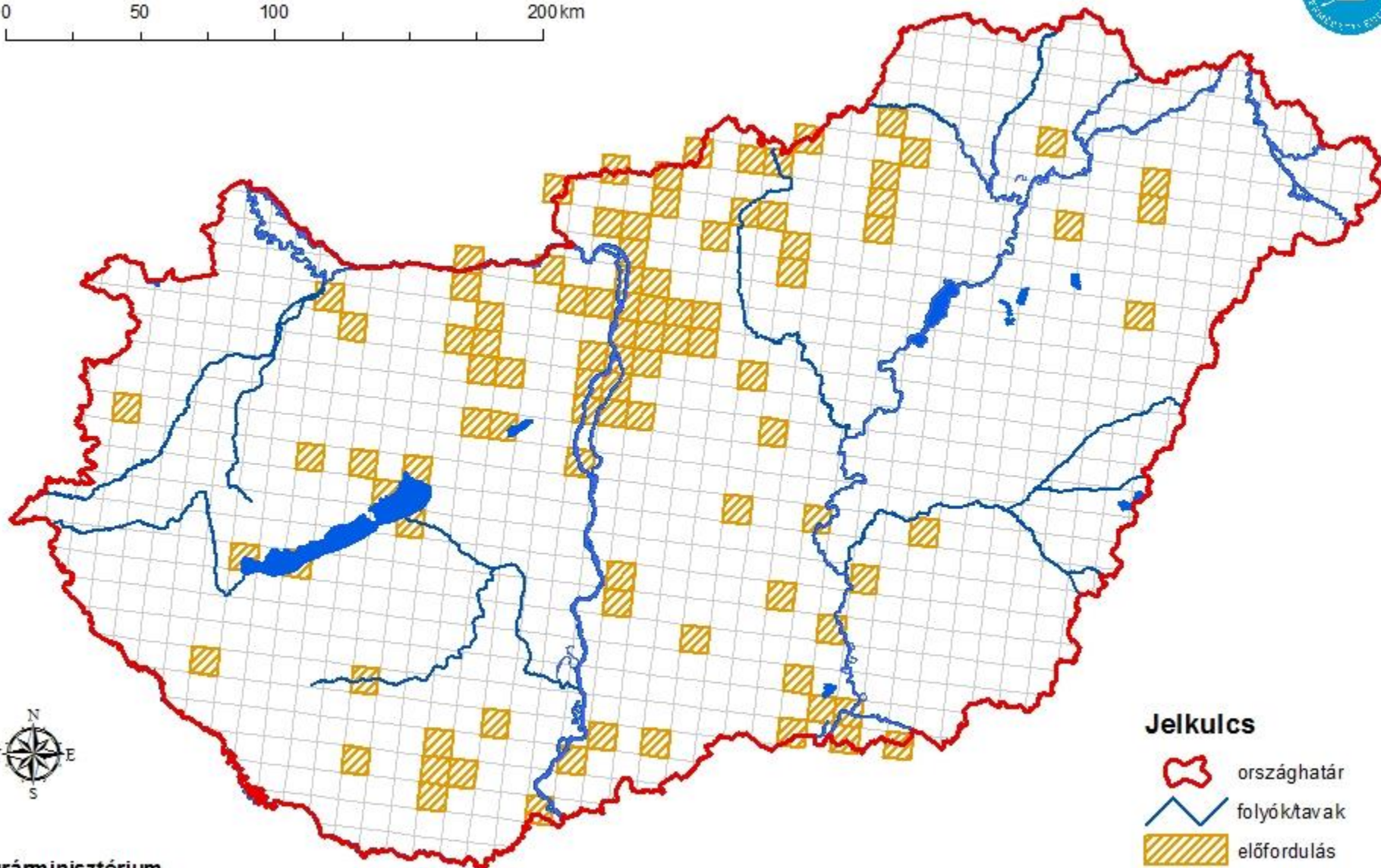
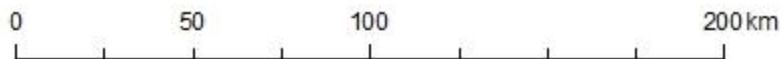


Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Vörösfülű ékszerteknős

Trachemys scripta



Jelkulcs

-  országhatár
-  folyók/tavak
-  előfordulás

Köszönöm a figyelmet!