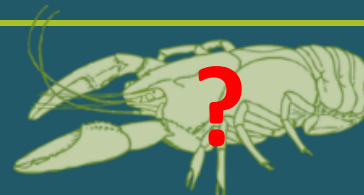




En klik od  
pozabe!



# UJEMITE NARAVO!

KAJ BI NAREDIL, ČE BI UJEL NA PRIMER ENO OD RIB NA FOTOGRAFIJAH?



UJEMITE NARAVO!

Ribo mogoče poznaš,  
ugotoviš, da ni lovna  
in jo kot po navadi  
čim prej IZPUŠTIŠ.

Ampak vsaka ujeta riba  
je lahko tudi zelo  
pomemben podatek!

Kako lahko vsaka ujeta  
riba postane pomemben  
podatek ribiškega  
upravljanja in  
naravovarstven podatek?

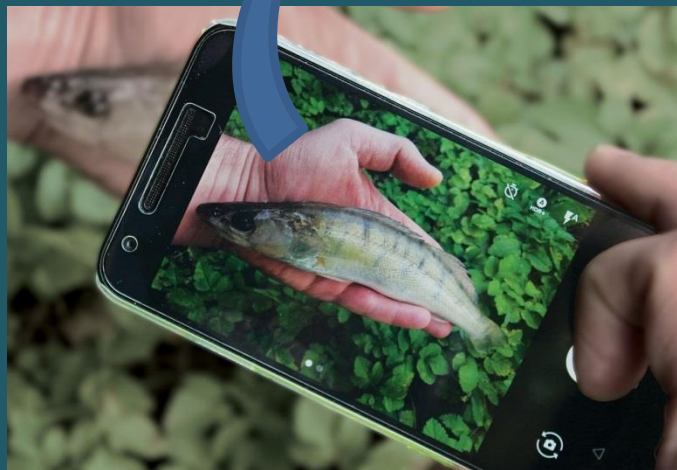


Huzarski-Wikimedia

SEDAJ SE JE MOGOČE IZOGNITI POZABI: KJE, KDAJ IN  
KDO JE RIBO UJEL.



3 POŠLJEŠ



1 UJAMEŠ IN  
POSNAMEŠ



Foto: M. Dabovich – Wikimedia

2 RIBO IZPUŠTIŠ

biportal.si  
4 DODAŠ V BAZO PODATKOV

# PROJEKT UJEMITE NARAVO! OMOGOČA:



Zbiranje podatkov o:

- vrstah rib,
- vrstah rakov in školjk ter
- vodnih habitatov (okolij).

Želimo posneti čim več:

- redkih,
- ogroženih,
- še nepopisanih ter
- tujerodnih vrst rib, rakov in školjk



**Pridruži se t. i. konceptu ljudske znanosti, in prispevaj delež tudi sam.**

# CILJNE VRSTE NOVE / REDKE / TUJERODNE – RIBE

- vse zavarovane vrste,
- ribolovne vrste, zlasti ribolovne vrste Nature 2000 (bolen, čep, sulec in soška postrv),
- vse tujerodne vrste.



# CILJNE VRSTE NOVE / REDKE / TUJERODNE – POTOČNI RAKI

- domorodne vrste, kot so koščak, koščenec in jelševец



- tujerodne vrste, kot so trnavec, signalni rak, rdečeškarjavec



# CILJNE VRSTE NOVE / REDKE / TUJERODNE – ŠKOLJKE

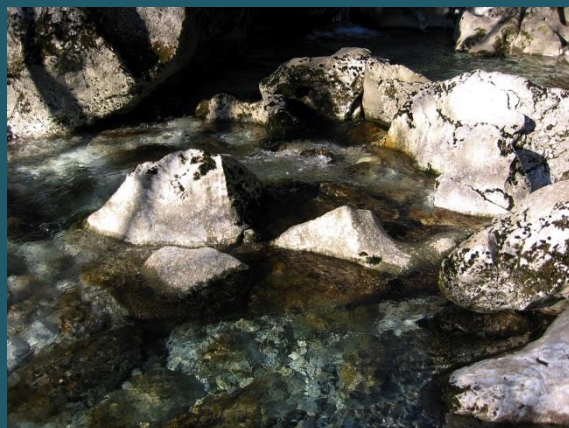
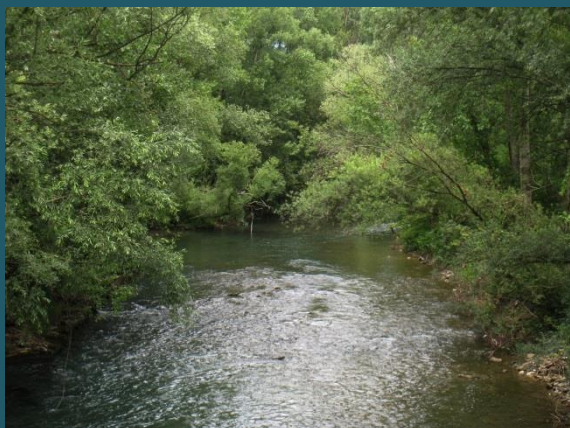
Sprehod po sipini.  
Opaziš školjko.  
Vzemi si trenutek in  
naredi posnetek.

Vse velike domorodne  
vrste sladkovodnih  
školjk: škržki, enozobka  
in brezzobke.

Vse velike tujerodne  
vrste sladkovodnih  
školjk: kitajska  
brezzobka, potujoča  
trikotničarka, ...



# CILJNE VSEBINE: VODNO OKOLJE



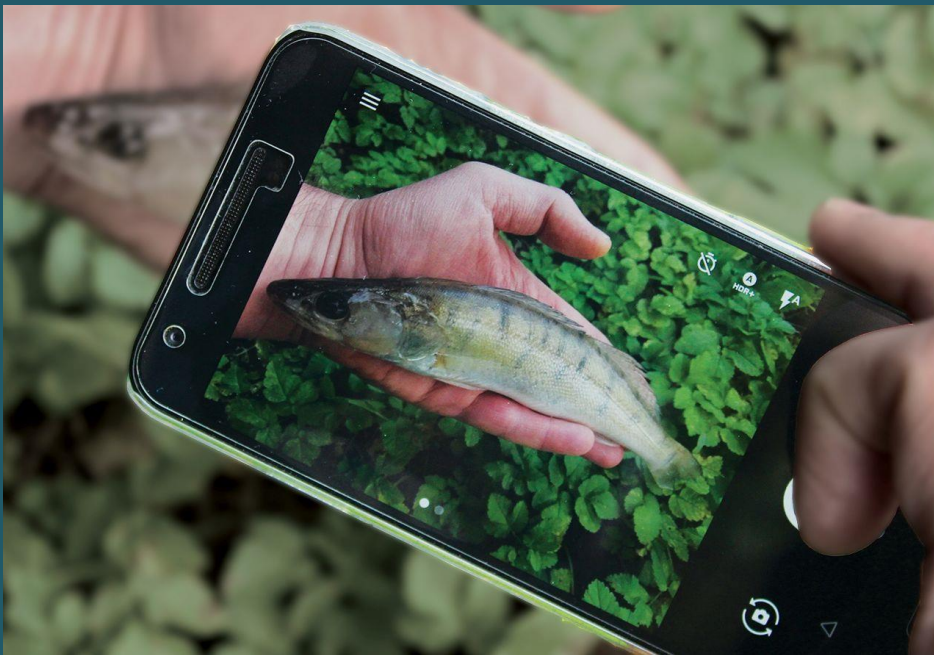
Naši predniki so se sicer preprosto, a dobro zavedali pomena okolja.



Rek: „**NI KRAVCE BREZ ŠTALCE!**“ velja tudi dandanes.

## SPOROČANJE IN DOKUMENTIRANJE S FOTOGRAFIJO



- pametni telefon ali fotoaparata – če ima GPS, ga VKLOPI!
- (sicer) vsak digitalni aparat tudi brez GPS
- fotografiraj ujete ribe, najdene školjke in rake ter okolje, v katerem si jih opazil




- fotografije shrani na telefonu, fotoaparatu, računalniku ...

# SPLETNA PODSTRAN RZS – UJEMITE NARAVO!

**RIBIŠKA ZVEZA SLOVENIJE**  
*Union Nationale pour la Pêche en Slovenie*

domov arhiv novic stiki vizitka reference kazalo   









**O nas**  
Predstavitev zveze, organiziranosti, sestave organov in komisij.

**Dejavnosti**  
Vse dejavnosti, ki jih izvajajo zveza in njeni organi.

**Ribolov**  
Vse o ribolovu in pogosta vprašanja.

**Ribiške družine**

**Glasilo Ribič**  
Glasilo slovenskega ribištva.



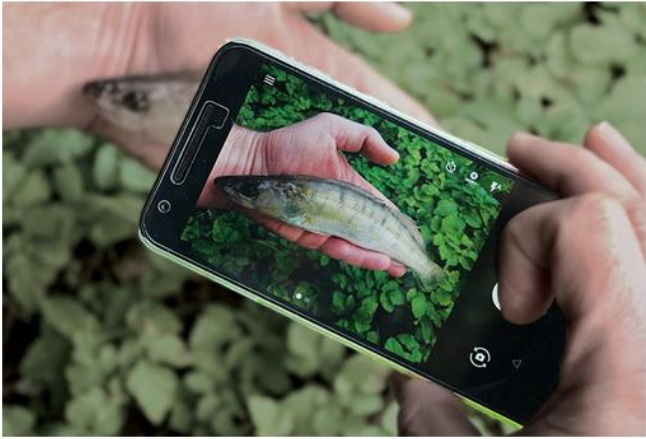
**PROJEKT UJEMITE NARAVO!**

- O projektu
- Rezultati
- Statistika
- Publikacije
- Galerija
- Navodila za sodelovanje

## Projekt Ujemite Naravo!

Ujemite naravo!, 2016–2017

S projektom vzpostavljamo sistem množičnega zbiranja podatkov o redkih, ogroženih in tujerodnih vrstah rib, potočnih rakov in školjk v Sloveniji z uporabo novih tehnologij in s pomočjo vključevanja ljudi v t. i. koncept ljudske znanosti (Citizen Science).




## koledar

februar 2017

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

## Ujemite naravo!



# SPOROČANJE IN DOKUMENTIRANJE S FOTOGRAFIJO

Fotografije in podatki zbrani v okviru projekta „Ujemi naravo!“ so:

- vključeni v Podatkovno zbirko CKFF in
- javno dostopni na BioPortal.si v [projekti.podatki](http://projekti.podatki).



The screenshot shows the BioPortal.si website interface. The main navigation menu on the left includes: foto.arhiv, neobiota.sloveniae, tematske.karte, **projekti.podatki** (highlighted), habitatni.tipi, katalogi.vrst, and moj.BioPortal. The main content area is titled 'projekti.podatki' and contains a table of projects. The table has columns for 'Projekt', 'iKarta', 'Podatki', and 'Spletna stran'. The project 'Ujemite naravo!' is circled in green. At the bottom of the page, there are links for 'O portalu', 'Partnerji', 'Novice', 'RSS', and 'Stik'. The footer text reads 'BioPortal © 2005-2016'.

Projekt	iKarta	Podatki	Spletna stran
Invazivke nikoli ne počivajo: Ozaveščanje in preprečevanje negativnega vpliva invazivnih vrst na evropsko ogrožene vrste, 2016-2017			
<b>Ujemite naravo!</b>			
1001 kal - 1001 zgodba o življenju			
Varstvo dvoživk in netopirjev v regiji Alpe-Jadran 2005-2007			
Zasnova conacij izbranih Natura 2000 območij - Goričko (Phare)			
Zasnova conacij izbranih Natura 2000 območij - Haloze (Phare)			

# SPOROČANJE IN DOKUMENTIRANJE S FOTOGRAFIJO

- Nalaganje fotografij na [BioPortal.si](http://BioPortal.si):

1. Registriraj se v [moj.BioPortal](http://moj.BioPortal).
2. Pojdi v zavihek »moje.fotografije«.
3. Klikni na polje »Dodaj fotografijo«.
4. Klikni na polje »Izberi datoteko«.
5. Izberi fotografijo in ta se prenese.
6. Vpiši lokacijo (vodno telo, najbližji kraj).
7. Vpiši datum posnetka, fotografa, kakšno posebnost...
8. Označi projekt »Ujemite naravo«.
9. Podatki o lokaciji se samodejno izpišejo, če so shranjeni v fotografiji. Če teh podatkov ni, lokacijo določi s klikom na zemljevid (»Ročna označitev lokacije«).
10. Klikni na polje »Potrdi«.

The screenshot shows the 'Vnos fotografij' (Photo Upload) interface on the BioPortal website. The left sidebar contains a navigation menu with 'moj.BioPortal' selected, and sub-items like 'moje.fotografije', 'moji.taksoni', 'moji.podatki', 'moji.projekti', and 'viri'. The main content area is titled 'Vnos fotografij' and includes a file selection button 'Izberi datoteko' (JPG all JPEG (največ 10 MB)). Below this are input fields for 'Ime lokacije' (Location name) and 'Tvoje sporočilo' (Your message). A section for 'Ujemite naravo!' (Nature photography!) has radio buttons for 'Ujemite naravo!', 'Podatki dani v javno rabo', 'Invazivke nikoli ne počivajo', and 'Osebni podatek'. A yellow information box explains the location marking process. There is a 'ročna označitev lokacije' (manual location marking) section with a 'DA' (Yes) button. The 'Koordinate' (Coordinates) section shows '46.376780' and '15.092468'. A map below shows the location 'Velenje' with a green pin. A 'Potrdi' (Confirm) button is at the bottom right.

- Pošiljanje fotografij po elektronski pošti ([bioportal@ckff.si](mailto:bioportal@ckff.si))

# iKarta – ogled podatkov in fotografij je mogoč tudi brez registracije

V interaktivni karti projekta so prikazane vse lokacije zbranih podatkov.

**bioportal.si**

foto.arhiv  
neobiota.sloveniae  
tematske.karte  
projekti.podatki  
habitatni.tipi  
katalogi.vrst  
moj.BioPortal

iKarta projekta:  
**Ujemite naravo!**

Slovenia

točna lokaliteta n več lokalitet na tem področju


Število vseh lokalitet: 338

BioPortal © 2005-2017






































O portalu Partnerji Novice RSS Stik

# Podatki

Med Podatki je seznam zabeleženih vrst in njihove fotografije.

 **projekti.podatki > Ujemite naravo!**

Vseh taksonov: **86**

	Slovensko ime	Latinsko ime ▲	Št. podatkov	
	ploščič	 <i>Abramis brama</i>	3	5
	zelenomodra deva	 <i>Aeshna cyanea</i>	1	1
	pisanka	 <i>Alburnoides bipunctatus</i>	3	2
	zelenika	 <i>Alburnus alburnus</i>	4	5
	črni somič (pegasti somič, črni ameriški somič)	 <i>Ameiurus melas</i>	1	1
	raca žličarica (žličarica, žličarka, kembel)	 <i>Anas clypeata</i>	1	1
	mlakarica (divja raca, velika divja raca, navadna raca, velika raca)	 <i>Anas platyrhynchos</i>	1	1
	veliki spremljevalec	 <i>Anax imperator</i>	1	1
	siva gos (divja gos, rumenokljunasta gos)	 <i>Anser anser</i>	1	1
	solinarka	 <i>Aphanius fasciatus</i>	1	4
	bolen	 <i>Aspius aspius</i>	1	2
	jelševец (potočni rak, plemeniti rak)	 <i>Astacus astacus</i>	3	5
	koščeneč (primorski koščak, belonožec, belonogi rak)	 <i>Austropotamobius pallipes</i>	1	2
	koščak (navadni koščak, rak koščak)	 <i>Austropotamobius torrentium</i>	6	7
	Ptice	 <i>Aves</i>	1	1
	babica	 <i>Barbatula barbatula</i>	2	3
	pohra	 <i>Barbus balcanicus</i>	2	2
	mrena	 <i>Barbus barbus</i>	4	3

## IN ZAKAJ MI RIBIČI?

- RZS je največje društvo, ki deluje v javnem interesu na področju varstva narave.
- 64 RD / 12.000 aktivnih članov.
- Dnevno smo prisotni ob tekočih in stoječih vodah.
- V upravljanju imamo veliko število stoječih vod.
- Poznamo lovne vrste rib.
- Poznamo tudi ostale vrste rib / rake in školjke malo manj.
- Pogosto prvi odkrijemo tujerodne vrste.
- Člani RZS so pred leti že posredovali prve podatke o prisotnosti nekaterih novih vrst (okun, sabljarka) v Sloveniji.

# MOŽNOSTI FOTOGRAFIRANJA

- ribolov
- naključna najdba
- praznjenje ribnikov
- elektro izlovi
- tekmovanja
- (žal tudi) pogini



UJEMITE NARAVO!

# PRIMERI DOBRE PRAKSE DOKUMENTARNE FOTOGRAFIJE



UJEMITE NARAVO!

# OSNOVNE INFORMACIJE O PROJEKTU

Nosilec projekta: **Ribiška zveza Slovenije**

Partner projekta: **Center za kartografijo favne in flore**

Vodja projekta: **Marijan Govedič**

Kontaktna oseba na RZS: **mag. Igor Miličič**



Projekt Ujemite naravo! sofinancira Ministrstvo za okolje in prostor iz programa Sofinanciranje projektov nevladnih organizacij, ki delujejo na področju okolja za leti 2016 in 2017.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

## VEČ INFORMACIJ ...

Spletna stran projekta (RZS, [CKFF](#))

Facebook RZS

Prispevki v reviji *Ribič*:

- *Začetek projekta Ujemite naravo!* *Ribič*, Ljubljana 75(10): 292–294.
- Zbiranje podatkov v projektu *Ujemite naravo!* *Ribič*, Ljubljana 75(11): 326–328

Podatki „v živo“ na

**biportal.si**

Ocenjujemo, da je pri nas vsaj 90 vrst sladkovodnih rib in še 10 potencialnih.

**Določitev ulova na terenu bo omogočala nova aplikacija, ki je v pripravi!**

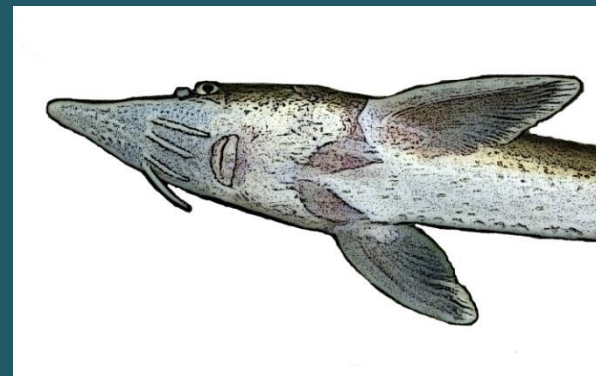
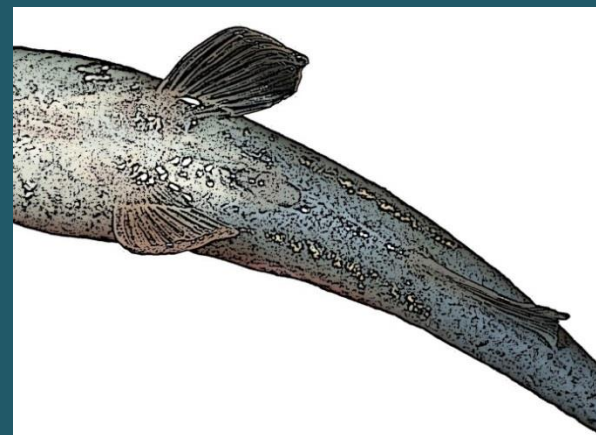
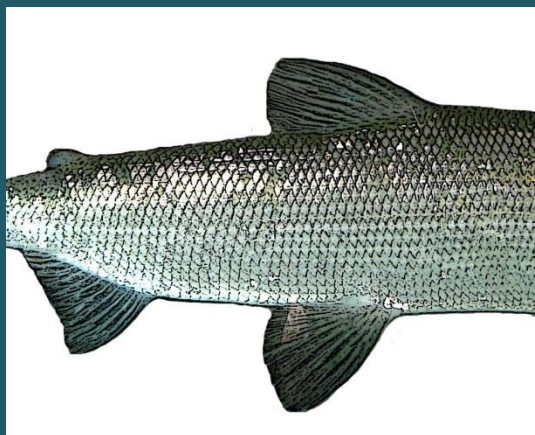


**V pripravi je dihotomni ključ za mobilne naprave.**

# Čemu ključ?

Kako ločiti podobne vrste med seboj?

Kako fotografirati ribo, da bo določljiva?



UJEMITE NARAVO!

Izmed mnogih primerov, na katere lahko le taki projekti dajo odgovore predstavljamo:



Foto: Bersh-Wikimwdia

vzhodni smuč ali smuč kamenjar  
*Sander volgensis*

luizijanski rak  
*Procambarus clarkii*



Foto: Duloup-Wikimedia



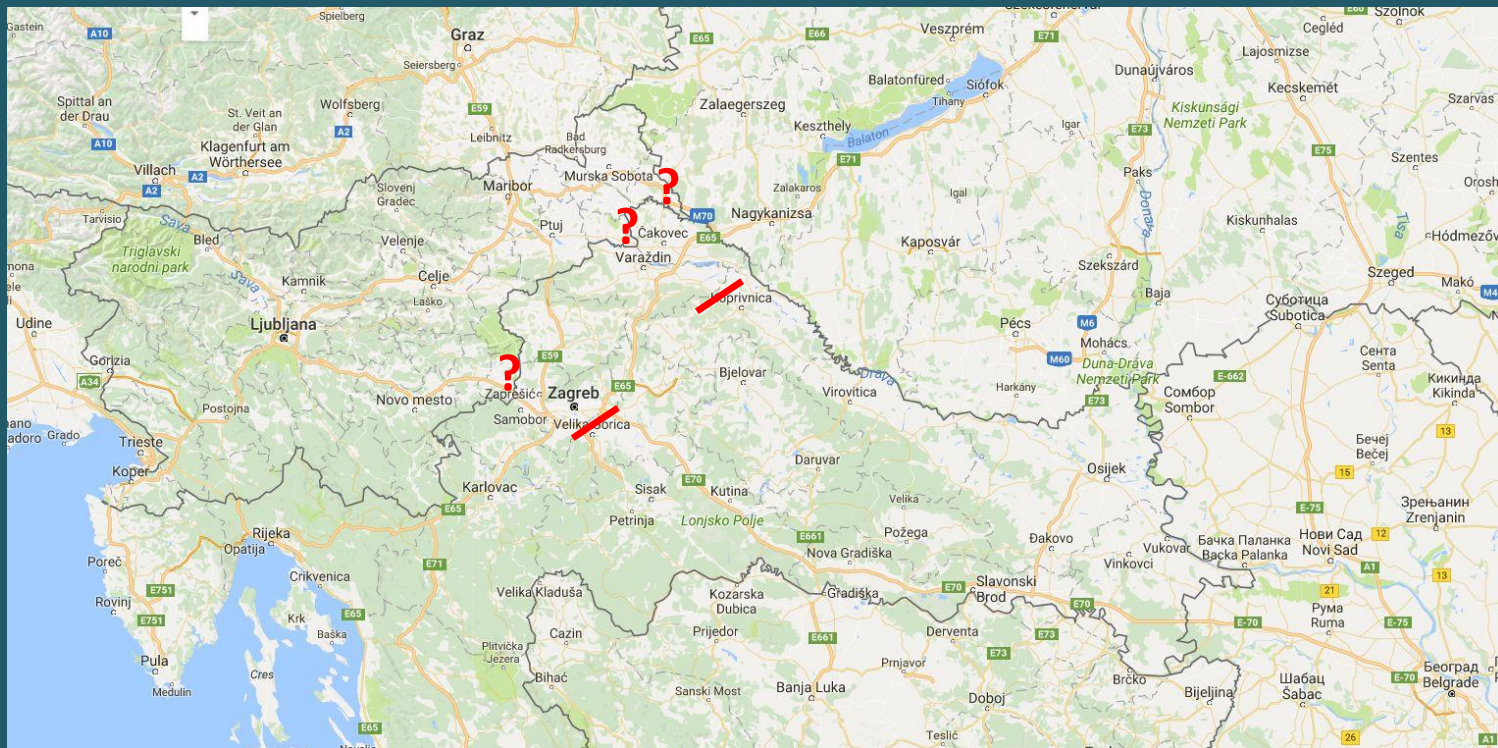
rečni glavoč  
*Neogobius fluviatilis*

# vzhodni smuč ali smuč kamenjar (*Sander volgensis*)

- v Sloveniji je potencialna vrsta,
- po trditvah lokalnih ribičev stalno prisotna,
- vrste ni v uradnih evidencah.



Foto: Bersh-Wikimwdia

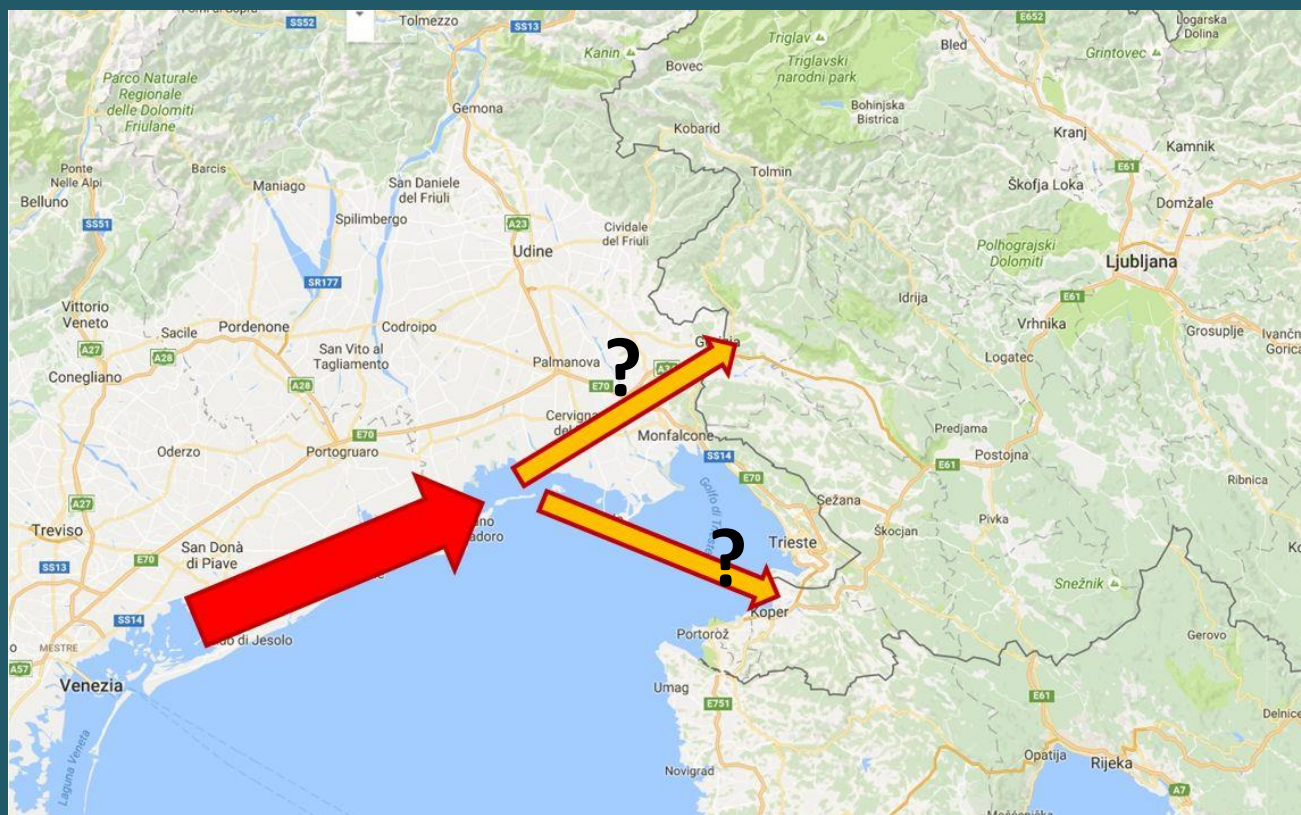


# luizijanski rak (*Procambarus clarkii*)

Prisoten v Beneški laguni.  
Hitro se širi in ima uničujoč vpliv na  
vodne habitate! Upamo, da se mu  
bomo izognili!



Foto: Duloup-Wikimedia

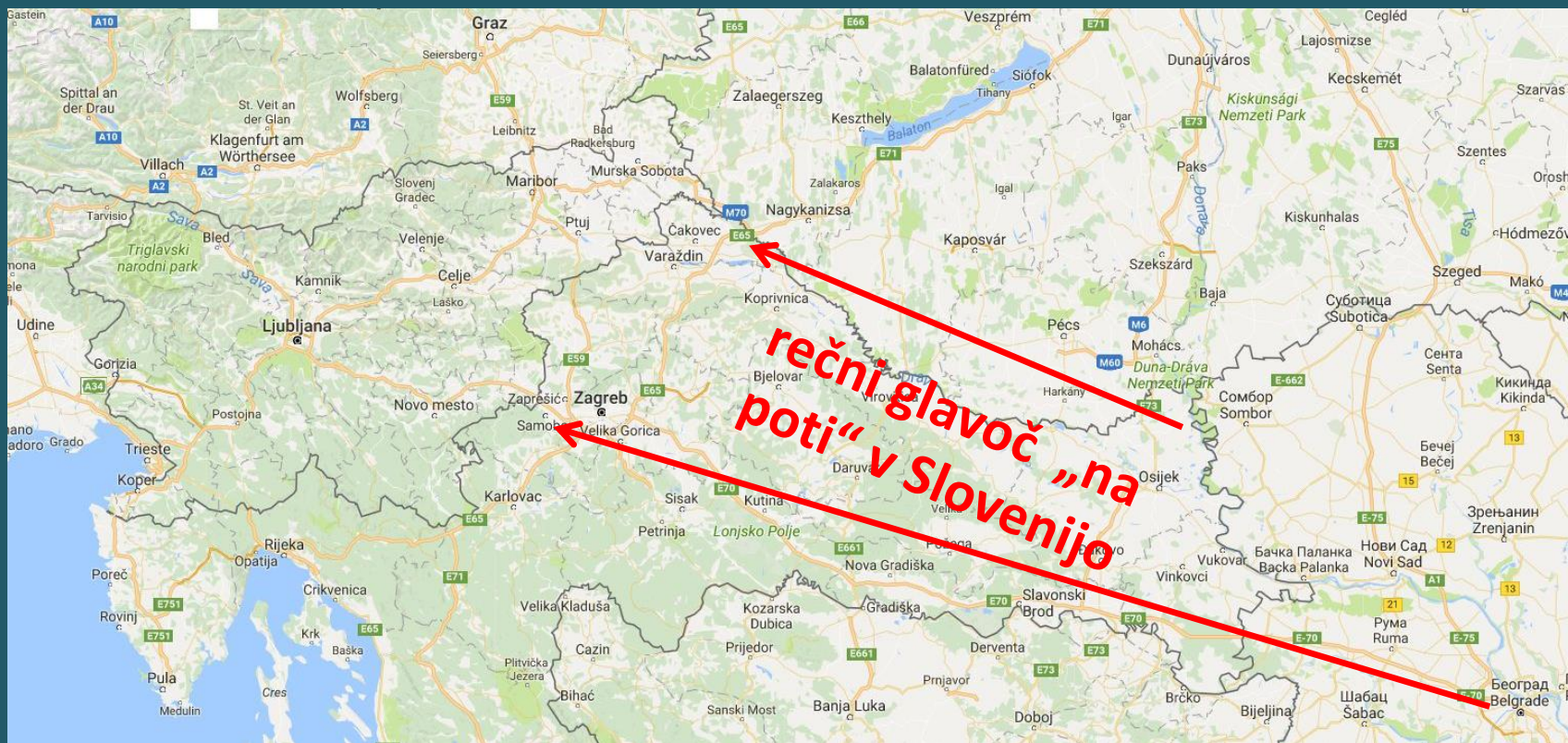


# rečni glavoč (*Neogobius fluviatilis*)

**Alohtona vrsta tik  
pred naselitvijo  
naših voda!**



UJEMITE NARAVO!



# *Ribe nam pripovedujejo zgodbo o vodnem okolju, v katerem so.*

- Fotografija trofejnega ulova nam običajno pove, kako spreten je ribič, lahko pa tudi, kako konstantno je določeno okolje v daljšem časovnem obdobju.*
- Fotografija malih redkih in ogroženih rib nam pove kakšno je »zdravstveno« stanje nekega vodnega okolja.*
- Fotografija tujerodne vrste pa nam pove, kako ogroženo je lahko neko vodno okolje.*
- Na portalu »Ujemi naravo!« se ne bomo branili ničesar od zgoraj navedenega.*
- Zato fotografirajte in objavite ulov malih kot velikih.*
- Na tem portalu so vse enakovredne in dobrodošle!*

*Ribe nam lahko povedo  
zgodbo o vodnem  
okolju, v katerem živijo.*

**In mi ribiči jim to  
lahko omogočimo!**

# FOTOGRAFIJE



Peter Valič

Marijan Govedič

Barbara Zakšek

Sebastijan Tumpej

Al Vrezec

Aleksandra Lešnik

Huzarski-Wikimedia

M. Dabovich – Wikimedia

Bersh-Wikimwdia

Duloup-Wikimedia