

Vpliv na domorodne vrste in habitate

Ozkoškarjevec lahko predstavlja grožnjo domorodnim vrstam rakov. Poseljuje enake habitate in ima enako ekološko nišo.

Tekmuje za življenjski prostor in hrano ter posledično lahko zmanjša številčnost domorodnih populacij.

Po nekaterih podatkih lahko pride do križanja z domorodnim jelševcem, kar zanj predstavlja dodatno grožnjo.

Ozkoškarjevec se po naravni poti v Slovenijo širi iz sosednjih vzhodnih držav. Na Hrvaškem in Madžarskem je opredeljen kot avtohtona vrsta. V primeru širjenja populacij ozkoškarjevca iz sosednjih vzhodnih držav je njegovo širjenje naravno in se ne preprečuje.

Problematično je širjenje vrste azijskega izvora, kot v primeru porečja rek Savinje in Pivke, kjer je prišlo do vnosa vrste s strani človeka. V tem primeru ga smatramo kot tujerodno vrsto.



Zavod za
ribištvo
Slovenije



Zavod za
ribištvo
Slovenije

BioS Biološka zbirka podatkov
Zavoda za ribištvo Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

Kje se nahajamo?

Spodnje Gameljne 61a,
1211 Ljubljana - Šmartno

Kontaktni podatki

01/24-43-400
luka.mrzelj@zzrs.si
info@zzrs.si

Spletna stran

www.zzrs.si

**Najdbo ozkoškarjevca sporočite
na enega od zgornjih kontaktov!**

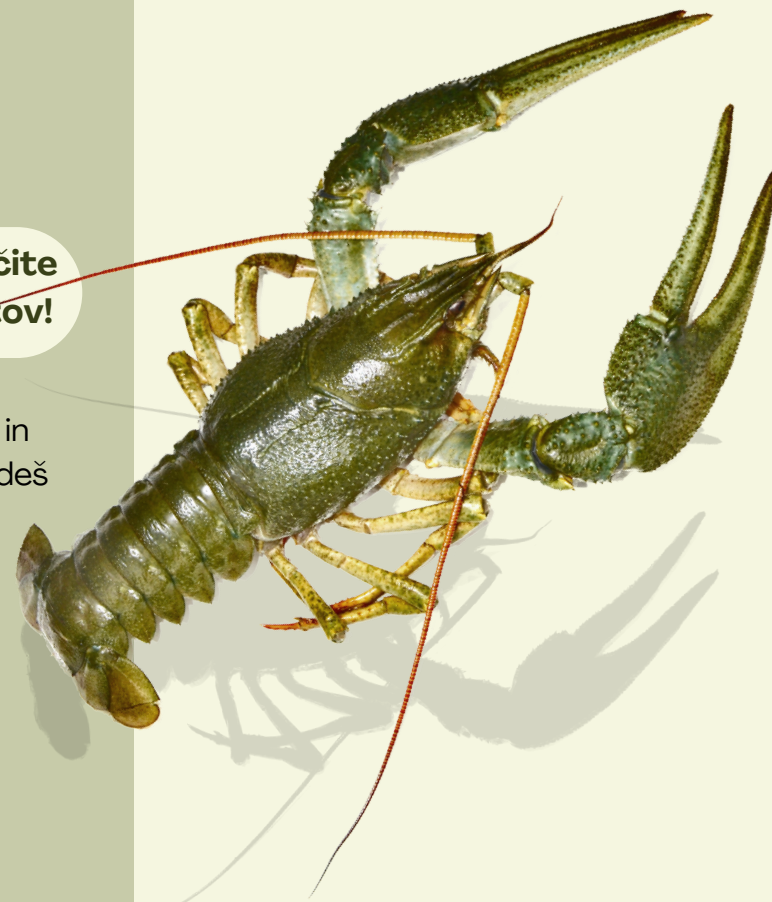
Več informacij o ozkoškarjencu in
tudi drugih tujerodnih vrstah najdeš
na spodnji povezavi



TUJERODNA VRSTA

Ozkoškarjevec

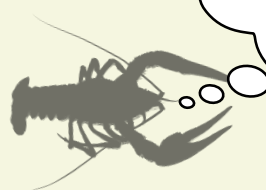
(*Pontastacus leptodactylus*)





Opis vrste

- Ozkoškarjevec je vrsta potočnega raka, ki običajno zraste do 15 cm. Posamezniki lahko dosežejo velikost 30 cm.
- Živi 10 let ali več.
- Ponavadi so olivno-rjave barve. Obarvanost je odvisna od okolja v katerem živijo.
- Parjenje poteka pozno jeseni. Samice izležejo 200 - 400 jajčec. Izleganje poteka med majem in junijem.
- Zelo dobro prenaša temperaturne spremembe, nizke koncentracije kisika, kalnost in razna organska onesnažila.
- Poseljuje habitate z različnimi substrati.

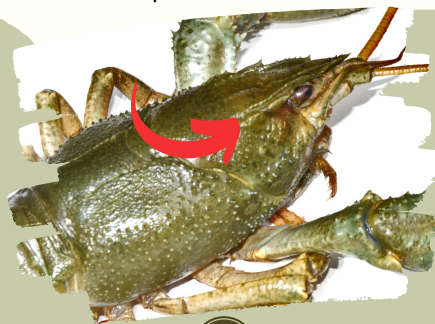


Ali veš? Najtežji osebek, ujet v reki Pivki je tehtal **249 gramov**.

Kako prepoznati ozkoškarjevca

1

Prisotna sta dva para postorbitalnih trnov. Glavoprsje je na otip hrapavo in bodeče zaradi prisotnosti drobnih trnov.



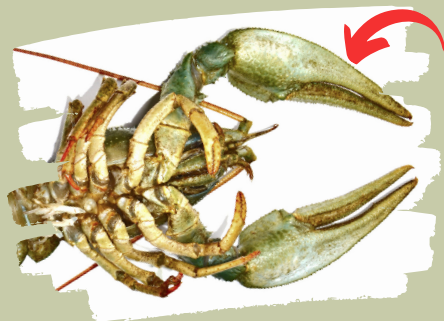
2

Škarje so dolge in ravne. Zgornja stran je hrapava. Prisoten je spolni dimorfizem: škarje samic so krajše, samcev daljše.



3

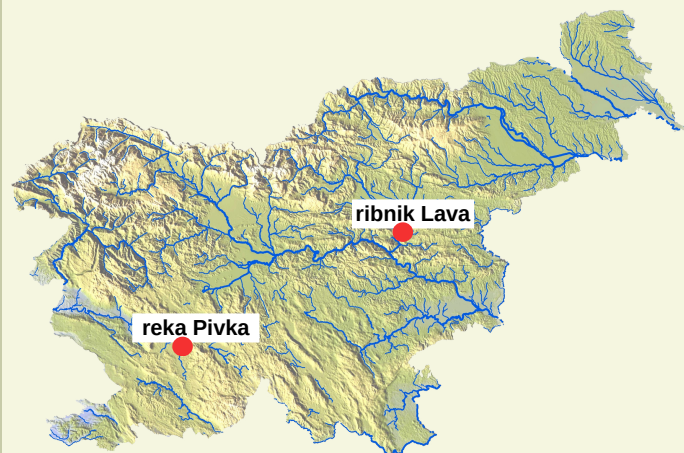
Spodnja stran škarij je nekoliko svetlejša.



Razširjenost

Ozkoškarjevec je avtohtona vrsta raka vzhodne Evrope, Rusije in Bližnjega Vzhoda. Poseljuje sladkovodna in brakična okolja.

V Sloveniji se v naravi pojavljata **dve populaciji**, ki sta bili namerno izpuščeni v ribnik ob reki Savinji in v reko Pivko.



Razširjenost ozkoškarjevca v Sloveniji.

Ozkoškarjevce so v preteklosti žive prodajali v boljše založenih ribarnicah. To je verjetno razlog, da so danes prisotni v naravnem okolju v Sloveniji.

Prodajani osebeki so izvirali iz azijske populacije ozkoškarjevca, ki se genetsko razlikuje od populacij vzhodne Evrope.

