

## Rak pruhovaný (*Orconectes limosus*)

(zdroj: internet)



Fotodokumentácia: Ing. Ivana Havranová, PhD.

### Introdukcia a charakter invázneho potenciálu druhu

- zámerný prenos ľuďmi, umele vysadený do Európy (do Poľska ako náhrada za zdecimovanú pôvodnú populáciu rakov račím morom)
- ohrozuje naše pôvodné raky a môže mať vplyv aj na ostatné vodné organizmy (potravný konkurent, možné poranenie rýb klepetami)
- je odolný voči račiemu moru (pleseň *Aphanomyces astaci*), ktorý môže aj prenášať

Na Slovensko sa aktívne šíri z Maďarska proti prúdu Dunaja.

### Popis

Druh dorastá do veľkosti maximálne 12 cm, ale väčšina dospelých jedincov meria 5 – 6 cm. Telo je hnedo sfarbené s typickými červenohnedými pruhmi na chvostových článkoch. Spodná časť tela je žltá. Klepetá v porovnaní s našimi druhmi sú menšie, na špičke oranžové a ohraničené tmavým prúžkom. Hlavohruď je pomerne hladká, ale s nápadnými ostrými trňmi na bokoch. Na hlavohrudi na báze čelného hrotu (rostra) sa nachádza jeden pár dlhých postorbitálnych líšt.

### Areál

Druh pochádza z východného pobrežia Severnej Ameriky, preto sa mu hovorí aj rak americký, ale vplyvom človeka sa rozšíril do Európy.

### Biotop

Rak pruhovaný je dobre prispôsobený životu v tečúcich i stojatých vodách, uprednostňuje dno s vrstvou sedimentu, do ktorého sa môže zahrabávať. Rak pruhovaný nie je náročný na kvalitu vody, znáša aj silné znečistené vody. Oproti domácim druhom sa lepšie vyrovnáva so zmenami prostredia.

### Spôsob života

Rak pruhovaný má vysokú plodnosť (400 vajíčok). V máji – júni sa liahnu mladé raky, ktoré pohlavne dospievajú už v nasledujúcom roku. Je to krátkoveký druh, dožívajúci sa v priemere 2 – 3 rokov (maximálne 5).

### Potrava

Všežravec, loví v noci.