

Orientační klíč k určování jednotlivých druhů raků, žijících na našem území



Rak říční (*Astacus astacus*). Původní druh, kriticky ohrožený. Celková délka těla až cca 15 cm.



Rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*). Původní druh, kriticky ohrožený. Celková délka těla max. kolem 10 cm.



Rak bahenní (*Astacus* = *Pontastacus leptodactylus*). Považován za nepůvodní druh (možná na části území původní je), ohrožený. Celková délka těla až kolem 15 cm.



Rak pruhovaný (*Orconectes limosus*). Nepůvodní invazní druh ze Severní Ameriky, nebezpečný přenašeč račího moru. Celková délka těla max. kolem 10 cm.



Rak signální (*Pacifastacus leniusculus*). Nepůvodní druh ze Severní Ameriky, nebezpečný přenašeč račího moru. Celková délka těla i více než 15 cm.



Klepeta i končetiny mají ze spodní strany červené zbarvení.



Klepeta i končetiny mají ze spodní strany světlou barvu (bílou, žlutavou nebo jen mírně narůžovělou).



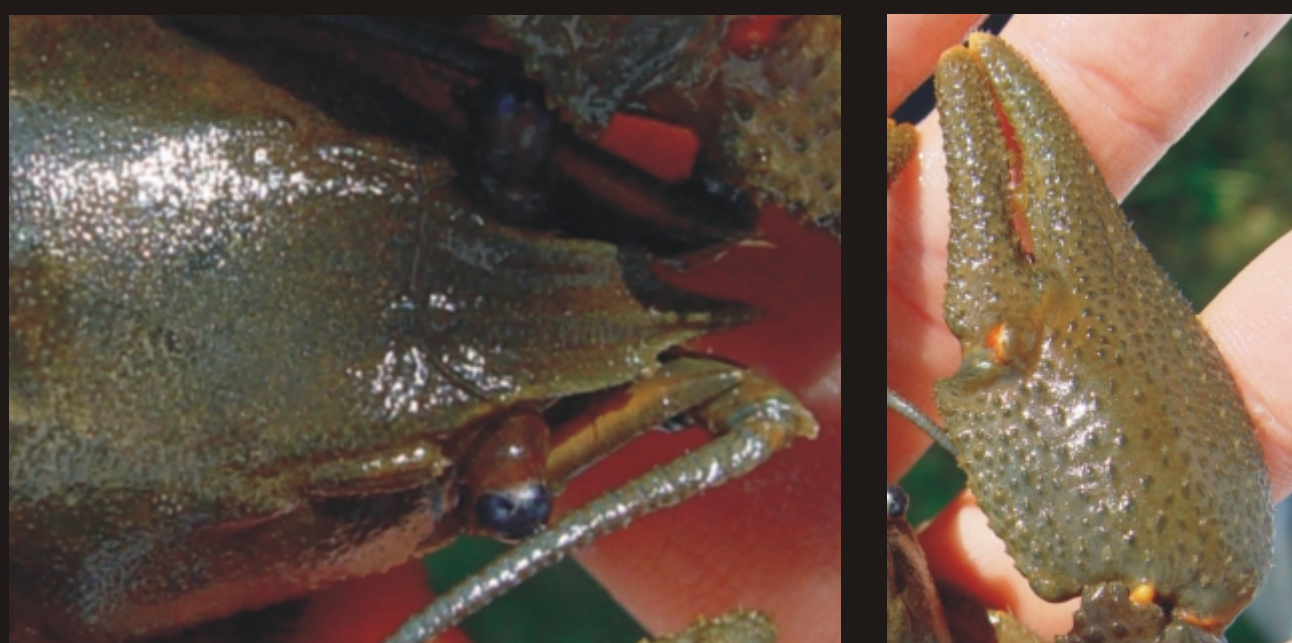
Klepeta i končetiny mají ze spodní strany světlou barvu (žlutavou).



Klepeta i končetiny mají ze spodní strany šedobílou barvu.



Klepeta jsou ze spodní strany výrazně červená.



Postorbitální lišty jsou 2, rostrum je poměrně dlouhé, s kýlem. Krunýř je hladký, bez výraznějších hrbolků a trnů. Klepeta jsou zvláště u dospělých samců velmi mohutná, s výraznými hrboly na vnitřní straně jednotlivých prstů. Při sevření k sobě oba prsty nepřiléhají. Na spojnici obou prstů je oranžová skvrna.



Postorbitální lišta je 1, rostrum je poměrně krátké, bez výrazného kýlu. Krunýř je hladký, bez hrbolků a trnů. Klepeta jsou zvláště u dospělých samců velmi mohutná, s výraznými hrboly na vnitřní straně jednotlivých prstů. Při sevření k sobě oba prsty nepřiléhají. Na spojnici obou prstů je oranžová skvrna.



Postorbitální lišty jsou 2, rostrum je velmi dlouhé, úzké a s výrazným kýlem. Krunýř je poset drobnými hrbolky a trny. Klepeta jsou zvláště u dospělých samců velmi úzká a dlouhá, bez výrazných hrbolků na vnitřní straně jednotlivých prstů. Při sevření k sobě oba prsty prakticky přiléhají.



Postorbitální lišta je 1, s dlouhým ostnem. Rostrum je středně dlouhé, bez výrazného kýlu, s ostny po stranách. Krunýř je poset výraznými hrboly a ostny. Klepeta jsou poměrně drobná, s oranžovými konci prstů. Na vnitřní straně jsou oba prsty hladké, bez hrbolů. Při sevření k sobě prakticky přiléhají. Významným znakem je přítomnost červených příčných proužků na hřbetní straně zadečkových článků (horní foto).



Postorbitální lišty jsou 2 (druhá může být však často velmi nevýrazně vyvinuta). Rostrum je poměrně krátké, s dobře viditelným kýlem. Krunýř je hladký. Klepeta jsou ve srovnání s ostatními druhy krátká, ale zejména u dospělých samců velmi mohutná. Na vnitřní straně prstů jsou velké hrboly a na spojnici obou prstů je svrchu výrazná světlá "signální" skvrna. Při sevření k sobě oba prsty nedoléhají.



rostrum

postorbitální lišty

Autor: David Fischer