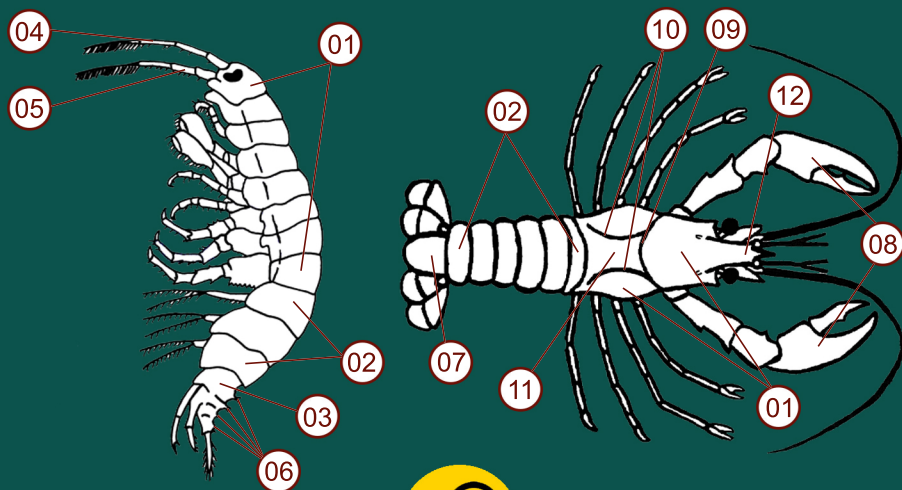


Crustacea

Korýši – Crustacean



- (01) hlavohrud'
- (02) zadeček
- (03) urosom
- (04) antenula
- (05) anténa
- (06) výběžky
- (07) ocasní ploutvička
- (08) klepeta
- (09) týlní šev
- (10) žábrosrdeční šev
- (11) aerola
- (12) rostrum

Chelicorophium curvispinum

Caspian mud shrimp



Foto: Jan-Erik Brunn



Genbank: KM009064

Má

- zhora zploštělé tělo
- (01) širokou hlavu
- (02) tykadla druhého páru zvětšená a protažená
- drobné, zašpičatělé a vpřed vybíhající rostrum

Nemá

Chelicerophium curvispinum

Caspian mud shrimp



Velikost

až 70 mm



Prostředí

mořské, brakické i sladkovodní prostředí
preferuje kamenitý substrát, ponořenou vegetaci a schránky mlžů



Možné záměny s původními živočichy ČR

žádné

Dikerogammarus villosus

Blešivec velkohrbý - Killer shrimp



Foto: Miloslav Petrtýl



Genbank: MK439897

Má

- (01) bočně zploštělé tělo
- široká hlava
- (02) tykadla druhého páru zvětšena a protažena
- drobné, zašpičatělé a vpřed vybíhající rostrum
- (03) hroty na zadečkové části

Nemá

Dikerogammarus villosus

Blešivec velkohrbý - Killer shrimp



Velikost

až 7 mm



Prostředí

vyskytuje se ve sladké, brakické i slané vodě kamenitý substrát, ukryvá se do ponořené vegetace a schránek mlžů



Možné záměny s původními živočichy ČR

blešivec potoční *Gammarus fossarum*

Eriocheir sinensis

Krab čínský – Chinese mitten crab

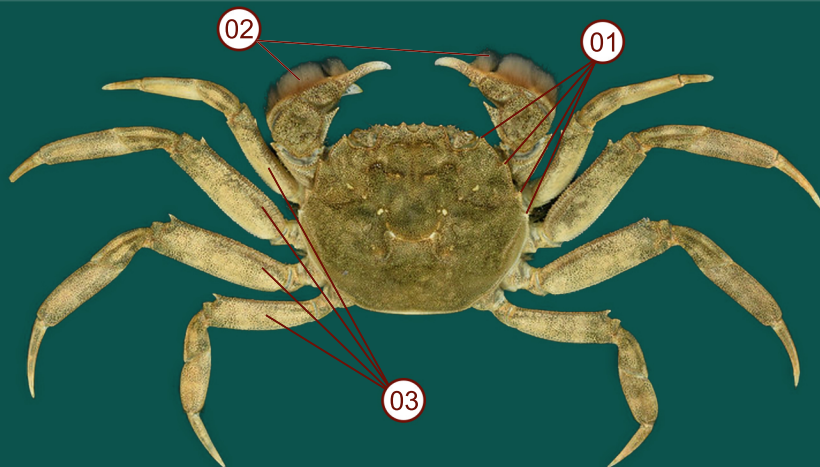


Foto: Ondřej Radosta



Genbank: HM640255

Má

- (01) po stranách kruhové čtyři výrazné špičaté zuby
- (02) klepeta pokryta hustými brvami
- (03) kráčivé končetiny jsou přibližně dvakrát delší než průměr kruhové

Nemá

Eriocheir sinensis

Krab čínský – Chinese mitten crab



Velikost

až 100 mm



Prostředí

druh s katadromní migrací
velké řeky s napojením
na moře



Možné záměny s původními živočichy ČR

žádné

Faxonius limosus



Rak pruhovaný – Spiny-cheek crayfish



Foto: Miloslav Petrůl



Genbank: MK 439896

Má

- hladký krunýř
- (01) po stranách hlavy nápadné ostré trny
- (02) jeden pár postorbálních lišt
- (03) viditelná týlní rýha
- aerola široká
- svrchní strana zadečkových článků příčně pruhovaná
- rostrum dlouhé
- klepeta drobná s oranžovými hroty oddělenými černým proužkem
- spodní strana klepet světlá

Nemá

Faxonius limosus



Rak pruhovaný – Spiny-cheek crayfish



Velikost

až 120 mm



Prostředí

střední a větší toky,
případně i nádrže
velice adaptabilní
vystupuje na souš



Možné záměny s původními živočichy ČR

rak říční *Astacus astacus*

Faxonius virilis

Rak statný – Virile crayfish

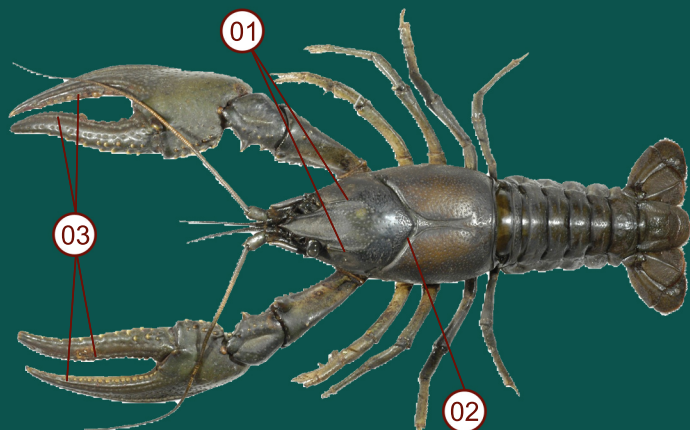


Foto: Bram Koesse



Genbank: MG 299074

Má

- hladký krunýř
- po stranách hlavo-
hrudi, za týlní rýhou
řada drobných trnů
- (01) jeden pár post-
orbitálních lišt
- (02) viditelná týlní
rýha
- aerola úzká
- klepeta široká
- (03) vnitřní strana
prstů hrbolatá
- mezi sevřenými prsty
klepet velká mezera

Nemá

Faxonius virilis

Rak statný – Virile crayfish



Velikost

až 120 mm



Prostředí

malé i větší potoky, řeky,
tůňe, rybníky a jezera
velice adaptabilní
vystupuje na souš



Možné záměny s původními živočichy ČR

rak říční *Astacus astacus*

Gammarus tigrinus



Blešivec *Gammarus tigrinus*

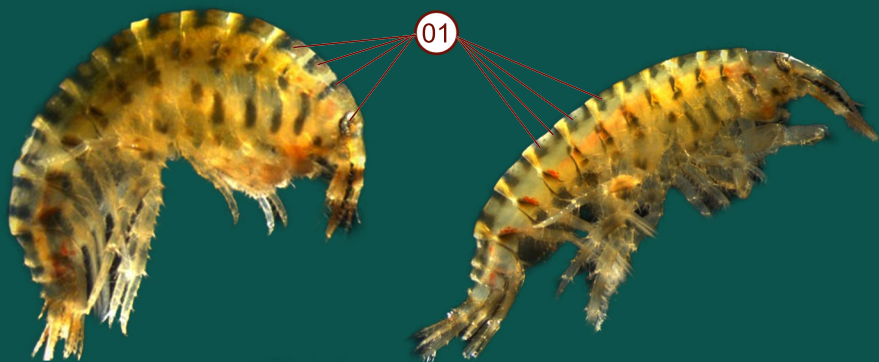


Foto: J. E. Bruun



Genbank: EF570348

Má

- bočně zploštělé tělo
- ♂ husté, dlouhé a zakroucené brvy
- ♀ obrveny méně
- (01) na těle tmavé příčné pruhy

Nemá

Gammarus tigrinus



Blešivec *Gammarus tigrinus*



Velikost

až 14 mm



Prostředí

sladké, brakické i mořské
vody (řeky a jezera, vody
bohaté na ionty)
teplota až 34°C



Možné záměny s původními živočichy ČR

blešivec potoční *Gammarus fossarum*

Cherax destructor

Rak ničivý – Common yabby

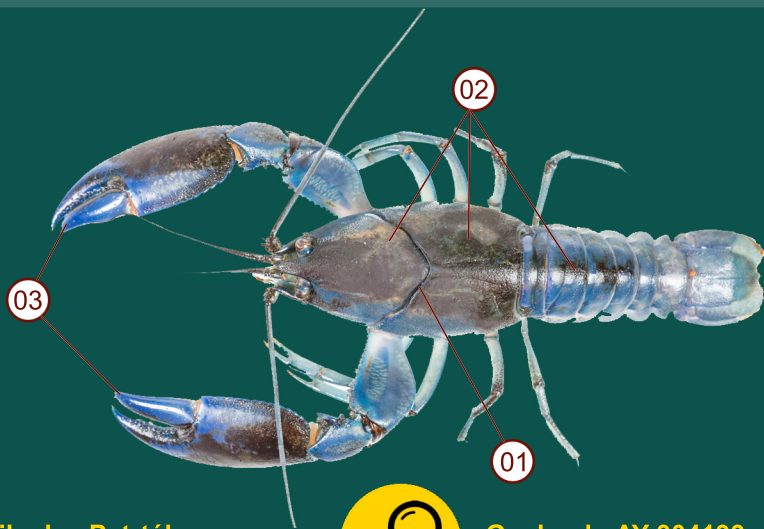


Foto: Miloslav Petrtýl



Genbank: AY 304193

Má

- hladký krunýř
- rostrum krátké bez trnů
- (01) viditelná týlní rýha
- aerola široká
- (02) mramorování hlavohrudi i zadečku
- nepravidelný černý pruh
- klepeta hladká a robustní
- dlaň klepet protažena
- (03) hroty klepet nápadně zahnutý dovnitř
- klepeta mramorovaná

Nemá

- rostrum přechází v lišty na hlavovém krunýři

Cherax destructor

Rak ničivý – Common yabby



Velikost

až 150 mm



Prostředí

různorodé sladkovodní prostředí, ale toleruje i salinitu
velice adaptabilní
vystupuje na souš



Možné záměny s původními živočichy ČR

rak říční *Astacus astacus*

Pacifastacus leniusculus



Rak signální – Signal crayfish

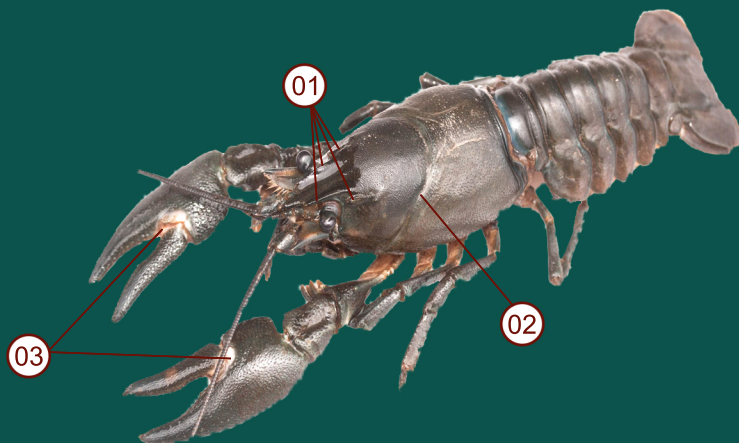


Foto: Miloslav Petrtýl



Genbank: MK439898

Má

- hladký krunýř
- hlavohrud' robustní
- (01) dva páry postorbitálních lišt
- (02) viditelná týlní rýha
- aerola široká
- klepeta mohutná a široká
- hladký povrch klepet
- spodní strana klepet sytě červená
- (03) bílá až modrá skvrna u kořene klepet

Nemá

Pacifastacus leniusculus



Rak signální – Signal crayfish



Velikost

až 160 mm



Prostředí

malé i větší potoky, řeky,
tůňe, rybníky a jezera
velice adaptabilní
vystupuje na souš



Možné záměny s chráněnými živočichy ČR

rak říční *Astacus astacus*

Proasellus coxalis

Beruška *Proasellus coxalis*



Foto: Maarten Langbroek



Genbank: DQ 144777

Má

- (01) kresba na temeni
hlavy (jedna světlá
skvrna)

Nemá

- kresba na temeni
hlavy (dvě skvrny)

Proasellus coxalis

Beruška *Proasellus coxalis*



Velikost

až 10 mm



Prostředí

stojaté i tekoucí vody
stanoviště s klidnějším
proudem
dokáže se adaptovat
na brakické prostředí



Možné záměny s původními živočichy ČR

beruška vodní *Asellus aquaticus*

Procambarus clarkii



Rak červený – Red swamp crayfish

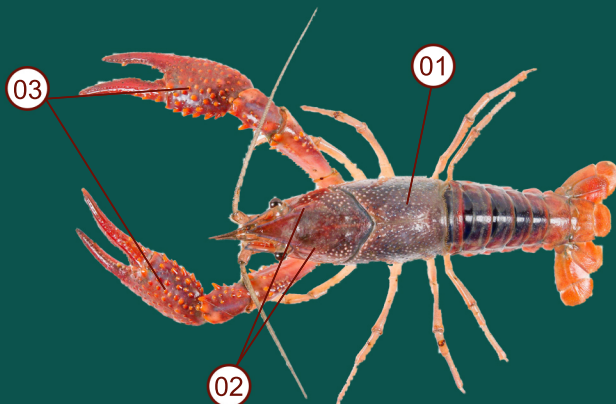


Foto: Miloslav Petrtyl



Genbank: MK439900

Má

- (01) krunýř pokryt hrbolky
- viditelná týlní rýha
- (02) jeden pár post-orbitálních lišt
- krátká špička rostra
- (03) úzká klepeta

Nemá

- aerola

Procambarus clarkii



Rak červený – Red swamp crayfish



Velikost

až 150 mm



Prostředí

obývá sladkovodní prostředí a je velice adaptabilní

vystupuje na souš, překonává velké vzdálenosti



Možné záměny s původními živočichy ČR

žádné

Procambarus virginalis



Rak mramorovaný – Marbled crayfish

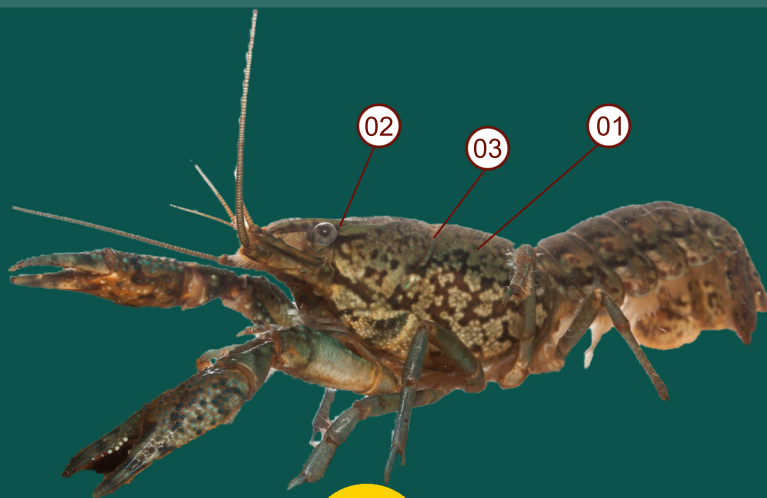


Foto: Miloslav Petrtýl



Genbank: MK439899

Má

- (01) krunýř hladký
- po stranách hlavy jeden pár trnů
- (02) jeden pár post-orbitálních lišt
- (03) viditelná týlní rýha
- aerola široká
- mramorování hlavo-hrudi i zadečku
- nepravidelný černý pruh
- klepeta krátká a úzká

Nemá

Procambarus virginalis



Rak mramorovaný – Marbled crayfish



Velikost

až 120 mm



Prostředí

stojaté a pomalu tekoucí
vody
velice adaptabilní
vystupuje na souš



Možné záměny s původními živočichy ČR

žádné