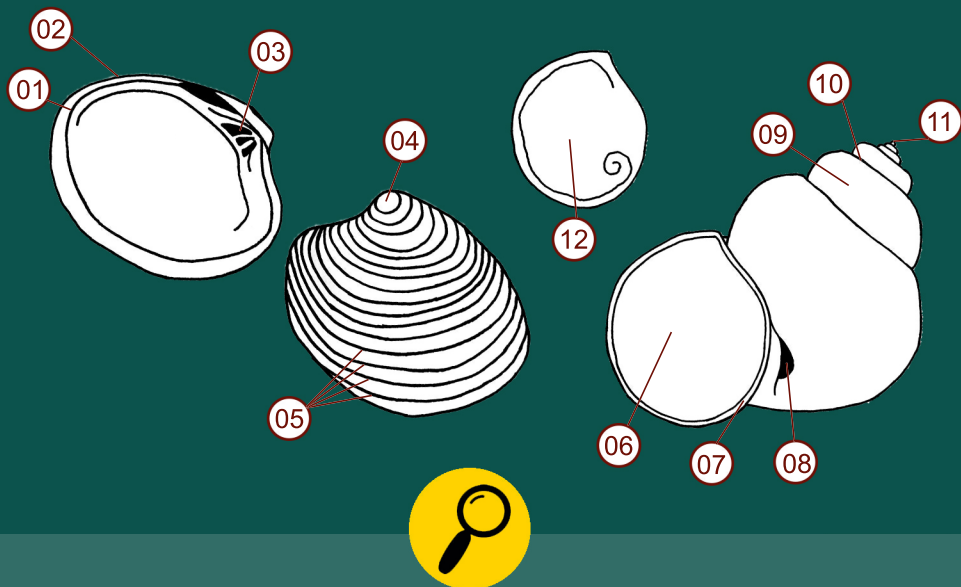


Mollusca

Měkkýši – Molluscs



- (01) lišta
- (02) vaz
- (03) zuby
- (04) vrchol
- (05) žebrování
- (06) ústí
- (07) obústí
- (08) píštěl
- (09) závit
- (10) šev
- (11) vrchol
- (12) operkulum

Corbicula fluminalis



Korbikula brakická – Asian clam

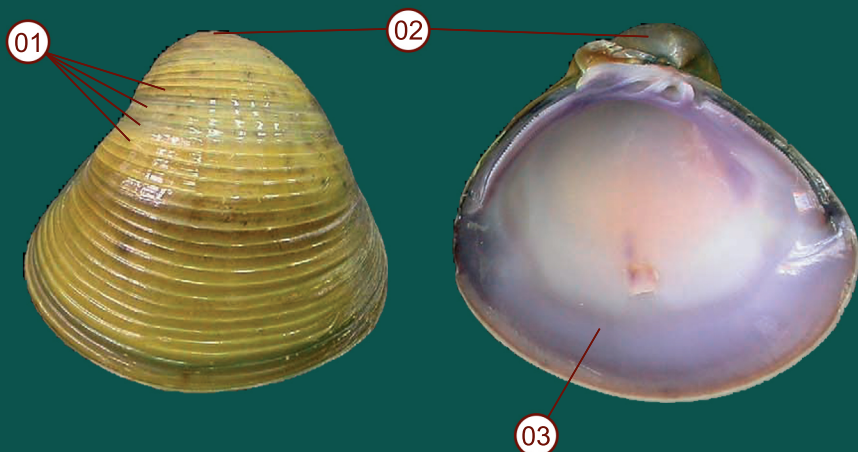


Foto: Michal Horsák

Genbank: MG 759517



Má

- oválně trojúhelníkovou lasturu
- zámek - 3 zuby, 2 lišty
- (01) znatelné žebrování (13 - 28 žeber/cm)
- silnostěnnou lasturu
- (02) asymetricky položený vrchol
- (03) výrazně modravou perleť

Nemá

- téměř centrálně položený vrchol
- méně jak 13 žeber na cm

Corbicula fluminalis

Korbikula brakická– Asian clam



Velikost

až 30 mm



Prostředí

pomalou tekoucí vody
i uměle vybudované ná-
drže, voda bohatší
na kyslík s písčito-bah-
nitým až pevným dnem



Možné záměny s původními živočichy ČR

okružanky (*Sphaerium* sp.)

Corbicula fluminea

Korbikula asijská – Asiatic clam

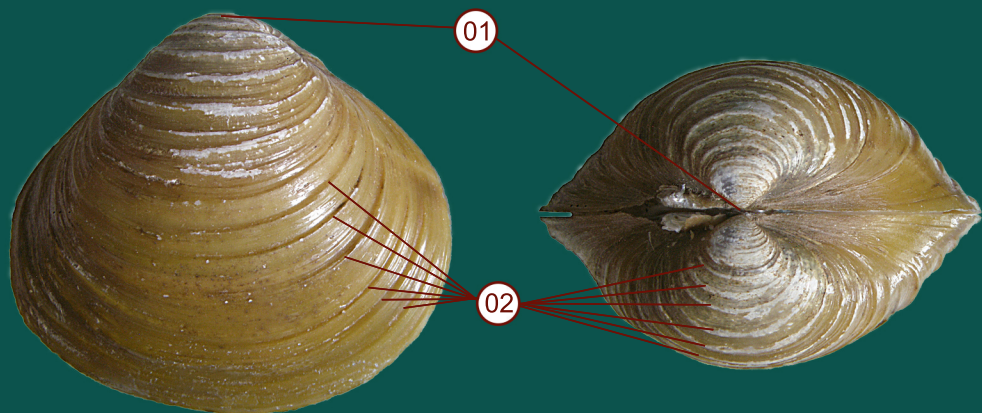


Foto: Michal Horsák



GenBank: MK439902

Má

- oválně trojúhelníkovou lasturu
- (01) téměř centrálně položený vrchol
- (02) znatelné žebrování (7 - 14 žeber/cm)
- silnostěnnou lasturu
- modravý nádech perleti vzácnější

Nemá

- výrazně asymetricky položený vrchol
- více jak 14 žeber na cm

Corbicula fluminea

Korbikula asijská – Asiatic clam



Velikost

až 35 mm



Prostředí

voda bohatší na kyslík
s písčito-bahnitým až pev-
ným dnem, pomalu tekou-
cí řeky i uměle vybudova-
né nádrže



Možné záměny s původními živočichy ČR

okružanky (*Sphaerium* sp.)

Dreissena polymorpha

Slávička mnohotvárná – Zebra mussel



Foto: Michal Horský



Genbank: MK439901

Má

- trojhranně člunkovitý tvar s kýly
- (01) světlé zbarvení se znatelnou tmavou kresbou (žíhání)
- rýha mezi lasturami je rovná
- (02) bysální štěrbinu

Nemá

- lišty ani zuby

Dreissena polymorpha

Slávička mnohotvárná – Zebra mussel



Velikost

až 30 mm



Prostředí

stojaté a pomalu tekoucí,
úživné i méně úživné vody
žije v koloniích přisedlých
k podkladu



Možné záměny s původním živočichy ČR

žádné

Dreissena rostriformis

Slávička kvaga – Quagga mussel

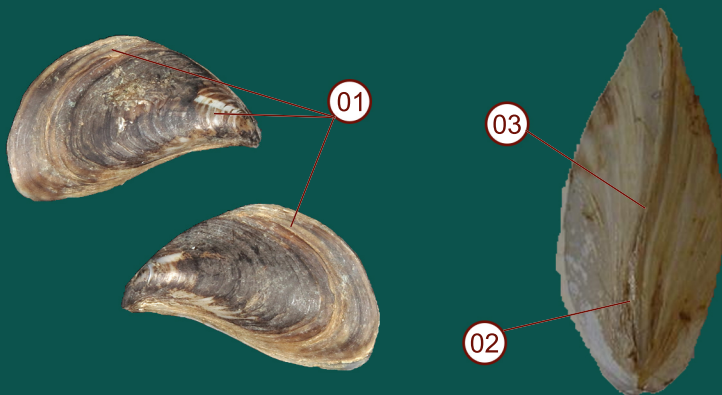


Foto: Guildo a Philippe Poppe



Genbank: JX099436

Má

- trojhranně člunkovitý tvar s méně ostrými hranami
- (01) světlé zbarvení se znatelnou tmavou kresbou (žíhání)
- (03) rýha mezi lasturami je zvlněná, bez bysální štěrbin

Nemá

- lišty ani zuby
- (02) bysální štěrbinu

Dreissena rostriformis

Slávička kvaga – Quagga mussel



Velikost

až 40 mm



Prostředí

stojaté a pomalu tekoucí vody s různou mírou úživnosti, žije v koloniích přisedlých k podkladu, větší hloubka (až 130 m)



Možné záměny s původními živočichy ČR

žádné

Ferrissia californica

Člunka pravohrotá – Fragile Ancyloid



Foto: Michal Horsák



Genbank: KY849374

Má

- ulita člunkovitého tvaru
- (01) tupý vrchol směřující dozadu, doprava

Nemá

Ferrissia californica

Člunka pravohrotá – Fragile Ancyloid



Velikost

3 až 6 mm



Prostředí

zejména stojaté vody
s nižším obsahem kyslíku
(rybníky, pískovny, tůně)
nalézána na kamenech,
trouchnivějícím dřevě,
spadaném listí apod.



Možné záměny s původními živočichy ČR

kamomil říční *Ancylus fluviatilis*
člunice jezerní *Acroloxus lacustris*

Gyraulus parvus

Kružník malý - Ash Gyro



Foto: Michal Horsák

Genbank: MG421564

Má

- ulitu typickou pro okružákovité s nízkou osou
- hladká, lesklá, zjevně prohnutá ulita
- ulita je průsvitná (bílo-šedé zbarvení)
- (01) 4-5 závitů
- (02) ústí rozšířené ($\frac{1}{3}$ šířky ulity), směřující dolů



Nemá

- kýl
- výrazné žebrování

Gyraulus parvus

Kružník malý - Ash Gyro



Velikost

až 3,5 mm



Prostředí

antropogenně ovlivněné
a minerálně bohatší nížin-
né vody (rybníky, nádrže,
pískovny, pomalu tekoucí
řeky, regulované potoky,
častý i ve sklenících apod.)



Možné záměny s původními živočichy ČR

s jinými druhy z čeledi okružákovití (Planorbidae),
a zejména jinými druhy rodu *Gyraulus* sp.
kružník hladký (*Gyraulus laevis*)

Menetus dilatatus

Menetovník rozšířený – Bugle Sprite

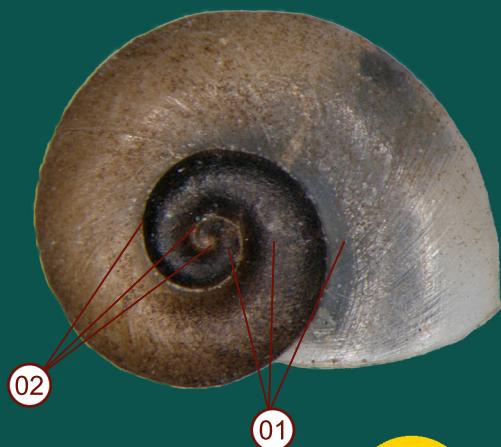


Foto: Michal Horsák

Genbank: EF012173

Má

- ulitu typickou pro okružákovité
- tenkostěnnou ulitu světlé až rohově hnědé barvy
- (01) rychle rostoucí závit
- (02) znatelné švy
- rozšířený poslední závit
- ústí je v horní části zarovnané s ulitou
- (03) ústí má v dolní části tupou hranu přesahující spodní stranu schránky



Nemá

- výrazný kýl
- žebrování

Menetus dilatatus

Menetovník rozšířený – Bugle Sprite



Velikost

až 4 mm



Prostředí

přírodní i antropogenně ovlivněné stanoviště pomalu tekoucích vod (řeky, potoky, pískovny, rybníky, vodní nádrže, tůně, průmyslově oteplené vody).



Možné záměny s původními živočichy ČR

může být zaměněn s jinými druhy z čeledi okružákovití (Planorbidae)

Physsa acuta

Levatka ostrá – European Physa

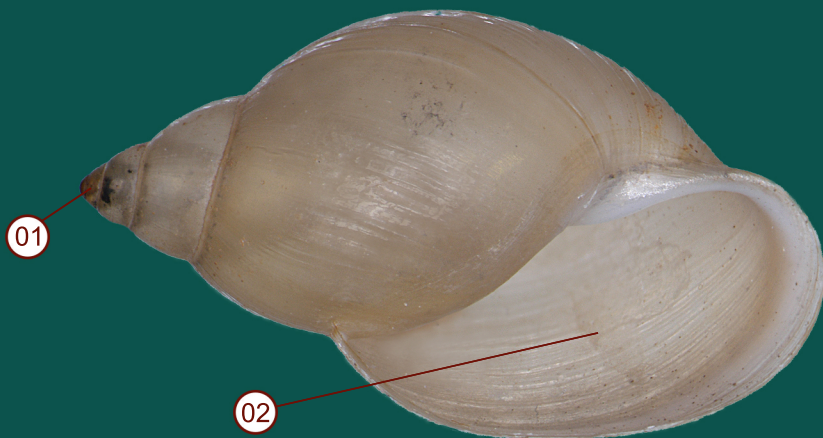


Foto: Michal Horsák



Genbank: MF545164

Má

- levotočivou ulitu
- vejčitý tvar ulity s kuželovitým kotoučem
- (01) výrazně špičatý vrchol
- (02) relativně vysoké ústí (zhruba $\frac{2}{3}$ výšky ulity)
- světle žlutou až průhlednou ulitu

Nemá

- tupý vrchol
- vřetenovitý tvar

Physsa acuta

Levatka ostrá – European Physa



Velikost

až 12 mm



Prostředí

přírodní i antropogenně ovlivněné stojaté a pomalu tekoucí vody (pískovny, rybníky, vodní toky, přehrady)



Možné záměny s původními živočichy ČR

s jinými druhy čeledi Physidae
levatka říční (*Physa fontinalis*)

Potamopyrgus antipodarum



Písečník novozélandský – New Zealand mud snail

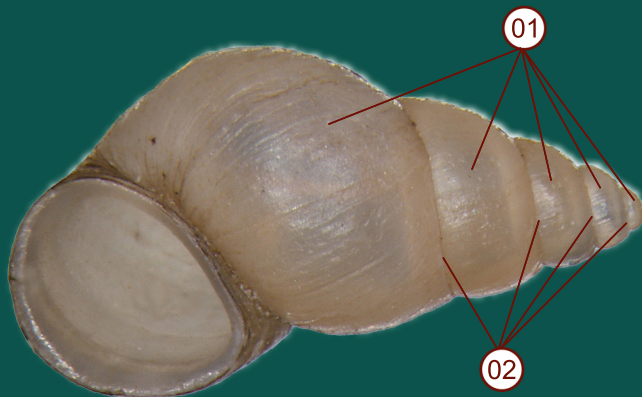


Foto: Michal Horskák



Genbank: MG422441

Má

- pravotočivou hladkou ulitu
- zbarvení ulity světle šedé až tmavě hnědé
- (01) 5 - 6 závitů
- (02) dobře znatelné švy
- operkulum (pevné víčko)
- ústí vejčitého tvaru

Nemá

- ústí s výrazným vrcholem

Potamopyrgus antipodarum



Písečník novozélandský – New Zealand mud snail



Velikost

až 7 mm



Prostředí

různé biotopy tekoucích i stojatých vod (potoky, řeky, jezera, rybníky, kanály, nádrže, pískovny),
různý typ substrátu od bláta a písku přes kameny, beton a makrofyta.



Možné záměny s původními živočichy ČR

žádné, pokud ale přehlédneme trvalé víčko, může být zaměnitelný s juvenilními jedinci bahnatky malé *Galba truncatula*

Sinanodonta woodiana



Škeblice asijská – Chinese giant mussel

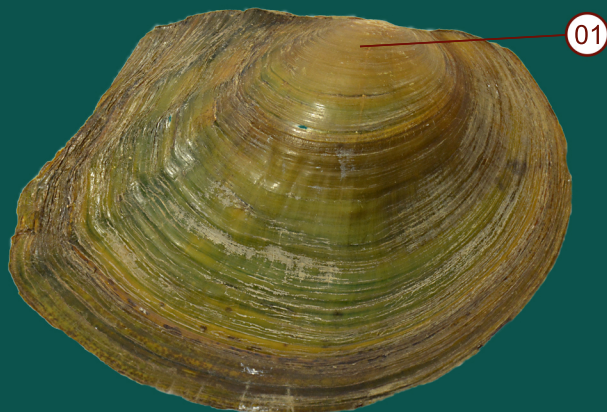


Foto: Michal Horsák



Genbank: MG515742

Má

- relativně silnostěnnou lasturu
- okrouhlý tvar lastur
- (01) kupovitý vrchol s hrubými valy
- může mít do růžova zbarvenou perleťovou vrstvu

Nemá

- zuby
- protáhlejší tvar lastur

Sinanodonta woodiana



Škeblice asijská – Chinese giant mussel



Velikost

až 250 mm



Prostředí

stojaté a pomalu tekoucí
vody přírodních i uměle
vybudovaných stanovišť
(řeky, potoky, rybníky,
vodní nádrže, jezera)



Možné záměny s původními živočichy ČR

možnost záměny s jinými druhy čeledi
velevrubovitých, zejména rodu
škeble *Anodonta*.