

Famiglia Donacidae Fleming, 1828

Specie *Donax trunculus* Linnaeus, 1758



Donax trunculus, conosciuto comunemente col nome di **arsella** o **tellina** sebbene non appartenga al genere omonimo, è un mollusco bivalve della famiglia Donacidae. La conchiglia è pressoché liscia, con lievi e sottilissime strie radiali, bianca, ricoperta da un sottile periostraco bruno lucente. L'interno, porcellanaceo, varia dal bianco al violaceo, anche acceso. È molto comune.

Coperta, quando è integra, da un periostraco bruno– giallastro.

Conchiglia cuneiforme, con la valva sinistra sempre più grande della destra. Fino a circa 3 centimetri. E' un mollusco bivalve e ha quindi una conchiglia formata da due parti distinte (valve) di forma più o meno triangolare con striature longitudinali di accrescimento e linee radiali molto sottili.

Esternamente ha colore bianco o giallastro o bruno-chiaro o bianco-violaceo e internamente è bianca e presenta spesso macchie viola.

Vive semi-sepolta sotto la sabbia in mare o in lagune salmastre a basse profondità.

E' un animale filtratore e si nutre di plancton che cattura filtrando l'acqua attraverso i sifoni. L'acqua entra da un sifone inalante, passa attraverso le branchie dove viene trattenuto il nutrimento e quindi esce dal sifone esalante.

Raggiunge una dimensione massima di 3 cm di lunghezza.

Mar Mediterraneo, Mar Nero, Oceano Atlantico orientale, in acque superficiali su fondali sabbiosi da 0 a 2 metri di profondità.

LB