

# MOLLUSCHI BIVALVI

## ARSELLA TRONCATA O TELLINA

Nome scientifico: ***Donax trunculus***

Codice FAO Alpha-3: **DXL**



Foto: N. Ungaro

### CARATTERISTICHE BIO-ECOLOGICHE

L'arsella troncata o tellina è un mollusco bivalve che può essere incluso nella categoria delle specie bentoniche (vedi definizione da glossario).

Diffusa e comune in tutto il Mediterraneo, è presente sui fondali sabbio-fangosi in prossimità della costa.

La lunghezza massima della conchiglia segnalata si avvicina ai 4 cm, con una longevità che può arrivare agli 8-10 anni; la maturità sessuale è raggiunta a partire da una lunghezza minima della conchiglia di circa 1 cm\*, corrispondente a

un'età degli individui di 10-12 mesi.

La riproduzione avviene prevalentemente nel periodo primaverile-estivo.

Come tutti i bivalvi, la specie si nutre filtrando l'acqua e trattenendo organismi del fitoplancton oltre che particelle di materiale organico.

\*L maturità 50% da 1,2 a 1,8 cm (informazioni bibliografiche)

### CARATTERISTICHE PER IL RICONOSCIMENTO

L'arsella troncata o tellina ha il corpo racchiuso da una conchiglia di forma quasi triangolare, costituita da due valve con i bordi dentellati di cui una sempre più grande dell'altra.

La conchiglia è liscia, con la superficie esterna generalmente di colore giallo pallido traslucido, talvolta ornato da fasce concentriche o raggi brunastri-violacei.

La superficie interna è biancastra, con macchie di colore violaceo-brunastro.

### ATTIVITÀ DI PESCA E STATO DELLA RISORSA

L'arsella troncata o tellina viene pescata generalmente utilizzando attrezzi a traino (draghe), talvolta con rastrelli a mano nelle zone più vicine alla costa. Secondo il D.M. 16/07/86, la taglia minima per la pesca e la commercializzazione è di 2 cm; inoltre, il D.M. 21/07/98 ne vieta la pesca nel mese di aprile. Per quanto attiene lo stato di sfruttamento, la risorsa è ancora abbastanza comune nei mari della Puglia, soprattutto dove le caratteristiche ambientali sono più favorevoli per la sua presenza. Si pesca tutto l'anno (escluso il periodo di divieto), con fluttuazioni stagionali.

### CARATTERISTICHE NUTRIZIONALI

Dal punto di vista nutrizionale è considerata specie magra. Secondo le informazioni disponibili, 100 g di arsella troncata o tellina cruda (parte edibile) contengono circa 10 g di proteine e 2 g di lipidi, per circa 60 calorie.

Riguardo la qualità organolettica delle carni, questa specie è considerata di modesto pregio.