

# MOLLUSCHI BIVALVI

## PETTINE COMUNE O CANESTRELLO

Nome scientifico: *Aequipecten opercularis*

Codice FAO Alpha-3: **QSC**



Foto: N. Ungaro

### CARATTERISTICHE BIO-ECOLOGICHE

Il pettine comune o canestrello è un mollusco bivalve che può essere incluso nella categoria delle specie bentoniche (vedi definizione da glossario).

Diffuso in tutto il Mediterraneo, è presente sui fondali costieri sabbiosi e detritici. La lunghezza massima della conchiglia segnalata si avvicina ai 10 cm, con una longevità che può arrivare agli 8-10 anni. Il pettine comune o canestrello è una specie ermafrodita simultanea (o funzionale), ovvero presenta entrambi i sessi

uno dei quali è predominante; la maturità sessuale è raggiunta a partire da una lunghezza minima della conchiglia di circa 2 cm\*, corrispondente a un'età degli individui tra 6 e 12 mesi.

La riproduzione avviene prevalentemente nel periodo tra la primavera e l'estate. 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 2 a 4 cm (informazioni bibliografiche)

### CARATTERISTICHE PER IL RICONOSCIMENTO

Il pettine comune o canestrello ha il corpo racchiuso da una conchiglia tondeggiante a forma di ventaglio, costituita da due valve leggermente asimmetriche. La valva inferiore, quella che aderisce al substrato, è più convessa di quella superiore.

La conchiglia è caratterizzata dalla presenza di evidenti coste radiali e fini strie concentriche.

La colorazione della superficie esterna è molto variabile, variegata di viola, verdino e giallo, raramente è monocromatica (viola, gialla, arancione o bianca). La superficie interna è generalmente biancastra, ma talvolta di colorazione più scura sfumata.

contengono circa 11 g di proteine e 1 g di lipidi, per circa 60 calorie. Riguardo la qualità organolettica delle carni, questa specie è considerata di discreto pregio.

### ATTIVITÀ DI PESCA E STATO DELLA RISORSA

Il pettine comune o canestrello viene pescato generalmente utilizzando attrezzi a traino. Per la regolamentazione europea e italiana non esiste una taglia minima per la pesca e la commercializzazione.

Per quanto attiene lo stato di sfruttamento, la risorsa è ancora abbastanza presente nei mari della Puglia, nelle zone dove le caratteristiche ambientali sono più favorevoli per la specie. Si pesca tutto l'anno, con fluttuazioni stagionali.

### CARATTERISTICHE NUTRIZIONALI

Dal punto di vista nutrizionale è considerata specie magra. Secondo le informazioni disponibili, 100 g di pettine comune o canestrello crudo (parte edibile)