

# MOLLUSCHI BIVALVI

## MUSSOLO O PIEDE DI CAPRA

Nome scientifico: **Arca noae**

Codice FAO Alpha-3: **RKQ**



Foto: N. Ungaro

### CARATTERISTICHE BIO-ECOLOGICHE

Il mussolo o piede di capra è un mollusco bivalve che può essere incluso nella categoria delle specie bentoniche (vedi definizione da glossario).

Diffuso e comune in tutto il Mediterraneo, è presente sui fondali costieri rocciosi e misti dove si ancora saldamente al substrato per il tramite del bisso, un tessuto setoso composto da filamenti secreti dallo stesso mollusco.

La lunghezza massima della conchiglia segnalata si avvicina ai 10-12 cm, con una longevità che può arrivare e superare i 15 anni.

Il mussolo o piede di capra è una specie ermafrodita proterandrica, con gli individui che nascono maschi e diventano in seguito femmine; la maturità sessuale è raggiunta nei maschi a partire da una lunghezza minima della conchiglia di circa 1,5 cm\*, corrispondente a un'età degli individui tra 1 e 2 anni.

La riproduzione avviene generalmente nel periodo tra la primavera e l'autunno. 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 1,5 a 2,5 cm (informazioni bibliografiche)

## CARATTERISTICHE PER IL RICONOSCIMENTO

Il mussolo o piede di capra ha il corpo racchiuso da una conchiglia robusta allungata e di forma vagamente trapezoidale, costituita da due valve uguali con il bordo interno liscio (la forma della conchiglia ricorda quella dell'arca

di Noè, da cui il nome latino della specie). La superficie della conchiglia di Noè, da cui il nome latino della specie). La superficie della conchiglia mostra evidenti e fitte coste radiali, oltre a linee concentriche molto più sviluppate negli esemplari più grandi. Il colore della superficie esterna della conchiglia è variabile, bruno, rugginoso, rossiccio o nerastro, con la presenza di striature rossastre a zig zag; la superficie interna è invece biancastra.

tengono circa 15 g di proteine e 1 g di lipidi, per circa 70 calorie. Riguardo la qualità organolettica delle carni, questa specie è considerata di discreto pregio almeno a livello locale, dove viene particolarmente apprezzata dai consumatori abituali.

## ATTIVITÀ DI PESCA E STATO DELLA RISORSA

Il mussolo o piede di capra viene pescato generalmente utilizzando attrezzi a traino quando i fondali lo consentono, o manualmente da operatori in immersione subacquea. Per la regolamentazione europea e italiana non è prevista una taglia minima per la pesca e la commercializzazione.

Per quanto attiene lo stato di sfruttamento, la risorsa è ancora abbastanza comune nei mari della Puglia, soprattutto nelle zone dove le caratteristiche ambientali ne consentono e favoriscono la presenza. Si pesca tutto l'anno.

## CARATTERISTICHE NUTRIZIONALI

Dal punto di vista nutrizionale è considerata specie magra. Secondo le informazioni disponibili, 100 g di mussolo o piede di capra crudo (parte edibile) con-