

# CROSTACEI

## GAMBERO VIOLA

Nome scientifico: *Aristeus antennatus*

Codice FAO Alpha-3: **ARS**



Foto: N. Ungaro

### CARATTERISTICHE BIO-ECOLOGICHE

Il gambero viola è un crostaceo che può essere incluso nella categoria delle specie demersali (vedi definizione da glossario). Diffuso in tutto il Mediterraneo sino a oltre 2000 m di profondità, predilige le zone tra -300 m e

-800 m caratterizzate da fondali sabio-fangosi.

La lunghezza massima del carapace segnalata si avvicina ai 7 cm (per un peso di 90 g circa) con una longevità oltre i

6 anni; la maturità sessuale è raggiunta a partire da una lunghezza minima del carapace di 1,5 cm\* circa (per un peso stimato intorno ai 2 g), corrispondente a un'età degli individui di circa 5 mesi.

La riproduzione avviene generalmente nel periodo tra la primavera e l'autunno. La specie si nutre principalmente di piccoli organismi bentonici e pelagici.

\*LC maturità 50% da 1,7 a 4,8 cm (informazioni bibliografiche)

### **CARATTERISTICHE PER IL RICONOSCIMENTO**

Il gambero viola presenta un corpo allungato e poco compresso lateralmente, con un carapace non carenato e privo di spine; il rostro cefalico presenta solo tre dentelli nella parte superiore, caratteristica che permette di distinguerlo dal gambero rosso (*Aristaeomorpha foliacea*).

La specie è dotata di quattro paia di zampe che terminano con una chela, e l'ultimo segmento addominale termina con una coda (telson) a forma di ventaglio. Il corpo ha una colorazione rosso chiara, spesso con sfumature violacee sul carapace e sul rostro, da cui il nome volgare.

calorie. Riguardo la qualità organolettica delle carni, questa specie è considerata di ottimo pregio, tra le migliori se non la migliore nella categoria dei gamberi.

### **ATTIVITÀ DI PESCA E STATO DELLA RISORSA**

Il gambero viola viene pescato utilizzando quasi esclusivamente reti a strascico. Per la regolamentazione locale della regione Sardegna (D.A.D.A.R.S. 10/05/1995 N. 412) la taglia minima per la pesca e la commercializzazione è di 2 cm di lunghezza del carapace.

Per quanto attiene lo stato di sfruttamento, la risorsa è ancora abbastanza presente nelle catture delle marinerie pugliesi, seppure quasi esclusivamente da quelle che operano nel mar Ionio alle batimetrie più profonde. Si pesca tutto l'anno, con fluttuazioni stagionali.

### **CARATTERISTICHE NUTRIZIONALI**

Dal punto di vista nutrizionale è considerato specie magra. Secondo le informazioni disponibili, 100 g di gambero viola crudo (parte edibile) contengono circa 19 g di proteine e 1 g di lipidi, per circa 90