



**SPIEGAZIONE DELLA TAVOLA**

Femmina adulta con ova, vista dal dorso, X 1/2, (originale).

**DIAGNOSI** — Il cefalotorace ha forma pressochè triangolare ad angoli arrotondati e con la superficie dorsale molto arcuata nonchè ricoperta di spine coniche appuntite di varia grandezza. Il colore del corpo è rosso-giallo e la sua lunghezza, misurata dal margine frontale a quello posteriore del cefalotorace, può raggiungere cm. 22.

Il margine frontale è munito di un acuto pungiglione mediano; alle due estremità di detto margine, in corrispondenza delle cavità orbitali, trovasi un pungiglione simile a quello mediano, più robusto e piegato in avanti. Una piccola spina trovasi pure sul margine inferiore di ciascuna cavità oculare. I margini laterali sono leggermente incurvati verso l'interno.

L'articolo basale delle antenne esterne è munito di una piccola protuberanza a forma di spina, situata nel lato interno, nella parte distale di questo, e di numerosi piccoli denti acuti sulla regione basale.

Il cefalotorace, nella zona dorsale corrispondente alla regione epatica, è ricoperto di piccoli pungiglioni, mentre sulla regione gastrica e sui lati di esso trovansi pungiglioni molto più robusti.

I pereopodi del primo paio hanno articoli pressochè cilindrici, ricoperti da piccoli spine; essi portano piccole chele con estremità appuntite e coniche rivestite con pochi ciuffi di setole. Anche gli articoli dei pereopodi delle altre paia sono di forma pressochè

cilindrica, ad eccezione del *propodus* e del *dactylus* fortemente compressi e ricoperti di spine su tutta la loro superficie. I pereopodi del quinto paio sono più piccoli dei precedenti; il *propodus* è corto e ricoperto alla sua base di numerose e robuste spine.

**RIPRODUZIONE E SVILUPPO** — Le femmine generalmente portano ova in vari stadi di sviluppo dal marzo all'agosto. La megalopa, ricoperta di spine e con intestino colorato in rosso, vive nel knephoplancton.

**HABITAT** — L'adulto vive soprattutto sui fondi fangosi alla profondità di 500 metri.

**DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA** — Si trova nell'Oceano Atlantico e nel Mediterraneo, dove è stata pescata soprattutto ad Algeri, Marsiglia, Tolone, Nizza, Genova, Napoli e nella Morea.

#### BIBLIOGRAFIA

1816. — RISSO A., Hist. nat. des Crust. des environs de Nice, p. 18.  
1826. — RISSO A., Hist. nat. de l'Europe mérid., vol. V, p. 34.  
1837. — MILNE EDWARDS H., Hist. nat. Crust., vol. II, p. 183.  
1863. — HELLER C., Die Crustaceen des südlichen Europa, p. 151.  
1909. — LO BIANCO S., Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturità sessuale degli animali del golfo di Napoli. *Mitt. Zool. Station z. Neapel*, Bad. 19, p. 608.

R. SANTUCCI 1930.