

DECAPODA
Brachiura-Portunida

Portunus corrugatus

(PENNANT 1777) LEACH 1815



SPIEGAZIONE DELLA TAVOLA

Maschio adulto visto dal lato dorsale; G. N. (originale).

DIAGNOSI — Il corpo è di colore rosso intenso con strisce trasversali molto più chiare; la parte anteriore delle chele e tutta la serie di denti di queste sono colorate in marrone bruno mentre i peli che rivestono le varie parti del corpo sono di color giallo paglierino. Il corpo dell'adulto può raggiungere la lunghezza di cm. 5 e la larghezza di cm. 6.

La superficie dorsale del cefalotorace è arcuata e ricoperta da piccoli solchi trasversali ondulati che delimitano delle formazioni a squama, i cui margini anteriori, liberi e finemente dentellati, sono ricorpati di peli corti e setolosi. Il margine frontale è trilobo; il lobo mediano è a forma triangolare e i laterali sono più sviluppati verso la cavità orbitaria. I margini latero-anteriori portano cinque denti robusti e ricurvi in avanti, a punta tagliente.

I pereopodi del primo paio, con articoli ricorpati da formazioni squamose e da strisce crenate, terminano con robuste chele armate di piccoli denti ottusi; il *carpus* porta una grossa spina triangolare sul margine interno superiore; il *propodus* presenta la superficie esterna a squame, ricoperta da piccole serie di protuberanze disposte in file, la superiore delle quali termina anteriormente con una robusta spina.

I pereopodi delle altre paia sono meno robusti ed hanno gli articoli compressi lateralmente ed il *dactylus* con unghia terminale appuntita; quelli del terzo paio sono più lunghi di quelli del secondo e del quarto; il *dactylus* dei pereopodi del quinto paio è appiattito e a forma di lancia. Tutte le paia dei pereopodi come pure tutte le parti inferiori del corpo sono ricoperte di setole.

RIPRODUZIONE E SVILUPPO — Ova ed embrioni in tutti gli stadi dall'ottobre all'aprile.

HABITAT — L'adulto è frequente sulle praterie di *Posidonia* e sugli scogli ad una profondità di 20-30 metri; talvolta viene pescato anche a 200 m.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA — Trovasi nell'Oceano Atlantico (Inghilterra, Francia, Spagna, Isole Azorre, Capoverde, Senegambia). È comune nel Mediterraneo e vive anche nel Mar Nero.

BIBLIOGRAFIA

1777. -- PENNANT Th., British Zoology, vol. IV, tav. 5, fig. 9.
1815. -- LEACH W. E., Malacostr. podophthal. Britanniae, tav. 7, fig. 1-2.
1837. -- MILNE Edwards H., Hist. Nat. des Crustacés, vol. I, p. 443.
1863. -- HELLER C., Die Crustaceen des südlichen Europa, p. 86.
1909. -- LO BIANCO S., Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturità sessuale degli animali del golfo di Napoli. Mitt. Zool. Station z. Neapel, Bd. 19, p. 615.
1918. -- PESTA O., Die Decapodenfauna der Adria. p. 405.

R. SANTUCCI — 1930.