

Nome comune: CANOCCHIA (inglese Mantis Shrimps)

Nome scientifico: Squilla mantis

Famiglia: Squillidi (*Squillidae*)

Ordine: Decapodi (*Decapoda*)

Classe: Malacostaci (*Malacostraca*)



Foto Roberto Nistri

animalieanimali

A cura di Roberto Nistri

CARATTERISTICHE:

Detta anche pannocchia, ha una colorazione bianco-grigiastra madreperlata, con due caratteristiche macchie ovali bruno-violacee sulla coda. È un crostaceo di medie dimensioni, raggiunge i 20 cm di lunghezza, con corpo allungato, provvisto di numerosi paia di appendici, alcune delle quali utilizzate dall'animale per muoversi, altri per scavare il proprio rifugio. Il primo paio di arti (pseudochele) è composto di due lobi seghettati, ed è utilizzato per catturare le prede di cui l'animale si nutre. La testa, ricoperta da una robusta corazza, è munita di due paia di antenne e di altre due appendici mobili, su cui sono collocati gli occhi. L'addome termina con una coda con funzioni natatorie (telson)

VITA ED ABITUDINI:

Vive sui fondi sabbiosi, fangosi o detritici costieri, spesso in prossimità della foce dei fiumi o dello sbocco dei canali. Raggiunge profondità fino a 200 metri, ma generalmente è possibile trovarla tra i 10 e i 50 metri. La canocchia è solitaria e, durante il giorno, vive, in gallerie scavate nel fondo, da cui esce nel corso di forti mareggiate, durante la notte per alimentarsi o, per riprodursi, in primavera. Si nutre soprattutto di piccoli pesci, ma anche di organismi morti o di detriti. Ha sessi separati e la fecondazione è interna. Dopo la schiusa delle uova, le larve conducono breve vita pelagica per poi mutare e prendere contatto con il fondo.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LA CONOCCHIA:

E' ampiamente distribuita in tutto il Mediterraneo e nell'Atlantico Orientale dalle Isole Britanniche all'Angola.

CURIOSITA':

Il nome *mantis* deriva dalla somiglianza fra le pseudochele di questo animale e le omologhe zampe della mantide religiosa, un insetto cacciatore