

Donzella

Coris julis (Linnaeus, 1758)



Classificazione:

Phylum: Cordata
Subphylum: Vertebrata
Classe: Actinopterygii
Ordine: Perciformes
Sottordine: Labroidi
Famiglia: Labridi
Genere : *Coris*
Specie: *C. julis*

Aspetti descrittivi

Il corpo è allungato e la testa è conica con la bocca piccola provvista di denti particolarmente affilati che possono arrecare anche dolorose ferite; la pinna dorsale è unica ed estremamente lunga con i primi raggi più lunghi dei seguenti, mentre la pinna caudale è larga e arrotondata. E' una specie in cui è presente il dimorfismo sessuale manifestato in una livrea molto differente dalla fase maschile a quella femminile: nelle prime fasi della sua vita (fino a circa 14 cm. di lunghezza totale) presenta gameti femminili e ha un colore marroncino rossiccio sul dorso e bianco sul ventre; negli organismi maschili, invece, i colori diventano più appariscenti: il dorso si presenta verde-bruno, sui fianchi è presente una fascia arancione, sotto la quale il colore dominante è il verde smeraldo, raggiunge qui la sua lunghezza massima di 25 cm; in più sono presenti una stria azzurra ed una macchia di colore nero dalla forma simile a quella di un triangolo rettangolo; vicino all'opercolo è evidente una macchiolina di colore bluastro.

Ecologia

Si trova un po' dappertutto: tra la Posidonia, sui fondali rocciosi, nei porti ed anche in acque molto basse; non è un animale gregario, infatti i maschi di solito sono solitari; si ciba di molluschi, vermi e crostacei; la si trova spesso nelle fasce costiere ricche di vegetazione.

Curiosità

È una specie che preferisce le acque più calde; quando la temperatura dell' acqua scende sotto i 14°, oppure si trova in una situazione di pericolo, la Donzella si infossa su un fianco nella sabbia. È un'animale molto ricercato per gli acquari, bisogna essere, però, consapevoli del fatto che è una specie bisognosa di grandi spazi poiché è sempre in movimento.

Riproduzione

Essendo una specie proterogina, gli individui nascono di sesso femminile con la maturità sessuale raggiunta ad un anno e crescendo diventano maschi; comunque studi dimostrano che superati i 18 cm di lunghezza le donzelle sono tutti di sesso maschile. Le uova non sono fisse ad un substrato quindi una volta fecondate vengono disperse dalle correnti. La riproduzione avviene nel periodo tra Aprile ed Agosto ed hanno un colore giallo trasparente.

