

Zebrasoma flavescens

Pesce chirurgo giallo

Lunghezza: fino a 18 cm.

Habitat: Pacifico, soprattutto nei pressi delle Isole Hawaii; barriere coralline, acque calme.

Alimentazione: alghe e piccoli invertebrati.

Curiosità: nuota da solo o in coppia; difende il territorio mostrando talvolta atteggiamenti aggressivi nei confronti degli altri pesci.



Paracanthurus hepatus

Pesce chirurgo tavolozza blu

Lunghezza: fino a 18 cm.

Habitat: Oceano Indiano e Pacifico; barriere coralline.

Alimentazione: alghe, plancton marino animale.

Curiosità: vive spesso in grandi branchi (di centinaia di esemplari).



Acanthurus leucosternon

Pesce chirurgo dalla gola bianca

Lunghezza: fino a 30 cm.

Habitat: Oceano Indiano dall'Africa all'Indonesia, da 0 a 25 metri di profondità.

Alimentazione: quasi esclusivamente alghe.

Curiosità: rivela le variazioni di umore, come molte altre specie, assumendo diverse colorazioni della livrea.



Amphiprion melanopus

Pesce pagliaccio rosso e nero

Lunghezza: fino a 10 cm. Le femmine sono più grandi dei maschi.

Habitat: Pacifico Occidentale, Indonesia, Grande Barriera Corallina (Australia) da 1 a 10 metri di profondità.

Alimentazione: piccoli crostacei e plancton

Curiosità: la femmina depone le uova sempre nei pressi dell'anemone.



Chromis viridis

Castagnola azzurra

Lunghezza: fino a 8 cm.

Habitat: Mar Rosso, Oceano Indiano e Pacifico, barriere coralline in.

Alimentazione: prevalentemente plancton.

Curiosità: vive frequentemente in piccoli branchi di un centinaio di esemplari che di fronte a un pericolo trovano rifugio tra rami dei coralli.



Salaria fasciatus
Blennide fasciato

Lunghezza: fino a 15 cm.

Habitat: Mar Rosso, Oceano Indiano e Pacifico, barriere coralline in acque basse.

Alimentazione: alghe.

Curiosità: si nasconde nelle fenditure della barriera corallina e nelle pozze delle acque basse. Con la bassa marea può saltare addirittura da una pozza all'altra.



Favites
Corallo cervello

Dimensioni: colonie di dimensioni variabili (da pochi centimetri ad alcuni metri).

Habitat: nelle barriere coralline dell'Indopacifico e dei Caraibi.

Alimentazione: plancton. Questi coralli si nutrono inoltre dei prodotti derivanti dalla fotosintesi delle alghe unicellulari (zooxantelle) che vivono all'interno dei loro tessuti.

Curiosità: I coralli cervello sono il gruppo di coralli duri più ricco di generi e specie. La loro crescita è piuttosto lenta: le colonie con un diametro di diversi metri possono avere anche più di cento anni.



Sarcophyton
Corallo cuoio

Dimensioni: colonie di dimensioni variabili (da alcuni centimetri fino a un metro).

Habitat: barriere coralline del Mar Rosso, Oceano Indiano e Pacifico.

Alimentazione: si nutrono prevalentemente dei prodotti derivati dalla fotosintesi delle alghe unicellulari (zooxantelle) che vivono all'interno dei loro tessuti.

Curiosità: è un corallo molle perché privo di scheletro rigido. Appartiene alla sottoclasse degli Octocoralli (i loro polipi possiedono otto tentacoli). Quando i polipi sono chiusi questo corallo assomiglia a un fungo.



Tridacna
Tridacna

Dimensioni: da pochi centimetri ad oltre un metro.

Habitat: Mar Rosso, Oceano Indiano e Pacifico.

Alimentazione: filtra dall'acqua minuscoli organismi e inoltre si nutre inoltre dei prodotti derivati dalla fotosintesi delle alghe unicellulari (zooxantelle) che vivono all'interno dei suoi tessuti.

Curiosità: il genere Tridacna comprende sette specie tra le quali la *Tridacna gigas* può raggiungere una lunghezza di 140 cm e un peso di oltre 300 kg.



Diadema setosum
Riccio diadema

Dimensioni: il corpo arriva fino a 10 cm ma con gli aculei può raggiungere i 40 cm.

Habitat: Barriere coralline del Mar Rosso, Oceano Indiano e Pacifico

Alimentazione: alghe che strappa dagli scogli con i suoi cinque denti.

Curiosità: i suoi sottili aculei possono causare ferite assai dolorose, perché penetrano a fondo nella carne, rompendosi e provocando infezioni.

