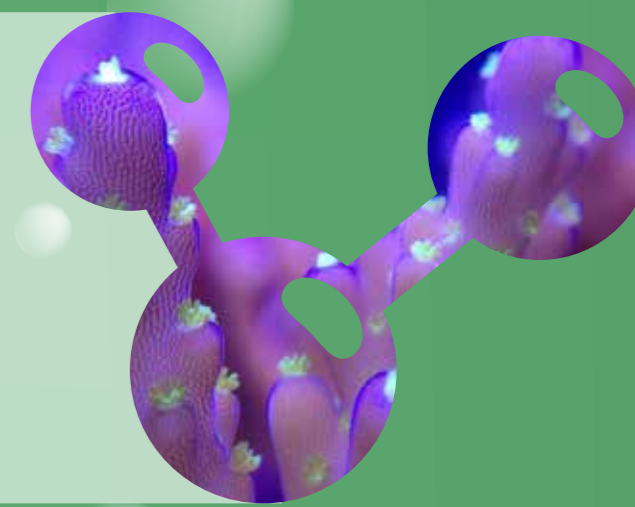




Ballingmania > BUONI O CATTIVI? AIPTASIA sp.



© Ben92

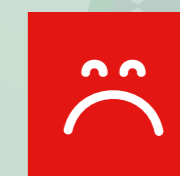


© Omard

L'Aiptasia, o anemone di vetro, è una vera e propria piaga per le nostre vasche marine. È un piccolo anemone semi trasparente color marrone chiaro a forma di "palma" formato da un peduncolo (o gambo) e da un disco orale circondato da tentacoli urticanti, ogni tentacolo è molto urticante ed è in grado di pungere i coralli vicini, invertebrati o addirittura piccoli pesci, ferendoli o uccidendoli.

L'Aiptasia è fotosintetica, al suo interno vivono delle microalghe flagellate che attraverso la fotosintesi forniscono sostentamento all'anemone ma può mangiare anche piccoli cibi carnosì che è in grado di catturare con i suoi tentacoli. Gli anemoni del genere Aiptasia si riproducono in maniera infestante per via sessuata e asessuata, per questo è fondamentale rimuoverli subito non appena vengono individuati in vasca. I predatori naturali di questi anemoni sono i gamberetti del genere *Lysmata wurdemanni* o boggesi, il pesce *Chelmon Rostratus* o *Acreichthys tomentosus* e il nudibranco *Berghia*. Esistono anche vari prodotti commerciali o fai da te che eliminano l'aiptasia iniettandole il composto chimico direttamente in bocca con una siringa o ricoprendo interamente l'anemone.

buono o cattivo? GIUDIZIO:



Legenda



Buono! Organismo benefico per il sistema. Reef Safe!



Organismo di cui ancora non si conosce la natura benigna o maligna, da tenere d'occhio.



Cattivo! L'organismo è una minaccia per gli altri abitanti dell'acquario o potrebbe essere infestante.



Fonte di cibo per gli altri abitanti dell'acquario.



Organismo potenzialmente tossico o velenoso.