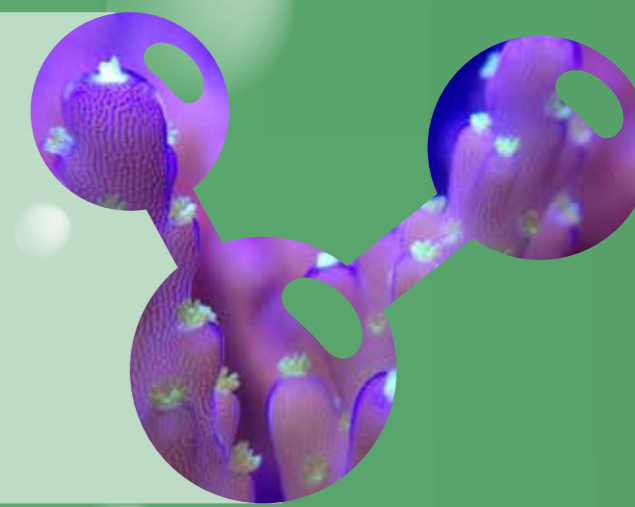




Ballingmania > BUONI O CATTIVI? CHITONE



© Javier Ortíz Duarte





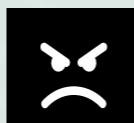


I chitoni sono piccoli ed in alcuni casi grandi molluschi marini della classe dei Polyplacophora. L'identificazione è semplice grazie alla conchiglia dorsale ovale, costituita da piastre (8 nelle specie attuali) che danno anche il nome alla classe. Tali piastre sono incluse nel mantello il quale si estende fino al margine dell'animale formando il perinoto, un lembo cuticularizzato che le circonda e le collega e ne permette l'articolazione, data la sua flessibilità. I chitoni vivono e si spostano su superfici rocciose, si nutrono di alghe, briozoi, diatomee e talvolta batteri raschiando il substrato roccioso con la loro radula ben sviluppata. Sono ottimi alghivori e non danneggiano i coralli, l'unico punto a sfavore è che si nutrono anche delle alghe coralline che alcuni acquariofili amano.

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.



© Leon Altoff