

Il corallo scolorisce per colpa dell'effetto serra

Scritto da Francesca Toccaciolo

Giovedì 07 Gennaio 2010 17:04 - Ultimo aggiornamento Giovedì 07 Gennaio 2010 17:26

(LEGAMBIENTE) L'Sos arriva dalle barriere coralline: lo sbiancamento dei coralli potrebbe cancellare per sempre le policrome scogliere. La causa è, ancora una volta, il riscaldamento globale. La situazione pare non essere senza speranza, ma se niente verrà fatto ci sarà un possibile non ritorno. L'innalzamento della temperatura dell'oceano è il responsabile della decolorazione e della morte dell'ecosistema corallino.

I biologi più esperti, che studiano da decenni questi variegati microcosmi, hanno descritto dettagliatamente il fenomeno che affligge le colonie di coralli. Il "bleaching" (letteralmente, candeggio) è quello che accade ai coralli quando a causa dello stress termico eliminano i loro verdi inquilini: le zooxantelle. Queste alghe, di cui i coralli sono fedeli ospiti, oltre a colorarli, pagano l'affitto giornaliero con quote di ossigeno. "Un singolo evento di "bleaching" – spiegano gli esperti - richiede alla barriera corallina da 30 a 50 anni per essere recuperato". L'unica soluzione, secondo Erwin Jackson, coordinatore di Greenpeace, è limitare l'uso del petrolio.

Francesca Toccaciolo