



Trasloco. Un giovanissimo pesce pagliaccio *Premnas biaculeatus* appena insediatosi nella sua nuova anemone dopo una decina di giorni di vita pelagica

Acqua di casa mia

Praticamente tutti i pesci del reef trascorrono una parte della loro vita come larve, in mare aperto. Da quando tornano al reef, e iniziano la loro vita adulta, diventano invece sedentari, smettono di spostarsi.

La fase larvale è sempre stata vista come una fase in cui i neonati vengono trasportati passivamente, in balia delle correnti marine e le popolazioni di reef anche distanti si mischiano.

La realtà sembra abbastanza diversa, e molti lavo-

ri hanno rimarcato come le larve dei pesci di reef, lunghe attorno a 1 cm, sono in grado di nuotare assai bene anche controcorrente, e tendono a tornare verso il reef che le ha originate.

I risultati di una ricerca pubblicata su Proceedings of the US National Academy of Sciences chiariscono che il senso che guida i pesciolini nel ritorno a casa è principalmente l'olfatto: larve messe di fronte alla scelta tra 4 differenti flussi di acqua, scelgono l'acqua che gli porta l'odore di casa. ■

a cura di Massimo Boyer