



▲長尾唇海兔頭部，蘇俊育攝。

# 我很小 - 可是我五臟俱全

文.圖/ 邱郁文

講到潮間帶的海兔，大家的第一印象是大大肥肥的在潮池裡爬行的截尾海兔或染斑海兔，但是除了這些大個子之外，還有很多體型小的海兔如柱唇海兔屬 (*Stylocheilus*) 的種類。記得在中山大學念海生所時，養了一缸海水魚，那時候最大的樂趣就是在魚缸裡養一堆出差採樣時帶回來的看不懂 "雜七雜八的東西" (註: 雜七雜八的東西=生物多樣性) 帶回來查圖鑑。記得有一回帶回來一堆藻類，就丟進水桌這樣放了幾天，有一天發現，藻類裡面有小生物在爬，仔細一看是小海兔。

這幾隻小海兔，頭部有一對長的嗅角，一對短的口觸角，體型小有些修長，身上有一些深褐色線條，身體散佈著一些小小的粉紅或藍色外圍有一圈橙色的環狀眼斑，他的個頭雖小，但是受到干擾時也會吐出紫色的汁液，當時花了一些時間幫這一個小小的訪客尋找身世，發現他是 "條紋柱唇海兔"，接下來這一隻小海兔，我們在墾丁、小琉球、蘭嶼、綠島連柴山的西海岸都有發現，當然東沙也少不了。



▲條紋柱唇海兔。



其實，東沙到台灣海域也分布著另外一種同屬的柱唇海兔，型態上容易與條紋柱唇海兔相似，就是長尾柱唇海兔 *Stylocheilus longicauda* (Quoy & Gaimard, 1824)，長尾柱唇海兔的體色從亮黃色到綠色，體表也遍佈有紅外緣的綠色眼斑，有的個體的眼斑紅緣明顯幾乎蓋過藍綠色斑。全身有小的乳狀突起，腹足非常的長（約佔了身長的一半），所以變成「尾巴」狀，足底部狹窄，爬行時會分泌大量粘液，所以適應在海草或海藻上生活。最明顯的特徵是長尾柱唇海兔身上沒有線條，但條紋柱唇海兔是有線條的。條紋柱唇海兔的生殖力極高，一個個體可以產生約10萬個卵，卵孵化出來的浮游幼生浮游期高達30天。

這兩個種類的食性，都會吃藍綠藻，當然他們會把食物中藍綠藻所產生的含氮二次代謝物，轉化成其他產物儲存在體內，成為海兔用來防衛敵人的最佳武器。所以住在海草床裡的這些柱唇海兔，不僅以海草做為隱蔽變的避難所，同時，也在這裡搜刮海草表面的微細藻類，當然大型海兔所用的化學防禦的招術，他也都會。

柱唇海兔說：雖然我小漢，但你會的我也會。

Order: ANASPIDEA

Family: Aplysiidae

Genus: *Stylocheilus* 柱唇海兔

條紋柱唇海兔 *Stylocheilus striatus* (Quoy & Gaimard, 1832)

長尾柱唇海兔 *Stylocheilus longicauda* (Quoy & Gaimard, 1824)