



外型剽悍的椰子蟹，是不折不扣的夜行性動物，就像在漫畫裡的夜行俠！



島國的夜行俠

在白天，椰子蟹通常棲息在海岸邊的礁岩縫裡，林投、雜木林，或者是自己挖掘的洞穴，在這裡等待夜晚精采的派對！

太陽下山以後，椰子蟹才開始一天的覓食活動，椰子、林投果、木瓜、花生是牠主要的食物，不過牠們可不是素食主義者喔，非常饑餓或食物不夠的時候，不管是植物的果實葉子、腐敗的動物屍體，甚至連小於自己的同類都吃呢！



神秘的穴居族椰子蟹會幫自己挖掘洞穴，在冬季，或者要蛻皮的時候住進去。洞穴就像是牠的家，只不過家人並沒有住在一起，通常都是一隻椰子蟹獨居一個洞穴。隨著個體成長愈大，挖掘的洞穴也愈大。

哇！生命就這樣開始了

- 『抱卵』

每年的六到九月為椰子蟹的繁殖季節。此時性成熟的雌蟹和雄蟹會在陸地進行交配，等到卵受精之後，受精卵就黏附在雌蟹腹部的羽狀腹肢細毛上，稱為「抱卵」。

- 『洗卵』

25 45天的抱卵期間過後，卵內胚發育出現眼點，卵的顏色也變成深褐色或紫色。椰子蟹的繁殖是屬於「降海型」的，也就是雌蟹會在月黑的漲潮時段爬到海岸潮間帶，讓海水沖洗腹部，將受精卵釋放至海洋中，這個動作就稱為洗卵。



準備進行洗卵之抱卵雌蟹。(Fletcher, 1994)

- 『蚤狀幼生』

卵在與海水接觸時孵化出來，接下來是為期約2 3週大洋浮游性的蚤狀幼生階段。蚤狀幼生一開始是生活於水層上層，共有五個不同階段，最後會變態沈降到接近海岸地帶的海底。

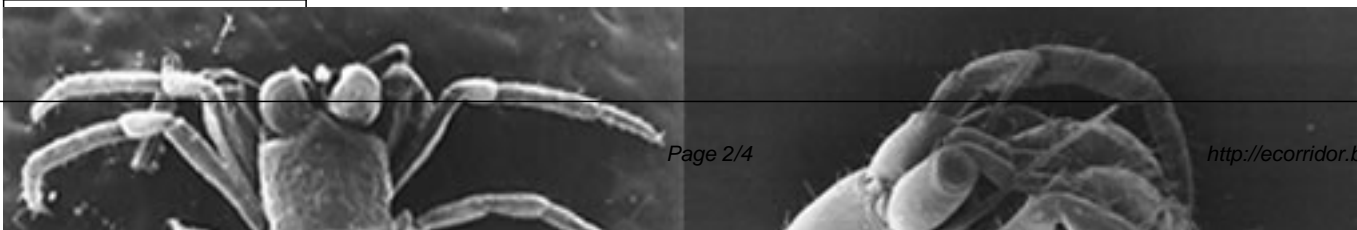
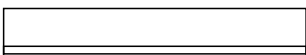
- 『大眼幼生』

沉降到海底的海陸兩棲性大眼幼生，經過四週的時間，等找到合適的螺殼後，便離開海洋，居住在潮間帶地區。

其實大眼幼生的個體還非常小，頭胸甲長約0.2 0.5公分，一般是躲藏在岩石或漂流枯木的下方，不易被發現。椰子蟹的頭胸甲前端有突出額角，可以和其他陸生寄居蟹區別。

- 『幼椰子蟹』

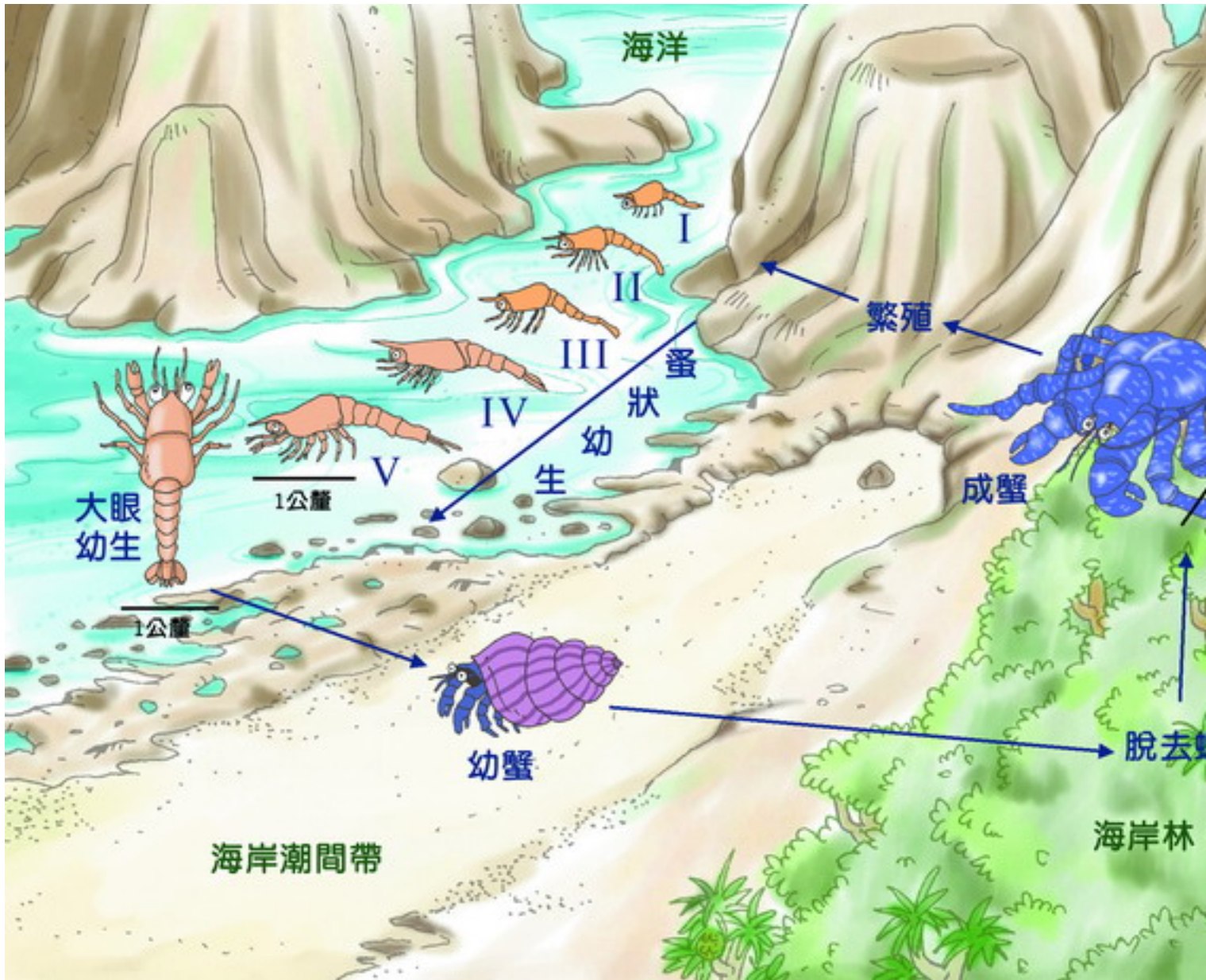
大眼幼生成長到頭胸甲長將近0.5公分時變態為幼椰子蟹。幼蟹約經過三次的蛻皮，每次間隔約四個月，在孵化後約一至兩年，頭胸甲長到1 1.5公分，才脫離螺殼的保護，變態為成蟹。



--	--

--	--

圖(a)與圖(b)為掃描式電子顯微照相，由下方圖示比較二隻陸生寄居蟹頭胸甲前端額角突起之有無，明顯椰子蟹生活史圖解



椰子蟹的生活史。

綠島的家

椰子蟹家族裡大大小小都是非常獨立的，幼蟹從小就跟媽咪分開，和成蟹分別居住在不同的地區。在環海的綠島，幼蟹都會在靠近海岸林的沿岸潮間帶、珊瑚礁岩區過自己的生活，椰子蟹愈長愈大的時候，牠的地盤也會愈向內陸遷移，沿岸的林投樹林或一般熱帶林都是牠們的活動範圍唷！

--



--	--

幼蟹分佈於礁岩沙岸區。	
-------------	--



--	--

成蟹則分佈於海岸林區。	
-------------	--



--

椰子蟹幼蟹棲息於可供良好	
--------------	--



--