

寄居蟹換新房

……對於一個耐心觀察與等待的人而言，一座小花園或一個水族箱，有時比一間圖書館更具教育意義……。

文・圖／趙世民



圖 1. 寄居蟹和牠殼上的 4 隻海葵，3 大 1 小。

我從南臺灣帶回 2 隻柄真寄居蟹，這是一種海生大型寄居蟹，背著一個大貝殼，殼上常有房客——海葵。一隻寄居蟹的殼上有 4 隻海葵，3 大 1 小；另一隻殼上的海葵較小，在帶回臺中的過程中因撞擊而脫落了。

寄居蟹背海葵的目的是保護自己，海葵屬於腔腸動物門，身上有刺細胞，可以攻擊水中獵物，也可防禦。寄居蟹最怕章魚，當章魚遇到寄居蟹，像空降部隊一般，凌空而降，包住寄居蟹，用 8 隻腳將寄居蟹從殼內拖出，大卸 8 塊吃了。有了海葵的保護，空降下來的章魚就像傘兵坐在龍舌蘭或刺蝟上一般，痛的落荒而逃。

我將有海葵的寄居蟹放到本館小小動物園展出，另一隻養著。牠們有非常強的領域行爲，喜歡打架，強凌弱，大欺小，更會吃掉同類或其他種的寄居蟹。在不得已情況下，只好個別囚禁。牠們是肉食性，魚肉、蝦肉、文蛤的肉都吃，只要水溫維持在室溫、打氣充足，牠們都還活得不錯，對水質要求不高，還算好養。

換新房

幾個月後，展場這隻寄居蟹壽終正寢，但 4 個房客海葵都還活著，一隻已相當虛弱，顏色變白，只剩薄薄一片，病奄奄的貼在殼的底部，另兩隻還算健康，但也有些營養不良，捕食的觸手伸展的時間不多。由這個狀況我可以判定：這種海葵是需要寄居蟹房東照顧的，沒有房東，牠們就不能四處移動，獲得食物的機

會就減少，就會餓肚子。所以這種共生關係是雙方都互蒙其利的，在生態學稱為「互利共生」。

由於這 4 隻海葵已經有一個多月沒有房東照顧，又不願離開空殼，在展場癡癡地等待是否有新的房東來，所以骨瘦如柴。我將這 4 隻海葵連貝殼帶回養殖室，細心餵食，照顧了幾天，但最小隻的一直不見好轉。「是不是這種海葵一定要房東照顧？」我喃喃自語，最後決定幫牠們找一個新房東。

我想知道那隻已經 3 個月沒有房客的寄居蟹，會對新家及新房客做什麼事情？會施暴？吃掉新房客？將房客請到舊家來？換新家但不要新房客？接受新家和新房客？我心中充滿疑問。

先將寄居蟹餵飽，再將新居連房客小心翼翼的放入牠的水族箱中。幾分鐘後，牠赫然發現了這個「天上掉下來的禮物」，仔細繞了一圈，端詳一陣，哇！全新的套房，連裝潢都弄好了。興奮的跑到殼口前，用螯足左夾右夾、上探下探，仔細丈量一番，確定不是法拍屋，沒有屋主，尺寸又合，又不長壁癌、不會漏水。哇！超豪華的單身套房，滿心歡喜，一轉身，褲子一脫，不！不！是舊殼一脫，屁股立刻塞了進去。牠兩螯扶住殼口，腦袋左探右探，身體左轉右轉，將身體緊緊塞在殼中，模樣有趣極了，好像光天化日之下怕人瞧見偷換褲子一般。特別的是，殼內有一些空氣，牠還會將身體左轉右轉，分幾次將氣泡擠出來。因為貝殼遮住牠扭動的身體，我不知道牠是如何將空氣撥出。總之，牠沒有倒立，也沒有後空翻，就將空氣分幾次由殼中撥出，我猜牠是用腹部的附肢將空氣撥出。整個換殼的過程大約 20 分鐘，讓我開了眼界。

換殼之後，牠還會用第二及第三對步足的尖端輕輕觸摸殼上的房客，確定牠們沒有受到驚嚇，也沒有脫落。我天真的想著，牠正在向海葵房客們保證：「我絕不是惡房東！我保證不漲房租！水電費全免！.....有事好商量！請你們不要搬家！」。

一週後，奇蹟發生了，最瘦弱那隻海葵竟然復原了，已能伸展觸手捕食，位置也移到貝殼的上方。這也證實了我的推測：這種海葵是需要寄居蟹照顧的。

會不會善待房客？

我用花青魚的肉餵寄居蟹，這隻寄居蟹和我很有默契，每次看到黑色的夾子，牠就知道食物來了，一把夾下我的青魚，大快朵頤。牠有 2 隻大螯，左大右小，牠用左大螯緊緊夾住魚肉，用右小螯撕碎魚肉並送入口中。在撕咬的過程中，許多魚肉散入水中。在寄居蟹狼吞虎嚥的同時，海葵聞到氣味，興奮的伸長觸手，準備分一杯羹，撈取水中漂來的魚肉屑。觀察了幾次，我都是看到海葵幸運的撈到碎魚肉，倒是沒看過寄居蟹會大方的將魚肉夾給海葵吃。

養了一陣子的寄居蟹，充實了博物館的展示和教育，我的心得是：對於一個耐心觀察和等待的人而言，一個小花園或一個水族箱，有時比一間圖書館更具教育意義。

關鍵詞：海葵、寄居蟹