

P8 來自月亮的你——月岩標本的故事

文·圖—林志隆

後記

科博館和月岩標本的緣分除了在館內的這一件標本之外，很多年之後又在美國發生一段有趣的插曲。2012年筆者前往美國參加國際星象館學會的會議時，大會安排參加者到NASA位於休士頓的太空中心訪問，在眾多拜會行程中有一段是參觀阿波羅任務的指揮中心，然後到月球標本實驗室和專家交流。負責向我們介紹實驗室的專家是實驗室的負責人Carlton C. Allen博士，他是從阿波羅任務的時候就在實驗室工作，對整個任務和後續的標本研究分析幾乎可以說是最清楚的人了。

在參觀時的閒談中，Allen博士提起了當年有一批標本，是他親手封裝後被美國政府送給許多友邦和美國各州、屬地，但是多年後有許多已經無

消息、不知芳蹤，言談中似乎甚以為憾。筆者剛好就是2002年科博館月岩特展的策展人，便向他說明了這一件標本輾轉流傳的來龍去脈和我們保存及展出的方式。他沒意料到竟然會在這樣的參訪中聽到了那些他懸念已久的標本之一的下落，高興之下話匣子一開，便跟我們講起了許多當年接收、處理和研究標本的往事。這也算是一段意外的緣分。



圖5 照片中左方穿著NASA藍色制服的就是月球標本實驗室的負責人Carlton C. Allen博士，科博館保存的這一件標本當年就是他親手處理製作的。



圖6 經過了將近50年，實驗室中的標本仍然在極為嚴密而謹慎的保存狀態中繼續供人研究。

科博館開花植物導覽——蔓性觀花植物

文·圖—徐家全

在本館位於西屯路的第三停車場預備正式對外開放之際，地面的植栽造景已經預備好花顏面對途經的遊客。位於第三停車場出入口往西屯路方向有個駐衛警室，外牆的攀網上攀附著開了金黃小花的「三星果藤」(黃薔花科, *Tristellateia australasiae* A. Richard)(圖1)，是極具觀賞價值的臺灣原生植物。接近觀察，花心的一抹紅是由5長5短的雄蕊花絲組成，頂生的總狀花序突出在濃密的葉子中，叫人不注意也難。因為原生在恆春半島及蘭嶼的濱海叢林，耐旱、抗風、喜日照也耐修剪，盛花期在4~5月，但基本上在臺灣整年都看得到花，星芒狀的褐色果實是中文名「三星」的由來。

經過科學中心與行政中心的廊道後左轉，在科學中心的外牆邊種植了三種蔓性植物。面牆的左側，園藝養護同仁將大家很熟悉的「九重葛



圖2 九重葛

葛」(紫茉莉科, *Bougainvillea spectabilis* Willd.) (圖2)修剪成草屋的形狀，它的耐修剪性可見一斑。九重葛老莖粗壯無刺，只要長年栽培、耐心修剪，可以不需要搭建攀架就可以隨心所欲的塑型。多彩的苞片由三片合生，大而明顯，有單瓣或重瓣的變化，中間黃色或淡黃色的部分才是真正的花。

原本在駐衛警室旁的停車位遮雨棚上有一叢「錫葉藤」(馬鞭草科, *Petrea volubilis* Jacq.) (圖3)，每當開花季節(主要在春季, 2-4月; 比較溫暖的中南部直到10月都還看得到花開)，夢幻般的藍紫色小花開滿遮雨棚甚至延伸到圍牆外，常常吸引路人的眼光。在第三停車場施工前，我們將錫葉藤側移到這面牆的中間，而且又多種了幾株小的。可能是經過移植的刺激，沒想到植株仍開了一些花，雖然真正的花(中間更濃的藍紫色)只開3天，但較淺色的花萼卻一直留存，顏色逐漸變淡直到轉成為黃褐色球形蒴果的翅膀，等待風起後隨之飄散。



圖3 錫葉藤



圖4 洋傘花

另一種來自喜馬拉雅山區低地的「洋傘花」(馬鞭草科, *Holmskioldia sanguinea* Retz.)長在面對圍牆的右側，現在正開滿硃紅色、狀似小洋傘的花(真正的花是「傘柄」的部分)(圖4)，花期可自晚秋至初春，所以又稱「冬紅花」。因為柔軟的枝條向外延伸，如果不適時的修剪，看起來是一副散亂而無精打采的樣子，也因此，有人會將其枝條固定於支架上塑型或做成籬笆。



圖1 三星果藤

1月份週末假日(含節日)專題解說活動

活動名稱	專題解說內容	時間	集合地點/地標
地標展品探索	古菱齒象	9:30	古菱齒象
	話說恐龍	11:00	生命科學廳入口處
	大王魷魚	11:00~14:00	大王魷魚
	水運儀象臺	10:00~16:00	水運儀象臺
繪本說故事	VUVU說琉璃珠	14:00~15:00 (週六、日)	人類文化廳二樓— 臺灣南島語族展廳入口

特展活動

名稱	日期	定時導覽時間	地點
「矽裡乾坤:水晶與琉璃」特展	107.5.16~107.12.16	11:00、14:00	第一特展室
早期的地球—前寒武時期	107.11.28~108.5.26	10:00、13:00	第二特展室
石虎的美麗家園特展	107.12.26~108.9.8	10:00、13:00	第三特展室
漫步太陽系特展(收費特展)	107.6.29~108.2.17	10:00、11:00、 14:00、15:00	第四特展室

註:特展起迄日期最後修訂時間為12月17日,最新特展日期請參閱網路公告。