

文·圖一徐家全

記得去年年底的「臺灣科學節」活動嗎？許多精彩的活動在教育部所屬五所與自然、科技相關的博物館同步舉行。為了迎接來自全國各地的貴賓，本館汰換了一些較老舊的路燈，館長也希望在充滿歐風設計的新的路燈上妝點各式美麗的草花，讓途經的遊客能有漫步在現代科學起源地的歐洲街道上的感覺，而選用的草花又必須符合具有花量大、花色鮮艷、花期長、具懸垂性、易照顧等條件，當然也必須是「真花」。著實讓植物園的同事們有點燒腦，最後決定了以下幾種，當然還是有可能配合花期而更換喔！

「矮牽牛」(Petunia × hybrid Hort. ex Vilm; 茄科)(圖1)只因與旋花科的牽牛花相似，有著喇叭狀的花，而有了「牽牛」的虛名，加上長不高又不似牽牛花會攀附而上就被冠了「矮」名；起源於巴西的矮牽牛是由P. violaceae 和 P. axillaris 兩種



圖1 矮牽牛

雜交而來，一年生，但花期可以從冬季一路開到春末。只要日照充足、通風良好的環境，花量就會大，花色也會

飽滿、豔麗，市面上的矮牽牛花色、花形變化多端，還有單瓣、重瓣供選擇。雖然開花後很容易結果，但通常第二代會變得較弱勢、花也會變小。另外還有一種「舞春花」(Calibrchoa 'Million Bells'; 茄科)(圖2)是一種小花矮牽牛，花期更長，如照顧得當可以整年開花，相對地因花量大、花期長就更



圖2 舞春花

要勤加施肥，注意營養的供給。「紫扇花」(Scaevola aemula R.Br.; 草海桐科)(圖3)原生於澳洲，與一種在臺灣濱海常見的植物—「草海桐」(Scaevola sericea Forst. f. ex Vahl; 草海桐科)是同科同屬的近親，花扇形，看似只開一半的花冠是其共同的特色，相當容易辨識。幾乎全年都開花，春季到秋季花量最旺，一樣需要全日照的環境，但遇夏季高溫期間水分散失較快，要注意供水，市面上有淺藍、粉、白、黃等花色。



圖3 紫扇花

「彩紅馬齒牡丹」(Portulaca 'Hana Misteria'; 馬齒莧科)(圖4)是馬齒牡丹的斑葉品種，由日

本引進不過十數年，因為繽紛的葉色與花色相得益彰拉長整個觀賞期，加上容易照顧、繁殖，又搭上近年國內瘋養



圖4 彩紅馬齒牡丹

多肉植物的風潮，很快就擄獲許多愛花人的芳心，豈知臺灣野地常見卻不起眼的「豬母奶」也是它同科親戚，一樣耐旱，喜歡高溫、全日照，但在夏季要注意土壤介質的濕度。老株落葉後，到來年春天可再扦插重種。最後「吊鐘花」(Enkianthus quinquefolius Lour.; 柳葉菜科)(圖5)，應該是當中最難搞的。多年生落葉小灌木一沒錯「小灌木」！因為臺灣平地夏天高溫使其越夏困難，當然更不太可能見到它變成灌木，所以一般在花市見到它上市時，通常是冬天來臨或是準備迎接春天的過年期間，但它在中海拔的許多觀光、森林遊樂區卻可以四季開滿、開飽。吊鐘花大紅色的花萼與花瓣組成好似燈籠般的造型，在這個張燈結綵的年節中可以增添許多喜氣。



圖5 吊鐘花

臺灣沒有本土鸚鵡！到處是鸚鵡？

文·圖一王明仁

臺灣約有154種原生留鳥，外來鳥類就有75種被記錄，其中有3種是「鸚鵡」，主要分為鳳頭鸚鵡科(Cacatuidae)、吸蜜鸚鵡科(Loriidae)和鸚鵡科(Psittacidae)3個科。本文以「臺灣沒有本土鸚鵡！到處是鸚鵡？」為題，讓我們用輕鬆的角度來觀察這個議題的現況。

鸚形目(Psittaciformes)，英文稱為Parrot，俗稱鸚鵡或鸚哥，約有342種。鸚形目鳥類的特徵為鉤曲的喙和對趾足(兩趾向前，兩趾向後)，主要分布地區為澳洲、南美洲和中美洲等熱帶和亞熱帶地區。

臺灣沒有鸚鵡！到處是鸚鵡？要知道「為什麼」並不難，人類寄情於動物和需要陪伴等需求，有些鸚鵡經過訓練，擅長模仿人講話或口技，以前想看鸚鵡需要到動物園或鳥園才看得到，現代人花錢就可以買來當「寵物鳥」，因而造成國內鸚鵡的交易市場始終熱絡，只要有需求，就有買賣，商人會透過各種管道進口、繁殖和出口。以下列舉數例，分享筆者對「寵物鸚鵡」的觀察，一窺熱絡鸚鵡的市場現況。

藥局裡養了一隻「非洲灰鸚鵡」，偶而會學人講話或向顧客問好，宛如「迎賓鳥」或「鎮店之寶」，十分有趣(圖1)；非洲灰鸚鵡的學舌能力強，中型鸚鵡壽命約可達到40年。



圖1 藥局裡的鸚鵡

走在斑馬線上，一對路人肩上各停了一隻鸚鵡(圖2)，左邊是「玄鳳鸚鵡」，右



圖2 搭人肩上過馬路的鸚鵡

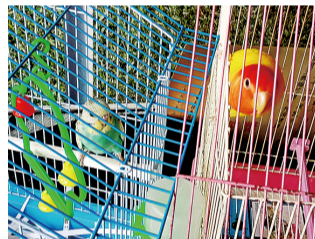


圖3 火鍋店的鸚鵡



圖4 乘機車兜風的鸚鵡

邊是「費希氏情侶鸚鵡」，前者是澳洲特有的鳳頭鸚鵡，體長約30至35公分，喜歡啼叫；後者是非洲東岸坦尚尼亞及維多利亞湖附近草原的鸚鵡，體長約14至15公分，活潑好動，是最小型的牡丹鸚鵡之一。

火鍋店門口的鳥籠養著「虎皮鸚鵡(左)」和「太陽金牡丹鸚鵡(右)」，小型鸚鵡擅長學人說話或鳴唱，活潑可愛，深獲飼主喜愛(圖3)。

過馬路時，被迎面而來的景象嚇一跳，機車把手站著2隻巨大的「金剛鸚鵡」，本能驅使下，立即拿出相機，4秒鐘內按下3次快門，看著牠們駛離才回神，「怎麼會有金剛鸚鵡乘車兜風」？遛狗常見，一次遛2隻金剛鸚鵡，十分罕見(圖4)！金剛鸚鵡為大型彩色的美洲鸚鵡，野生的約可活30至40年，人工飼養的甚至能活60年。

國內常見的外來種鸚鵡，例如葵花鳳頭鸚鵡、戈芬氏鳳頭鸚鵡、紅色吸蜜鸚鵡和紅領綠鸚鵡等。在鳥店或寵物店整籠的寵物鸚鵡，應有盡有(圖5)，還可以訂購，加上網路上琳琅滿目的

鸚鵡廣告、價目表、豢養教學、寵物社群、討論區和分享影片，建構成一個寵物鸚鵡的龐大「供需系統」。

有文章寫到：「野生動物養在人為環境裡面，其實是在『受苦』！」，筆者同意此觀點，且只要是外來物種，或多或少都會造成本土環境生態的改變和傷害。在國內外已有許多因「人為引進外來種

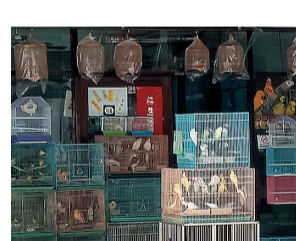


圖5 寵物店滿籠的鸚鵡

野生動物」而造成難以管理(收拾)的實例，在臺灣，到處是「外來鸚鵡」的現象，只是冰山之一角，值得我們持續關心和探討。

3月份週末假日(含節日)專題解說活動

活動名稱	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	15:00	大王魷魚
繪本說故事	水運儀象臺	16:00	水運儀象臺
	樹上的魚:Lokot鳥巢賊	14:00、15:00 (週六、日)	人類文化廳二樓 臺灣南島語族 展廳入口
刻版印相	讓我們先來了解斷層、化石成因及沉積作用，對地質科學有更深一層的認識後，接著一起來手作獨一無二屬於自己風格的葉拓化石裝置藝術。	14:20 (週六、日)	車籠埔斷層保存園區 1樓大廳
水庫凍起來	利用有趣的果凍蠟燭DIY(彩沙=淤積泥沙；果凍蠟=儲水量)，以淺顯易懂的方式一起來探討水庫淤積的問題。	每週六、日 及國定假日 (4/2-4/4) 11:00-16:00	921地震教育園區 轉轉BAR

特展活動

名稱	日期	定時導覽時間	地點
微美幻境：海洋微化石特展	109.12.30~110.8.1	10:00、13:00	第二特展室
繽紛的生命特展	109.5.20~110.9.5	11:00、14:00	第四特展室
有勇有咩·牛轉乾坤：臺灣牛特展	110.2.9~110.9.5	10:00、15:00	立體劇場前廳

註：特展起迄日期最後修訂時間為2月25日，最新特展日期請參閱網路公告。