



國立自然科學博物館

簡訊185

中華民國75年6月創刊

發行人/李家維

中華民國92年4月

發行者/國立自然科學博物館

ISSN:16825225

GPN:2007500037

內容精粹

- 溫馨宣言——母親節花卉展1
- 飛旋、花紋、熱帶斑！——拜訪台灣東岸的鯨豚朋友1
- 竹類盆栽展1
- 展覽動態1
- 飛天巨龍——溯源之謎大解碼2
- 淺談台灣北部史前文化3
- 養一季的蓮4
- 小小動物園——鷓鴣為什麼會吐絲結繭？5
- 找尋另一個文明的星球系列三：生命的起源6
- 雨林中的寶石6
- 羊年話題——「角」色不同7
- 「標」戀風塵7
- 尋找印第安勇士8
- 自然學友之家地質系列講座——你不知道的台灣地圖8
- 不一樣的生態之旅——合歡山野外研習活動8
- 植物園「竹山知性之旅」活動8
- 第二季「少年科技創作研習營」活動開始報名8
- 太空劇場場次內容異動8
- 活動報導8

館址/台中市館前路一號 • (04) 23226940 • 網址: <http://www.nmns.edu.tw> • 新聞局版台省誌字第131號 • 印刷者/普羅視覺印刷公司 • 台中市403忠明南路303號4F-3 • (04) 23017770

溫馨宣言 母親節花卉展

文/黃俊霖·圖/洪和田

在母親節即將來臨之際，本館植物園規劃推出以康乃馨及萱草為主題的花卉展。母親節時獻上康乃馨給媽媽，是深刻烙印在大家心中的印象，但這是近一世紀以來，由西方傳入的流行作法，早在幾千年前的中國社會，遊子在遠行前，會在母親居住的北堂前，種植萱草供母親欣賞，希望她能忘卻思子之愁，以表孝心。在不同的時空背景下，康乃馨及萱草這兩類花卉成為孩子感懷思慕母親的代表。

康乃馨的名稱是由英文名Camation直接音譯而來；中文名石竹，則是以植株莖桿硬朗而有節狀名之。原

文/陳彥君·圖/王緒昂

台灣沿海長久以來一直存在著鯨與海豚，大多數人卻不知曉，鯨豚類動物事實上屬於溫血哺乳類動物，特性與魚類迥異，跟人類倒還較為近似，幼年期較長，一般要到6歲以上才屆成年可以繁殖，一胎一仔，平均哺乳期約一年，每隔2-3年才生殖一次，繁衍的速度很慢；牠們是以頭頂的鼻孔直接呼吸空氣，因此在水中也有溺斃的危險；牠們適應了海洋生活，皮下脂肪層相當厚，禦寒效果奇佳，但環境溫度升高時會很快有過熱的問題；而許多海豚是群體生活形影不離的，這種種的特性，使得鯨豚類

產於南歐、亞洲西部和地中海沿岸的康乃馨，為石竹科宿根性的多年生草本花卉，屬名Dianthus是由希臘語dios(神)與anthos(花)二語結合而成，意為「神聖美好」，長久以來常被用為教堂的裝飾及美化。

俗稱「金針花」的萱草，原產於中國、日本、西伯利亞和東歐，屬於百合科多年生草本植物。屬名Hemerocallis是由希臘語hemelos(一日)與kallos(美的)二語組合而成，英文稱之為Daylily(一日百合)，點出了這種花只有一日短暫生命的特質；種名aurantiaca則為橙黃色之意，近年來金針山遍布山頭的金黃，已成為著名的觀光景點。萱草

的花色以黃、橙為主。此特展共蒐集了萱草30個品種及康乃馨15個品種，將以目不暇給的花姿，顛覆您對它們的傳統印象，配合陸蓮花、星辰花、風鈴草、水晶花、大飛燕草、非洲菊、卡斯比亞及泡盛草等春季花卉，布置出豐富而感恩的季節氣氛，展期從4月25日至5月25日，為本館獻給天下所有偉大母親的溫馨宣言。最後，特別感謝日本和光扶輪社及台中扶輪社大屯社對此別具意義特展的贊助，他們播下愛的種子，將在此開放出燦爛的花朵。



新書出版

本館為配合北美西南印第安文化展及迎接兒童節的到來，特出版「北美西南印第安文化彩繪遊戲書」。經由這本書，兒童可為展示品塗上漂亮的顏色，為貼紙找到合適的家，還可讀到有趣的傳說故事，是兒童節最佳獻禮。即日起可至本館書賣店、國家書坊、台北三民書局、台中五南書局、彰化新進興書局及高雄青年書局購買，或以劃撥郵購（郵撥帳號：02976731，戶名：國立自然科學博物館員工消費合作社）。每冊售價80元。



影像特展

飛旋、花紋、熱帶斑！ 拜訪台灣東岸的鯨豚朋友

動物遭受不良環境威脅時，大舉滅種的危機非常高。目前所有的鯨豚，不論種類均列為國際間的保育

動物。台灣的鯨豚調查研究遲至1990年初展開，近幾年來海上調查及賞鯨

豚活動興起，學術單位及民間公益團體等，第一手的本土海中野生鯨豚的目擊影像材料逐漸累積增多。因此本館主動邀集以黑潮海洋文教基金會的蒐藏影像為主的影像資料，配合觀察者親身的印象，向社會大眾介紹台灣東部海岸最常見的鯨豚種類的模樣與個性，期使看過展覽的民眾能對這幾種可稱得上是「本土」鯨豚的名稱朗朗上口，對於牠們的外型、習性及生活的海域，不再陌生。這項特展的展期為4月1日至7月30日。

竹類盆栽展

文·圖/嚴新富

本館一年前就與南投縣竹山鎮瑞竹林業生產合作社接洽，收集竹類盆栽，目前已收集58種(含品種)的竹類植物盆栽，於4月4日起在本館植物園研究教育中心前棚架區展出，歡迎前來參觀。

本次竹類盆栽展主要內容包括：
一、不同生長類型竹類展示

1. 地下莖合軸叢生型：如麻竹、綠竹、泰山竹等。
2. 地下莖橫走側出合軸叢生型：如台灣矢竹、崗姬竹、唐竹等。
3. 走出莖合軸叢生型：如梨果竹、玉山矢竹。
4. 地下莖橫走側出單桿散生型：

如桂竹、孟宗竹等。

二、台灣土生土長的竹類

雖然台灣到處都可以看到竹類，但大多數常見的種類如刺竹、麻竹、綠竹等，均為引進栽培的外來種；然而台灣亦有豐富的原生竹類資源，如長枝竹、火廣竹、八芝蘭竹、長毛八芝蘭竹、烏葉竹。

三、竹類的天然變異資源

竹類中除了一些具有特殊的自然姿態如鳳凰竹供人們觀賞外，尚包括具有彩色竹桿的，如條紋長枝竹、金絲竹、火廣竹和白條唐竹(斑葉品種)等；另有具畸形桿者如葫蘆竹、短節等泰山竹和葫蘆麻竹等竹類提供很高的觀賞資源。

展覽動態

名稱	時間	地點	定點導覽時間
羊年特展	1月10日~4月13日	橢圓形廣場	每日11:00、14:00
科學的藝術影像展	即日起~5月21日	第二特展室	每日11:00、14:00
印第安文化展	1月24日~6月13日	第一特展室	每日11:00、14:00
鯨豚影像展	4月1日~7月30日	第三特展室	
竹類盆栽展	4月4日~10月5日	植物園研究教育中心前	
母親節花卉展	4月25日~5月25日	植物園特展室	
飛天巨龍——溯源之謎大解碼特展	5月1日~7月20日	第四特展室	
古埃及木乃伊展	即日起	生命科學廳二樓	週休日9:30、13:00
小小動物園	即日起	中國科學廳對面二樓	週休日9:30、13:00
大王魷魚展	即日起	地球環境廳一樓	
上海科技館交換標本展	即日起	地球環境廳迴廊	