

台北植物園志工服務及解說活動報導

活動日期：104年3月8日

3月份主題—開花授粉

春天後母面（台語），在今天真是應驗古人的話，天氣多變化，原本陰涼的早晨，隨著太陽公公的升起而漸漸熱了起來，陸陸續續進入園區的遊客，好似沒睡醒而被拖著來似的，這都該怪天氣作祟，為了一睹大師級的老師，不得不早早來圓環報到，好似綿羊般溫柔和煦的陽光，漸漸讓大夥兒睜開了雙眼，今天的植物園好像換上新嫁娘的衣裳，個個披上繽紛的衣裳，美到不知雙眼該先看那一朵花兒，早起的鳥兒原來也那麼吵，是不是春天的來到不只有我知道！

今天 3/8 值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	61	4	陳月明、張金枝、陳美香、蘇文瑩、許文俊、金敏、游紘一、吳秀珍、林芳昌、李仰恩、楊國明、黃可穎、張維英、汪海鄂、陳素芳、賴福和。	陰轉晴
下午	83	4	陳月明、陳美香、許文俊、金敏、游紘一、吳秀珍、林芳昌、李仰恩、楊國明、黃可穎、張維英、朱家蔚、李柏圍、蔡慧玲、賴福和。	晴轉陰

帶隊老師：

場次	神農氏隊	自然隊(1)	自然隊(2)	小叮噹隊
早上	許文俊、張金枝	游紘一、吳秀珍	楊國明、張維英	金敏、陳素芳
下午	神農氏隊	自然隊	小叮噹隊(1)	小叮噹隊(2)
	游紘一、吳秀珍	李柏圍、楊國明	金敏、蔡慧玲	陳美香

今天 3/22 值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	65	3	陳月明、陳美香、許文俊、金敏、游紘一、吳秀珍、楊國明、陳素芳、丁清泉、黃淑華、陳麗英、陸永芳、蔡瑜瑾、趙玫、汪海鄂、賴福和。	陰轉晴
下午	62	3	陳月明、許文俊、金敏、游紘一、吳秀珍、陳麗英、蔡慧玲、李柏圍、楊國明、陸永芳、蔡麗華、丁清泉、趙玫、賴福和。	晴轉陰

帶隊老師：

場次	神農氏隊	親子隊	多拉 A 夢隊
早上	楊國明、陸永芳	游紘一、蔡瑜瑾	陳麗英
下午	游紘一、吳秀珍	李柏圍、蔡麗華	金敏

一．開場

來來來，大家看這裡！我們一直有一位中氣十足，活力百分百的帶動唱老師—美香是也！今天配上世界名曲—當我們同在一起，齊快樂無比！十根手指頭好像不是我的，嘴上唱的和手上比的

台北植物園志工服務及解說活動報導

永遠沒有配對好，是不是年紀大了，動作慢了，沒關係！因為隔壁的來賓好像也沒比我強，稍稍安慰一下自己。金敏開場最有吸引力，因為他會送小禮物，小朋友手舉得快，卻又要回頭問媽媽答案，反正吸睛率百分百便可，不是考試不用怕啦！前天報上報導南部因為缺水，黃花風鈴大爆發地開著，人們爭先目睹，人車擁塞，原來植物開花是那麼吸引人呀！今天各位看官也來瞧瞧咱家有什麼可以讓各位瘋一下囉！

二． 駐站一

活動一 花的構造	3/08	3/22
活動二 花的傳粉機制	早上：林芳昌、李仰恩 下午：林芳昌、李仰恩	早上：許文俊、陳月明 下午：陳月明、陳麗英

此站設在火焰木下，遊客一人一朵花，老師剛好以火焰木花朵來解釋花朵的構造，只是找不到雌蕊，因為雌蕊留在樹上，以實際物品更勝於圖片，此花托呈佛焰苞狀是特別之處。花的傳粉機制最引人入勝，老師表演啄花鳥吃了桑寄生之後，在樹上擦屁股！遊客反問老師真的有人看過嗎？想知道為什麼嗎？快快來看表演便知曉。每天吃飯卻不知道稻米是如何授粉，是風力？是自力？傻傻分不清楚！我喜歡蝴蝶不喜歡蒼蠅，但為什麼蝴蝶在老師的眼中卻不是很好的傳粉者，是老師有偏見嗎？

三． 駐站二

活動三	3/08	3/22
廣告與報酬	早上：陳月明 下午：陳月明、朱家蔚	早上：丁清泉、陳素芳 下午：丁清泉、蔡慧玲

看板上滿滿的圖片，勿需過多言語，看圖就可以說故事！番茉莉和金銀花都會變色，誰先誰後？子彈石櫟有一股很特殊味道，下次開花時請你去聞聞哦！花香只有香味嗎？但它們不是為了給人聞才香香的！人不也有逐臭之夫，什麼花兒會臭臭的？卻是一些蠅類的最愛！有些生物以花為食物，吃花粉吸花蜜，我不是說媽媽哦！在黃玉蘭和睡蓮上有很多雄蕊，花藥多可以被吃被帶走，有些花蜜被吸取，就設計個巧門讓花藥被帶走，豔紅鹿子百合就是醬！如果我是一隻小蜜蜂，會去吸大花咸豐草的花蜜，會吃它的花粉，如果你是一隻小蝴蝶呢？金老師問小朋友平常看卡通影片時，喜不喜歡看廣告啊？小朋友斬釘截鐵地回答：不喜歡。讓金老師跌倒爬不起來！哈哈～小朋友可愛的童真一面啊！

四． 駐站三

活動四 尋找花蜜	3/08	3/22
活動五 花朵為了適應傳粉而演化	早上：黃可穎、蘇文瑩、汪海鄂 下午：許文俊、黃可穎	早上：黃淑華、金敏 下午：許文俊、陸永芳

小時候都有玩過偷吸朱槿的花蜜，甜甜的好好吃！現場有香水百合的花朵供大家觀察，花蜜在花瓣的基部濕濕的，小朋友都伸手摸一摸，還有人舔一舔，還告訴隔壁的朋友說甜甜的，又讓大小朋友大開眼界！非洲鳳仙花的蜜當然在長長的距內，距是花萼變成的，因為距很長，只有蝴蝶和蛾才能吸到蜜；金魚藻是少數在水中開花的沈水植物，大多沈水型植物開花仍會浮出水面，花粉散布在水中，此舉是很沒有效率

台北植物園志工服務及解說活動報導

的；我們每天都在吃飯，知不知道水稻是如何開花授粉？文俊老師說，水稻是大量生產作物，屬自花授粉——於雄蕊花絲伸展過程中刷過雌蕊柱頭後授粉，很奇妙不是嗎？

老師展示石斑木的花朵，有紅色花絲有黃色花絲，令人費解？原來也是新鮮黃，老來變紅的例子，為什麼老了還留在樹上？因為可以幫忙打廣告，擴大誘蟲來授粉的效果，馬櫻丹也是如此，所以很多花朵，即便老了或是授粉過仍留在樹上也是不無道理的。

下午，有一位小朋友好奇聞了聞姑婆芋的花，鼻塞居然通了，問了老師，真有此功效嗎？當然沒有呀！只是運氣好罷了。

五．帶隊老師：

文俊老師一直有忠實粉絲，今天分隊時因為太多人組長不得不將一部分人再分到自然組，其實人太多不會有很好的解說品質喲！談到華八仙，白色是花萼，是招牌，很可能開八朵成八角型；臘腸樹的花成鞭狀花序下垂，散發香味，靠蝙蝠授粉，各位知道在蝙蝠的眼中，人生是”黑白”的，有趣嗎？下午在黃連木的後方來了一位嬌客——翠翼鳩，讓不少大砲鳥友們駐足，引起不少路人圍觀欣賞！

游老師帶大家在海桐旁，開花非常香，又稱七里香，而台灣的月橘也稱為七里香，大陸則稱為九里香，比我們多兩里！黃花鼠尾草是最早被察覺花的授粉者是昆蟲之一；台灣喜普鞋蘭開出漂亮亮的花，吸引昆蟲過來，卻不給任何報酬，目前二萬多種的蘭花有一半以上是不給任何報酬。

國明老師說明馬櫻丹花序以總狀壓扁來形容，只見遊客點頭如搗蒜，形容的非常貼切，花色由黃轉橙紅轉桃紅，卻又考倒一大堆人；老師展示一朵彗星蘭的樣品，長長的距約 25 公分，令人驚艷，什麼樣的昆蟲有如此”長舌”？走到民生植物區，二棵爆發開放的洋紅風鈴木，令人驚奇！繡線菊、炮仗花也盛開滿樹，美不勝收！姑婆芋的花序是雙翅目綠小蠅的產房加育嬰房，是花朵中少有的特例。

金敏老師一直是小朋友的粉絲，今天分隊時引起大騷動，因為小朋友說：我只要金老師！老師問了：植物為什麼要開花？小朋友猜猜看傳媒生物的排行榜？看來甲蟲總是排名第一呢！走到遊客服務中心前，在盛開的羊蹄甲下有解說老師上演啄花鳥的動作，令人莞爾，不經意飛來了 3 隻五色鳥正在吃花瓣，眾多攝影機來到服務中心前拍攝，與小朋友分享相片後，每人無不驚奇連連！

六．分享與感謝

1. 謝謝美香今天忙裡又忙外，中午張羅大家的一張嘴，天氣陰涼在中午有一鍋熱騰騰的養生素食湯，溫暖了大家的胃，又溫暖了大家的心！甘溫啦～
2. 感謝此次作者國明老師，提供精細詳盡的圖片供大家解說，即使不解說，看圖片也可以清楚明白個中道理。
3. 感謝中午休息時間文俊老師、國明老師帶領大家出門遛遛（因為中午吃太飽啦！），看看園內三月天的開花植物，增強老師們的解說功力。
4. 欽差行臺大堂將於 5 月 23 日（星期六）及 6 月 27 日（星期六）下午 2 時至 4 時，分別邀請李瑞宗老師演講「植物園與欽差行臺歷史」，及林珠嬾老師演講「台北植物園史前遺址—與台北盆地之地形變遷關係」。
5. 南門町三二三管理人員賴怡辰小姐為該館設了部落格，有興趣志工老師可至其網站瀏覽 <http://nanmoncho323.blogspot.tw/>

台北植物園志工服務及解說活動報導

6. 第 5 組舉辦之戶外研習，時間定於 5 月 5 日（星期二），地點為貴子坑，由文俊老師、匡匡老師解說。志工室另發佈訊息。
7. 在 5 月份由第 5 組辦理，大甲媽祖繞境活動確定 4 月 17 日-26 日舉行，其遶境有固定路線，為能增加解說題材、瞭解民俗活動，舉辦此次戶外研習--跟著大甲媽祖去新港進香。
日期：4 月 24 日（星期五）
地點：台北-新港-彰化-大甲-台北
集合時間：早上 7 時
集合地點：圓山捷運站
費用：每人 800 元
含車資(請蝴蝶遊覽車一日 15000 元) 保險、添香油錢等多退少補
參加人數：30 人
即日起向汪麗卿老師報名並繳費
8. 在 6 月份由第 6 組辦理，預定參觀宜蘭地區相關木材館。
9. 感謝秀珍、金枝等老師提供詳實的「隨隊紀錄」，感謝秀珍、金敏、素芳、文俊、維英老師提供活動相片，感謝維英老師撰寫精彩生動文章及篩選活動相片，為服勤工作日誌挑選最生動的畫面，感謝福和組長、金敏老師、美香老師等提供寶貴建議與斧正。感激旺旺老師傳遞本組最迅速資訊，更感謝每一位參與服勤的伙伴，以及最捧場的來賓朋友們，第 1 組有您真好！∞
10. 感謝游老師、老師跨海相助，讓本組解說活動得以更順暢，陣容更強大！