

夜遊台中科博館植物園

欣見植物的作息與繁衍的喜悅

文圖 / 廖遠泰



台中科博館植物園慶祝4週年年慶、點燃「竹禮炮」，照樣震天價響，揭開「花果節」系列活動序幕

為了慶祝植物園滿4週年的日子，台中市國立自然科學博物館，曾舉「四四如意花果節系列活動」，用古老的「竹禮炮」揭開序幕，讓大家由衷讚美先民的智慧與發明。

植物園安排多位解說員分組引領民眾夜遊植物園，細說植物的作息習慣與繁衍喜悅的種種。

特展室前的「文殊蘭」正以淡妝的容顏，和清秀的香氣，讓充滿傳奇的夏夜增添許多浪漫的氣息。

解說員說：「文殊蘭」是屬於石蒜科，俗名久水蕉。原住民一排灣族、平埔族及卑南族人，都會利用「文殊蘭」來做為地界的指標植物。「文殊蘭」耐旱，耐貧瘠，不致影響作物的成長，在判定地界時只要找到最粗的假莖，就可以知道確切的位置，



植物的作息演化，晚間「合掌」入睡



解說員很專業，遇不開花的植物，她會展示自己蒐集的標本作補充



另一位解說員說：夜間很迷人，這是夜間會散發香氣的「文殊蘭」



夜間開花的「穗花棋盤腳」散發香味

因此成了各族界址植物的最佳選擇。

「穗花棋盤腳」與「棋盤腳」的位置，隔小橋相對。「穗花棋盤腳」屬玉蕊科，俗名叫水茄苳、水貢仔，又叫月下美人。

解說員說：她的葉子呈披針形，葉緣前端漸尖，呈波浪狀或齒形鋸齒，葉柄為紫紅色；花序總狀由頂生的葉腋懸垂，長約80至90公分，花為乳白色，直徑約3至4公分，雄蕊為淺紅色，花期為7至11月，每到了夜晚才開花，像成串倒掛的吊燈閃耀且明亮動人，但第二天清晨掉落，花有濃烈氣味，主要靠夜間活動的昆蟲傳粉，果實呈長卵形，約5公分，果皮亦富纖維質，藉水流傳播繁衍，是屬於觀賞和防風、定砂的植物。

「穗花棋盤腳」夜間開花的花量多



「曇花」一現，讓您在夜間享用短暫的香、柔、美

且大，雄蕊數量多，而雌花比雄蕊長，開花時有濃濃的香氣。蘭嶼的原住民認為：她在夜晚開花，不吉祥；於是，視為「魔鬼花」。

由黃吟華解說員帶動的另一群人更是興緻勃勃。黃小姐以國小自然科老師的姿態從「引起動機」著手，娓娓道來植物的夜生活。她說：對面的這棵「棋盤腳」（少了穗花兩個字）它從不開花。她特地出示，在墾丁國家公園拍攝的圖片，與她俯拾的種子（像粽子）作補充說明；並以「有獎徵答」方式鼓勵



「穗花棋盤腳」著果情景

回答問題的「研究生」，充分表現自然生態教育的另類模式。

在夜遊植物園的行程裡，筆者追隨解說員觀賞了不計其數沉睡的植物，如豆科植物、榴槤、變色葉、竹芋、曼陀羅……欖仁樹、銀葉樹、羅望子……。

下次，您有機會夜訪科博館植物園時，請細細觀察她的樹型、樹幹、樹枝、樹葉，再與「樹籍牌」對照，看看她的學名、俗名、特徵、原產地與功效，不難瞭解植物開花至結果的發育過程與繁衍的喜悅，將是另類樂趣。

