

文／林再添 圖／李謀臣

最後的 福爾摩莎記事

福山植物園驚鴻一瞥



久聞生機盎然的福山植物園，係國內少數保存完整的自然保育區之一，擁有物種極豐的多樣性動植物生態系。但因入山管制極嚴，又限制九人座以下的小型車才能入園，因此多年來不得其門而入。經過一番辛苦的安排和等候，終於在順利成行，我們一行十幾人分乘四部轎車，快快樂樂地沿著九彎十八拐的北宜公路，直奔宜蘭轉往福山。

早上10:50入園，這片有如被遺忘的人間仙境，迤邐的翠巒映入眼簾，展現出青蔥無盡的山林生命，群山環抱的這塊福地被稱為福山，真是神來之筆。

一行人欣賞多媒體簡報之後，笑容可掬的解說專員當著眾人直誇：「你們真是一群很有福報的人，你們替福山帶來這麼多的甘露水，難怪一向不輕易露面的鴛鴦，也迫不及待地出來展現牠那一身華麗的彩衣……」。在他的指引下，我們來到一株高大的「山龍眼樹」下，他熟練地從草叢中找出一顆硬殼的核果向我們解說：「這顆不起眼的山龍眼，吃起來苦苦澀澀的，我們人類難以下嚥，但卻是獼猴和鳥類的佳餚美食。」解說完後，他又把山龍眼核果放回原地，讓自然的回歸自然。

往水生植物池(本人自作聰明稱為哈盆湖)的途中，解說專員看到一段新砌成的駁坎說：「這段駁坎砌得太高，我們的小主人夜間出來走動，可能爬不上去。」大夥人猜了大半天才知道，他說的小主人就是山羌、穿山甲等眾生。在旁的人馬上提醒他：「邊坡上的『愛玉子』長得這麼茂盛，以後請不要修剪，讓它自然攀爬上去，不但有利水土保持美化環境，日後採收果實製成愛玉冰，不但是夏天消暑勝品，也是最好的天然食品。」

福山植物園位於台北縣烏來和宜蘭縣員山鄉湖西村交界處，面積1,097.9公頃。從北方的阿玉山(海拔1,419公尺)往南延伸至紅紫山(海拔1,138公尺)，一條S形的稜線把福山分割成兩個等面積，卻分別隸屬於北、宜兩個行政區，西北方距台北市約30公里，東側離宜蘭市約16公里。從「烏來」爬山越嶺可以潛入福山後山，但屬於非法入侵。正常入園參觀，一定要經過申請許可後，由員山經圳頭至雙連埤，沿著試驗林之聯外林道，車行時間約60分鐘即可到達。



由於季風和地形因素，造成陰濕多雨的冬溫夏暖的重濕型氣候區，全年平均溫度為18.4℃，相對溼度約88%，年雨量約3,000公厘（這是長期生態研究最近6年的平均降雨量），專員告訴我們，在前幾年一年之中，福山園區竟下了242天的甘露水，那一年降雨量超過6,000公厘之鉅。

根據園區提供資料指出：福山試驗林內大部份地區，為未遭大破壞的天然闊葉樹林，以樟科、殼斗科植物為主，共有原生維管束植物515種，其中蕨類130種，裸子植物1種，被子植物中的雙子葉植物有269種，單子植物有88種。試驗林內植物組成複雜，水源充沛，適宜野生動物棲息。區內哺乳動物16種，鳥類68種，蛇類3科15種，蜥蜴類5科7種，兩棲類4科15種，魚類4科6種，陸棲性昆蟲96科469種，以及水棲性昆蟲33科59種。這些洋洋大觀的動物族群中，有好多是本區特有的物種。

基於本區資源特色，林地分類分級與保育重於開發之原則，同時致力於林業試驗研究，教學實習與環境教育推廣等宗旨，福山試驗林內規劃設置了水源保護區，植物標本園與哈盆自然保留區等三大部份，其中只有植物標本園對外開放供參觀及教學之用。

自82年12月1日開放以來，福山植物園嚴守每日只讓300人入園參觀的規定，所以整個園區都能保持相當完好的原始風貌。在解說員愛心的「遊說」下，所有遊客都自動自發地將垃圾自行帶回家。「來到福山，眼前所看到的美景都是你們的，但除了腳印，什麼也不要留下……」；

解說員很感性地向我們「說教」，在通往水生植物池（哈盆湖）的碎石子步道上，路邊有一小塊塑膠紙向我們張望，解說員一個箭步，趨身向前彎下腰就把它塞入衣袋中，我們一行人走遍整個園區，看不到一紙垃圾，原來就是這樣被解說員偷偷「吃」掉了。

跨過鐵鍊路障，宛若一腳踩入時空隧道，回到亙古長存的福爾摩莎母親的懷中，在細雨紛霏的傍

晚時刻，我們來到台北縣境內的哈盆湖畔時，但見雨霧裊裊，湖光掩映著碧樹，鬱鬱蒼蒼，朦朧幽邃，彷彿置身在如夢似幻的山水畫境中。「這棵水杉，人們稱呼它為『化石植物』，水杉

存活迄今已超過了1億3千萬年，在這一屬的植物中，到現在還有4種近親存活在地球上」。

經過解說員的解說，才知道湖畔草地上這幾棵毫不起眼的落葉針葉樹種，竟是珍奇無比的孑遺活化石，其他生長在這湖畔的各種小可愛，好多好多物種都大有來頭；像原產於西伯利亞的水毛花和東亞黑三稜，不知何年何月隨著北方的候鳥，悄悄地在哈盆湖畔落籍生根；清麗飄渺的「台灣萍蓬草」，像是羞答答的水中小精靈，終年藏身湖底，只讓圓圓的荷蘭浮出水面吸取日月精華。在不經意中，一枝枝含著紅蕊的鵝黃小花，彷彿淺笑的仙子，迎著碧湖天光，亭亭玉立在綠波荷葉間，有意無意間向湖中的馬口魚和福山生界傳達造物主永恆的祝福和訊息。

短短一天的造訪，實在「讀」不出福山最動人的神韻，我很羨慕林試所的專家們——尤其是金恆鑣博士，他們長期鎮守福山，進行長期性的「台灣生態研究網」研究工作，20幾個長期性的研究計畫，讓他們常到福山看山、看雨、讀山、寫山。不但是福山真正的守護神，也是打破國內「短期研究計畫」窠臼的高手，願他們倡導的跨學門、跨世紀、整合性的大型長期計畫，能為台灣「制式」而僵硬的研究體系理出一條康莊大道，匯成集體智慧，帶來新的氣象。此乃福山之幸，台灣學界之幸！

