

紮根在大地

社區參與和生物多樣性

文·圖／蔡惠卿 中華民國自然生態保育協會



BIENVENIDOS



林務局、特有生物研究保育中心、國立台灣大學生物多樣性農學院、外交部及中華民國自然生態保育協會再度合作，遠赴墨西哥參加「生物多樣性公約第13屆締約方大會」。



會場上各國文宣品爭鳴，積極宣傳國家維護生物多樣性的成果。



我國利用恢弘的書法字設計 6 款可當作名片的酷卡，引人矚目。

2016 年 12 月初，生物多樣性公約第 13 屆締約方大會在墨西哥坎昆進行為期 14 天的會議（Convention on Biological Diversity, Conference of Party 13，簡稱 CBD COP13），這是每二年一次的大會，也是近幾年來保育界的盛會，尤其是即將到來的 2020 年，大會對「2011-2020 年生物多樣性戰略計畫」評估其進展情況和加強執行工作，另外在實現愛知生物多樣性指標的戰略行動，包括生物多樣性的主流化和納入各個部門（包括農業、林業和漁業），以及「年可持續發展議程」及《生物多樣性公約》今後其他相關工作及影響都是這一屆的討論議題。

從 522 國際生物多樣性日的參與出發

中華民國自然生態保育協會（簡稱 SWAN）自 1992 年生物多樣性公約組織簽署成立之初就開始參與，並每每攜回許多國際議題及趨勢的分析提供政府參考，也讓台灣在永續未來的發展上，能與國際接軌，並協助研提出我國的生物多樣性國家報告及推動方案；2010 年生物多樣性關鍵年的系列演講，首創以連續二天的國際瞭望研討會，將 2010~2020 的發展主軸及相關議題深入淺出地報告給產官學研及民間社團，希望第一階段生物多樣性目標未達之進度，在未來的 10 年不要再落後太多，而新提出的愛知目標、里山倡議、生物多樣性主流化及名古屋議定書等，也都是當年的熱門主題。

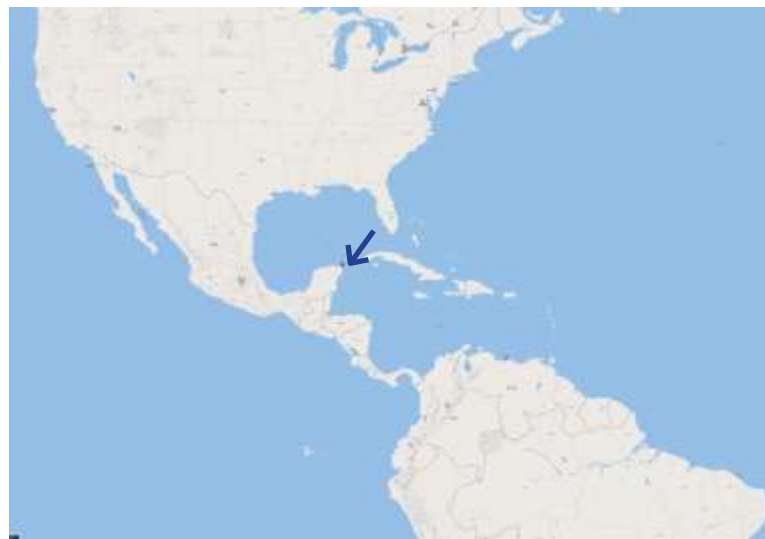
SWAN 從 2008 年起為積極推動國內生物多樣性工作，舉辦我國第一次的 522 國際生物多樣性日在台灣，往後每二年則配合公約秘書處公布的主題，在公部門林務局、特有生物研究保育中心、國立台灣大學生物資源暨農學院及台北市立動物園等的補助、合辦下，每次視經費而定，策劃可移展的主題展示，有些展示目前已經移展過 5、6 處展場，是環保又長壽的展覽。不僅僅透過生物多樣性工作與公部門結為夥伴關係，公部門間也有了更多的橫向連繫與合作，分擔經費分擔工作，是生物多樣性組織國際版在台灣的縮影，而協會也自認這是身為地球村公民，也是 NGO 應該善盡的責任；當然除了國內的推廣宣導教育工作外，若是有適當的時機，在國際場合 SWAN 也竭盡所能協助政府部門將台灣在生物多樣性的努力，分享展現給國際友人瞭解。



首次在國際會議場合舉辦周邊會議

2014 年韓國平昌生物多樣性公約第 12 屆締約方大會，林務局、國立台灣大學生物資源暨農學院、外交部與 SWAN 的通力合作，在聯合國國際會議場上，我們舉辦了第一次的周邊會議 (sideevent)，以「Connection the islands to complete the biodiversity puzzles」為主題；當年出席人數及迴響都非常熱烈。2016 年在墨西哥坎昆舉行的「生物多樣性公約」第 13 屆締約方大會，林務局、特有生物研究保育中心、國立台灣大學生物資源暨農學院、外交部及 SWAN 再度結合，以「紮根在大地—社區參與和生物多樣性」作為本次會議主題，因此，除了遴選國內推動落實生物多樣性工作有具體成果的案例，作為本次周邊會議我國的報告主軸外，並邀請國際夥伴報告及分享各自的成果，分別有我國友邦貝里斯對「社區參與緋紅金剛鸚鵡及森林保育」，及國際鳥盟 (Birdlife International) 在印尼的「社區參與森林保護」案例，進行報告及分享；其中以我國報告內容中的貢寮在地社區參與水梯田保育的案例受到關注，地球協商報 (Institute for Sustainable Development, IISD) 當天還作了特別的報導 (註 1)。藉由這一次的周邊會議，除了將台灣推動生物多樣性保育工作及里山經驗推向國際，透過舉辦會議結識國際相同經驗的夥伴，而且以會議討論的方式得知其他國家執行的進度及成果，是一個有效率且愉快的溝通方式。

註 1：採訪報導詳見 <http://www.swan.org.tw/newsintro.php?nid=94>



坎昆位於墨西哥東南部，加勒比海沿海，其氣候四季如夏。(來源：Google 地圖)



晴空萬里的墨西哥，場內場外都充滿熱度。



由掛滿的國旗可知「生物多樣性」是國際間備受關注的議題



外交部的夥伴積極地向國際與會人士宣傳周邊會議



每位路過的與會人士都是宣傳的目標，希望能讓台灣的成果讓更多國家看見。



備妥餐點，準備迎接與會者到來。



與會的學者們親力親為，不僅協助攜帶大量文宣品，也要布置場地。



周邊會議以「紮根在大地—社區參與和生物多樣性」為主題



為了讓周邊會議成功地呈現在國際上，大家動起來，不放过任何一個細節。

貼近土地與人民的里山案例

林務局從 2010 年開始，結合人禾環境倫理發展基金會及貢寮「和禾生產班」居民，將分散於十多處，共 7 公頃串接森林和溪流的水田裡，以犧牲部分稻米產量、多付出勞力的管理方式，營造了 18 種瀕危動植物的家園，恢復水源地原已有自然的水源調節補注功能，讓 25 種洄游性魚蝦蟹有乾淨的溪流棲地。東北角貢寮區域淺山環境過去有連續大面積的水梯田地景，也是許多水生生物最後的棲地。2011 年起林務局與人禾環境倫理發展基金會合作，推動貢寮地區的水梯田復育，除了尋求在地農戶及居民的合作，恢復水梯田生態系功能外，也整合資深農人的在地知識，建立田間管理的保育原則，近 3 年並進一步朝六級化^(註 2)發展，推動有承載管制回饋農民收益的體驗產業。

做為我國政府部門推動生物多樣性工作的主要單位，林務局表示，生物多樣性公約組織所倡議的「人與自然和諧共處」目標，看似容易做起來有一定程度的困難。從傳統地景、社區林業或社區營造再啟發的「里山倡議」不能只見到美好願景，因為國際間更重視實際方法工具的創新突破。在環境多變處處獨特的台灣，更需要促成地方知識應用在環境經營管理，加強推動保育和產業間的互惠合作機制，使自然資源的維護有合理的財源支持，而和禾生產班的歷程之所以獲得重視，就是因為濕地生物保育能透過社區的調查監測持續看到成效，並且融入農產業及環境體驗的產業環節，生態價值被彰顯、消費者與企業就因此願意付費支持保育行動。

另一個案例是 2013 年 SWAN 在趙榮台博士和李玲玲教授共同主持的計畫，雖然沒有在這一次周邊會議上分享，但是受到 IPSI 審查委員的青睞，也是國內首次取得 IPSI 經費贊助的研究案「*Converting pests as allies in tea farming - a potential case of Satoyama landscape in Hualien, Taiwan*」，除了這筆象徵榮譽的經費外，趙老師及李老師沒有再尋求其他的計畫經費，完全利用自己的業餘時間進行花蓮舞鶴茶園的研究調查工作，期間最重要的當然是茶園主人的無償配合，使得研究觀察記錄工作得以順利完成。計畫成果並在專刊上被採訪刊登^(註 2)，短短的幾年，台灣在執行里山倡議相關的工作成果可謂豐碩。

註 2：農業生產（一級）X 農產加工（二級）X 行銷（三級）並重的產業發展模式。

註 3：採訪報導詳見 <http://www.swan.org.tw/newsintro.php?nid=90>

期待三贏的局面出現

去年，在農業委員會曹啟鴻主委的大力主導下，里山倡議更要全面展開，台灣這一股蓄積在社區、在民間的農業力量，再加上有了政府部門政策輔助，期待農田生物多樣性、生態農業、生態經濟及社區參與等多面向的工作可以同時得到關注，那麼本次周邊會主題所示：「紮根在大地—社區參與和生物多樣性」，共存共榮共享共計的理想目標指日可待，國家、人民與土地三贏的局面不遠！



「台灣原生物種便利貼」成為台灣向國際介紹生物多樣性主流化成果的利器



滿滿的「台灣原生物種便利貼」，也為周邊會議招來旺旺的人氣。



主持人李永辰老師為周邊會議拉開序幕



幾乎要將門板填滿的畫面，希望為周邊會議募集人氣。



為與會者特別準備的台灣名產鳳梨酥



除了文宣品，展示有台灣里山、里海、里川成果的絹布也吸引與會者目光。



與會者與兩位老師交流，深入瞭解國內生物多樣性推動狀況。



周邊會議獲得許多與會人士關注，進行熱烈地交流，效益及成果都豐收。