

繽紛的世界2000年 生物多樣性保育展

文／農委會特有生物研究保育中心／黃秀雯

圖／農委會特有生物研究保育中心／艾台霖

農委會配合生物多樣性保育年並擴大宣導生物多樣性保育的重要性，特由該會所屬特有生物研究保育中心精心籌辦「繽紛的世界2000年生物多樣性保育展」，於89年12月9日上午10時在農委會陳主委希煌親臨剪綵下，於南投縣集集鎮熱烈展開。除農委會所屬15個試驗研究單位參加外，原住民委員會、南投縣各政府機關團體、彰化縣二林鎮農會及中華民國野鳥學會等單位亦熱心協辦，可謂政府機關與民間團體戮力合作之全國性保育展。

陳主委指出，自然保育工作的推



陳主委及來賓參與迎賓舞

動，已經不再侷限於所謂明星物種的保育，自從1992年在巴西里約熱內盧召開

「世界高峰會議」之後，全球各國都積極的展開自己國家的生物多樣性調查與保育工作，因為人們已經意識到，物種滅絕與人類行為必然相關，只是指標物種的保護並不能減緩環境的惡化問題，尤其近20年來，全球物種的消失速度遠遠超過生物界的自然演替，甚至有生態學者直言，人類過度使用地球資源的結果，已危及全球所有的生命，在地球史上 →



陳主委致辭



與會來賓於生物多樣性保育展入口合影

- 或將出現第六次的生命大滅絕。藉由科學證據與他國經驗了解，保育生物多樣性是一項需要政府各部門及全國人民共識與參與的全民運動，為使我們的後代子孫也能享有這片土地上的生物資源，認識與支持生物多樣性保育是一項人人有責的使命。

陳主委表示，生物多樣性的科學定義是物種多樣性、遺傳多樣性與生態系多樣性的總合，化繁為簡的說法就是世界之美的全部，也是人類賴以生存的基石；若從實用主義來看，生物多樣性能提供人類無盡的糧食品種與基因、醫藥原料等，更能直接指出，保護生物多樣性有著無限的經濟利益，因此，無論從精神或物質層面，或是攸關生死的生存議題而言，生物多樣性都是我們跨入21世紀必須認真面對的重要課題。

展示內容精華流覽

本次展覽內容相當豐富多樣，可分為下列5個主要部份：

(一) 主題館部分

分成生物多樣性的意義、生物多樣



開幕剪彩



陳主委陪同蒞臨指導立法委員參觀保育展

性保育、生物多樣性之永續利用與遺傳資源及生物技術等4個單元，以精美的圖片搭配淺顯的文字解說，加上栩栩如生的標本與部分活體的展出，建構出大自然的野趣，讓所有的參觀者能夠一窺生命的豐富多樣。

(二) 保育教育館

生命樹劇場喚醒您我記憶深處之孩提時代地老樹，台灣生態系、特有動物、特有植物等展區，讓您一窺台灣動植物生態瑰寶之綺麗世界。此外，奇妙菇菌世界、螢火蟲世界及原住民傳統民俗等特展，更讓人目不暇給。

(三) 生態教育園區

以生態工法設置，園區內蒐集栽植500多種6千多株植物，並區分為入口廣場、變色植物、溪流生態、常綠闊葉



展示一景，DNA雙股螺旋



展示一景，菌類與人類之關係

林、蜜源植物、草原生態、水塘與草澤生態、人工樹種與馴化植物、珍貴稀有植物及特用植物等十區，讓每一位遊園者，走入植物的大觀園，且棲地環境營造成功，活躍其中的鳥類、兩棲類、爬蟲類、魚類及昆蟲等動物繁多，巧遇這些動物則是另一種驚喜。

(四) 蝴蝶生態園區

以生態方式營造占地500平方公尺蝴蝶生態園，園內遍植蜜源植物及食草植物，踏入灣蜓小徑，除可欣賞彩蝶翩翩起舞，彷彿梁山伯與祝英台愛情傳說重現眼前，且可觀察到蝴蝶卵、幼蟲及蛹等變化，幸運地話更能看到羽化展翅成蝶的景像，加上專業解說人員的引導，使遊園者走入美麗的蝴蝶世界。

(五) 水生植物展示區

藉由生態造景展示本土的水生植物，除讓參觀者在小池中尋寶外，更令人眼睛一亮的是，原來台灣也有這麼多樣化的美麗水草。

活動花序

9日當天更有「點水蜻蜓款款飛」生態影片首映，帶領每位觀眾走入台灣

的蜻蜓的世界，「大鵬展翅」野放大冠鵬，大伙目睹大鵬英姿，也為國內保育成果喝彩；加上原住民珠繡背包、紙雕及捏麵鳥等DIY動手做活動、各種農特產、生機飲食、生態保育出版品展以及園遊會等琳瑯滿目的活動，讓每一位遊客目不暇給。

本此展覽於90年1月1日結束，在展出期間，不僅民眾反應熱烈，更是小朋友最佳的生態教育場所，參觀人潮車水馬龍，參觀人數超過8萬人次，使集集小鎮再現觀光人潮。

為了讓更多的民眾能參與此一盛會，並將生物多樣性保育觀念落實於民眾日常生活中，因此農委會主委陳希煌指示，將此展示物件移師至台北，展示地點為八德路一段49號（光華商場旁），配合農曆春節，將展期調整為兩梯次，依序為春節前1月18日至22日及春節後2月2日至6日，本次展覽免費參觀，農委會誠摯邀請全國愛護自然關懷保育民眾或各級學校，把握難得機會，踴躍參觀生物多樣性保育展，體驗生命的奧妙，也作一次生物多樣性的知識之旅。