



飛鴻踏雪泥

—東沙生態保育說明會—瞥

文、圖／李鎮洲

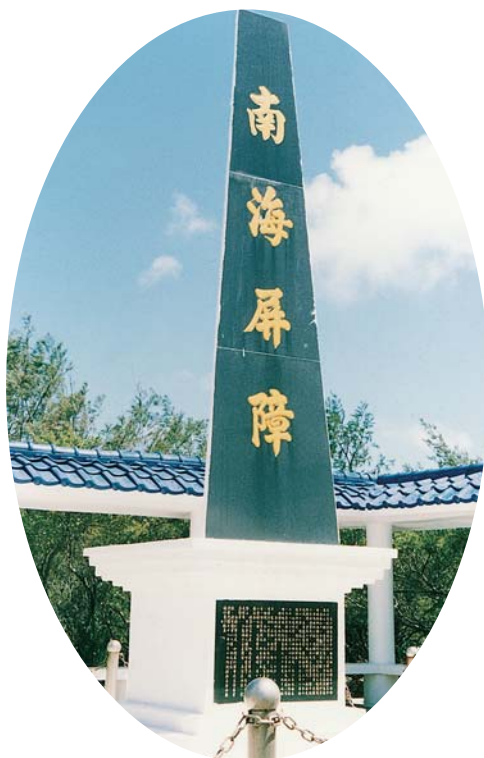


▲鄭博士以多媒體方式，說明生態復育情形。

在炎炎烈日夾著徐徐清風與震耳欲聾的C 1 3 0引擎聲陪伴下，來到了南海明珠—東沙島，有幸為本署今年舉辦之「全民海巡 活力海洋」之東沙生態保育說明會隨團登島探訪，內心滿懷喜悅與期待。為使全國人民皆能瞭解海巡署在海洋復育工作上的努力，特別邀請中央研究院動物研究所鄭明修博士主持本次東沙生態保育說明會，希望以鄭博士實地勘查拍攝東沙海域珊瑚的復育跡象，藉電子與平面媒體的報導，使全國人民都能看到海巡署在遙遠的東海海域為生態復育所作的努力，並喚起國人對於生態保育觀念的覺醒。

鄭博士於會中以個人在今年五月間與其工作小組親自潛入東沙環礁海域所拍攝到的珍貴畫面，以

多媒體方式說明東沙復育情形。鄭博士表示：西元一九九四年以前他就來過東沙海域並潛入研究其生態，當時東沙環礁海域，足可媲美澳洲大堡礁，景觀完整，有過之而無不及，其海域內之珊瑚極為珍貴，為百萬年所形成，調查所得，計有六放珊瑚、八放珊瑚、水螅珊瑚等種類，其中以六放珊瑚為主，計十四科二十六屬六十四種。魚類估計應有六百種以上，已調查到的有六十二科三百九十六種，無脊椎動物如棘皮動物等亦有三十九種以上，且迴游魚類如鯖魚、鰹魚等，岩礁性魚類，如石斑、熱帶魚、龍蝦、貝類等種類繁多，資源豐富。然因隨後幾年的「聖嬰現象」造成全球平均溫度升高，海域內許多珍貴罕見珊瑚逐漸死亡，棲息之魚類亦陸續遷游他處，再加上鄰國漁民於海域內非法濫毒、濫捕、濫炸造成此美麗海域正逐漸蕭條枯萎，實在





◀ 東光醫院手術房



▲東沙地籍紀念碑



▲海水淡化製造機



▲防衛固守陣地



活動報導

令人痛心。所幸海巡署自接防後，對越區進入限制水域捕魚之非本國籍漁船均以M八快艇執行驅離，對毒、炸魚之漁船，則不分國籍一律沒收其漁具、毒、炸藥，以保護漁業資源及海洋生態，使得今年再次造訪東沙海域發現珊瑚已有逐漸甦醒跡象，真是可喜可賀，冀望國人都加能珍惜這塊美麗的海域，使其美名更加長久。說明會後我們參觀了島上各種設施，包含各式陣地、戰鬥據點群、勤指中心、雷達站、機場、氣象站、發電廠、淡水製造機、東光醫院、郵政代辦所、漁民服務站、東沙大王廟等，完善的設備一應俱全，美景盡收眼底。

快樂時光總是短暫的，在夕陽餘暉中，我們一行人結束東沙生態保育說明會採訪工作，再次登上C130踏上了歸途，此刻深深感覺未來東沙島及環礁海域在上級前瞻的指導與駐防人員戮力耕耘下，各項硬體設施勢必日趨完備，且在有效執行護



▲海軍氣象站施放探空氣球



▲堅固的陣地偽裝在地表上。



漁、海域執法及海洋生態資源維護
保育下，深信「南海明珠」在不
久的將來必當大放異彩。
(作者為本刊編輯)

**編按：有關東沙環礁
海洋生態復育研究，請參
閱本刊第12頁，鄭明修博
士所撰「東沙環礁海洋生
態的美麗與哀愁」。**



▲相當靈驗的東沙大王廟。



▲長滿水草的東沙潟湖