



林務局執行海洋保育的第一步——淡水河皺齒海豚救援行動始末

文 ■ 方國運 ■ 林務局保育組組長

黃子典 ■ 林務局保育組技士

九十二年十二月卅日，立法院三讀通過行政院農業委員會組織條例修正案，其中第四條重要附屬單位之一，即成立「森林及自然保育署」（目前之林務局），以推動自然保育工作，包括野生動物保育法及文化資產保存法中自然文化景觀章之執行。同時，農委會亦於九十二年一月卅日正式行文，將此一業務交由林務局辦理。為此，林務局亦於同日於局內以任務編組方式成立保育組接辦此一業務。因此，皺齒海豚的救援自然就成為林務局主管業務。

保育組同仁在九十三年二月十一日接獲民眾通報在淡水河關渡大橋附近發現有三隻迷途海豚後，立即連繫台北縣、市政府，以及合作多年的中華鯨豚協會協助追蹤瞭解。由於此為少見的海豚迷途於淡水水域，會有何種結果，大家均無經驗亦無法預知。林務局與台北縣、市政府對本案均極為重視，後因海豚活動區域多位於台北市政府所轄之河域，乃請台北市政府負責主導相關之處置事宜，並由林務局負責協調台北縣政府及鯨豚協會等保育團體共同處理。

二月十四日三隻迷途海豚出現在淡水河

較上游之重陽橋附近時，中華鯨豚協會研究人員曾近距離觀察，確定為皺齒海豚（*Stenobredanensis*），並研判應為追逐魚群誤入河道。因海豚活動力佳、健康良好，並有進食行為，經台北市政府、台北縣政府、相關機關、保育團體及林務局等召開「研商皺齒海豚滯留淡水河域之後續處理事宜」第一次會議討論後，決定先觀察並記錄海豚行為，暫時不做處理，以避免人為干擾。並針對現況密集召開會議，以及赴現場掌握海豚最新動態及討論因應對策。

續經中華鯨豚協會研究人員持續追蹤觀察，發現三隻皺齒海豚非但未自河道向外游，並且更往上游移動，游至距淡水河口約十公里之忠孝橋附近河道水域。所以在二月



▲林務局人員負責敲擊鋼管製造“音牆”，用以嚇阻海豚脫困。（攝影／劉泰成）



▲遭漁網圍住的兩隻海豚。（攝影／劉泰成）

廿五日召開之第三次會議，決議使用「聲牆」驅趕方式，利用船隻上之人員敲擊鐵棒於水中形成聲牆，以迫使對聲音敏感的海豚向下游移動，並預定三月四日實施作業。三月一日台北市政府再次邀集各單位現場勘察，由鯨豚協會研究人員現場說明海豚健康現況，與會人士一致認為三隻鰓齒海豚滯留淡水環境時間過久，已出現健康不良之狀況，決議展開救援計畫，並洽詢國際鯨豚專家提供相關意見。三月二日召開第四次會議，會中研商救援方式，另為確定淡水河忠孝橋附近河道水域狀，並考量海豚及救援人員安全，各相關單位於次日再度進行現場踏勘，以完整規劃救援行動計畫。

由於海豚救援作所需動員之人力物力極為龐雜，三月四日上午舉行之第五次會議中，特別邀請行政院海岸巡防署、陸軍駐防單位、中華民國搜救總隊、中華潛水推廣協會、臺北縣淡水區漁會、野柳海洋世界及中華鯨豚協會等共同參與，決議由台北縣、市政府及林務局派員組成救援行動指揮中心，指揮協調本次救援行動，並定於三月五日上午七時開始人員集結展開救援工作。



▲捕獲的海豚由潛水人員護送上岸。（攝影／劉泰成）

惟因人員協調作業流程之延誤，台北市政府於三月四日晚間通知，陸軍駐防單位之人員無法於五日前往支援。林務局顏局長遂指示林務局羅東林區管理處及新竹林區管理處，各派出十八名及十名的支援人力，並需於五日上午六時卅分前於林務局大門前集合完畢，以協助本次救援行動。

因鰓齒海豚迷途深入淡水水域十公里無法自行游出，且已對健康造成不良影響，而需進行展開救援活動，在國際間並無先例可循。各單位人員於五日上午七時在大稻埕碼頭集結，八點正式展開救援行動，在所有人員的密切配合與努力之下，救援小組在中午十二時許，順利將兩隻海豚救上岸來，經獸醫師檢視牠們的健康情形之後，診斷健康狀況尚屬正常，立即在相關人員陪同下送往淡水漁人碼頭準備野放。經由海巡署的船艦協助下，下午二時許運送牠們返回大海，到了四時三十分已將二隻海豚順利送到北方三島（基隆東北方之花瓶嶼、棉花嶼與彭佳嶼）附近海域，順利完成野放。

本次淡水河鰓齒海豚救援行動，經過臺北市政府、臺北縣政府、行政院海岸巡防



▲遭漁網圍住的兩隻海豚。（攝影／劉泰成）



▲捕獲的海豚由潛水人員護送上岸。（攝影／劉泰成）

署、中華民國搜救總隊、中華潛水推廣協會、臺北縣淡水區漁會、野柳海洋世界及中華鯨豚協會及林務局等十八個政府單位與民間團體，亦邀請日本橫濱八景島海洋公園研究員德武浩司先生前來指導，共投入約三百伍拾餘人力，出動船隻40餘艘。在所有人員的齊心努力之下，終於使兩隻皺齒海豚平安的重新回到大海的懷抱。這次的皺齒海豚救援行動能圓滿達成，主要的是參與救援行動的各單位人員不眠不休、不計辛勞，密切配合救援計畫。在此特別為這些參與人員表示

由衷的感謝，如果沒有各界救援人員如此無私的參與，則此一行動將無法如此順利成功。此外，本次的救援行動，不但增加救援迷途鯨豚的實務經驗，更為以後鯨豚的救援行動立下典範，具有教導大眾對鯨豚保育的重要價值，也大大的提昇了臺灣在國際上的保育形象。而對於參與任務的林務局同仁來說，此次救援行動除了洋溢著新鮮感之外，更宣示著林務局的保育工作，不但是「包山」還要「包海」，從平地到高山，從山巔到海洋，都是我們的責任。🌱



▲海豚送上海巡署船鑑準備運至花瓶嶼附近海面野放。

（攝影／劉泰成）