

附錄二 丹頂鶴摺頁

丹頂鶴 生態紀錄 Red-crowned Crane



許曉威 Wilson Hsu 2004



黎光明 Leeming 2004

一幅松鶴延年的水墨畫，幾幀仙翁乘鶴的新年賀帖，是大多數人們心中對鶴的最初印象。這個吉祥、長壽與高雅的化身，在傳說及詩畫中被歌頌的仙鶴，便是今日的主角—丹頂鶴，一種具有浪漫色彩的美麗鳥類。

丹頂鶴，學名 *Crus japonensis*，分類上屬鶴形目、鶴科，體長132~152公分，翼展220~250公分，體重7000~10000公克，在冬季時可重達12000公克。母鳥略小於公鳥，其餘外型非常相似，外觀無法辨識公母。鳴聲高亢而音大，可傳很遠。其後趾雖在前三趾之後，但因位置較高，所以無法抓握站立在樹上。

所有的鶴類都是一夫一妻制，丹頂鶴也不例外，丹頂鶴一旦結為伴侶，便廝守終生，如果一方死亡，另一方也終生不配。每年春季，丹頂鶴開始引頸展翅，伴著嘹亮的鳴聲，跳起精彩優雅的求偶之舞；接著是營巢產卵，丹頂鶴於春季繁殖，3~4月生蛋，也有在5月的，其繁殖領域很廣，約1.7~12平方公里。巢則建在50公分水深之水域，高30~200公分死蘆葦叢中。度冬時常出現在濕地，包括潮間帶、鹹水澤地、河口、濕草地等。食物包括水生無脊椎動物、魚、兩棲類、齧齒類及昆蟲，也吃蘆葦、草及其他植物。



許曉威 Wilson Hsu 2004

新竹市濱海野生動物保護區簡介

新竹市野生動物保護區北涵括客雅溪口（含金城湖附近），南至無名溝（竹苗附近），東起海堤線（以界標為準），西至最低潮線（不包含現有海山漁港、浸水垃圾掩埋場及客雅污水處理廠預定地），面積1600公頃。

保護區共分為三區：核心區、緩衝區、永續利用區，此次丹頂鶴出現的地區大致在金城湖、紅樹林公園、浸水垃圾掩埋場，而該區域係屬公告野生動物保護區之核心區；依據野生動物保育法的規定及本府公告分區規劃與保護利用管制事項重點為：

- (1) 非經主管機關之許可，禁止人員及車輛進入。
- (2) 基於學術研究或教學研究，須進入本區甚至採集野生動物植物者，應先獲得主管機關許可。

其他管制事項則詳本市濱海野生動物保護區之公告。

違反公告管制事項者處新台幣五萬元以上、二十五萬元以下罰鍰。

丹頂鶴係屬中央公告第一級瀕臨絕種保育類動物，禁止騷擾、虐待、獵捕及宰殺、買賣、持有、輸入、輸出、飼養、繁殖。依據野生動物保育法第十八條規定：「保育類動物應予保育，不得騷擾、虐待、獵捕、宰殺或為其他利用」非法獵捕、宰殺可依野生動物保育法第四十一條之規定處六月以上五年以下有期徒刑，得併科新台幣二十萬元以上一百萬元以下罰金；非法騷擾、虐待保育類動物者，可依野生動物保育法第四十二條規定處一年以下有期徒刑、拘役、或科或併科新台幣六萬元以上三十萬元以下罰金；其因而致野生動物死亡者，處二年以下有期徒刑、拘役或科或併科新台幣十萬元以上五十萬元以下罰金。以上行為，若在劃定野生動物保護區內所犯之罪，加重其刑至三分之一。

丹頂鶴繁殖於俄國東南部、中國東北及日本北海道地區。俄國及中國的族群冬季時遷徙到黃河三角洲、江蘇沿海及南、北韓非軍事區度冬，日本的族群則不遷移。全球族群估計2200隻，在中國度冬約1200隻，南北韓約400隻，數量皆下降；日本的600隻則緩慢增加。

睽違了71年之後，丹頂鶴於民國92年12月10日再度出現於台灣台北縣貢寮鄉田寮洋，立刻引起了各方的熱切關注。民國93年1月15日，丹頂鶴從田寮洋飛至新竹客雅溪口，翩然蒞臨新竹海濱，停留近二個月的時間。這段期間在眾鳥友及相關單位的熱心協助之下，丹頂鶴得到了該有的休息及尊重，民眾、保育團體及政府單位形成相當良好的互動模式，也為未來樹立了一個良好的典範。

丹頂鶴的蒞臨亦吸引了許多鳥類攝影愛好者的關注，因此，新竹市政府特別邀請新竹市野鳥學會的鳥友們：李志忠、林立偉、許曉威、張樂群、陳士高、陳仕宏、黎光明、劉文謙、蔡毅中等九位，於民國93年4月1日至4月30日於新竹市政府一樓大廳舉辦「丹頂鶴生態紀錄」攝影展。



劉文謙 Observer 2004



林立偉 中古的995 2004



蔡毅中 moui 2004



張樂群 Iecjan 2004



黎光明 Leeming 2004



羅仕宏 大地之子 2004

撰文：葛世民、黃錦一、方偉宏
校稿：郭承裕
美術設計：新竹市野鳥學會 Nickmand
行政院農業委員會、新竹市政府、新竹市野鳥學會 聯合編印