

大紅鶴自然孵化及育雛觀察

吳家全

台北市立動物園

摘要

木柵動物園紅鶴的飼養分成兩個地方，一為紅鶴園；另一為水鳥區，紅鶴園內的紅鶴為防範野狗的侵襲，因此每日早晚均須驅趕進出欄舍，經過3年無繁殖成功之記錄；水鳥區內的紅鶴得天獨厚，無需驅趕入欄，全天候自然悠哉的在區內活動，因此在飼養不及1年的時間於78年4月即開始築巢繁殖。

本文將紅鶴繁殖、孵化、育雛及雛鳥成長情形，以觀察方式做成記錄，並配合各階段所拍攝雛鳥成長照片輔佐說明寫成報告，唯雛鳥之成熟需2年時間，因此本文之記載，僅至雛鳥240日齡。

紅鶴目(Phoenicopteriformes)僅一科，即紅鶴科(Phoenicopteridae)，英名為flamingo，包括3屬6種，即：茜紅鶴(*Phoenicoparrus ruber ruber*)英名為American flamingo；大紅鶴(*Ph. r. roseus*)英名European or greater flamingo；智利紅鶴(*Ph. r. chilensis*)英名chilean flamingo；小紅鶴(*Phoeniconaias minor*)英名lesser flamingo；Andes紅鶴(*Phoenicoparrus andinus*)英名andean flamingo，詹姆斯紅鶴(*Phoenicoparrus jamesi*)英名James flamingo。本園目前所飼養之紅鶴有3種，即大紅鶴、智利紅鶴及小紅鶴，總數大約有150隻之多。紅鶴原棲息在鹹水湖邊的潮濕地帶，較小型的紅鶴以水中浮游生物為食，而較大型的紅鶴則以軟體動物、甲殼動物、昆蟲、種子和水生植物為食。紅鶴屬於群居性的鳥類，據國外動物園紅鶴飼養報告，族群的數量少於7對者不易繁殖(JANET 1973)，因此在飼養上不得不加以注

意。

飼養環境介紹

台北市立動物園飼養紅鶴的場所所有兩處，一為大門入口之紅鶴園，面積約0.3公頃，前後均有水池，而紅鶴之欄舍設在假山裡面，約50坪面積之大，因紅鶴園四週缺乏安全圍籬設施，唯恐野狗進入侵略傷鳥，因此每天早上將紅鶴趕出欄舍活動展示，直到傍晚下班前再將紅鶴驅趕入欄過夜，此批已截肢的紅鶴共100隻左右，其中包括了大紅鶴、小紅鶴及智利紅鶴，分別於75年底及76年經由IAE購充，次處所飼之紅鶴在78年有築巢行為，同時也產了4個蛋，但因每日早晚驅趕出進出欄舍而無法讓其抱蛋繁殖。

另一處飼養紅鶴的地方為鳥園大鳥籠旁之水鳥區，此處為水鳥混養區，區內除了十多種水禽類之外，尚有紅鶴、羽衣鶴、赤頸鶴混養其中，水鳥區為一面積大約0.2公頃不規則形狀之人工水池，池中有小島，水池岸邊有植栽

Breeding of the greater Flamingo (*Phoenicopterus r. roseus*)

Chia-Chun Wu

Taipei Zoo

The first breeding of Greater flamingo (ph. r. roseus) has done successfully at Taipei New Zoo in 1989 . There are three species be bred in two areas, one former and other latter. The former has bred three years, but breeding in vain. And the latter be bred afer several months was bred in spring 1989. We made an observation to record the breeding, brood and growth of young bird.