

白枕鶴之自然孵化與人工育雛

吳家全*

吳家全 1992。白枕鶴之自然孵化與人工育雛。動物園學報4:5~8。

摘要: 白枕鶴屬於華盛頓公約附錄一 瀕臨絕種珍禽之一，本園飼養之白枕鶴在民國77年到79年有繁殖產蛋與人工孵化或自然孵化成功之記錄，可惜孵化出之雛鶴均沒能育成而夭折，民國80年白枕鶴之繁殖，在育雛條件做了改善後，成功地繁育了2隻白枕鶴（育成率100%），本文對繁殖過程寫成報告。

關鍵字: 白枕鶴、華盛頓公約附錄一、人工孵化、自然孵化、育雛

白枕鶴簡介

白枕鶴（White-naped Crane, *Grus vipio*）原產於西伯利亞中部及東北部，包括中國內蒙及東北地區，軀體及翅膀羽毛為暗灰色，細長的頸部背後由頭枕到身軀羽毛為雪白色，此為其主要特徵，眼睛週邊裸露部皮膚略似掛紅色眼罩，兩性極為相似不容易區別，成鳥體重約4750~6500gm，由於數量極少，被列入華盛頓公約第一類受保護的鳥類。

本園所飼養之白枕鶴共有2對，為民國75年搬遷木柵新動物園時透過國際動物交換中心（I.A.E.）自外國購入，民國76年底鳥園區大鳥籠啟用時，此2對白枕鶴則移入籠內與白頭鶴、冠鶴、灰鶴、蓑羽鶴等鶴混養，在民國77年及78年的繁殖期（4-6月）就有產蛋記錄，當時是採人工孵化、人工育雛方式進行繁殖，孵化出的雛鶴在育雛過程中均很不幸遭到意外夭折。

孵育過程

民國79年初搭建之鶴園共十間竣工4月7日正式啟用，於是將原先混養在大鳥籠及寄養在動物醫院欄舍的鶴，包括白枕鶴、赤頭鶴、白頭鶴、灰鶴、羽衣鶴、垂耳鶴等6種17隻，搬移到鶴園內分別配對或單獨飼養，分別配對或單獨飼養在單一籠舍內之優點，在不易發生如混養強者欺弱者，同時在繁殖期不會受到其他鶴的干擾，比較能安心的築巢、產蛋及抱蛋，鳥隻的狀況比較容易掌握，缺點則在狹小的籠舍內沒能讓鶴跳躍或飛翔。

一、民國79年孵育過程：

白枕鶴在搬移到鶴園當年的6月即行產蛋，其中一對較年長的白枕鶴在2週內共產了4個蛋（當時是每產一個蛋後就把蛋取走行人工孵化，所以母鶴在蛋被取走後又繼續產蛋，才在2週內生了4個蛋，正常一窩生2個蛋），以孵蛋器行人工孵化，只在7月14日孵化出1隻，

NATURAL HATCHING AND ARTIFICIAL REARING
OF WHITE-NAPED CRANE (*Grus vipio*)

Wu, Chia-Chun*

Abstract: White-naped Crane (*Grus vipio*) is a CITES I BIRD. Eggs and their artificial or natural hatching were recorded between 1988 and 1990. But the chicks were reared in failure. In 1991, the conditions of rearing were adjusted. 2 White-naped Cranes were successfully bred (rearing success rate 100%). This report shows the process of breeding.

Key words: White-naped Crane, CITES I, artificial hatching, rearing, natural hatching

* Collection Department, Taipei Zoo, Taipei, Taiwan, R. O. C.