

台灣獼猴繁殖區記要

陳憶民

台北市立動物園

成立台灣獼猴繁殖區之目的，除了保存珍貴天然資源外，亦希藉由平日的飼養管理及觀察記錄中，能對這種台灣特有種哺乳動物獲得更深一層的了解，以助於該種動物之保育及教育等工作之推行。

從繁殖區成立至今，猴群之社會組織雖然有些變化，有因傷移出者，也有在此出生的；但是更值得注意的是，一年來，猴群間的階級位序不停地發生變動，猴群的個體行為也有顯著的不同……，許許多多不明其理的現象，正有賴我們鍥而不捨的去尋求解答，以提供國人更多、更正確有關台灣獼猴的知識，使國人能因了解牠而喜歡牠，更進而保護牠！

一、為什麼要成立台灣獼猴繁殖區

台灣獼猴 *Formosan Macaque (Macaca cyclops)* 是本島除了人類之外唯一的靈長類動物。據 Eudey (1980) 考據，恆河猴 (*Macaca mulata*) 為其原始種，於四萬五千年前由大陸遷至台灣，後因大陸漂移結果，使台灣與大陸分離，遂成為台灣之特有種哺乳動物。

多年來，台灣獼猴常大量使用於醫學實驗上，但有關研究其生態及行為之報告則甚少見，因此對於這種台灣特有動物之各種行為皆無從得知，也無法了解；致使對其保育及教育之工作皆難以推行。近年來，由於其自然棲地之被破壞及人類之濫捕，而使其族群數目日漸減少。更因國內對於台灣獼猴之研究是最近幾年才開始的，且多為野生族群之研究，至於以圈養猴群為研究對象者則寥寥無幾。本園有鑑於此，乃決定建立一“台灣獼猴繁殖區”，以保存珍貴自然資源，並針對其中之猴群的各種行為逐步做研究，俾與其他學者所進行之野外行為研究作一比較，希藉此來

了解台灣獼猴在人工飼養狀況下之生理資料，社會行為及生活情形等，以助於該種動物之保育及教育等工作之推行，並使國人對這種台灣特有種動物有更深切的認識與了解。

二、台灣獼猴繁殖區地點之勘選及環境概況

「繁殖區」地點之勘選乃綜合考慮了管理方式，研究需要，遊客干擾程度，水源及土地面積等各項因子，最後勘定於鳥園區後面的一塊空地上（今後之南美動物區預定地）圍建台灣獼猴繁殖區（圖一）。

繁殖區之西面為一大小與繁殖區相當且亦為同樣建材圍建而成的區域（預定做為羌的繁殖場），繁殖區的另三面則為芒草叢生的斜坡（坡度各異），斜坡之後為柏油作業道路，路後為未開墾之山坡地，其上植被繁茂；而芒草叢與圍籬之間則有一小徑及排水溝。在繁殖區之西南角上方為本園之野餐區；北方作業道路前為一雜草地，再往前即為鳥園區。

The Breeding Area of Formosan Macaques at Taipei Zoo

Yih-Min Chen
Taipei Zoo

The breeding area of Formosan macaques, about one hectare in area, was established not only to preserve the only endemic species of Taiwan but also to get further understanding of them. The environment and enclosure of this area are introduced. From January to March 1988, three batches of animals, 26 totally were released. Some were removed later because of getting hurt in fights and three were born in 1988. About 20 monkeys are being kept. The rank order have been changing. The social organization and behaviors are worth noticing.