

松鼠猴的繁殖、成長及個體行為初探

楊鏘嵐

台北市立動物園

松鼠猴(*Saimiri sciureus*)在本園的生產記錄是從民國76年6月26日起正式揭開序幕。至民國77年4月16日止已有7隻幼猴相繼誕生。交配期分別在76年1月至2月間以及10月至11月間；生產期則分別在76年6月至7月間以及77年3月至4月間。本文除了探討有關環境因子的變化與松鼠猴繁殖週期的關係外，在第2次生產期期間內亦對雌猴的哺育行為及幼猴的成長狀況做初步的觀察，並定期測量幼猴的體重以期進一步瞭解幼猴實際生長的情形。另外於生產前後曾觀察編號A2雌猴的個體行為共計26小時。初步觀察結果可將其行為大致分為攝食、坐立觀望、位移、自我修飾以及休息等。其中以觀望的行為為主約佔46%，而休息的行為最少見僅有2%。雖然觀察時間不長，觀察對象也極為少數，但希望能藉此而對松鼠猴個體的日常生活模式有基本的概念。

前言

一、本園松鼠猴簡介

松鼠猴在分類學上是屬於靈長目(Order Primates)、捲尾猴科(Family Cebinae)、松鼠猴屬(Genus *Saimiri*)。為分佈於中美洲哥斯達黎加至巴拿馬以及南美洲北部、中部至玻利維亞及巴西等地區熱帶森林裡的一種小型猴類。由於地理上分佈位置的不同，又可將其分為四種分別是1.普通松鼠猴(Common squirrel monkey (*Saimiri sciureus*))；2.紅背松鼠猴(Red-backed squirrel monkey (*Saimiri oerstedii*))；3.黑冠松鼠猴(Black-crowned squirrel monkey (*Saimiri boliviensis*))；4.馬德拉松鼠猴(Madeira river squirrel monkey (*Saimiri madeira*)) (Heinemann, 1968)。而有關各種松鼠猴的分佈區域則如圖一所示。目前本園所飼養的松鼠猴共



- 紅背松鼠猴 (*Saimiri oerstedii*)
- ▨ 普通松鼠猴 (*Saimiri sciureus*)
- ▩ 馬德拉松鼠猴 (*Saimiri madeira*)
- ▤ 黑冠松鼠猴 (*Saimiri boliviensis*)

圖一 松鼠猴的分佈區域

A Preliminary Study in Breeding, Growth and Behaviors of Common Squirrel Monkeys

(*Saimiri Sciureus*)

Chiang-Lan Yang
Taipei Zoo

From June 1987 to April 1988, 7 common squirrel monkeys were born at Taipei Zoo. The relationship between the breeding cycle of squirrel monkeys and environmental factors such as daylength and rainfall was discussed. The growth of baby monkeys and the nursing behavior of mothers and baby sisters were described. Body weight of baby monkeys was measured once a month. Behaviors of a female squirrel monkey before and after parturition was observed for 26 hours. Behaviors like feeding (21%), sitting and looking around (46%), locomoting (26%), autogrooming (5%) and resting (2%) were observed.