

人猿的人工撫育

陳芝婷 潘秀娥 楊鏘嵐

台北市立動物園

民國76年以前本園人猿未有繁殖記錄，76年 7月12日母猿秋香生下第一胎後，第二年 7月又生第 2胎，兩仔猿都是雌性也都因母猿的拒養而移入動物育嬰房接受人工哺育，自兩仔猿的生長過程中記下飼養的環境、攝食、增重及成長發育的狀況等寶貴的資料也讓工作人員得到不易有的經驗。

前言

民國76年 7月12日清晨本園臨時展示區人猿欄的管理員在內室的一角發現初生小人猿一隻，母猿是初為猿母的秋香，這第一隻出生於台北市立動物園的小人猿被母親棄於地上不顧，經獸醫給予消毒檢查後，小猿送到了可愛動物區的育嬰房——牠就是“可愛”小姐。

民國77年 7月18日清晨在非洲區隔離舍待產的秋香生下了牠第二個女兒，再次成為不負責的媽媽，這次“可愛”在育嬰房迎接牠的妹妹——“可樂”。

人猿人工哺育法

育嬰房參考國外各動物園之資料再配合現有條件和實際應變，定下人工哺育的基本守則：

一、飼養環境之溫度

保溫箱中設定溫度(°C)	35-32	32	31	30	29	28	27	育嬰房室溫24-27
日齡	可愛	—	—	1-25	26-53	54-86	87-98	99—
	可樂	1	2-6	7-14	15-23	24-47	48-100	101-192
								193*

* 因嬰兒床墊板損壞未修好，故可樂較遲移出保溫箱。

1. 保溫且定溫：初生小猿飼於新生兒保溫箱內。
2. 食：食奶的選擇視動物種類，決定濃度、每天餐數、每餐定量和奶中之添加物。
3. 衛生：使用免洗尿布、衛生紙、濕巾，墊布毛巾常洗及消毒，奶瓶煮沸消毒，育嬰房嚴禁外人進入，固定的工作人員必須有良好的衛生習慣。
4. 其他：洗澡、日光浴、保健(糞便檢查)、醫療等。
5. 記錄：包括體重、體溫、用餐時間及食量、溫濕度、排泄、生長和表現之行為，治療記錄等。對兩隻小人猿的人工哺育，作了不少記錄，整理如下並互相作個比較。

Hand Rearing of Orang-utans at Taipei Zoo

Zhi-Ting Chen, Hsio-O Pan and Chiang-Lan Yang
Taipei Zoo

One orang-utan was born for the first time at Taipei Zoo in July 1988. One year later, another one was given birth by the same female. Because the mother refused to feed them, they were artificially reared. The environment, diets, body weight increase, growth and behaviors are reported.