

石虎的人工哺育

陳芝婷 潘秀娥 楊鏘嵐
台北市立動物園

石虎是台灣本土的小型貓科動物，其生長資料不論是野外或圈養皆十分缺乏。文中兩隻小石虎是本園第一次園內繁殖同時是人工哺育成功的例子，在此簡略記下兩仔獸一年中的成長數據和人工飼養方法，希望對往後園中石虎的繁殖和飼育能有所幫助。

前言

民國七十七年三月二十七日下午二點三十分左右可愛動物區育嬰房接到來自台灣鄉土區的兩隻尚未全睜眼的小石虎，兩個小傢伙是三月十九日出生的，有鑑於本園內繁殖的小石虎有多次被成獸咬死之記錄，因此飼養人員決定將這兩隻同胎姐妹移出，嘗試給予人工哺育。

飼育法和觀察

首先設計一個適當的飼育箱，長60cm 寬40cm 高20cm的厚塑膠盒，盒底內半面鋪小電毯上加棉布，另半面墊衛生紙，此時室溫24℃，電毯定於低溫。小石虎個體資料，毛色較淡者重188克，體溫37.6℃，兩眼皆未睜，取名紅紅；毛色較深者重198克，體溫37.6℃，兩眼已微睜但無視力，取名斑斑。兩仔大部份時間皆熟睡。當天下

午4:30以Esbilac 1匙加水60c.c.沖泡成奶水以注射筒餵食，紅紅吸食2.0c.c.斑斑食1.0c.c.。設定每日餵食三次，時間：9:00，13:00，16:30。並於每餐餵食後以沾溫水之棉花棒刺激其排尿排便。隨時清換飼育盒中棉布及墊紙，每天記錄每餐食量、排洩、箱溫、一月齡內之體溫、定期測體重，日常飼管之變化和其生長過程之行為記錄。各項記錄之整理如下：

一、體溫(測肛溫℃)

日齡	9	13	23	33
紅紅	37.6	37.8	36.8	36.8
斑斑	37.6	38.1	37.0	37.0

二、箱中溫度或室溫之記錄

以冷暖氣機調整室溫但仍受實際氣溫影響。

日期	3/27-3/28	3/29-4/14	4/15-5/25	5/26-6/7	6/8-9/16	9/17-10/25	10/26-12/8	12/9-2/12
室溫℃	23-24	21-25	22-25	24-26	27-29	25-28	25-26	21-27
箱溫	低	中	低	電毯停用				

Hand Rearing of Leopard Cats at Taipei Zoo

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

Leopard cats are small sized cats native to Taiwan. Reference material of them either in captivity or in the fields is lacking. In march 1988, two kittens were born and have been hand reared successfully for the first time at Taipei Zoo. The process of hand rearing and the growth of kittens from birth to 150 days old are reported. Diets, body weight increase, the temperature of incubator and nursing room and behaviors were recorded.