

棕色背上有黑紋帶，據花蓮種畜繁殖場表示蘭嶼土山羊已不多，再加上雅美人惜售，所以被帶回台灣作保種研究的種羊很少，這些羊在台灣還有適應不良的現象。

恒春分所畜產系系主任溫上湘說，2～3年前由畜產專家遠自金門外島帶回來的羊目前約有50～60隻的族群。養在3公尺高的羊舍裡，和來自台灣本地的羊一齊作繁殖觀察。從外觀看來，從金門帶回來的羊小了很多，約只有台灣羊的七成重，溫主任說這是因為帶回來的羊大都是老羊，生育能力較差，而且在金門畜養時有近親繁殖和農民將大肥羊出售，留下體型欠佳的瘦羊，因此，羊隻體積小重量輕是長期多種因素累積的結果。

不過，溫主任說體格大小、生長速度都不是很重要的，重要的是“風味”，中國人喜歡吃黑羊，總認為黑羊較滋補，看來台灣黑山羊是有市場潛力的。

為了保存土山羊種原，恒春分所積極做精液冷凍保存的工作。目前已有2000餘隻冷凍精液，18個冷凍胚。民國80年4月26日，溫主任和助理謝瑞春利用新開發的半外科手術，將採集的台灣山羊胚，移置在努比亞羊和台灣山羊雜交的母羊子宮，所孕育的一頭冷凍胚山羊順利出生，這件在畜產界頗為轟動的借腹生子美事，奠定了利用科技保存種原的基礎。溫主任說類似工作還要繼續做下去，以承傳台灣黑山羊的香火。

4. 台灣梅花鹿

謙謙君子福祿壽 野牧重生覓新機

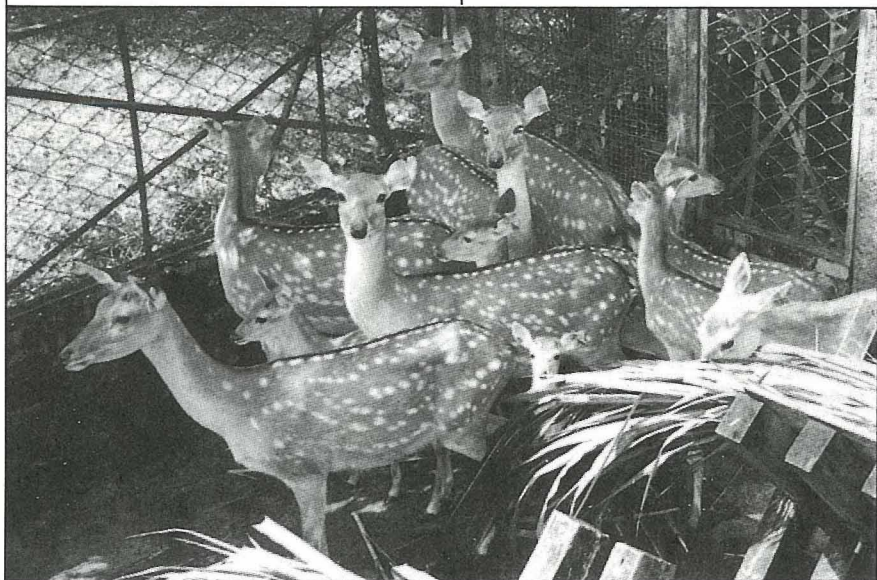
本省有許多地名與“鹿”有關，如鹿港、鹿草、鹿野、鹿寮、初鹿、霧鹿、鹿鳴等，從這些地名看來台灣早期似乎是鹿踪處處鹿鳴呦呦。事實也是如此，國內許多文物史蹟館中，可以看到許多有關鹿的記載和化石，足見鹿在台灣史中占有一席之地。

根據文獻記載，先民來到台灣開田墾荒時，把獵鹿列為很重要的經濟活動，據說在荷蘭佔據台灣時期還有每年出口十餘萬張鹿皮的記錄呢。除台灣本島曾是鹿的天堂之外，孤懸在太平洋上原稱“火燒島”的綠島鄉聽說以前也是鹿鳴

，因此台灣光復後鑑於“火燒島”不雅聽要改名時，曾考慮用“鹿島”，後來才取其諧音為“綠島”。

台灣梅花鹿既然這麼重要為什麼這次保種計畫沒有牠呢？據農委會畜牧處處長池雙慶博士說，這是因為中華民國自然生育協會早在民國73年就成立有“台灣梅花鹿復育小組”，所以鹿的保種和復育早就在進行，只是當時指定國家公園去做而已。

後來為什麼畜產試驗所高雄繁殖場也做類似計畫呢？據畜產試驗所所長戴謙博士說，這是因為鹿在中國人心目中是



梅花鹿餵食狼尾草(康獻仁／攝)

種源危機

特輯之三

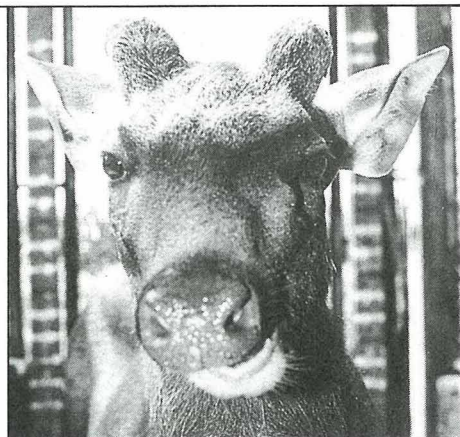


社頂野放區是墾丁國家公園為梅花鹿安置的新家。(曾文田／攝)



小小梅花鹿(康獻仁／攝)

福祿壽長的吉祥動物，養鹿並不是完全用來滿足口腹的。高雄場涂海南場長回憶72年當時開始養鹿之情況，乃因當年國內養鹿頭數高達5萬餘頭且遠超乳牛頭數，故當年任省主席的李總統登輝指示省府應有一政府單位從事鹿飼養管理之研究。高雄場陳芳男先生遂負責研擬計畫，並於73年9月自台灣大學農試場購入台灣梅花鹿



台灣水鹿(公)(康獻仁／攝)

公母各5頭，及74年自民間購入台灣水鹿公母各2頭，進行圈飼，草料以青割狼尾草為主，另加豆腐渣、苜蓿料和一些牛羊用精料，直至今年(80)年10月台灣梅花鹿有16頭公鹿和25頭母鹿，以及9頭公水鹿和13頭母水鹿，可見圈飼情況下仍可自然繁殖。

其間主辦人鍾連祿和康獻仁先生先後完成鹿生長繁殖資料、吹箭、固定方法及鹿茸品質控制等研究項目。鹿隻在高雄場研究人員的細心照料下，雖非為保種計畫之子計畫，實質上在過去7年內已由原族群14頭種鹿繁衍後代至今已有63頭的族群來看，該場保種的使命感更令人敬佩。

據瞭解，目前放牧在國家公園的鹿群生活情形相當良好，墾丁公園的研究人員還曾在野放區裡發現過小鹿，像這種幾乎快被馴化的野生動物還能在野外繁衍下一代，除了表示鹿的復育能力強之外，更証明台灣的環境確實是適合鹿的生活。

多年來，我們對台灣野生動物絕跡耿耿于懷，尤其對梅花鹿更有說不盡的歉意，因為原本就不是要吃牠的，但却因經濟掛帥，謀皮害鹿，趕盡殺絕。如果牠們能在有心人士推動下回到滿意的“家”過自由自在的日子，除可彌補國人愧疚之外，相信也能贏得曾在1974年提出台灣梅花鹿是被威脅最嚴重鹿種的國際自然資源保育聯盟人士的敬意，畢竟生命是值得尊重的，人要自尊快樂的活下去，鹿也一樣。◆