

# 臺北市立動物園 104 年度動物認養計畫成果報告

## 歐亞水獺域內與域外保育研究與合作

計畫編號：104 保研 17

計畫項目： 動物福利  保育研究  環境教育

計畫主辦人：國立臺灣大學李玲玲教授

參與人員：吳松霖、趙榮台、李芄、阮仲豪、何熙誠、林宗以、陳駿、  
陳宏彰

執行期間：104 年 03 月 05 日至 104 年 12 月 31 日

經費核定數：990,000 元

經費執行數：738,592 元

本成果報告包括以下應繳交之附件：

赴國內外公出或研習心得報告\_\_種

出席國際（學術）會議發表相關資料 2 篇

國際合作研究計畫國外研究報告書\_\_種

中 華 民 國 105 年 2 月 29 日

# 臺北市立動物園 104 年度動物認養保育計畫成果報告

日期：105 年 2 月 26 日

## 中文摘要：

歐亞水獺為我國野生動物保育法所列瀕臨絕種保育類野生動物，目前臺澎金馬等地區中，除金門仍有水獺棲息外，臺灣及福建地區歐亞水獺的狀況仍待查明。而金門歐亞水獺的存續也因受到棲地破壞與路殺等威脅，因此其域內與域外保育亟待妥善規劃與推動落實。

本計畫透過聯繫並邀請 IUCN 水獺專家群專家，荷蘭水獺基金會執行長 Addy de Jongh 博士與 Lena de Jongh-Nesterko 女士來臺參加參與各項水獺域內與域外保育相關會議，講授並討論歐亞水獺圈飼照養訓練野放之原則、技術及注意事項，並實地訪視臺北市立動物園圈飼、照顧及訓練三隻金門小水獺大金、小金、金沙的情形及設施狀況，且親赴金門訪視當地水獺棲地狀況及擬野放水獺之流程，以評估大金、小金、金沙野放之可行性，同時與金門縣政府及金門國家公園同仁討論金門地區水獺保育之重點工作，對於提升臺北市立動物園歐亞水獺圈飼照養訓練技術，以及金門與臺灣地區歐亞水獺後續域內與域外保育工作的推動與落實，提供莫大的幫助。

本計畫查詢與彙整臺灣地區水獺出現紀錄的各項電子與紙本文獻資料，共收錄 6 份報告與 4 則新聞中有相關記錄，但出現年代距今至少有 15 年以上的時間，且所記錄地點大多屬於出現在某一區域而非確定地點。以問卷調查林務局各林區管理處、各國家公園管理處、特有生物研究保育中心、縣市政府之巡山人員與志工、相關生態顧問公司、山友與溯溪者，及進行歐亞水獺野外調查足跡與排遺辨識訓練講習之結果僅收到 4 筆問卷回覆，均為數十年前之資料，且同樣屬於區域性而非確定地點之資料。然而有兩筆來自苗栗與高雄山區的資料，經現地初勘，不排除有水獺棲息之可能，建議繼續調查追蹤

本計畫前往福建漳江口紅樹林國家級自然保護區、九龍江口紅樹林省級自然保護區、泉州灣河口溼地省級自然保護區等福建沿海濕地保護區與鄰近內陸水域進行現勘與訪查，並拜會泉州市濕地協會的李裕紅會長，請教當地濕地與水獺的狀況之結果，雖確認離金門最近的廈門市及鄰近地區開發與污染嚴重，對水獺的棲息相當不利外，也發現聚廈門市稍遠的漳州地區仍有相當比例的綠地與水域，且在漳江口紅樹林國家級自然保護區記錄到該區仍有水獺出沒，並訪查到疑似水獺的個體，後續工作除確認該個體是否為水獺外，亦值得配合在地學術或民間團體規劃該區水域的水獺調查。

3. 調查閩南沿海保護區水獺現況，並攜回遺似水獺之組織樣本，提供規劃後續在當地進行調查以評估當地族群與金門族群關聯的基礎資料；
4. 於四場研討會/座談會報告水獺研究成果，提供歐亞水獺研究、保育、較裕、廣宣所需的相關資訊。

