

繫放櫥窗 013

文、圖／繫放團隊 吳世鴻、洪貫捷

南星計畫區鳥類繫放結果 2013.1-2 月 & 香港米埔蘆葦叢的陸鳥繫放

台灣篇 南星計畫區鳥類繫放結果……

南星計畫區鳥類繫放於 2013 年 1 月至 2 月間，共進行了 5 次繫放作業，結果如表 1(2 月 2 日繫放結果因資料整理中未列入)，總共繫放了鳥類 6 科 9 種 27 隻次。捕獲的鳥種和數量都不多，卻有高達 10 筆為回收記錄，可見目前留在南星的多半是度冬族群。

這幾次繫放中，較特別的是 2 月 24 日捕捉到的 3 隻體重過輕的白腹鶉，體重分別為 52g、58.5g 及 64.3g，胸部無脂肪堆積且胸肌內陷，可說是骨瘦如柴。統計南星計畫區 2012 年 11 月至 2013 年 1 月間，其餘捕獲的 19 筆白腹鶉體重記錄，發現體重平均值為 68.7 ± 3.8 ，顯見這 3 隻的體重過輕。再比較其中 2 隻回收個體的前次繫放記錄，環號 C25269 上次於 2013 年 1 月 19 日被捕獲時，體重為 65.1g；2 月 24 日回收時體重為 52g，體重下降了 20%。另一隻 C25291 上次於 2012 年 12 月 26 日被捕獲時，體重為 74.4g；2 月 24 日回收

時體重為 58.5g，體重下降了 21%，且身上爬滿了羽蟲。除了這三隻捕獲的個體體重過輕外，現場還撿到一隻死亡的白腹鶉，一樣骨瘦如柴，比例之高，恐非個案。但是否台灣其它地區的白腹鶉也有類似情形，以及營養不佳的原因為何，都還未知，繫放組將繼續監測並報告後續發展。

鳥種	繫放日期				總計
	1/05	1/19	1/26	2/24	
紅尾伯勞				1	1
白頭翁			1		1
黃尾鶉	1(1R)	2(1R)		1	4(2R)
野鶉		1		1(1R)	2(1R)
白腹鶉	3(1R)	2(1R)	2	3(2R)	10(4R)
虎鶉	1(1R)				1(1R)
黑枕藍鶉	1(1R)				1(1R)
極北柳鶉	1				1
遠東樹鶉	2	2(1R)	1		5(1R)
日本樹鶉		1			1
總計	9(4R)	8(3R)	4	6(3R)	27(10R)

*R 表示回收記錄

香港篇 米埔蘆葦叢的陸鳥繫放……

米埔內后海灣拉姆薩爾國際重要濕地(Mai Po Inner Deep Bay Ramsar Site)屬於珠江口出海口的一部分，又稱香港米埔護理區(Mai Po Nature Reserve)，位於香港西北邊，面積約 1,500 公頃，也位於香港與深圳之間的邊境禁區，香港米埔護理區與大陸崇明東灘、台灣七股潟湖同為東亞的重要濕地，每年至少有 60,000 隻的水鳥在此度冬，提供瀕危的黑面琵鷺(*Platalea minor*)、黑嘴鷗(*Saundersilarus saundersi*)與諾氏鶉(*Tringa guttifer*)等鳥類重要的棲所。世界自然基金會(World Wildlife Found, WWF)自 1984 年開始管理

香港米埔護理區，內有各種不同的濕地包括魚塘(魚塭)、基圍(養蝦的魚塭)、紅樹林、淡水池塘、蘆葦叢與潮間帶泥灘地等等。香港米埔護理區的



↑ 濕蘆葦區的環境照，蘆葦叢內有架設木棧道以供行走

測量時以小水管將鳥固定。拍照時以腳架與快門線輔助，就算只有一人也能作業。結束時將霧網捲起並用繩子將霧網中央固定



經營管理並不只是保留棲地，世界自然基金會還會對各種濕地做主動積極的管理，目的在於增加棲地內動物的多樣性。

今年(2013年)1月前往香港米埔護理區進行參訪時，恰巧遇見 John Allcock 經理與 Katherine Liung 主任於蘆葦叢當中進行陸鳥繫放研究。該處的繫放由 Paul Leader 領軍，已經進行超過 10 年以上。架網區主要分為：(1)樹林區、(2)乾蘆葦區以及(3)濕蘆葦區 3 種棲地，在這些棲地當中，都有每年秋天至隔年春天固定架設的網道，每個月至少做 2 次以上的繫放調查，繫放後僅將霧網合上，並不會將霧網收起。繫放所得的研究成果，則會交給世界自然基金會作為蘆葦叢經營管理的參考。

陸鳥的繫放是以能夠捕捉到最多種的鳥類為原則，有時還會以回播等方法來引誘某些稀有鳥

種，目的在於盡量捕捉於該地出現的鳥類。由於該繫放團隊已經於米埔護理區中進行繫放多年，絕大部分的鳥類均有辦法做種類甚至年齡、性別的辨識，常見鳥種僅掛上金屬環後就直接放飛，一般物種只記錄最基礎的數據(自然翼長、尾長、脂肪量與體重等)，僅遇到某些稀有鳥類的時候才會另外記錄其它資料，因此不需要太多人力也可以進行繫放。

當日上午捕捉到的鳥種有綠繡眼(*Zosterops japonicus*)、灰頭鷓鴣(*Prinia flaviventris*)、灰背鷓鴣(*Turdus hortulorum*)、野鵪(*Calliope calliope*)、攀雀(*Remiz consobrinus*)等鳥種。



↑ 被繫放到的攀雀



↑ 香港米埔護理區內的架網地點，遠方為廣東深圳的天際線