

繫放櫥窗027

文、圖／繫放團隊 吳世鴻

MAPS Taiwan高雄鳳山水庫繫放站結果報告2015年3-6月

MAPS Taiwan(台灣鳥類生產力與存活率監測)，是利用繫放作為調查方法，長期監測特定地點的鳥類群聚，以求獲得鳥類族群生產力、年間存活率等資料及變化趨勢，是一個希望透過政府機關、非政府組織、專業科學家及志工共同合作與參與的公民科學(Citizen Science)活動。

高雄鳥會與特有生物研究保育中心合作，自2013年起，於鳳山水庫設置MAPS低海拔繫放站，今年為第三年。本年度自3月22日進行首次繫放作業，至6月28日止，已完成了5次繫放作業。每次作業架設10張霧網，於日出時分開網，進行6小時繫放後收網。總計本年3至6月間繫放了14種72隻次，其中新繫62隻次、回收8隻次及2隻次未上環。總繫放量以白頭翁數量最多，計有27隻次；但回收數則以繡眼畫眉最多，10隻次中有3隻次屬於回收，回收比例甚高(表一)。

統計自2013年鳳山水庫開站迄今，總共繫放了13隻繡眼畫眉，數量甚少。但13隻中即有5隻個體曾經被回收過，比例約38.5%，遠高於白頭翁的7.2%及黑枕藍鶇的17.3%。5隻回收的繡眼畫眉中，有1隻是隔二年回收、2隻是隔一年回收，另2隻為當年回收，且回收與初次繫放之鳥網位置，相距多未逾100公尺。雖然今年方進行第三年之繫放，但已可由這些訊息約略得知，鳳山水庫的繡眼畫眉繁殖族群，儘管數量不多，但有著很高的棲地忠誠度。

本年度尚有2次繫放作業，預定繫放時間為7/25(六)-26(日)與8/15(六)-16(日)，週六是架網準備日，週日為繫放日。如有興趣瞭解更多以望遠鏡難以知曉的鳥類奧秘，歡迎來觀摩繫放作業，有意者，請與高雄鳥會繫放團隊聯絡(m8931006@msg.ndhu.edu.tw)。

| 鳥種 | 03/22 | | | 04/19 | | | 05/10 | | 05/31 | | 06/28 | | 合計 | | | 總計 |
|-------|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-------|----|-------|----|----|----|-----|----|
| | 新繫 | 回收 | 未上環 | 新繫 | 回收 | 未上環 | 新繫 | 回收 | 新繫 | 回收 | 新繫 | 回收 | 新繫 | 回收 | 未上環 | |
| 白頭翁 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 6 | 0 | 16 | 1 | 1 | 0 | 25 | 2 | 0 | 27 |
| 黑枕藍鶇 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 11 | 2 | 0 | 13 |
| 繡眼畫眉 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 10 |
| 綠繡眼 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| 粉紅鸚嘴 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| 白腰鵲 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 小彎嘴 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 白眉鶇 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 樹鶇 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 翠翼鳩 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 白腹鶇 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 紅尾伯勞 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 白背鶇 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 白環鸚嘴鶇 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 總計 | 12 | 2 | 1 | 10 | 3 | 1 | 10 | 1 | 25 | 1 | 5 | 1 | 62 | 8 | 2 | 72 |

表一：MAPS高雄鳳山水庫繫放站2015年3~6月繫放成果



繡眼畫眉為目前MAPS鳳山水庫繫放站回收率最高鳥種。上圖二隻是於2013年繫放到的繡眼畫眉，圖一為環號A08917，初次繫放於2013年6月02日(一齡鳥)、回收於2014年5月11日；圖二為環號A08918，初次繫放於2013年6月30日、回收於2015年4月19日。A08918的下嘴喙前緣較上嘴喙突出，為明顯有趣的個體特徵。