

# 繫放櫥窗029

文、圖／繫放團隊 鄭政卿

## 南星計畫區2008-2015鳥類繫放報告 · Part.01

高雄鳥會繫放組在南星計畫區進行的鳥類調查繫放工作，自2008年11月起至今已8個年度，共計繫放47種866隻鳥類，本報告暫未將遠東樹鶯日本樹鶯分離，且因春季繫放仍在進行中，因此未加入最近繫放鳥種統計分析。南星計畫區鳥類調查繫放能持續至今，除了繫放團隊的恆心和毅力外，還要特別感謝曾參與過繫放工作的所有鳥友，在沒有任何經費支援下，尚得勞心、勞力一大早起床奔波勞累，支持這看似微不足道的科普工作，僅以此報告謝謝二年來一直參與並以行動支持的張進隆、劉國銘、王雅貞、王麗雅、李立方、黃潔如及後起之秀翁秀麗、張嫚芬鳥友。

### 南星計畫區各年度鳥類繫放數概況

南星計畫區8個年度共計繫放47種866隻鳥類。各年度中，繫放次數最多的是2012年8月秋季至2013年4月春季，共計繫放了23次、193隻次陸鳥，平均繫放8.4隻次；而平均繫放隻數最多的年度，則是2010年8月秋季至2011年春季4月期間，繫放到171隻陸鳥，平均繫放9隻次最多，以上結果和各年度的繫放次數多寡、繫放

表一、南星各年度鳥類繫放隻次一覽表

年度	繫放次數	繫放隻次	平均繫放隻次
2008秋-2009春	8	64 (11月起)	8
2009秋-2010春	15	113	7.5
2010秋-2011春	19	171	9
2011秋-2012春	12	93	7.8
2012秋-2013春	23	193	8.4
2013秋-2014春	13	91	7
2014秋-2015春	10	83	8.3
2015秋-2015底	8	58	7.3
總計/平均	108	866	8

每筆繫放資料都登入臺灣鳥類繫放資訊網



感謝長期以來支持鳥類繫放工作的鳥友

人力的投入有關。再分析南星繫放每次平均繫放隻次為8隻次，最少平均7隻次，最多9隻次，各年度平均繫放隻次差異最多2隻次。(詳表一)

檢視春、秋二季的繫放成果(如表二、三)，顯示各年度幾乎都以秋季候鳥南遷度冬的繫放成果較佳，平均繫放9.3隻次，遠優於春季的6.1隻次；值得探討的是2010年秋季及2011年春季的繫放，該年度的春季平均繫放9.4隻次，遠優於秋季的8.6隻次，詳查2010年秋季候鳥南遷及2011年春季冬候鳥未北返前的繫放鳥種發現，2010年秋季及2011年春季該年度南星計畫區的冬候鳥中，遠東樹鶯及白腹鵝是優勢度冬鳥種(後述)，且數量頗多，是造成繫放結果不同的主要因素。

## 南星計畫區繫放鳥種分析

經統計8個年度繫放的48種866隻鳥類中，繫放最多的前12名鳥種，以黃尾鵯134隻次最多居冠、白腹鵯及紅尾伯勞各100隻次則並列第2、日本(遠東)樹鶯98隻次第4、黑枕藍鶯73隻次第5，其他依序為白頭翁、極北柳鶯、野鶯、綠繡眼、藍尾鵯、赤腹鵯、樹鶯(詳見表四)。

8年來只繫放過1隻次的鳥種計19種，分別為小杜鵑、山鵲鵯、中杜鵑、白眉鵯、白喉磯鵯、灰背鵯、灰頭鷓鴣、花雀、冠羽柳鶯、冠郭公、洋燕、紅尾歌鵯、紅喉鵯、家燕、海南藍仙鶯、烏灰鵯、樹鶯、藍歌鵯及日本松雀鷹。若檢視各年度繫放鳥類狀況，發現8年來只有黃尾鵯、白腹鵯、紅尾伯勞、日本(遠東)樹鶯、極北柳鶯、赤腹鵯等較穩定於繫放區上網，其餘鳥種或許是因繫放區環境變化因素，

以致上網機率明顯下降，被目擊的次數也寥寥可數。



只繫放過一次的鳥種：1冠郭公、2海南藍仙鶯、3白喉磯鵯  
4烏灰鵯、5冠羽柳鶯、6紅尾歌鵯

表二、南星繫放秋季繫放統計表

年度	繫放次數	繫放隻次	平均隻次
2008	2	30	15.0
2009	8	84	10.5
2010	10	86	8.6
2011	7	61	8.7
2012	15	145	9.7
2013	8	67	8.4
2014	6	66	11.0
2015	8	58	7.3
總計	64	597	9.3

表三、南星繫放春季繫放統計表

年度	繫放次數	繫放隻次	平均隻次
2008			
2009	6	34	5.7
2010	7	29	4.1
2011	9	85	9.4
2012	5	32	6.4
2013	8	48	6.0
2014	5	24	4.8
2015	4	17	4.3
總計	44	269	6.1

表四、南星繫放鳥種數量排序一覽表(1隻次未列計)

排序	鳥種	繫放隻次	排序	鳥種	繫放隻次	排序	鳥種	繫放隻次
1	黃尾鵯	134	10	藍尾鵯	23	19	斑文鳥	4
2	紅尾伯勞	100	11	赤腹鵯	22	20	黃眉柳鶯	4
2	白腹鵯	100	12	樹鶯	13	21	白背鵯	3
4	日本/遠東樹鶯	98	13	粉紅鸚嘴	9	22	白喉林鶯	3
5	黑枕藍鶯	73	14	白頰山雀	7	23	東方大葦鶯	3
6	白頭翁	68	15	虎鵯	5	24	黃喉鵯	3
7	極北柳鶯	59	16	珠頸斑鳩	5	25	翠翼鳩	3
8	野鶯	48	17	黃眉黃鶯	5	26	白腹琉璃	2
9	綠繡眼	46	18	淡腳柳鶯	4	27	紅胸鵯	2