

繫放櫥窗031

文、圖／繫放團隊 鄭政卿

南星計畫區2008-2015鳥類繫放報告 · Part.03

高雄鳥會繫放組在南星計畫區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883隻鳥類，茲將這8年來的繫放報告整理後，陸續刊登於鳥語中。

南星計畫區鳥類繫放回收統計分析

南星計畫區8年來統計繫放到47種883隻次(703隻鳥類個體)，繫放的所有鳥類個體中，有31種586隻尚未有回收記錄；有回收記錄的鳥類個體共計16種117隻，共計回收180隻次(詳見表一)，統計8年來南星計畫區的鳥類繫放回收率為25.6%(180/703)，而整體鳥種回收率為34%(16/47)。

南星繫放的主角，當然以春、秋過境鳥及冬候鳥為主，在繫放回收的180隻次鳥類中，留

鳥回收僅佔16%計29隻次，其餘86%計151隻次皆為春、秋過境鳥及冬候鳥；繫放的47種鳥種中，有回收記錄的秋冬過境及冬候鳥11種，回收次數最多的鳥種依序為黃尾鷓、短翅樹鶯(註1)、白腹鶉、野鶉、紅尾伯勞、藍尾鷓；有回收記錄的留鳥則有5種，回收次數最多的留鳥依序為黑枕藍鶉、白頭翁、粉紅鸚嘴。

此外，南星計畫區有回收記錄的117隻鳥類個體中，回收最多次的個體是黃尾鷓，99年度的度冬期間共被回收6次(表二)，另一隻黃尾鷓101年度也回收了5次；而回收4次的個體有3隻，分別為白腹鶉、藍尾鷓及留鳥黑枕藍鶉各一。白腹鶉、藍尾鷓是度冬個體，而環號A42480的黑枕藍鶉公鳥，初繫放在100年9月4

表一、南星計畫區鳥種繫放數量及回收量統計一覽表

排序	鳥種	繫放隻數	回收隻數	回收次數	個體回收率 回收隻數/繫放隻數	總回收效率 回收次數/繫放隻次
1	黃尾鷓	84	31	54	36.9%	32.1%
2	短翅樹鶯	73	18	24	24.7%	16.4%
3	白腹鶉	76	16	24	21.3%	16.0%
4	野鶉	33	13	15	39.4%	22.7%
5	黑枕藍鶉	54	12	19	22.2%	17.6%
6	紅尾伯勞	91	7	11	7.7%	6.0%
7	藍尾鷓	10	5	13	50.0%	65.0%
8	白頭翁	67	3	3	4.5%	2.2%
9	白頰山雀	4	2	3	50.0%	37.5%
10	粉紅鸚嘴	7	2	3	28.6%	21.4%
11	綠繡眼	49	2	3	4.1%	3.1%
12	極北柳鶯	57	2	3	3.5%	2.6%
13	虎鶉	3	1	2	33.3%	33.3%
14	赤腹鶉	21	1	2	4.8%	4.8%
15	黃喉鷓	2	1	1	50.0%	25.0%
16	樹鶉	12	1	1	36.9%	32.1%
	統計		117	180		

表二、南星計畫區繫放鳥種回收次數排行表（略呈現回收錢12順位資料）

鳥名	環號	繫放次數	初次繫放	第一次回收	第二次回收	第三次回收	第四次回收	第五次回收	第六次回收	最長回收間隔	回收型態
黃尾鶇	A42423	7	99/11/16	99/11/27	99/12/05	99/12/18	100/01/16	100/02/20	100/02/24	100	越冬回收
黃尾鶇	A47325	6	101/11/3	101/11/11	101/11/24	101/12/08	101/12/26	102/01/5		63	越冬回收
黑枕藍鶇	A42480	5	100/09/04	100/11/20	101/03/24	101/10/06	103/03/29			937	跨年回收
白腹鶇	C05597	5	100/01/02	100/01/16	100/03/06	100/03/20	100/04/10			98	越冬回收
藍尾鶇	K04071	5	98/11/21	98/12/06	98/12/20	99/01/10	99/03/21			120	越冬回收
藍尾鶇	A41823	4	98/12/06	98/12/20	99/01/10	99/02/06				62	越冬回收
野鶇	A42425	4	99/11/27	100/01/02	100/02/24	100/04/10				134	越冬回收
黃尾鶇	A47301	4	100/12/04	101/01/29	101/02/19	101/04/01				119	越冬回收
黑枕藍鶇	A47310	4	101/09/01	101/10/06	102/01/05	102/11/03				428	跨年回收
黃尾鶇	A47323	4	101/11/03	101/12/08	101/12/26	102/01/19				77	越冬回收
白腹鶇	C25291	4	101/11/24	101/12/26	102/02/02	102/02/24				92	越冬回收
藍尾鶇	K25017	4	98/11/08	98/11/21	98/12/06	99/02/06				90	越冬回收

日，第四次回收在103年3月29日，已經過937天，前三次牠分別在南星防風林不同網道上網，最後二次分隔二年則在同一網道，顯然競爭一年後，牠才建立了自己的領域。

繫放團隊回收3次的個體有7隻，環號A47310的黑枕藍鶇母鳥也是跨年回收到個體，其餘皆為冬候鳥；另外回收2次的個體有31隻，冬候鳥28隻，留鳥3隻中有2隻是黑枕藍鶇；繫

放後回收1次的個體高達74隻，2016年回收的1隻白頭翁個體，更創下南星計畫區跨年回收的記錄。

註1：短翅樹鶇近年已再被區分為日本樹鶇、遠東樹鶇及韓國樹鶇三種，本報告因整合未區分前登錄資料，故仍採用舊名報告，南星計畫區經繫放及調查較確認有日本樹鶇、遠東樹鶇，是否有韓國樹鶇仍待確認。

環號A42480的黑枕藍鶇公鳥經937天再度回收，判斷至少為4齡鳥

第一次回收101/11/20（初繫放100/09/04）



最近一次回收103/03/29（初繫放100/09/04）

