

2015/2016秋·小白鷺南遷紀錄調查

臺灣每年約有十萬隻以上的鷺科鳥類南飛度冬，含小白鷺、夜鷺、黃頭鷺、中白鷺、大白鷺...等。這段期間內，會有很多市民、鳥友在高雄上空看到一群群約200隻以內的白鷺鷺，飛行的方向很廣泛，幾乎全市皆可見，而我多年來特別專注於西邊沿海線的遷移生態，特以兩年來的調查分享同好。

觀察地點：中山大學雄鎮北門山坡上方

整理／歐瑞耀

分析 ➤ 出現期為9月上旬至10月中旬，以10月上旬較多，沿西海岸遷移的數量不多，比例太少。

➤ 調查次數多，用的時間相對多，即使數量不多也是一種紀錄。

➤ 混雜有大白鷺，幾乎不見夜鷺及其他鷺科鳥類，顯然是路線問題。

➤ 因個人工作關係，調查時間集中在早上及下午，特別利用例假日補足以上兩個時段，可是數量仍然不多。

➤ 以小白鷺遷移的速度約50公里計算，到達墾丁要2小時，則必須在下午4點左右通過西子灣以及在墾丁過夜或覓食，這個猜測或許不對，如果有更多的資料來增加判斷，應可更準確。

➤ 小白鷺3隻以下應是港內留鳥，很熟不紀錄，除非離岸較遠、飛行較快，偶爾有小燕鷗及燕鷗，很難看到比軍艦鳥大的海鳥；特別注意到颱風來臨前後的變化。

建議 ➤ 台灣繁殖鳥(留鳥)南遷度冬的應該不少，鷺科是比較容易研究的對象，因體型大、雪白、成群，每群約100隻以內，容易估算，不會看錯，不必資深鳥人即可調查。

➤ 每年8月下旬可設定一條緯度，以高雄市中心東西向約10個點，定期、定時觀察，一定會有很好的成果。鳥會宜負起責任組織一個團隊，做為每年的成果發表。

➤ 多年前本會曾在高屏溪出海口的林園北堤檢到一隻日本繫放的小白鷺屍體，到底北方的小

鷺科鳥類群飛南遷·朱海文 攝



黃頭鷺群·張健樂 攝

白鷺到台灣度冬的數量有多少？本調查又對於研究台灣小白鷺，每年遷移以後，嚴冬留下來的小白鷺有多少不是台灣的。

➤ 鼓勵鳥友們在住家附近，15分鐘走路可達的地點，不論是小山丘、水塘、公園、海邊、樹林、濕地作一個長期的觀察監測紀錄，這種阿Q精神也許有一天你將成爲一件研究案的重要樞紐，0也是一個紀錄，這種寬宏的心胸非一般人可以比較的，鳥界就需要這種傻瓜，當久了就會被後進尊敬及崇拜。

我會繼續調查下去，有興趣的鳥友歡迎加入，但必須要有耐心、毅力、持續的精神，研究工作是寂寞、枯燥無味的。

2015.09.05-2015.11.18				
日期	星期	時間	數量	備註
09/05	四	18:15	24	落18:16
		18:22	12	
09/13	日	16:45-17:35	0	
09/14	一	05:50-06:30	0	小雨, 飛快
		17:45-18:00	24	
09/17	四	08:40	23	慢飛入港內
09/24	四	08:21	22	
09/25	五	08:15-08:45	0	
09/26	六	08:25	16	
		17:02	14	
		17:15	62	
		17:32	110	拉長
09/29	二	08:15-08:45	6	杜鵑颱風後
09/30	四	08:35	10	
10/01	四	16:50	2	
		17:02	2	
		17:06	1	
		17:11	21	貼水面飛
		17:41	98	
10/03	六	08:20-09:00	0	霧大
		17:45	58	飛入防波堤內
10/07	三	08:15-08:45	0	
		17:42	26	落17:45
		17:52	18	
		18:00	162	
10/09	五	15:40	3	
		17:24	25	
		17:26	29	
		17:28	48	
		17:40	28	
		17:50	160	
		17:52	20	
		17:53	40	
		17:55	26	
		17:56	105	
10/10	六	17:35	300	國三, 大樹區
		17:55	150	左營翠華路
10/11	日	08:15-08:50	0	
10/13	二	08:21	58	
		08:29	42	
		08:35	48	
		08:37	40	
		08:38	28	
		08:42	21	
		08:58	32	
10/15	四	16:58	40	
		17:00	2	
		17:02		
		17:04		
		17:28		
10/16	五	08:20-08:40	0	飛北? 奇怪
		17:44		
10/17	六	07:10-09:40	0	
10/18	日	06:30-08:00	0	
10/21		08:20-08:40	0	
10/23	五	08:15-08:45	0	
10/24		08:30-09:20	0	
10/27	二	08:20	5	
		08:15-08:45		
11/05	四	16:20-17:3	0	
		08:15-08:45	0	
11/18		08:20-08:45		
合計: 27天, 31次, 2,151隻				

2016.08.31-2016.11.19				
日期	星期	時間	數量	備註
08/31	三	18:18	80	
09/08	四	08:20-08:40	0	
09/09	五	17:30-18:50	0	
09/10	六	09:01-09:45	0	
		18:03	22	
		18:23	52	
		18:30	34	
09/11	日	08:25-09:00	0	莫蘭蒂颱風前
		18:35	0	
09/17	六	18:00	72	莫蘭蒂颱風後
		18:20	35	莫蘭蒂颱風後
		18:22	42	莫蘭蒂颱風後
09/20	二	08:29	15	
		08:35	17	大白鷺*2
09/21	三	17:20-18:35	0	
		06:25-06:40	0	
09/22	四	06:24-06:45	0	
09/23	五	08:25-08:45	0	
09/24	六	17:10	38	梅姬颱風前
		17:14	24	大白鷺*3
		17:57	58	
09/25	日	18:04	110	大白鷺*2
		07:42-08:15	0	梅姬颱風後
09/26	一	08:15-08:45	0	梅姬颱風後
09/28	三	17:15	3	梅姬颱風後
09/30	五	08:15-08:45	0	
10/02	日	06:55	45	
		17:20-18:30	0	
10/04	二	08:26	36	霧大, 飛高
		08:27	22	
10/06	四	08:15-08:45	0	大雨後
10/07	五	06:05-06:45	0	大雨後
10/08	六	14:25	1	大雨後
10/11	二	09:15	1	綠蓑鷺
10/12	三	08:22-08:45	0	26°C
		15:18-15:50	0	
		15:22	8	飛東
10/13	四	15:26	2	小燕鷗
		08:20-08:45	0	
10/14	五	09:15-09:45	0	
10/15	六	08:45-09:15	0	
10/19	三	08:15-08:45	0	
		08:25	33	樹鵲群飛旗后山
10/20	四	15:15-15:45	0	
10/21	五	10:45-11:15	0	
		16:45-18:00	0	
10/22	六	07:32-09:02	36	樹鵲群
10/25	二	10:32-11:40	0	
		17:15-17:45	0	
10/31	一	08:20-08:50	0	
11/01	二	17:26	38	天黑17:38
		15:35	12	飛北?
11/02	三	08:20-08:45	0	
11/03	四	14:15-15:15	0	霧
11/04	五	14:20-15:20	0	
11/08	二	08:15-08:45	1	夜鷺幼, 26°C
11/11	五	14:40-16:00	0	23°C
11/12	六	14:40-17:30	0	
11/15	二	08:15-08:45	0	25°C, 霧大
11/17	四	08:15-08:45	0	24°C, 霧大
11/19	六	08:45-09:30	0	晴
合計: 41天, 48次, 800隻				