

台灣黑鳶之最

老鷹守護員 沈振中 2003.07.15

1992-2003 年間，在尋找、紀錄台灣黑鳶的聚集、繁殖、覓食棲地、行爲、數量、時，陸續發現到黑鳶的一些趣味生活內容，在”台灣猛禽研究”創刊之際特別整理以”台灣黑鳶之最”與大家分享·也希望透過這些行爲、數據能讓我們對黑鳶有更貼近的認識·

1.最多隻：

台灣黑鳶三大族群黃昏聚集最多 77 隻，1996.11.02 由袁瑞雲紀錄，只有一次紀錄·其他較大量聚集紀錄約維持在 50-73 隻之間·

覓食區最多隻：基隆港 32 隻，1999 年 12 月基隆港老鷹季當日·

單一巢位一年繁殖最多隻幼鳥-3 隻：

基北 19 號巢·1997 年·

屏東 08 號巢·2001 年·

單一巢位最多隻黑鳶進出：

1992-1993 年間，基北 3 號巢，共有 5 隻黑鳶包括：

原配偶浪先生與白斑、基北 2 號巢的郝先生與叉翅以及一隻養鷹人放生的黑環

外加一個獵人·

2.最多次：

同性交配一天內最多 17 次·1993.03.14.基隆外木山·2 號巢與 3 號巢的公鳥·

異性交配一天內最多 14 次·1992.02.25.基隆外木山·2 號巢母鳥叉翅與 2.3 號巢公鳥郝先生、浪先生·

繁殖期被黑鳶攻擊最多次的對象：

1992 年：黑鳶 35 次·大冠鷲 26 次·觀察員 15 次·

1993 年：黑鳶 31 次·大冠鷲 14 次·

3.最早與最晚：

幼鳥離巢最早：2000 年 3 月下旬·嘉義 14 號巢·亦即約 1 月中旬開始孵蛋·

最晚：1998 年 7 月上旬·基北 28 號巢·亦即約 4 月下旬才開始孵蛋

4.最久：

使用最久的繁殖區：

北部：10 年(基北 11 號：1994-2003 年)·

南部：7 年(屏北 01.02.03.04.05 號：1997-2003 年)

使用最久的巢樹：

南部：7 年(屏北 03 號：1997-2003 年)·颱風吹毀後仍在原樹重築·

調查最久的定點：

基隆港 12 年：1992-2003 年，仍在持續中，參與的調查員先後共計 11 位，每人調查至少持續一年。

5.最特別的：

基北 09 號巢是唯一在岩壁上的巢，1994 年發現，使用兩年後才轉成在樹上築巢。

基北 08 號巢是目前發現海拔最低的巢位，僅約 80m，1994 年發現，當年即毀巢。

基北 45 號巢是最有氣質的巢位——半徑五百公尺內共有小學、中學、高職、大學四所學校，最接近校舍大樓的距離不到一百公尺。

5.最遠：

屏東的黑鳶聚集族群幾乎每年冬天皆會變換夜棲地至 10 公里外，第二年春、夏再換回至主要夜棲地。台北族群曾於 2002 年秋冬由瑞芳換至翡翠水庫，隔年夏天再換回瑞芳。

6.最有趣的畫面：

幼鳥篇：

基北 11 號巢的兩隻已離巢幼鳥於親鳥帶食物回巢的剎那同時飛進巢內，並同時咬著食物誰也不放棄的飛出巢。

親子篇：

基北 13 號巢已離巢但還不太會長距離飛行的幼鳥眼看著母鳥抓食物回來卻離牠遠遠的並自己吃起來，幼鳥嘗試幾次短距離飛行後終於靠近母鳥，可是這時母鳥已將食物吃完，這隻幼鳥仍張開嘴、趨近母鳥，一口就咬住母鳥的左腳。

與他種猛禽間：

一隻鴛趨近基北 9 號巢區一已會長距離飛行的幼鳥，並往下衝，該幼鳥也跟著往下衝，鴛卻來個空中煞車，黑鳶幼鳥卻衝過頭。待黑鳶幼鳥再飛上來時，鴛又施展了一次，黑鳶幼鳥又一次上當。直到黑鳶成鳥飛過來時，鴛才一溜煙躲進山谷裡。

7.最驚險與最動人的畫面：

最驚險：

基北 11 號巢的一已離巢幼鳥又回到巢內找食物，找不到食物後就打開翅膀從巢的一邊往另一邊跑，想飛出巢，結果是：牠從巢的另一邊掉下，約二小時後才又回到巢內。

同一隻幼鳥在離巢前多次嘗試由巢內跳到巢邊枝上，然後往上走、

跳，並隨時張翅鼓動或頂著風感受風的力量。牠必須花 2 – 3 小時的時間才能跳到樹的最高點，卻只需 3 – 5 分鐘就跳回巢內。有一回，牠又快接近樹頂，他嘗試由主幹的這端跳至另一端的分枝上，雖是短短的距離，牠一個沒跳好，剛好只能用兩腳一上一下抓著主幹，身體垂直面對主幹，雙翼不斷快速鼓動，才驚險的移向另一邊。

最動人：

同一隻幼鳥經過多次嘗試後再度來到樹頂，牠身體微向前傾，一腳約略抬起，做勢要飛出樹頂，但又縮回。再試一次，又縮回。然後一鼓做氣，衝出樹頂，兩翼快速鼓動，雙腳踩過巢樹旁的另一棵樹頂，衝入第二棵樹內。幾分鐘後，牠站在第二棵樹的分枝上，面向還有一隻幼鳥的巢。

8. 最要命的飛行：

基北 13 巢的離巢幼鳥看到母鳥抓食物回來，卻停在離牠有一段距離的樹上，牠兩腳一蹬，鼓動雙翼飛向母鳥，可是牠還不太會長距離飛行，就在兩棵樹的中間，牠垂直掉落，母鳥把食物吃掉，牠則是兩三小時後才回到樹上。

9. 最驚艷的飛行：

屏東一個農場的清晨，兩隻幼鳥停在草地旁一個突出物，同時觀察著前方約 10 公尺一個旋轉、間斷噴水設施，突然，其中一隻飛起，鼓翼飛向噴水設施，在噴水龍頭正好轉向牠的方向噴出水時，牠剛好飛到讓水沖到身體，然後瞬間一轉身飛回原地。

10. 最激烈的戰鬥：

1992.02.14 · 基北 2 號巢母鳥 叉翅 至 3 號巢公鳥 浪先生 的巢（這兩隻曾交配過），浪先生 的配偶 — 白斑 趕 叉翅，叉翅 的先生 — 郝先生 接著飛過來趕 白斑，浪先生 也過來趕 郝先生。兩隻母鳥在林中一打一躲，兩隻公鳥則是追打至空中，結果是 叉翅 溜入 浪先生 的巢翻亂巢中的巢材。

1992.04.14 · 白斑 與 浪先生 聯手持續攻擊一隻大冠鷲 150 分鐘。大冠鷲只好躲在林中不敢飛出。

1992.12.08 · 養鷹人放生的 黑環 偷偷溜入 浪先生 巢內，浪先生 衝回巢，與 黑環 腳抓腳、尾巴坐在巢上、嘴互鬥，從巢中打至巢樹下。持續至少 20 分鐘以上。

11. 最光榮的戰果：

1999.05.21 · 基隆市市鳥選拔活動於此日公開計票，25000 張選票中，黑鳶以 17000 票成爲基隆市市鳥。

12.最聰明的覓食法：

北部一個垃圾場同時有黑鳶及牛背鷺覓食，牛背鷺停在垃圾堆上用嘴直接取食，黑鳶有時停著找食物，但大多時候是低空盤旋尋找肉塊。有一隻黑鳶卻是停在樹上，等牛背鷺咬到食物還來不及吃下前，該黑鳶突然向鷺鷥群衝下，牛背鷺驚起，口中咬的食物掉落，黑鳶在空中抓住食物。

13.最令人難過的畫面：

基北 3 號巢母鳥白斑在巢中被獸夾夾到嘴巴，牠掙扎、拍翅、流出大量白色糞便，然後垂掛在巢邊。公鳥浪先生回來後，在母鳥旁不停又衝又叫 22 圈-各種叫法混合（類似人的哀嚎？！）偶而停一下又繼續，持續了約 30 分鐘。

第二天早上，一個獵人爬上樹取走白斑。

14.最傷心的結局：

1992-2003 年間，因為觀察干擾、獵捕、失蹤等因素，野外共損失 2 隻母鳥、4 個巢的 5 個蛋（有的已快孵出）。

15. 一個塑膠袋：

嘉義曾文水庫一隻黑鳶自己在空中又丟又抓的玩一個塑膠袋，還飛去其他黑鳶前丟抓，但其他隻黑鳶未與牠一起玩，就又自己繼續玩下去，直到塑膠袋掉入樹林內。牠共花了 21 分鐘玩這個塑膠袋。

16.一個香菸盒：

5 隻幼鳥在清晨 6-7 時間，於嘉義大埔草原的小徑上玩一個香菸盒-抓又丟。

17.一張衛生紙：

一張衛生紙被 8 隻幼鳥在嘉義大埔草原上丟抓，直到每一隻都抓到一小塊衛生紙。

一張衛生紙在基隆外木山三個巢間被三對黑鳶輪流抓進又抓出。

18.一隻死老鼠：

一隻肥腫的死老鼠躺在北部一個垃圾場地面，24 隻黑鳶頂著約 4 級風輪流下降將老鼠抓起又丟回地面-太重抓不起來。牠們並未吃那隻死老鼠。

一隻死老鼠躺在屏東科大牧場上，一隻黑鳶將牠的胸腹咬開後，又吃又甩的享用老鼠的內臟，黑鳶飛走後，留下被開膛破肚但身體其他部位卻仍完整的老鼠。

在屏東水門橋下的河床上也曾上演相同戲碼。

19.一條死魚：

曾文水庫水面漂流的死魚是當地黑鳶的主食，有一回 8 隻黑鳶搶抓一死魚，一會兒是某隻抓到，不一會兒魚就掉入水面，其他隻又衝下抓起，如此數回合後，魚掉在岸邊石頭上，8 隻黑鳶都不抓了。

同一個水面，不同時間，一隻黑鳶抓到一死魚，然後努力的飛向岸邊，但是最後卻是把魚丟到岸邊，該黑鳶並未停下去吃。

同一個水面，不同時間，一隻黑鳶抓到一死魚，然後努力的飛向岸邊，停下來，但是並沒有吃，過一會兒就飛走了，魚仍在岸邊。

20. 一條河：

24 隻黑鳶停在南部某條河岸，有的喝水，有的休息，有的玩樹枝。

同一條河流的堤防上有一堆沙子，某個清晨，4 隻黑鳶攤開翅膀，趴在沙上進行沙浴。

同一條河流的河床在假日有很多遊客烤肉，第二天清晨就會有一小群約 6-8 隻黑鳶及幾隻烏鴉來搶食石縫中殘留的肉塊，少不了的，當然還有狗。當狗找到一袋垃圾時，8 隻黑鳶輪流由空中向狗俯衝，逼得狗暫時把垃圾袋放下，以後腳站立，前腳伸向空中與黑鳶對抗。

21. 一個巢：

基北 15 號巢內有 13 個手套。基北 2 號巢內有內衣、褲、胸罩。巢內其他的巢材還有：尼龍繩、塑膠繩、煙蒂、鋁箔包、報紙、塑膠袋、衛生紙、等來自人類的柔軟物。

22. 一隻狗與一隻雞：

曾文水庫岸邊，一隻狗在草叢裡抓一隻雞，抓著又放，雞哀嚎著。草邊樹上一隻黑鳶低頭看著。

23. 一小塊保麗龍與一群人：

萬里沙灘上，我踢一個白色塑膠罐，一隻黑鳶飛到我頭頂不到 3 公尺，頂著風不用拍翅，低頭看著我，我往右踢牠也往右飄，我往左踢牠也往左飄。

屏東科大牧場上，我與科大野鳥社的學生向上拋衣服、帽子、水果、，兩隻黑鳶過來看，直到我們累了準備休息時，牠們突然就在我們上方抓、丟一小塊保麗龍。