

113 年大安森林公園鳥類 資源調查及導覽計畫書

【期中成果報告書】



委託單位：財團法人大安森林公園之友基金會

執行單位：社團法人臺灣野鳥保育協會

報告撰寫與資料整理：邱妙行

中 華 民 國 1 1 3 年 0 5 月 0 9 日

目 錄

壹、緣 起	3
貳、調查期間	4
參、計畫執行範圍	5
肆、計畫目標	6
伍、執行方法	10
陸、計畫執行人員編組	13
柒、執行結果	14
捌、Part1 鳥類資源調查-活動紀錄精選相片	26
玖、Part2 鳥類生態導覽-活動紀錄精選相片	33

Since 2009

壹、緣 起

社團法人臺灣野鳥保育協會（以下簡稱本會）受財團法人大安森林公園之友基金會委託，自民國 110 年 8 月起，訖民國 112 年 9 月止。整體調查成果已獲得園區鳥類資源相關數據(簡表如下)，成果豐碩。

三年比較表	2023/10- 2024/07 數量	2022/10- 2023/09 數量	2021/08- 2022/07 數量	第三年- 第一年 差異
年度	第三年	第二年	第一年	三減一
調查次數(不含鳥島)	7	24	24	-
鳥種合計(不含鳥島)	44	52	50	-
鳥隻次合計(不含鳥島)	3925	8818	8702	*
平均一次鳥隻次 合計	561	367	363	198

▲表一：三年鳥類調查結果比較表▲

為了更進一步精確瞭解園區內鳥類棲息狀況，並分析比較鳥種的年度季節變化，本會專業團隊接續前兩年度之調查成果，連續進行三年的鳥調計畫。並將 110 年 8 月迄今在大安森林公園調查的豐碩成果，提供民眾預約對臺灣特有種鳥類、特有亞種鳥類、留鳥、候鳥、過境鳥、迷鳥等鳥類生態解說，提升民眾對鳥類的喜愛，進而產生對生態保護的意志，並吸引遊客到訪並帶動地方觀光發展。以下就本計畫執行訖 113 年 4 月 30 日止，歷時 7 個月的調查進度與執行成果，完成本「期中報告」，臚陳於后：

貳、調查期間

Part1 鳥類資源調查

調查時間，自 112 年 10 月 01 日起，至 113 年 9 月 30 日止，共計 12 個月，每月執行全區調查一次(於第二個星期三 7:30~10:30)。另外，在鳥類繁殖季節期間 3 月到 7 月，共五個月之每月第四週星期三進行「鳥島熱區」鳥調，記錄下鳥種、數量、巢位、雛鳥等的變化資訊。共計進行 17 次調查作業。目前已執行 7 次全區調查及 2 次鳥島熱區調查。

Part2 鳥類生態導覽

導覽時間，自 2023 年 10 月至 2024 年 9 月，每月第四週星期三 下午 15:00-17:00(2 小時)，團體預約時間另外調整。共計進行 12 次導覽作業。目前已執行 7 次鳥類生態導覽。



參、計畫執行範圍

本計畫鳥類資源調查的地點，係屬臺北市大安區龍門里六鄰轄區內之「大安森林公園」。公園面積約為 26 公頃，東面建國南路二段、西面新生南路二段、南面和平東路二段及北面信義路三段，所涵蓋之範圍。

座標：北緯 25.032435，東經 121.534905。(如圖一)



▲圖一：大安森林公園範圍圖▲

肆、計畫目標

Part1 鳥類資源調查

本計畫針對園區鳥類進行資源分布調查，以建立對大安森林公園之鳥類現況的基本瞭解，並累積基礎生態資料，做為環境改善、經營管理之參考，同時亦可運用計畫調查結果，增加環境教育解說、活動的參考教材。

第三年度的大安森林公園鳥類調查計畫，除了延續前兩年度的鳥調方法之外，為了讓民眾也能夠更深入地了解這塊寶島上的鳥類及生態，加入鳥類生態導覽，於 Part2 計畫案呈現。

Part2 鳥類生態導覽

在希臘神話中 Antaeus（安泰俄斯）是大地女神蓋亞和海神波塞冬的兒子，身為巨人的安泰俄斯力大無窮且戰無不勝，其致勝的秘訣是：只要他以腳觸地，就可從他的母親蓋亞那裡獲取神力。在與 Heracles（海克力斯）互搏之前他從未有敗績，海克力斯之所以能獲勝，是因為洞悉了安泰俄斯不能離開地面的致命傷，其使盡全力將安泰俄斯舉高，脫離地面的安泰俄斯因此戰敗，並被海克力斯所殺。現代的人們將這個故事引申成為：一個人無法脫離他所在的根本，或者一個人無法脫離他所處的環境，而他所處的環境即是其根本的來源。

Since 2009

本計畫從大安森林公園出發，大安區是臺北的中堅，人文薈萃的大安區也是臺北市民熱愛賞鳥及鳥類攝影之民眾的高度集中區域，大安區除了精彩的人文風情之外，大安森林公園更是臺北市最重要的綠地——如同紐約的中央公園、倫敦的海德公園。就賞鳥而言，大安森林公園擁有許多獨一無二，前文已論述部分，例如每年固定繁殖的鳳頭蒼鷹、偶爾造訪的綬帶鳥，這些美麗的生態無疑是臺北市民的無形資產。

本計畫以扎實的鳥類調查為基礎，將來也希望將計畫擴展至更深的教育層次，例如本會甫於七月與臺中市政府教育局舉辦「Who Birds You? - 從家出發，誰鳥你」臺中市鳥類生態暨文化藝術教育之種子教師研習計畫，其中內容不僅包含鳥類生態觀察更加入了生態 AI 課程設計、臺灣賞鳥歷史回顧、紀錄片賞析等等各類「鳥事」，以貼近生活、方便取得且容易理解的方式進行教師研習教育。

我們也期待大安森林公園鳥類生態導覽計畫可以慢慢發展出一套嚴謹的市民教育計畫，簡言之我們以大安森林公園鳥類生態導覽計畫做為出發希冀培養出許多市民生態小講師，孕育更多的安泰俄斯，更期待這些安泰俄斯們將會涵蓋各族群，例如學生、市民、原住民與新住民等等。

我們也希望由此出發結合 108 課綱，以多路徑學習的設計（例如本會的鳥學堂），激發並引導臺北市民關心鳥事，透過知鳥、懂鳥、愛鳥，加深對所居環境的認識與實踐對環境的關懷及愛護，並於快樂互動的學習過程中，豐富其博雅知識的底蘊。

臺灣野鳥保育協會

我們若以 108 課綱為例，將教育部所設定的課綱主軸列為 x 軸，大安森林公園區域野鳥生態點滴列為 y 軸，整合高中自然、生態、地理、藝術、國文、生活科技等課程，達成以一核心跨界各學門的目的，透過高中端教師的共備社群，開授多元領域學科，形成多元化的教育理想，並透過討論及研習的過程將計劃再臻完善，希冀打造一個 108 課綱的典範 —— 以「鳥類生態探索」為場域的典範。

最終期望參與計劃的師生能夠因此更了解本地鳥類生態，具備向外推廣的能力，培養生命教育素養，實踐寓教於樂的理念。

計劃學習目標架構圖如下：



▲圖二：計劃學習目標架構圖▲

除深耕本地，本計劃也期待將國際化列為重要之目標，期能進行生態外交，例如：與日本九州出水市締結姐妹市，其以鶴的棲息地聞名，希望能相互交流，若更進一步，便與東南亞及東北亞，甚至歐洲與南美洲等地之官方或民間組織單位進行雙邊合作，共創生態友善環境。

我們提出的大安森林公園鳥類生態導覽計畫包含以下三個核心概念，它們是 Who、Birds、You

Who —— 是公民社會的層次，具政策公共性的意涵，指涉臺灣社會的第三部門（含社區）、私部門以及公部門。即本計畫所期待的是，以全民永續教育作為出發，是一種社會資本的累積，由公部門及社團組織協力落實。換言之，這是一個跨界且設計縝密的系統型計劃，除生態專業知識外，更透過文化與藝術的涵養及創作裨益鳥類生態文化的推廣。

Birds —— 是內容的層次，有兩種意涵：

其一、指涉學習標的，包含大安森林公園的特有種鳥類、特有亞種鳥類、留鳥、候鳥、過境鳥、迷鳥等等。整個計劃的核心即是以自然為師 —— 各種臺灣鳥類自然而然地成為我們的講師。其二、指涉動態

的學習路徑，亦即針對上列鳥種之認識、觀覽與保育、延伸之生態環境教育以及文化與美感教育。

You —— 是個人層次，指涉學習的主體。本計畫服務的對象即包含各種身分的市民。我們也鼓勵青銀共學、大手攜小手，期待青年學子會同社區長輩一同關懷生態與環境，將來也期待以多元的方式融入生活美學或進行文化轉譯，為社區永續發展累積更多社會資本。



伍、執行方法

Part1 鳥類資源調查

(一) 調查方式

1、全區調查

採用分區沿線調查法，調查園區內不同區域鳥類資源分布情形。共分為 A、B、C、D、E、F、G、H 等 8 個分區（如圖三）。



▲圖三：大安森林公園 A~H 區▲

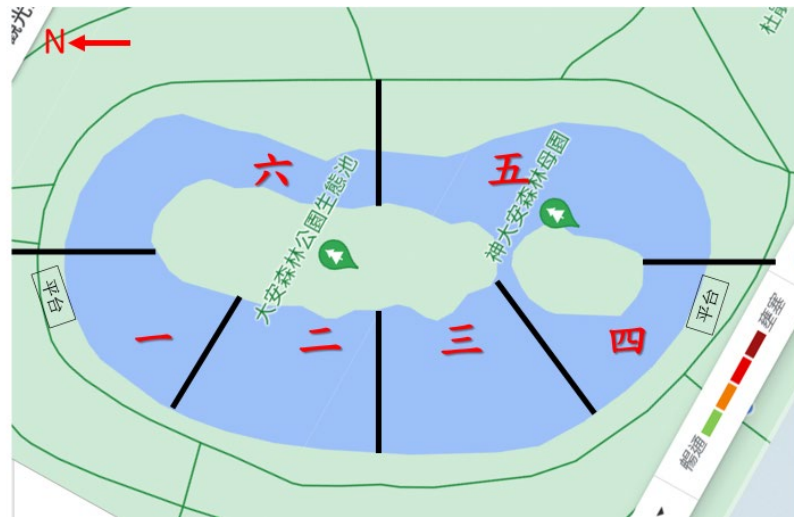
由調查人員分工進行，其中包含鳥種辨識、調查表紀錄及出沒標點紀錄等。（各員亦負搜索鳥類出現蹤跡的任務）

全區調查各分區分配時間 20~30 分鐘，調查時記錄日期、分區開始時間、結束時間、鳥名、數量及出現位置標點、發現時之生態行為等資訊。

2、「鳥島熱區」數鳥調查

以生態池區域的「鳥島熱區」為目標，沿池邊逆時針方向劃分六個區，每區調查時間 30 分鐘，精確區分鳥種與數量、巢位數

量與築巢高低、雛鳥數量及活動狀況等。(如圖四)



▲圖四：大安森林公園鳥島分區圖▲

由調查人員分工進行，依據群聚鳥種（夜鷺、黃頭鷺、小白鷺等），計數該鳥種數量、巢位數量、築巢高低、雛鳥數量及活動情形等。必要時，交換鳥種複查比對。

3、數量計算與鳥名規範

關注該鳥類之活動位置與行進方向，以避免對同一隻個體重複記錄。若未能目擊則根據所聽得之鳥類鳴叫聲判斷種類（以鳴聲判斷資料時，若所有的鳴叫，均來自相同方向、且持續鳴叫則記為同一隻鳥）。調查結果以紙本表格記錄，返回之後再進行資料輸入及歸納的工作。

鳥類之中文名、學名、特有性及遷移屬性主要參考 2020 年臺灣鳥類名錄（中華鳥會 2020 年），和臺灣野鳥手繪圖鑑（蕭木吉老師 2022 年第三版），加以對比整理。

【此調查方式所得之資料，可歸納分析得出本區各種鳥類的細緻分布情形及鳥類物種的完整度，亦可做為未來監測型調查樣點選取的重要參考。】

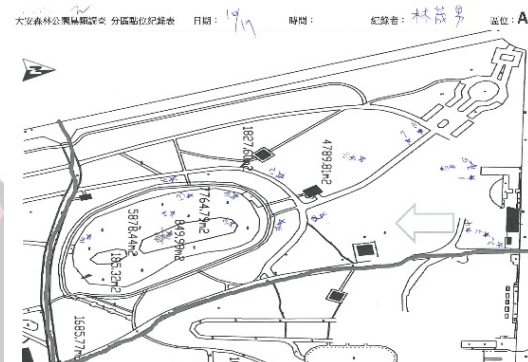
（二）調查工具

雙筒望遠鏡、大型單筒望遠鏡、高階相機與高倍望遠鏡頭、鳥種紀錄表、分區平面圖。



大安森林公園鳥類調查 鳥種紀錄表 日期: 10/19 配鏡者: 葉昆陞 (1/15) 頁

區位	帶狀	鳥名	數量 (個/人)	行為 (F: 覓食, R: 休息, P: 交配)	時間	標記 (綠: 空, Y: 疑, 黑: 人跡, G: 混, W: 主場)	備註
A	1	藍	20	R	7:30	5	
A	2	藍	8	R	7:30	5	
3	藍	3	R	7:31	5	T	
4	藍	4	R	7:32	5	T	
5	藍	5	R	7:33	5	G	
6	藍	3	R	7:34	5	G	
7	藍	22	R	7:35	5	G	
8	藍	4	R	7:36	5	T	
9	藍	8	R	7:38	5	G	
10	藍	5	G	7:39	5	7	
11	藍	7	R	7:40	5	7	
12	藍	1	R	7:43	5	5	
13	藍	1	R	7:45	5	5	
14	藍	1	R	7:45	5	5	
15	藍	2	R	7:47	5	5	



Part2 鳥類生態導覽

臺灣野鳥保育協會

- (一) 目標對象：每梯 25 位上網預約民眾，一年 12 次。
- (二) 報名方式：大安森林公園之友基金會官網上報名
以 google 表單填寫完畢為準。(報名文案如附件一)
- (三) 導覽配置：每梯次活動由 3 位解說老師帶隊
- (四) 解說團隊：由 20 位鳥類解說專家組成
- (五) 執行方式：10 分鐘環境介紹
100 分鐘導覽
10 分鐘 Q & A 及總結
採分區沿線導覽法，介紹每個環境出現的各種鳥類，
解說老師依鳥況機動調整導覽路線，共 120 分鐘。

陸、計畫執行人員編組

- (一) 負責人：社團法人臺灣野鳥保育協會 理事長姜榮寬。
- (二) 執行指揮官：社團法人臺灣野鳥保育協會 教育顧問廖榮鑫。
- (三) 計畫管理人：社團法人臺灣野鳥保育協會 執行秘書邱妙行。
- (四) 執行編組：(如附表二)。

計畫執行人員編組			
Part1鳥類資源調查	林茂男	廖榮鑫	謝宗鵬
組長：執行秘書 邱妙行	蕭啟仁	許崇禎	洪靜麗
Part2鳥類生態導覽	姜榮寬	蕭啟仁	許崇禎
組長：執行秘書 邱妙行			

▲附表二：「鳥類資源調查」人員編組名單▲

柒、執行結果

(一) 執行進度

1、執行次數：(如附表四)

Part1 鳥類資源調查：目前已執行「全區」7次，「鳥島熱區」2次，共9次。

Part2 鳥類生態導覽：目前已執行7次。

Part1鳥類資源調查				Part2鳥類生態導覽		
項次	日期	類別	星期	日期	時間	星期
1	112/10/11	全區1	三	112/10/24	15-17	三
2	112/11/8	全區2	三	112/11/22	15-17	三
3	112/12/13	全區3	三	112/12/27	15-17	三
4	113/1/10	全區4	三	113/1/24	15-17	三
5	113/2/15	全區5	四	113/2/29	15-17	三
6	113/3/13	全區6	三	113/3/27	8.5-10.5	三
7	113/3/28	鳥島1	四	113/4/24	13.5-15.5	三
8	113/4/10	全區7	三			
9	113/4/24	鳥島2	三			

▲附表四：「鳥類資源調查」執行日期及類別▲

2、計畫人員安排 (如附表五)

第三年 Part1鳥類資源調查 人員安排						
序號	日期	類別	星期	組長	組員	備註
1	112/10/11	一般	三	邱妙行	廖榮鑫、謝宗鵬、蕭啟仁、尤信翰	
2	112/11/8	一般	三	邱妙行	林茂男(義工)、廖榮鑫、謝宗鵬、蕭啟仁	
3	112/12/13	一般	三	邱妙行	林茂男(義工)、廖榮鑫、謝宗鵬、蕭啟仁	
4	113/1/10	一般	三	邱妙行	林茂男(義工)、蕭啟仁、羅銀煌、許棠禎	
5	113/2/15	一般	四	邱妙行	林茂男(義工)、廖榮鑫、謝宗鵬、蕭啟仁	春節延一天
6	113/3/13	一般	三	廖榮鑫	林茂男(義工)、謝宗鵬、蕭啟仁、許棠禎、劉乃瑋	
7	113/3/28	鳥島	四	邱妙行	林茂男(義工)、馮孟婕、許棠禎、邱妙行	與鳥導同一天故調整
8	113/4/10	一般	三	廖榮鑫	林茂男(義工)、謝宗鵬、蕭啟仁、許棠禎、洪靜麗	
9	113/4/24	鳥島	三	邱妙行	林茂男、廖榮鑫、謝宗鵬、蕭啟仁	
第三年Part2鳥類生態導覽 人員安排						
序號	日期	時間	星期	組長	組員	備註
1	112/10/24	15-17	三	邱妙行	陳王時、蕭啟仁、尤信翰、洪靜麗(義工)	
2	112/11/22	15-17	三	邱妙行	陳王時、蕭啟仁	
3	112/12/27	15-17	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、王國楨	
4	113/1/24	15-17	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、洪靜麗	
5	113/2/29	15-17	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎	
6	113/3/27	8.5-10.5	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、劉乃瑋(義工)	
7	113/4/24	13.5-15.5	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、洪靜麗	團體-三光國小幼童軍

▲附表五：第三年 大安鳥調志工人員安排表▲

備註：因應鳥況或導覽品質需要及傳承考量，至少三到五人不等。

3、計畫案人力投入時數：總計執行人次達 74 人次，每次以 3.5 小時計算，總計投入時數為 259 小時。(如附表六)

類別	執行次數 (次)	執行人員 (人/次)	執行時數 (小時)	累計時數 (小時)
Part1 鳥類資源調查	9	47	3.5	164.5
Part2 鳥類生態導覽	7	27	3.5	94.5
合計	16	74	7	259

▲附表六：計畫案人力投入時數▲

(二) 發現鳥種

1、全區調查 7 次，共發現 46 種鳥類，總計 3,925 隻（估計有重複計算情形）。(如附表七)

序號	11210-11304 鳥種	一次/月 成鳥數量
1	大白鷺	2
2	小白鷺	129
3	小桑鵰	1
4	五色鳥	31
5	台灣藍鵲	3
6	白尾八哥	4
7	白眉鸚	1
8	白腹秧雞	13
9	白頭翁	444
10	白鵲鴿	1
11	灰面鵟	13
12	灰鵲鴿	12
13	赤腹鸚	5
14	夜鷺	1097
15	金背鳩	157
16	洋燕	6
17	紅冠水雞	35
18	紅胸鵲	1
19	紅喉姬鵲	0
20	紅喉鵲	1
21	紅嘴黑鸚	340
22	家八哥	7
23	烏鸚/黑鸚	1
24	珠頸斑鳩	2
25	野鴿	174
26	魚鷹	1
27	麻雀	75
28	勝戴	1
29	喜鵲	65
30	菲律賓輝椋鳥	61
31	黃眉柳鶯	4
32	黃頭鷺	334
33	黃鵲鴿	1
34	黑冠麻鷺	75
35	黑領椋鳥	27
36	黑鸛/老鸛	2
37	極北柳鶯	23
38	綠繡眼	658
39	翠鳥	8
40	蒼鷺	5
41	鳳頭蒼鷹	28
42	寬嘴鵲	1
43	樹鵲	10
44	鵲鴿	53
45	鸚鵡	0
46	鷓鴣	13
總計		3925

▲附表七：全區調查鳥類種類與數量▲

2、「鳥島熱區」數鳥調查 2 次，共發現 14 種鳥類，巢位計 639 處（估計有重複計算情形），雛鳥 30 隻，總計 1,815 隻（如附表八）。

序號	3/28 鳥種	鳥島 成鳥 小計	雛鳥 小計	巢數 小計	4/24鳥 種	鳥島 成鳥 小計	雛鳥 小計	巢數 小計	備註	兩次 鳥島 鳥種	鳥島 成鳥 合計	雛鳥 合計	巢數 合計	備註
1	小白鷺	246	1	64	小白鷺	48	0	17		小白鷺	294	1	81	
2	夜鷺	988	2	399	夜鷺	308	17	104		夜鷺	1296	19	503	
3	黃頭鷺	81	0	14	黃頭鷺	118	10	41		黃頭鷺	199	10	55	
4	山紅頭	1	0	0	山紅頭	0	0	0		山紅頭	1	0	0	
5	五色鳥	1	0	0	五色鳥	0	0	0	另聽到1隻	五色鳥	1	0	0	另聽到1隻
6	白頭翁	0	0	0	白頭翁	5	0	0		白頭翁	5	0	0	
7	洋燕	1	0	0	洋燕	0	0	0		洋燕	1	0	0	
8	紅冠水雞	3	0	0	紅冠水雞	2	0	0		紅冠水雞	5	0	0	
9	紅嘴黑鵯	0	0	0	紅嘴黑鵯	4	0	0		紅嘴黑鵯	4	0	0	
10	野鴿	0	0	0	野鴿	1	0	0		野鴿	1	0	0	
11	黑冠麻鷺	0	0	0	黑冠麻鷺	1	0	0		黑冠麻鷺	1	0	0	
12	綠繡眼	0	0	0	綠繡眼	5	0	0		綠繡眼	5	0	0	
13	翠鳥	0	0	0	翠鳥	0	0	0	聽到1隻	翠鳥	0	0	0	聽到1隻
14	鵲鴝	1	0	0	鵲鴝	1	0	0		鵲鴝	2	0	0	
	3/28合計	1322	3	477	4/24合計	493	27	162		總計	1815	30	639	
	天氣：晴天				天氣：大雨									

▲附表八：鳥島調查鳥類種類、數量、巢位數▲



3、截至 113 年 4 月 30 日止，全區(含鳥島)鳥類種類、數量及巢位，
總計：47 種鳥類(包括 “鳥島” 附近的山紅頭一隻)、5,740 隻
成鳥、30 隻雛鳥、639 個巢(鳥島上)。

全區 鳥類 統計	11210-11304	成鳥	鳥島 雛鳥 數量	鳥島 巢數	備註	全區 鳥類 統計	11210-11304	成鳥	鳥島 雛鳥 數量	鳥島 巢數	備註
鳥種	合計					鳥種	合計				
1 大白鷺	2					25 野鴿	175	0	0		
2 小白鷺	423	1	81			26 魚鷹	1				
3 小桑鵡	1				鳥友看到	27 麻雀	75				
4 五色鳥	32	0	0		另聽到1隻	28 勝戴	1				
5 台灣藍鵲	3					29 喜鵲	65				
6 白尾八哥	4					30 菲律賓輝椋鳥	61				
7 白眉鸚	1					31 黃眉柳鶯	4				
8 白腹秧雞	13					32 黃頭鷺	533	10	55		
9 白頭翁	449	0	0			33 黃鵲鴝	1				
10 白鵲鴝	1					34 黑冠麻鷺	76	0	0		
11 灰面鷹	13					35 黑領椋鳥	27				
12 灰鵲鴝	12					36 黑鳶/老鷹	2				
13 赤腹鸚	5					37 極北柳鶯	23				
14 夜鷺	2393	19	503			38 綠繡眼	663	0	0	聽到1隻	
15 金背鳩	157					39 翠鳥	8				
16 洋燕	7	0	0			40 蒼鷺	5				
17 紅冠水雞	40	0	0			41 鳳頭蒼鷹	28				
18 紅胸鵲	1					42 寬嘴鵲	1				
19 紅喉姬鵲	0					43 樹鵲	10				
20 紅喉鵲	1					44 鵲鴝	55	0	0		
21 紅嘴黑鵲	344	0	0			45 鵲屬	0				
22 家八哥	7					46 鷓鴣	13				
23 烏鵲/黑鵲	1					47 山紅頭	1	0	0		
24 珠頸斑鳩	2					全區鳥類隻次總計	5740	30	639		

▲附表九：112 年 10 月~113 年 4 月大安森林公園全區(含鳥島)
鳥類種類、數量、巢位數統計▲

4、第二年與第三年 10 月到隔年 4 月，七個月份鳥類比較表，(如附表十)。

序號	A 兩年10月到隔 年4月比較表	B 2023/10- 2024/04 每月一次	C 2022/10- 2023/04 每月兩次	D 每月一次 C/2	F 三減二 差異B-D	序號	A 兩年10月到隔 年4月比較表	B 2023/10- 2024/04 每月一次	C 2022/10- 2023/04 每月兩次	D 每月一次 C/2	F 三減二 差異B-D
	鳥種	數量	數量	數量	數量		鳥種	數量	數量	數量	數量
1	大卷尾	0	0	0.0	0	31	家燕		4	2.0	-2
2	大白鷺	2			2	32	烏鶇/黑鶇	1			1
3	小白鷺	129	459	229.5	-101	33	珠頸斑鳩	2	4	2.0	0
4	小桑鳩	1			1	34	野鴿	174	192	96.0	78
5	五色鳥	31	62	31.0	0	35	魚鷹	1			1
6	台灣藍鵲	3	1	0.5	3	36	麻雀	75	79	39.5	36
7	巨嘴柳鶯		1	0.5	-1	37	勝戴	1			1
8	白尾八哥	4	12	6.0	-2	38	喜鵲	65	104	52.0	13
9	白眉鶇	1	1	0.5	1	39	菲律賓輝椋鳥	61	2	1.0	60
10	白腰鵲鴝		0	0.0	0	40	黃尾鴝		18	9.0	-9
11	白腹秧雞	13	20	10.0	3	41	黃眉柳鶯	4	1	0.5	4
12	白腹鶇		5	2.5	-3	42	黃頭鶯	334	521	260.5	74
13	白頭翁	444	521	260.5	184	43	黃鶇鴝	1	12	6.0	-5
14	白鶇鴝	1			1	44	黑冠麻鶯	75	95	47.5	28
15	灰面鷹	13	1	0.5	13	45	黑領椋鳥	27	23	11.5	16
16	灰椋鳥		6	3.0	-3	46	黑鳶/老鷹	2			2
17	灰頭紅尾伯勞		1	0.5	-1	47	極北柳鶯	23	5	2.5	21
18	灰鶇鴝	12	35	17.5	-6	48	綠鳩		1	0.5	-1
19	赤腹鶇	5	12	6.0	-1	49	綠繡眼	658	563	281.5	377
20	夜鶯	1097	1901	950.5	147	50	翠鳥	8	17	8.5	-1
21	金背鳩	157	240	120.0	37	51	蒼鶯	5	7	3.5	2
22	洋燕	6	2	1.0	5	52	遠東樹鶯		5	2.5	-3
23	紅尾鶇		3	1.5	-2	53	鳳頭蒼鷹	28	6	3.0	25
24	紅冠水雞	35	84	42.0	-7	54	寬嘴鶇	1	1	0.5	1
25	紅胸鶇	1			1	55	樹鶇	10	36	18.0	-8
26	紅番鴨		1	0.5	-1	56	鶇鴝	53	76	38.0	15
27	紅喉姬鶇	0			0	57	鶇屬	0			0
28	紅喉鶇	1			1	58	鷓鴣	13	25	12.5	1
29	紅嘴黑鶇	340	367	183.5	157	第三年總計		3925	5532	2766	1159
30	家八哥	7			7	調查次數		7	14	7	*
						鳥種		47	*	46	*

▲附表十：兩年度 10 月到隔年 4 月，7 個月份鳥類比較表▲

Since 2009

(三) 特別發現

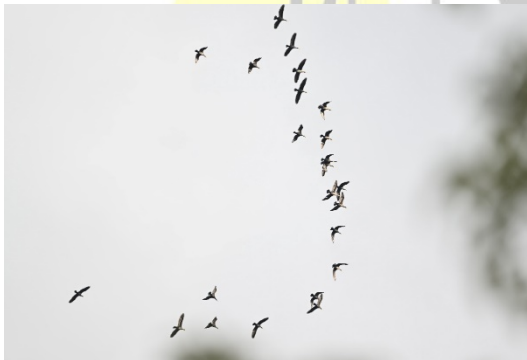
1、稀有鳥類：戴勝、小桑鳴、鷓鴣、……等。



▲戴勝(羅銀煌攝)▲



▲小桑鳴(鳥友提供)▲



▲鷓鴣(廖榮鑫攝)▲

2、兩年鳥島育雛數量及巢位分布變化(如附表十)：

(1). 發現第三年鳥島巢位分布，三種露科在上中下層都有，不像去年有分層，上層-夜鷺、中層-黃頭鷺、下層-小白鷺，兩年不同原因待分析。

代號	A	B	C	D	E	F	G	H	代號	A-F	B-G	C-H
第三年兩次 鳥島 鳥種	鳥島 成鳥 合計	雛鳥 合計	巢數 合計	備註	第二年兩次 鳥島 鳥種	鳥島 成鳥 合計	雛鳥 合計	巢數 合計	兩年 鳥島鳥種 差異	鳥島 成鳥 差異	雛鳥 差異	巢數 差異
小白鷺	294	1	81		小白鷺	253	39	160	小白鷺	41	-38	-79
夜鷺	1296	19	503		夜鷺	1033	72	409	夜鷺	263	-53	94
黃頭鷺	199	10	55		黃頭鷺	156	2	47	黃頭鷺	43	8	8
無法辨識					無法辨識			39	無法辨識	0	0	-39
大白鷺					大白鷺	1			大白鷺	-1	0	0
山紅頭	1				山紅頭				山紅頭	1	0	0
五色鳥	1			另聽到1隻	五色鳥	1			五色鳥	0	0	0
白尾八哥					白尾八哥	2			白尾八哥	-2	0	0
白腹秧雞					白腹秧雞	4			白腹秧雞	-4	0	0
白腹鵝					白腹鵝	1			白腹鵝	-1	0	0
白頭翁	5				白頭翁	2			白頭翁	3	0	0
家燕					家燕	1			家燕	-1	0	0
洋燕	1				洋燕				洋燕	1	0	0
紅冠水雞	5				紅冠水雞	12			紅冠水雞	-7	0	0
紅嘴黑鵝	4				紅嘴黑鵝				紅嘴黑鵝	4	0	0
野鴿	1				野鴿				野鴿	1	0	0
黑冠麻鷺	1				黑冠麻鷺	1			黑冠麻鷺	0	0	0
綠繡眼	5				綠繡眼				綠繡眼	5	0	0
翠鳥				聽到1隻	翠鳥				翠鳥	0	0	0
鵲鴝	2				鵲鴝				鵲鴝	2	0	0
蒼鷺					蒼鷺	1			蒼鷺	-1	0	0
鳳頭蒼鷹					鳳頭蒼鷹	1			鳳頭蒼鷹	-1	0	0
樹鵲					樹鵲	1			樹鵲	-1	0	0
113年總計	1815	30	639		112年總計	1470	113	655	兩年差異	345	-83	-16

▲附表十：兩年鳥島育雛數量及巢位分布變化▲



<鳥島巢位分布>

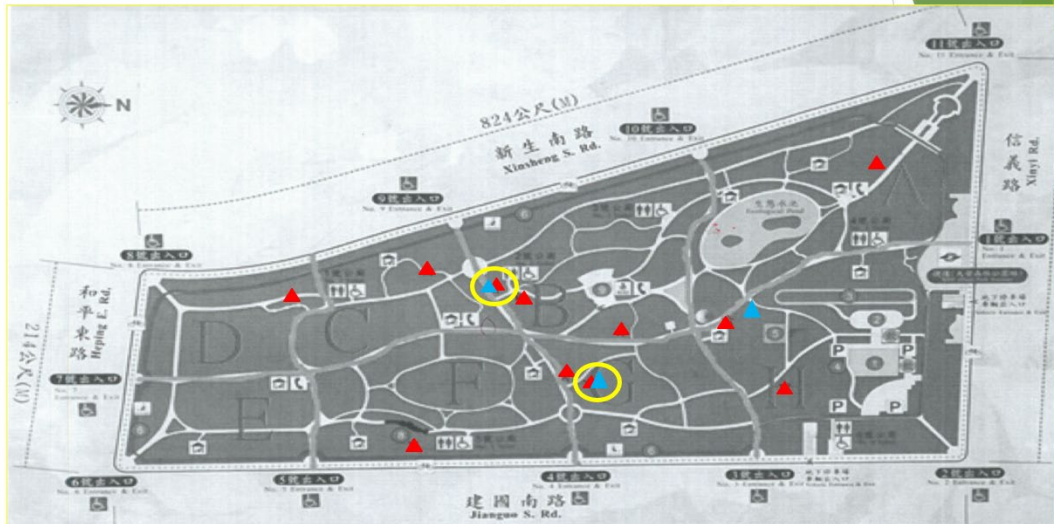
上層 夜鷺
中層 黃頭鷺
下層 小白鷺

3/15 鳥島	鳥種數	巢數	4/19 鳥島	鳥種數	巢數
小白鷺	88	38	小白鷺	165	122
夜鷺	392	147	夜鷺	641	262
黃頭鷺	35	2	黃頭鷺	121	45
無法辨識	0	32	無法辨識	0	7



3、兩年五色鳥育雛比較：至 113/05/08 發現五色鳥 3 處巢位，去年 112/5/12 已發現 11 處巢位，比較圖如下，黃色框為兩年都在同一處，今年觀察到比去年較慢育雛，也有民眾反映辦活動建議要遠離育雛地方，避免干擾到育雛的五色鳥。

五色鳥巢位分布
112/05/12-11處 & 113/05/08 3處



▲圖五：112 年與 113 年 兩年五色鳥育雛狀況▲



4、貴單位秘書長 賴素燕於 113/5/6 反映，彭永松(猴子老師)和台大野鳥窗殺的版主反映，有看到大安森林公園的鳥類有鴿痘相關鳥類病變問題，為了協助了解貴單位深入了解此情況，已於當天第一時間在鳥調志工 line 群中溝通，請大家在鳥調中特別留意，並於期中/期末報告中彙整提出，希望盡快來協助共同解決此問題。

備註：鳥類特殊狀況：



▲彭永松(猴子老師)發現金背鳩眼睛和嘴部有鴿痘問題 ▲



▲台大野鳥窗殺的版主-謝季恆，提到近三四年疑似感染鴿痘的物種

以金背鳩>朱頸斑鳩>綠鳩(近期) ▲



▲112/06/25 鳥調發現黑冠麻鷺右腳疑似有鴿痘(蕭啟仁 攝) ▲



▲113/05/08 鳥調發現金背鳩嘴部疑似有鴿痘(蕭啟仁 攝)▲



▲113/05/08 鳥調發現黑冠麻鷺右眼有病變(蕭啟仁 攝)▲

Birds
TAIWAN

www.birdstaiwan.org

臺灣野鳥保育協會

教育化 國際化 企業化

Since 2009

捌、Part1 鳥類資源調查-活動紀錄精選相片

(均由執行人員紀實與拍攝，更多活動照片請參考臺鳥 FB)





小白鷺(繁殖期)



五色鳥



白眉鶇



白腹秧雞



白腹鶇



白頭翁



灰鵲鴿



金背鳩



夜鷺(成鳥)



夜鷺(亞成鳥)



紅冠水雞



大白鷺



紅嘴黑鵯



紅嘴黑鵯(白化)



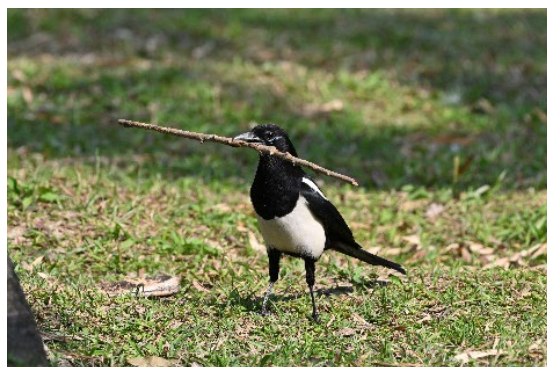
珠頸斑鳩



野鴿



麻雀



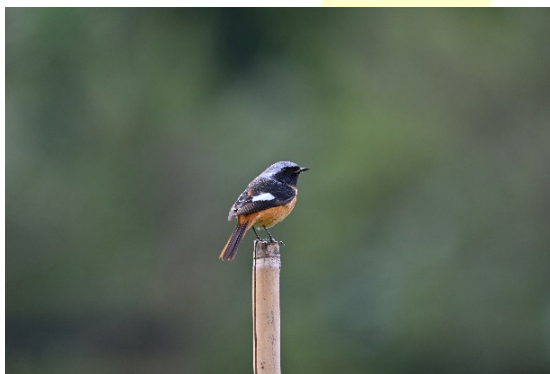
喜鵲



菲律賓棕鳥



黃鵲鴿



黃尾鸚(公)



黃尾鸚(母)



黃頭鷺(繁殖期)



黃頭鷺



黑冠麻鷺



黑領棕鳥



極北柳鶯



綠繡眼



翠鳥



蒼鷺



鳳頭蒼鷹



樹鵲



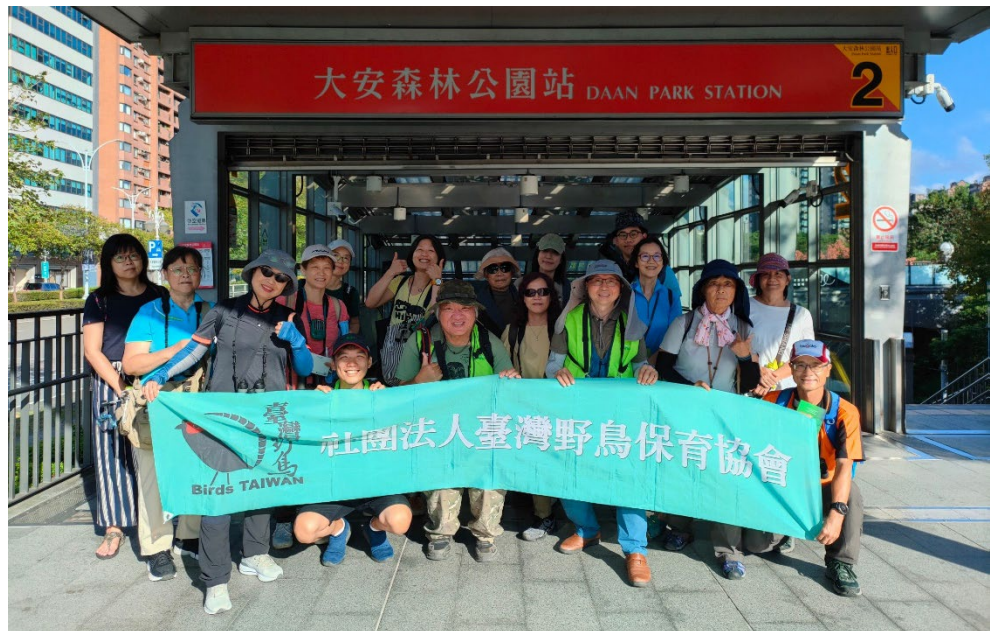
鵲鵲

台灣野鳥保育協會
教育化 國際化 企業化
Since 2009

玖、Part2 鳥類生態導覽-活動紀錄精選相片

(均由執行人員紀實與拍攝，更多活動照片請參考臺鳥 FB)

112/10/24 解說老師：陳王時、蕭啟仁、尤信翰、洪靜麗、邱妙行



112/11/22 解說老師：陳王時、蕭啟仁、邱妙行



112/12/27 解說老師：蕭啟仁、許棠禎、王國楨、邱妙行



113/01/24 解說老師：蕭啟仁、許棠禎、洪靜麗、邱妙行



113/02/29 解說老師：蕭啟仁、許棠禎、王國楨、邱妙行



113/03/27 解說老師：蕭啟仁、許棠禎、劉乃瑋(義工)、邱妙行



113/04/24 解說老師：蕭啟仁、許棠禎、洪靜麗、邱妙行

團體-三光國小幼童軍

