

# 目錄

目錄.....	1
表目錄.....	3
圖目錄.....	5
摘要.....	7
壹、前言.....	8
貳、計畫目標.....	9
參、本年度目標.....	9
肆、本年度工作項目.....	10
伍、執行成果.....	13
一、「大雪山賞鳥大賽」中、英文網站內容更新.....	13
二、活動文宣.....	15
三、大雪山淨山活動.....	19
四、大雪山鳥類資源特展.....	20
五、辦理東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽.....	27
六、辦理鳥類生物多樣性棲地保育研習活動 1 場.....	31
七、東勢林業文化園區鳥類資源調查.....	33
八、製作鳥類保育宣導品.....	40
九、印製賞鳥大賽活動布徽、頭巾、布條.....	42
十、112 年大雪山賞鳥大賽.....	43
陸、112 年賞鳥大賽成果分析.....	50
一、成果概述.....	50
二、各隊鳥種數量分析.....	53
三、特有種及特有亞種、保育類等鳥種分析.....	59
四、留鳥、候鳥、過境鳥、引進種等分析.....	61
五、各區段鳥種觀察容易度分析.....	64
六、大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫相關新聞報導.....	77
七、大雪山參賽人員心得.....	78
八、滿意度問卷.....	79
九、問卷分析.....	80
十、參賽人員其他建議事項回覆.....	81

十一、大雪山賞鳥大賽活動照片.....	81
柒、歷年賞鳥大賽整體分析.....	82
一、歷年賞鳥鳥種數及數量分析.....	82
二、歷年賞鳥大賽新紀錄鳥種.....	83
三、歷年賞鳥大賽鳥類名錄及隻次.....	84
四、歷年賞鳥大賽特有種與特有亞種鳥類分析.....	93
五、歷年賞鳥大賽保育類鳥類分析.....	96
六、歷年賞鳥大賽各區段鳥種分析.....	99
七、結論.....	100
捌、總結.....	101
附錄.....	103
附錄 1：其他非大雪山賞鳥大賽期間發現的鳥種.....	103
附錄 2：112 年大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫評審委員意見彙覆表.....	104
附錄 3：112 年大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫期中報告審查委員意見回復表.....	107
附錄 4：112 年大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫期末報告審查委員意見回復表.....	111
附錄 5：112 年大雪山賞鳥大賽活動照片.....	114
附錄 6：108~112 東勢林業文化園區鳥類調查名錄.....	125
附錄 7：100~112 年賞鳥大賽鳥類名錄.....	127

## 表目錄

表 1：112 年大雪山區域鳥類保育推廣計畫-工作項目表.....	11
表 2：112 年全臺鳥會發布賞鳥大賽訊息名單.....	18
表 3：112 年大雪山淨山活動參加人數統計表.....	19
表 4：東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽成績表.....	29
表 5：112 年東勢林業文化園區鳥類資源調查統計表.....	33
表 6：110~112 年東勢林業文化園區水鳥(雁鴨科、鸕鷀科、鷺科、秧雞科)比較表.....	35
表 7：112 年東勢林業文化園區鳥類名錄.....	36
表 8：112 年賞鳥大賽任務分配表.....	43
表 9：112 年賞鳥大賽活動流程.....	44
表 10：112 年賞鳥大賽獎項及獎品分配表.....	48
表 11：112 年賞鳥大賽參賽隊伍名單.....	50
表 12：112 年各組比賽鳥種數統計.....	51
表 13：112 年賞鳥大賽隊伍得獎名單.....	52
表 14：112 年賞鳥大賽鳥類名錄.....	52
表 15：112 年賞鳥大賽各參賽隊伍鳥類紀錄統計表.....	54
表 16：112 年賞鳥大賽各鳥種紀錄隊數總表.....	55
表 17：112 年賞鳥大賽特有種紀錄隊數及百分比.....	60
表 18：112 年賞鳥大賽留鳥、候鳥、過境鳥、引進種鳥類名單.....	61
表 19：112 年賞鳥大賽各區段鳥種數統計.....	64
表 20：112 年賞鳥大賽各鳥種觀察容易度分數.....	65
表 21：112 年賞鳥大賽各區段各鳥種觀察容易度分數.....	69
表 22：A 區段：0~15K 鳥種觀察容易度名單.....	71
表 23：B 區段：15~35K 鳥種觀察容易度名單.....	73

表 24：C 區段：35~50K 鳥種觀察容易度名單.....	75
表 25：問卷回收分析.....	80
表 26：賞鳥大賽參賽人員其他建議事項回覆.....	81
表 27：歷年賞鳥大賽觀察鳥種數、鳥隻數、特有種數、特有亞種數、保育 類數量統計表.....	82
表 28：歷年賞鳥大賽新紀錄鳥種名單.....	83
表 29：109~112 年賞鳥比賽鳥類屬性統計表.....	85
表 30：100~112 年賞鳥大賽鳥類名錄及隻次統計表.....	85
表 31：100~112 年賞鳥大賽特有種紀錄統計表.....	93
表 32：100~112 年賞鳥大賽特有亞種紀錄統計表.....	94
表 33：100~112 年賞鳥大賽保育類鳥種紀錄統計表.....	96
表 34：100~112 年賞鳥大賽各區段鳥種統計表.....	99

## 圖目錄

圖 1：112 年更新網頁首頁.....	14
圖 2：活動網頁-關於比賽-112 年活動海報.....	14
圖 3：活動網頁-關於比賽-112 年活動流程.....	14
圖 4：活動網頁-關於比賽-112 年實施計畫.....	14
圖 5：活動網頁-最新消息-新聞快訊.....	14
圖 6：活動網頁-112 年報名資訊.....	14
圖 7：活動網頁-112 年參賽隊伍.....	15
圖 8：活動網頁-112 年大賽成果.....	15
圖 9：112 年活動網頁-各項活動.....	15
圖 10：賞鳥大賽粉絲專頁.....	15
圖 11：新聞快訊發佈活動訊息.....	15
圖 12：大雪山賞鳥粉絲頁公告.....	16
圖 13：中華鳥會 FB 網站公告.....	16
圖 14：各地鳥會 FB 網站公告息.....	17
圖 15：發佈其他活動訊息.....	18
圖 16：大雪山賞鳥大賽活動海報.....	18
圖 17：大雪山淨山活動成果照片.....	19
圖 18：大雪山鳥類資源特展.....	22
圖 19：大雪山鳥類資源特展活動成果照-Q 版摺紙.....	25
圖 20：大雪山鳥類資源特展活動成果照-賞鳥趣.....	25
圖 21：大雪山鳥類資源特展活動成果照-畫鳥趣.....	26
圖 22：東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽成果照.....	29
圖 23：生物多樣性棲地保育研習成果照片.....	32
圖 24：112 年東勢林業文化園區鳥類分析圖.....	34
圖 25：112 年東勢林業文化園區鳥類調查科別統計圖.....	35
圖 26：112 年東勢林業文化園區鳥類資源調查照片.....	38
圖 27：「大雪山小雀幸飛羽小精靈拼圖」.....	41

圖 28：112 年賞鳥大賽活動布徽及頭巾 .....	42
圖 29：112 年賞鳥大賽活動布條.....	42
圖 30：112 年大雪山賞鳥大賽範圍圖.....	45
圖 31：112 年大雪山賞鳥比賽各組獎牌.....	49
圖 32：112 年大雪山賞鳥大賽特有種及特有亞種、保育類等鳥種數分析圖	59
圖 33：112 年大雪山賞鳥大賽留鳥、候鳥、過境鳥、引進種等分析圖	63
圖 34：大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫相關新聞報導.....	77
圖 35：參賽隊伍心得.....	78
圖 36：參賽隊伍心得-擇 2 篇.....	78
圖 37：100～112 年賞鳥大賽特有種鳥種數數量圖 .....	98
圖 37：100～112 年賞鳥大賽特有亞種鳥種數數量圖.....	98
圖 38：100～112 年賞鳥大賽保育類鳥種數數量.....	99

## 摘要

本年度大雪山賞鳥大賽業於 112 年 5 月 26~27 日舉辦，參賽隊伍為 34 隊，共 130 人參加，本年度共紀錄到 132 種，新增紀錄 1 種鳥類(白喉文鳥)。

100~108 年間都在 4 月份進行賞鳥大賽，109、110、111 年度因新冠肺炎疫情延至 9、10 月舉辦。109 年紀錄到 143 種，110 年紀錄到 148 種，111 年因秋過境而紀錄到 138 種，本年度 112 年又在春季舉辦，紀錄到 132 種。

100~112 年大雪山賞鳥大賽在大雪山國家森林遊樂區分別記錄了 134、150、150、137、155、141、150、157、157、143、148、138、132 種鳥類紀錄，共 209 種鳥，其中 50 種新紀錄種是因為賞鳥大賽而紀錄到的新鳥種。13 年來賞鳥大賽加上「非大雪山賞鳥大賽期間」被發現的鳥種，讓大雪山區域鳥類紀錄推升到 239 種，因此長期持續辦理賞鳥大賽，可以監測此地的鳥類生態，對棲地管理更提供有意義的參考資料。

本年度除辦理賞鳥大賽外，也完成東勢林業文化園區鳥類資源四季調查工作，另辦理各項鳥類保育相關活動：辦理 1 場東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽計 32 位師生家長參與、1 場次生物多樣性棲地保育研習計 69 位參與、1 場次大雪山棲地淨山活動計 55 位參與、1 場東勢林業文化園區辦理鳥類資源特展、設計製作鳥類拼圖 200 份，以推廣賞鳥倫理及鳥類生態保育各項工作。

13 年來的賞鳥大賽成果豐碩，猛禽部分共有 24 種(含稀有的黃魚鴉、灰林鴉、褐林鴉等)；特有種共 31 種、特有亞種共 46 種；保育類鳥類部分：歷年總計 63 種保育類鳥類，瀕臨絕種野生動物 1 種；珍貴稀有野生動物 44 種；其他應予保育之野生動物 18 種。

## 壹、前言

臺灣賞鳥開始於民國六十年代，近年來賞鳥人口在全國各地鳥會的積極推動下，人數逐年增加。另外，隨著數位相機的普遍，數位相機畫素的提高及拍攝後檔案管理的便利性，拍鳥人也越來越多。

本案透過舉辦賞鳥大賽等相關鳥類資源保育推廣活動，促進喜好賞鳥人士一同加入比賽型態的賞鳥資源調查，亦促進賞鳥人士間的交流，同時透過不同海拔區段比賽路線的設計，以賞鳥比賽作為監測大雪山國家森林遊樂區鳥類生態變動。

藉由各項活動的展開，強化相關保育工作推廣與資訊傳遞，提高國人對生態保育的認知及國人對林業及自然保育署、臺中分署於生態保育及資源永續利用工作成效上的瞭解與肯定。

本年度新增 1 種鳥類(白喉文鳥)，讓大雪山賞鳥大賽紀錄推進到 209 種鳥類。而歷年賞鳥大賽累計有黑喉躁眉、白喉文鳥等 50 種鳥類是因為辦理大雪山賞鳥大賽而第一次發現的鳥種，充分顯示此種比賽方式的有效性。賞鳥大賽同時可以監測此地的鳥類生態，對棲地管理提供有意義的參考資料。

13 年來賞鳥大賽，經過蒐集歷年賞鳥大賽及 eBird、中華鳥會鳥類資料庫及各地鳥友提供的資訊，大雪山林道及沿線共有 239 種鳥類。因此藉由長期持續辦理賞鳥大賽，除了可以監測此地的鳥類生態，對棲地管理更提供有意義的參考資料，對於大雪山森林遊樂區沿線的鳥類資源基礎資料的建立與分析有顯著的成效。

在臺灣特有鳥種的比賽紀錄方面，除了烏頭翁之外，其他 31 種特有種鳥類在 13 年比賽中陸續被紀錄到，顯示大雪山國家森林遊樂區可說是臺灣特有種鳥類分布最完整的地區，利用此優勢可大量吸引國際賞鳥者來訪並進行生態旅遊。

100 年至 112 年間，紀錄的鳥種數逐年上升，除與參賽隊伍的素質提升有關外，也反映了這 13 年間大雪山國家森林遊樂區在環境保護上的努力，顯示大雪山的棲地品質維持的相當穩定，甚至比過去更好。因此在邁向第 13 年的賞鳥比賽，在調查的結果上期盼每年都可發現新紀錄鳥種，讓大雪山國家森林遊樂區的鳥類紀錄逐年增加。



## 貳、計畫目標

賞鳥為全世界最普及的生態觀察活動之一，透過賞鳥活動每年皆能吸引國內外的賞鳥人士到各地賞鳥。辦理賞鳥大賽則是鼓勵其一同加入比賽型態的賞鳥資源調查，並促進國際賞鳥人士間的多元交流，除了生態資源的價值更為一般人所瞭解，並可對經濟產生具體的效益。

- 一、舉辦鳥類保育推廣及賞鳥等活動、課程及工作坊，強化臺灣眾對於鳥類資源及生態保育之觀念，使民眾瞭解生物資源多樣性與人類息息關係，進而重視鳥類保育及棲地保護工作，引發人們對於環境的感動及關懷，進而落實正確之生態保育觀念。
- 二、透過規劃辦理鳥類資源特展，呈現大雪山及東勢林業文化園區的鳥類資源與變化，達到推廣鳥類資源保育與相關活動目的。

## 參、本年度目標

強化臺灣民眾對於臺灣鳥類資源的認識及建立生態保育之觀念，並促進國際賞鳥人士間的多元交流，更可藉由創新的活動規劃及體驗，讓民眾瞭解生物資源多樣性與人類息息相關，進而重視鳥類保育及棲地保護工作，引發人們對環境的感動及關懷，落實正確生態保育觀念。

## 肆、本年度工作項目

- 一、辦理大雪山賞鳥大賽：100~112 年大雪山賞鳥大賽在大雪山國家森林遊樂區分別紀錄了 134、150、150、137 及 155、141、150、157、157、143、148、138、132 種鳥類紀錄，共累計 209 種鳥種鳥類紀錄，且每年都有新增加的鳥類紀錄，今年正式邁入 13 年。更藉由辦理賞鳥大賽，吸引更多賞鳥人士參加，在透過每年度的賞鳥比賽來進行高強度的調查紀錄，達到鳥類生態監測的目的，同時可以由歷年的記錄提供給有關單位研究參考，對建立大雪山鳥類資源基礎資料數據，達成相當的貢獻。
- 二、生態保育工作坊：安排長年投入生態保育的專家學者，分享其生物多樣性、鳥類生態保育與生態旅遊之經驗。帶領一般民眾來認識生物多樣性及臺灣鳥類生態及生態旅遊的重要性，進而達到永續生態、愛護環境。
- 三、維護大雪山賞鳥大賽網站：維護更新網站，將歷年來賞鳥大賽的比賽辦法及配合活動、比賽成果等資料，建置長期推廣大雪山自然生態及鳥類生態的資訊，並更新及公告以提供國內外賞鳥人士最新最正確的資料。
- 四、辦理東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽：近年來已在已陸續於東勢、和平、新社區附近的國民中小學進行宣導。並於 112 年舉辦東勢林業文化園區舉辦國民中小學賞鳥比賽，藉以從小紮根環境保育的知識及推動校園賞鳥生態旅遊活動。
- 五、東勢林業文化園區鳥類資源調查：透過鳥類資源調查分析園區鳥類種類，以掌握環境變化。
- 六、淨山活動：大雪山近來遊客增多，登山及野炊的民眾很多，造成大雪山林道沿線垃圾越來越多。本活動將邀請熱心民眾及團體協助清理林道沿線垃圾，讓野生動物能在無污染的環境下自由自在的生存下去。
- 七、為了讓民眾了解東勢林管處(現為林業及自然保育署臺中分署)歷年來大雪山賞鳥比賽所展現成果，透過規劃辦理鳥類資源特展，呈現大雪山及東勢林業文化園區的鳥類資源與變化，達到推廣鳥類資源保育與相關活動目的。

八、將本計畫調查之各項原始資料於期末報告繳交前上傳至林業及自然保育署生態調查資料庫(E-collect)；如系統有更新，請上傳至最新之資料庫系統。

九、製作鳥類資源相關宣導品。

表 1：112 年大雪山區域鳥類保育推廣計畫-工作項目表

重要工作項目	執行細項	期程/月	執行單位	
			執行	備註
中英文 網站維護	賞鳥地點、資源資料收集及更新	112.3~12	台灣野鳥協會	陸續更新
	大雪山森林遊樂區資訊更新賞鳥倫理/生物多樣性/林相/鳥類資源等	112.3~12	台灣野鳥協會	陸續更新
	活動訊息公告	112.3~11	台灣野鳥協會	陸續更新
	報名事宜	112.3~5	台灣野鳥協會	陸續更新
	食宿優惠訊息	112.3~5	台灣野鳥協會 /各地鳥會	陸續更新
	周邊相關暖場活動訊息公告	112.3~9	林業及自然保育署臺中分署	各地鳥會
	資訊更新	112.3~11	台灣野鳥協會	陸續更新
	網頁內容維護	112.3~11	台灣野鳥協會	陸續更新
	發布新聞稿	112.3~11	林業及自然保育署/臺中分署 台灣野鳥協會	
鳥類生物多樣性保育研習 工作坊	講師人選/邀請	112.5~7	台灣野鳥協會	
	邀請單位	112.6~8	林業及自然保育署臺中分署	
	工作坊議程確認	112.7~8	台灣野鳥協會	
	工作坊活動	112.8~9	台灣野鳥協會	
辦理大雪山鳥類資源特展	策展規劃與設計	112.3~7	台灣野鳥協會	
	策展圖文、物品輸出、佈置	112.7~9	台灣野鳥協會	
	鳥類資源特展展出	112.9~11	台灣野鳥協會	

重要工作項目	執行細項	期程/月	執行單位	
			執行	備註
舉辦東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽	地點與時程規劃	112.8-10	台灣野鳥協會	
	邀請學校單位參加	112.9-10	台灣野鳥協會	
	報名、裁判邀請	112.9~10	台灣野鳥協會	
	賞鳥比賽規則訂定、記錄表單、賞鳥比賽活動手冊編印	112.9~10	台灣野鳥協會	
	賞鳥比賽活動	112.9~10	台灣野鳥協會	
東勢林業文化園區鳥類資源調查	鳥類資源調查共調查 4 次，資源調查分析	112.3~10	台灣野鳥協會	
淨山活動	邀請單位及工作人員	112.6~8	台灣野鳥協會	
	淨山活動-1 場	112.8	台灣野鳥協會	
112 大雪山賞鳥大賽	海報設計、發送	112.3~5	台灣野鳥協會	
	報名、裁判邀請	112.3~5	台灣野鳥協會	
	賞鳥比賽規則訂定、記錄表單、賞鳥比賽活動手冊編印	112.4~5	台灣野鳥協會	
	獎品安排	112.4~5	台灣野鳥協會	
	賞鳥比賽活動	112.5	台灣野鳥協會	
製作鳥類資源相關宣導品	確認及設計宣導品	112.3~6	台灣野鳥協會	
	製作拼圖宣導品	112.6~11	台灣野鳥協會	
成果報告	彙整分析賞鳥比賽結果	112.6~9	台灣野鳥協會	
	撰寫成果報告	112.6~10	台灣野鳥協會	
	調查成果上傳至林業及自然保育署「生態調查資料庫系統」。	112.9-11	台灣野鳥協會	

## 伍、執行成果

### 一、「大雪山賞鳥大賽」中、英文網站內容更新：更新 112 年大雪山鳥類資源保育推廣活動宣傳內容，推動相關訊息：

- (一) 建置時間：已陸續將 112 年各項資料更新放置網頁中，供參賽人員及其他民眾了解林業及自然保育署臺中分署歷年鳥類資源保育推廣活動成果。
- (二) 網站架構：本活動網頁中共含十個選單，簡介如下。
1. 首頁-影音連結：大雪山賞鳥大賽十週年短片、天下雜誌(美麗臺灣行)、TVBS-大雪山生態旅遊、豐盟有線-大賞鳥比賽、林業及自然保育署等單位網址連結、FB 粉絲團、英文版等連結。
  2. 關於比賽：活動海報、實施計畫、活動流程、大賽規則、交通資訊、注意事項等。
  3. 最新消息：新聞快訊(各項活動預告、各項活動新聞稿、大賽成績公告等)、參賽隊伍名單。
  4. 報名資訊：獎項說明、大賽簡章、報名資訊、組別、報名表下載等。
  5. 參賽隊伍：各參賽隊伍名單、隊伍簡介等。
  6. 大賽成果：歷年得獎名單、歷年鳥種名錄及分析、參賽心得、歷年布徽等。
  7. 保育推廣：保育工作坊簡章、校園鳥類保育宣導活動、攝影展介紹、賞鳥五不曲、大雪山淨山活動、鳥類保育文章等。
  8. 活動照片：歷年賞鳥大賽照片、大雪山淨山活動、攝影展照片等。
  9. 大雪山賞鳥簡介：大雪山鳥類資源、賞鳥路線、大雪山鳥類名錄等友誼連結(林業及自然保育署、林業及自然保育署臺中分署、世界自然基金會、日本野鳥學會等)。
- (三) 網頁內容：
1. 網站位址：<https://www.dasyueshan.org/>
  2. 網站架構：本活動網頁中有 10 個選單。



圖 1：112 年更新網頁首頁



圖 2：比賽-112 年活動海報



圖 3：關於比賽-112 年活動流程



圖 4：關於比賽-112 年實施計畫



圖 5：新聞快訊



圖 6：112 年報名資訊



圖 7：112 年參賽隊伍



圖 8：112 年大賽成果



圖 9：112 年活動網頁-各項活動



圖 10：賞鳥大賽粉絲專頁  
-112/3/15-11/20

## 二、活動文宣：

- (一) 平面宣傳：委請中華鳥會及協請各地鳥會刊登於各會訊中，發送全台鳥友知悉此活動，提高民眾參賽意願。活動海報寄送各地鳥會、林業及自然保育署及大雪山森林遊樂區，海報中增加活動專屬 QR Code，可增加年輕族群以智慧型手機直接搜尋 QR Code，人員在行進間可隨時瀏覽活動粉絲專頁，增加宣傳效果。
- (二) 網路宣傳：透過大雪山賞鳥大賽(<https://www.dasyueshan.org/>)，發布活動訊息。
- (三) 活動宣傳

### 1. 發佈活動訊息：



圖 11：新聞快訊發佈活動訊息

## 2. 中華鳥會及各地鳥會網站轉刊登公告：

### (1) 大雪山賞鳥大賽粉絲頁公告：



圖 12：大雪山賞鳥粉絲頁公告-112/3/25

### (2) 中華鳥會及各地(屏東、高雄、臺南、嘉義、彰化、雲林、南投、新竹、桃園、臺北、宜蘭、花蓮、金門..等)鳥會轉載刊。



圖 13：中華鳥會 FB 網站公告-112/3/28



**Kevin Wu** ▶ 屏東縣野鳥學會  
3月28日 · 🌐

2023大雪山賞鳥大賽即將舉辦

林務局東勢林區管理處為推廣大雪山鳥類生態之美，今年度(2023)持續舉辦第13屆「2023大雪山賞鳥大賽」。大雪山國家森林遊樂區的鳥類是最容易觀察、種類最多且數量龐大的類群之一。大雪山國家森林遊樂區域至少記錄過60科230種鳥類，其中包含了黑長尾雉、藍腹鷓、白耳畫眉、冠羽畫眉及白喉笑鸚等31種台灣特有種，以及43種台灣特有亞種鳥類，除了只生活在平地及低海拔山區的鳥類以外，本區幾乎涵括台灣所有的留鳥種類。這裡的鳥種豐富度高且穩定，因此大雪山國家森林遊樂區被列入「台灣十大國際級賞鳥地點」之一，更是許多外國鳥友前來台灣觀察鳥類一定要來的一站。

大雪山賞鳥大賽-今年(2023)將邁入第13屆，過去12年均吸引了千餘名國內、外賞鳥愛好人士參加，因此東勢林區管理處將於2023年5月26-27日(五、六)舉辦『大雪山賞鳥比賽』，期待能將大雪山豐富的鳥類及生態資源讓更多國內外朋友分享。

相關訊息，將陸續公告於網站。

大賽官網: <https://www.dasyueshan.org/>

**Kevin Wu** ▶ 社團法人高雄市野鳥學會  
3月28日 · 🌐

2023大雪山賞鳥大賽即將舉辦

林務局東勢林區管理處為推廣大雪山鳥類生態之美，今年度(2023)持續舉辦第13屆「2023大雪山賞鳥大賽」。大雪山國家森林遊樂區的鳥類是最容易觀察、種類最多且數量龐大的類群之一。大雪山國家森林遊樂區域至少記錄過60科230種鳥類，其中包含了黑長尾雉、藍腹鷓、白耳畫眉、冠羽畫眉及白喉笑鸚等31種台灣特有種，以及43種台灣特有亞種鳥類，除了只生活在平地及低海拔山區的鳥類以外，本區幾乎涵括台灣所有的留鳥種類。這裡的鳥種豐富度高且穩定，因此大雪山國家森林遊樂區被列入「台灣十大國際級賞鳥地點」之一，更是許多外國鳥友前來台灣觀察鳥類一定要來的一站。

大雪山賞鳥大賽-今年(2023)將邁入第13屆，過去12年均吸引了千餘名國內、外賞鳥愛好人士參加，因此東勢林區管理處將於2023年5月26-27日(五、六)舉辦『大雪山賞鳥比賽』，期待能將大雪山豐富的鳥類及生態資源讓更多國內外朋友分享。

相關訊息，將陸續公告於網站。

大賽官網: <https://www.dasyueshan.org/>

**Kevin Wu** ▶ 嘉義市野鳥學會  
3月28日 · 🌐

2023大雪山賞鳥大賽即將舉辦

林務局東勢林區管理處為推廣大雪山鳥類生態之美，今年度(2023)持續舉辦第13屆「2023大雪山賞鳥大賽」。大雪山國家森林遊樂區的鳥類是最容易觀察、種類最多且數量龐大的類群之一。大雪山國家森林遊樂區域至少記錄過60科230種鳥類，其中包含了黑長尾雉、藍腹鷓、白耳畫眉、冠羽畫眉及白喉笑鸚等31種台灣特有種，以及43種台灣特有亞種鳥類，除了只生活在平地及低海拔山區的鳥類以外，本區幾乎涵括台灣所有的留鳥種類。這裡的鳥種豐富度高且穩定，因此大雪山國家森林遊樂區被列入「台灣十大國際級賞鳥地點」之一，更是許多外國鳥友前來台灣觀察鳥類一定要來的一站。

大雪山賞鳥大賽-今年(2023)將邁入第13屆，過去12年均吸引了千餘名國內、外賞鳥愛好人士參加，因此東勢林區管理處將於2023年5月26-27日(五、六)舉辦『大雪山賞鳥比賽』，期待能將大雪山豐富的鳥類及生態資源讓更多國內外朋友分享。

相關訊息，將陸續公告於網站。

大賽官網: <https://www.dasyueshan.org/>

**Kevin Wu** ▶ 台南市野鳥學會  
3月28日 · 🌐

2023大雪山賞鳥大賽即將舉辦

林務局東勢林區管理處為推廣大雪山鳥類生態之美，今年度(2023)持續舉辦第13屆「2023大雪山賞鳥大賽」。大雪山國家森林遊樂區的鳥類是最容易觀察、種類最多且數量龐大的類群之一。大雪山國家森林遊樂區域至少記錄過60科230種鳥類，其中包含了黑長尾雉、藍腹鷓、白耳畫眉、冠羽畫眉及白喉笑鸚等31種台灣特有種，以及43種台灣特有亞種鳥類，除了只生活在平地及低海拔山區的鳥類以外，本區幾乎涵括台灣所有的留鳥種類。這裡的鳥種豐富度高且穩定，因此大雪山國家森林遊樂區被列入「台灣十大國際級賞鳥地點」之一，更是許多外國鳥友前來台灣觀察鳥類一定要來的一站。

大雪山賞鳥大賽-今年(2023)將邁入第13屆，過去12年均吸引了千餘名國內、外賞鳥愛好人士參加，因此東勢林區管理處將於2023年5月26-27日(五、六)舉辦『大雪山賞鳥比賽』，期待能將大雪山豐富的鳥類及生態資源讓更多國內外朋友分享。

相關訊息，將陸續公告於網站。

大賽官網: <https://www.dasyueshan.org/>

**Kevin Wu** ▶ 台北市野鳥學會活動分享討論區  
3月28日 · 🌐

2023大雪山賞鳥大賽即將舉辦

林務局東勢林區管理處為推廣大雪山鳥類生態之美，今年度(2023)持續舉辦第13屆「2023大雪山賞鳥大賽」。大雪山國家森林遊樂區的鳥類是最容易觀察、種類最多且數量龐大的類群之一。大雪山國家森林遊樂區域至少記錄過60科230種鳥類，其中包含了黑長尾雉、藍腹鷓、白耳畫眉、冠羽畫眉及白喉笑鸚等31種台灣特有種，以及43種台灣特有亞種鳥類，除了只生活在平地及低海拔山區的鳥類以外，本區幾乎涵括台灣所有的留鳥種類。這裡的鳥種豐富度高且穩定，因此大雪山國家森林遊樂區被列入「台灣十大國際級賞鳥地點」之一，更是許多外國鳥友前來台灣觀察鳥類一定要來的一站。

大雪山賞鳥大賽-今年(2023)將邁入第13屆，過去12年均吸引了千餘名國內、外賞鳥愛好人士參加，因此東勢林區管理處將於2023年5月26-27日(五、六)舉辦『大雪山賞鳥比賽』，期待能將大雪山豐富的鳥類及生態資源讓更多國內外朋友分享。

相關訊息，將陸續公告於網站。

大賽官網: <https://www.dasyueshan.org/>

**Kevin Wu** ▶ 彰化縣野鳥學會  
3月28日 · 🌐

2023大雪山賞鳥大賽即將舉辦

林務局東勢林區管理處為推廣大雪山鳥類生態之美，今年度(2023)持續舉辦第13屆「2023大雪山賞鳥大賽」。大雪山國家森林遊樂區的鳥類是最容易觀察、種類最多且數量龐大的類群之一。大雪山國家森林遊樂區域至少記錄過60科230種鳥類，其中包含了黑長尾雉、藍腹鷓、白耳畫眉、冠羽畫眉及白喉笑鸚等31種台灣特有種，以及43種台灣特有亞種鳥類，除了只生活在平地及低海拔山區的鳥類以外，本區幾乎涵括台灣所有的留鳥種類。這裡的鳥種豐富度高且穩定，因此大雪山國家森林遊樂區被列入「台灣十大國際級賞鳥地點」之一，更是許多外國鳥友前來台灣觀察鳥類一定要來的一站。

大雪山賞鳥大賽-今年(2023)將邁入第13屆，過去12年均吸引了千餘名國內、外賞鳥愛好人士參加，因此東勢林區管理處將於2023年5月26-27日(五、六)舉辦『大雪山賞鳥比賽』，期待能將大雪山豐富的鳥類及生態資源讓更多國內外朋友分享。

相關訊息，將陸續公告於網站。

大賽官網: <https://www.dasyueshan.org/>

圖 14：各地鳥會 FB 網站公告-111/3/29

表 2：112 年全臺鳥會轉載賞鳥大賽訊息名單

日期	鳥會名稱
3月29日	臺灣、彰化、雲林、嘉義市、高雄、花蓮、桃園、台南、屏東、台北、新竹...等

### 3. 其他活動訊息發布：

#### (1) 東勢林業文化園區大雪山鳥類資源特展活動。



#### (2) 東勢林業文化園區大雪山鳥類資源特展活動

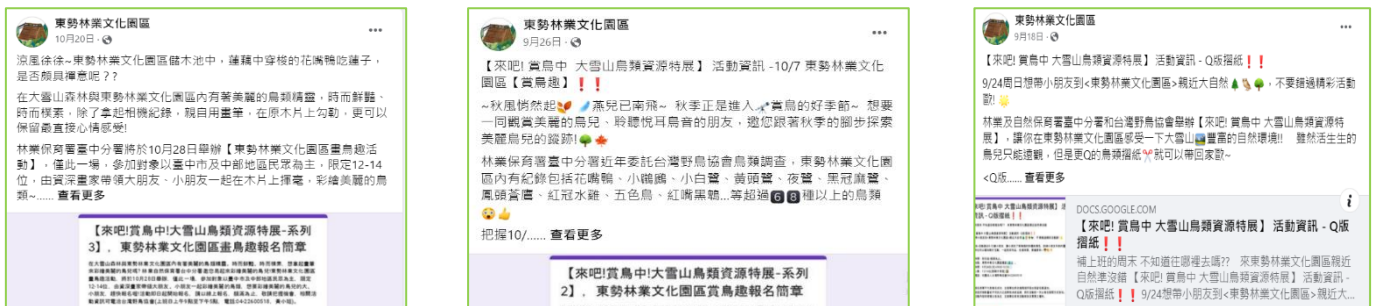


圖 15：發佈其他活動訊息-112/9/18~112/10/20(由右至左：系列 1:Q 版摺紙、系列 2:賞鳥趣、系列 3:畫鳥趣)

#### (3) 活動海報設計：海報內容包含(a.賞鳥大賽 b.大雪山淨山活動 c. 生物多樣性棲地保育研習等資訊)，並放置活動網頁可增加活動瀏覽人數。



圖 16：112 年大雪山賞鳥大賽活動海報

### 三、大雪山淨山活動：

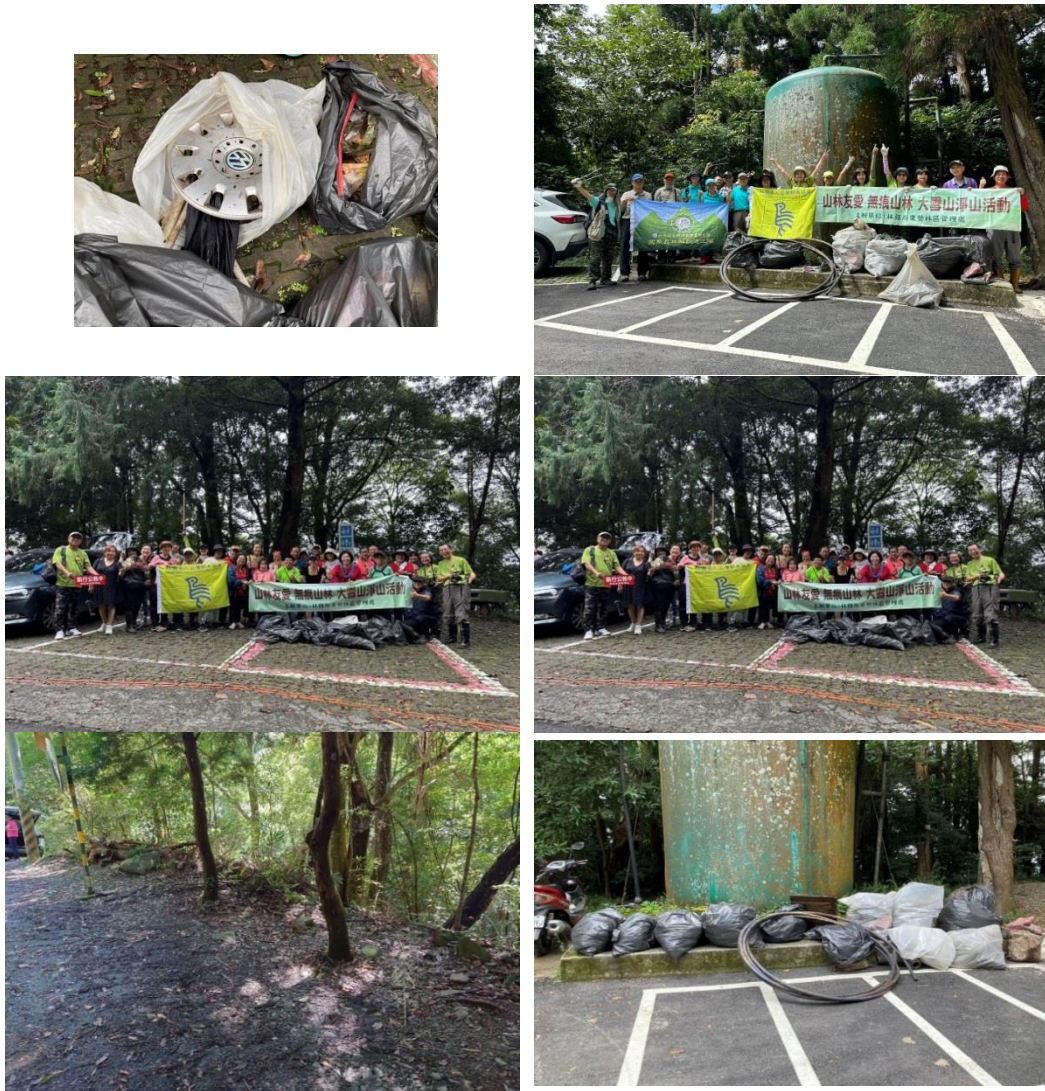
- (一) 淨山活動日期：112 年 8 月 28 日(一)。
- (二) 淨山地點：大雪山林道 19.8K-23.5K 沿線步道。
- (三) 參加對象：台灣野鳥協會志工、林業及自然保育署臺中分署志工、鞍馬山工作同仁及民眾共計 55 人。(表 3)
- (四) 淨山成果：總共清除了超過 180 公斤的垃圾，將垃圾的細心分類，再由清潔廠商載下山；其中 19.8 公里的水塔周遭垃圾量最多，甚至發現車輪框蓋和廢棄電纜。

表 3：112 年大雪山淨山活動參加人數統計表：

項次	參加單位	參加人數	備註
1	林業及自然保育署臺中分署志工	15	自行開車
2	台灣野鳥協會	15	自行開車
3	一般民眾	25	遊覽車
合計		55	



圖 17：大雪山淨山活動成果照片-112/8/28



續-圖 17：大雪山淨山活動成果照片-112/8/28

#### 四、大雪山鳥類資源特展

為了能夠將歷年來大雪山賞鳥比賽成果、歷史等以展覽方式呈現讓民眾了解大雪山國家森林遊樂區對生態保育的成效，於東勢林業文化園區舉辦鳥類特展。

(一) 舉辦地點：東勢林業文化園區。

(二) 舉辦時間：112年9月13日-11月12日。

(三) 策展規畫：運用木座與現場環境去規劃區分出以下4區：

1. 大雪山鳥類資源區：將大雪 30-40 種鳥類依照出現的海拔區域(低海拔區為 600m 以下、低、中海拔區域為 600-1500m、中海拔區域為 1500m、中、高海拔區域為 1500-2000m、高海拔區域為 2000m

- 以上)，並對其中 31 種臺灣特有種鳥類給予比較詳盡的介紹。
2. 常見鳥類區：將列出大雪山區域較為常見及亮點鳥類；另，5 個區域將透過結合下列感官讓參展者進行體驗：
    - (1) 視覺：欣賞各海拔區的鳥類；以各海拔區的自然環境照片為背景，再置入各海拔區會出現的鳥類。與生物多樣性研究所商借各海拔區域常見的明星鳥類標本。展出各海拔鳥類的鳥巢。
    - (2) 聽覺：聽聽各海拔鳥類的鳴唱。邀請民眾刷鳥音 eBird- QR Code 聆聽。
    - (3) 觸覺：選出各海拔鳥類的拼圖 5 種供民眾完成拼圖後了解該鳥種的名稱。
    - (4) 鳥類知識大考驗：將各海拔區域放置鳥類知識問答及鳥名稱唸法。
  3. 來認識大雪山賞鳥比賽歷史與相關背景介紹，包含：
    - (1) 大雪山賞鳥比賽歷史與相關介紹。
    - (2) 各年度發現新鳥種紀錄。
    - (3) 比賽發揮的影響力與效益/比賽辦理單位的介紹。
  4. 來守護鳥類好朋友區，包含：
    - (1) 如何賞鳥及進行鳥類調查、eBird 使用方法、科學公民相關宣導。
    - (2) 賞鳥五不曲。
    - (3) 鳥類攝影識別~不當攝影作品與自然攝影作品提供看展者學習辨識區分。
    - (4) 配合電視螢幕運用，播放包含大雪山飛羽影片。
  5. 互動遊戲區<來吧！認識 16 種大雪山精靈!>：在展場當中各處置入鳥的輸出牌，讓民眾去找出並進行辨識與，完成之後用贈送專屬紀念小贈品。
- (四) 成效：展出期間除了外縣市的民眾參訪團外，臺中市(大雅國中、國安國小資優班師生及家長、靜宜大學觀光系.....等)，另有新竹鳥會、高雄鳥會、台北鳥會鳥有們等生態保育團體蒞臨參觀。



圖 18-1：112 年大雪山鳥類資源特展-布展與開幕式



圖 18-2：112 年大雪山鳥類資源特展-展出情形(右下，高雄鳥會會長蒞臨參觀)



圖 18-3：112 年大雪山鳥類資源特展成果照片-導覽解說



(五) 辦理東勢林業文化園區大雪山鳥類資源特展系列活動：



圖 19：112 年大雪山鳥類資源特展成果照- 9/24，Q 版摺紙



圖 20：112 年大雪山鳥類資源特展成果照- 10/7 賞鳥趣



圖 21：112 年大雪山鳥類資源特展成果照- 10/28 畫鳥趣

## 五、辦理「森聲不息賞鳥趣」-東勢林業文化園區國民中、小學賞鳥比賽

### (一)賞鳥比賽簡章：

#### 「森聲不息賞鳥趣」-東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽

東勢林業文化園區為臺中市山城著名的森林休閒場域，除了可以見證林場伐木的歷史外，園區內也是山城鳥類重要的棲息環境，歷年來的紀錄已超過70種，鳥類自然資源豐富。

為促進學生走出戶外，多親近大自然，並從中培養學童環境觀察力、反應力、邏輯思考能力及環境倫理觀念等，特邀請臺中市新社、和平、東勢等區域的國民中小學學生，於東勢林業文化園區舉辦賞鳥比賽。

一、主辦單位：臺中分署。

二、承辦單位：社團法人臺灣野鳥協會。

三、舉辦地點：東勢林業文化園區。

四、舉辦時間：112年10月21日(星期六)。

五、報名對象：

1. 臺中市新社、和平、東勢等區域的國民中小學學生。

2. 以學校為單位，每隊由3~4位國民中小學學生組成。

3. 名額：共4-7隊。

六、比賽方式說明：

1. 每隊由3至4名學生組成，並由1名師長(教師或家長)帶領，大會另配置1名鳥會輔導員陪同。

2. 比賽時間2-2.5小時，在規定範圍中進行觀察，比賽之觀察路線由各隊自行規劃。

3. 採誠信原則制，各隊需獨立完成比賽觀察紀錄，而每筆觀察紀錄則至少3位隊員辨識正確才可列入紀錄(由鳥會輔導員協助)。

4. 比賽過程中，以安全為第一要務，尊重自然為核心。

5. 各隊成績將由大會評審審視。

6. 依記錄到的鳥種總數取前三名，及鳥種總數猜猜樂一名頒發獎狀及獎品。

7. 為增加比賽活動趣味獎項，鳥種總數猜猜樂，以全部隊伍記錄到的鳥種數，取最接近者獲獎。

8. 採線上報名制，利用google表單填寫報名資料，報名完成後請電洽社團法人臺灣野鳥協會確認報名是否成功。

### 七、其他注意事項

1. 各隊請自製隊旗、並於10月21日(六)08:00報到時攜帶隊旗，參加誓師典禮。為響應環保，請自備環保水杯、餐具等。參加隊伍必須完成全程比賽活動(包含誓師及閉幕)，並按時繳交大會規定之記錄表格，才算完成參賽，違者紀錄將不納入評比。
2. 大會備有每人一份西點餐盒，於午餐交流聯誼時享用。依現場人員指示保持安全社交距離，敬請配合。請各隊於比賽期間請拍攝活動照片5張，賽後請撰寫一篇心得分享，並「於10月21日前」傳至鳥會電子信箱：birdtw.a1@gmail.com，洽詢電話：臺灣野鳥協會04-22600518

### 八、比賽流程：

112年10月21日(六)地點：東勢林業文化園區			
時間	活動名稱	活動內容	活動地點
07:30~08:00	報到	1.參賽隊伍報到 2.領取大會手冊、紀錄表	禮堂
08:00~08:20	開幕式	貴賓致詞	園區內
	賞鳥大賽規則說明	承辦單位說明規則	
08:30	比賽開始	賞鳥比賽	園區內
10:30	比賽結束		
10:30~11:00	繳交紀錄表	11:30前繳交紀錄表	禮堂
11:00~12:00	成績評審/ 參觀鳥類特展	全體人員參加	
12:00~12:30	頒獎	成績揭曉頒獎	

承辦單位：社團法人臺灣野鳥協會洽詢電話：04-22600518，電子信箱：birdtw.a1@gmail.com

(二) 賞鳥比賽結果:

東勢林業文化園區首屆國民中、小學賞鳥比賽參賽學校包含豐原區南陽國小、東勢區新盛國小、新成國小、石城國小、石角國小以及和平區中坑國小，共 6 校 7 隊計 34 人參與(24 位學生及 10 位老師家長)，每隊由台灣野鳥協會志工帶領，於比賽期間 2 小時內共紀錄 32 種計 731 隻次。

表 4：東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽成績表

	學校	隊伍名稱	參加人次	鳥種數	鳥隻數	名次	鳥種猜猜樂
1	石城國小	小白雪隊	4	25	206	第一名	
2	石角國小	白耳畫眉隊	4	12	36		
3	新成國小	新成菜鳥 1	3	19	84		30 種(最接近)
4	新成國小	新成菜鳥 2	3	19	77		
5	新盛國小	神鷹隊	4	12	40		
6	中坑國小	大雪山王者	3	22	177	第二名	
7	南陽國小	鳥鳥特攻隊	3	21	111	第三名	





圖 22：東勢林業文化園區國民中小學賞鳥比賽成果照

## 六、辦理鳥類生物多樣性棲地保育研習活動 1 場

- (一) 研習日期：112年9月15日(五)。
- (二) 研習地點：東勢林管處第四會議室。
- (三) 研習主題：以「生物多樣性保育」、「森林生態」等為主講內容。藉由工作坊的演講推廣，期望吸引民眾參與本活動，以達到推廣森林鳥保育生態、生物多樣性保育理念推廣。
- (四) 講師介紹詳細如下：

### ● 第一場：臺灣的食蟻獸-穿山甲的研究和保育

1. 講師：孫敬閔博士。
2. 經歷簡介：國立屏東科技大學野生動物保育研究所助理教授，負責穿山甲的救援與照養。2011年開始，開始進行野外的穿山甲研究工作，長達8年的時間待在台東海岸山脈研究，是全世界少數以野生穿山甲生態學為主題的研究人員。
3. 講題說明：透過孫敬閔老師長期在野外無線電追蹤和觀察，收集野外穿山甲食衣住行等珍貴資料，了解傷癒回歸野外的穿山甲生存狀況，一窺臺灣穿山甲不為人知的秘密。

### ● 第二場：從森林遊樂、生態旅遊到森林療癒談森林經營

1. 講師：葉美智博士。
2. 經歷簡介：靜宜大學觀光系副教授，專長生態旅遊、森林療癒、經營。
3. 講題說明：臺灣的森林經營從早期的林木生產漸近到「以森林為環境供給民眾遊樂的場所」的森林遊樂，繼之而起強調生物多樣性的森林生態旅遊如賞鳥旅遊，到近年來非常盛行的森林療癒，可見臺灣與時俱進的森林經營模式，以不同的方式滿足了現代人的需求。

- (五) 「2023鳥類生物多樣性棲地保育工作坊」流程表：

日期	時間	內容	備註
9/15 (五)	08：30-09：30	報到	
	09：30-10：50	臺灣的食蟻獸-穿山甲的研究和保育	
	10：50-11：00	中場休息	
	11：00-12：20	從森林遊樂、生態旅遊到森林療癒談森林經營	
	12：30	結束	

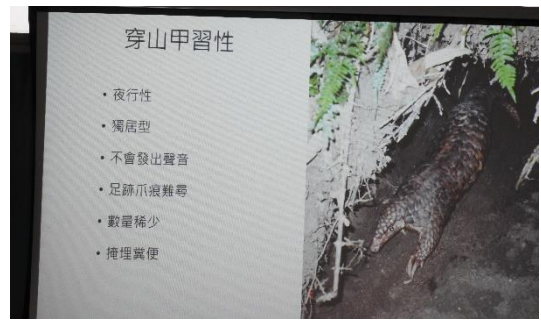


圖 23：生物多樣性棲地保育研習成果照片-112/9/15



## 七、完成東勢林業文化園區鳥類資源調查

### (一) 東勢林業文化園區鳥類資源調查：

1. 鳥類調查次數：以 112 年 3、5、8、10 月計 4 次，每次 1 天 1 夜，含晝夜，以調查園區內鳥類的種類、數量與分佈情形。
2. 鳥類調查方式：採穿越線法，以東勢林業文化園區為樣區，設置穿越線，進行調查，紀錄沿途兩側所發現的鳥類種類及數量並作統計分析，以做為後續保育計劃與園區管理之參考。
3. 於 3 月(23、24 日)、5 月(23、24 日)、8 月(28、29 日)、10 月(7、8 日)，4 次(各 1 夜 1 晝)共紀錄如表 5。

表 5：112 年東勢林業文化園區鳥類資源調查統計表

日 期	夜間 鳥種數	夜間 個體數	日間 鳥種數	日間 個體數
3月23、24日	2	8	40	226
5月23、24日	7	15	36	164
8月28、29日	6	9	30	167
10月7、8日	4	13	23	159

### (二) 東勢林業文化園區鳥類資源調查成果

1. 留鳥、候鳥、引進種等分析：本年度調查紀錄 33 科 56 種、隻次當中，大部份均為留鳥(40 種，71%)，其次為冬候鳥(6 種，11%)、夏候鳥(3 種，5%)、引進種(6 種，11%)、過境鳥(1 種，2%)。
  - (1) 留鳥計 40 種：花嘴鴨、臺灣山鷓鴣、臺灣竹雞、小鸕鶿、小白鷺、夜鷺、黑冠麻鷺、鳳頭蒼鷹、紅冠水雞、小環頸鵒、金背鳩、紅鳩、珠頸斑鳩、翠翼鳩、領角鴉、黃嘴角鴉、南亞夜鷹、小雨燕、翠鳥、五色鳥、小啄木、大卷尾、黑枕藍鶺鴒、樹鵲、棕沙燕、洋燕、赤腰燕、白環鸚嘴鵒、白頭翁、紅嘴黑鵒、灰喉山椒鳥、褐頭鷓鴣、斯氏繡眼、頭烏線、綠畫眉、山紅頭、小彎嘴、麻雀、斑文鳥、白鵲。
  - (2) 夏候鳥計有 3 種：黃頭鷺、北方中杜鵑、家燕。
  - (3) 冬候鳥計有 6 種：蒼鷺、大白鷺、中白鷺、白腰草鶺鴒、白腹鵒、灰鵲。
  - (4) 過境鳥 1 種：紅尾伯勞。
  - (5) 引進種計有 6 種：綠頭鴨、野鴿、鵲鴿、白腰鵲鴿、家八哥、白尾八哥。

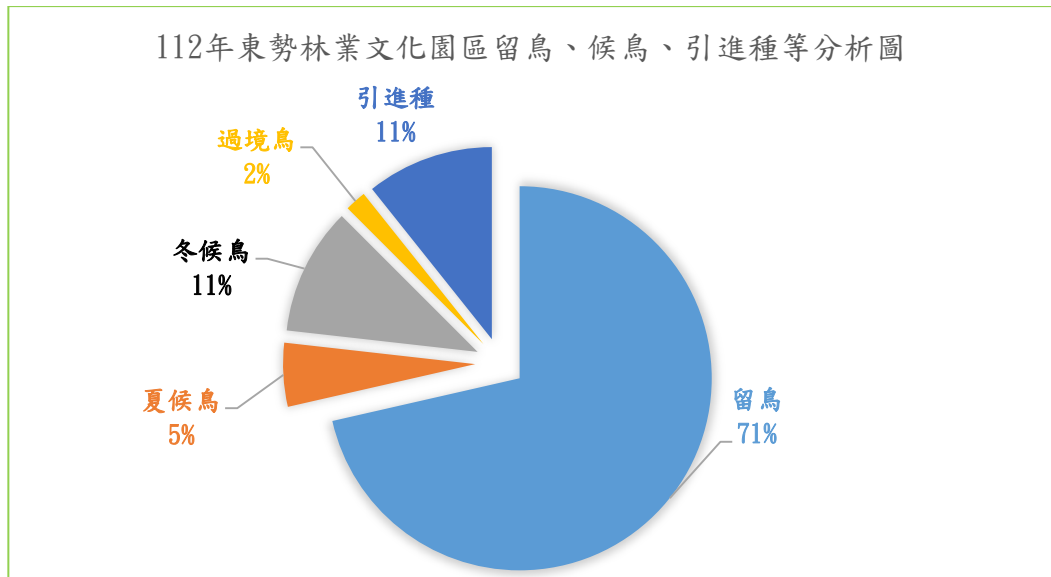


圖 24：112 年東勢林業文化園區留鳥、候鳥、引進種等分析圖

## 2. 特有種、特有亞種分析:

- (1) 特有種計有 4 種：臺灣山鷓鴣、臺灣竹雞、小彎嘴、五色鳥。
- (2) 特有亞種有 14 種：、南亞夜鷹、鳳頭蒼鷹、金背鳩、領角鴉、黃嘴角鴉、小雨燕、大卷尾、黑枕藍鶺鴒、樹鵲、白環鸚嘴鵯、白頭翁、紅嘴黑鵯、褐頭鷓鴣、山紅頭。
- (3) 112 年度新紀錄鳥種：白腰草鶺鴒 1 種。
- (4) 東勢林業文化園區於區 112 年度貯木池竣工後，陸續出現水鳥(如綠頭鴨、花嘴鴨、小鸕鶿、蒼鷺、大白鷺、小白鷺、小白鷺、紅冠水雞等)，並以花嘴鴨紀錄(42 隻)最多。
- (5) 其他水鳥群較 111 年度增加，並以鷺科為主，係因於 110 年~111 年調查時，適逢貯木池施工，致使鷺科及水鳥數量減少，經 111 年貯木池施竣後水位回復，於 112 年調查，水鳥群有顯著增加，其中以花嘴鴨、小鸕鶿、紅冠水雞紀錄增加較多，鷺科部分小白鷺及夜鷺紀錄稍有增加。(表 6)
- (6) 108~112 年特有種紀錄 7 種:臺灣山鷓鴣、臺灣竹雞、五色鳥、小彎嘴、大彎嘴、繡眼畫眉、臺灣畫眉。
- (7) 108~112 年特有亞種 17 種：鳳頭蒼鷹、松雀鷹、灰腳秧雞、金背鳩、領角鴉、南亞夜鷹、小雨燕、大卷尾、小卷尾、黑枕藍鶺鴒、樹鵲、白環鸚嘴鵯、白頭翁、紅嘴黑鵯、褐頭鷓鴣、山紅頭、頭烏線。

(8)108~112 年保育類:

- 珍貴稀有野生動物：5 種，鳳頭蒼鷹、松雀鷹、領角鴉、黃嘴角鴉、臺灣畫眉。
- 其他應予保育之野生動物：2 種，臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞。

表 6：110~112 年東勢林業文化園區  
水鳥(雁鴨科、鸕鷀科、鷺科、秧雞科)比較表

項	鳥種	110 年	111 年	112 年	增減 111/112
1	花嘴鴨	23	34	42	+11/+8
2	小鸕鷀	3	12	32	+9/+20
3	紅冠水雞	5	2	16	-2/+14
4	蒼鷺	2	2	2	-
5	大白鷺	6	1	2	-5/+1
6	小白鷺	88	10	25	-78+15
7	夜鷺	75	8	20	-67/+12

註:表 7 鷺科部分不包含黃頭鷺及黑冠麻鷺。

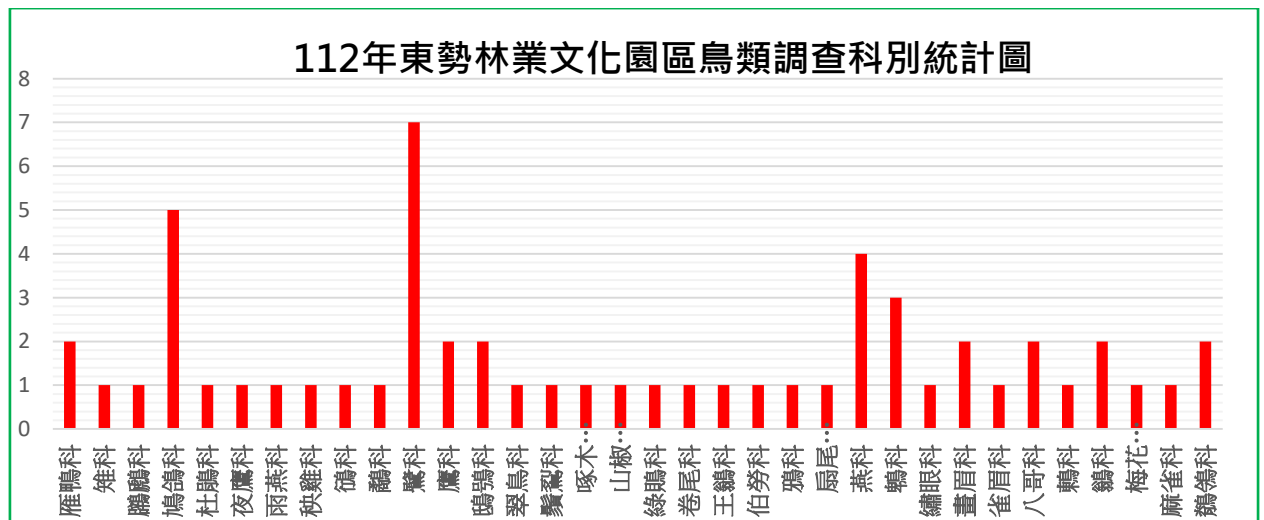


圖 25：112 年東勢林業文化園區鳥類調查科別統計圖

表 7：112 年東勢林業文化園區鳥類名錄

項	科名/中文名	學名	特有性	保育等級	總計
	雁鴨科	<i>Anatidae</i>			
1	花嘴鴨	<i>EasternSpot-billedDuck</i>			42
2	綠頭鴨	<i>Mallard</i>			7
	雉科	<i>Phasianidae</i>			
3	臺灣山鷓鴣	<i>Arborophilacrudigularis</i>	特有種	III	1
4	臺灣竹雞	<i>TaiwanBamboo-Partridge</i>	特有種	III	1
	鸕鷀科	<i>Podicipedidae</i>	特有種		2
5	小鸕鷀	<i>LittleGrebe</i>			32
	鳩鴿科	<i>Columbidae</i>			
6	野鴿	<i>RockPigeon</i>			16
7	金背鳩	<i>OrientalTurtle-Dove</i>	特有亞種		24
8	紅鳩	<i>RedCollared-Dove</i>			1
9	珠頸斑鳩	<i>SpottedDove</i>			20
10	翠翼鳩	<i>AsianEmeraldDove</i>			1
	杜鵑科	<i>Cuculidae</i>			
11	北方中杜鵑	<i>OrientalCuckoo</i>			1
	夜鷹科	<i>Caprimulgidae</i>			
12	南亞夜鷹	<i>SavannaNightjar</i>	特有亞種		7
	雨燕科	<i>Apodidae</i>			
13	小雨燕	<i>HouseSwift</i>	特有亞種		10
	秧雞科	<i>Rallidae</i>			
14	紅冠水雞	<i>EurasianMoorhen</i>			16
	鴿科	<i>Charadriidae</i>			
15	小環頸鴿	<i>LittleRingedPlover</i>			1
	鶺鴒科	<i>Scolopacidae</i>			
16	白腰草鶺鴒	<i>GreenSandpiper</i>			1
	鷺科	<i>Ardeidae</i>			
17	蒼鷺	<i>GrayHeron</i>			2
18	大白鷺	<i>GreatEgret</i>			2
19	中白鷺	<i>IntermediateEgret</i>			3
20	小白鷺	<i>LittleEgret</i>			25
21	黃頭鷺	<i>CattleEgret</i>			26
22	夜鷺	<i>Black-crownedNight-Heron</i>			20
23	黑冠麻鷺	<i>MalayanNight-Heron</i>			8
	鷹科	<i>Accipitridae</i>			
24	鳳頭蒼鷹	<i>CrestedGoshawk</i>	特有亞種	II	2
	鴞科	<i>Strigidae</i>			
25	黃嘴角鴞	<i>MountainScops-Owl</i>	特有亞種	II	1
26	領角鴞	<i>CollaredScops-Owl</i>	特有亞種	II	6
	翠鳥科	<i>Alcedinidae</i>			
27	翠鳥	<i>CommonKingfisher</i>			7

項	科名/中文名	學名	特有性	保育等級	總計
	鬚鶯科	<i>Megalaimidae</i>			
28	五色鳥	<i>TaiwanBarbet</i>	特有種		16
	啄木鳥科	<i>Picidae</i>			
29	小啄木	<i>Gray-cappedPygmyWoodpecker</i>			2
	山椒鳥科	<i>Campephagidae</i>			
30	灰喉山椒鳥	<i>Gray-chinnedMinivet</i>			1
	綠鶇科	<i>Vireonidae</i>			
31	綠畫眉	<i>White-belliedErpornis</i>			1
	卷尾科	<i>Dicruridae</i>			
32	大卷尾	<i>BlackDrongo</i>	特有亞種		21
	王鷓科	<i>Monarchidae</i>			
33	黑枕藍鷓	<i>Black-napedMonarch</i>	特有亞種		13
	伯勞科				
34	紅尾伯勞	<i>BrownShrike</i>			1
	鴉科	<i>Corvidae</i>			
35	樹鵲	<i>GrayTreepie</i>	特有亞種		39
	扇尾鶯科	<i>Cisticolidae</i>			
36	褐頭鷓鶯	<i>PlainPrinia</i>	特有亞種		3
	燕科	<i>Hirundinidae</i>			
37	棕沙燕	<i>Gray-throatedMartin</i>			3
38	家燕	<i>BarnSwallow</i>			22
39	洋燕	<i>PacificSwallow</i>			3
40	赤腰燕	<i>StriatedSwallow</i>			10
	鶇科	<i>Pycnonotidae</i>			
41	白環鸚嘴鶇	<i>CollaredFinchbill</i>	特有亞種		2
42	白頭翁	<i>Light-ventedBulbul</i>	特有亞種		108
43	紅嘴黑鶇	<i>BlackBulbul</i>	特有亞種		42
	繡眼科	<i>Zosteropidae</i>			
44	斯氏繡眼	<i>Swinhoe'sWhite-eye</i>			101
	畫眉科	<i>Timaliidae</i>			
45	山紅頭	<i>Rufous-cappedBabbler</i>	特有亞種		4
46	小彎嘴	<i>TaiwanScimitar-Babbler</i>	特有種		7
	雀眉科	<i>Pellorneidae</i>			
47	頭烏線	<i>DuskyFulvetta</i>	特有亞種		2
	八哥科	<i>Sturnidae</i>			
48	家八哥	<i>CommonMyna</i>			2
49	白尾八哥	<i>JavanMyna</i>			21
	鶇科	<i>Turdidae</i>			
50	白腹鶇	<i>PaleThrush</i>			2
	鶇科	<i>Muscicapidae</i>			
51	鶇鶇	<i>OrientalMagpie-Robin</i>			3
52	白腰鶇鶇	<i>White-rumpedShama</i>			10

項	科名/中文名	學名	特有性	保育等級	總計
	梅花雀科	<i>Estrildidae</i>			
53	斑文鳥	<i>Scaly-breastedMunia</i>			19
	麻雀科	<i>Passeridae</i>			
54	麻雀	<i>EurasianTreeSparrow</i>			10
	鵲鴿科	<i>Motacillidae</i>			
55	灰鵲鴿	<i>GrayWagtail</i>			1
56	白鵲鴿	<i>WhiteWagtail</i>			7
		鳥種數			56
		鳥隻數			761



註：(由上至下，由左至右)紅冠水雞、黑冠麻鷺、小鷺鶒、領角鴉、蒼鷺、翠鳥、小鷺鶒、中白鷺、夜鷺、花嘴鴨。

圖26：112年東勢林業文化園區鳥類資源調查照片

## 八、製作鳥類保育教育宣導品 200 份：

- (一) 拼圖名稱：大雪山小雀幸飛羽小精靈拼圖。
- (二) 拼圖樣式：尺寸(14\*19cm)，120片木質拼圖，盒裝。
- (三) 設計內容：以大雪山16種小型雀型目鳥類為題目，並加入特殊拼片(賞鳥裝備及鳥鳴)、圖中圖(臺灣朱雀與大雪山)，模仿在森林中賞鳥情境，希望讓操作者在拼圖過程認識大雪山國家森林遊樂區的鳥類生態及環境。

項	中文名	學名	英文名	科名	遷徙屬性	特有性	保育等級
1	灰喉山椒鳥	<i>Pericrocotussolaris</i>	Gray-chinnedMinivet	山椒鳥科	留、普		
2	松鴉	<i>Garrulusglandarius</i>	EurasianJay	鴉科	留、普	臺灣特有亞種	
3	青背山雀	<i>Parusmonticolus</i>	Green-backedTit	山雀科	留、普	臺灣特有亞種	III
4	黃山雀	<i>Machlolophusholsti</i>	TaiwanYellowTit	山雀科	留、不普	臺灣特有種	II
5	臺灣鷓眉	<i>Pnoepygaformosana</i>	TaiwanCupwing	鷓眉科	留、普	臺灣特有種	
6	紅頭山雀	<i>Aegithalosconcinus</i>	Black-throatedTit	長尾山雀科	留、普		
7	冠羽畫眉	<i>Yuhinabrunneiceps</i>	TaiwanYuhina	繡眼科	留、普	臺灣特有種	III
8	繡眼畫眉	<i>Alcippemorrisonia</i>	Morrison'sFulvetta	噪眉科	留、普	臺灣特有種	
9	白耳畫眉	<i>Heterophasiaauricularis</i>	White-earedSibia	噪眉科	留、普	臺灣特有種	III
10	黃胸藪眉	<i>Liocichlasteerii</i>	Steere'sLiocichla	噪眉科	留、普	臺灣特有種	III
11	臺灣白喉噪眉	<i>Pterorhinusruficeps</i>	Rufous-crownedLaughingthrush	噪眉科	留、稀	臺灣特有種	II
12	棕噪眉	<i>Pterorhinuspoecilorhynchus</i>	RustyLaughingthrush	噪眉科	留、不普	臺灣特有種	II
13	紋翼畫眉	<i>Actinoduramorrisoniana</i>	TaiwanBarwing	噪眉科	留、普	臺灣特有種	III
14	黃腹琉璃	<i>Niltavavivida</i>	TaiwanVividNiltava	鶉科	留、普	臺灣特有種	III
15	栗背林鶇	<i>Tarsigerjohnstoniae</i>	CollaredBush-Robin	鶉科	留、普	臺灣特有種	III
16	臺灣朱雀	<i>Carpodacusformosanus</i>	TaiwanRosefinch	雀科	留、普	臺灣特有種	III



(四) 拼圖圖片：由李政霖老師繪。



圖 27：大雪山小雀幸飛羽小精靈拼圖

## 九、印製賞鳥大賽活動布徽、紀念品、布條

(一) 印製賞鳥大賽活動布徽及以 31 種臺灣特有種鳥類製作頭巾



圖 28：112 年賞鳥大賽活動布徽(黃腹琉璃)及頭巾

(二) 印製 112 年賞鳥大賽活動布條：



圖 29：112 年賞鳥大賽活動布條

## 十、112 年大雪山賞鳥大賽

### (一) 任務分配

表 8：112 年賞鳥大賽任務分配表

組別	單位/人員	工作職掌
理事長	台灣野鳥協會林炯男	1. 指揮協調活動現場各項工作進行。 2. 長官及貴賓接待。
總幹事	台灣野鳥協會：吳自強	指揮協調活動現場各項工作進行。
貴賓報到組	林業及自然保育署臺中分署 課長：洪幸攸 組員：黃一民、許雅青	1. 林業及自然保育署長官及來訪貴賓接待。 2. 貴賓諮詢及聯絡相關事務服務。
選手報到組	台灣野鳥協會組長：張湘如 組員：黃淑華、沈育霖	1. 接待貴賓名單確認。 2. 貴賓與記者接待。 3. 比賽人員報到分組。
活動組	台灣野鳥協會組長：林炯男 組員：張惠臻、孫世良	1. 活動全程規劃及活動工作協調。 2. 各項場地協調及確認。 3. 活動規劃及安排。 4. 行程設計及時間流程掌控。 5. 活動所需物品請購事宜。 6. 新聞稿之編擬。
交通及機動組	林業及自然保育署鞍馬山工作站 台灣野鳥協會組長：孫世良 組員：林宗賢	1. 活動開閉幕場域交通管制及人員疏導。 2. 比賽期間車輛救援及臨時人力派遣。
場地組	台灣野鳥協會組長：孫世良 組員：黃淑華、吳自強、張湘如	1. 活動場地準備與佈置。 2. 活動前後場地清潔事宜。 3. 住宿房間之分配。
宣傳組	台灣野鳥協會 組長：吳自強	1. 媒體新聞記者連繫與接待。 2. 新聞稿發佈。
攝影組	台灣野鳥協會組長：顏慶和 組員：陳秀美、顏慶和	活動影像拍攝。
會計組	台灣野鳥協會組長：黃淑華	交通及各項補助費用核銷等事宜。

(二) 賞鳥大賽流程及規則：

1. 賞鳥大賽活動流程：

表 9：112 年大雪山賞鳥大賽活動流程

112年5月26日(五)			
時間	活動名稱	活動內容	地點
08：30- 09：30	報到 (量測體溫)	1. 參賽隊伍自行至會場報到 2. 報到時領取大會手冊、紀錄表、帳號、密碼	東勢林業 文化園區
09：30- 10：00	開幕式	長官及貴賓致詞	東勢林業 文化園區
	賞鳥大賽規則說明	主辦單位說明規則	
10：00- 09：50	誓師儀式	拍團體紀念照 ※請攜帶隊旗	東勢林業 文化園區
10：00	比賽開始	1. 交通工具自備 2. 餐飲自理	大雪山國家森林遊 樂區 及聯外道路
比賽期程：112.5.26上午10時00分~5.27上午10時00分止，全程共計24小時			

112年5月27日(六)			
時間	活動名稱	活動內容	地點
- 10：15	比賽結束 10：00前將所紀錄鳥 種輸入E-Bird	各隊繳交(輸入)鳥類調查紀 錄(逾時紀錄不納入評比)	大雪山 遊客中心
10：30 - 11：30	參賽隊伍交流	參賽隊伍交流/ 29種特有種鳥類圖展	大雪山 遊客中心
13：00 - 13：20	餐敘	餐敘及各隊分享	餐廳
13：30 - 14：00	公布成績及 頒獎典禮	1. 公布成績 2. 頒獎	大雪山 遊客中心
14：30	活動結束	賦歸	

## 2. 賞鳥大賽活動地點：

大雪山國家森林遊樂區及聯外道路，範圍涵蓋大雪山林道 0K~50K 處〔含徒步區與森林浴步道、船型山林道 0-0.8K 止(原 210 林道)、(220 林道禁止進入)，育才巷至橫流溪吊橋附近、東勢林業文化園區，圖 30〕。



圖 30：112 年大雪山賞鳥大賽範圍圖

## 3. 賞鳥大賽比賽規則：

- (1) 比賽時間：112.5.26(五)10：00~5.27(六)10：00，共 24 小時。
- (2) 比賽範圍；賞鳥大賽活動限定於大雪山國家森林遊樂區及大雪山林道 0K~50K 及船型山林道(原 210 林道)0~0.8K、東勢林業文化區育才巷至橫流溪吊橋附近為比賽範圍。原則上以路線左右兩側 100 公尺內出現之鳥類為主，違者紀錄將不納入評比。
- (3) 比賽之觀察路線由各隊自行規劃，但不可超過規定的活動範圍。
- (4) 一隊為一單位(一隊一車)，應獨立完成比賽觀察紀錄，不可兩隊以上一同進行相同觀察路線，違者紀錄將不納入評比。參加隊伍必須完成全程比賽活動(包含誓師及閉幕)，並按時上傳鳥類紀錄，才算完成參賽。
- (5) 鳥類紀錄請於 112 年 5 月 27 日(六)上午 10:15 前輸入 eBird 並上傳。逾時則不予列入評比。(eBird 操作方法請參考手冊 2)。
- (6) 觀察數量請依照觀察範圍分別紀錄在 A、B 及 C 區段，

- A 區段：0K(雙崎工作站)至 15K(大棟派出所)；  
註：含育才巷至橫流溪吊橋附近、東勢林業文化園區
  - B 區段：15K(大棟派出所)至近 35K(收費站前)；
  - C 區段：35K 至 50K&船型山林道(原 210 林道)0~0.8k，限步行。
- (7)紀錄的鳥種為評比依據。鳥名以中華鳥會公告 2020 年臺灣鳥類名錄為主。在野外所見之外來鳥種亦列入紀錄。
- (8)每種鳥必須確實辨認才列入紀錄。本比賽採誠信原則，若紀錄之鳥種有爭議時，裁判有權要求提出說明，是否納入比賽紀錄由裁判討論判定，不得有異議。
- (9)凡紀錄到特殊鳥種或聲音(非平常出現於大雪山國家森林遊樂區地區之鳥種)，應輔以照片或錄音，以茲證明。但請以遠端紀錄的方式，勿為取得紀錄而干擾鳥類活動(以飼料誘引或鳥音回播方式，一律止，一經發現紀錄將不納入評比)。
- (10)參加隊伍務必注意自身安全，未開放林道範圍、路況不好或無法進入的地區，請勿強行進入，以維安全。
- (11)夜間觀察請攜帶手電筒，小心安全，注意蛇類。但避免以燈光長時間照射各種野生動物，以免影響野生動物的活動。
- (12)參賽隊伍需自律遵守賞鳥禮節，於比賽過程中不得有干擾他隊觀察之行為，裁判將不定期巡視，若發現或經他隊檢舉並經舉證確有不當干擾他隊之行為，該隊之最終紀錄將自動扣減 5 種紀錄鳥種以為惕勵。
- (13)各組於比賽期間請拍攝活動照片 5 張及一篇心得報告，於 6 月 20 日前上傳至：2023dasybird@gmail.com
- (14)大雪山沿線基地台網路熱點：
- 0-15K(東勢林業文化園區-大棟派出所)
  - 27K-橫嶺山隧道停車場
  - 31.2K-大雪山面牆-屋我尾山步道
  - 33K-雪山橋
  - 35K-大雪山收費站
  - 43K-大雪山遊客中心
- (15)大雪山山區因山勢及林道蜿蜒，網路訊號可能會因所在位置有差，如果當下無網路訊號，可先附近移動一下，過一兩個彎角，可能就有網路(就走一段路留意一下手機訊號)，或是參照大雪山沿線基地台訊號熱點圖，到訊號較好區域再上傳清單(上傳時記得調整確認要上傳的鳥類熱點及時間資訊)，請詳閱大雪山賞地圖。

4. 賞鳥比賽獎項說明：

(1)一般組：以鳥種數多寡決定名次，取前 6 名隊伍。

(2)親子組：以鳥種數多寡決定名次，取前 4 名隊伍。

(3)特別獎：

A. 紀錄最多特有種鳥種隊伍。

B. 鳥種數大樂透(預測大會紀錄鳥種數目，以最接近隊伍優勝)。

C. 新紀錄獎。

D. 最佳隊旗獎(1 名)。

(4)各組評分標準：依鳥種數總數，鳥種總數相同時，依下列順序排名(特有種總數、特有亞種總數、總鳥隻數)。

5. 活動獎品：得獎隊伍均有獎牌 4 座、親子組獎牌 1 座、特別獎獎牌一座，活動獎品有賞鳥週邊相關物品、書籍、鳥類文創品、友善耕種及綠保標章農產品、自然叢書系列書籍等多樣精美獎品。

6. 感冒防範注意事項：

(1)落實肥皂勤洗手、咳嗽戴口罩等個人防護措施。

(2)避免出入販售活體動物之市場或當地醫療院所等高風險公共場所。

(3)避免接觸活體動物及動物屍體。

(4)避免食用生肉及生蛋。

(5)如出現類流感(如發燒 $[\geq 37.5^{\circ}\text{C}]$ 、咳嗽等)症狀，應戴上口罩儘快就醫。

(6)咳嗽或打噴嚏時，使用紙巾或衣袖遮住口鼻。

(7)有呼吸道症狀應持續戴口罩。

## 7. 大賽獎項及獎品

表 10：112 年賞鳥大賽獎項及獎品分配表

組別	名次	獎品
一般組	第一名	磁磚獎牌 4、歐帝生雙筒望遠鏡最新款 LR8*34*4 支、猛禽手繪提袋*4、黑翅鳶米 4 包
	第二名	磁磚獎牌 4、WEI 故事繪排汗衫 4 件、猛禽手繪提袋*4、黑翅鳶米 4 包
	第三名	磁磚獎牌 4、中華郵政貓頭鷹郵冊*4、猛禽手繪提袋*4、黑翅鳶米 4 包、
	第四名	磁磚獎牌 4、猛禽手繪提袋*4、黑翅鳶米 4 包、咖啡禮盒 1、咖啡過濾台*2
	第五名	磁磚獎牌 4、猛禽手繪提袋*4、黑翅鳶米 4 包、咖啡禮盒 1、咖啡過濾台*2
	第六名	磁磚獎牌 4、猛禽手繪提袋 4、黑翅鳶米 4 包、咖啡禮盒 1、咖啡過濾台 2
親子組	第一名	磁磚獎牌 1、歐帝生雙筒望遠鏡 LR8*34*1 支(公司贈送)、猛禽手繪提袋*1、黑翅鳶米 2 包、臺灣帝雉拼圖*1
	第二名	磁磚獎牌 1、猛禽手繪提袋*1、黑翅鳶米 2 包、臺灣帝雉拼圖*1
	第三名	磁磚獎牌 1、猛禽手繪提袋*1、黑翅鳶米 2 包、臺灣帝雉拼圖*1
	第四名	磁磚獎牌 1、猛禽手繪提袋*1、黑翅鳶米 2 包、臺灣帝雉拼圖*1
	參加獎	關刀山解說寶典 1 本 草莓園偵探社 1 本
特有種	(1 份)	獎狀 4、貓頭鷹郵冊 4 本
新紀錄	(1 隊)	獎狀 4、黑翅鳶米 4 包~贈第一隊 獎狀 4、黑翅鳶米 4 包~贈第二隊
猜猜樂	(共 2 隊)	獎狀 4、黑翅鳶米 4 包~贈第一隊 獎狀 4、黑翅鳶米 4 包~贈第二隊
最佳隊旗	(1 隊)	獎狀 1、黑翅鳶米 4 包



## 8. 賞鳥比賽各組獎牌



圖 31：112 年賞鳥比賽各組獎牌

## 陸、112 年賞鳥大賽成果分析

### 一、成果概述

112 年賞鳥大賽活動業於 112 年 5 月 26~27 日舉辦完畢，活動範圍以大雪山國家森林遊樂區及大雪山林道 0K~50K 左右 100 公尺(含森林浴步道、育才巷吊橋附近)、船型山林道 0.8K 止(原 210 林道)、東勢林業文化園區等地區)為主，於 24 小時內進行一次大規模比賽型的鳥類資源調查。本活動參賽隊伍 34 隊(表 11)，完成調查並繳回觀察紀錄資料者計 34 隊，紀錄繳回率 100%。

本年度為第 13 屆大雪山賞鳥大賽，110 年度新增 3 種鳥類(金腰燕、佛法僧、小鴉)；111 年度增加 1 種(黑喉躁眉)單一隊伍紀錄到；112 增加 1 種(白喉文鳥)單一隊伍紀錄到故大雪山賞鳥大賽的鳥種數增加至 209 種鳥類(表 14)。

今年所有繳交資料的 34 個隊伍當中，一般組 24 隊、親子組 10 隊；紀錄 132 種鳥類(表 12)，112 年各組比賽隊伍得獎名單如(表 13)。

表 11：112 年賞鳥大賽參賽隊伍名單

序	組別	隊名	序	組別	隊名
1	一般 1	火鳥隊	18	一般 18	交卷才出現
2	一般 2	鳥鳥你鳥鳥我	19	一般 19	黃山雀二隊
3	一般 3	黃山雀一隊	20	一般 20	閱讀自然
4	一般 4	大雪山菜鳥隊	21	一般 21	你今天成為大濕了嗎？
5	一般 5	上山看熊鷹	22	一般 22	喵桔吃不飽
6	一般 6	鹽酥雞	23	一般 23	大雪山賞鳥協會
7	一般 7	摩登飛羽	24	一般 24	鎮心++卡卡波
8	一般 8	Wefuninπ 鳥	25	親子 1	歡樂三寶飯
9	一般 9	鳥事研究社	26	親子 2	鳥裊特工隊
10	一般 10	大雪山賞鳥趣	27	親子 3	歐帝生光電
11	一般 11	2023 我要看熊鷹	28	親子 4	森林的小精靈
12	一般 12	回家養雞	29	親子 5	蔡鳥出動
13	一般 13	鳥鳥大四喜	30	親子 6	林小鵬
14	一般 14	越來越好玩	31	親子 7	愛自然小隊
15	一般 15	綠野生態隊	32	親子 8	鋒鷹隊
16	一般 16	大比鳥尋寶隊	33	親子 9	多多鳥隊
17	一般 17	東勢林管處活力志工隊	34	親子 10	烏頭翁

表 12：112 年各組比賽鳥種數統計

組別	一般組	親子組	總計
隊伍數	24	10	34
總鳥種數	126	118	132

表 13：112 年賞鳥大賽隊伍得獎名單

獎項		得獎隊伍	紀錄鳥種
一般組	第一名	交券才出現	紀錄鳥種：109
	第二名	閱讀自然	紀錄鳥種：108
	第三名	大雪山賞鳥協會	紀錄鳥種：98
	第四名	回家養雞	紀錄鳥種：97
	第五名	大雪山活力志工隊	紀錄鳥種：97
	第六名	鹽酥雞	紀錄鳥種：90
親子組	第一名	林小鵬	紀錄鳥種：103
	第二名	蔡鳥出動	紀錄鳥種：77
	第三名	森林小精靈	紀錄鳥種：76
	第四名	歐帝生光電	紀錄鳥種：70
特有種		你今天成為大濕了嗎？	紀錄鳥種：22
新紀錄獎		林小鵬	白喉文鳥
猜鳥種數		愛自然小隊	135 種
		2023 我要看熊鷹	129 種
最佳隊旗獎		回家養雞(灰腳秧雞)	

表 14：112 年大雪山賞鳥大賽鳥類名錄

編號	鳥名	編號	鳥名	編號	鳥名	編號	鳥名
1	叉尾雨燕	36	白喉針尾雨燕	71	紅冠水雞	106	極北柳鶯
2	大白鷺	37	白腰文鳥	72	紅胸啄花	107	煤山雀
3	大赤啄木	38	白腰鵲鴿	73	紅鳩	108	鉛色水鶇
4	大卷尾	39	白腹秧雞	74	紅嘴黑鶇	109	熊鷹
5	大冠鷺	40	白頭翁	75	紅頭山雀	110	綠啄木
6	大彎嘴	41	白環鸚嘴鶇	76	家八哥	111	綠啄花
7	小白鷺	42	白鵲鴿	77	家燕	112	綠畫眉
8	小卷尾	43	灰林鴿	78	栗背林鴿	113	綠鳩
9	小雨燕	44	灰喉山椒鳥	79	珠頸斑鳩	114	綠頭鴨
10	小剪尾	45	灰喉針尾雨燕	80	粉紅鸚嘴	115	翠鳥
11	小啄木	46	灰腳秧雞	81	紋翼畫眉	116	翠翼鳩
12	小翼鶇	47	灰頭棕鳥	82	茶腹鵝	117	蒼鷺
13	小鷺	48	灰頭鷓鴣	83	深山鷺	118	領角鴉
14	小彎嘴	49	灰鷺	84	野鴿	119	鳳頭蒼鷹
15	小鸛鷓	50	赤腰燕	85	麻雀	120	褐林鴉
16	山紅頭	51	赤腹山雀	86	喜鵲	121	褐頭花翼
17	中白鷺	52	夜鷺	87	斑文鳥	122	褐頭鷓鴣
18	五色鳥	53	東方毛腳燕	88	斑紋鷓鴣	123	褐鷹鴉
19	火冠戴菊鳥	54	東方灰林鴉	89	斯氏繡眼	124	褐鷺
20	北方中杜鵑	55	東方蜂鷹	90	棕沙燕	125	樹鴉
21	臺灣山鷓鴣	56	松雀鷹	91	棕面鷺	126	頭烏線
22	臺灣白喉噪眉	57	松鴉	92	棕噪眉	127	鴿鴿
23	臺灣朱雀	58	林鷓	93	黃山雀	128	繡眼畫眉
24	臺灣竹雞	59	河鳥	94	黃羽鸚嘴	129	藍腹鷓
25	臺灣畫眉	60	花嘴鴨	95	黃胸青鶇	130	鵲鴿
26	臺灣紫嘯鶇	61	虎斑地鶇	96	黃胸藪眉	131	鷓鴣
27	臺灣噪眉	62	金背鳩	97	黃腹琉璃	132	鷹鴉
28	臺灣叢樹鷺	63	青背山雀	98	黃嘴角鴉		
29	臺灣鷓鴣	64	冠羽畫眉	99	黃頭扇尾鷺		
30	巨嘴鴉	65	南亞夜鷹	100	黃頭鷺		
31	白耳畫眉	66	星鴉	101	黑枕藍鶇		
32	白尾八哥	67	洋燕	102	黑長尾雉		
33	白尾鴿	68	疣鼻棲鴨	103	黑冠麻鷺		
34	白眉林鴿	69	紅尾伯勞	104	黑喉噪眉		
35	白喉文鳥	70	紅尾鶇	105	黑領棕鳥		

## 二、各隊鳥種數量分析

本年度觀察總鳥種數超過 100 種者共有 3 隊，分別為一般組「交券才出現(109 種)」、「閱讀自然隊(108 種)」、親子組「林小鵬隊 103 種)」，多為歷年來曾經參賽隊伍，顯示經驗的積累有助於觀察更多鳥種。另親子組今年成績亦相當不錯。

所有繳交資料的 34 個隊伍(一般組 24 隊、親子組 10 隊)當中，分別平均紀錄 69 種及 59 種，34 隊共累計 132 種鳥類、10,390 隻次(表 16)。

按各分組結果來看，一般組 24 隊伍當中，「交券才出現(109 種)」、「閱讀自然隊(108 種)」、「大雪山賞鳥協會(98 種)」、「回家養雞(97 種)」、「大雪山活力志工隊(97 種)」、「鹽酥雞(90 種)」都觀察超過 90 種以上的隊伍(表 15)。

親子組 6 組隊伍當中，紀錄鳥種較多的是「林小鵬隊(103 種)」(表 15)。

今年特有種數紀錄最多的隊伍是「交券才出現」、「閱讀自然隊」，共紀錄 26 種。另外有 10 隊分別紀錄 21~25 種以上特有鳥類。而 29 種特有種當中，分布於臺灣南部及東部地區的烏頭翁沒有被發現外，臺灣藍鵲於 108 年有被紀錄，但 109 年至 112 年無任何隊伍紀錄(表 17)。

被紀錄到的 132 種鳥類當中，最常被紀錄到的鳥種為，小白鷺、五色鳥、白頭翁、灰喉山椒鳥、白耳畫眉、紅嘴黑鵯、臺灣噪眉、冠羽畫眉、栗背林鴿、黃腹琉璃 10 種鳥類，在所有 34 隊參賽隊伍中，有 30 組隊伍紀錄到。數量方面，以冠羽畫眉被紀錄到，共 1,036 隻為最高，其次為白耳畫眉共 441 隻為最次高；猛禽部分以大冠鷲被 28 組隊紀錄到最多(表 16)。

表 15：112 年賞鳥大賽各參賽隊伍鳥類紀錄統計表

組別	隊伍名稱	鳥種數	特有種	特有亞種	保育類
一般組	火鳥隊	78	21	23	19
一般組	鳥鳥你鳥鳥我	58	17	20	18
一般組	黃山雀一隊	46	13	14	10
一般組	大雪山菜鳥隊	64	14	20	13
一般組	上山看熊鷹	79	19	24	22
一般組	鹽酥雞	90	22	28	25
一般組	摩登飛羽	11	7	2	7
一般組	Wefuninπ 鳥	18	10	4	10
一般組	鳥事研究社	0	0	0	0
一般組	大雪山賞鳥趣	77	18	21	21
一般組	2023 我要看熊鷹	78	19	23	20
一般組	回家養雞	97	24	33	25
一般組	鎮心++卡卡波	83	22	25	22

組別	隊伍名稱	鳥種數	特有種	特有亞種	保育類
一般組	鳥鳥大四喜	77	19	23	24
一般組	越來越好玩	61	17	19	16
一般組	綠野生態隊	77	21	25	19
一般組	大比鳥尋寶隊	69	17	22	21
一般組	東勢林管處活力志工隊	97	24	31	27
一般組	交卷才出現	109	26	38	31
一般組	黃山雀二隊	42	18	15	16
一般組	閱讀自然	108	26	36	29
一般組	你今天成為大濕了嗎？	93	23	31	24
一般組	喵桔吃不飽	52	19	16	17
一般組	大雪山賞鳥協會	98	25	34	28
親子組	老小隊	0	0	0	0
親子組	歡樂三寶飯	68	16	21	14
親子組	鳥裊特工隊	41	10	13	14
親子組	歐帝生光電	70	19	20	19
親子組	森林的小精靈	76	19	24	21
親子組	蔡鳥出動	77	22	21	23
親子組	林小鵬	103	23	32	27
親子組	愛自然小隊	26	6	6	5
親子組	鋒鷹隊	27	9	5	7
親子組	多多鳥隊	49	13	11	11
親子組	烏頭翁	55	18	14	19

表 16：112 年賞鳥大賽各鳥種紀錄隊數總表

序號	全部鳥名	出現隊數	百分比	A 區段 出現隻 次	B 區段 出現隻 次	C 區段 出現隻 次	總隻 次數
1	叉尾雨燕	3	9%	0	0	5	5
2	大白鷺	28	85%	38	0	0	38
3	大赤啄木	12	36%	0	6	9	15
4	大卷尾	29	88%	211	0	0	211
5	大冠鷺	28	85%	103	5	1	109
6	大彎嘴	11	33%	10	8	2	20
7	小白鷺	30	91%	120	0	0	120
8	小卷尾	13	39%	38	3	1	42
9	小雨燕	19	58%	228	27	19	274
10	小剪尾	10	30%	0	2	11	13

序號	全部鳥名	出現 隊數	百分比	A 區段 出現隻 次	B 區段 出現隻 次	C 區段 出現隻 次	總隻 次數
11	小啄木	22	67%	40	4	3	47
12	小翼鶇	13	39%	0	1	19	20
13	小鶯	5	15%	8	1	1	10
14	小彎嘴	18	55%	35	3	0	38
15	小鸚鵡	28	85%	160	0	0	160
16	山紅頭	25	76%	81	24	11	116
17	中白鶯	9	27%	11	0	0	11
18	五色鳥	30	91%	166	9	15	190
19	火冠戴菊鳥	27	82%	0	2	84	86
20	北方中杜鵑	20	61%	12	1	27	40
21	臺灣山鷓鴣	14	42%	0	16	16	32
22	臺灣白喉噪眉	21	64%	0	66	99	165
23	臺灣朱雀	21	64%	0	0	36	36
24	臺灣竹雞	19	58%	24	4	2	30
25	臺灣畫眉	8	24%	13	1	0	14
26	臺灣紫嘯鶇	29	88%	7	41	56	104
27	臺灣噪眉	33	100%	0	1	135	136
28	臺灣叢樹鶯	22	67%	0	0	38	38
29	臺灣鷓鴣	17	52%	0	2	43	45
30	巨嘴鴉	24	73%	0	33	21	54
31	白耳畫眉	30	91%	2	245	194	441
32	白尾八哥	27	82%	180	0	0	180
33	白尾鷓鴣	27	82%	32	99	65	196
34	白眉林鷓鴣	10	30%	0	0	13	13
35	白喉文鳥	1	3%	1	0	0	1
36	白喉針尾雨燕	5	15%	0	0	8	8
37	白腰文鳥	18	55%	90	2	0	92
38	白腰鵲鴣	23	70%	40	1	0	41
39	白腹秧雞	4	12%	6	0	0	6
40	白頭翁	31	94%	305	0	0	305
41	白環鸚嘴鶇	27	82%	112	12	0	124
42	白鵲鴣	15	45%	25	0	0	25
43	灰林鷓鴣	9	27%	0	2	23	25
44	灰喉山椒鳥	31	94%	24	115	7	146
45	灰喉針尾雨燕	18	55%	0	0	54	54

序號	全部鳥名	出現 隊數	百分比	A 區段 出現隻 次	B 區段 出現隻 次	C 區段 出現隻 次	總隻 次數
46	灰腳秧雞	4	12%	6	0	0	6
47	灰頭棕鳥	6	18%	12	0	0	12
48	灰頭鷓鴣	13	39%	25	0	0	25
49	灰鷺	6	18%	0	0	9	9
50	赤腰燕	15	45%	45	0	0	45
51	赤腹山雀	1	3%	0	0	3	3
52	夜鷺	23	70%	73	1	0	74
53	東方毛腳燕	16	48%	0	360	10	370
54	東方灰林鴉	4	12%	0	0	4	4
55	東方蜂鷹	15	45%	19	0	1	20
56	松雀鷹	8	24%	4	1	3	8
57	松鴉	13	39%	0	10	11	21
58	林鴉	19	58%	10	3	14	27
59	河鳥	6	18%	5	1	0	6
60	花嘴鴨	28	85%	73	0	0	73
61	虎斑地鵝	2	6%	0	0	2	2
62	金背鳩	19	58%	58	0	0	58
63	青背山雀	27	82%	3	74	63	140
64	冠羽畫眉	33	100%	61	448	527	1036
65	南亞夜鷹	7	21%	25	0	0	25
66	星鴉	26	79%	0	3	67	70
67	洋燕	27	82%	198	5	0	203
68	疣鼻棲鴨(馴 化)	3	9%	3	0	0	3
69	紅尾伯勞	2	6%	2	0	0	2
70	紅尾鵲	17	52%	0	3	18	21
71	紅冠水雞	27	82%	74	0	0	74
72	紅胸啄花	29	88%	0	21	75	96
73	紅鳩	22	67%	91	0	4	95
74	紅嘴黑鵲	31	94%	346	20	0	366
75	紅頭山雀	29	88%	0	121	163	284
76	家八哥	25	76%	84	0	0	84
77	家燕	29	88%	253	3	0	256
78	栗背林鴉	31	94%	0	0	144	144
79	珠頸斑鳩	25	76%	91	1	0	92



序號	全部鳥名	出現 隊數	百分比	A 區段 出現隻 次	B 區段 出現隻 次	C 區段 出現隻 次	總隻 次數
80	粉紅鸚嘴	5	15%	14	0	0	14
81	紋翼畫眉	6	18%	0	0	9	9
82	茶腹鴨	12	36%	0	9	8	17
83	深山鶯	27	82%	0	0	101	101
84	野鴿(野化)	12	36%	29	0	0	29
85	麻雀	28	85%	193	0	0	193
86	喜鵲	1	3%	2	0	0	2
87	斑文鳥	20	61%	113	0	0	113
88	斑紋鷓鴣	5	15%	10	0	0	10
89	斯氏繡眼	29	88%	214	5	2	221
90	棕沙燕	4	12%	7	0	0	7
91	棕面鶯	30	91%	81	122	73	276
92	棕噪眉	17	52%	6	20	3	29
93	黃山雀	19	58%	0	26	19	45
94	黃羽鸚嘴	2	6%	0	0	2	2
95	黃胸青鵪	6	18%	0	8	7	15
96	黃胸藪眉	27	82%	6	97	74	177
97	黃腹琉璃	30	91%	2	50	50	102
98	黃嘴角鴉	20	61%	16	7	33	56
99	黃頭扇尾鶯	1	3%	1	0	0	1
100	黃頭鶯	26	79%	160	0	0	160
101	黑枕藍鵪	20	61%	45	0	0	45
102	黑長尾雉	25	76%	0	0	31	31
103	黑冠麻鶯	29	88%	67	0	0	67
104	黑喉噪眉	1	3%	1	0	0	1
105	黑領椋鳥	2	6%	2	0	0	2
106	極北柳鶯	3	9%	3	0	0	3
107	煤山雀	29	88%	0	1	97	98
108	鉛色水鵪	18	55%	28	1	1	30
109	熊鷹	1	3%	1	0	0	1
110	綠啄木	3	9%	0	0	6	6
111	綠啄花	10	30%	11	2	2	15
112	綠畫眉	16	48%	22	15	1	38
113	綠鳩	21	64%	27	3	24	54
114	綠頭鴨	21	64%	29	0	0	29

序號	全部鳥名	出現 隊數	百分比	A 區段 出現隻 次	B 區段 出現隻 次	C 區段 出現隻 次	總隻 次數
115	翠鳥	27	82%	52	5	0	57
116	翠翼鳩	4	12%	3	1	0	4
117	蒼鷺	1	3%	1	0	0	1
118	領角鴉	5	15%	4	2	0	6
119	鳳頭蒼鷹	23	70%	39	2	0	41
120	褐林鴉	2	6%	0	0	2	2
121	褐頭花翼	23	70%	0	0	64	64
122	褐頭鷓鴣	17	52%	35	0	0	35
123	褐鷹鴉	3	9%	3	0	0	3
124	褐鷺	1	3%	0	0	7	7
125	樹鴉	28	85%	118	2	2	122
126	頭烏線	23	70%	40	25	1	66
127	鴝鵒	19	58%	1	18	6	25
128	繡眼畫眉	29	88%	72	72	57	201
129	藍腹鷓	27	82%	3	17	35	55
130	鵲鴉	13	39%	20	0	0	20
131	鷓鴣	8	24%	0	0	13	13
132	鷹鴉	21	64%	1	23	15	39
總隻數				5,165	2,344	2,881	10,390

### 三、特有種及特有亞種、保育類等鳥種分析：

依據「中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會」所訂定的「2023年臺灣鳥類名錄」，臺灣鳥類共計 686 種，其中有 32 種特有種、52 種特有亞種、133 種保育類鳥類。因名錄之鳥名、特有種及特有亞種、保育等級部分有變動，賞鳥大賽資料分析和往年會有不同。

本年度大雪山賞鳥比賽共紀錄到 132 種(20%)，其中有 29 種特有種(93%)、42 種特有亞種(74%)、37 種保育類(30%)。(圖 32)

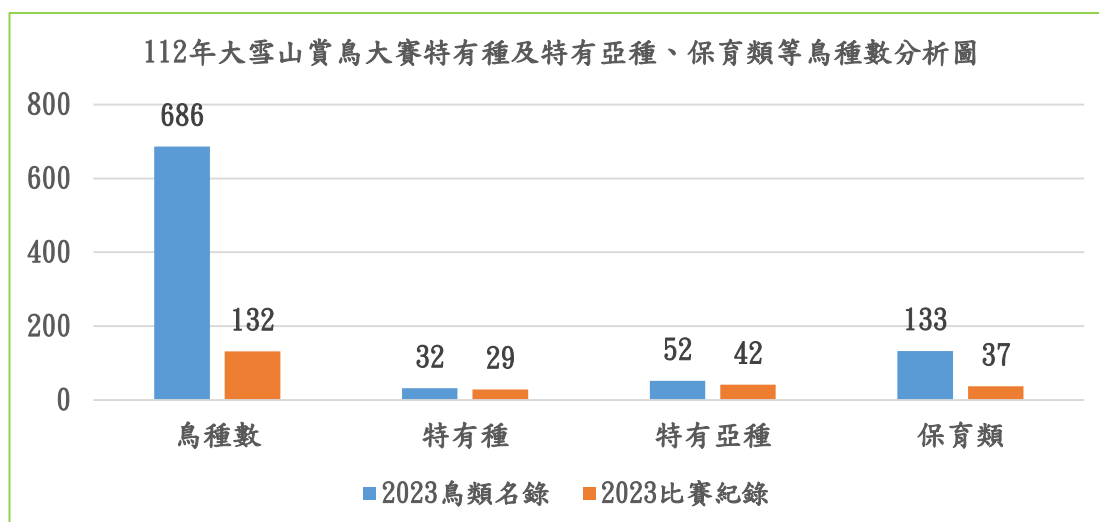


圖 32：112 年大雪山賞鳥大賽特有(亞)種、保育類等鳥種數分析圖

註 1：2020 年茶腹鵝改列為特有亞種，因此臺灣目前共有 55 種特有亞種。

註 2：2020 年林鵯、遊隼、黃鸝改保育類(II)，岩鸚改保育類(III)。

註 3：2023 中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會已將黃腹琉璃、臺灣白眉林鵯、灰鶯公告列入臺灣特有種。

- (一) 特有種鳥類：29 種，臺灣山鷓鴣、臺灣竹雞、黑長尾雉、藍腹鵯、五色鳥、赤腹山雀、黃山雀、火冠戴菊鳥、臺灣鷓鴣眉、臺灣叢樹鶯、褐頭花翼、冠羽畫眉、小彎嘴、大彎嘴、繡眼畫眉、臺灣畫眉、臺灣白喉噪眉、棕噪眉、臺灣噪眉、白耳畫眉、黃胸藪眉、紋翼畫眉、小翼鶯、臺灣紫嘯鶯、黃腹琉璃、白眉林鵯、栗背林鵯、臺灣朱雀、灰鶯。
- (二) 特有亞種鳥類：42 種，大冠鶯、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、黃嘴角鴉、領角鴉、東方灰林鴉、鴝鵒、金背鳩、小雨燕、灰喉針尾雨燕、灰腳秧雞、南亞夜鷹、大赤啄木、大卷尾、小卷尾、黑枕藍鶯、松鴉、樹鶯、星鴉、煤山雀、青背山雀、鷓鴣、白環鸚嘴鶯、白頭翁、紅嘴黑鶯、小鶯、深山鶯、斑紋鷓鴣、褐頭鷓鴣、黃頭扇尾鶯、粉紅鸚嘴、黃羽鸚嘴、山紅頭、頭烏線、小剪尾、白尾鶯、黃胸青鶯、鉛色水鶯、綠啄花、紅胸啄花、褐鶯、茶腹鵝。
- (三) 保育類鳥種：37 種如下

1. 瀕臨絕種野生動物：計 1 種，熊鷹。
2. 珍貴稀有野生動物：計 21 種，黑長尾雉、藍腹鷓、東方蜂鷹、大冠鷲、林鷓、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、黃嘴角鴉、領角鴉、鶇鷓、褐林鴉、東方灰林鴉、褐鷹鴉、大赤啄木、綠啄木、赤腹山雀、黃山雀、臺灣畫眉、臺灣白喉噪眉、棕噪眉、小剪尾。
3. 其他應予保育之野生動物：計 15 種，臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞、煤山雀、青背山雀、火冠戴菊鳥、冠羽畫眉、白耳畫眉、黃胸藪眉、紋翼畫眉、黃腹琉璃、白尾鷓、白眉林鷓、栗背林鷓、鉛色水鶇、臺灣朱雀。

(四) 日行性猛禽：計 6 種，熊鷹、東方蜂鷹、大冠鷲、林鷓、鳳頭蒼鷹、松雀鷹。

(五) 夜行性猛禽：計 6 種，黃嘴角鴉、領角鴉、鶇鷓、褐林鴉、褐鷹鴉、東方灰林鴉。

(六) 特有種紀錄隊數及百分比：

特有種顯示一個地區與其他地區的地理隔離程度，隔離越久、隔離程度越高。臺灣現今已發表特有種 32 種中，大雪山林道(0-50 公里)共紀錄到 31 種，今年以臺灣噪眉、冠羽畫眉最多計 33 隊紀錄到，紀錄最少為赤腹山雀，僅 1 隊紀錄到。

表 17：112 年賞鳥大賽特有種紀錄隊數及百分比

特有種名稱	紀錄隊數	百分比	特有種名稱	紀錄隊數	百分比
大彎嘴	11	33%	白眉林鷓	10	30%
小翼鶇	13	39%	灰鶇	6	18%
小彎嘴	18	55%	赤腹山雀	1	3%
五色鳥	30	91%	冠羽畫眉	33	100%
火冠戴菊鳥	27	82%	栗背林鷓	31	94%
臺灣山鷓鴣	14	42%	紋翼畫眉	6	18%
臺灣白喉噪眉	21	64%	棕噪眉	17	52%
臺灣朱雀	21	64%	黃山雀	19	58%
臺灣竹雞	19	58%	黃胸藪眉	27	82%
臺灣畫眉	8	24%	黃腹琉璃	30	91%
臺灣紫嘯鶇	29	88%	黑長尾雉	25	76%
臺灣噪眉	33	100%	褐頭花翼	23	70%
臺灣叢樹鶇	22	67%	繡眼畫眉	29	88%
臺灣鷓鴣	17	52%	藍腹鷓	27	82%
白耳畫眉	30	91%			

#### 四、留鳥、候鳥、過境鳥、引進種分析

在今年所紀錄到的 132 種鳥類當中，大部分為留鳥(109 種，83%)，其次為冬候鳥(5 種，4%)、過境鳥(4 種，3%)、夏候鳥(6 種，4%)以及引進種(8 種，6%)。(圖 33)

表 18：112 年大雪山賞鳥大賽-留鳥鳥類名單

序號	鳥名	遷徙屬性	序號	鳥名	遷徙屬性
1	大赤啄木	留鳥	56	星鴉	留鳥
2	大卷尾	留鳥	57	洋燕	留鳥
3	大冠鷺	留鳥	58	紅冠水雞	留鳥
4	大彎嘴	留鳥	59	紅胸啄花	留鳥
5	小白鷺	留鳥	60	紅嘴黑鵯	留鳥
6	小卷尾	留鳥	61	紅頭山雀	留鳥
7	小雨燕	留鳥	62	栗背林鴿	留鳥
8	小剪尾	留鳥	63	珠頸斑鳩	留鳥
9	小啄木	留鳥	64	粉紅鸚嘴	留鳥
10	小翼鵯	留鳥	65	紋翼畫眉	留鳥
11	小鷺	留鳥	66	茶腹鵯	留鳥
12	小彎嘴	留鳥	67	深山鷺	留鳥
13	小鸚鵡	留鳥	68	麻雀	留鳥
14	山紅頭	留鳥	69	斑文鳥	留鳥
15	五色鳥	留鳥	70	斑紋鷓鴣	留鳥
16	火冠戴菊鳥	留鳥	71	斯氏繡眼	留鳥
17	臺灣山鷓鴣	留鳥	72	棕沙燕	留鳥
18	臺灣白喉噪眉	留鳥	73	棕面鷺	留鳥
19	臺灣朱雀	留鳥	74	棕扇尾鷺	留鳥
20	臺灣竹雞	留鳥	75	棕噪眉	留鳥
21	臺灣畫眉	留鳥	76	黃山雀	留鳥
22	臺灣紫嘯鵯	留鳥	77	黃羽鸚嘴	留鳥
23	臺灣噪眉	留鳥	78	黃胸青鵯	留鳥
24	臺灣叢樹鷺	留鳥	79	黃胸藪眉	留鳥
25	臺灣鷓鴣	留鳥	80	黃腹琉璃	留鳥
26	白耳畫眉	留鳥	81	黃嘴角鴉	留鳥
27	白尾鵯	留鳥	82	虎班地鵯	留鳥
28	白眉林鴿	留鳥	83	黃頭扇尾鷺	留鳥
29	白腰文鳥	留鳥	84	黑頭文鳥	留鳥
30	白腹秧雞	留鳥	85	黑枕藍鵯	留鳥

序號	鳥名	遷徙屬性	序號	鳥名	遷徙屬性
31	白頭翁	留鳥	86	黑長尾雉	留鳥
32	白喉文鳥	留鳥	87	黑冠麻鷺	留鳥
33	白環鸚嘴鶉	留鳥	88	煤山雀	留鳥
34	白鵲鴿	留鳥	89	鉛色水鶉	留鳥
35	灰林鴿	留鳥	90	熊鷹	留鳥
36	灰喉山椒鳥	留鳥	91	綠啄木	留鳥
37	南亞夜鷹	留鳥	92	綠啄花	留鳥
38	灰腳秧雞	留鳥	93	綠畫眉	留鳥
39	灰頭鷓鴣	留鳥	94	綠鳩	留鳥
40	灰鷺	留鳥	95	翠鳥	留鳥
41	赤腰燕	留鳥	96	翠翼鳩	留鳥
42	赤腹山雀	留鳥	97	領角鴉	留鳥
43	夜鷺	留鳥	98	鳳頭蒼鷹	留鳥
44	東方毛腳燕	留鳥	99	褐林鴉	留鳥
45	東方灰林鴉	留鳥	100	褐鷹鴉	留鳥
46	東方蜂鷹	留鳥	101	褐頭花翼	留鳥
47	松雀鷹	留鳥	102	褐頭鷓鴣	留鳥
48	松鴉	留鳥	103	褐鷺	留鳥
49	林鴉	留鳥	104	樹鵲	留鳥
50	河鳥	留鳥	105	頭烏線	留鳥
51	花嘴鴨	留鳥	106	鵲鴿	留鳥
52	金背鳩	留鳥	107	繡眼畫眉	留鳥
53	青背山雀	留鳥	108	藍腹鷓鴣	留鳥
54	冠羽畫眉	留鳥	109	鷓鴣	留鳥
55	紅鳩	留鳥			

表 18：112 年大雪山賞鳥大賽-冬候鳥、夏候鳥、過境鳥、引進種名單

序號	鳥名	遷徙屬性	序號	鳥名	遷徙屬性
冬候鳥			過境鳥		
1	蒼鷺	冬候鳥	1	叉尾雨燕	過境鳥
2	大白鷺	冬候鳥	2	灰喉針尾雨燕	過境鳥
3	中白鷺	冬候鳥	3	紅尾伯勞	過境鳥
4	灰頭椋鳥	冬候鳥	4	黑領椋鳥	過境鳥
5	極北柳鷹	冬候鳥			
夏候鳥			引進種		
1	紅尾鶺鴒	夏候鳥	1	白尾八哥	引進種
2	家燕	夏候鳥	2	白腰鵲鴿	引進種
3	黃頭鷺	夏候鳥	3	家八哥	引進種
4	北方中杜鵑	夏候鳥	4	野鴿	引進種
5	鷹鴟	夏候鳥	5	喜鵲	引進種
			6	綠頭鴨	引進種
			7	鵲鴿	引進種
			8	疣鼻棲鴨	引進種

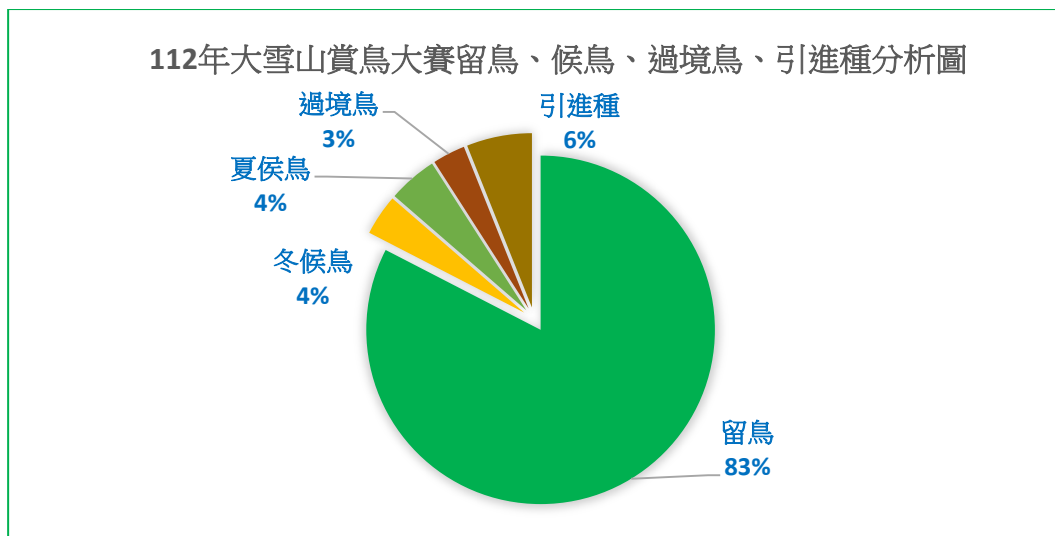


圖 33：112 年大雪山賞鳥大賽留鳥、候鳥、過境鳥、引進種分析圖

## 五、各區段鳥種觀察容易度分析：

- (一) 大雪山賞鳥比賽，是在 24 小時內由各參賽隊各自去進行鳥種及數量紀錄，與一般之鳥類資源調查不同。賞鳥大賽鳥種統計分 A 區段-低海拔(0-15K)、B 區段-中低海拔(15-35K)、C 區段-中高海拔(35-50K)三區段。經統計各區段鳥種數如下表 19：

表 19：112 年賞鳥大賽各區段鳥種數統計

區段	A 區段	B 區段	C 區段
鳥種數	92 種	69 種	76 種

- (二) 為配合各隊比賽中所得到的資料，特別設立「觀察容易度」分數，此分數是依各鳥種被在各區段被發現情形，包含紀錄隊伍數、鳥種隻次數，分別給予一個權重值，加總之後做為該鳥種在該區段的觀察容易度分數，用以判斷各鳥種的相對觀察容易度關係，公式如下：各區段各鳥種觀察容易度分數：

1. 該區段該鳥種觀察容易度分數 $= (1/\text{該區段總種數}) * 100(\text{加權比重}) + (\text{紀錄隊伍數}/\text{總隊伍數}) * 100(\text{加權比重}) + (\text{該區段該種隻次數}/\text{該區段總隻次數}) * 100(\text{加權分數})$ 。
2. 各鳥種計算之觀察容易度分數如表 20，依觀察容易度分數高低排序後，取前 50 名為該區段觀察容易度的鳥種(表 21)。
  - (1) A 區段以白頭翁、紅嘴黑鵯最容易觀察到，觀察容易度分數皆在 100 分以上，90 分以上的有小白鷺、花嘴鴨、大卷尾、樹鵲、斯氏繡眼、黑冠麻鷺、小鸛鷗、五色鳥、家燕、麻雀等，除平地-低海拔常見鳥種外，水鳥部分以小白鷺、小鸛鷗、花嘴鴨，今年分占前三名。
  - (2) B 區段以冠羽畫眉最容易觀察到，觀察容易度分數為 114.50，其次是白耳畫眉 102.81，棕面鶯 91.50，80 分以上的物種尚有灰喉山椒鳥，黃胸藪眉，其他物種則都在 80 分以下。
  - (3) C 區段以冠羽畫眉觀察容易度分數 113.55、臺灣噪眉 106 及栗背林鴿 100.25、煤山雀 100.25 最容易觀察到，觀察容易度分數於 80 分以上的物種尚有 6 種，分別是火冠戴菊鳥、紅胸啄花、星鴉、臺灣紫嘯鵯紅頭山雀、深山鶯。
3. 一般評估生態系完整度，是以高階消費者做為評估的部份指標，鳥類中以猛禽做為高階消費者的代表，A 區段中大冠鷲在 92 種鳥種中排第 20 名、鳳頭蒼鷹第 28 名、東方蜂鷹第 47 名。B 區段共 69 鳥種中，鵂



鷓第 16 名、黃嘴角鴉第 29 名、大冠鷲 30 名，林鵰第 41 名，C 區段共 76 鳥種中，黃嘴角鴉第 25 名、林鵰第 34 名、鷓第 47 名。顯示於 A、B、C 區段中，猛禽在鳥類族群裡，佔有中段以上的排名，顯示大雪山區域的生態系相當健全，環境維護優良，才能讓猛禽賴以維生，之後數年觀測也可留意幾種猛禽的觀察容易度變化，以監測森林生態的健全度。

表 20：112 年賞鳥大賽各鳥種觀察容度分數

編號	鳥種	A 區段	B 區段	C 區段
1	叉尾雨燕	-	-	10.58
2	大白鷲	89.70	-	-
3	大赤啄木	-	16.86	25.87
4	大卷尾	96.08	-	-
5	大冠鷲	84.90	19.84	4.38
6	大彎嘴	28.55	16.94	4.42
7	小白鷲	97.35	-	-
8	小卷尾	41.22	7.64	4.38
9	小雨燕	66.11	11.69	14.10
10	小剪尾	-	7.60	28.97
11	小啄木	65.50	13.74	7.48
12	小翼鸛	-	7.55	38.34
13	小鷲	16.39	7.55	4.38
14	小彎嘴	53.28	13.70	-
15	小鷓鴣	92.06	-	-
16	山紅頭	78.41	38.84	19.88
17	中白鷲	31.60	-	-
18	五色鳥	98.24	16.98	35.17
19	火冠戴菊鳥	-	7.60	86.05
20	北方中杜鵑	22.53	7.55	56.80
21	臺灣山鷓鴣	-	23.34	35.20
22	臺灣白喉噪眉	-	28.51	56.27
23	臺灣朱雀	-	-	66.20
24	臺灣竹雞	59.13	16.77	4.42
25	臺灣畫眉	25.58	7.55	-
26	臺灣紫嘯鸛	25.46	60.77	82.05
27	臺灣噪眉	-	7.55	106.00
28	臺灣叢樹鷲	-	-	69.30

編號	鳥種	A 區段	B 區段	C 區段
29	臺灣鷓眉	-	10.63	54.32
30	巨嘴鴉	-	66.49	53.56
31	白耳畫眉	7.19	102.81	71.69
32	白尾八哥	89.42	-	-
33	白尾鷓	53.22	75.37	49.03
34	白眉林鷓	-	-	32.07
35	白喉文鳥	7.17	-	-
36	白喉針尾雨燕	-	-	16.74
37	白腰文鳥	57.37	7.60	-
38	白腰鵲鷓	71.56	7.55	-
39	白腹秧雞	16.35	-	-
40	白頭翁	103.96	-	-
41	白環鸚嘴鶇	82.04	23.17	-
42	白鵲鷓	50.06	-	-
43	灰林鷓	-	10.63	29.39
44	灰喉山椒鳥	53.07	88.17	7.62
45	灰喉針尾雨燕	-	-	57.74
46	灰腳秧雞	16.35	-	-
47	灰頭棕鳥	22.53	-	-
48	灰頭鷓鶯	44.00	-	-
49	灰鷺	-	-	19.81
50	赤腰燕	50.44	-	-
51	赤腹山雀	-	-	4.45
52	夜鷺	75.23	7.55	-
53	東方毛腳燕	-	65.29	10.75
54	東方灰林鶇	-	-	13.58
55	東方蜂鷹	46.91	-	4.38
56	松雀鷹	16.32	7.55	10.51
57	松鴉	-	26.12	22.91
58	林鷓	31.58	13.70	35.14
59	河鳥	19.37	7.55	-
60	花嘴鴨	90.38	-	-
61	虎斑地鸛	-	-	7.45
62	金背鳩	62.82	-	-
63	青背山雀	7.21	62.18	64.11
64	冠羽畫眉	47.72	114.50	113.55
65	南亞夜鷹	25.81	-	-

編號	鳥種	A 區段	B 區段	C 區段
66	星鴉	-	7.64	82.43
67	洋燕	86.74	13.78	-
68	疣鼻棲鴨(薑母鴨)(馴化)	13.27	-	-
69	紅尾伯勞	10.22	-	-
70	紅尾鶉	-	13.70	50.43
71	紅冠水雞	87.37	-	-
72	紅胸啄花	-	26.59	85.74
73	紅鳩	72.55	-	4.48
74	紅嘴黑鸛	104.76	23.51	-
75	紅頭山雀	-	58.13	85.76
76	家八哥	81.50	-	-
77	家燕	96.89	7.64	-
78	栗背林鴿	-	-	100.25
79	珠頸斑鳩	81.64	7.55	-
80	粉紅鸚嘴	19.54	-	-
81	紋翼畫眉	-	-	19.81
82	茶腹鵝	-	23.05	19.78
83	深山鶯	-	-	86.64
84	野鴿(野化)	41.04	-	-
85	麻雀	92.70	-	-
86	喜鵲	7.19	-	-
87	斑文鳥	66.91	-	-
88	斑紋鷓鴣	19.46	-	-
89	斯氏繡眼	96.14	13.78	4.42
90	棕沙燕	16.37	-	-
91	棕面鶯	87.50	91.50	58.40
92	棕噪眉	19.38	41.70	10.51
93	黃山雀	-	48.01	32.28
94	黃羽鸚嘴	-	-	7.45
95	黃胸青鶉	-	13.91	10.65
96	黃胸數眉	13.32	81.35	64.49
97	黃腹琉璃	7.19	61.16	72.75
98	黃嘴角鴉	22.61	19.93	53.98
99	黃頭扇尾鶯	7.17	-	-
100	黃頭鶯	86.00	-	-
101	黑枕藍鶉	65.59	-	-
102	黑長尾雉	-	-	78.15

編號	鳥種	A 區段	B 區段	C 區段
103	黑冠麻鷺	93.29	-	-
104	黑喉噪眉	7.17	-	-
105	黑領棕鳥	10.22	-	-
106	極北柳鷺	13.27	-	-
107	煤山雀	-	7.55	92.56
108	鉛色水鶇	56.17	7.55	4.38
109	熊鷹	7.17	-	-
110	綠啄木	-	-	10.61
111	綠啄花	25.54	10.63	4.42
112	綠畫眉	40.91	26.33	4.38
113	綠鳩	34.94	10.67	41.54
114	綠頭鴨	68.32	-	-
115	翠鳥	86.94	13.78	-
116	翠翼鳩	13.27	7.55	-
117	蒼鷺	7.17	-	-
118	領角鴉	16.32	10.63	-
119	鳳頭蒼鷹	71.54	7.60	-
120	褐林鴉	-	-	7.45
121	褐頭花翼	-	-	73.23
122	褐頭鷓鴣	56.31	-	-
123	褐鷹鴉	13.27	-	-
124	褐鷺	-	-	4.59
125	樹鵲	91.25	7.60	7.45
126	頭烏線	68.53	38.88	4.38
127	鴝鵒	7.17	44.64	19.71
128	繡眼畫眉	63.09	68.16	39.66
129	藍腹鵲	13.27	41.57	57.08
130	鵲鴝	43.90	-	-
131	鷓鴣	-	-	26.01
132	鷹鴉	7.17	53.95	32.14

表 21、112 年賞鳥大賽各區段各鳥種觀察容易度分數

(依分數高低排序，取前 50 名鳥種)

排名	鳥種	A	鳥種	B	鳥種	C
1	紅嘴黑鶇	104.76	冠羽畫眉	114.50	冠羽畫眉	113.55
2	白頭翁	103.96	白耳畫眉	102.81	臺灣噪眉	106.00
3	五色鳥	98.24	棕面鶯	91.50	栗背林鴿	100.25
4	小白鶯	97.35	灰喉山椒鳥	88.17	煤山雀	92.56
5	家燕	96.89	黃胸藪眉	81.35	深山鶯	86.64
6	斯氏繡眼	96.14	白尾鴿	75.37	火冠戴菊鳥	86.05
7	大卷尾	96.08	繡眼畫眉	68.16	紅頭山雀	85.76
8	黑冠麻鶯	93.29	巨嘴鴉	66.49	紅胸啄花	85.74
9	麻雀	92.70	東方毛腳燕	65.29	星鴉	82.43
10	小鸚鵡	92.06	青背山雀	62.18	臺灣紫嘯鶇	82.05
11	樹鵲	91.25	黃腹琉璃	61.16	黑長尾雉	78.15
12	花嘴鴨	90.38	臺灣紫嘯鶇	60.77	褐頭花翼	73.23
13	大白鶯	89.70	紅頭山雀	58.13	黃腹琉璃	72.75
14	白尾八哥	89.42	鷹鵑	53.95	白耳畫眉	71.69
15	棕面鶯	87.50	黃山雀	48.01	臺灣叢樹鶯	69.30
16	紅冠水雞	87.37	鳩鴿	44.64	臺灣朱雀	66.20
17	翠鳥	86.94	棕噪眉	41.70	黃胸藪眉	64.49
18	洋燕	86.74	藍腹鸚	41.57	青背山雀	64.11
19	黃頭鶯	86.00	頭烏線	38.88	棕面鶯	58.40
20	大冠鶯	84.90	山紅頭	38.84	灰喉針尾雨燕	57.74
21	白環鸚嘴鶇	82.04	臺灣白喉噪眉	28.51	藍腹鸚	57.08
22	珠頸斑鳩	81.64	紅胸啄花	26.59	北方中杜鵑	56.80
23	家八哥	81.50	綠畫眉	26.33	臺灣白喉噪眉	56.27
24	山紅頭	78.41	松鴉	26.12	臺灣鷓眉	54.32
25	夜鶯	75.23	紅嘴黑鶇	23.51	黃嘴角鴉	53.98
26	紅鳩	72.55	臺灣山鷓鴣	23.34	巨嘴鴉	53.56
27	白腰鵲鴿	71.56	白環鸚嘴鶇	23.17	紅尾鷓	50.43
28	鳳頭蒼鷹	71.54	茶腹鴉	23.05	白尾鴿	49.03
29	頭烏線	68.53	黃嘴角鴉	19.93	綠鳩	41.54
30	綠頭鴨	68.32	大冠鶯	19.84	繡眼畫眉	39.66
31	斑文鳥	66.91	五色鳥	16.98	小翼鶇	38.34
32	小雨燕	66.11	大彎嘴	16.94	臺灣山鷓鴣	35.20
33	黑枕藍鷓	65.59	大赤啄木	16.86	五色鳥	35.17
34	小啄木	65.50	臺灣竹雞	16.77	林鷓	35.14

排名	鳥種	A	鳥種	B	鳥種	C
35	繡眼畫眉	63.09	黃胸青鶺鴒	13.91	黃山雀	32.28
36	金背鳩	62.82	洋燕	13.78	鷹鵑	32.14
37	臺灣竹雞	59.13	斯氏繡眼	13.78	白眉林鴿	32.07
38	白腰文鳥	57.37	翠鳥	13.78	灰林鴿	29.39
39	褐頭鷓鴣	56.31	小啄木	13.74	小剪尾	28.97
40	鉛色水鶇	56.17	小彎嘴	13.70	鷓鴣	26.01
41	小彎嘴	53.28	林鴿	13.70	大赤啄木	25.87
42	白尾鴿	53.22	紅尾鶺鴒	13.70	松鴉	22.91
43	灰喉山椒鳥	53.07	小雨燕	11.69	山紅頭	19.88
44	赤腰燕	50.44	綠鳩	10.67	紋翼畫眉	19.81
45	白鶺鴒	50.06	臺灣鷓鴣	10.63	灰鶯	19.81
46	冠羽畫眉	47.72	灰林鴿	10.63	茶腹鴉	19.78
47	東方蜂鷹	46.91	綠啄花	10.63	鸚鵡	19.71
48	灰頭鷓鴣	44.00	領角鴉	10.63	白喉針尾雨燕	16.74
49	鸚鵡	43.90	小卷尾	7.64	小雨燕	14.10
50	小卷尾	41.22	星鴉	7.64	東方灰林鴉	13.58

表 22：A 區段：0-15K 鳥種觀察容易度名單(共 92 種)

排序	鳥種	隻次數	隊伍數	A-分數
1	紅嘴黑鶇	346	32	104.76
2	白頭翁	305	32	103.96
3	五色鳥	166	31	98.24
4	小白鶯	120	31	97.35
5	家燕	253	30	96.89
6	斯氏繡眼	214	30	96.14
7	大卷尾	211	30	96.08
8	黑冠麻鶯	67	30	93.29
9	麻雀	193	29	92.70
10	小鸚鵡	160	29	92.06
11	樹鶇	118	29	91.25
12	花嘴鴨	73	29	90.38
13	大白鶯	38	29	89.70
14	白尾八哥	180	28	89.42
15	棕面鶯	81	28	87.50
16	紅冠水雞	74	28	87.37

排序	鳥種	隻次數	隊伍數	A-分數
17	翠鳥	52	28	86.94
18	洋燕	198	27	86.74
19	黃頭鷺	160	27	86.00
20	大冠鷺	103	27	84.90
21	白環鸚嘴鶇	112	26	82.04
22	珠頸斑鳩	91	26	81.64
23	家八哥	84	26	81.50
24	山紅頭	81	25	78.41
25	夜鷺	73	24	75.23
26	紅鳩	91	23	72.55
27	白腰鵲鴿	40	23	71.56
28	鳳頭蒼鷹	39	23	71.54
29	頭烏線	40	22	68.53
30	綠頭鴨	29	22	68.32
31	斑文鳥	113	21	66.91
32	小雨燕	228	20	66.11
33	黑枕藍鶇	45	21	65.59
34	小啄木	40	21	65.50
35	繡眼畫眉	72	20	63.09
36	金背鳩	58	20	62.82
37	臺灣竹雞	24	19	59.13
38	白腰文鳥	90	18	57.37
39	褐頭鷓鴣	35	18	56.31
40	鉛色水鶇	28	18	56.17
41	小彎嘴	35	17	53.28
42	白尾鵲	32	17	53.22
43	灰喉山椒鳥	24	17	53.07
44	赤腰燕	45	16	50.44
45	白鵲鴿	25	16	50.06
46	冠羽畫眉	61	15	47.72
47	東方蜂鷹	19	15	46.91
48	灰頭鷓鴣	25	14	44.00
49	鵲鴿	20	14	43.90
50	小卷尾	38	13	41.22
51	野鴿(野化)	29	13	41.04
52	綠畫眉	22	13	40.91
53	綠鳩	27	11	34.94

排序	鳥種	隻次數	隊伍數	A-分數
54	中白鷺	11	10	31.60
55	林鵬	10	10	31.58
56	大彎嘴	10	9	28.55
57	南亞夜鷹	25	8	25.81
58	臺灣畫眉	13	8	25.58
59	綠啄花	11	8	25.54
60	臺灣紫嘯鶇	7	8	25.46
61	黃嘴角鴉	16	7	22.61
62	北方中杜鵑	12	7	22.53
63	灰頭椋鳥	12	7	22.53
64	粉紅鸚嘴	14	6	19.54
65	斑紋鷓鴣	10	6	19.46
66	棕噪眉	6	6	19.38
67	河鳥	5	6	19.37
68	小鶯	8	5	16.39
69	棕沙燕	7	5	16.37
70	白腹秧雞	6	5	16.35
71	灰腳秧雞	6	5	16.35
72	松雀鷹	4	5	16.32
73	領角鴉	4	5	16.32
74	黃胸藪眉	6	4	13.32
75	疣鼻棲鴨(薑母鴨)(馴化)	3	4	13.27
76	極北柳鶯	3	4	13.27
77	翠翼鳩	3	4	13.27
78	褐鷹鴉	3	4	13.27
79	藍腹鵑	3	4	13.27
80	紅尾伯勞	2	3	10.22
81	黑領椋鳥	2	3	10.22
82	青背山雀	3	2	7.21
83	白耳畫眉	2	2	7.19
84	喜鵲	2	2	7.19
85	黃腹琉璃	2	2	7.19
86	白喉文鳥	1	2	7.17
87	黃頭扇尾鶯	1	2	7.17
88	黑喉噪眉	1	2	7.17
89	熊鷹	1	2	7.17



排序	鳥種	隻次數	隊伍數	A-分數
90	蒼鷺	1	2	7.17
91	鴿鷓	1	2	7.17
92	鷹鵑	1	2	7.17
總計		5,165	92	

表 23：B 區段：15-35K 鳥種觀察容易度名單(共 69 種)

排序	鳥種	隻次數	隊伍數	B-分數
1	冠羽畫眉	448	31	114.50
2	白耳畫眉	245	30	102.81
3	棕面鷺	122	28	91.50
4	灰喉山椒鳥	115	27	88.17
5	黃胸藪眉	97	25	81.35
6	白尾鴿	99	23	75.37
7	繡眼畫眉	72	21	68.16
8	巨嘴鴉	33	21	66.49
9	東方毛腳燕	360	16	65.29
10	青背山雀	74	19	62.18
11	黃腹琉璃	50	19	61.16
12	臺灣紫嘯鶇	41	19	60.77
13	紅頭山雀	121	17	58.13
14	鷹鵑	23	17	53.95
15	黃山雀	26	15	48.01
16	鴿鷓	18	14	44.64
17	棕噪眉	20	13	41.70
18	藍腹鶇	17	13	41.57
19	頭烏線	25	12	38.88
20	山紅頭	24	12	38.84
21	臺灣白喉噪眉	66	8	28.51
22	紅胸啄花	21	8	26.59
23	綠畫眉	15	8	26.33
24	松鴉	10	8	26.12
25	紅嘴黑鶇	20	7	23.51
26	臺灣山鷓鴣	16	7	23.34
27	白環鸚嘴鶇	12	7	23.17
28	茶腹鶇	9	7	23.05

29	黃嘴角鴉	7	6	19.93
30	大冠鷺	5	6	19.84
31	五色鳥	9	5	16.98
32	大彎嘴	8	5	16.94
33	大赤啄木	6	5	16.86
34	臺灣竹雞	4	5	16.77
35	黃胸青鵪	8	4	13.91
36	洋燕	5	4	13.78
37	斯氏繡眼	5	4	13.78
38	翠鳥	5	4	13.78
39	小啄木	4	4	13.74
40	小彎嘴	3	4	13.70
41	林鵑	3	4	13.70
42	紅尾鵪	3	4	13.70
43	小雨燕	27	3	11.69
44	綠鳩	3	3	10.67
45	臺灣鷓眉	2	3	10.63
46	灰林鵪	2	3	10.63
47	綠啄花	2	3	10.63
48	領角鴉	2	3	10.63
49	小卷尾	3	2	7.64
50	星鴉	3	2	7.64
51	家燕	3	2	7.64
52	小剪尾	2	2	7.60
53	火冠戴菊鳥	2	2	7.60
54	白腰文鳥	2	2	7.60
55	鳳頭蒼鷹	2	2	7.60
56	樹鵲	2	2	7.60
57	小翼鸚	1	2	7.55
58	小鷺	1	2	7.55
59	北方中杜鵑	1	2	7.55
60	臺灣畫眉	1	2	7.55
61	臺灣噪眉	1	2	7.55
62	白腰鵲鵒	1	2	7.55
63	夜鷺	1	2	7.55
64	松雀鷹	1	2	7.55
65	河鳥	1	2	7.55
66	珠頸斑鳩	1	2	7.55

67	煤山雀	1	2	7.55
68	鉛色水鶇	1	2	7.55
69	翠翼鳩	1	2	7.55
	總計	2344	69	

表 24：C 區段：35-50K 鳥種觀察容易度名單(共 76 種)

排序	鳥種	隻次數	隊伍數	C-分數
1	冠羽畫眉	527	31	113.55
2	臺灣噪眉	135	33	106.00
3	栗背林鴿	144	31	100.25
4	煤山雀	97	29	92.56
5	深山鶯	101	27	86.64
6	火冠戴菊鳥	84	27	86.05
7	紅頭山雀	163	26	85.76
8	紅胸啄花	75	27	85.74
9	星鴉	67	26	82.43
10	臺灣紫嘯鶇	56	26	82.05
11	黑長尾雉	31	25	78.15
12	褐頭花翼	64	23	73.23
13	黃腹琉璃	50	23	72.75
14	白耳畫眉	194	21	71.69
15	臺灣叢樹鶯	38	22	69.30
16	臺灣朱雀	36	21	66.20
17	黃胸藪眉	74	20	64.49
18	青背山雀	63	20	64.11
19	棕面鶯	73	18	58.40
20	灰喉針尾雨燕	54	18	57.74
21	藍腹鶇	35	18	57.08
22	北方中杜鵑	27	18	56.80
23	臺灣白喉噪眉	99	17	56.27
24	臺灣鷓眉	43	17	54.32
25	黃嘴角鴉	33	17	53.98
26	巨嘴鴉	21	17	53.56
27	紅尾鷓	18	16	50.43
28	白尾鷓	65	15	49.03
29	綠鳩	24	13	41.54

排序	鳥種	隻次數	隊伍數	C-分數
30	繡眼畫眉	57	12	39.66
31	小翼鶇	19	12	38.34
32	臺灣山鷓鴣	16	11	35.20
33	五色鳥	15	11	35.17
34	林鵯	14	11	35.14
35	黃山雀	19	10	32.28
36	鷹鵯	15	10	32.14
37	白眉林鵯	13	10	32.07
38	灰林鵯	23	9	29.39
39	小剪尾	11	9	28.97
40	鷓鴣	13	8	26.01
41	大赤啄木	9	8	25.87
42	松鴉	11	7	22.91
43	山紅頭	11	6	19.88
44	紋翼畫眉	9	6	19.81
45	灰鶯	9	6	19.81
46	茶腹鴨	8	6	19.78
47	鵲鵯	6	6	19.71
48	白喉針尾雨燕	8	5	16.74
49	小雨燕	19	4	14.10
50	東方灰林鴉	4	4	13.58
51	東方毛腳燕	10	3	10.75
52	黃胸青鶇	7	3	10.65
53	綠啄木	6	3	10.61
54	叉尾雨燕	5	3	10.58
55	棕噪眉	3	3	10.51
56	松雀鷹	3	3	10.51
57	灰喉山椒鳥	7	2	7.62
58	小啄木	3	2	7.48
59	樹鵲	2	2	7.45
60	褐林鴉	2	2	7.45
61	黃羽鸚嘴	2	2	7.45
62	虎斑地鶇	2	2	7.45
63	褐鶯	7	1	4.59
64	紅鳩	4	1	4.48
65	赤腹山雀	3	1	4.45
66	綠啄花	2	1	4.42

排序	鳥種	隻次數	隊伍數	C-分數
67	斯氏繡眼	2	1	4.42
68	臺灣竹雞	2	1	4.42
69	大彎嘴	2	1	4.42
70	頭烏線	1	1	4.38
71	綠畫眉	1	1	4.38
72	鉛色水鶉	1	1	4.38
73	東方蜂鷹	1	1	4.38
74	小鶯	1	1	4.38
75	小卷尾	1	1	4.38
76	大冠鶯	1	1	4.38
	總計	2,881	76	

## 六、大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫相關新聞報導：

<p>農業部林業及自然保育署  <a href="https://www.forest.gov.tw/0000014/0071500">https://www.forest.gov.tw/0000014/0071500</a></p>	<p>「2023大雪山賞鳥大賽」鳥友齊聚賞鳥天堂，打破大賽新紀錄</p> <p>2023/05/27</p> <p>自2011年起，東勢林區管理處已連續辦理13年的國際賞鳥賽事~「大雪山賞鳥大賽」，今年於疫情解封後，再次回到5月舉辦，吸引國內鳥友踴躍報名，共計34隊128人參與，親子隊10隊報名創大賽新高。活動自5月26日上午10時開始，至27日下午2時30分圓滿達成，由來自屏東的「交卷才出現」拔得頭籌，以109種榮獲第一；在參賽鳥友持續24小時努力與精湛的辨識鳥功下，共紀錄到132種鳥類，新增紀錄種1鳥類(白喉文鳥)，讓大雪山賞鳥大賽紀錄推達到209種鳥類。</p>
<p>台灣好新聞  <a href="https://www.taiwanhot.net/news/1033342/128%E9%B3%A5%E5%8F%8B%E9%BD%8A%E8%81%9A%E5%A4%A7%E9%9B%AA%E5%B1%B1%E8%B3%9E%E9%B3%A5+24%E5%B0%8F%E6%99%82%E7%B4%80%E9%8C%84132%E7%A8%AE%E9%B3%A5%E9%A1%9E">https://www.taiwanhot.net/news/1033342/128%E9%B3%A5%E5%8F%8B%E9%BD%8A%E8%81%9A%E5%A4%A7%E9%9B%AA%E5%B1%B1%E8%B3%9E%E9%B3%A5+24%E5%B0%8F%E6%99%82%E7%B4%80%E9%8C%84132%E7%A8%AE%E9%B3%A5%E9%A1%9E</a></p>	<p>台灣好新聞          關心跟你有關的新聞</p> <p>政治頻道 社會頻道 生活頻道 健康頻道 旅遊頻道 地方頻道 市場快訊 房產頻道 財經</p> <p>台北 新北 桃園 新竹 苗栗 台中 彰化 南投 雲林 嘉義 台南 高雄 屏東 基隆</p> <p>128鳥友齊聚大雪山賞鳥 24小時紀錄132種鳥類</p> <p>記者王文高 / 台中報導 © 2023-05-27 18:13</p>
<p>自由時報  <a href="https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/4427154">https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/4427154</a></p>	<p>來賞鳥吧！大雪山鳥類資源特展 東勢林業文化園區展出</p> 
<p>中央社  <a href="https://www.cna.com.tw/postwrite/chi/354575">https://www.cna.com.tw/postwrite/chi/354575</a></p>	<p>東勢林業文化園區首次舉辦國、中小賞鳥比賽 豐原東勢和平6校7隊小學生 賞鳥冒險 趣味開賽</p> <p>發佈時間：2023/05/21 13:04:35          (中央社訊息服務20231021 13:04:35)</p> 

圖 34：大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫相關新聞報導

## 七、大雪山賞鳥大賽心得全文：收錄 11 篇

The screenshot shows a website interface for the 2023 Birding Competition. At the top, there are navigation tabs: 關於比賽, 最新消息, 報名資訊, 參賽隊伍, 大賽成果, 保育推廣, 活動照片, 大雪山賞鳥簡介, and 友誼連結. Below the navigation is a menu with options: 歷年得獎名單, 歷年鳥種名錄及分析, 參賽心得, and 歷年布徽. The main content area is titled '2023 參賽心得' and lists 11 articles with their dates and titles:

- 2023-08-01 2023大雪山賞鳥大賽活動心得-荒野賞鳥趣
- 2023-08-01 2023大雪山賞鳥大賽活動心得-回家養雞隊
- 2023-08-01 2023大雪山賞鳥大賽活動心得-鳥農特攻隊
- 2023-08-01 2022大雪山賞鳥大賽活動心得-上山看熊鷹
- 2023-08-01 2022大雪山賞鳥大賽活動心得-蔡鳥出動隊
- 2023-08-01 2022大雪山賞鳥大賽活動心得-林小騾隊
- 2023-08-01 2022大雪山賞鳥大賽活動心得-鳥鳥你鳥鳥我
- 2023-08-01 2023大雪山賞鳥大賽活動心得-鳥鳥大四喜
- 2023-08-01 2023大雪山賞鳥大賽活動心得-森林小精靈
- 2023-11-24 2023大雪山賞鳥大賽心得分享-歡樂三寶飯隊

圖 35：112 年賞鳥大賽參賽隊伍心得

The image shows two screenshots of birding competition心得 articles. The left screenshot is titled '2023大雪山賞鳥大賽活動心得-森林小精靈' by 姜明雄. The text describes the experience of participating in the competition, mentioning the early start, the search for birds, and the excitement of finding new species. The right screenshot is titled '2023大雪山賞鳥大賽活動心得-回家養雞隊' by 許亞儒. The text discusses the challenges of birding, the importance of preparation, and the joy of participating in the competition.

圖 36：112 年賞鳥大賽參賽隊伍心得-擇 2 篇刊載

## 八、滿意度問卷：

### 112 年賞鳥大賽活動滿意度問卷

親愛的參賽者您好：

感謝您參與本次賞鳥大賽活動，麻煩撥冗填答本問卷，提供您的寶貴意見作為日後活動整體規劃與服務改善的重要參考，謝謝！

※填寫完畢後請於交予現場工作人員~謝謝您的配合!

姓名		隊名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
參賽年資	年				
一、賞鳥比賽各項活動表現滿意度?					
1.活動報名	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
2.活動行前通知	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
3.報到流程	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
4.活動手冊等資料	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
5.網頁資訊	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
二、eBird 使用熟悉度?					
1.eBird 使用	<input type="checkbox"/> 很熟悉	<input type="checkbox"/> 熟悉	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不熟悉	<input type="checkbox"/> 很不熟悉
三、大雪山環境設施滿意度?					
1.住宿設施	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
2.遊客中心環境設備	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
3.步道設施	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
4.解說牌	<input type="checkbox"/> 很滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> 不滿意	<input type="checkbox"/> 很不滿意
三、今年除了大雪山賞鳥大賽以外，您還知道臺中分署和野鳥協會還有辦理哪些活動?					
<input type="checkbox"/> 大雪山淨山活動 <input type="checkbox"/> 生物多樣性保育研習工作坊					
<input type="checkbox"/> 大雪山鳥類資源特展 <input type="checkbox"/> 其他_____					
四、賞鳥大賽活動報名資訊來自(可複選)： <input type="checkbox"/> 網路(含 fb) <input type="checkbox"/> 各地鳥會 <input type="checkbox"/> 朋友					
<input type="checkbox"/> 其他_____					
五、您認為下列哪一個月份辦理賞鳥大賽較為適宜?					
<input type="checkbox"/> 4 月 <input type="checkbox"/> 5 月 <input type="checkbox"/> 6 月 <input type="checkbox"/> 7 月 <input type="checkbox"/> 8 月 <input type="checkbox"/> 9 月 <input type="checkbox"/> 10 月					
六、給主辦單位及承辦單位鼓勵的話---					
七、其他建議事項：					

## 九、問卷分析：共計 128 份(回收率 100%)

表 25：問卷回收分析

問卷項目	很滿意	比例	滿意	比例	普通	比例	不滿意	比例	很不滿意	比例
一、賞鳥比賽各項活動表現滿意度?										
1.活動報名	88	69%	36	28%	3	4%	0	0.0%	0	0.0%
2.活動行前通知	87	68%	36	28%	5	4%	0	0.0%	0	0.0%
3.報到流程	87	68%	31	29%	2	3%	0	0.0%	0	0.0%
4.活動手冊等資料	86	67%	37	29%	5	4%	0	0.0%	0	0.0%
5.網頁資訊	85	66%	34	27%	9	7%	0	0.0%	0	0.0%
二、eBird 使用熟悉度?										
1.eBird 使用	很熟悉	比例	熟悉	比例	普通	比例	不熟悉	比例	很不熟悉	比例
	59	46%	20	16%	23	18%	12	9%	13	10%
二、大雪山環境設施滿意度?										
1.住宿設施	60	47%	39	30%	25	20%	0	0%		
2.遊客中心環境設備	69	53%	35	27%	13	4%	0	0%		
3.步道設施	68	53%	33	26%	16	13%	0	0%		
4.解說牌	65	51%	29	23%	26	20%	0	0%		
問題										
							回答人次			
三、今年除了大雪山賞鳥大賽以外，您還知道臺中分署處和野鳥協會還有辦理哪些活動?										
<input type="checkbox"/> 大雪山淨山活動							72			
<input type="checkbox"/> 生物多樣性保育工作坊							69			
<input type="checkbox"/> 大雪山鳥類資源特展							64			
<input type="checkbox"/> 其他							0			
四、賞鳥大賽活動報名資訊來自(可複選)										
<input type="checkbox"/> 網路(含 fb)							74			
<input type="checkbox"/> 各地鳥會							73			
<input type="checkbox"/> 朋友							68			
<input type="checkbox"/> 其他							8			
五、您認為下列哪一個月份辦理賞鳥大賽較為適宜?										
<input type="checkbox"/> 4 月							63			
<input type="checkbox"/> 5 月							46			
<input type="checkbox"/> 6 月							11			
<input type="checkbox"/> 7 月							3			
<input type="checkbox"/> 8 月							5			
<input type="checkbox"/> 9 月							27			
<input type="checkbox"/> 10 月							13			
六、其他建議事項：										
1.建議辦理春季及秋季各辦理一場賞鳥比賽。										
2.建議每年比賽時間固定在某月份舉辦。										



## 十、參賽人員其他建議事項回覆

表 26：112 年賞鳥大賽參賽人員其他建議事項回覆

建議事項	回覆情形	備註
1.建議辦理春季及秋季各辦理一場賞鳥比賽。	列入參考	
2.建議每年比賽時間固定在某月份舉辦。	列入參考	

## 十一、大雪山賞鳥大賽活動照片：如附錄 5-大雪山賞鳥大賽活動照片

## 柒、歷年賞鳥大賽整體分析

大雪山賞鳥比賽自 100 年起連續舉辦 13 年，期間在大雪山國家森林遊樂區分別紀錄了 134、150、150、137、155、141、150、157、157、143、148、138、132 種鳥類紀錄，歷年總計 209 種。對建立大雪山的鳥類資源基礎資料方面貢獻極大，可顯示賞鳥大賽成果非常豐碩。(表 27)

### 一、歷年賞鳥大賽鳥種數及數量分析：

- (一) 100~112 年共發現 209 種的鳥類，其中有 31 種特有種、49 種特有亞種，保育類有 63 種；每年均有新紀錄種，新紀錄種最多 102 年。(表 27、28)
- (二) 100~112 年大雪山賞鳥大賽在大雪山國家森林遊樂區分別記錄了 134、150、150、137、155、141、150、157、157、143、148、138、132 種鳥類紀錄，共 209 種鳥，其中 50 種新紀錄種是因為賞鳥大賽而紀錄到的新鳥種(表 28)。
- (三) 13 年來賞鳥大賽加上「非大雪山賞鳥大賽期間」(附錄 1)，被發現的鳥種，讓大雪山區域鳥類紀錄推升到 239 種，因此長期持續辦理賞鳥大賽，可以監測此地的鳥類生態，對棲地管理更提供有意義的參考資料。

表 27：歷年賞鳥大賽觀察鳥種數、鳥隻數、特有種數、特有亞種數、保育類數量統計表

年度	總和	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
鳥種數	209	134	150	150	137	155	141	150	157	157	143	148	138	132
鳥隻次	144,257	11,776	16,578	8,432	7,788	10,288	11,354	16,274	11,191	8,641	10,143	10,411	10,991	10,390
特有種數	29	23	23	23	23	23	25	25	25	28	27	28	28	29
特有亞種數	49	47	49	49	49	49	47	43	45	45	46	42	41	42
保育類數	63	36	41	39	38	44	35	41	41	46	44	44	41	37

二、歷年賞鳥大賽新紀錄鳥種：累計 13 年來的紀錄，共有 50 種鳥為賞鳥大賽新發現的鳥類。

表 28：歷年賞鳥大賽新紀錄鳥種名單

序號	科別	鳥名	學名	英文名	年度
1	鷹科	毛足鷹	<i>Buteolagopus</i>	Rough-leggedHawk	2011
2	彩鶻科	彩鶻	<i>Rostratulabenghalensis</i>	GreaterPainted-snipe	2011
3	杜鵑科	番鵑	<i>Centropusbengalensis</i>	LesserCoucal	2011
4	翠鳥科	赤翡翠	<i>Halcyoncoromanda</i>	RuddyKingfisher	2011
5	山椒鳥科	花翅山椒鳥	<i>Coracinamacei</i>	LargeCuckooshrike	2011
6	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	<i>Cisticolajuncidis</i>	ZittingCisticola	2011
7	鶺鴒科	寬嘴鶺鴒	<i>Muscicapadaaurica</i>	AsianBrownFlycatcher	2011
8	八哥科	八哥	<i>Acridotherescristatellus</i>	CrestedMyna	2011
9	鶯科	蒼鶯	<i>Ardeacinerea</i>	GrayHeron	2012
10	鷹科	北雀鷹	<i>Accipiternisus</i>	EurasianSparrowhawk	2012
11	鷹科	黑鳶	<i>Milvusmigrans</i>	BlackKite	2012
12	秧雞科	白冠雞	<i>Fulicaatra</i>	EurasianCoot	2012
13	鴿科	東方環頸鴿	<i>Charadriusalexandrinus</i>	KentishPlover	2012
14	山椒鳥科	灰山椒鳥	<i>Pericrocotusdivaricatus</i>	AshyMinivet	2012
15	黃鶻科	朱鶻	<i>Oriolustrailii</i>	MaroonOriole	2012
16	百靈科	小雲雀	<i>Alaudagulgula</i>	OrientalSkylark	2012
17	樹鶯科	短尾鶯	<i>Urosphenasquameiceps</i>	AsianStubtail	2012
18	樹鶯科	遠東樹鶯	<i>Horornisborealis</i>	ManchurianBush-Warbler	2012
19	鶺鴒科	紅喉鶺鴒	<i>Ficedulaalbicilla</i>	TaigaFlycatcher	2012
20	鶯科	黃小鶯	<i>Ixobrychussinensis</i>	YellowBittern	2013
21	鶯科	栗小鶯	<i>Ixobrychuscinnamomeus</i>	CinnamonBittern	2013
22	鶯科	池鶯	<i>Ardeolabacchus</i>	ChinesePond-Heron	2013
23	鷹科	日本松雀鷹	<i>Accipitergularis</i>	JapaneseSparrowhawk	2013
24	鷹科	東方鷹	<i>Buteojaponica</i>	CommonBuzzard	2013
25	杜鵑科	大杜鵑	<i>Cuculuscanorus</i>	CommonCuckoo	2013
26	伯勞科	棕背伯勞	<i>Laniusschach</i>	Long-tailedShrike	2013
27	黃鶻科	黃鶻	<i>Orioluschinensis</i>	Black-napedOriole	2013
28	燕科	灰沙燕	<i>Ripariariparia</i>	BankSwallow	2013
29	樹鶯科	日本樹鶯	<i>Horornisdiphone</i>	JapaneseBush-Warbler	2013
30	葦鶯科	東方大葦鶯	<i>Acrocephalusorientalis</i>	OrientalReed-Warbler	2013
31	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯	<i>Cisticolaexilis</i>	Golden-headedCisticola	2013
32	鶺鴒科	野鶺鴒	<i>Calliopecalliope</i>	SiberianRubythroat	2013
33	梅花雀科	黑頭文鳥	<i>Lonchuraatricapilla</i>	ChestnutMunia	2013
34	鷹科	蒼鷹	<i>Accipitergentilis</i>	NorthernGoshawk	2014
35	鵟科	魚鷹	<i>Pandionhaliaetus</i>	Osprey	2015

序號	科別	鳥名	學名	英文名	年度
36	鷹科	黑翅鳶	<i>Elanuscaeruleus</i>	Black-shoulderedKite	2015
37	秧雞科	灰胸秧雞	<i>Gallirallusstriatus</i>	Slaty-breastedRail	2015
38	柳鶯科	褐色柳鶯	<i>Phylloscopusfuscatus</i>	DuskyWarbler	2015
39	鶇科	紅尾鶇	<i>Turdusnaumanni</i>	Naumann'sThrush	2015
40	翠鳥科	白領翡翠	<i>Todiramphuschloris</i>	CollaredKingfisher	2017
41	鶇科	田鶇	<i>Gallinagogallinago</i>	CommonSnipe	2018
42	八哥科	輝椋鳥	<i>Aplonispanayensis</i>	AsianGlossyStarling	2019
43	雁鴨科	綠頭鴨	<i>Anasplatyrhynchos</i>	Mallard	2019
44	八哥科	灰椋鳥	<i>Spodiopsarcineraceus</i>	White-cheekedStarling	2020
45	秧雞科	緋秧雞	<i>Zaporniafusca</i>	Ruddy-breastedCrake	2020
46	燕科	金腰燕	<i>Cecropisdaurica</i>	Red-rumpedSwallow	2021
47	佛法僧科	佛法僧	<i>Eurystomusorientalis</i>	Dollarbird	2021
48	鶇科	小鶇	<i>Emberizarustica</i>	RusticBunting	2021
49	噪眉科	黑喉噪眉	<i>Ianthocinclachinensis</i>	Black-throatedLaughingthrush	2022
50	梅花雀科	白喉文鳥	<i>Euodicemalabarica</i>	IndianSilverbill	2023

### 三、歷年賞鳥大賽鳥類名錄及隻次：

100~112年賞鳥大賽紀錄到的鳥種共計209種，名錄及隻次如下(表30)：

- (一) 100~108年的賞鳥大賽皆於每年的4月舉辦，因疫情影響，於109~111年改至秋季舉辦，分別紀錄到143、148、143種，因在秋季舉辦藉此可以將秋季大雪山鳥種進行調查，以補足大雪山秋季資料。112年恢復至春季舉辦紀錄到132種。
- (二) 109年比賽日期為9月份，新增5筆紀錄；110年比賽日期為10月份，新增3筆紀錄；111年比賽日期為9月份，新增1筆新紀錄。112年比賽日期為5月份，新增1筆新紀錄。(表28)
- (三) 夏候鳥只紀錄到紅尾鶇、家燕與109、110年同。112年恢復至春季舉辦紀錄夏候鳥則紀錄到6種。(表29)
- (四) 109~112年幾乎每隊都看到黑長尾雉且數量不少，9、10月剛好是觀察黑長尾雉親鳥帶著幼鳥覓食最好期間，可建議遊客於9~10月到大雪山賞黑長尾雉。(表31)
- (五) 除了帝雉、藍腹鶇、臺灣山鶇，另外冠羽畫眉、白耳畫眉、臺灣噪眉、火冠戴菊等每年被紀錄到的機率頗高，表示這些種鳥類均穩定成長，未受遊客增多影響其數量。(表31)
- (六) 日行性猛禽部分，109~112年所紀錄到共有11種猛禽，I級保育類猛禽

-熊鷹及 II 級保育類猛禽-林鵰、東方蜂鷹、大冠鷲等在大雪山數量穩定，表示大雪山的棲地與環境並未受到太大的破壞。(表 33)

(七) 夜行性猛禽部分，109~112 年所紀錄到共有 7 種領角鴞、黃嘴角鴞、鵞鵒、褐林鴞、東方灰林鴞、褐鷹鴞、黃魚鴞都被紀錄到(雖然大部分為聽到)，也是大雪山最吸引鳥友從事夜間觀察最好的對象。(表 31)

(八) 特有種部分，109~112 年除了臺灣藍鵲、烏頭翁(非本區)未紀錄到外，臺灣 31 種特有種均有被紀錄到，顯示特有種部分在大雪山的棲地與環境穩定未受外界干擾，另特有亞種、保育類部分變化不大。(表 31、32)

表 29：109~112 年賞鳥比賽鳥類屬性統計表

屬性	109	110	111	112	備註
留鳥	117	117	113	109	-
夏侯鳥	2	2	2	6	-
冬候鳥	13	14	11	5	-
過境鳥	3	7	5	4	-
引進種	8	8	7	8	-
日行性猛禽	9	9	8	6	-
夜行性猛禽	6	6	5	6	-
特有種	27	28	28	29	-
特有亞種	46	42	41	42	-
保育類	44	44	41	37	-

表 30：100~112 年賞鳥大賽鳥類名錄及隻次統計表

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
1	雁鴨科	花嘴鴨	2	22	8	20	30	42	117	66	42	57	23	205	73
2	雁鴨科	鴛鴦							35						
3	雁鴨科	綠頭鴨									2	6		3	29
4	雉科	臺灣山鷓鴣	15	25	13	35	32	16	34	57	36	82	28	36	32
5	雉科	臺灣竹雞	28	32	35	25	43	29	56	47	35	37	20	35	30
6	雉科	藍腹鷓鴣	31	19	61	79	59	53	52	34	41	73	64	77	55
7	雉科	黑長尾雉	9	22	20	27	31	17	23	30	4	173	84	28	31
8	鸚鵡科	小鸚鵡		5	2		1	18	26	36	43	3	1	93	160
9	鷲科	黃小鷲			1	1		2		1			1		

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
10	鷺科	蒼鷺		1				1		17	1	4	1	3	1
11	鷺科	大白鷺	1	2	8		6	17	5	5	28		1	44	38
12	鷺科	中白鷺	14	10			1	2	4	1	17	4	10	11	11
13	鷺科	小白鷺	385	98	125	107	105	86	102	111	66	140	214	182	120
14	鷺科	黃頭鷺	67	15	29	11	22	45	294	97	121	199	355	135	160
15	鷺科	栗小鷺			1										
16	鷺科	池鷺			8		1	7			18				
17	鷺科	綠蓑鷺	1	7	3		2	4	1	1		1	3		
18	鷺科	夜鷺	160	92	305	88	63	96	102	82	54	55	41	40	74
19	鷺科	黑冠麻鷺	17	20	48	36	29	69	87	60	53	28	29	50	67
20	鵟科	魚鷹					1		10	1					
21	鷹科	黑翅鳶					2						1		
22	鷹科	東方蜂鷹	12	25	6	20	18	15	26	1	18	33	28	56	20
23	鷹科	大冠鷲	16	80	59	75	57	53	150	36	39	35	69	74	109
24	鷹科	熊鷹	2	2		2	26	2	8	6	16	14	7	21	1
25	鷹科	林鵟	31	42	15	6	16	28	40	10	35	33	25	25	27
26	鷹科	灰面鵟鷹		15	2				2	1			1		
27	鷹科	鳳頭蒼鷹	14	9	17	17	35	12	29	17	14	16	28	24	41
28	鷹科	赤腹鷹			7			2	29	2	4	244		231	
29	鷹科	日本松雀鷹			1	2		2			1				
30	鷹科	松雀鷹	5	14	5	4	7	12	11	10	7	14	8	10	8
31	鷹科	北雀鷹		2	1		1					1			
32	鷹科	蒼鷹				1					1				
33	鷹科	黑鳶		1									1		
34	鷹科	毛足鳶	2			1	1								
35	鷹科	東方鳶			2				4	1	1	1	2		
36	秧雞科	灰腳秧雞	1	5	1	2		4	4	4	3	1			6
37	秧雞科	灰胸秧雞					1								
38	秧雞科	白腹秧雞	14	9	2	8	13	19	6	19	9	8	7	4	6
39	秧雞科	紅冠水雞	8	81	33	8	40	34	49	63	12	18	4	40	74

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
40	秧雞科	白冠雞		1											
41	秧雞科	緋秧雞										3			
42	鴿科	東方環頸鴿		3		4	2							1	
43	鴿科	小環頸鴿	18	12	3	12	10	13		7	3	13	26	22	
44	彩鴿科	彩鴿	6		2		3			17					
45	鴿科	磯鴿	2	1	4	2	5	17	13	11	14	15	21	17	
46	鴿科	白腰草鴿	6	7	3	5	8	19	4	2		13	12	17	
47	鴿科	田鴿								10	1				
48	鴿科	山鴿								1					
49	鳩鴿科	野鴿	44	41	17	73	20	95	237	85	82	145	40	69	29
50	鳩鴿科	灰林鴿	27	11	48	41	8	35	92	17	10	194	38	95	25
51	鳩鴿科	金背鳩	107	25	71	115	117	46	126	104	77	73	132	92	58
52	鳩鴿科	紅鳩	139	284	175	108	81	103	171	184	110	151	186	110	95
53	鳩鴿科	珠頸斑鳩	259	311	231	225	116	172	233	241	130	175	119	123	92
54	鳩鴿科	翠翼鳩		4	1		1	3	2	3	1	4	1	2	4
55	鳩鴿科	綠鳩	15	24	25	37	60	18	52	38	31	39	82	28	54
56	杜鵑科	鷹鵑	21	14	25	33	23	41	40	49	19			2	39
57	杜鵑科	大杜鵑			1					1					
58	杜鵑科	北方中杜鵑	41	49	29	55	34	42	65	85	46				40
59	杜鵑科	小杜鵑			1	2	7	3		0	1				
60	杜鵑科	番鵑	1	3	2	3	1		1	1		1			
61	杜鵑科	噪鵑							1	2					
62	鷓鴣科	黃嘴角鴉	14	29	4	26	39	30	54	47	72	51	58	69	56
63	鷓鴣科	領角鴉	3	10	3	3	5	6	20	15	19	14	8	3	6
64	鷓鴣科	鸚鵡	6	16	3	16	23	17	37	24	30	7	13	10	25
65	鷓鴣科	褐林鴉		4		2	2	3	3	3	3	4	7	5	2
66	鷓鴣科	東方灰林鴉		11	7	2	3	7		3	6	2	7	5	4
67	鷓鴣科	褐鷹鴉		2		2	1		1	3	6	3	1		3
68	鷓鴣科	黃魚鴉									1				
69	夜鷹科	南亞夜鷹	3	8	4	12	17	14	29	22	33	1	2		25

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
70	雨燕科	白喉針尾雨燕	23		20		16		4	1	12	2	6		8
71	雨燕科	灰喉針尾雨燕	14	39	11	6	40	36	46	2		14	5	5	54
72	雨燕科	叉尾雨燕	13	8	67	2	28	2	15	2	39	5	3	2	5
73	雨燕科	小雨燕	1636	514	444	166	408	229	326	343	339	349	286	281	274
74	翠鳥科	翠鳥	43	65	37	43	32	51	90	44	47	56	26	93	57
75	翠鳥科	赤翡翠	1												
76	翠鳥科	白領翡翠							1						
77	佛法僧科	佛法僧科											8		
78	鬚鴛科	五色鳥	45	108	66	49	70	64	186	125	69	91	107	142	190
79	啄木鳥科	小啄木	13	18	13	21	15	34	46	30	35	49	33	31	47
80	啄木鳥科	大赤啄木	13	43	1	21	8	17	33	16	16	15	16	9	15
81	啄木鳥科	綠啄木	9	30	1	7	20	11	18	16	18	5	12	3	
82	隼科	遊隼	1	3		1	7		1	1		3	7		
83	隼科	紅隼					1							1	
84	八色鳥科	八色鳥							2	1					
85	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	64	98	103	56	54	49	122	94	108	147	88	85	146
86	山椒鳥科	灰山椒鳥	2	9					2				7	943	
87	山椒鳥科	花翅山椒鳥	3												
88	伯勞科	紅尾伯勞	11	12	22	11	21	20	21	14	13	37	48	28	2
89	伯勞科	棕背伯勞			2		2	8	6	1					
90	綠鶉科	綠畫眉	19	11	18	15	27	18	67	54	22	31	24	28	38
91	黃鸝科	黃鸝			2										
92	黃鸝科	朱鸝	1	2					1		1				
93	卷尾科	大卷尾	98	167	95	99	138	181	218	192	122	130	147	190	211
94	卷尾科	小卷尾	41	55	58	56	49	41	119	62	32	31	23	27	42
95	王鶉科	黑枕藍鶉	33	21	39	26	26	20	42	33	37	21	54	38	45
96	王鶉科	紫綬帶			1									5	
97	鴉科	松鴉	30	53	16	31	18	78	54	7	33	27	15	21	21
98	鴉科	樹鵲	35	44	33	47	55	26	191	41	52	134	164	171	122
99	鴉科	喜鵲				1		1	3	2	1	3	2	2	2



編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
100	鴉科	星鴉	75	96	33	53	66	92	89	30	43	47	51	64	70
101	鴉科	巨嘴鴉	67	116	37	50	84	75	87	47	41	18	49	11	54
102	鴉科	臺灣藍鵲									2				
103	百靈科	小雲雀		1											
104	燕科	棕沙燕		168	22	31	68	13	31	5	13	12	28	57	7
105	燕科	灰沙燕			2										
106	燕科	家燕	457	569	557	246	408	281	808	415	312	222	39	39	
107	燕科	洋燕	94	167	201	202	144	222	340	239	162	194	247	162	203
108	燕科	金腰燕											5		
109	燕科	赤腰燕	112	337	94	102	85	41	140	117	41	90	74	50	45
110	燕科	東方毛腳燕	1595	2968	153	630	1233	1982	1705	428	1073	1049	1167	349	370
111	山雀科	赤腹山雀	1	15	8	23	16	2	18	12	5	5	13	2	3
112	山雀科	煤山雀	83	150	26	46	67	67	52	137	78	138	124	166	98
113	山雀科	青背山雀	90	332	137	99	187	240	379	190	91	143	147	180	140
114	山雀科	黃山雀	29	43	35	34	60	81	113	69	50	46	48	55	45
115	長尾山雀科	紅頭山雀	356	416	464	356	390	300	805	523	177	442	516	496	284
116	鴨科	茶腹鴨	43	73	35	34	64	109	75	59	38	55	47	36	17
117	鷓鴣科	鷓鴣	5	5	4	8	19	12	3	8	18	10	12	7	13
118	河鳥科	河鳥	15	13	18	25	20	15	22	12	47	33	14	10	6
119	鴨科	白環鴨嘴鴨	77	115	113	115	111	92	152	139	77	113	77	108	124
120	鴨科	白頭翁	374	597	302	306	401	442	527	442	203	231	451	265	305
121	鴨科	紅嘴黑鴨	282	312	274	184	288	202	415	405	227	474	245	333	366
122	戴菊科	火冠戴菊鳥	74	144	45	32	89	87	106	116	76	149	261	206	86
123	鷓鴣科	臺灣鷓鴣	34	46	25	22	22	20	51	43	42	23	36	24	45
124	樹鶯科	短尾鶯		6	2		4				1				
125	樹鶯科	棕面鶯	137	196	84	59	149	137	262	193	102	119	164	186	276
126	樹鶯科	日本樹鶯			1										
127	樹鶯科	遠東樹鶯		1						1	1				
128	樹鶯科	小鶯	16	30	22	21	27	10	20	11	17	1	2	1	10
129	樹鶯科	深山鶯	67	90	41	61	74	47	37	95	99	54	59	53	101

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
130	柳鶯科	褐色柳鶯					4								
131	柳鶯科	黃眉柳鶯		3	1		1	2	7	1	4			1	
132	柳鶯科	極北柳鶯	2	5	3	3	3		5	7	4	2	2		3
133	葦鶯科	東方大葦鶯			1				1		1				
134	蝗鶯科	臺灣叢樹鶯	38	64	22	39	40	35	39	31	58	14	10	12	38
135	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	1			4	3	2	3	3	5	2	2	1	
136	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯			1	1		1			3	1		3	1
137	扇尾鶯科	斑紋鷓鶯	16	27	13	26	14	13	30	24	16	5	6	4	10
138	扇尾鶯科	灰頭鷓鶯	24	32	27	36	27	27	41	35	39	14	13	19	25
139	扇尾鶯科	褐頭鷓鶯	41	65	62	56	46	38	73	64	34	38	33	416	35
140	鸚嘴科	褐頭花翼	55	59	12	41	31	34	18	54	85	67	70	28	64
141	鸚嘴科	粉紅鸚嘴	19	45	16	34	35	31	41	21	41	33	18	31	14
142	鸚嘴科	黃羽鸚嘴	12	7	4	5	15	20		10	10	9	3		2
143	繡眼科	冠羽畫眉	703	1446	488	321	706	822	1307	894	487	449	669	885	1036
144	繡眼科	斯氏繡眼	259	291	158	79	143	235	302	260	236	268	254	269	221
145	畫眉科	山紅頭	92	204	88	62	146	76	139	133	70	76	113	88	116
146	畫眉科	小彎嘴	28	34	32	34	37	26	65	55	27	58	47	45	38
147	畫眉科	大彎嘴	18	33	15	30	24	29	47	24	21	42	7	20	20
148	雀眉科	頭烏線	37	32	28	31	80	37	99	60	35	29	36	31	66
149	噪眉科	繡眼畫眉	181	209	244	144	190	152	495	228	83	176	205	372	201
150	噪眉科	大陸畫眉		1	2		1	1	6	5		1			
151	噪眉科	臺灣畫眉	20	59	19	26	28	25	29	33	10	28	16	14	14
152	噪眉科	臺灣白喉噪眉	148	282	58	109	47	84	141	217	145	31	45	33	165
153	噪眉科	黑喉噪眉												1	1
154	噪眉科	棕噪眉	11	22	12	41	49	23	27	17	27	26	7	12	29
155	噪眉科	臺灣噪眉	297	680	263	317	326	503	118	249	201	176	165	224	136
156	噪眉科	白耳畫眉	385	524	329	150	336	339	665	338	128	210	315	400	441
157	噪眉科	黃胸藪眉	209	304	183	75	184	133	326	239	85	102	125	143	177
158	噪眉科	紋翼畫眉	36	101	26	24	21	19	63	38	28	41	36	69	9
159	鷓科	灰斑鷓								1					

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
160	鵓科	寬嘴鵓	1	1			1						3		
161	鵓科	紅尾鵓	21	26	5	19	14	53	71	22	61	45	24	57	21
162	鵓科	鵓鵒						4	9	16	10	6	1	1	20
163	鵓科	黃腹琉璃	49	91	30	44	71	79	140	110	77	31	17	26	102
164	鵓科	小翼鵓	20	45	10	29	18	15	15	27	26	15	26	16	20
165	鵓科	臺灣紫嘯鵓	28	49	24	29	39	54	117	70	41	38	41	78	104
166	鵓科	小剪尾	8	11	5	20	11	10	12	26	22	8	9	1	13
167	鵓科	野鵓			1				1		2	1			
168	鵓科	白尾鵓	63	115	64	51	86	77	206	134	74	44	45	39	196
169	鵓科	藍尾鵓				1	2		1	1	2				
170	鵓科	白眉林鵓	10	33	13	14	33	27	8	13	38	9	12	5	13
171	鵓科	栗背林鵓	100	290	96	80	122	156	53	73	94	43	84	62	144
172	鵓科	紅喉鵓		4			1								
173	鵓科	黃胸青鵓	10	20	4	14	10	7	12	18	15	11	8	10	15
174	鵓科	鉛色水鵓	51	102	49	105	71	57	114	127	65	51	44	70	30
175	鵓科	黃尾鵓		1			1	5	1	1	1	2	2	1	
176	鵓科	白腰鵓鵒									7	8	19	13	41
177	鵓科	藍磯鵓	1	3	1	1	5	2	3	3	1	5	4	1	
178	鵓科	白氏地鵓			1		9		1	1				1	
179	鵓科	虎斑地鵓									1				2
180	鵓科	白頭鵓	2	7	2	2	1		28	4	4	2	2	1	
181	鵓科	白眉鵓		1							2				
182	鵓科	白腹鵓	1	1	3		10	1	2	1	1				
183	鵓科	赤腹鵓		3	4	4	2		1	2	1				
184	鵓科	紅尾鵓					1								
185	八哥科	八哥	6	10	8	1	6	11							
186	八哥科	白尾八哥	105	195	140	265	207	218	274	234	194	300	168	133	180
187	八哥科	家八哥	1	29	7	7	8	39	42	74	38	155	40	48	
188	八哥科	灰背棕鳥									1		8		
189	八哥科	黑領棕鳥									8				2

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
190	八哥科	灰頭椋鳥										1		8	12
191	啄花科	綠啄花		5	2	2	2	2		6	13	5		2	15
192	啄花科	紅胸啄花	32	70	6	26	25	12	24	43	21	68	86	69	96
193	岩鷓科	岩鷓						3				2			
194	鵲鴿科	東方黃鵲鴿	5	2		4	1	1	1	1	1	3	19	8	
195	鵲鴿科	灰鵲鴿	19	14	3	8	13	13	31	9	9	53	73	66	
196	鵲鴿科	白鵲鴿	28	55	26	30	17	20	26	19	27	28	40	27	25
197	鵲鴿科	樹鷓				2									
198	鴉科	小鴉											1		
199	鴉科	黑臉鴉			2				2	1					
200	雀科	花雀					88								
201	雀科	褐鷺	9	9	1	8	8	6	2	11	9	6	6		7
202	雀科	灰鷺	34	38	3	25	12	108	8	86	29	27	63	15	9
203	雀科	臺灣朱雀	96	156	70	111	72	181	35	44	48	39	44	25	36
204	雀科	黃雀	2				7								
205	麻雀科	麻雀	448	692	381	325	312	559	477	250	270	205	266	193	193
206	梅花雀科	白腰文鳥	157	70	60	86	78	41	57	70	60	156	164	149	92
207	梅花雀科	斑文鳥	59	67	44	37	43	60	75	43	34	163	109	32	113
208	梅花雀科	黑頭文鳥		3			3			1	2		5	1	
209	梅花雀科	白喉文鳥													1
總計			1177 6	1657 8	8432	7788	1028 6	1135 4	1627 4	1119 0	8640	1043 4	1041 1	1099 1	1039 0

#### 四、歷年賞鳥大賽特有種與特有亞種鳥類分析

##### (一) 歷年賞鳥大賽特有種鳥類分析累計：

1. 100~112 年特有種分別紀錄了 23、23、23、23、23、25、25、25、28、27、28、28、29 種特有種鳥類，全臺累計 31 種特有種鳥中，臺灣特有種 31 種中只有烏頭翁未紀錄到。(表 31、圖 37)。
2. 100~112 年共紀錄有 31 種臺灣特有種鳥類，名錄如下：臺灣山鷓鴣、臺灣竹雞、黑長尾雉、藍腹鷓鴣、五色鳥、臺灣藍鵲、赤腹山雀、黃山雀、火冠戴菊鳥、臺灣鷓眉、臺灣叢樹鶯、褐頭花翼、冠羽畫眉、小彎嘴、大彎嘴、繡眼畫眉、臺灣畫眉、臺灣白喉噪眉、棕噪眉、臺灣噪眉、白耳畫眉、黃胸藪眉、紋翼畫眉、小翼鶉、臺灣紫嘯鶉、黃腹琉璃、臺灣白眉林鴿、栗背林鴿、白頭鶉、臺灣朱雀、灰鶯。
3. 100~112 年共紀錄有 31 種臺灣特有種鳥類中被紀錄到最多的前 5 種排名分別是冠羽畫眉、白耳畫眉、臺灣噪眉、繡眼畫眉、黃胸藪眉，被紀錄到最少的是臺灣藍鵲，其次是白頭鶉。可以確認繡眼科、畫眉科是大雪山最主要的鳥種，同時也是最容易觀賞到。

表 31：100~112 年賞鳥大賽特有種紀錄統計表(單位：隻次)

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
1	雉科	臺灣山鷓鴣	15	25	13	35	32	16	34	57	36	82	28	36	32
2	雉科	臺灣竹雞	28	32	35	25	43	29	56	47	35	37	20	35	30
3	雉科	藍腹鷓鴣	31	19	61	79	59	53	52	34	41	73	64	77	55
4	雉科	黑長尾雉	9	22	20	27	31	17	23	30	4	173	84	28	31
5	鬚鶯科	五色鳥	45	108	66	49	70	64	186	125	69	91	107	142	190
6	鴉科	臺灣藍鵲									2				
7	山雀科	赤腹山雀	1	15	8	23	16	2	18	12	5	5	13	2	3
8	山雀科	黃山雀	29	43	35	34	60	81	113	69	50	46	48	55	45
9	戴菊科	火冠戴菊鳥	74	144	45	32	89	87	106	116	76	149	261	206	86
10	鷓眉科	臺灣鷓眉	34	46	25	22	22	20	51	43	42	23	36	24	45
11	蝗鶯科	臺灣叢樹鶯	38	64	22	39	40	35	39	31	58	14	10	12	38
12	鸚嘴科	褐頭花翼	55	59	12	41	31	34	18	54	85	67	70	28	64
13	繡眼科	冠羽畫眉	703	1446	488	321	706	822	1307	894	487	449	669	885	1036
14	畫眉科	小彎嘴	28	34	32	34	37	26	65	55	27	58	47	45	38
15	畫眉科	大彎嘴	18	33	15	30	24	29	47	24	21	42	7	20	20
16	噪眉科	繡眼畫眉	181	209	244	144	190	152	495	228	83	176	205	372	201
17	噪眉科	臺灣畫眉	20	59	19	26	28	25	29	33	10	28	16	14	14
18	噪眉科	臺灣白喉噪眉	148	282	58	109	47	84	141	217	145	31	45	33	165
19	噪眉科	棕噪眉	11	22	12	41	49	23	27	17	27	26	7	12	29
20	噪眉科	臺灣噪眉	297	680	263	317	326	503	118	249	201	176	165	224	136
21	噪眉科	白耳畫眉	385	524	329	150	336	339	665	338	128	210	315	400	441
22	噪眉科	黃胸藪眉	209	304	183	75	184	133	326	239	85	102	125	143	177

編號	科	鳥種	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
23	噪眉科	紋翼畫眉	36	101	26	24	21	19	63	38	28	41	36	69	9
24	鶇科	小翼鶇	20	45	10	29	18	15	15	27	26	15	26	16	20
25	鶇科	臺灣紫嘯鶇	28	49	24	29	39	54	117	70	41	38	41	78	104
26	鶇科	黃腹琉璃													102
27	鶇科	臺灣白眉林鶇													13
28	鶇科	栗背林鶇	100	290	96	80	122	156	53	73	94	43	84	62	144
29	鶇科	白頭鶇	2	7	2	2	1		28	4	4	2	2	1	
30	雀科	灰鶯												15	9
31	雀科	臺灣朱雀	96	156	70	111	72	181	35	44	48	39	44	25	36

(二) 歷年賞鳥大賽特有亞種鳥類分析累計：

1. 累計 100~112 年特有亞種分別紀錄了 47、49、49、49、49、47、43、45、45、46、42、41、42 種特有亞種，歷年來總計 49 種特有亞種，佔了全臺灣特有亞種鳥類的 89% 之高，112 年因調整特有性，亦有 46 種特有亞種(90%)，僅有少數出現在濱海地區與離島的特有亞種沒有被記錄到。從特有亞種鳥類的多樣性可看出，大雪山國家森林遊樂區對於臺灣鳥類保育工作上佔有極其重要之地位。(表 32、圖 38)
2. 特有亞種鳥類 13 年被紀錄到對多的前 5 種排名分別是小雨燕、白頭翁、紅嘴黑鶇、青背山雀、大卷尾。

註：2023 年黃腹琉璃、臺灣白眉林鶇、灰鶯改列為特有種，臺灣本島目前共有 51 種特有亞種。

表 32：100~112 年賞鳥大賽特有亞種紀錄統計表(單位：隻次)

編號	科別	鳥名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
1	鷹科	大冠鶯	16	80	59	75	57	53	150	36	39	35	69	74	109
2	鷹科	鳳頭蒼鷹	14	9	17	17	35	12	28	17	14	16	28	24	41
3	鷹科	松雀鷹	5	14	5	4	7	12	11	10	7	13	8	10	8
4	秧雞科	灰腳秧雞	1	5	1	2		4	4	4	3	1			6
5	秧雞科	灰胸秧雞					1								
6	鳩鶇科	金背鳩	107	25	71	115	117	46	126	104	77	73	132	92	58
7	鴟鵂科	黃嘴角鴟	14	29	4	26	39	30	54	47	72	50	58	69	56
8	鴟鵂科	領角鴟	3	10	3	3	5	6	20	15	19	14	8	3	6
9	鴟鵂科	鵂鶵	6	16	3	16	23	17	37	24	30	7	13	10	25
10	鴟鵂科	東方灰林鴟		11	7	2	3	7		3	6	2	7	5	4
11	夜鷹科	南亞夜鷹	3	8	4	12	17	14	29	22	33	1	2		25
12	雨燕科	灰喉針尾	14	39	11	6	40	36	46	2	12	14	5	5	54

編號	科別	鳥名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
		雨燕													
13	雨燕科	小雨燕	1636	514	444	166	408	229	326	343	340	349	286	281	274
14	啄木鳥科	大赤啄木	13	43	1	21	8	17	33	16	16	15	16	9	15
15	黃鸝科	朱鸝	1	2					2		1				
16	卷尾科	大卷尾	98	167	95	99	138	181	218	192	152	130	147	190	211
17	卷尾科	小卷尾	41	55	58	56	49	41	119	62	32	31	23	27	42
18	王鷓鴣科	黑枕藍鷓鴣	33	21	39	26	26	20	44	33	37	21	54	38	45
19	鴉科	松鴉	30	53	16	31	18	78	54	7	33	27	15	21	21
20	鴉科	樹鴉	35	44	33	47	55	26	206	41	52	134	164	171	122
21	鴉科	星鴉	75	96	33	53	66	92	89	30	43	46	51	2	70
22	山雀科	煤山雀	83	150	26	46	67	67	52	137	78	138	124	166	98
23	山雀科	青背山雀	90	332	137	99	187	240	379	190	91	127	147	180	140
24	鷓鴣科	鷓鴣	5	5	4	8	19	12	3	8	18	10	12	7	13
25	鷓鴣科	白環鸚嘴鷓鴣	77	115	113	115	111	92	152	139	77	113	77	108	124
26	鷓鴣科	白頭翁	374	597	302	306	401	442	527	442	202	231	451	265	305
27	鷓鴣科	紅嘴黑鷓鴣	282	312	274	184	288	202	415	405	227	477	245	333	366
28	樹鶯科	小鶯	16	30	22	21	27	10	20	11	17	1	2	1	10
29	樹鶯科	深山鶯	67	90	41	61	74	47	37	95	99	54	59	53	101
30	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯			1	1		1			3	1		3	1
31	扇尾鶯科	斑紋鷓鴣	16	27	13	26	14	13	30	24	16	5	6	4	10
32	扇尾鶯科	褐頭鷓鴣	41	65	62	56	46	38	73	64	34	38	33	416	35
33	鸚嘴科	粉紅鸚嘴	19	45	16	34	35	31	41	21	41	33	18	31	14
34	鸚嘴科	黃羽鸚嘴	12	7	4	5	15	20		10	10	9	3		2
35	畫眉科	山紅頭	92	204	88	62	146	76	139	133	70	72	113	88	116
36	雀眉科	頭烏線	37	32	28	31	80	37	99	60	35	29	36	31	66
37	鷓鴣科	黃腹琉璃	49	91	30	44	71	79	140	110	77	32	17	26	改列特有
38	鷓鴣科	小剪尾	8	11	5	20	11	10	12	26	22	8	9	1	13
39	鷓鴣科	白尾鷓鴣	63	115	64	51	86	77	235	134	74	43	45	39	196
40	鷓鴣科	白眉林鷓鴣	10	33	13	14	33	27	8	13	38	9	12	5	改列特有
41	鷓鴣科	黃胸青鷓鴣	10	20	4	14	10	7	12	18	15	11	8	10	15
42	鷓鴣科	鉛色水鷓鴣	51	102	49	105	71	57	114	127	65	51	44	70	30
43	八哥科	八哥	6	10	8	1	6	11							
44	啄花科	綠啄花		5	2	2	2	2		6	13	5	6	2	15
45	啄花科	紅胸啄花	32	70	6	26	25	12	24	43	21	68	86	69	96
46	岩鷓鴣科	岩鷓鴣						3				2			

編號	科別	鳥名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
47	雀科	褐鶯	9	9	1	8	8	6	2	11	9	7	6		7
48	雀科	灰鶯	34	38	3	25	12	108	8	86	29	27	63	改列特有	改列特有
49	鴨科	茶腹鴨	43	73	35	34	64	109	75	59	38	55	47	36	17

## 五、歷年賞鳥大賽保育類鳥類分析

(一) 累計 100~112 年來保育類部份分別紀錄了 36、41、39、38、44、35、41、41、46、44、44、41、37 種，歷年總計 63 種保育類鳥類，一級保育類有 1 種；二級保育類有 44 種；三級保育類有 18 種(表 33,圖 39)。

(二) 保育類鳥類 13 年被紀錄到對多的前 5 種排名分別是冠羽畫眉、白耳畫眉、青背山雀、黃胸藪眉、火冠戴菊鳥。

註：本年度採用「中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會」所訂定之「2023 年臺灣鳥類名錄」，保育等級部分有變動。

表 33：100~112 年賞鳥大賽保育類鳥種紀錄統計表

編號	鳥種	保育等級 (2023 版)	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
1	熊鷹	I	2	-	-	2	26	2	8	6	16	15	7	21	1
2	林鵰	II	31	42	15	6	16	28	40	10	35	33	25	25	27
3	遊隼	II	1	3	-	1	7	-	1	1	-	4	7		
4	紅隼	II					1							1	
5	黃鸝	II	-	-	2	-	-	-	-	-	-				
6	鴛鴦	II	-	-	-	-	-	-	2	-	-				
7	藍腹鵡	II	31	19	61	79	59	53	52	34	41	73	64	77	55
8	黑長尾雉	II	9	22	20	27	31	17	23	30	4	173	84	28	31
9	魚鷹	II	-	-	-	-	1	-	10	1	-				
10	黑翅鳶	II	-	-	-	-	2	-	-	-	-		1		
11	東方蜂鷹	II	12	25	6	20	18	15	26	1	18	33	28	56	20
12	大冠鷲	II	16	80	59	75	57	53	150	36	39	35	69	74	109
13	灰面鵟鷹	II	-	15	2	-	-	-	2	1	-		1		
14	鳳頭蒼鷹	II	14	9	17	17	35	12	28	17	14	16	28	24	41
15	赤腹鷹	II	-	-	7	-	-	2	27	2	4	244		231	
16	日本松雀鷹	II	-	-	1	2	-	2	-	-	1				
17	松雀鷹	II	5	14	5	4	7	12	11	10	7	13	8	10	8
18	北雀鷹	II	-	2	1	-	1	-	-	-	-	1			
19	蒼鷹	II	-	-	-	1	-	-	-	-	1				



編號	鳥種	保育等級 (2023 版)	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
20	黑鳶	II	-	1	-	-	-	-	-	-	-		1		
21	毛足鳶	II	2	-	-	1	1	-	-	-	-				
22	東方鳶	II	-	-	2	-	-	-	4	1	1	1	2		
23	彩鷓	II	6	-	2	-	3	-	-	17	-				
24	黃嘴角鴉	II	14	29	4	26	39	30	54	47	72	50	58	69	56
25	領角鴉	II	3	10	3	3	5	6	20	15	19	14	8	3	6
26	黃魚鴉	II	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
27	鴝鵒	II	6	16	3	16	23	17	37	24	30	7	13	10	25
28	褐林鴉	II	-	4	-	2	2	3	3	3	3	4	7	5	2
29	東方灰林鴉	II	-	11	7	2	3	7	-	3	6	2	7	5	4
30	褐鷹鴉	II	-	2	-	2	1	-	1	3	6	3	1		3
31	大赤啄木	II	13	43	1	21	8	17	33	16	16	15	16	9	15
32	綠啄木	II	9	30	1	7	20	11	18	16	18	5	12	3	6
33	八色鳥	II	-	-	-	-	-	-	1	1	-				
34	花翅山椒鳥	II	3	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	朱鷓	II	1	2	-	-	-	-	2	-	1				
36	紫綬帶	II												5	
37	赤腹山雀	II	1	15	8	23	16	2	18	12	4	5	13	2	3
38	黃山雀	II	29	43	35	34	60	81	104	69	50	46	48	55	45
39	大陸畫眉	II	-	1	2	-	1	1	6	5	-	1			
40	臺灣畫眉	II	20	59	19	26	28	25	26	33	10	28	16	14	14
41	臺灣白喉噪眉	II	148	282	58	109	47	84	141	217	145	31	45	33	165
42	棕噪眉	II	11	22	12	41	49	23	27	17	27	26	7	12	29
43	小剪尾	II	8	11	5	20	11	10	12	26	22	8	9	1	13
44	白頭鸚	II	2	7	2	2	1	-	28	4	4	2	2	1	
45	八哥	II	6	10	8	1	6	11	-	-	-				
46	臺灣山鷓鴣	III	15	25	13	35	32	16	34	57	36	82	28	36	32
47	紅尾伯勞	III	11	12	22	11	21	20	21	14	13	37	48	28	2
48	煤山雀	III	83	150	26	46	67	67	52	137	78	138	124	166	98
49	青背山雀	III	90	332	137	99	187	240	379	190	91	127	147	180	140
50	火冠戴菊鳥	III	74	144	45	32	89	87	106	116	76	148	261	206	86
51	白耳畫眉	III	385	524	329	150	336	339	665	338	128	210	315	400	441
52	黃胸薮眉	III	209	304	183	75	184	133	326	239	85	132	125	143	177
53	岩鷓	III						3				2			
54	紋翼畫眉	III	36	101	26	24	21	19	63	38	28	41	36	69	9
55	黃腹琉璃	III	49	91	30	44	71	79	140	110	77	32	17	26	102
56	白尾鷓	III	63	115	64	51	86	77	235	134	74	43	45	39	27

編號	鳥種	保育等級 (2023 版)	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
57	白眉林鴿	III	10	33	13	14	33	27	8	13	38	9	12	5	13
58	栗背林鴿	III	100	290	96	80	122	156	53	73	94	41	84	62	144
59	鉛色水鶉	III	51	102	49	105	71	57	114	127	65	51	44	70	30
60	臺灣朱雀	III	96	156	70	111	72	181	35	44	48	41	44	25	36
61	臺灣藍鵲	III	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
62	冠羽畫眉	III	703	1446	488	321	706	822	1307	894	487	449	669	885	1036
63	黑頭文鳥	III	-	3	-	-	3	-	-	1	2		5	1	



圖 37：100~112 年賞鳥大賽特有種鳥種數量圖



圖 38：100~112 年賞鳥大賽特有亞種鳥種數量圖

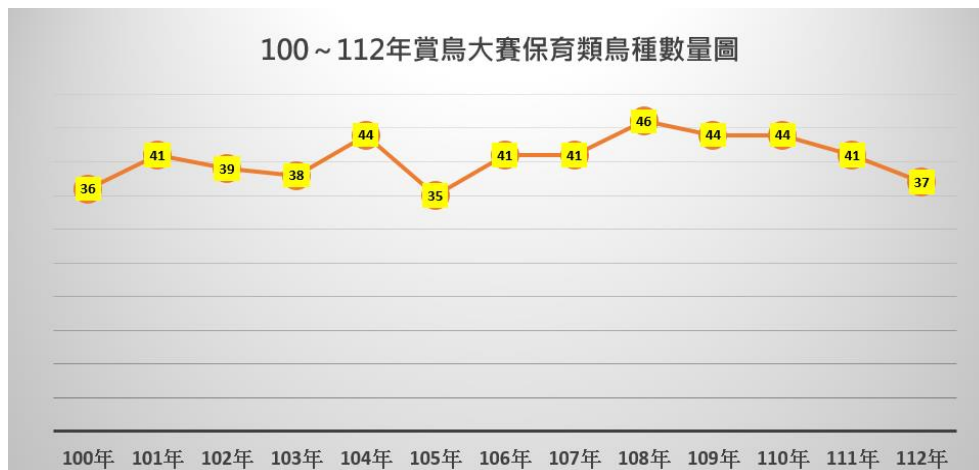


圖 39：100~112 年賞鳥大賽保育類鳥種數量圖

## 六、歷年賞鳥大賽各區段鳥種分析

- (一) 由圖 43 各區段歷年鳥種數顯示 A 區段(低海拔)發現的鳥種數最高，B 區段次之，C 區段最少。(表 34)
- (二) A 區段鳥種平均 109 種，B 區段平均 78 種，C 區段平均 74 種。
- (三) 歷年來賞鳥大賽因為分區段紀錄的方式，讓各界對臺灣鳥類海拔分布情形的研究提供一份珍貴的資料。

表 34：100~112 年賞鳥大賽各區段鳥種統計表

年度	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
A 區段	99	96	114	105	122	110	117	117	114	105	113	104	92
B 區段	86	80	83	74	88	82	79	85	81	76	67	71	69
C 區段	75	77	65	74	98	78	73	65	70	68	73	68	76

## 七、結論

賞鳥比賽中鳥種及數量紀錄多寡，受許多如年度全球氣候條件對鳥類遷徙及繁殖的影響、比賽期間天候狀況、參與成員多寡、參與成員之鳥類辨識能力差異等因素影響，都可能造成年度間紀錄結果的波動與改變。

以 13 年來的成果分析，無論是鳥種數、特有鳥種數、保育類鳥種數等都沒有過大的波動，顯見大雪山國家森林遊樂區內的鳥類族群組成尚屬穩定，相當程度反映出鳥類棲息環境並未出現嚴重的改變，臺中分署在大雪山國家森林遊樂區之經營管理可說是卓有成效，維護了完善的野生動物棲息地，讓野生鳥類可安心生存其中，功不可沒。

利用賞鳥比賽類型的調查方式有非常好的效果，由於有大量專業且有經驗的公民科學家(賞鳥者)參與同時進行調查，在調查努力量極大的狀況下，幾乎能夠將該區域所有存在的鳥類紀錄到，可以在短時間內對該地區進行全面性的鳥口普查，提供難以進行規律性鳥類資源調查的地區一個絕佳的鳥類調查的方式。

大雪山賞鳥比賽是國內大型賞鳥活動，於 100~112 年連續 13 年的大雪山賞鳥大賽，在眾多鳥友的努力下，讓大雪山鳥類紀錄增加了很多鳥種，其中共計 50 種為因辦理賞鳥大賽而新增的鳥種。從 13 年來各區段物種總數量的分析來看，大雪山林道 A 段 0~15 公里的低海拔路段是此區鳥類物種多樣性最豐富的區段平均可看到數量為 109 種，其棲地異質性較高，包含果園、森林以及多條小型溪流等各類型地景，產生多樣化的鳥類棲息環境，亦孕育最多樣的鳥類生態，因此在此區段進行觀光相關政策的評估，需衡量遊憩活動與環境保育雙方面的平衡。

從 100 至 112 年常見鳥種總數的穩定的趨勢，可推測與參賽隊伍素質與經驗的提升有直接關係，更反映大雪山地區的棲地保育工作成效卓著，使得大雪山國家森林遊樂區的鳥類紀錄逐年漸增，而且每年都有新紀錄的產生。

在分析大雪山地區各個不同海拔之棲地中特有種、特有亞種與保育類物種數量與海拔間沒有顯著關聯性，表示賞鳥以及遊憩人士在各個大雪山地區的各個海拔皆可找到這些珍貴物種的蹤跡，對大雪山森林遊樂區的賞鳥生態旅遊推廣有正面助益，同時也表示各個區域皆有其區域內要關注的特有種與保育類，若針對單一物種或小區域的保育措施而放任其他物種或區域，可能會造成其他地區珍貴物種的消失，則顯示保護整個棲地的完整性是相當重要的。

## 捌、總結

### 一、 效益評估

本計畫效益評估可分為生態旅遊、生態保育、經濟效益等方面進行探討，詳述如下：

- (一) 生態旅遊效益：由於大雪山國家森林遊樂區的生態環境豐富，是國內外賞鳥人必訪之地，平時遊客也很多，是中部地區最佳登山、賞景等旅遊場所。本年度辦理之各項活動更提供參加人員深度認識大雪山的自然資源，提供了精緻的生態旅遊方式。
- (二) 經濟效益：藉由到大雪山國家森林遊樂區進行生態旅遊時，由於保有多樣性的生態林相物種豐富，可以帶動周邊生活機能相關消費，如食宿、購買當地社區農特產品等消費行為，可促進當地經濟成長。
- (三) 生態保育效益：
  1. 藉由一年一度的賞鳥比賽來進行鳥類監測，調查方法、時間、範圍皆相同，因此比賽紀錄可做為高強度的調查記錄，達到鳥類生態監測的目的，同時歷年紀錄亦可提供給有關單位研究參考。
  2. 針對東勢、豐原地區國小學童在東勢林業文化園區舉辦國民中小學賞鳥比賽，期望能從小獲得正確的鳥類保育概念，同時亦推動賞鳥的生態休閒活動。
  3. 藉由大雪山鳥類資源特展，將大雪山各區段鳥類以海拔高低方式呈現展出，豐富了鳥類的自然之美之外，並融入鳥類知識、互動遊戲、賞鳥五不曲、不當誘拍方式介紹、Q 版摺紙、賞鳥趣、鳥類彩繪等賞鳥倫理宣導活動，除讓常至森林遊憩的民眾，了解正確的鳥類保育觀念，並進而帶動身邊的人修正錯誤的野鳥誘拍行為與觀念，使民眾的鳥類生態保育層次提升。
- (四) 整體效益：大雪山賞鳥比賽已辦理滿 13 年，已然成為全國第一個且最長久的國際賞鳥比賽，相對更提升本區做為臺灣地區國際十大賞鳥點之首與生態保育成效的示範點，目前已成為其他相關單位群起學習的一種保育模式。

## 二、 檢討與建議

- (一) 13 年來共計紀錄到 50 種鳥為因賞鳥大賽而發現到的鳥種，可見本區的自然生態環境與保育已有相當的成效，建議本活動應持續舉辦，吸引更多民眾的參與，才能建構更完整的鳥類資源。
- (二) 活動滿意度調查表的相關意見，會做為明年活動的參考與改善方向。
- (三) 連續多年第 5 次使用 eBird 系統用來進行賞鳥比賽，對於常使用的賞鳥者可以駕輕就熟，本年參賽隊伍全數使用 eBird 系統，首次使用者有 2 隊，故尚有少數隊伍不習慣操作方式或未依主辦單位規定紀錄鳥種，造成在分析數據資料時，產生分析上的誤差。並於 113 年比賽前另闢時段將比賽 eBird 紀錄方式及規則，針對首次使用者或不熟悉操作支隊伍，進行線上教學。已達到 eBird 使用的熟悉度，以免造成分析上的誤差，並力求資料之正確性。
- (四) 東勢林業文化園區貯木池整修後鳥類棲息環境更佳，鳥況日趨增多，未來可針對園區增加賞鳥推廣及環境教育活動。
- (五) 首次辦理東勢林業文化園區試行舉辦小型國小賞鳥比賽，共有 6 校 7 隊報名，參賽隊伍反應不錯，可再試行辦理。
- (六) 首次在東勢林業文化園辦理的大雪山鳥類資源特展深獲迴響，有部分器材與展板可以用於往後的比賽、活動或至學校展出，以推廣大雪山鳥類生態保育成效。

## 附錄

**附錄 1：其他非大雪山賞鳥大賽期間發現的鳥種**

序號	科別	鳥名	英文名	備註
1	吸蜜鳥科	叉尾太陽鳥	Fork-tailedSunbird	2012.1.26 羅○玉
2	鶉科	日本歌鶉	JapaneseRobin	2008.SteveMulkeen
3	杜鵑科	四聲杜鵑	IndianCuckoo	2016.4.30 劉○力
4	鷹科	白尾海鵰	White-tailedEagle	2018.3.21--eBird
5	鶉科	白眉黃鶉	MugimakiFlycatcher	2012.10.13 蕭○傑
6	鶉科	白腹琉璃	Blue-and-whiteFlycatcher	2016.10.25 羅○玉
7	連雀科	朱連雀	JapaneseWaxwing	2017.3.6—eBird
8	卷尾科	灰卷尾	AshyDrongo	2017.5.11--eBird
9	鶉科	灰背鶉	Gray-backedThrush	2018.2.4-15k-潘○麗
10	八哥科	灰頭椋鳥	Chestnut-tailedStarling	2019.7.22 東勢林業園區-eBird
11	鶉科	赤頸鶉	Red-throatedThrush	2016.10.28 小雪山莊-鳥友
12	鶴科	東方白鶴	OrientalStork	2017.12.6—eBird
13	鶉科	烏鶉	Dark-sidedFlycatcher	2009 林業及自然保育署大雪山森林遊樂區鳥類導覽
14	鷺科	麻鷺	JapaneseNight-Heron	2017.3.20 林○榮
15	鶉科	斑點鶉	DuskyThrush	2008.12.20-eBird
16	鶉科	黃眉黃鶉	NarcissusFlycatcher	2016.10.20--eBird
17	連雀科	黃連雀	BohemianWaxwing	2020.3.7--eBird
18	鴉科	黃喉鴉	Yellow-throatedBunting	2009--eBird
19	柳鶯科	黃腰柳鶯	Pallas'sLeaf-Warbler	2014.12.20 羅○玉
20	鶉科	銅藍鶉	VerditerFlycatcher	2016.10.28 日 21k,2018.12 月
21	鴉科	鏽鴉	ChestnutBunting	2009 林業及自然保育署大雪山森林遊樂區鳥類導覽
22	鶉科	寶興歌鶉	ChineseThrush	2015.11.30 小雪山莊-劉○力
23	雁鴨科	小水鴨	Green-wingedTeal	2015.10.28-eBird
24	雀科	臘嘴雀	Hawfinch	1998.12.12-盧○安 eBird
25	鴉科	白眉鴉	Tristram'sBunting	2018.4.3-洪○捷 eBird
26	鳩鴿科	紅頭綠鳩	WhistlingGreen-Pigeon	2016.4.25-eBird
27	隼科	紅腳隼	AmurFalcon	2017.11.25-eBird
28	鶉鴿科	大花鶉	Richard'sPipit	2004.11.21-eBird
29	隼科	燕隼	EurasianHobby	2018.11.25-eBird
30	麻雀科	山麻雀	RussetSparrow	2011.1.10-洪○維 eBird

附錄 2：112 年大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫評審委員意見彙覆表

項	委員意見(評審會議)	承辦單位-辦理情形說明
一	<p>陳召集人啓榮：</p> <p>過去因疫情關係，賞鳥大賽較參賽者較集中為國內客群，有關解封後針外國賞鳥參賽者的相關規劃，再請說明。</p> <p>本賞鳥大賽雖然在賞鳥族群中已具一定知名度，但是否可在報名宣傳時，再針對非賞鳥愛好者客群中進行推廣?例如製作相關資訊貼圖等。</p> <p>賞鳥大賽已辦理 12 年，建議在鳥類資源特展中，也可以再去挖掘、呈現歷年辦理過程與參加人員(如參賽人員成長後也投入保育工作)的小故事。</p>	<p>有關本次賞鳥大賽針對國外鳥友之相關配套措施及相關規劃，本協會將透過管道邀請日本、馬來西亞的鳥友並提供協助，惟中國部分因礙於疫情管制部分，屆時不一定可前來參加。</p> <p>會在報名宣傳時，針對非賞鳥愛好者客群中進行推廣。並製作相關資訊貼圖等，加以推廣。</p> <p>本案有關歷年參賽者的小故事，再本案 10 周年大賽影片中已有呈現，將於得標後再行蒐集、更新相關資訊並納入鳥類資源特展覽中。</p>
二	<p>吳副召集人貞純：</p> <p>請問在歷年賞鳥大賽問卷調查結果中，是否有鳥友的相關回饋，可再納入本年度賞鳥大賽中精進?是否可再找出有別於以往的活動形式，產生不同的效果，有所突破?有關鳥類宣導品的部分再請廠商(如得標後)與主辦單位再行討論研究。</p>	<p>歷年來問卷調查結果分析已載於各年度結案報告，大部分以正面評價為主，負面評價亦有相關回覆；有關去年度大賽將開幕地點移至東勢林業文化園區部分，係參考參賽者回饋結果。</p> <p>鳥類宣導品的部分將與主辦單位再行討論研究規劃，設計適切的宣導品。</p>
三	<p>黃委員琳捷：</p> <p>本賞鳥活動已行諸多年，可否說明每年新參賽的鳥友比例大約為何?</p> <p>大雪山已是國外知名賞鳥地點，本區目前是否達賞鳥友善環境。若未達，如何營造相關環境及措施。</p> <p>企劃書 P11 內統計常見 25 種鳥類最容易觀察時段、地點，是否可增加(至 32 種)特種。</p>	<p>本協會目前應有留存過去 6 年參賽人員名單，將可再行分析參賽者組成比例並提供相關資訊；惟有關前 6 屆，由中華鳥會社團法人中華民國野鳥學會承辦部分，可能沒有相關資料。</p> <p>有關本案營造大雪山區域賞鳥友善環境部分，將於得標後分析並提供貴處參考。</p> <p>本案鳥類資源特展分析 25 種大雪山常見</p>



項	委員意見(評審會議)	承辦單位-辦理情形說明
		鳥類的分布變化，主要是考量以較常被觀察鳥種為題，更可貼近一般大眾，可再依委員意見分析增加至 31 種特有種鳥類。
四	<p>楊委員沛雯：</p> <p>企劃書 P4(三)維護「大雪山網站」，起更正為正確網站名稱。</p> <p>舉辦小學賞鳥比賽與招標文件所列中、小學賞鳥比賽不符。</p> <p>有關鳥類(資源)特展依企畫書 P16 預計活動期程，鳥類(資源)特展時間 07：00-14：00，建議比照一般展覽開館時間。</p> <p>企劃書 P9 參加隊伍大會資料，請增加提供東勢林業文化園區相關資料。</p> <p>東勢林業文化園區賞鳥比賽賽制與大雪山賞鳥比賽大致相同，但文化園區範圍小，鳥種少且固定，隊伍 5-8 隊會不會比較難分出勝負，建議賽制可在調整變化。</p>	<p>企劃書 P4(三)維護「大雪山網站」，已更正為「大雪山賞鳥大賽中英文網站」。</p> <p>舉辦小學賞鳥比賽與招標文件所列中、小學賞鳥比賽不符，機調整與招標文件相符；另，有關中、小學賞鳥比賽，因本協會歷年於學校推廣經驗，國、高中參與相關活動意願較差，建議以小學為主辦理效果較佳，會在得標後再與貴處再行討論確認。</p> <p>有關鳥類(資源)特展將調整為依園區開館時間。</p> <p>參加隊伍大會資料，已增加東勢林業文化園區為比賽範圍；另，大會手冊漁網年皆有置入東勢林業文化園區相關資料。</p> <p>有關中、小學賞鳥比賽賽制，係以各隊伍觀察紀錄的鳥種數為評分標準，如無法評出名次，會再依據特有種、特有亞種及紀錄總鳥種種數或總隻數依序進行評比，應可有效評出名次；另，中、小學賞鳥比賽設計在東勢林業文化園區中辦理，亦為考量到對中、小學學童，封閉的小場域較為安全。</p>
五	<p>洪委員幸攸：</p> <p>有關鳥類資源特展，建議可透過分析歷年相關數據，並挑選較為有趣、吸睛的變化(如特有生物研究保育中心近期發表的繁殖鳥 10 年變化)、主題或亮點加以呈現，</p>	<p>依委員建議，有關鳥類資源特展，會篩選歷年相關數據中，挑選較為有趣、吸睛且有主題或亮點加以呈現，同時亦會置入拒誘拍及賞鳥五不曲之相關宣導於鳥類資</p>

項	委員意見(評審會議)	承辦單位-辦理情形說明
	<p>另建議可納入拒絕誘拍相關宣導。</p> <p>有關本次賞鳥大賽，針對外國參賽隊伍的相關規畫，再請說明。</p>	<p>源特展。</p> <p>有關本次賞鳥大賽針對國外鳥友之相關配套措施，本協會將透過管道邀請日本、馬來西亞的鳥友並提供協助。目前報名資訊已完成，已請相關鳥友透過管道邀請。</p>

附件 3：112 年大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫期中報告審查委員意見回復表

項	委員意見	承辦單位-辦理情形說明
一	陳召集人啟榮：	
	(一)有關五感體驗部分，建議也可探討、比較人、鳥感官之不同，例如猛禽類的視力雖然可以看到好幾公里外的獵物，但容易撞到玻璃窗；山櫻花果實雖然受到鳥類喜愛，但人類卻不喜歡食用。	(一)本案有關營造先前所期望區低、中、高海拔部分，主要是透過現場 5 座展架分別陳展，相關展示與素材會在開展前進行收集，同時有關五感體驗部分亦會加入，如猛禽視力...等相關知識讓遊客了解人、鳥感官之不同之處，以增加展出豐富度。
	(二)有關本案標本陳展部分，如果可在禮堂中的樹木造景上，進行懸掛，應可增加展覽豐富與趣味度，例如彰化鳥會於八卦山有展示過大型鳥類展翅的布條，也可供展覽現場來賓照合影留念。	(二)有關本案吊掛標本部分，初步評估只要非以立枝形式的標本，應該都可進行吊畫，詳細將洽詢特有生物多樣性研究中心姚正得主任確認吊掛方法之細節，再行評估。另，彰化鳥會展示大型猛禽鳥類展翅的布條，彰化鳥會已同意洽借展出。
(三)本案是否可在假日時安排一些 DIY 活動，例如鳥類圖樣彩繪等，可增加來訪的親子觀眾的參與度，也可以考慮開放收費。	(三)依副處長建議否可在假日時安排一些 DIY 活動，例如鳥類圖樣彩繪等，可增加來訪的親子觀眾的參與度。	
二	吳副召集人貞純：	
	(一)依本案執行單位方才報告內容中，本年度賞鳥大賽已彙整部分成果資料，建議後續可納入修訂版報告書；有關本案報告撰寫資料之時間斷點，再請調整、統一。	(一)有關期中報告書內誤繕或錯誤內容，將依各委員意見進行修正後，再行提送修訂版報告書。有關本案報告撰寫資料之時間斷點，再調整。
	(二)本案辦理鳥類生物多樣性保育研習(工作坊)部分，因目前規畫之內容與鳥類較無無關，建議可以思考是否調整辦理工作坊之名稱，或調整工作坊的內容。	(二)本案辦理工作坊之主題或內容部分，會再洽詢貴處育樂課討論。
(三)有關本次辦理淨山活動地點，因為大雪山森林遊樂區收費站周邊垃圾量較大，近年來持續辦理淨山活動仍無法完全清理	(三)有關淨山活動部分，請鞍馬山工作站協助提供迫切且安全辦理淨山活動之地點，再行辦理活動規劃。	

項	委員意見	承辦單位-辦理情形說明
	<p>完畢，再請執行單位與育樂課，再洽本處鞍馬山工作站了解，是否有經同仁巡視後反應有垃圾且為民眾容易接觸，經評估可安全辦理淨山活動之地點，再行辦理活動規劃，亦可讓本處現場同仁了解本處亦有持續關心相關議題。</p>	
	<p>(四)有關大雪山鳥類資源主題特展，相關建議如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案規劃辦理賞鳥四感體驗，建議仍依目前操作慣例，改為五感體驗較佳，例如可以轉換為鳥的角度，陳列鳥類喜歡覓食的相關植物；有關木屑味道嗅聞的操作，因目前已有許多展覽操作過，建議本次可不納入。</li> <li>2. 五不曲目前主要以海報進行展示，請問是否有可能做成互動式的方法，例如本處 111 年辦理石虎展覽中，有列出相關問題讓參加人員決定做或不做哪些事項，並且會有哪些影響，或也可透過遊戲來進行。</li> <li>3. 竹編牆面部份單純在洞中置入鳥類圖卡，可能會較為單調，建議牆面做一些美化並適度地運用一些立體裝飾，例如增加石塊、樹葉等造景，營造底層、中層與樹冠層的森林份為，有關溪鳥要如何呈現，也可以再思考看看。</li> </ol>	<p>(四)有關大雪山鳥類資源主題特展相關建議，答覆如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有關賞鳥四感體驗，建議仍依目前操作慣例，改為五感體驗較佳，(例如可以轉換為鳥的角度，陳列鳥類喜歡覓食的相關植物)，為目前有些鳥類喜歡覓食的相關植物因季節不對或可能無法取得，將再與承辦人員商討或改陳列其他容易取得之物件(如鳥巢等)。</li> <li>2. 五不曲目前主要以海報進行展示，會以互動式的方法，有列出相關問題讓參訪者透過互動式遊戲來進行來決定做或不做哪些事項，並且會有哪些影響過。</li> <li>1. 3.竹編牆面部展出方式將與策展團隊再行商議展出方式。</li> </ol>
三	<p>楊委員沛雯：</p> <p>(一)期中報告 P3，肆，工作項目及內容第一項舉辦大雪山賞鳥大賽場次(暫定 112 年 3-4 月)，既已是期中報告，也舉辦完成，建議直接修改為舉辦日期。第七項賞鳥大</p>	<p>(一)依委員意見修改完成。</p> <p>另第七項賞鳥大賽中英文網站維護，迄目前官網資料不齊全，如大賽成果之 2023 年得獎名單、活動照片未更新部分將陸續補齊。</p>

項	委員意見	承辦單位-辦理情形說明
	<p>賽中英文網站維護，迄目前官網資料不齊全，如大賽成果之 2023 年得獎名單、活動照片未更新，以上雖不是本次查核項目，建議能盡快補正。</p>	
	<p>(二)期中報告 P6,(二), 2023 參加報名及賞鳥大賽結果，其中賞鳥大賽結果只有得獎名單，建議補充實際參與名單及人數，惟簡報上資料與新聞稿、FB 內容不符，請查明。</p>	<p>(二)依委員意見修改完成。 另簡報上資料與新聞稿、FB 內容不符，會再行修正。</p>
	<p>(三)國中、小賞鳥比賽活動流程，建議領獎提前於聯誼餐會舉辦。</p>	<p>(三)有關國中、小賞鳥比賽活動流程，建議領獎提前於聯誼餐會舉辦，建議可以將聯誼餐會修正為「成績評審/隊伍聯誼」、頒獎。</p>
	<p>(四)鳥類資源特展期中報告 P20,(四)互動遊戲每日辦理?(四)、(五)人力配置情形及本處志工協助事項，建議補充說明。</p>	<p>(四)鳥類資源特展期中報告 P20 中,互動遊戲部分是結合鳥類資源特展中。另，人力配置情形及本處志工協助事項會再與貴處商議人力配置情形及本處志工協助事項。</p>
四	<p>黃委員琳捷：</p>	
	<p>P11，淨山日期誤繕為 111 年。</p>	<p>(一)已修正完成。</p>
	<p>P14，國、中小上鳥比賽，邀請參加 22 所學校，但名額 4-7 隊，若有超額報名，是否建議納入?</p>	<p>(二)國、中小上鳥比賽，報名隊伍名額 4-7 隊，若有超額報名，將會納入參賽隊伍</p>
	<p>(三)本處目前正在推大雪山生態旅遊，是否可以提供長壽山、23K 賞鳥平台、橫嶺山 35K、43K、49K 等定點的鳥況及鳥種資訊。</p>	<p>(三)依委員意見將整理上述地點之鳥況及鳥種資訊後，提供之。</p>
五	<p>洪委員幸攸：</p>	
	<p>(一)第 P2、P3、P11 頁等誤繕年份部分，請再修正。</p>	<p>(一)已修正完成。</p>
	<p>(二)建議本案辦理淨山活動之注意事項，可刪除「淨山當日建議請戴口罩、量體溫，</p>	<p>(二)依委員意見刪除。</p>

項	委員意見	承辦單位-辦理情形說明
	保持安全距離」項。	
	(三)有關中、小學賞鳥比賽之辦理時間，建議可先洽詢幾個較為熟識的學校討論；此外有關辦理之流程內，建議準備給參賽者之餐點內容等資訊不需特別提及，另可先安排參加人員先至禮堂進行參觀或互動遊戲。	(三)依委員意見先洽詢幾個較為熟識的學校討論比賽時間。另，有關辦理之流程內將重新調整。
	P16 照片之鳥種名稱請修正。	(四)已修正完成。
	本案大雪山賞鳥大賽部分，明年度希望可以恢復有國際友人前來參賽，相關邀請與配套措施建議可提早準備。	(五)有關明年度希望可以恢復有國際友人前來參賽，相關邀請與配套措施將提邀請及準備。
	有關辦理大雪山鳥類資源展覽部分，因為今日的規劃資料可較不完整，另策展人亦應參加相關討論，建議可以在完整規劃且蒐集充分資料後，再行召開工作會議討論。	(六)本案策展(如標本吊掛、竹牆造景、互動遊戲)等相關尚需討論支規劃細節，會再依貴處會議時間，請策展單位挺挺網絡社會企業至本處工作會議進行討論。
	本處鞍馬山工作站李技士彥屏：	
六	建議大雪山賞鳥大賽主題特展，與臉書粉絲專頁結合，增加粉絲頁面曝光度。	會在相關臉書粉絲專頁置入，以增加曝光度。

附錄 4：112 年大雪山區域鳥類資源保育推廣計畫期末報告審查委員意見回復表

項	委員意見(評審會議)	承辦單位-辦理情形說明
一	陳召集人啓榮：	
	(一) 感謝台灣鳥會 10 年來的協助與貢獻，也希望未來可以持續合作保護大雪山區預鳥類棲地。	謝謝召集人鼓勵。
	(二) 目前淨山活動清運之垃圾，應為過往多年累積的結果，可能也需要長期進行，才能看到顯著成果。	大雪山鳥類棲地淨山活動將持續辦理。
二	吳副召集人貞純：	
	(一) 肯定台灣鳥會近年來的努力成果，相信所有參與活動的人員都有感受到鳥會志工們的熱情投入與協助。	謝謝副召集人鼓勵。
	(二) 大雪山鳥類棲地淨山活動已連續辦理多年，成果也相當可觀，但每年度清運後區域內仍有許多廢棄物，想要請問執行單位對於未來淨山活動執行，有無相關建議。	1.大雪山鳥類棲地淨山活動將持續辦理。 2.可以與企業結合辦理淨山活動。 3.跟民眾宣導無痕山林的理念。
	(三) 第 100 頁-第七、結論：「…另外也可能反映大雪山地區的棲地保育工作成效卓著…」，考量本案為期末報告階段，應以肯定之敘述方式為主，再請檢視酌修。	已修正完成(更反映大雪山地區的棲地保育工作成效卓著……)。
	(四) 有關本案經濟效益部分，因較難進行量化較難評估參考價值，也建議未來可規劃於賞鳥大賽中舉辦市集，並邀請大雪山林道沿線的社區、部落、友善農作及獲頒石虎保育標章的農們共同參與，讓參與比賽的選手也可以在休息等待評分時，到市集參觀並支持在地環境友善之產品。	將與自然保育科進行可性評估，在確定是否於賞鳥大賽中舉辦市集。
三	(五) 本案於東勢林業文化園區國、中小賞鳥比賽，成果與反應良好，建議明年可預為準備讓更多學校參與。	將於明年續辦東勢林業文化園區國、中小賞鳥比賽。
三	黃委員琳捷：	

項	委員意見(評審會議)	承辦單位-辦理情形說明
	<p>(一) 感謝鳥會多年來對於大雪山地區鳥類資源資料分析，對於現場同仁推動保育工作有相當助益；此外在數據中亦發現外來種鳥類數量有增加的趨勢，可能也需要進行相關防範措施。</p>	<p>1. 謝謝委員鼓勵。 2. 外來種鳥類數量有增加的趨勢，其相關防範措施，將與自然保育科進行可性評估。</p>
	<p>(二) 第 35 頁-第(3)：「2023 年度新紀錄鳥種：白腰草鷓 1 種」，查第 88 頁統計表中，在去年便有紀錄到 17 隻，再請協助釐清補充。</p>	<p>1. 第 35 頁-第(3)：「2023 年度新紀錄鳥種：白腰草鷓 1 種」為東勢林業文化園區調查記錄。 2. 第 88 頁統計表中，在去年已有紀錄到 17 隻為 112 年大雪山賞鳥比賽紀錄。</p>
四	<p>洪委員幸攸：</p>	
	<p>(一) 感謝鳥會本年度於有限經費中完成特展、東勢林業文化園區國中小賞鳥比賽等工作，讓本案活動推陳出新。</p>	<p>謝謝委員鼓勵。</p>
	<p>(二) 摘 7 頁摘要：「…新增紀錄 1 種鳥類(黑喉噪眉)…」，與第 51 頁-成果概述：「…112 增加 1 種(白喉文鳥)」不一致，應為誤繕；另外第 85 頁提及，9、10 月為觀察黑長尾雉親鳥帶幼鳥覓食最好期間，建議未來也可以針對特殊鳥種，建立最適觀賞時間、地點表單或摺頁，供國外賞鳥人士參考。</p>	<p>1. 7 頁摘要：「新增紀錄 1 種鳥類(黑喉噪眉)」，已修正完成為「白喉文鳥」。 2. 將於 113 年針對特殊鳥種，建立最適觀賞時間、地點表單供國外賞鳥人士參考。</p>
	<p>(三) 第 8 頁，前言：「…除了烏頭翁之外，其他 31 種特有種鳥類在 13 年中都被完全紀錄到…」，因並非每年賞鳥大賽都記錄到特有種 31 種，再請酌修。</p>	<p>已修正為「…除了烏頭翁之外，其他 31 種特有種鳥類在 13 年比賽中陸續被紀錄到…」。</p>
	<p>(四) 第 102 頁-檢討及建議(三)：「產生分析上的誤差故於 113 年比賽辦法將再檢討比賽紀錄方式與規則…」，語句較不通順建議酌修。</p>	<p>已修正為「…並於 113 年比賽前另闢時段將比賽 eBird 紀錄方式及規則，針對首次使用者或不熟悉操作支隊伍，進行線上教學，已達到 eBird 使用的熟悉度，以免造成分析上的誤差，並力求資料之正確性…」。</p>



項	委員意見(評審會議)	承辦單位-辦理情形說明
	<p>(五)第 104 頁-附錄 1-其他非大雪山賞鳥大賽期間發現的鳥種，共計 35 種，與摘要等描述-目前大雪山賞鳥大賽紀錄 209 種，區域累計共 231 種，似不吻合，再請釐清。</p>	<p>已修正完成。經統計後區域累計共 239 種。其有相關頁次(7、8 頁)，也同時修正。</p>
	<p>(六) 本案考量網站資安要求與媒體宣導等因素，本分署後續計畫將相關成果資料轉至官網，後續將不再納入本案工作項目。</p>	<p>將配合辦理。</p>

附錄 5：112 年大雪山賞鳥大賽活動照片



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍報到



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍報到



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍報到



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍



5/26 賞鳥大賽-張處長致詞



5/26 賞鳥大賽-中華鳥會理事長致詞



5/26 賞鳥大賽-貴賓



5/26 賞鳥大賽-隊伍



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍合影



5/26 賞鳥大賽-開幕式參賽隊伍誓師合照



5/26 賞鳥大賽-志工合照



5/26 賞鳥大賽-隊伍-大雪山活力志工隊



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



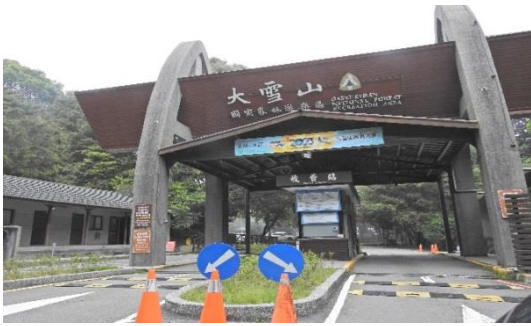
5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤	5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤
	
5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤	5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤
	
5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤	5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤
	
5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤	5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤
	
5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤	5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-35 公里處收費站



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊拍攝黑長尾雉



5/27 賞鳥大賽-參賽隊拍攝台灣噪眉



5/27 賞鳥大賽-參賽隊拍攝紅胸啄花



5/27 賞鳥大賽-參賽隊拍攝台灣白喉噪眉



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍合影



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍尋鳥蹤



5/26 賞鳥大賽-場地布置



5/26 賞鳥大賽-場地布置



5/27 賞鳥大賽-民眾解說



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍繳交 EBird 檢核紀錄



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍繳交 EBird 檢核紀錄



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍領取紀念頭巾





5/27 賞鳥大賽-EBird 檢核紀錄台



5/27 賞鳥大賽-參賽隊伍領取紀念頭巾



5/27 賞鳥大賽-貴賓與參賽隊伍簽名



5/27 賞鳥大賽-貴賓與參賽隊伍簽名



5/27 賞鳥大賽-貴賓與參賽隊伍簽名



5/27 賞鳥大賽-貴賓與參賽隊伍簽名



5/27 賞鳥大賽-貴賓與參賽隊伍簽名



5/27 賞鳥大賽-貴賓與參賽隊伍簽名



5/27 賞鳥大賽-貴賓與參賽隊伍簽名



5/27 賞鳥大賽-貴賓與參賽隊伍簽名



5/27 賞鳥大賽-簽名布條



5/27 賞鳥大賽-裁判作業區



5/27 賞鳥大賽-閉幕式-張處長致詞



5/27 賞鳥大賽-閉幕式-張處長致詞



5/27 賞鳥大賽-閉幕式-介紹裁判



5/27 賞鳥大賽-大雪山遊客中心閉幕會場



5/27 賞鳥大賽-一般組第一名-交卷才出現



5/27 賞鳥大賽-一般組第三名-大雪山賞鳥協會隊



5/27 賞鳥大賽-一般組第五名大雪山活力志工隊



5/27 賞鳥大賽-一般組六名鹽酥雞隊



5/27 賞鳥大賽-親子組第一名-林小鵬隊



5/27 賞鳥大賽-親子組第二名-菜鳥出動隊



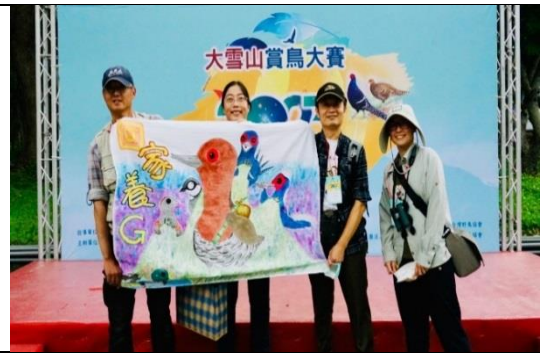
5/27 賞鳥大賽-親子組第三名-森林小精靈隊



5/27 賞鳥大賽-親子組第四名-歐帝生隊



9/17 賞鳥大賽-親子組頒發參加獎



5/27 賞鳥大賽-最佳隊旗獎-回家養雞隊

附錄 6：108~112 東勢林業文化園區鳥類調查名錄

項	中文名	學名	臺灣	特有種	保育等級	108年	109年	110年	111年	112年	總計
1	花嘴鴨	<i>Anaszonorhyncha</i>	留、不普/冬、不普			12	14	23	34	42	125
2	綠頭鴨	<i>Mallard</i>								7	7
3	臺灣山鷓鴣	<i>Arborophilacrudigularis</i>	留、不普	特	III	1	1	0	1	1	4
4	臺灣竹雞	<i>Bambusicolasonorivox</i>	留、普	特		8	5	3	3	1	20
5	小鸕鶿	<i>Tachybaptusruficollis</i>	留、普/冬、普			2	3	3	12	32	52
6	黃小鷺	<i>Ixobrychussinensis</i>	留、普/夏、普			0	1	0			1
7	蒼鷺	<i>Ardeacinerea</i>	冬、普			0	0	2	2	2	6
8	大白鷺	<i>Ardeaalba</i>	夏、不普/冬、普			0	0	6	1	2	9
9	中白鷺	<i>Mesophoyxintermedia</i>	夏、稀/冬、普			0	0	1		3	4
10	小白鷺	<i>Egrettazarzetta</i>	留、不普/夏、普/冬、普/過、普			16	9	88	10	25	123
11	黃頭鷺	<i>Bubulcusibis</i>	留、不普/夏、普/冬、普/過、普			39	19	29	29	26	142
12	池鷺	<i>Ardeolabacchus</i>	冬、稀			1	0	1			2
13	夜鷺	<i>Nycticoraxnycticorax</i>	留、普/冬、稀/過、稀			15	25	75	8	20	143
14	黑冠麻鷺	<i>Gorsachiusmelanolophus</i>	留、普			17	18	12	15	8	70
15	鳳頭蒼鷹	<i>Accipitertrivirgatus</i>	留、普	特亞	II	2	1	1	3	2	9
16	松雀鷹	<i>Accipitervirgatus</i>	留、不普	特亞	II	0	1	0	1		2
17	灰腳秧雞	<i>Rallinaeurizonoides</i>	留、不普	特亞		3	4	0			7
18	白腹秧雞	<i>Amaurornisphoenicurus</i>	留、普			1	2	1			4
19	紅冠水雞	<i>Gallinulachloropus</i>	留、普			0	9	5	2	16	32
20	小環頸鵒	<i>Charadriusdubius</i>	留、不普/冬、普			0	0	5	4	1	10
21	白腰草鷓	<i>GreenSandpiper</i>	冬、不普							1	1
22	野鴿	<i>Columbalivia</i>	引進種、普			42	26	24		16	108
23	金背鳩	<i>Streptopeliaorientalis</i>	留、普(orii)/過、稀	特亞		11	17	15	10	24	77
24	紅鳩	<i>Streptopeliatranquebarica</i>	留、普			2	1	8	2	1	14
25	珠頸斑鳩	<i>Streptopeliachinensis</i>	留、普			38	32	29	21	20	140
26	翠翼鳩	<i>Chalcophapsindica</i>	留、不普			1	0	0		1	2
27	綠鳩	<i>Treronsieboldii</i>	留、不普			0	1	0			1
28	番鵒	<i>Centropusbengalensis</i>	留、普			0	1	0			1
29	北方中杜鵑	<i>Cuculusoptatus</i>	夏、普			2	1	10	1	1	15
30	黃嘴角鴞	<i>MountainScops-Owl</i>	留、普	特亞	II					1	1
31	領角鴞	<i>Otusletitia</i>	留、普	特亞	II	5	8	5	3	6	27
32	南亞夜鷹	<i>Caprimulgusaffinis</i>	留、普	特亞		5	8	8	3	7	31
33	小雨燕	<i>Apusnipalensis</i>	留、普	特亞		27	19	12	8	10	76
34	翠鳥	<i>Alcedoatthis</i>	留、普/過、不普			5	5	3	3	7	23
35	五色鳥	<i>Psilopogonnuchalis</i>	留、普	特		18	30	24	17	16	105
36	小啄木	<i>Dendrocoposcanicapillus</i>	留、普			4	3	2	2	2	13
37	灰喉山椒鳥	<i>Pericrocotussolaris</i>	留、普			2	2	0		1	5
38	紅尾伯勞	<i>Laniuscristatus</i>	冬、普/過、普		III	2	2	1	1	1	7
39	綠畫眉	<i>Erporniszantholeuca</i>	留、普			0	0	3		1	4
40	大卷尾	<i>Dicrurusmacrocerus</i>	留、普/過、稀	特亞		16	12	13	11	21	73
41	小卷尾	<i>Dicrurusaeneus</i>	留、普	特亞		0	1	0			1
42	黑枕藍鶺鴒	<i>Hypothymisazurea</i>	留、普	特亞		11	15	14	12	13	65

項	中文名	學名	臺灣	特有種	保育等級	108年	109年	110年	111年	112年	總計
43	樹鵲	<i>Dendrocittaformosae</i>	留、普	特亞		26	46	37	25	39	173
44	棕沙燕	<i>Ripariachinensis</i>	留、普			2	0	0	12	3	17
45	家燕	<i>Hirundorustica</i>	夏、普/冬、普/過、普			9	32	27	36	22	126
46	洋燕	<i>Hirundotahitica</i>	留、普/過、蘭嶼稀			10	0	6	8	3	27
47	赤腰燕	<i>Cecropisstriolata</i>	留、普			15	10	5	11	10	51
48	白環鸚嘴鶇	<i>Spizixossemitorques</i>	留、普	特亞		4	4	4		2	14
49	白頭翁	<i>Pycnonotussinensis</i>	留、普	特亞		121	124	110	52	108	515
50	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetesleucocephalus</i>	留、普	特亞		59	43	65	58	42	267
51	遠東樹鶇	<i>Horornisborealis</i>	冬、不普			0	1	0			1
52	黃眉柳鶇	<i>Phylloscopusinornatus</i>	冬、普			0	1	0			1
53	極北柳鶇	<i>Phylloscopusborealis</i>	冬、普			0	1	0			1
54	灰頭鷓鶇	<i>Priniaflaviventris</i>	留、普			6	0	3			9
55	褐頭鷓鶇	<i>Priniainornata</i>	留、普	特亞		7	5	11	3	3	29
56	斯氏繡眼	<i>Zosteropsjaponicus</i>	留、普/冬、稀			87	78	100	77	101	443
57	山紅頭	<i>Cyanoderमारuficeps</i>	留、普	特亞		7	4	4	1	4	20
58	小彎嘴	<i>Pomatorhinusmusicus</i>	留、普	特		3	12	7	5	7	34
59	大彎嘴	<i>Megapomatorhinuserythrocnemis</i>	留、普	特		1	1	0	1		3
60	頭烏線	<i>Schoeniparusbrunneus</i>	留、普	特亞					1	2	3
61	繡眼畫眉	<i>Alcippemorrisonia</i>	留、普	特					1		1
62	臺灣畫眉	<i>Garrulaxtaewanus</i>	留、不普	特	II	0	1	0			1
63	灰斑鶇	<i>Muscicapagriseisticta</i>	過、不普						1		1
64	鶇鶇	<i>Copsychussaularis</i>	引進種、不普			4	5	5	2	3	19
65	白腰鶇鶇	<i>Copsychusmalabaricus</i>	引進種、不普			3	5	9	6	10	33
66	黃尾鶇	<i>Phoenicurusauoreus</i>	冬、不普						2		2
67	藍磯鶇	<i>Monticolasolitarius</i>	留、稀/冬、普			2	0	0			2
68	白腹鶇	<i>Turduspallidus</i>	冬、普			0	1	0		2	3
69	赤腹鶇	<i>Turduschrysolais</i>	冬、普			0	1	0			1
70	灰頭棕鳥	<i>Sturniamalabarica</i>	引進種、稀			3	0	2			5
71	家八哥	<i>Acridotherestrictis</i>	引進種、普			5	8	7	9	2	31
72	白尾八哥	<i>Acridotheresjavanicus</i>	引進種、普			51	78	43	34	21	227
73	灰鶇鶇	<i>Motacillacinerea</i>	冬、普			1	0	4	2	1	8
74	白鶇鶇	<i>Motacillaalba</i>	留、普/冬、普/迷			2	2	8	6	7	25
75	朱連雀	<i>Bombycillajaponica</i>	迷			0	13	0			13
76	小桑鶇	<i>Eophonamigratoria</i>	冬、稀			0	0	2			2
77	麻雀	<i>Passermontanus</i>	留、普			6	36	17	21	10	90
78	斑文鳥	<i>Lonchurapunctulata</i>	留、普			10	36	20	14	19	99
種類數						52	57	52	51	56	
個體數						752	844	922	607	761	3887

附錄 8：100~112 年賞鳥大賽鳥類名錄

編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
1	雁鴨科	花嘴鴨	<i>Anaszonorhyncha</i>	EasternSpot-billedDuck	2	22	8	20	30	42	117	66	42	57	23	205	73
2	雁鴨科	鴛鴦	<i>Aixgalericulata</i>	MandarinDuck							35						
3	雁鴨科	綠頭鴨	<i>Anasplatyrhynchos</i>	Mallard									2	6		3	29
4	雉科	臺灣山鷓鴣	<i>Arborophilacrudigularis</i>	TaiwanPartridge	15	25	13	35	32	16	34	57	36	82	28	36	32
5	雉科	臺灣竹雞	<i>Bambusicolasonorivox</i>	TaiwanBamboo-Partridge	28	32	35	25	43	29	56	47	35	37	20	35	30
6	雉科	藍腹鵝	<i>Lophuraswinhoii</i>	Swinhoe'sPheasant	31	19	61	79	59	53	52	34	41	73	64	77	55
7	雉科	黑長尾雉	<i>Syrmaticusmikado</i>	MikadoPheasant	9	22	20	27	31	17	23	30	4	173	84	28	31
8	鸕鷀科	小鸕鷀	<i>Tachybaptusruficollis</i>	LittleGrebe		5	2		1	18	26	36	43	3	1	93	160
9	鷺科	黃小鷺	<i>Ixobrychussinensis</i>	YellowBittern			1	1		2		1			1		
10	鷺科	蒼鷺	<i>Ardeacinerea</i>	GrayHeron		1				1		17	1	4	1	3	1
11	鷺科	大白鷺	<i>Ardeaalba</i>	GreatEgret	1	2	8		6	17	5	5	28		1	44	38
12	鷺科	中白鷺	<i>Ardeaintermedia</i>	IntermediateEgret	14	10			1	2	4	1	17	4	10	11	11
13	鷺科	小白鷺	<i>Egrettazarzetta</i>	LittleEgret	385	98	125	107	105	86	102	111	66	140	214	182	120
14	鷺科	黃頭鷺	<i>Bubulcusibis</i>	CattleEgret	67	15	29	11	22	45	294	97	121	199	355	135	160
15	鷺科	栗小鷺	<i>Ixobrychuscinnamomeus</i>	CinnamonBittern			1										
16	鷺科	池鷺	<i>Ardeolabacchus</i>	ChinesePond-Heron			8		1	7			18				
17	鷺科	綠蓑鷺	<i>Butoridesstriata</i>	StriatedHeron	1	7	3		2	4	1	1		1	3		
18	鷺科	夜鷺	<i>Nycticoraxnycticorax</i>	Black-crownedNight-Heron	160	92	305	88	63	96	102	82	54	55	41	40	74
19	鷺科	黑冠麻鷺	<i>Gorsachiusmelanolophus</i>	MalayanNight-Heron	17	20	48	36	29	69	87	60	53	28	29	50	67
20	鵟科	魚鷹	<i>Pandionhaliaetus</i>	Osprey					1		10	1					
21	鷹科	黑翅鳶	<i>Elanuscaeruleus</i>	Black-wingedKite					2						1		
22	鷹科	東方蜂鷹	<i>Pernisptilorhynchus</i>	OrientalHoney-buzzard	12	25	6	20	18	15	26	1	18	33	28	56	20
23	鷹科	大冠鷲	<i>Spilornischeela</i>	CrestedSerpent-Eagle	16	80	59	75	57	53	150	36	39	35	69	74	109
24	鷹科	熊鷹	<i>Nisaetusnipalensis</i>	MountainHawk-Eagle	2	2		2	26	2	8	6	16	14	7	21	1

編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
25	鷹科	林鵟	<i>Ictinaetusmalaiensis</i>	BlackEagle	31	42	15	6	16	28	40	10	35	33	25	25	27
26	鷹科	灰面鵟鷹	<i>Butasturindicus</i>	Gray-facedBuzzard		15	2				2	1			1		
27	鷹科	鳳頭蒼鷹	<i>Accipitertrivirgatus</i>	CrestedGoshawk	14	9	17	17	35	12	29	17	14	16	28	24	41
28	鷹科	赤腹鷹	<i>Accipitersoloensis</i>	ChineseSparrowhawk			7			2	29	2	4	244		231	
29	鷹科	日本松雀鷹	<i>Accipitergularis</i>	JapaneseSparrowhawk			1	2		2			1				
30	鷹科	松雀鷹	<i>Accipitervirgatus</i>	Besra	5	14	5	4	7	12	11	10	7	14	8	10	8
31	鷹科	北雀鷹	<i>Accipiternisus</i>	EurasianSparrowhawk		2	1		1					1			
32	鷹科	蒼鷹	<i>Accipitergentilis</i>	NorthernGoshawk				1					1				
33	鷹科	黑鳶	<i>Milvusmigrans</i>	BlackKite		1									1		
34	鷹科	毛足鵟	<i>Buteolagopus</i>	Rough-leggedHawk	2			1	1								
35	鷹科	東方鵟	<i>Buteojaponicus</i>	EasternBuzzard			2				4	1	1	1	2		
36	秧雞科	灰腳秧雞	<i>Rallinaeurizonoides</i>	Slaty-leggedCrake	1	5	1	2		4	4	4	3	1			6
37	秧雞科	灰胸秧雞	<i>Lewiniastriata</i>	Slaty-breastedRail					1								
38	秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornisphoenicurus</i>	White-breastedWaterhen	14	9	2	8	13	19	6	19	9	8	7	4	6
39	秧雞科	紅冠水雞	<i>Gallinulachloropus</i>	EurasianMoorhen	8	81	33	8	40	34	49	63	12	18	4	40	74
40	秧雞科	白冠雞	<i>Fulicaatra</i>	EurasianCoot		1											
41	秧雞科	緋秧雞	<i>Zaporniafusca</i>	Ruddy-breastedCrake										3			
42	鴿科	東方環頸鴿	<i>Charadriusalexandrinus</i>	KentishPlover		3		4	2							1	
43	鴿科	小環頸鴿	<i>Charadriusdubius</i>	LittleRingedPlover	18	12	3	12	10	13		7	3	13	26	22	
44	彩鶺科	彩鶺	<i>Rostratulabenghalensis</i>	GreaterPainted-Snipe	6		2		3			17					
45	鶺科	磯鶺	<i>Actitishypoleucos</i>	CommonSandpiper	2	1	4	2	5	17	13	11	14	15	21	17	
46	鶺科	白腰草鶺	<i>Tringaochropus</i>	GreenSandpiper	6	7	3	5	8	19	4	2		13	12	17	
47	鶺科	田鶺	<i>Gallinagogallinago</i>	CommonSnipe								10	1				
48	鶺科	山鶺	<i>Scolopaxrusticola</i>	EurasianWoodcock								1					
49	鳩鴿科	野鴿	<i>Columbalivia</i>	RockPigeon	44	41	17	73	20	95	237	85	82	145	40	69	29
50	鳩鴿科	灰林鴿	<i>Columbapulchricollis</i>	AshyWood-Pigeon	27	11	48	41	8	35	92	17	10	194	38	95	25



編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
51	鳩鴿科	金背鳩	<i>Streptopeliaorientalis</i>	OrientalTurtle-Dove	107	25	71	115	117	46	126	104	77	73	132	92	58
52	鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopeliatranquebarica</i>	RedCollared-Dove	139	284	175	108	81	103	171	184	110	151	186	110	95
53	鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Streptopeliachinensis</i>	SpottedDove	259	311	231	225	116	172	233	241	130	175	119	123	92
54	鳩鴿科	翠翼鳩	<i>Chalcophapsindica</i>	AsianEmeraldDove		4	1		1	3	2	3	1	4	1	2	4
55	鳩鴿科	綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>	White-belliedGreen-Pigeon	15	24	25	37	60	18	52	38	31	39	82	28	54
56	杜鵑科	鷹鵑	<i>Hierococcyx sparveroides</i>	LargeHawk-Cuckoo	21	14	25	33	23	41	40	49	19			2	39
57	杜鵑科	大杜鵑	<i>Cuculus canorus</i>	CommonCuckoo			1					1					
58	杜鵑科	北方中杜鵑	<i>Cuculus optatus</i>	OrientalCuckoo	41	49	29	55	34	42	65	85	46				40
59	杜鵑科	小杜鵑	<i>Cuculus poliocephalus</i>	LesserCuckoo			1	2	7	3		0	1				
60	杜鵑科	番鵑	<i>Centropus bengalensis</i>	LesserCoucal	1	3	2	3	1		1	1		1			
61	杜鵑科	噪鵑	<i>Eudynamis scolopaceus</i>	AsianKoel							1	2					
62	鴞鴞科	黃嘴角鴞	<i>Otus spilocephalus</i>	MountainScops-Owl	14	29	4	26	39	30	54	47	72	51	58	69	56
63	鴞鴞科	領角鴞	<i>Otus lettia</i>	CollaredScops-Owl	3	10	3	3	5	6	20	15	19	14	8	3	6
64	鴞鴞科	鵯鵯	<i>Glaucidium brodiei</i>	CollaredOwlet	6	16	3	16	23	17	37	24	30	7	13	10	25
65	鴞鴞科	褐林鴞	<i>Strix leptogrammica</i>	BrownWood-Owl		4		2	2	3	3	3	3	4	7	5	2
66	鴞鴞科	東方灰林鴞	<i>Strix nivicolum</i>	HimalayanOwl		11	7	2	3	7		3	6	2	7	5	4
67	鴞鴞科	褐鷹鴞	<i>Ninox japonica</i>	NorthernBoobook		2		2	1		1	3	6	3	1		3
68	鴞鴞科	黃魚鴞	<i>Ketupa flavipes</i>	TawnyFish-Owl									1				
69	夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	SavannaNightjar	3	8	4	12	17	14	29	22	33	1	2		25
70	雨燕科	白喉針尾雨燕	<i>Hirundapus caudacutus</i>	White-throatedNeedletail	23		20		16		4	1	12	2	6		8
71	雨燕科	灰喉針尾雨燕	<i>Hirundapus cochinchinensis</i>	Silver-backedNeedletail	14	39	11	6	40	36	46	2		14	5	5	54
72	雨燕科	叉尾雨燕	<i>Apus pacificus</i>	PacificSwift	13	8	67	2	28	2	15	2	39	5	3	2	5
73	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	HouseSwift	1636	514	444	166	408	229	326	343	339	349	286	281	274
74	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	CommonKingfisher	43	65	37	43	32	51	90	44	47	56	26	93	57
75	翠鳥科	赤翡翠	<i>Halcyon coromanda</i>	RuddyKingfisher	1												

編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
76	翠鳥科	白領翡翠	<i>Todiramphuschloris</i>	CollaredKingfisher							1						
77	佛法僧科	佛法僧	<i>Eurystomusorientalis</i>	Dollarbird											8		
78	鬚鴛科	五色鳥	<i>Psilopogonnuchalis</i>	TaiwanBarbet	45	108	66	49	70	64	186	125	69	91	107	142	190
79	啄木鳥科	小啄木	<i>Yungipicuscanicapillus</i>	Gray-cappedWoodpecker	13	18	13	21	15	34	46	30	35	49	33	31	41
80	啄木鳥科	大赤啄木	<i>Dendrocoposleucotos</i>	White-backedWoodpecker	13	43	1	21	8	17	33	16	16	15	16	9	15
81	啄木鳥科	綠啄木	<i>Picuscanus</i>	Gray-headedWoodpecker	9	30	1	7	20	11	18	16	18	5	12	3	
82	隼科	遊隼	<i>Falcoperegrinus</i>	PeregrineFalcon	1	3		1	7		1	1		3	7		
83	隼科	紅隼	<i>Falcotinnunculus</i>	EurasianKestrel					1							1	
84	八色鳥科	八色鳥	<i>Pittanympha</i>	FairyPitta							2	1					
85	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	<i>Pericrocotussolaris</i>	Gray-chinnedMinivet	64	98	103	56	54	49	122	94	108	147	88	85	146
86	山椒鳥科	灰山椒鳥	<i>Pericrocotusdivaricatus</i>	AshyMinivet	2	9					2				7	943	
87	山椒鳥科	花翅山椒鳥	<i>Coracinamacei</i>	LargeCuckooshrike	3												
88	伯勞科	紅尾伯勞	<i>Laniuscristatus</i>	BrownShrike	11	12	22	11	21	20	21	14	13	37	48	28	2
89	伯勞科	棕背伯勞	<i>Laniusschach</i>	Long-tailedShrike			2		2	8	6	1					
90	綠鵙科	綠畫眉	<i>Erporniszantholeuca</i>	White-belliedErpornis	19	11	18	15	27	18	67	54	22	31	24	28	38
91	黃鸝科	黃鸝	<i>Orioluschinensis</i>	Black-napedOriole			2										
92	黃鸝科	朱鸝	<i>Oriolustrailii</i>	MaroonOriole	1	2					1		1				
93	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurusmacrocerus</i>	BlackDrongo	98	167	95	99	138	181	218	192	122	130	147	190	211
94	卷尾科	小卷尾	<i>Dicrurusaeneus</i>	BronzedDrongo	41	55	58	56	49	41	119	62	32	31	23	27	42
95	王鷓科	黑枕藍鷓	<i>Hypothymisazurea</i>	Black-napedMonarch	33	21	39	26	26	20	42	33	37	21	54	38	45
96	王鷓科	紫綬帶	<i>Terpsiphoneatrocaudata</i>	JapaneseParadise-Flycatcher												5	
97	鴉科	松鴉	<i>Garrulusglandarius</i>	EurasianJay	30	53	16	31	18	78	54	7	33	27	15	21	21
98	鴉科	樹鵲	<i>Dendrocittaformosae</i>	GrayTreepie	35	44	33	47	55	26	191	41	52	134	164	171	122
99	鴉科	喜鵲	<i>Picaserica</i>	OrientalMagpie				1		1	3	2	1	3	2	2	2
100	鴉科	星鴉	<i>Nucifragacaryocatactes</i>	EurasianNutcracker	75	96	33	53	66	92	89	30	43	47	51	64	70
101	鴉科	巨嘴鴉	<i>Corvusmacrorhynchos</i>	Large-billedCrow	67	116	37	50	84	75	87	47	41	18	49	11	54

編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
102	鴉科	臺灣藍鵲	<i>Urocissacaerulea</i>	TaiwanBlue-Magpie									2				
103	百靈科	小雲雀	<i>Alaudagulgula</i>	OrientalSkylark		1											
104	燕科	棕沙燕	<i>Ripariachinensis</i>	Gray-throatedMartin		168	22	31	68	13	31	5	13	12	28	57	7
105	燕科	灰沙燕	<i>Ripariariparia</i>	BankSwallow			2										
106	燕科	家燕	<i>Hirundorustica</i>	BarnSwallow	457	569	557	246	407	281	808	415	312	222	39	39	
107	燕科	洋燕	<i>Hirundotahitica</i>	PacificSwallow	94	167	201	202	144	222	340	239	162	194	247	162	203
108	燕科	金腰燕	<i>Cecropisdaurica</i>	Red-rumpedSwallow											5		
109	燕科	赤腰燕	<i>Cecropisstriolata</i>	StriatedSwallow	112	337	94	102	85	41	140	117	41	90	74	50	45
110	燕科	東方毛腳燕	<i>Delichondasypus</i>	AsianHouse-Martin	1595	2968	153	630	1233	1982	1705	428	1073	1049	1167	349	370
111	山雀科	赤腹山雀	<i>Sittiparuscastaneiventris</i>	Chestnut-belliedTit	1	15	8	23	16	2	18	12	5	5	13	2	3
112	山雀科	煤山雀	<i>Periparusater</i>	CoalTit	83	150	26	46	67	67	52	137	78	138	124	166	98
113	山雀科	青背山雀	<i>Parusmonticolus</i>	Green-backedTit	90	332	137	99	187	240	379	190	91	143	147	180	140
114	山雀科	黃山雀	<i>Machlolophusholsti</i>	TaiwanYellowTit	29	43	35	34	60	81	113	69	50	46	48	55	45
115	長尾山雀科	紅頭山雀	<i>Aegithalosconcinus</i>	Black-throatedTit	356	416	464	356	390	300	805	523	177	442	516	496	284
116	鶇科	茶腹鶇	<i>Sittaeuropaea</i>	EurasianNuthatch	43	73	35	34	64	109	75	59	38	55	47	36	17
117	鶇科	鶇鶇	<i>Troglodytestroglodytes</i>	EurasianWren	5	5	4	8	19	12	3	8	18	10	12	7	13
118	河鳥科	河鳥	<i>Cincluspallasii</i>	BrownDipper	15	13	18	25	20	15	22	12	47	33	14	10	6
119	鶇科	白環鸚嘴鶇	<i>Spizixossemitorques</i>	CollaredFinchbill	77	115	113	115	111	92	152	139	77	113	77	108	124
120	鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotussinensis</i>	Light-ventedBulbul	374	597	302	306	401	442	527	442	203	231	451	265	305
121	鶇科	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetesleucocephalus</i>	BlackBulbul	282	312	274	184	288	202	415	405	227	474	245	333	366
122	戴菊科	火冠戴菊鳥	<i>Regulusgoodfellowi</i>	Flamecrest	74	144	45	32	89	87	106	116	76	149	261	206	86
123	鷓眉科	臺灣鷓眉	<i>Pnoepygaformosana</i>	TaiwanCupwing	34	46	25	22	22	20	51	43	42	23	36	24	45
124	樹鶯科	短尾鶯	<i>Urosphenasquameiceps</i>	AsianStubtail		6	2		4				1				
125	樹鶯科	棕面鶯	<i>Abroscopusalbogularis</i>	Rufous-facedWarbler	137	196	84	59	149	137	262	193	102	119	164	186	276
126	樹鶯科	日本樹鶯	<i>Horornisdiphone</i>	JapaneseBushWarbler			1										
127	樹鶯科	遠東樹鶯	<i>Hororniscanturians</i>	ManchurianBushWarbler		1						1	1				

編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
128	樹鶯科	小鶯	<i>Horornisfortipes</i>	Brownish-flankedBushWarbler	16	30	22	21	27	10	20	11	17	1	2	1	10
129	樹鶯科	深山鶯	<i>Horornisacanthizoides</i>	Yellowish-belliedBushWarbler	67	90	41	61	74	47	37	95	99	54	59	53	101
130	柳鶯科	褐色柳鶯	<i>Phylloscopusfuscatus</i>	DuskyWarbler					4								
131	柳鶯科	黃眉柳鶯	<i>Phylloscopusinornatus</i>	Yellow-browedWarbler		3	1		1	2	7	1	4			1	
132	柳鶯科	極北柳鶯	<i>Phylloscopusborealis</i>	ArcticWarbler	2	5	3	3	3		5	7	4	2	2		3
133	葦鶯科	東方大葦鶯	<i>Acrocephalusorientalis</i>	OrientalReedWarbler			1				1		1				
134	蝗鶯科	臺灣叢樹鶯	<i>Locustellaalishanensis</i>	TaiwanBush-Warbler	38	64	22	39	40	35	39	31	58	14	10	12	38
135	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	<i>Cisticolajuncidis</i>	ZittingCisticola	1			4	3	2	3	3	5	2	2	1	
136	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯	<i>Cisticolaexilis</i>	Golden-headedCisticola			1	1		1			3	1		3	1
137	扇尾鶯科	斑紋鷓鶯	<i>Priniaerinigera</i>	StriatedPrinia	16	27	13	26	14	13	30	24	16	5	6	4	10
138	扇尾鶯科	灰頭鷓鶯	<i>Priniaflaviventris</i>	Yellow-belliedPrinia	24	32	27	36	27	27	41	35	39	14	13	19	25
139	扇尾鶯科	褐頭鷓鶯	<i>Priniainornata</i>	PlainPrinia	41	65	62	56	46	38	73	64	34	38	33	416	35
140	鸚嘴科	褐頭花翼	<i>Fulvettaformosana</i>	TaiwanFulvetta	55	59	12	41	31	34	18	54	85	67	70	28	64
141	鸚嘴科	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthorawebbiana</i>	Vinous-throatedParrotbill	19	45	16	34	35	31	41	21	41	33	18	31	14
142	鸚嘴科	黃羽鸚嘴	<i>Suthoraverreauxi</i>	GoldenParrotbill	12	7	4	5	15	20		10	10	9	3		2
143	繡眼科	冠羽畫眉	<i>Yuhinabrunneiceps</i>	TaiwanYuhina	703	1446	488	321	706	822	1307	894	487	449	669	885	1036
144	繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosteropssimplex</i>	Swinhoe'sWhite-eye	259	291	158	79	143	235	302	260	236	268	254	269	221
145	畫眉科	山紅頭	<i>Cyanodermaruficeps</i>	Rufous-cappedBabbler	92	204	88	62	146	76	139	133	70	76	113	88	116
146	畫眉科	小彎嘴	<i>Pomatorhinusmusicus</i>	TaiwanScimitar-Babbler	28	34	32	34	37	26	65	55	27	58	47	45	38
147	畫眉科	大彎嘴	<i>Megapomatorhinuserythrocne mis</i>	Black-necklacedScimitar-Babbler	18	33	15	30	24	29	47	24	21	42	7	20	25
148	雀眉科	頭烏線	<i>Schoeniparusbrunneus</i>	DuskyFulvetta	37	32	28	31	80	37	99	60	35	29	36	31	66
149	噪眉科	繡眼畫眉	<i>Alcippemorrisonia</i>	Morrison'sFulvetta	181	209	244	144	190	152	495	228	83	176	205	372	201
150	噪眉科	大陸畫眉	<i>Garrulaxcanorus</i>	ChineseHwamei		1	2		1	1	6	5		1			
151	噪眉科	臺灣畫眉	<i>Garrulaxtaewanus</i>	TaiwanHwamei	20	59	19	26	28	25	29	33	10	28	16	14	14
152	噪眉科	臺灣白喉噪眉	<i>Ianthocinclaruficeps</i>	Rufous-crownedLaughingthru sh	148	282	58	109	47	84	141	217	145	31	45	33	165

編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
153	噪眉科	棕噪眉	<i>Ianthocincla poecilorhyncha</i>	Rusty Laughingthrush	11	22	12	41	49	23	27	17	27	26	7	12	29
154	噪眉科	臺灣噪眉	<i>Trochalopteron morrisonianum</i>	White-whiskered Laughingthrush	297	680	263	317	326	503	118	249	201	176	165	224	136
155	噪眉科	黑喉噪眉	<i>Ianthocincla chinensis</i>	Black-throated Laughingthrush												1	1
156	噪眉科	白耳畫眉	<i>Heterophasia auricularis</i>	White-earedSibia	385	524	329	150	336	339	665	338	128	210	315	400	441
157	噪眉科	黃胸藪眉	<i>Liocichla steerii</i>	Steere'sLiocichla	209	304	183	75	184	133	326	239	85	102	125	143	177
158	噪眉科	紋翼畫眉	<i>Actinodura morrisoniana</i>	TaiwanBarwing	36	101	26	24	21	19	63	38	28	41	36	69	9
159	鶇科	灰斑鶇	<i>Muscicapagriseisticta</i>	Gray-streakedFlycatcher								1					
160	鶇科	寬嘴鶇	<i>Muscicapadauaurica</i>	AsianBrownFlycatcher	1	1			1						3		
161	鶇科	紅尾鶇	<i>Muscicapaferruginea</i>	FerruginousFlycatcher	21	26	5	19	14	53	71	22	61	45	24	57	21
162	鶇科	鵲鴝	<i>Copsychus saularis</i>	OrientalMagpie-Robin						4	9	16	10	6	1	1	20
163	鶇科	黃腹琉璃	<i>Niltavavivida</i>	VividNiltava	49	91	30	44	71	79	140	110	77	31	17	26	102
164	鶇科	小翼鶇	<i>Brachypteryx goodfellowi</i>	TaiwanShortwing	20	45	10	29	18	15	15	27	26	15	26	16	20
165	鶇科	臺灣紫嘯鶇	<i>Myophonus insularis</i>	TaiwanWhistling-Thrush	28	49	24	29	39	54	117	70	41	38	41	78	104
166	鶇科	小剪尾	<i>Enicurus scouleri</i>	LittleForktail	8	11	5	20	11	10	12	26	22	8	9	1	13
167	鶇科	野鶇	<i>Calliope calliope</i>	SiberianRubythroat			1				1		2	1			
168	鶇科	白尾鶇	<i>Myiomelaleucura</i>	White-tailedRobin	63	115	64	51	86	77	206	134	74	44	45	39	196
169	鶇科	藍尾鶇	<i>Tarsiger cyanurus</i>	Red-flankedBluetail				1	2		1	1	2				
170	鶇科	白眉林鶇	<i>Tarsiger indicus</i>	White-browedBush-Robin	10	33	13	14	33	27	8	13	38	9	12	5	13
171	鶇科	栗背林鶇	<i>Tarsiger johnstoniae</i>	CollaredBush-Robin	100	290	96	80	122	156	53	73	94	43	84	62	144
172	鶇科	紅喉鶇	<i>Ficedula albicilla</i>	TaigaFlycatcher		4			1								
173	鶇科	黃胸青鶇	<i>Ficedula hyperythra</i>	Snowy-browedFlycatcher	10	20	4	14	10	7	12	18	15	11	8	10	15
174	鶇科	鉛色水鶇	<i>Phoenicurus fuliginosus</i>	PlumbeousRedstart	51	102	49	105	71	57	114	127	65	51	44	70	30
175	鶇科	黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureus</i>	DaurianRedstart		1			1	5	1	1	1	2	2	1	
176	鶇科	白腰鵲鴝	<i>Copsychus malabaricus</i>	White-rumpedShama									7	8	19	13	41
177	鶇科	藍磯鶇	<i>Monticola solitarius</i>	BlueRock-Thrush	1	3	1	1	5	2	3	3	1	5	4	1	
178	鶇科	白氏地鶇	<i>Zoothera aurea</i>	White'sThrush			1		9		1	1				1	

編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
179	鶇科	虎斑地鶇	<i>Zootheradauma</i>	ScalyThrush									1				2
180	鶇科	白頭鶇	<i>Turdusniveiceps</i>	TaiwanThrush	2	7	2	2	1		28	4	4	2	2	1	
181	鶇科	白眉鶇	<i>Turdusobscurus</i>	EyebrowedThrush		1							2				
182	鶇科	白腹鶇	<i>Turduspallidus</i>	PaleThrush	1	1	3		10	1	2	1	1				
183	鶇科	赤腹鶇	<i>Turduschrysolous</i>	Brown-headedThrush		3	4	4	2		1	2	1				
184	鶇科	紅尾鶇	<i>Turdusnaumanni</i>	Naumann'sThrush					1								
185	八哥科	八哥	<i>Acridotherescristatellus</i>	CrestedMyna	6	10	8	1	6	11							
186	八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheresjavanicus</i>	JavanMyna	105	195	140	265	207	218	274	234	194	300	168	133	180
187	八哥科	家八哥	<i>Acridotherestrictis</i>	CommonMyna	1	29	7	7	8	39	42	74	38	155	40	48	
188	八哥科	灰背椋鳥	<i>Sturniasinensis</i>	White-shoulderedStarling									1		8		
189	八哥科	黑領椋鳥	<i>Aplonispanayensis</i>	AsianGlossyStarling									8				2
190	八哥科	灰頭椋鳥	<i>Spodiopsarcineraceus</i>	White-cheekedStarling										1		8	12
191	啄花科	綠啄花	<i>Dicaeumminullum</i>	PlainFlowerpecker		5	2	2	2	2		6	13	5		2	15
192	啄花科	紅胸啄花	<i>Dicaeumignipectus</i>	Fire-breastedFlowerpecker	32	70	6	26	25	12	24	43	21	68	86	69	96
193	岩鶇科	岩鶇	<i>Prunellacollaris</i>	AlpineAccentor						3				2			
194	鶇鶇科	東方黃鶇鶇	<i>Motacillatschutschensis</i>	EasternYellowWagtail	5	2		4	1	1	1	1	1	3	19	8	
195	鶇鶇科	灰鶇鶇	<i>Motacillacinerea</i>	GrayWagtail	19	14	3	8	13	13	31	9	9	53	73	66	
196	鶇鶇科	白鶇鶇	<i>Motacillaalba</i>	WhiteWagtail	28	55	26	30	17	20	26	19	27	28	40	27	25
197	鶇鶇科	樹鶇	<i>Anthushodgsoni</i>	Olive-backedPipit				2									
198	鶇科	小鶇	<i>Emberizapusilla</i>	LittleBunting											1		
199	鶇科	黑臉鶇	<i>Emberizaspocephala</i>	Black-facedBunting			2				2	1					
200	雀科	花雀	<i>Fringillamontifringilla</i>	Brambling					88								
201	雀科	褐鶇	<i>Pyrrhulanipalensis</i>	BrownBullfinch	9	9	1	8	8	6	2	11	9	6	6		7
202	雀科	灰鶇	<i>Pyrrhulaerythaca</i>	Gray-headedBullfinch	34	38	3	25	12	108	8	86	29	27	63	15	9
203	雀科	臺灣朱雀	<i>Carpodacusformosanus</i>	TaiwanRosefinch	96	156	70	111	72	181	35	44	48	39	44	25	36
204	雀科	黃雀	<i>Spinuspinus</i>	EurasianSiskin	2				7								

編號	科	鳥種	學名	英文名	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
205	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	448	692	381	325	312	559	477	250	270	205	266	193	193
206	梅花雀科	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>	White-rumped Munia	157	70	60	86	78	41	57	70	60	156	164	149	92
207	梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	Scaly-breasted Munia	59	67	44	37	43	60	75	43	34	163	109	32	113
208	梅花雀科	黑頭文鳥	<i>Lonchura atricapilla</i>	Chestnut Munia		3			3			1	2		5	1	
209	梅花雀科	白喉文鳥	<i>Euodice malabarica</i>	Indian Silverbill													1
總計					11776	16578	8432	7788	10286	11354	16274	11190	8640	10434	10411	10991	10390