

墾丁國家公園 八十年年度新年鳥類調查

—蔡乙榮—



新年鳥類調查

七十九年十二月十六日上午，十餘位來自屏東農專賞鳥社的學生，在墾丁國家公園管理處的遊客中心聚集，進行一項鳥類調查前的準備工作，並於當天下午進行調查路線勘查，完成墾丁國家公園八十年年度新年鳥類調查的第一階段野外勘查工作。

以往，墾丁國家公園管理處都是配合東海大學環境科技研究中心所主持的全國新年鳥類調查計畫，而進行墾丁區的調查工作。可是，這一項調查計畫在七十九年度調查結束後，計畫就告一段落。基於對區域內鳥類資源資料的需求，墾管處決定自行辦理八十年度的新年鳥類調查計畫，調查範圍仍然以墾丁國家公園及鄰近地區為主。由於近來各地區鳥會社團都利用候鳥遷徙過境臺灣的季節，舉辦各地區的賞鳥活動，藉以推動社團所在地的賞鳥風氣，因此，每逢假日都將人力物力全數投入。這卻使

向來依靠外援的墾丁，發生調查人力缺乏的困擾，在自足的原則下，本年度調查人員的來源，以屏東地區為主，其他地區為輔。

十二月二十二日晚上，調查人員陸續抵達墾管處遊客中心，完成調查前的人員及車輛分組，並做相關注意事項的說明。

十二月二十三日上午六時起，展開調查工作，在陰冷的東北季風吹襲下，分區調查，在下午五時完成調查工作。調查區及調查線如下：

(一)墾丁區 (分二線)：

甲線：墾管處→石牛溪下游→大尖石山附近
→畜產試驗所→青年活動中心。

乙線：青年活動中心→畜產試驗所→大尖石山附近→石牛溪下游→墾管處。

(二)社頂區 (分二線)：

甲線：社頂自然公園→森林遊樂區→墾丁賓館。

乙線：墾丁賓館→森林遊樂區→社頂自然公園。

(三)龍鑾潭區（分二線）：

甲線：北側堤防外農田→東側堤防外魚塢→東側堤防→北側堤防→西岸北段→草潭→西岸南段→南岸。

乙線：南岸→西岸南段→草潭→西岸北段→北側堤防外農田→北側堤防→東側堤防。

(四)東海岸區（分二線）：

甲線：香蕉灣海岸林→鵝鑾鼻公園→龍坑→佳鵝公路沿途→港口工作站。

乙線：永靖水廠→港口工作站→佳鵝公路沿途→龍坑→鵝鑾鼻公園→香蕉灣海岸林。

(五)西海岸區（一線）：

路線：關山→貓鼻頭→白砂→小廟→紅柴坑→萬里桐→後灣→龜山。

(六)滿州區（分二線）：

甲線：南仁山研究站→南仁湖附近→南仁山研究站→欖仁溪→滿州國中→里德橋。

乙線：滿州國中→里德橋→里德產業道路→瀑布源頭→里德產業道路→加都魯。

調查結果，共計發現鳥類：三十二科，一百一十三種，五千七百零二隻。雖然，調查日的天氣不佳，影響調查結果（有些常見的留鳥，在調查過程中沒有發現），但是，調查所得鳥種數為歷年之冠，隻數則為歷年之次，較特

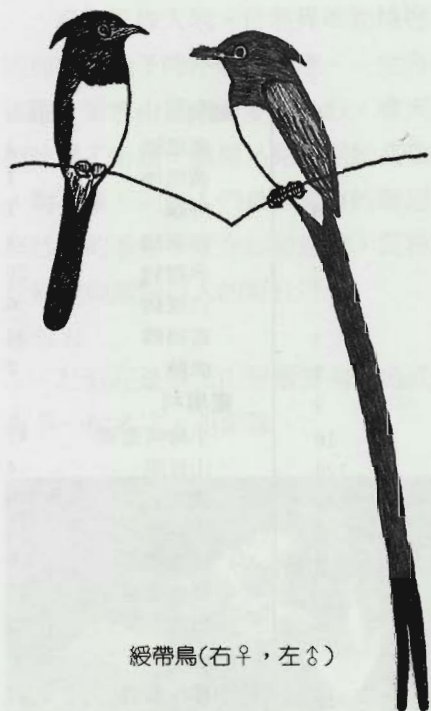


雕頭鷹

殊的鳥種有黑頸鸛、赤膀鸛、松雀鷹、蜂鷹、隼、灰脚秧雞、白背鸛、喜鵲、綬帶鳥、青背山雀及鷓鴣等。

任何具有地域性的調查，最好能由當地附近的人員負責進行，一則對環境熟悉，駕輕就熟；再則可以經常調查減少疏漏。在此次參與調查的二十七位調查人員中，來自台北的中華民國野鳥學會會員有三位，屏東農專賞鳥社有二十位（含三位居住屏東的畢業校友），恆春國中教師有二位，墾管處員工有二位。在人員來源分佈上，已經具有明顯的地域性，但是，常住當地的人員，只有恆春國中與墾管處等四位。

筆者曾經在七十九年五月試辦墾管處「鳥頭翁」鳥班，希望透過逐步的介紹與實際的野外觀察，增加參與者的調查能力，為鳥類相關活動與調查工作，儲備人力資源。但是，卻因為時間安排不當（都是利用非上班時間進行）



綬帶鳥(右♀, 左♂)



喜鵲



青背山雀

與方式不佳（運用上課方式進行，並要個別依照指定項目，進行野外觀察並繳交觀察記錄），使得反映不熱烈，而停止繼續鳥班活動。七十九年九月起，滿州國中安排筆者擔任該校學生「賞鳥社」指導老師，利用每週六的一小時聯課活動時間，輪流在各班級上課，每一班級一學期有二次。雖然，是在各班級輪流上課，筆者卻發現有些班級的學生，能夠辨認三十餘

種的野生鳥類，若能善加輔導，將會是未來最佳的調查人力資源與保育尖兵。

鳥類資源的調查除了可以增加對自然資源的瞭解之外，也是一項有益身心的戶外活動，更可以促進人類與鳥類之間的和諧，最重要的是讓人類覺醒：「人非萬物的主宰，人只是大自然中的一份子」。

墾丁國家公園

墾丁國家公園八十年度新年鳥類調查記錄

(名錄)

鸚鵡科		雉科		雲雀	50	鷓鴣科	
小鸚鵡	44	竹雞	23	燕科		藍尾鴿	1
黑頸鸚鵡	3	三趾鶉科		棕沙燕	40	黃尾鴿	1
鸚鵡科		棕三趾鶉	4	家燕	169	野鴿	1
鸚鵡	7	秧雞科		洋燕	155	白眉鷓	1
鷺科		緋秧雞	2	赤腰燕	2	赤腹鷓	20
蒼鷺	42	白胸秧雞	13	鶺鴒科		白腹鷓	6
紫鷺	1	紅冠水鷄	61	黃鶺鴒	3	藍磯鷓	34
牛背鷺	423	鳧翁	29	灰鶺鴒	3	虎鷓	2
大白鷺	29	灰腳秧雞	1	白鶺鴒	9	畫眉科	
小白鷺	89	行鵒科		樹鵒	16	小彎嘴畫眉	42
中白鷺	30	金斑行鵒	51	赤喉鵒	126	山紅頭	4
夜鷺	2	小環頸行鵒	72	褐色鵒	47	畫眉	8
栗小鷺	1	環頸行鵒	34	大花鵒	3	白耳畫眉	24
岩鷺	4	蒙古沙行鵒	6	白背鵒	2	綠畫眉	9
雁鴨科		沙行鵒	5	山椒鳥科		繡眼畫眉	17
尖尾鴨	64	鸕科		灰山椒鳥	2	竹鳥	3
小水鴨	139	中杓鸕	11	鶉科		鶉科	
綠頭鴨	2	白腰草鸕	2	烏頭翁	310	黑枕藍鶉	21
斑嘴鴨	17	鷹斑鸕	8	棕耳鶉	1	綬帶鳥	1
赤頸鳧	4	磯鸕	22	白環鸕嘴鶉	18	繡眼科	
白眉鴨	3	翻石鸕	8	白頭翁	1	綠繡眼	186
琵嘴鴨	49	田鸕	5	紅嘴黑鶉	140	鶯科	
澤鳧	782	鶴鸕	1	伯勞科		棕面鶯	1
鈴鴨	3	鳩鴿科		紅尾伯勞	20	短翅樹鶯	2
赤膀鴨	4	綠鳩	3	棕背伯勞	5	大葦鶯	3
鷺鷹科		灰林鴿	100	卷尾科		極北柳鶯	2
鳳頭蒼鷹	3	金背鴿	1	大卷尾	72	棕扇尾鶯	3
松雀鷹	1	斑頸鳩	32	八哥科		褐頭鷓鶯	23
大冠鷲	4	紅鳩	74	灰背椋鳥	214	山雀科	
灰面鵟鷹	3	雨燕科		大椋鳥	15	青背山雀	2
蜂鷹	1	小雨燕	33	八哥	7	文鳥科	
鴉科		翡翠科		歐洲椋鳥	2	麻雀	1369
鴉	2	翠鳥	4	鴉科		斑文鳥	21
隼科		五色鳥科		樹鵲	71		
隼	2	五色鳥	16	巨嘴鳥	2		
隼科		伯靈科		喜鵲	1		
隼	2						
紅隼	10						