

墾丁國家公園 101 年度新年鳥類調查及初步調查結果

墾丁國家公園管理處自 1984 年成立以來，每年均邀集鳥會社團支援調查人力，進行園區的全面鳥類調查，為求資料完整，減少鳥種紀錄遺漏，所以選擇園區鳥類種類較多（除了常年可見的留鳥之外，再加上渡冬的候鳥）而且穩定的冬季進行調查。這項調查早年是配合東海大學環境科技中心的全國鳥類調查，而該調查則是仿自北美洲在冬季進行的「新年鳥類調查」，因為在墾丁地區調查日總是選擇在國曆新年前後，所以沿用「新年鳥類調查」的計畫名稱。

墾丁國家公園 101 年度新年鳥類調查於 2011 年 12 月 17 日晚上完成調查人員報到，並於墾丁國家公園管理處行政中心大型會議室進行調查工作安排。調查人力來自屏東縣野鳥學會、屏東科技大學、屏東師範大學、恆春鎮龍水社區、滿州鄉港口社區與管理處員工，共計 69 人，依調查計畫分為 7 個調查區 15 條調查線，調查日為 12 月 18 日，同時進行園區的全面性鳥類調查（詳如：各調查路線）。

調查時間：100 年 12 月 18 日，自上午 6 時至下午 5 時 30 分止。

調查區及調查路線：

（A）滿州區（分 3 線）：

甲線：南仁山研究站→南仁湖附近→南仁山研究站→攬仁溪。

乙線：滿州國中→山頂橋→山頂→里德產業道路→瀑布源頭→里德產業道路→里德橋→加都魯。

丙線：南山路→萬里得山→南山路→泰安橋→長樂國小→山頂橋→山頂。

（B）東海岸區（分 2 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→佳樂水。

乙線：永靖水廠→港口工作站→佳樂水→佳鵝公路沿途→龍坑→鵝鑾鼻公園→香蕉灣海岸林。

（C）社頂區（分 2 線）：

甲線：社頂自然公園→墾丁森林遊樂區→墾丁賓館（海天青）。

乙線：墾丁賓館（海天青）→墾丁森林遊樂區→社頂自然公園。

（D）墾丁區（分 2 線）：

甲線：墾管處→石牛溪下游→大尖石山附近→畜產試驗所→墾丁青年活動中心→大灣→墾丁賓館海濱分館（夏都）→墾管處。

乙線：墾丁賓館海濱分館（夏都）→大灣→墾丁青年活動中心→畜產試驗所→大尖石山附近→石牛溪下游→墾管處。

（E）龍鑾潭區（分 2 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→自然中心→草潭→瓊麻工業歷史展示區→西岸南段→南岸。

乙線：南岸→西岸南段→瓊麻工業歷史展示區→草潭→自然中心→北側堤防外農田→北側堤防→東側堤防→東側堤防外魚塢。

(F) 西海岸區 (分 2 線) :

甲線：關山→北樹林→貓鼻頭→小廟→白砂→紅柴坑→萬里桐→後灣→龜山→大平國小→大平頂→大平國小→德和。

乙線：德和→大平國小→大平頂→大平國小→龜山→後灣→萬里桐→紅柴坑→白砂→小廟→貓鼻頭→北樹林→關山。

(G) 赤牛嶺區 (分 2 線) :

甲線：出火→東門橋→山腳路→牌樓→恆春農場→鎮南宮→牌樓→湖內→恆春工商→鼻仔頭→南灣農場→鼻仔頭→柴櫛山。

乙線：柴櫛山→鼻仔頭→南灣農場→鼻仔頭→恆春工商→湖內→牌樓→恆春農場→鎮南宮→牌樓→山腳路→東門橋→出火。

【初步調查結果】

墾丁國家公園 101 年度新年鳥類調查，調查資料初步整理結果，全區共計記錄野生鳥類 119 種，含 1 種外來種 (白尾八哥)，詳如：墾丁國家公園 101 年度新年鳥類調查各調查區鳥種紀錄及全區出現頻度一覽表，鳥種數與往年新年鳥類調查大約每年記錄野生鳥類 110 種至 130 種之間比較，119 種之紀錄屬於常態的紀錄種數。各調查線記錄鳥種數下：

(A) 滿州區 (分 3 線) : 共計 59 種 (含 1 種外來種) ; 甲線有 40 種 ; 乙線有 33 種 (含 1 種外來種) ; 丙線有 39 種 (含 1 種外來種) 。

(B) 東海岸區 (分 2 線) : 共計 43 種 (含 1 種外來種) ; 甲線有 38 種 (含 1 種外來種) ; 乙線有 26 種 (含 1 種外來種) 。

(C) 社頂區 (分 2 線) : 共計 36 種 (含 1 種外來種) ; 甲線有 32 種 (含 1 種外來種) ; 乙線有 19 種 。

(D) 墾丁區 (分 2 線) : 共計 37 種 (含 1 種外來種) ; 甲線有 27 種 (含 1 種外來種) ; 乙線有 31 種 (含 1 種外來種) 。

(E) 龍鑾潭區 (分 2 線) : 共計 78 種 (含 1 種外來種) ; 甲線有 64 種 (含 1 種外來種) ; 乙線有 62 種 (含 1 種外來種) 。

(F) 西海岸區 (分 2 線) : 共計 63 種 (含 1 種外來種) ; 甲線有 54 種 (含 1 種外來種) ; 乙線有 45 種 。

(G) 赤牛嶺區 (分 2 線) : 共計 43 種 (含 1 種外來種) ; 甲線有 24 種 (含 1 種外來種) ; 乙線有 38 種 (含 1 種外來種) 。

由 101 年度的調查結果顯示，黃頭鷺等 14 種之調查區出現頻度最高，7 個調查區都有錄，其中屬於外來種的白尾八哥，相當值得再進行更深入的瞭解。119 種紀錄中有 49 種的調查區出現頻度低，僅出現在 1 個調查區，似乎反映出各調查區的鳥類棲息環境歧異度相當高，各有其鳥類棲息環境特色。龍鑾潭區仍然是墾丁國家公園園區冬季鳥類種數最多的區域，目前潭域周邊雁鴨中數量最多的鳳頭潛鴨 (澤鳧) 數量已有上千隻，有興趣賞鳥的民眾要把握時機。

【100年12月17日調查說明會】



【100年12月17日調查人員合影】



【100年12月18日野外調查】



【100年12月18日整理調查紀錄】



墾丁國家公園 101 年度新年鳥類調查各調查區鳥種紀錄及全區出現頻度一覽表

科名	鳥種中名	滿州區	東海岸區	社頂區	墾丁區	龍鑾潭區	西海岸區	赤牛嶺區	出現頻度
鷺鷥科	小鷺鷥					●			1
鷺鷥科	鷺鷥					●			1
鷺科	蒼鷺	●	●		●	●	●	●	6
鷺科	紫鷺					●			1
鷺科	大白鷺	●				●	●		3
鷺科	中白鷺	●	●			●	●	●	5
鷺科	小白鷺	●	●		●	●	●	●	6
鷺科	岩鷺		●		●		●		3
鷺科	黃頭鷺	●	●	●	●	●	●	●	7
鷺科	池鷺					●	●		2
鷺科	夜鷺				●	●	●		3
鷺科	黑冠麻鷺			●					1
鷺科	黃小鷺					●			1
雁鴨科	赤頸鴨					●			1
雁鴨科	赤膀鴨					●			1
雁鴨科	小水鴨					●	●		2
雁鴨科	綠頭鴨					●			1
雁鴨科	花嘴鴨	●				●	●		3
雁鴨科	尖尾鴨					●			1
雁鴨科	琵嘴鴨					●			1
雁鴨科	鳳頭潛鴨					●			1
雁鴨科	斑背潛鴨					●			1
鵟科	魚鷹	●	●			●	●	●	5
鷹科	蜂鷹	●					●		2
鷹科	大冠鷲	●	●	●		●	●	●	6
鷹科	灰面鵟鷹	●				●	●	●	4
鷹科	灰澤鵟					●			1
鷹科	澤鵟					●			1
鷹科	鳳頭蒼鷹		●			●	●		3
鷹科	赤腹鷹						●		1
鷹科	松雀鷹	●					●		2
鷹科	北雀鷹					●			1
鷹科	鵟					●		●	2
隼科	紅隼	●	●	●	●	●	●		6
隼科	燕隼							●	1

註：「●」代表有紀錄；出現頻度之「數字」代表出現之調查區數，1 為出現在 1 個調查區，7 為出現在全區 7 個調查區。

墾丁國家公園 101 年度新年鳥類調查各調查區鳥種紀錄及全區出現頻度一覽表 (續 1)									
科名	鳥種中名	滿州區	東海岸區	社頂區	墾丁區	龍鑾潭區	西海岸區	赤牛嶺區	出現頻度
隼科	遊隼					●	●		2
雉科	竹雞	●	●		●	●	●	●	6
三趾鶉科	棕三趾鶉					●		●	2
秧雞科	緋秧雞					●			1
秧雞科	白腹秧雞		●			●	●	●	4
秧雞科	紅冠水雞	●	●	●		●	●	●	6
秧雞科	白冠雞					●			1
水雉科	水雉					●			1
彩鶉科	彩鶉					●			1
反嘴鶉科	高蹺鶉					●			1
燕鶉科	燕鶉							●	1
鶉科	金斑鶉						●		1
鶉科	小環頸鶉	●	●		●	●	●	●	6
鶉科	東方環頸鶉				●	●	●		3
鶉科	中杓鶉		●				●		2
鶉科	小青足鶉	●						●	2
鶉科	青足鶉					●			1
鶉科	白腰草鶉	●	●			●	●		4
鶉科	鷹斑鶉	●				●	●		3
鶉科	反嘴鶉							●	1
鶉科	磯鶉	●	●		●	●	●	●	6
鶉科	田鶉					●	●		2
鶉科	紅胸濱鶉					●			1
鶉科	丹氏濱鶉					●			1
鶉科	長趾濱鶉						●		1
鷗科	紅嘴鷗					●			1
鷗科	大黑脊鷗		●						1
鳩科	金背鳩	●				●	●		3
鳩科	紅鳩	●	●	●	●	●	●	●	7
鳩科	斑頸鳩	●	●	●	●	●	●	●	7
鳩科	翠翼鳩	●		●			●		3
鳩科	綠鳩			●	●				2
鳩科	紅頭綠鳩			●					1
杜鵑科	番鵲				●		●		2
雨燕科	小雨燕	●	●	●	●	●	●	●	7

註：「●」代表有紀錄；出現頻度之「數字」代表出現之調查區數，1 為出現在 1 個調查區，7 為出現在全區 7 個調查區。

墾丁國家公園 101 年度新年鳥類調查各調查區鳥種紀錄及全區出現頻度一覽表 (續 2)

科名	鳥種中名	滿州區	東海岸區	社頂區	墾丁區	龍鑾潭區	西海岸區	赤牛嶺區	出現頻度
翠鳥科	翠鳥	●	●			●	●	●	5
鬚鴛科	五色鳥	●	●	●	●		●	●	6
啄木鳥科	小啄木	●							1
雲雀科	小雲雀		●	●	●	●	●		5
燕科	家燕	●	●		●	●	●		5
燕科	洋燕	●	●	●	●	●	●	●	7
燕科	赤腰燕	●		●		●	●		4
燕科	金腰燕					●			1
鵲鴿科	黃鵲鴿	●	●			●	●	●	5
鵲鴿科	灰鵲鴿	●	●				●		3
鵲鴿科	白鵲鴿	●	●		●	●	●	●	6
鵲鴿科	大花鵲		●		●	●		●	4
鵲鴿科	樹鵲		●						1
鵲鴿科	赤喉鵲				●	●	●		3
鵲鴿科	小水鵲					●			1
鴨科	烏頭翁	●	●	●	●	●	●	●	7
鴨科	棕耳鴨	●							1
鴨科	紅嘴黑鴨	●	●	●	●	●	●	●	7
伯勞科	紅尾伯勞	●	●	●	●	●	●	●	7
伯勞科	棕背伯勞		●						1
鵝科	野鵝	●				●			2
鵝科	鉛色水鵝	●							1
鵝科	藍磯鵝	●	●	●	●	●	●	●	7
鵝科	虎鵝	●							1
鵝科	赤腹鵝	●		●	●			●	4
鵝科	白腹鵝			●					1
鵝科	斑點鵝					●			1
畫眉科	大彎嘴	●							1
畫眉科	小彎嘴	●	●	●	●		●		5
畫眉科	山紅頭	●		●					2
畫眉科	綠畫眉	●							1
畫眉科	畫眉				●		●	●	3
畫眉科	頭烏線	●							1
畫眉科	繡眼畫眉	●		●					2
畫眉科	白耳畫眉	●		●					2

註：「●」代表有紀錄；出現頻度之「數字」代表出現之調查區數，1 為出現在 1 個調查區，7 為出現在全區 7 個調查區。

墾丁國家公園 101 年度新年鳥類調查各調查區鳥種紀錄及全區出現頻度一覽表 (續 3)									
科名	鳥種中名	滿州區	東海岸區	社頂區	墾丁區	龍鑾潭區	西海岸區	赤牛嶺區	出現頻度
鶯科	褐頭鶯	●		●	●	●		●	5
鶯科	灰頭鶯						●		1
鶯科	極北柳鶯			●					1
王鶉科	黑枕藍鶉	●	●	●	●		●	●	6
繡眼科	綠繡眼	●		●	●	●	●	●	6
鶇科	黑臉鶇	●					●		2
梅花雀科	斑文鳥			●		●	●	●	4
文鳥科	麻雀	●	●	●	●	●	●	●	7
椋鳥科	灰背椋鳥	●	●	●	●	●	●	●	7
鸚科	黃鸚	●							1
卷尾科	大卷尾	●	●	●	●	●	●	●	7
鴉科	樹鴉	●	●	●	●	●	●	●	7
鳩鴿科	野鴿		●	●				●	3
椋鳥科	白尾八哥	●	●	●	●	●	●	●	7

註：「●」代表有紀錄；出現頻度之「數字」代表出現之調查區數，1 為出現在 1 個調查區，7 為出現在全區 7 個調查區。