

第 2 屆玉山國家公園 鳥類資源與賞鳥活動

成果報告



活動時間：2011 年 11 月 12 日至 13 日

活動地點：玉山國家公園

主辦單位：玉山國家公園管理處

承辦單位：社團法人中華民國野鳥學會

目錄

(一) 活動名稱	1
(二) 實際執行時間	1
(三) 成果摘要	1
(四) 前言	2
(五) 實際效益	3
(六) 執行情形	4
(七) 成果分析	6
(八) 檢討與建議	16
(九) 其他附件	17

(一) 活動名稱

第 2 屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動

2nd Bird resources and birdwatching activity in Yushan National Park

(二) 實際執行時間

2011 年 11 月 12-13 日。

(三) 成果摘要

本次活動計執行有 A 組鳥類資源調查活動，共 11 組隊伍報到參與，完成調查並繳回資料者，計 9 組。在 24 小時內，為玉山國家公園塔塔加地區進行了一次大規模的鳥類資源調查，共紀錄了 77 種鳥類。B 組民眾賞鳥導覽活動，共有 50 人次參與。

The Second Bird resources and birdwatching activity in Yushan National Park was held in Nov. 12-13, 2012, including group A with 11 teams for bird species and Group B with over 50 people for bird-watching nature observation. After 24-hour bird race for species and numbers, Top 3 teams all have recorded more than 50 species and accumulated 77 species totally in the area. Judges of the race are Mr. Mu-Chi Tsai, Mr. Chen-Te Yao and Mr. Jiann-An Lee. At the end of the awarding ceremony, we are very happy to know that not only group A has observed those wonderful feathered creatures, but the public in group B has found the beauty of biodiversity in the nature. The record of birds of the race will be kept in the data bank of Yushan National Park.

(四) 前言

玉山國家公園於去(2010)年 12 月 4 日至 12 月 5 日於塔塔加地區舉辦兩天一夜的第 1 屆鳥類資源調查與賞鳥交流活動，吸引了大批的台灣鳥友與關心自然環境的民眾共同參與。總計有 14 隊的隊伍在整整 24 小時的密集活動中，為玉山國家公園塔塔加地區的環境進行了一次大規模的鳥類調查，共紀錄了 70 種鳥類，成果相當豐碩。且在各地鳥會的專刊及記者朋友們的大力宣導，讓玉山優質環境的形象向外傳播。

為促進全台各地鳥友、愛好賞鳥相關團體及民眾來玉山國家公園園區觀賞鳥類，策辦 A 組(賞鳥交流專業組)及 B 組(賞鳥推廣聯誼組)活動，創造機會讓專業、非專業之國內外民眾進行賞鳥經驗之交流，也讓民眾了解玉山所擁有的豐富鳥類生態資源是多麼的可貴，進而宣導保育理念。

藉由鳥類資源調查活動的舉辦，可以於短時間內獲得大量而有效的資料，除可瞭解鳥種分佈之外，長期持續將調查資料建檔，可分析族群消長與環境改變的關係，並具有生態監測的效果與意義。

(五) 實際效益

- 一、鳥類資源調查活動吸引了大批的台灣鳥友與關心自然環境的民眾及國際朋友的共同參與。
- 二、總計 9 隊的隊伍在整整 24 小時的密集活動中，為玉山國家公園塔塔加地區的環境進行了一次大規模的鳥類調查，共紀錄了 77 種鳥類，成果相當豐碩。
- 三、在活動進行前，即有許多參加的鳥友們先行到達玉山國家公園地區，為調查活動探勘暖身。再加上活動期間超過百人一同聚集活動，為嘉義及南投地區帶來觀光收益。
- 四、除了豐富的鳥類資源外，更有隊伍於調查活動中驚見其他保育類動物，如 2010 年第 1 屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動看到的穿山甲 Formosan Pangolin、今年看到並拍攝的黃喉貂 Yellow-throated Marten 等，經過玉山國家公園管理處及社團法人中華民國野鳥學會、全台各地鳥會及參與朋友們的大力宣導，讓玉山優質環境的形象向外傳播，更讓全台民眾了解玉山所擁有的豐富生態資源是多麼的可貴。

(六) 執行情形

一、參與人員：

1. A 組(賞鳥交流專業組)之鳥類資源調查比賽活動，報名隊伍 13 隊共計 48 人，因連日大雨導致實際報到隊伍 11 隊計 40 人。及鳥類資源調查活動評審老師、鳥會工作人員、塔塔加及現場工作人員，計約 30 人。
2. B 組(賞鳥推廣聯誼組)，報名人數 51 人，實際參與人數計 50 人。
3. 辦理會餐、賞鳥心得分享、鳥類資源保育座談會及頒獎儀式，參與人數計 70 人次。包含參加鳥類資源調查活動鳥友、評審老師、玉管處工作人員與義工、鳥會工作人員。

二、實施方法與活動內容：



賞鳥交流專業組《活動議程》

100年11月12日(六)			
時間	活動內容		地點
08:30-08:50	報到	1.賞鳥交流活動隊伍自行至會場報到 2.報到時領取大會手冊、紀錄表	塔塔加遊客中心前
08:50-09:00	開幕式	長官致詞	
09:00-09:15	賞鳥交流大會 節-規則說明	裁判老師介紹	
09:15-09:30	誓師儀式	※請攜帶賞鳥配備拍照嚮	
09:30-	活動開始	1.交通工具自備 2.中餐餐飲自理	塔塔加地區至楠梓仙溪 林道OK處之範圍
	夜宿【東埔山莊】	1.餐飲自理〈鍋碗餐具敬請自備〉 2.洗澡熱水供應時間：晚上5-10點	【東埔山莊】
100年11月13日(日)			
時間	活動內容		地點
-11:00	賞鳥交流活動 結束	各隊繳交鳥類調查統計總表 (逾時取消資格)	玉管處中庭 (南投縣水里鄉中山路一段515號)
※11:00-13:00	評審時間	評審時間	玉山國家公園管理處
11:30-13:00	自助簡餐	賞鳥比賽心得分享&保育影片欣賞	玉管處中庭
13:00-13:20	玉山國家公園 鳥類資源保育 座談會	專題演講-The future development of birdwatching and conservation in TATAKA, Yushan National Park. 國際顧問: Richard Foster (Barking Deer Adventures)	玉管處中庭
13:20-13:30		綜合討論	
13:30-14:00	頒獎典禮		玉管處中庭
14:20	活動結束	賦歸	

※活動行程將依實際進行狀況調整

1.藉由競賽方式進行鳥類資源調查

A組(賞鳥交流專業組)之鳥類資源調查比賽所有隊伍於2011年11月12日上午9點前至塔塔加遊客中心前報到、進行開幕、規則說明及誓師典禮後，於上午9點30分同時出發進行24小時的鳥類資源調查。隔日11月13日上午11點前各隊回至玉管處大門繳交鳥類資源調查紀錄資料，並參加中午自助會餐、交流分享會、保育座談會及頒獎典禮。特別邀請行政院農業委員會特有生物研究保育中心海拔試驗站姚正得主任、開南大學觀光與餐飲管理學系劉良力老師及中華鳥會保育部副主任李建安先生等資深鳥類研究先進擔任鳥類資源調查結果審查老師。

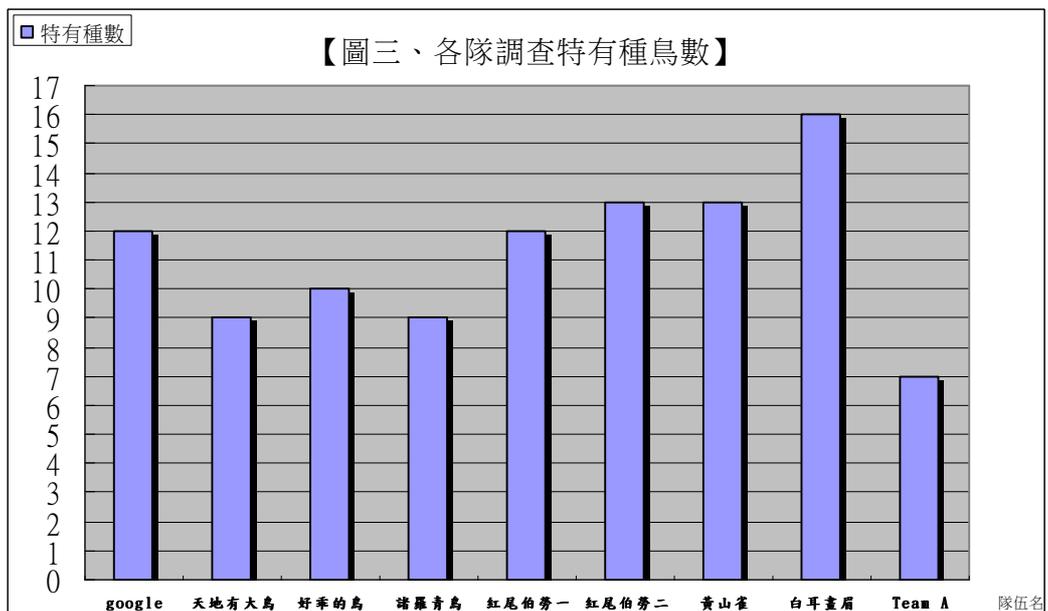
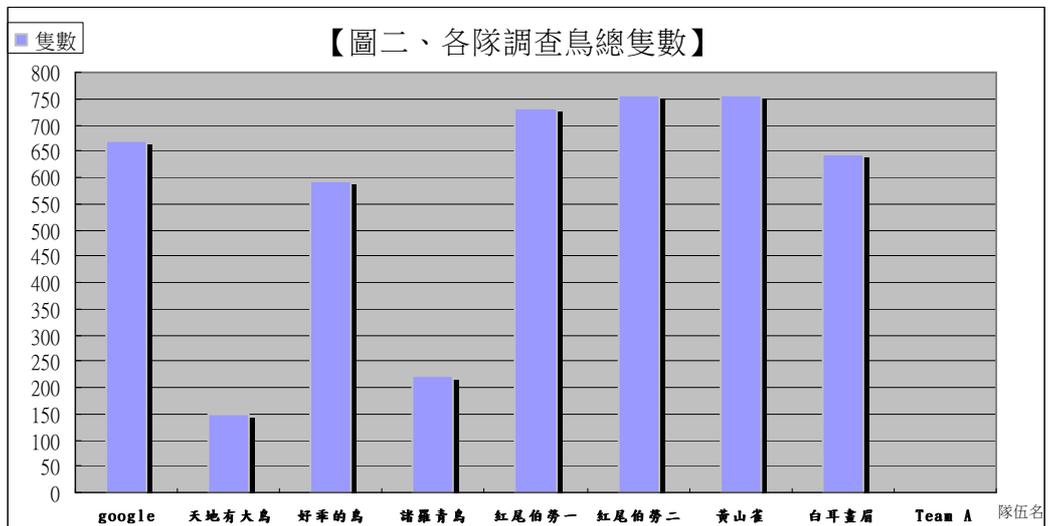
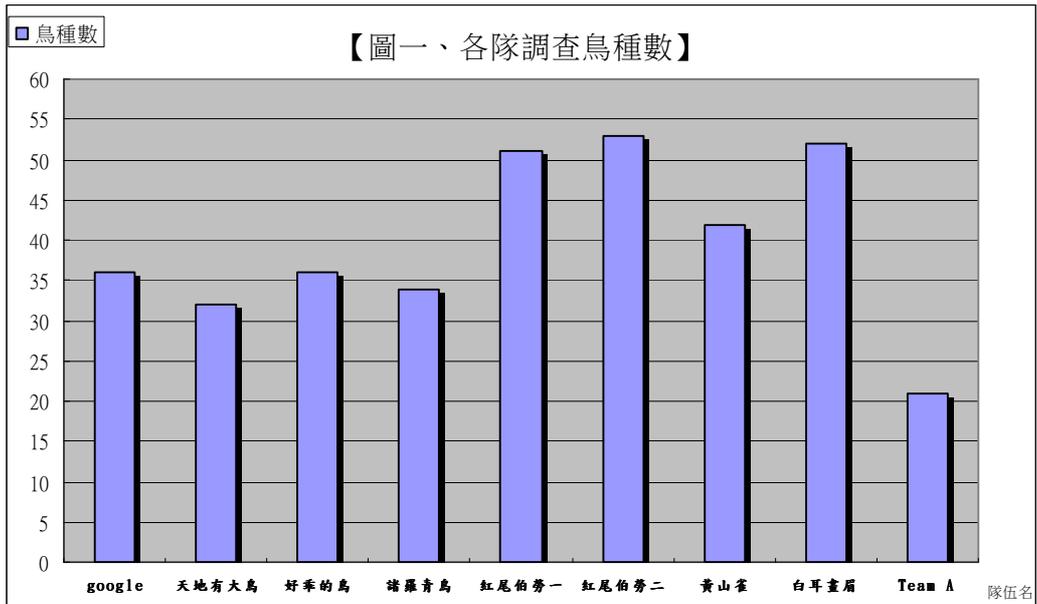
2.民眾賞鳥導覽教育推廣活動

B組(賞鳥推廣聯誼組)，上午組於2011年11月12日上午10點完成報到，上午組共計47人，由導覽老師領隊至上東埔108.7K處步行進入至大鐵杉、往玉山登山口止或往鹿林山莊，進行賞鳥及生態解說。下午組於下午2點完成報到共計3人，由導覽老師帶領以開車的形式進行賞鳥及生態解說。

(七) 成果分析

一、調查鳥種分析：

1. 共 11 隊伍參加鳥類資源調查，計有 9 隊繳回調查記錄資料，各隊調查鳥種數、鳥隻數及特有種鳥類觀察數量(如圖一~三)。共調查到 29 科 77 種鳥類，成果相當豐碩，超過玉山國家公園鳥類資源紀錄 196 種鳥種紀錄的三分之一。
2. 被觀察到的台灣特有種鳥類共計 17 種，包括台灣山鷓鴣、黑長尾雉、五色鳥、黃山雀、火冠戴菊鳥、台灣叢樹鶯、栗背林鴿、台灣紫嘯鶇、台灣噪眉、黃胸藪眉、大彎嘴、小彎嘴、台灣鷓鴣、紋翼畫眉、灰頭花翼、白耳畫眉、冠羽畫眉。
3. 被觀察到的台灣保育類鳥種，一級保育類共計 2 種，包括林鴿、熊鷹；二級保育類共計 13 種，包括黑長尾雉、東方蜂鷹、大冠鶯、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、鶯、褐林鴉、灰林鴉、大赤啄木、黃山雀、小剪尾、白頭鶇、棕噪眉；三級保育類共計 9 種，包括台灣山鷓鴣、煤山雀、青背山雀、火冠戴菊鳥、黃腹琉璃、白眉林鴿、鉛色水鶇、白尾鴿、紋翼畫眉。
4. 在觀察鳥種易見度中(詳見表一)，有 13 鳥種所有的隊伍均觀察到，包含星鴉、巨嘴鴉、青背山雀、深山鶯、紅頭山雀、火冠戴菊鳥、栗背林鴿、台灣噪眉、山紅頭、灰頭花翼、繡眼畫眉、白耳畫眉、冠羽畫眉。另有 14 鳥種僅一組隊伍記錄到，包含黑長尾雉、鳳頭蒼鷹、鶯、金背鴿、珠頸斑鴿、褐林鴉、灰林鴉、灰喉針尾雨燕、大赤啄木、黃羽鸚嘴、黃胸青鶇、小剪尾、白頭鶇、白腹鶇。
5. 第 1 屆與第 2 屆玉山國家公園鳥類資源調查結果比較表(詳見表二)：
2010 年第 1 屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動中，共調查 70 種鳥類。第 2 屆共調查 77 種鳥類。在去年未被調查到，而今年被觀察到之鳥種有 18 種，為：鳳頭蒼鷹、松雀鷹、鶯、金背鴿、珠頸斑鴿、褐林鴉、灰林鴉、灰喉針尾雨燕、洋燕、小鶯、極北柳鶯、黃胸青鶇、黃尾鴿、台灣紫嘯鶇、綠畫眉、綠繡眼、樹鶇、白腰文鳥。且並未有外來種鳥類被觀察紀錄到。



表一、觀察鳥種易見度

被觀察到之隊伍數 (數字越大易見度越高)	被觀察到之鳥種	鳥種數
9	星鴉、巨嘴鴉、青背山雀、深山鶯、紅頭山雀、火冠戴菊鳥、栗背林鴿、台灣噪眉、山紅頭、灰頭花翼、繡眼畫眉、白耳畫眉、冠羽畫眉。	13
8	灰喉山椒鳥、東方毛腳燕、煤山雀、棕面鶯、茶腹鴨、鉛色水鶉、黃胸藪眉、紅胸啄花。	8
7	小翼鶉、小彎嘴。	2
6	東方蜂鷹、黃山雀、紋翼畫眉、灰鵲鴿、灰鶯。	5
5	林鴿、小卷尾、鷓鴣、黃腹琉璃、黃尾鴿、大彎嘴、台灣鷓鴣眉、頭烏線、樹鸚。	9
4	大冠鶯、小雨燕、松鴉、洋燕、白環鸚嘴鶉、白尾鴿、白鵲鴿。	7
3	熊鷹、灰林鴿、五色鳥、小啄木、白眉林鴿、綠畫眉、酒紅朱雀。	7
2	台灣山鷓鴣、竹雞、松雀鷹、綠鳩、小鶯、極北柳鶯、台灣叢樹鶯、台灣紫嘯鶉、棕噪眉、綠繡眼、褐鶯、白腰文鳥。	12
1	黑長尾雉、鳳頭蒼鷹、鶯、金背鳩、珠頸斑鳩、褐林鴉、灰林鴉、灰喉針尾雨燕、大赤啄木、黃羽鸚嘴、黃胸青鶉、小剪尾、白頭鶉、白腹鶉。	14

表二、第1屆 vs. 第2屆【玉山國家公園鳥類資源調查結果】鳥種發現比較表

2010年12月4-5日 (共70種)	2011年11月12-13日 (共77種)	(節錄自2011年台灣鳥類名錄)							
編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	
		C02 雉科 Phasianidae							
◆	◆	43 台灣山鵪鶉	<i>Arborophila crudigularis</i>	Taiwan Partridge	留、不善	無	無	台灣特有種	III
◆	◆	44 竹雞	<i>Bambusicotha thoracicus</i>	Chinese Bamboo-Partridge	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>B. t. sonorivox</i>)	
◆	◆	46 黑長尾雉	<i>Symaticus mikado</i>	Mikado Pheasant	留、稀	無	無	台灣特有種	II
		C17 鷹科 Accipitridae							
◆	◆	113 東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Oriental Honey-buzzard	留、不善/過、普	過、稀	過、稀		II
◆	◆	120 大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	Crested Serpent-Eagle	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>S. c. hoya</i>)	II
	◆	124 鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	Crested Goshawk	留、普	迷	無	台灣特有亞種 (<i>A. t. formosae</i>)	II
	◆	127 松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	Besra	留、不善	過、稀	過、稀	台灣族群為特有亞種(<i>A. v. fuscipectus</i>)	II
	◆	131 鵟	<i>Buteo buteo</i>	Common Buzzard	冬、不善/過、不善	冬、普	冬、普		II
◆	◆	134 林鵟	<i>Ictinaetus malayensis</i>	Black Eagle	留、稀	無	無		I
◆	◆	137 熊鷹	<i>Nisaetus nipalensis</i>	Mountain Hawk-Eagle	留、稀	無	無		I
		C32 鳩鴿科 Columbidae							
◆	◆	269 灰林鴿	<i>Columba pulchricollis</i>	Ashy Wood-Pigeon	留、不善	無	無		
	◆	271 金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	Oriental Turtle-Dove	留、普	留、不善/過、不善	冬、普	台灣族群為特有亞種 (<i>S. o. orii</i>)	
	◆	274 珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	Spotted Dove	留、普	留、普	留、普		
◆	◆	280 綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>	White-bellied	留、不善	過、稀	過、稀		
		C35 鴞科 Strigidae							
◆	◆	296 黃嘴角鴞	<i>Otus spilocephalus</i>	Mountain Scops-Owl	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>O. s. hambroeki</i>)	II
	◆	303 褐林鴞	<i>Strix leptogrammica</i>	Brown Wood-Owl	留、稀	無	無		II
	◆	304 灰林鴞	<i>Strix aluco</i>	Tawny Owl	留、稀	無	無	台灣特有亞種 (<i>S. a. yamadae</i>)	II
		C37 雨燕科 Apodidae							
	◆	311 灰喉針尾雨燕	<i>Hirundapus cochinchinensis</i>	Silver-backed Needletail	留、稀	無	無	台灣特有亞種 (<i>H. c. formosanus</i>)	
◆	◆	314 小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	House Swift	留、普	留、不善	留、普	台灣族群為特有亞種 (<i>A. n. kuntzi</i>)	
		C42 鸚鵡科 Megalaimid							
◆	◆	326 五色鳥	<i>Megalaima nuchalis</i>	Taiwan Barbet	留、普	無	無	台灣特有種	

2010年12月4-5日 (共70種) 2011年11月12-13日 (共77種)

(節錄自2011年台灣鳥類名錄)

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級
C43 啄木鳥科 Picidae								
328	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	Gray-capped Woodpecker	留、普	無	無		
329	大赤啄木	<i>Dendrocopos leucotos</i>	White-backed Woodpecker	留、不普	無	無	台灣特有亞種 (<i>D. l. insularis</i>)	II
330	綠啄木	<i>Picus canus</i>	Gray-faced Woodpecker	留、稀	無	無		II
C45 山椒鳥科 Campephagidae								
341	灰喉山椒鳥	<i>Pericrocotus solaris</i>	Gray-chinned	留、普	無	無		
C48 卷尾科 Dicruridae								
352	小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	Bronzed Drongo	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>D. a. braunianus</i>)	
C50 鴉科 Corvidae								
357	松鴉	<i>Garrulus glandarius</i>	Eurasian Jay	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>G. g. taivanus</i>)	
359	樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	Gray Treepie	留、普	無	迷	台灣族群為特有亞種 (<i>D. f. formosae</i>)	
361	星鴉	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Eurasian Nutcracker	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>N. c. owstoni</i>)	
366	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>	Large-billed Crow	留、普	無	迷		
C52 燕科 Hirundinidae								
375	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	Pacific Swallow	留、普	過、不普	過、不普		
377	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>	Striated Swallow	留、普	無	無		
378	東方毛腳燕	<i>Delichon dasypus</i>	Asian House-Martin	留、不普	無	無		
C54 山雀科 Paridae								
380	煤山雀	<i>Parus ater</i>	Coal Tit	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>P. a. ptilosus</i>)	III
382	青背山雀	<i>Parus monticolus</i>	Green-backed Tit	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>P. m. insperatus</i>)	III
383	黃山雀	<i>Macholophus holsti</i>	Yellow Tit	留、稀	無	無	台灣特有屬	II
C56 樹鶯科 Cettiidae								
389	小鶯	<i>Cettia fortipes</i>	Brownish-flanked Bush-Warbler	留、普/過、稀	留、普	迷	台灣族群為特有亞種 (<i>C. f. robustipes</i>)	
390	深山鶯	<i>Cettia acanthizoides</i>	Yellowish-bellied Bush-Warbler	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>C. a. concolor</i>)	
391	棕面鶯	<i>Abroscopus</i>	Rufous-faced	留、普	迷	無		
C57 長尾山雀科 Aegithalidae								
392	紅頭山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	Black-throated Tit	留、普	留、不普	無		
C58 鶇科 Sittidae								
393	茶腹鶇	<i>Sitta europaea</i>	Eurasian Nuthatch	留、普	無	無		
C59 鶇鶇科 Troglodytidae								
394	鶇鶇	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Eurasian Wren	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>T. t. taivanus</i>)	

2010年12月4-5日 2011年11月12-13日
(共70種) (共77種)

(節錄自2011年台灣鳥類名錄)

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級
C61 鶇科		Pycnonotida						
	396 白環鸚嘴鶇	<i>Spizixos semitorques</i>	Collared Finchbill	留、普	無	無	台灣特有亞種 (S. s. <i>cinereicapillus</i>)	
	400 紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Black Bulbul	留、普	迷	迷	台灣族群為特有亞種 (H. l. <i>nigerrimus</i>)	
C62 戴菊科		Regulidae						
	402 火冠戴菊鳥	<i>Regulus goodfellowi</i>	Flamecrest	留、普	無	無	台灣特有種	III
C63 柳鶇科		Phylloscopidae						
	408 極北柳鶇	<i>Phylloscopus borealis</i>	Arctic Warbler	冬、普	冬、普	冬、不普		
C65 大尾鶇科		Megaluridae						
	423 台灣叢樹鶇	<i>Bradypterus alishanensis</i>	Taiwan Bush-Warbler	留、普	無	無	台灣特有種	
C67 鶇科		Sylviidae						
	438 黃羽鸚嘴	<i>Paradoxornis verreauxi</i>	Golden Parrotbill	留、稀	無	無	台灣特有亞種 (P. v. <i>morrisonianus</i>)	
C68 鶇科		Muscicapidae						
	452 黃胸青鶇	<i>Ficedula hyperythra</i>	Snowy-browed Flycatcher	留、普	無	無	台灣特有亞種 (F. h. <i>innexa</i>)	
	455 黃腹琉璃	<i>Niltava vivida</i>	Vivid Niltava	留、不普	無	無	台灣特有亞種 (N. v. <i>formosanus</i>)	III
	463 白眉林鶇	<i>Tarsiger indicus</i>	White-browed Bush-Robin	留、稀	無	無	台灣特有亞種 (T. i. <i>formosanus</i>)	III
	464 栗背林鶇	<i>Tarsiger johnstoniae</i>	Collared Bush-Robin	留、普	無	無	台灣特有種	
	467 黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureus</i>	Daurian Redstart	冬、不普	冬、不普	冬、不普		
	469 鉛色水鶇	<i>Rhyacornis fuliginosa</i>	Plumbeous Redstart	留、普	過、稀	過、稀	台灣族群為特有亞種 (R. f. <i>affinis</i>)	III
	470 白尾鶇	<i>Cinclidium leucurum</i>	White-tailed Robin	留、不普	無	無	台灣特有亞種 (C. l. <i>montium</i>)	III
	471 小剪尾	<i>Enicurus scouleri</i>	Little Forktail	留、稀	無	無	台灣特有亞種 (E. s. <i>fortis</i>)	II
C69 鶇科		Turdidae						
	480 台灣紫嘯鶇	<i>Myophonus insularis</i>	Formosan Whistling-Thrush	留、普	無	無	台灣特有種	
	484 虎鶇	<i>Zoothera dauma</i>	Scaly Thrush	冬、普	冬、不普	冬、不普		
	488 白頭鶇	<i>Turdus poliocephalus</i>	Island Thrush	留、稀	無	無	台灣特有亞種 (T. p. <i>niveiceps</i>)	II
	489 白眉鶇	<i>Turdus obscurus</i>	Eyebrowed Thrush	冬、不普	過、不普	冬、不普		
	490 白腹鶇	<i>Turdus pallidus</i>	Pale Thrush	冬、普	過、不普	冬、不普		
	491 赤腹鶇	<i>Turdus chrysolaus</i>	Brown-headed Thrush	冬、普	過、不普	冬、不普		
	493 斑點鶇	<i>Turdus eunomus</i>	Dusky Thrush	冬、不普	過、不普	冬、不普		
	496 小翼鶇	<i>Brachypteryx montana</i>	White-browed Shortwing	留、普	無	無	台灣特有亞種 (B. m. <i>goodfellowi</i>)	

2010年12月4-5日 2011年11月12-13日
(共70種) (共77種)

(節錄自2011年台灣鳥類名錄)

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級
C70 畫眉科 Timaliidae								
498	棕噪眉	<i>Garrulax poecilorhynchus</i>	Rusty Laughingthrush	留、不普	無	無	台灣特有亞種(<i>G. p. poecilorhynchus</i>)	II
501	台灣噪眉	<i>Garrulax morrisonianus</i>	White-whiskered Laughingthrush	留、普	無	無	台灣特有種	
502	黃胸薮眉	<i>Liocichla steerii</i>	Steere's Liocichla	留、普	無	無	台灣特有種	
503	大彎嘴	<i>Pomatorhinus erythrocnemis</i>	Black-necklaced Scimitar-Babbler	留、普	無	無	台灣特有種	
504	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	Taiwan Scimitar-Babbler	留、普	無	無	台灣特有種	
505	台灣鷓鴣	<i>Pnoepyga formosana</i>	Taiwan Wren-Babbler	留、普	無	無	台灣特有種	
506	山紅頭	<i>Stachyris ruficeps</i>	Rufous-capped Babbler	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>S. r. praecognita</i>)	III
507	紋翼畫眉	<i>Actinodura morrisonian</i>	Taiwan Barwing	留、普	無	無	台灣特有種	
508	灰頭花翼	<i>Alcippe formosana</i>	Fulvetta	留、普	無	無	台灣特有種	
509	頭烏綠	<i>Alcippe brunnea</i>	Dusky Fulvetta	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>A. b. brunnea</i>)	
510	繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	Gray-cheeked Fulvetta	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>A. m. morrisonia</i>)	
511	白耳畫眉	<i>Heterophasia</i>	White-eared Siberia	留、普	無	無	台灣特有種	
C71 繡眼科 Zosteropida								
512	冠羽畫眉	<i>Yuhina brunneicap</i>	Taiwan Yuhina	留、普	無	無	台灣特有種	
513	綠畫眉	<i>Yuhina zantholeuc</i>	White-bellied	留、普	無	無		
515	綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>	Japanese White-eye	留、普	留、普	留、普		
C73 啄花科 Dicaeidae								
532	紅胸啄花	<i>Dicaeum ignipectum</i>	Fire-breasted Flowerpecker	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>D. i. formosum</i>)	
C76 鶇鶇科 Motacillidae								
539	灰鶇鶇	<i>Motacilla cinerea</i>	Gray Wagtail	冬、普	過、普	過、不普		
540	白鶇鶇	<i>Motacilla alba</i>	White Wagtail	留、普/冬、普	留、普/冬、普	留、普/冬、普		
544	樹鶇	<i>Anthus hodgsoni</i>	Olive-backed Pipit	冬、普	冬、普/過、不普	冬、普/過、不普		
C79 鶇科 Emberizidae								
568	黑臉鶇	<i>Emberiza spodocephala</i>	Black-faced Bunting	冬、普	冬、普	冬、普		
C80 雀科 Fringillidae								
574	酒紅朱雀	<i>Carpodacus vinaceus</i>	Vinaceous Rosefinch	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>C. v. formosanus</i>)	
577	黃雀	<i>Spinus spinus</i>	Eurasian Siskin	冬、稀	過、不普	過、不普		
578	褐鶇	<i>Pyrrhula nipalensis</i>	Brown Bullfinch	留、不普	無	無	台灣特有亞種(<i>P. n. uchidae</i>)	
579	灰鶇	<i>Pyrrhula erythaca</i>	Gray-headed Bullfinch	留、不普	無	無	台灣特有亞種(<i>P. e. owstoni</i>)	
C82 梅花雀科 Estrildidae								
587	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>	White-rumped Munia	留、普	迷	無		

二、活動問券分析：

(一) A組：鳥類資源調查比賽

1. 您是從何處得知活動消息？

選項	鳥會	網路	報紙	親友告知	其他
人數	15	3	0	3	0
百分比	71.4%	14.3 %	0.0%	14.3 %	0.0%

2. 您對此次活動場地安排是否滿意？

選項	很滿意	滿意	普通	不滿意	滿意度
人數	8	8	2	1	
百分比	42.1%	42.1%	10.5%	5.2%	84.2%

3. 您對整體活動安排是否滿意？

選項	很滿意	滿意	普通	不滿意	滿意度
人數	7	5	6	0	
百分比	38.9%	27.8%	33.3%	0%	66.7%

※普通原因說明：比賽範圍多數可開車進入，但有些地方卻不開放只能步行。

4. 您認為舉辦賞鳥交流活動對於鳥類棲息地的保育及生態的保護具有正面的教育意義？

選項	非常認同	認同	普通	不認同	認同度
人數	12	7	0	0	
百分比	63.2%	36.8%	0%	0%	100%

5. 您此次來玉山國家公園，讓您印象最深刻的事？

- A. 塔塔加遊客中心設施齊全。
- B. 看見黃喉貂與帝雉。
- C. 自然生態維持佳、風景優美。
- D. 住宿條件及飲食缺乏。
- E. 交通管制影響活動進行。
- F. 省道開發對環境的破壞大。

6. 您對玉山國家公園之鳥類生態環境有何建議？

- A. 保育良好，野鳥不怕人。
- B. 應多宣導勿餵食、廚餘不要任意丟棄。
- C. 少人工、減少開發、不要常割草。

7. 您對此次整體活動的建議為何？
- 請持續舉辦。
 - 限制僅能步行範圍太大，建議可開放開車至登山口。
 - 建議鼓勵（補助）中小學參加B組賞鳥導覽，並參加比賽。
 - 活動結束在水里不佳，回程時南部鳥友要多繞路。
8. 您對玉山國家公園未來持續舉辦賞鳥相關活動有何期待？
- 定期永續舉辦，讓台灣鳥類資源讓更多人知道。
 - 東埔山莊住宿不佳。
 - 期待更多國際夥伴參加。
 - 增加活動補助。

(二) B組：鳥類導覽教育推廣組

1. 您是從何處得知活動消息？

選項	鳥會	網路	報紙	親友告知	其他
人數	35	1	0	2	0
百分比	92.1%	2.6%	0.0%	5.3%	0.0%

2. 您對此次活動場地安排是否滿意？

選項	很滿意	滿意	普通	不滿意	滿意度
人數	18	19	1	0	
百分比	47.4%	50%	2.6%	0%	97.4%

3. 您對整體活動安排是否滿意？

選項	很滿意	滿意	普通	不滿意	滿意度
人數	15	23	0	0	
百分比	39.5%	60.5%	0%	0%	100%

4. 您認為舉辦賞鳥交流活動對於鳥類棲息地的保育及生態的保護具有正面的教育意義？

選項	非常認同	認同	普通	不認同	認同度
人數	21	17	0	0	
百分比	55.3%	44.7%	0%	0%	100%

5. 您此次來玉山國家公園，讓您印象最深刻的事？
- A. 鳥況很好，金翼白眉、巨嘴鴉、星鴉、蜂鷹。
 - B. 針葉林相、鐵杉、松蘿。
 - C. 看到玉山北峰。
 - D. 豐富的生態、雲海美、空氣好。
 - E. 第一次參與如此大的團體一起賞鳥。
6. 您對玉山國家公園之鳥類生態環境有何建議？
- A. 減少餵食鳥類。
 - B. 多種漿果類的植物當行道樹。
 - C. 盡量減少人工設施。
 - D. 共同維護，宣導不要亂丟垃圾。
 - E. 注重生態保育，不要太多遊客，車少一點。
7. 您對此次整體活動的建議為何？
- A. 請持續舉辦。
 - B. 可增長定點觀察的時間。
 - C. 活動路線再加長。
8. 您對玉山國家公園未來持續舉辦賞鳥相關活動有何期待？
- A. 持續舉辦，希望更多人參與。
 - B. 可增長活動時間，安排住宿，可過夜觀察清晨賞鳥。
 - C. 補助國中小學生來參加。
 - D. 舉辦季節性的活動。

(八) 檢討與建議

- 一、鳥類資源調查活動辦理時間之選擇對於調查資源之長期累計有其意義，建議可每年於固定季節辦理鳥類資源調查，經長期累積資料，將可反映環境變遷與族群數量消長之關係。且依鳥類資源調查之鳥種易見度結果，可了解該時節鳥種出現的頻繁度，亦可作為賞鳥解說與生態解說的資料。
- 二、鳥類資源調查活動未來可增訂於秋過境期間辦理，可了解秋季候鳥於塔塔加地區過境棲息的狀況。亦或可增加活動辦理次數於不同季節分別辦理，如可於春夏繁殖期辦理鳥類資源調查，即藉此獲得完善的全年度資料。
- 三、為便於並廣邀來自全台各地的參與者，建議未來辦理鳥類資源調查及賞鳥導覽活動，宜將報到時間訂於近中午的時間；若場地允許建議可於塔塔加地區完成繳交調查紀錄表與頒獎儀式，避免參加者舟車勞頓需再趕回水里參與後續活動行程，以提高參與活動的意願。
- 四、為提高全台鳥友及有興趣參與的民眾參與活動之意願，未來辦理鳥類資源調查及賞鳥導覽活動時，建議提高整體活動經費預算，增列補助交通、住宿安排等相關費用，以吸引鳥類觀察經驗豐富者與吸引更多民眾參與賞鳥活動。

(九) 其他附件

- 一、鳥類資源調查比賽獎項、獎品及得獎隊伍名單
- 二、活動心得分享
- 三、活動宣傳、新聞報導紀錄、活動照片及說明
- 四、活動手冊
- 五、活動紀錄光碟（含結案報告及活動照片資料）

A組·鳥類資源調查〈得獎隊伍名單〉

獎項	獎品名	得獎組別	成績紀錄
大會獎 第一名	犀牛牌背包	紅尾伯勞(2)隊 屏東鳥會	53種鳥種
	保溫瓶		
	2012年野鳥月曆		
大會獎 第二名	防風外套	白耳畫眉隊 南投鳥會	52種鳥種
	通力POLO衫		
	2012年野鳥月曆		
大會獎 第三名	nalgene寬嘴水壺	紅尾伯勞(1)隊 屏東鳥會	51種鳥種
	通力POLO衫		
	2012年野鳥月曆		
大會獎 鳥多多獎	雪狐新款保暖衣	黃山雀隊 台灣省鳥會	757隻鳥數
	神奇帽		
	2012年野鳥月曆		
特別獎 總鳥種總數大樂透	神奇帽	天地有大鳥隊	
	2012年野鳥月曆	紅尾伯勞(1)隊	
特別獎 紀錄最多台灣特有 種鳥類	特有種木製胸章	白耳畫眉隊 南投鳥會	16種特有種鳥 類
	2012年野鳥月曆		
特別獎 首次鳥種紀錄獎	特有種木製胸章	無	
	雪巴排汗襪		
	2012年野鳥月曆		
特別獎 (黃喉貂紀錄獎)	玉管處黃喉貂馬克杯	好乖的鳥隊 台灣省鳥會	
	2012年野鳥月曆		

附件二【活動心得分享】

《劉良力／開南大學觀光與餐飲旅館學系》

今年 11/12-11/13 第二屆玉山鳥類資源調查與賞鳥活動的特色主要有兩項，一是有競爭性質的鳥類資源調查活動，是屬於賞鳥專業的 A 組，在活動行前時，剛好遇到連續幾天大雨的情形，令人憂心山區狀況，還好天氣逐漸轉晴，而當天活動仍有超過 10 隊以上隊伍參加，顯示玉山地區的鳥況是很有吸引力的。A 組中除了來自台灣各地的團體之外，更有國際友人組成的聯合隊伍共襄盛舉。另外一項特色，則是 B 組交流聯誼組，主辦單位在活動前，邀請賞鳥經驗不多的國內朋友一起到玉山塔塔加地區，來了解高山環境及鳥類生態，當天有來自南部的屏科大、屏教育大、大仁科技大學等大專院校師生，以及嘉義地區等的國中小師生，這在環境教育中的自然生態認識上，玉山國家公園也提供了玉山志工的解說分享。

台灣 2500 公尺以上海拔的秋末冬初季節，常伴隨著舒適的涼意，以及如詩如畫的紅葉白花畫布，錯落在新中橫沿線的公路兩旁。這次活動正好是裡白櫟木開花期，常見大面積的白花，著實令人驚豔！此外，台灣紅榨槭樹葉則已開始逐漸轉紅中，下個月肯定又會是紅葉佈滿山野的童話故事裡的景色。當然，秋天的候鳥與常駐的留鳥，則是我們此行最關注的焦點，在停棲與覓食的動態中，尋找來自遙遠國度的候鳥，以及密林靈動與空中翱翔的羽族朋友們！

12 日上午天氣轉晴，由中華鳥會理事長程建中教授與保育課蘇志峰課長揭開賞鳥活動的序幕。所有參與競賽的 A 組隊伍，在完成報名及誓師合影之後，每位成員均躍躍欲試，拿出各類各型的望遠鏡及長程相機組，希望能夠突破去年總和的 70 種。B 組的賞鳥交流組稍後也上場，並在塔塔加迎客松前合影，這一天，玉山國家公園正好有兩位解說志工，也一同參與近 50 位的各級學校師生及幾個家庭的健行活動，並進行生態解說，而大家的目標選定是沿著步道走到玉山著名的大鐵杉巨木。

兩天跨夜的賞鳥活動裡，發現了不少有趣的事情，例如國際友人組，在截止繳交紀錄前一個小時，還在距離規定繳交紀錄處的 50 公里外之景觀區，慢慢欣賞櫻花樹旁的鳥群，也許他們志在參加，不為得獎，但由於身為押隊的裁判，還是基於職責，趕緊通知提醒他們下山，最後雖然無關勝負，但運動精神也是我們追求的一部分！還有一件很有趣的事情值得分享，是來自台灣省鳥會的競賽組『好乖的鳥』隊，獲得玉管處特別獎，因為她們看到且拍到了非常漂亮的稀有貂科動物-黃喉貂，這讓每一位參賽者都興奮不已，希望能再找時間上山一睹可愛的黃喉貂身影。

最後鳥類資源調查比賽的結果，在三位裁判的審閱下完成，大會獎前三名都超過 50 種，難分軒輊；而去年裁判長蔡牧起老師，今年親自報名並領隊參加，結果勇奪第二名，是整場頒獎的最高潮。整個比賽的最後結果，調查鳥種數上達到 77 種，比去年多了 7 種，主辦單位還頒發了紀錄最多特有種獎(16 種)，鳥多多獎(數量 757 隻)，還有總鳥種數預測大樂透獎等等，這次活動讓每一位參賽者都在愉快的氣氛中度過。

另外，值得讚許的還有頒獎的場地及餐點，即是今年頒獎改在水里玉管處大廳中堂進行，這樣的型式非常親切，在階梯環繞下顯得容易集中精神，而且，中午的自助式餐點屬於輕食的簡單餐點，輕鬆而愉快。還有，此次活動過程中，每位參賽者都是堅守最後，沒有提早離席，足見每個參賽者都是用心的參與者，再加上玉管處美工室加班協助製作精美獎狀，其效率驚人，也令人印象深刻！總之，此次賞鳥活動非常圓滿而順利。

去年的環境教育法通過之後，對於環境的關注方向及實施也更加具體，也有了一些規範及場域的要求，而賞鳥活動因應環境教育的時代來臨，可以加以變化成為多元化及生物多樣性活動或課程，以符合環境教育法的精神。今年的活動，主辦單位也嘗試了這種新的思維與方式，加入了欣賞自然生態的 B 組賞鳥導覽健行活動。所以，未來賞鳥相關活動，可以結合『生物多樣性』的各類主題活動，也就是除了國際流行的賞鳥正式比賽之外，可以嘗試連結公務、民間各類生物的生態網站與活動，在生物物種與生態系統、生態旅遊，以及環境教育與保育等等活動上，讓各級學校的師生們都可以在賞鳥活動的同時，有機會可以一起學習其他的生物領域。

玉山賞鳥活動報導參考網站：

1. 『今天台灣』電子報 2011.11.26
<http://www.taiwantoday.tw/ct.asp?xItem=181297&ctNode=427>
2. 2011 玉山賞鳥活動照片紀錄(臉書)
<http://www.facebook.com/media/set/?set=a.1616359704957.49954.1715300754&type=1>

《省鳥會／好乖的鳥隊／賴馨柔》

我們的隊名是『好乖的鳥』，希望鳥能乖乖的主動出來讓我們看。在塔塔加的乖鳥，有不怕人的褐頭花翼和深山鶯，當然還有高海拔的要角—台灣噪眉（又稱：金翼白眉），不停出現在我們眼前。深山鶯，通常是聞聲不見影的，在塔塔加不知是否不甘寂寞？！常現身路旁陪我們前行。不過，最乖的鳥是鷓鴣，我們在比賽開始前有看到牠但不能算入紀錄，比賽開始後回到原地點等牠，沒有讓我們失望，牠再次現身。比賽結束前，則在觀山從綠畫眉、盤旋的林鵬，還看到距離超近、完全不需望遠鏡的紅胸啄花等，讓我們最後衝刺、累積鳥種。

最大的驚喜是看到珍貴稀有的保育動物——黃喉貂。在從大鐵杉往塔塔加鞍部的路上，突然從路旁草叢跑出一隻褐色身體長的動物，站在石頭上；一會兒，第二隻從草叢鑽出來，牠們好整以暇的站在那看著我們，似乎在判斷我們是什麼生物、會不會對牠們造成危害？一開始我們以為是黃鼠狼，但仔細看後發現不對，牠們體型較大，尾巴較長，而且身體前半是亮黃色的。搜尋記憶後，想起台灣有一種哺乳動物叫“黃喉貂”，雖然當下也不敢確認，幸好在拿望遠鏡欣賞後，想到要拍張照留個記錄。牠們也很配合，在我拍照後才決定繼續前進，往路的另一邊小跑著走遠，長長的尾巴垂在身後，像兩隻大猴子。牠們從容不迫的態度，和健康美麗的毛色，讓我們印象深刻。事後發現我們是唯一一組清楚看到這兩位嬌客的隊伍，雖然鳥種沒看多少，卻有這意外的相遇。

謝謝玉管處和中華鳥會辦理這次活動，除了讓我們有機會上山走走、賞鳥磨練鳥功、和其他賞鳥者互動交流外，也希望累積的記錄對保育有所貢獻，藉此宣傳讓更多的人了解台灣的豐富自然資源，一起來保護。

《省鳥會／黃山雀隊／張淑姬》

知道可以參加玉山國家公園的鳥類資源調查比賽真讓人興奮，想到今年春天在大雪山的賞鳥比賽活動緊張又好玩，那真是一次愉快的經驗。鳥人哪！有鳥可賞又有許多同好同行，不管是否得名，都會快樂。想召集上次的夥伴組隊報名，奈何其他人時間都無法配合，於是邀了老搭檔廖美鳳和林務局南投處的廖慶森大哥，再找李妙蓉老師幫忙做記錄，省鳥會的「黃山雀」隊就成軍了。

但是塔塔加地區我一點都不熟，路線該如何規劃呢？楠梓仙溪林道嚮往已久，是否這次就可如願走它一遭？而且印象中很多林道的鳥況都不錯，又可走到9公里處，看來林道應該是重點。活動第一天，在正式比賽前，有位裁判暗示大家，因林道只能步行要花較多時間，且目前鳥況可能不算佳…。這下慘了，原來規劃的路線行不通，那就且戰且走，還好大家都是抱著志在參加的心態，沒有非拼第一的壓力。

整個早上我們的活動範圍只在東埔山莊~石山界碑處，範圍很小，但只要有任何聲音，都會駐足尋找，看過的種類就往上加計數量，在石山碰到兩大群鳥群，數的眼睛差點脫窗。為了不越界，我們還背對著界碑，只看比賽範圍的區域。中午回到山莊吃午餐，其他隊伍皆不知到哪拼鳥種了，看來我們是悠閒組。下午往大鐵杉方向走，碰到省鳥另一隊「好乖的鳥」，她們告知看到黃喉貂，還秀了照片。黃喉貂！當然要看！問了位置，開始尋覓、等待，但是連影子都沒有。整個下午在大鐵杉、遊客中心附近逛，沒增加任何新鳥種，照片卻拍了不少。山景太美，拍！雲層變化多，拍！大鐵杉高大，拍！黃昏時趕到夫妻樹，拍！夕陽、晚霞美呆了，拍！拍！拍！晚上大家交換情報，蔡牧起老師那隊衝到最下面的界碑，鳥種數已近40；我們最遠只到達夫妻樹，鳥種數才23，這差太多了！晚上開車繞了一大圈，在空曠地屏息聆聽，仍沒見貓頭鷹出現。

天沒亮，大部分的人都起床了，今天要做最後衝刺，只是沒有任何鳥的聲音，但星況不錯，星星王子廖大哥為我們講解星座。7點門禁解除，我們順路而下，陸續有新鳥種進帳，但是為什麼還未見到黃山雀呢？隊名取黃山雀卻沒記錄到，太說不過去了。只要有鳥群，不論是否看過，我們都努力計數、尋找，期望在青背山雀群中找到，終於、終於聽到聲音也看到黃山雀了，大家歡呼！繼續找鳥，時間緊迫，從國家公園界碑到水里玉管處車程要一小時，快十點的時候趕到界碑，許多隊伍停在界碑處做最後努力，我們記錄到最後一種—白環鸚嘴鵝後開始往水里衝。在車上，趕緊將原始資料騰到大會規定的紀錄表，算一算42種，差強人意。中午有豐盛的自助餐，蔡老師的鳥音欣賞，各隊心得分享。經裁判團細數後，結果揭曉：由多次到塔塔加探勘的屏東鳥會分獲一、三名，南投鳥會蔡老師獲第二名，鳥種分別是53、52及51種，猴犀利啊！省鳥會兩隊也不差，「好乖的鳥」看到黃喉貂獲特別獎；「黃山雀」努力數鳥達700多隻，獲「鳥多多獎」，耶！好高興啊！感謝玉管處，感謝中華鳥會，賞鳥比賽，讚！

《屏東鳥會／紅尾伯勞2隊》

塔塔加位居海拔 2610 公尺，是新中橫公路最高點。向東眺望可見玉山主峰的高山景觀，往西隔著神木溪與祝山、塔山山脈相望，一直是一個很邊陲的山區，不管是從台灣各地出發來此，都需要經歷很漫長的旅程。但是，這裡卻是台灣重要高山鳥類的棲息地，這次鳥類資源調查比賽活動範圍涵蓋海拔 1400 至 2700 公尺左右的高度，鳥種數量極為豐富，也是我們這些鳥友重要的中高海拔賞鳥據點。

相當開心，由中華鳥會與玉山國家公園管理處，再次舉辦塔塔加賞鳥活動，今年，屏東鳥會再度組隊參加。出發的前一週，全台灣一直下雨，連東部都傳出災情，大家也一直很擔心雨勢無法停歇而影響賞鳥活動的進行。感謝老天爺作美，雨勢終於在比賽前一天停歇，且活動當天是晴空萬里的好天氣，老天爺真是眷顧著大家。

在鳥類資源調查比賽活動進行的時間中，每一個隊伍都非常努力地進行觀察，因時間有限，每一個賞鳥點都無法久留做仔細的觀察，只能走馬看花式的觀察，實在有點可惜。這裡可是寶庫阿！黃羽鸚嘴、灰頭花翼、煤山雀、黃山雀、紅胸啄花、星鴉…這些平常少見的鳥這裡遍地都是，玉山國家公園真是一座鳥類生態豐富的寶山。這次活動有特別開放楠梓仙溪林道，但顧慮到比賽時間緊湊且僅限步行進入，我們只好捨棄這個進楠梓仙溪林道千載難逢的好機會，真是太可惜了。

真誠感謝蔡牧起老師和其他鳥會前輩的指導與承讓，這次活動我們真的玩得很開心，連大赤啄木與小剪尾都意外地觀察到哩！希望玉山國家公園的自然生態能生生不息，且能吸引更多的鳥友及愛好自然生態民眾來親近這個美麗的國家公園聖地。

《南投鳥會／白耳畫眉隊／蔡牧起》

參加此次玉管處舉辦的賞鳥大賽純屬意外，從最初的受邀擔任鳥類資源調查結果審查老師，改為當天活動的非參賽組(B組)的賞鳥導覽解說老師，到最後的自己下海(上山)參加鳥類資源調查比賽，可謂一波三折。甚至開賽前的幾天大雨，導致道路封路，活動前一天下午還為不能從水里而必需繞遠路從嘉義上山所苦，團員們商量後決定當天一早走台21線碰碰運氣，路不通就當郊遊折返埔里。結果，11/12活動當天卻奇蹟似的天氣轉晴，路也開通了，就這麼順利上塔塔加參加誓師開賽啦！

此次參加的隊伍不少，當然有志在參加，抱著郊遊散心的心態上山賞鳥度假的，但更多的隊伍抱著嚴肅的態度志在得獎的，綜觀這此次賞鳥大賽的結果，個人認為玉山國家公園這類型的賞鳥賽，要能在短短的24小時內紀錄較多的鳥種有幾個因素必須把握：

1. 對比賽範圍內近期鳥況的掌握——這一點定得事先多做功課，在賽前盡量利用機會上山熟悉鳥種出現的地點及環境。本次據說有有心的鳥友在賽前先行造訪了六次，結果當然勝券在握。
2. 比賽當時的運氣——鳥長著翅膀滿天飛，要不要給你看當然得碰運氣，運氣有時來得毫無道理，有時得看看隊員們的八字了，慎重的話事先焚香祝禱、齋戒沐浴或能有神助。哈！
3. 比賽路線的規劃——本次比賽的範圍相當大，沿著公路以車代步效率肯定比徒步找鳥高出許多，有人花幾乎一個整天的時間走進楠梓仙林道，紀錄的鳥種僅在個位數字，開車逛公路的隊伍第一天大多可有30種以上的紀錄。
4. 時間的分配——比賽範圍在中高海拔山區，高海拔地段雖有些特殊種類，但畢竟種數有限，能把精華時段留在較低海拔處，收穫必然比固守高海拔地段豐碩。
5. 鳥音的熟識——本次比賽鳥音的鳴叫也列入紀錄，不少灌叢底層害羞的鳥種，只能憑鳥音確定其存在，因此若能分辨此等種類的鳴唱或叫聲，對紀錄的增加必有助益。

以上幾點心得，提供往後有心參加類似活動的鳥友們參考。

《屏東鳥會／紅尾伯勞1隊》

已想不起是什麼時候一頭栽進賞鳥的世界？就這樣上了鳥癮，中了鳥毒！從此生活中再也離不開賞鳥！

早期南部的山區－溪林道、小鬼湖林道、石山林道、南橫西段，是我們賞鳥的重點區域，無奈莫拉克風災重創後，這些區域遍體鱗傷，柔腸寸斷！爾後的這一年鳥種類也由山鳥轉為以鰲鼓、七股、四草為主的水鳥。這兩年拜阿里山公路修護通車之便，「塔塔加」遂成我們賞鳥的重點區域。

常常跟鳥友聊及：塔塔加的夜空是明亮的！真的、不騙你！他們總是狐疑？待他們隨我上塔塔加後～嘿！滿天星斗、銀河當空。在這裡您可以呼吸到高山四季的味道，可以看到高山杜鵑、毛地黃、台灣紅榨槭的季節變妝，也可以聽到夜空星移，流星劃空的讚嘆聲！冬季阿里山公路 65K 新豐製茶廠前的山桐子、95K～105K 處穩定出沒的黑長尾雉、10 月清晨塔塔加的起鷹（灰面鵟鷹）盛況、凌晨四時許準時獻聲的灰林鴉、繁殖期整夜鳴唱的台灣叢樹鶯、停車場前崩塌山壁上的鷓鴣和箭竹林的黃羽鸚嘴... 這一切的一切都令我愛上塔塔加！

欣聞玉山國家公園管理處今年於 11 月 12-13 日將持續舉辦「第二屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動」，開始組隊時並沒想像中的順利，一波三折後終於確定小組成員。賽前幾天的連續大雨，著實讓我們擔心了好幾天，所幸最終如期舉行。

賽前我們這一隊即擬定“快樂賞鳥”的原則，第一天記錄到 38 種鳥種數，第二天記錄到 13 種新鳥種數，總計 51 種鳥種數，幸運地拿到大會獎第三名和大樂透獎，更高興的是我們此次比賽記錄到 7 種日間性猛禽，也破了自己在中高海拔賞鳥時所記錄到的最多猛禽種數！

賞鳥是一種很奇妙的活動，你永遠不知道下一秒你會看見什麼？常常在你覺得鳥況不好時，又冷不防地給您一個驚奇！賞鳥～就是那麼好玩，您還在等什麼呢？

附件三【活動宣傳、新聞報導紀錄】

2011年7月號飛羽雙月刊-活動廣告

2011年9月號飛羽雙月刊-活動廣告

2011年8.9月號南路鷹會刊-活動廣告

彰化縣野鳥學會網頁-活動訊息刊載



10/29-10/30 第四屆台灣鳥類論壇-玉山賞鳥活動海報宣傳

11/5-11/6 台北關渡賞鳥博覽會 - 玉山賞鳥活動海報宣傳



臺灣國家公園 NATIONAL PARKS OF TAIWAN

首頁 | 網站地圖 | 青少年知識平台 | English | RSS | 電子報 | 電子期刊 | 常見問題 | 聯絡我們

分 | 索 | 導 | 覽 | 一段民間 | 研究人員 | 全 | 文 | 檢 | 索 | search... | 搜尋

翠丁國家公園 龍磐公園

服務資訊

- 保育與研究
- 知識學習
- 休閒遊憩
- 公園新聞
- 最新消息
- 活動快報
- RSS轉播
- 關於國家公園
- 關於學會公園

藝文專區

- 公園專欄
- 公園風情
- 出版品

國家公園影音專區

國家公園 100 場電影 SHOW

國家公園 生物多樣性資料庫與知識平台

百年風華 OF TAIWAN

國家公園登山學校

7 台灣 99

GB 國家書店

主動公開資訊 | 內政部 | 地址 | 通報

無障礙 A+Accessibility | GOV

EVENT HEADER

第2屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動

PERIOD : 2011-11-12 ~ 2011-11-13

EV_CAT : 玉山國家公園管理處

JEV_EVENT_ADRESSE : 塔塔加-水星遊客中心

JEV_EVENT_CONTACT : 玉管處/保育研究課 (049) 2773121~251

- 活動日期：100年11月12-13日上午
- 參加對象：一般民眾
- 活動地點：塔塔加-水星遊客中心
- 活動方式：藉由24小時賞鳥交流暨賞鳥的方式進行鳥類資源調查，以趣味性，讓專業賞鳥與愛好賞鳥的民眾一同參與鳥類資源調查及交流，並藉由鳥類保育座談會的研討論而落實生態保育理念。
- 報名方式：報名參加
- 諮詢電話：玉管處/保育研究課 (049) 2773121~251

臺灣國家公園&玉山
國家公園-活動訊息

玉山國家公園 Yushan National Park

今日是 2011年11月29日 星期二 玉山天氣 2 ~ 11 °C

玉山園柏枯根與玉山主峰 攝影者 蔡志明

分類導覽 | 玉山動態 | 旅遊索引 | 行政服務 | 生態保育 | 玉山交誼廳 | 玉山部落 | 國際交流專區 | 環境教育專區

玉山動態

- 新聞快訊
- 活動列車
- 災情專區
- 徵才通報

新聞快訊

玉山國家公園100年11月12-13日賞鳥活動

發布日期: 2011/11/10 截止日期: 2011/11/13 發布單位: 保育研究課

玉山國家公園100年11月12-13日辦理鳥類資源與賞鳥活動與講座，歡迎有興趣民眾及鳥友共襄盛舉

玉山國家公園管理處（以下簡稱玉管處）表示，園區及周圍環境內的鳥類種類計14目48科189種，幾乎包括全台灣森林中的鳥類，其中黑長尾雉、藍腹鷓鴣、台灣噪鶯、黃胸鵪鶉、冠羽畫眉等為台灣特種；依行政院農委會特有生物研究保育中心的台灣野生動物資料庫，全台灣鳥類計有555種，玉山園區占有34%，同時也確認所有台灣特種鳥類（23種）皆可在玉山園區內發現，顯示鳥類資源的豐富度。

園區內的步道資源均為賞鳥重點，包括塔塔加地區，海拔2610公尺，是新高公路最高點，也是嘉義—玉山段台18線與水里—玉山段台21線公路之交界點。玉管處在此有步道系統及遊客服務中心，周邊賞鳥景點包括東埔溫泉、雲龍瀑布、八通關古道及乙女瀑布及阿里山等，是觀賞中海拔鳥類最佳地點。玉山國家公園長久以來即是台灣乃至於全世界鳥人趨之若鶩的高級賞鳥地區，藉由活動的舉辦，可引導遊客領略玉山飛羽之美。

歡迎有興趣的民眾踴躍前來參與本次活動，並洽玉管處及中華鳥會詢問，電話：02-86631252。

一、日期：

(一) 11月12-13日（星期六、日）賞鳥活動。

(二) 11月13日（星期日13:00-13:20）講座

二、地點：

(一) 賞鳥活動：玉山國家公園塔塔加地區。

(二) 講座：（星期日13:00-13:20）地點南投縣水里鄉中山路一段515號1樓。

返回列表

地址: 南投縣水里鄉55344中山路一段515號 服務時間: 上午: 8:30~12:30 下午: 1:00~5:00
電話: (049)2773121 傳真: (049)2348274

網站建議最佳的瀏覽解析度設為 1024 x 768以上、IE 5.5 以上Firefox3以上。本月瀏覽人數: 64246, 累計瀏覽人數: 918192

導航指引地圖 | 網站維護與管理規範 | 資安政策 | 隱私權宣告 | 網站安全政策 | 管理處電話 | 版權宣告 | 聯絡我們

嘉義縣野鳥學會's Archiver

本網站僅開放『嘉義縣野鳥學會會員』申請加入！！非會員請勿註冊、申請！！歡迎志同道合的朋友加入嘉義縣野鳥學會地址：613嘉義縣朴子市祥和二路四號9號電話：053621839 傳真：053621426 E-mail: star.shell@msa.hinet.net 如是本會會員欲申請帳號，請先e-mail:chiech@mail.ysees.cyc.edu.tw，知會或說明！！謝謝！！

嘉義縣野鳥學會 » 一般活動交流區 » 轉中樞來函：第二屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動

山大王 發表於 2011-9-28 21:45

轉中樞來函：第二屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動

[b][color=Red][size=3]各位夥伴,我們要不要組隊參加呀~~順便納入例行活動呢?大家發表意見囉^^^
(偷家很久沒去海拔2000以上的地方逛逛了,大家一起陪偶去口^^)[/size][color][b]

以下為中華鳥會來函內容
[color=Red]中華鳥會將於2011年11/12~11/13(六、日)/[color]於玉山國家公園塔塔加地區辦理
第二屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動
歡迎各會僑鳥友組隊參與，
敬請協助活動宣傳^^

第二屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動

- 主辦單位：玉山國家公園管理處
- 承辦單位：社團法人中華民國野鳥學會
- 活動日期：2011年11/12~11/13(六、日)
- 活動內容：

◆A組(賞鳥交流專業組)

- (一)活動對象：邀請全台各鳥會鳥友及各民間保育團體自行組隊報名，每隊3-4人，預
- (二)活動日期：11月12~13日(六~日)
- (三)賞鳥交流比賽地點：玉山國家公園塔塔加地區(阿里山公路玉山園區區界碑與新中至楠梓山溪林道9K處(自上東埔108.7K進入-限步行)-之範圍。

(四)注意事項：

- 1.賞鳥交流比賽規則，請詳見報名表及賞鳥交流大會師規則辦法。
- 2.參加隊伍須完成全程活動(包含醫師及閉幕)，並按時繳交大會規定之觀察記錄表。
- 3.參加《A組賞鳥交流專業組》將安排提供東埔山莊住宿事宜；提供11/13日中午會餐應環境，敬請自備餐具。

◆B組(賞鳥推廣聯誼組)

- (一)活動對象：邀請全台對賞鳥有興趣的民眾分梯報名參加，共兩梯次。(預計四組/)
- (二)活動日期：11月12日(星期六)
- (三)賞鳥導覽解說時間，共分兩個梯次：

賞鳥導覽

塔塔加遊客中心前

上午
8:30~9:00
9:30~11:30

下午
14:30~15:00
15:30~17:30

(四)注意事項：

- 1.每梯次每組將至少一名專業鳥導覽解說老師帶領步行賞鳥。
- 2.本次賞鳥導覽活動分為上午梯次及下午梯次，每人僅限報名參加一梯次。

頁: [1]

查看完整版本: 轉中樞來函：第二屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動

Powered by Discuz! Archiver

嘉義縣野鳥學會網頁
& 屏東科技大學賞鳥社
社-活動訊息刊載

yam 蕃薯藤 天空部落 新聞 國旗大街 【容滿樓港式點心】任選9道港 網誌 搜尋

推薦這個部落格: 49

屏東科技大學賞鳥社

簡單、瘋狂、自由自在的生活，那就是我們。

網誌 | 相簿 | 好友 | 留言板 |

【100-1】十月應季行程與相關事項 | 主頁 | 【100-1】屏東縣大專院校濕地生態研習營行程

September 23, 2011

【中華鳥會】第二屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動 - 網誌

npustbws 在天空部落發表於 21:02:43 | 好康報馬

推到首頁 | 推 | P +1 | 讚

對此活動有興趣或欲報名者，請洽屏東野鳥學會。

第二屆玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動

- 主辦單位：玉山國家公園管理處
- 承辦單位：社團法人中華民國野鳥學會
- 活動內容：

◆A組(賞鳥交流專業組)

- (一)活動對象：邀請全台各鳥會鳥友及各民間保育團體自行組隊報名，每隊3-4人，預計10~15隊。
- (二)活動日期：11月12~13日(六~日)
- (三)注意事項：
 - 1.賞鳥交流比賽規則，請詳見報名表。
 - 2.將安排提供東埔山莊住宿及11/13日中午會餐。

◆B組(賞鳥推廣聯誼組)

- (一)活動對象：邀請全台對賞鳥有興趣的民眾分梯報名參加，共兩梯次。
- (二)活動日期：11月12日(星期六)
- (三)賞鳥導覽解說時間，共分兩個梯次：
 - 上午梯次：8:30~11:30
 - 下午梯次：14:30~17:30

欲知詳情，請下載《詳細活動資訊》《A組(賞鳥交流專業組)報名表》《B組(賞鳥推廣聯誼組)報名表》。

本消息轉載自中華鳥會。



中華鳥會

CHINESE WILD BIRD FEDERATION

Text Size - +

[首頁](#) | [關於我們](#) | [我們的工作](#) | [最新訊息](#) | [鳥事知多少](#) | [加入我們](#) | [網網相連](#) | [舊版網站](#)

11/12-13 玉山國家公園鳥類資源與賞鳥活動






- 主辦單位：玉山國家公園管理處
- 承辦單位：社團法人中華民國野鳥學會

• 活動內容：

- ◆ A組(賞鳥交流專業組)
 - (一) 活動對象：邀請全台各鳥會鳥友及各民間保育團體自行組隊報名，每隊3-4人，預計10~15隊。
 - (二) 活動日期：11月12~13日 <六~日>
 - (三) 注意事項：
 1. 賞鳥交流比賽規則，請詳見報名表。
 2. 將安排提供東埔山莊住宿及11/13日中午會餐。
- ◆ B組(賞鳥推廣聯誼組)
 - (一) 活動對象：邀請全台對賞鳥有興趣的民眾分梯報名參加，共兩梯次。
 - (二) 活動日期：11月12日 <星期六>
 - (三) 賞鳥導覽解說時間，共分兩個梯次：
 - 上午梯次：8:30~11:30
 - 下午梯次：14:30~17:30

[下載《詳細活動資訊》](#) | [《A組\(賞鳥交流專業組\)報名表》](#) | [《B組\(賞鳥推廣聯誼組\)報名表》](#)

facebook

免費註冊 Facebook, 讓你和親朋好友保持聯繫, 隨時分享生活中的每一刻。

鳥日救國團的個人檔案

鳥日救國團

連盛規

世界七大奇景已經進入倒數計時，玉山遠落後韓國濟州島的票數，亞洲景緻也僅剩下台灣和韓國在PK，請即刻行動投"玉山"一票，並請您將這一個訊息傳遞給朋友，...請他們也一起來行動，務必要在11月10日前投一票給【玉山】，快！快！讓這一股熱勁推向玉山頂峰，讓我們的最高山，能夠當選世界七大奇景吧！

投票請上：<http://n7w.ysnp.gov.tw/>

中華鳥會的相片

11/12-13 歡迎老鳥帶新鳥一同上玉山
【玉山國家公園賞鳥比賽暨賞鳥導覽解說活動】
活動資料與報名表<http://www.bird.org.tw/index>...

更多

發佈者：中華鳥會

11月2日 3:35

中華鳥會

11/12-13(本周末)玉山賞鳥活動，敬請把握呦！

http://www.bird.org.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=761%3A2011-09-28-09-50-14&catid=8%3A2011-09-05-00-22-28&Itemid=16&lang=zh — 在玉山國家公園塔塔加

收回 · 留言 · 分享 · 11月8日 21:26

你和 Chan Kai Soon、Dabby Ting、邱熾正及其他 39 人都說讚。

5 個轉貼分享

Liang-Li Liu 圖片菁華 <http://www.facebook.com/media/set/?set=a.1616359704957.49954.1715300754&type=1>

2011第二屆玉山賞鳥比賽紀錄(攝影

Liang-Li Liu)

發佈者：Liang-Li Liu

相片：30

11月13日 22:04 · 讚 · 1

留言……

30

Taiwan Today News & MSN 新聞與 Facebook-電子報活動報導刊載

Features

Expat birders race to spot Taiwan's feathered treasures



International participants in the Second Yushan National Park Bird Race and Bird-watching Activity look for birds near Tataka. (Courtesy of Richard Foster)

Publication Date: 11/29/2011
Source: Taiwan Today
By Steven Crook

Bird-watching contests, in which teams of enthusiasts compete to sight the greatest number of species, are nothing new in Taiwan, but the Second Yushan National Park Bird Race and Bird-watching Activity, held Nov 12 and 13 in and around Tataka, Nantou County, was a step forward in raising international awareness of the country's exceptionally diverse wild bird population.

Including migrants, around 589 avian species have been recorded in Taiwan. Among the species which draw bird-watchers to the country are the black-faced spoonbill, an elegant water bird that spends the winter on the southwest coast, and the Chinese crested tern, an extremely rare seabird thought to be extinct until sighted in the offshore Matsu Islands in 2000.

According to Charles C. Cheng, president of the Taipei-based Chinese Wild Bird Federation, Taiwan's main bird conservation organization, this year's Tataka event, "successfully integrated bird toting, conservation advocacy, and raising public awareness."

"We have been conducting similar bird races around Taiwan for more than 20 years, and we've done them in three different styles," Cheng said after the event. He explained that some bird races, like the event at Tataka, are limited in terms of both territory and time, noting that "Taiwan's national parks and national forest recreation areas are very good sites for this kind of event."

In other races, there is a fixed route. One example is the 24-hour race that has been held annually for more than 10 years, and which starts at Tataka and culminates in Tainan City's Qigu District. This gives participants a chance to see both mountain and coastal birds.

The third format is one Cheng described as freestyle. "Various birding routes are allowed but the bird count must be completed in 24 hours."



A white-whiskered laughingthrush makes appearance in Yushan. (Courtesy of Liu Liang-li)

According to Cheng, the CWBF has several goals in mind when organizing bird races. "One is to attract birders on a specific date at a specific site to make an expert and intensive survey, so as to get data concerning the number of bird species, the number of endemic species and the total population size of the counted birds. Another is to promote birding tours of our national parks," he said.

The week before the race saw unseasonably wet weather, leading some contestants to cancel. However, two international teams with participants from Canada, the U.K. and U.S. joined dozens of Taiwanese bird-watchers.

Each team consisted of three or four people. For a team to add a particular species to its list, at least three of them had to have seen it. The system therefore depends on the honor system.

In the course of the race, participants also chanced upon other types of wildlife, with one team lauded at the closing ceremony for photographing a pair of yellow-throated martens, cat-sized omnivores related to minks and badgers.

Teams spent the night in Dongpu Villa, a hostel located 2,584 meters above sea level. The mixed forest around the hostel hosts several different species, including the endemic white-whiskered laughing thrush and the Taiwan yuhina.



A Nutcracker is spotted in Tataka. (Courtesy of Yin Li-min)

On the approach to Jade Mountain, at 3,952 meters the tallest peak in Northeast Asia, several teams spotted the Eurasian nutcracker, as well as various raptors.

For one foreign participant, the race was an opportunity to get better acquainted with the birds that inhabit Taiwan's mountains. Mark Philipart, an American, has spent most of his 12 years in Taiwan working with Academia Sinica and researching one of the ROC's most special bird species, the Lanyu Scops owl, an endemic subspecies unique to Orchid Island, located off Taiwan's southeast coast.

Philipart has never seen a Mikado pheasant, a well-known Taiwan endemic, explaining, "I've rarely had the time to visit the high mountain habitats where they live, so I thought this event might be my chance to finally see one."

"I didn't get to see a Mikado pheasant, but I did see a female sambar [deer], and spent the weekend with a very interesting group of people," he said. "What a fun event! I am already looking forward to participating in next year's bird race."

Among those who addressed the concluding ceremony was Richard Foster, an Ulsterman who has led several groups of foreign visitors on bird-watching tours of Taiwan.

Foster, founder-owner of Barking Deer Adventures, urged Taiwanese birders to contribute to websites such as Fatbirder and Oriental Bird Images, so as to make the island's avian treasures better known to the rest of the world. Taiwan birding reports on English-language websites are dominated by the observations of foreigners, and do not reflect the enthusiasm and knowledge of local bird-watchers, he said.

Their expertise did show in the results—Taiwan teams scooped first, second and third out of 11 teams, with one dropping out after a team member took sick.

Robert Kelly, co-author of the last three editions of Lonely Planet's Taiwan guidebook and one of the international participants, said, "I am genuinely looking forward to really making a go at being more competitive in the next international bird race [scheduled for Daxueshan in April 2012]."

"One thing I've learned from these races is that you need to know the prime spots for seeing birds, as well as the prime times," the Canadian said. "Next time I'll be checking out blogs and picture sites for tips. My average so far has been spotting about 40 percent of the winning team's total. I want to get that

msn 新聞 BETA

首頁 政治 社會 國際 兩岸 地方 財經 科技 運動 娛樂 生活

拚新七大自然奇景 功敗垂成 玉山攻頂過程 成功行銷台灣

分享 Facebook Twitter 論壇

中國時報【管雯瑛／台北報導、沈揮勝南投報導】

世界新七大自然奇景全球票選活動昨天凌晨揭曉，台灣玉山並未名列其中。內政部昨天表示，雖然玉山未能順利當選，但在參與過程中，已將台灣成功行銷全世界。

內政部表示，瑞士七大奇景基金會自民國九十八年開始舉辦「世界新七大自然奇景」票選活動，玉山代表台灣參選，從最初的四百四十個候選景點，歷經民眾票選、專家評選等三階段的嚴格考驗，入圍最後廿八名決選名單。進入決選後，面對各大知名景點的強大挑戰，及台灣人口數相對較少的劣勢，玉山排名無緣再向前挺進。

內政部指出，世界新七大自然奇景的獲選者，不乏世界知名景點或國家人口眾多者，台灣玉山在國際知名度上相對處於劣勢。即使在最後關頭以新聞媒體、廣播、網路動畫、電子郵件等方式大量釋放票投玉山訊息，甚至民間單位如環保團體、藝文雜誌主動幫忙宣導或免費刊登文宣向民眾拉票，但在強大競爭對手的挑戰下，仍然功敗垂成。

玉山所在地南投縣，縣長李朝卿也對票選失利表示遺憾。他說，每個入圍地區的國家都全力動員催票，競爭真的太激烈了！玉山是台灣的象徵，大家希望玉山能上榜，但台灣的人口不多，難度真的很高。

王管處也表示，原訂定十三日辦理N7 World Summit，因參與人數過多，系統處理不及，將延期舉辦公開抽獎；不過常態評選或進行中的活動或生態、保育調查，並不會因票選功敗垂成而受到影響。

譬如與中華民國野鳥學會合辦的玉山類資源調查暨全國賞鳥大賽，昨天上午如期舉行，每四人一組，全國總共有八十多名賞鳥高手上玉山塔塔加拍照或作紀錄，其中還包括六名外籍的慕名者。



facebook 搜尋

Elva Hsu
超可愛的黃喉貂Yellow-throated Marten in Yushan National Park
玉山賞鳥比賽活動驚喜不斷...
2010年喜見穿山甲Formosan Pangolin
2011年喜見黃喉貂Yellow-throated Marten



2011玉山賞鳥比賽(攝影Liang-Li黃喉貂陳偉華拍)
神秘的貓科(常常有人問「雞刺」是動物嗎)動物-黃喉貂，是增添出現的珍貴稀有生物，這些年來拍得最棒的一張。(陳偉華拍)
發佈者: Liang-Li Liu

讚 留言 · 不再追蹤此文 · 分享 · 3小時前

Chan Kai Soon · Alvin Hui · Jet Wang 以及其他 5 人都讚了。

Kusum Kumar Fernando Elva, Please English translation
3小時前 · 讚

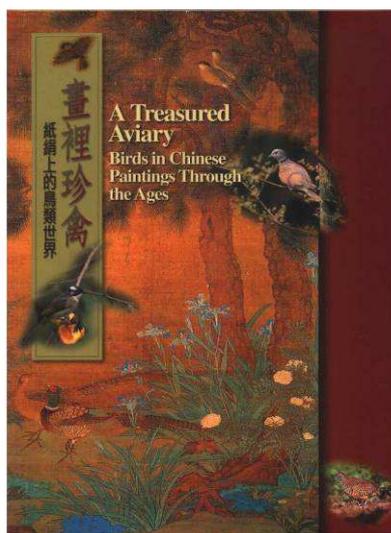
Elva Hsu One team saw the Formosan Pangolin (Manidae) in 1st Bird resources and birdwatching activity in Yushan National Park December 4-5, 2010.
One team saw the Yellow-throated Marten (Mustelidae) in 2nd Bird resources and birdwatching activity in Yushan National Park November 12-13, 2011.
You can read the information in http://www.taiwantoday.tw/ct.asp?Item=181297&ctNode=427

Taiwan Today

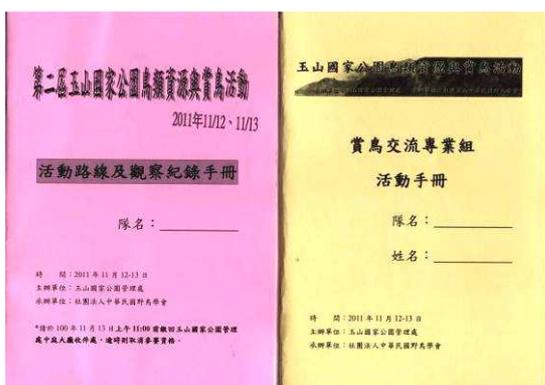
【鳥類資源調查與賞鳥活動資料】



玉管處提供-帝雉/藍腹鵒海報



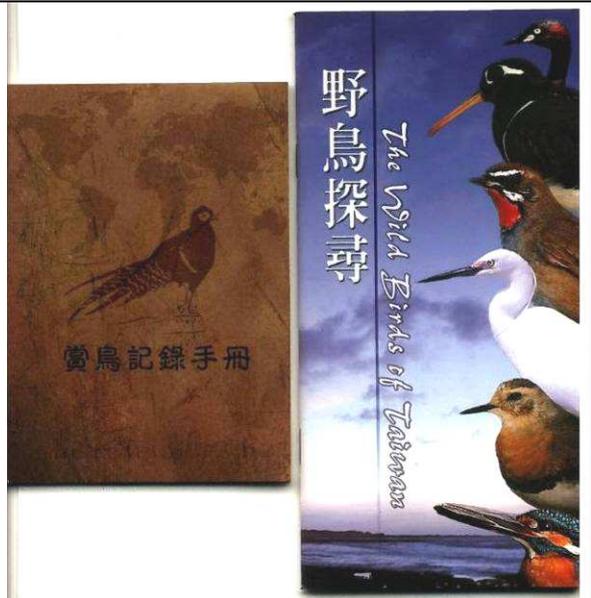
中華鳥會提供-鳥類畫作紀念冊



A 組・鳥類資源調查活動手冊與記錄手冊



中華鳥會提供-帝雉紀念徽章



B 組・賞鳥導覽手冊及記錄手冊



A 組・鳥類資源調查比賽-得獎獎狀

【活動照片及說明】



11/11 會前佈置-於塔塔加遊客中心前懸掛活動布條。



11/11 會前佈置-於塔塔遊客中心懸掛活動關東旗。



11/11 會前佈置-於塔塔遊客中心張貼活動海報及議程海報。



11/11 會前工作會議。



11/12 活動 Day1-塔塔遊客中心前場地佈置。



11/12 活動 Day1-活動報到處場地佈置。



11/12 活動 Day1-活動報到處。



11/12 活動 Day1 - A 組(賞鳥交流專業組)報到，領取活動手冊、觀察紀錄手冊及大會紀念資料。



11/12 活動 Day1 - A 組(賞鳥交流專業組)於塔塔加遊客中心前交流。



11/12 活動 Day1 - A 組(賞鳥交流專業組)於塔塔加遊客中心前交流。



11/12 活動 Day1 - A 組(賞鳥交流專業組)各隊於塔塔加遊客中心前合影。



11/12 活動 Day1 - A 組(賞鳥交流專業組)各隊於塔塔加遊客中心前合影。



11/12 活動 Day1 - A 組(賞鳥交流專業組) 國際隊伍於塔塔加遊客中心前合影。



11/12 活動 Day1 - 開幕式，玉山國家公園 管理處研究保育課蘇課長蒞臨致詞。



11/12 活動 Day1 - 開幕式，介紹本次鳥類資源 調查活動審查老師。



11/12 活動 Day1 - 開幕式，審查老師進行 賞鳥資源調查比賽活動規則說明。



11/12 活動 Day1 - 誓師儀式：A 組(賞鳥交流專 業組)於塔塔加遊客中心前合影。



11/12 活動 Day1-B 組(賞鳥推廣聯誼組) 報到



11/12 活動 Day1-B 組(賞鳥推廣聯誼組)報到，領取活動資料。



11/12 活動 Day1-B 組(賞鳥推廣聯誼組)報到，領取活動資料。



11/12 活動 Day1-B 組(賞鳥推廣聯誼組)於塔塔加遊客中心前大合照。



11/12 活動 Day1-賞鳥活動。



11/12 活動 Day1-賞鳥活動。



11/12 活動 Day1-賞鳥活動。



11/13 活動 Day2-玉管處門口：各隊繳交鳥類資源調查紀錄手冊。



11/13 活動 Day2-玉管處門口：各隊繳交賞鳥資源調查紀錄手冊。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭：研究保育課蘇課長致詞。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭：自助式中午會餐。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭：各組賞鳥心得分享交流會。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭：特邀蔡牧起老師分享鳥音及賞鳥經驗。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭：國際顧問 Richard Foster 鳥類資源保育座談會。



11/13 活動 Day2-玉管處：鳥類資源調查紀錄評審。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭：大會獎項及獎品呈列。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭：特別獎項及獎品呈列。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭：賞鳥經驗交流。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：審查老師-劉良力老師分享。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：
審查老師-李建安老師分享。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：
審查老師-姚正得老師分享。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：
玉管處特別獎『黃喉貂發現獎』。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：
特別獎『紀錄最多台灣特有種鳥類獎』。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：
大會獎『鳥多多獎-紀錄最多鳥隻數』。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：大會獎『第三名』屏東鳥會鳥友獲得。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：大會獎『第二名』南投鳥會鳥友獲得。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：大會獎『第一名』屏東鳥會鳥友獲得。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：領取獎項獎品。



11/13 活動 Day2-玉管處中庭頒獎儀式：領取獎項獎品。



11/13 活動 Day2-賞鳥活動閉幕：感謝玉管處大力支持活動辦理。

附件四、賞鳥交流專業組-【活動手冊】