

# 金門鳥類調查

受託單位：中華民國國家公園學會

計畫主持人：許育誠

共同主持人：劉小如

研究助理：涂志昫

## 金門國家公園管理處委託辦理報告

中華民國 99 年 12 月



## 目次

目次	I
表次	III
圖次	V
摘要	VII
<b>第一章 緒論</b>	1
第一節 計劃緣起與背景	1
第二節 收集之資料、文獻分析	2
<b>第二章 計畫方法及過程</b>	5
第一節 金門地區鳥類物種普查、族群數量與棲地利用調查	5
第二節 金門地區鳥類相的時間變化	6
第三節 金門地區 260 種鳥類基本資料之建立	7
<b>第三章 計劃成果</b>	9
第一節 2010 年金門地區鳥類物種普查與族群數量	9
第二節 金門地區鳥類相的時間變化	15
第三節 金門地區 260 種(含以上)鳥類基本資料之建立	37
<b>第四章 結論與建議</b>	39
第一節 結論	39
第二節 建議	42
<b>致謝</b>	45
附錄一 本年度三月至五月金門例行調查所記錄的鳥類名錄與數量	47
附錄二 金門地區 260 種鳥類名錄	59
附錄三 金門國家公園 99 年度委託辦理「金門鳥類調查」期中報告會議紀錄	125

<b>附錄四</b> 金門國家公園 99 年度委託辦理「金門鳥類調查」期末報告會議紀錄.....	129
<b>參考書目</b> .....	133

## 表次

表 1	各調查點名稱、座標與例行調查所紀錄的鳥種和數量 .....	11
表 2	各類型棲地所紀錄的鳥類種類和數量（隻次） .....	13
表 3	每月調查的鳥類種類和數量在各類型棲地的變化量 .....	13
表 4	1998 至 2010 年，金門地區三次鳥類調查所紀錄的鳥種數和數量 .....	16
表 5	各調查點在歷次調查所紀錄的鳥種數和隻次數 .....	19
表 6	太武山區歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化 .....	21
表 7	太武山區 2010 年數量最多的五種鳥在三次調查的數量 .....	21
表 8	金沙水庫歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化 .....	24
表 9	金沙水庫三次調查數量最多的 5 種鳥 .....	24
表 10	浦邊海岸歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化 .....	27
表 11	浦邊海岸三次調查數量最多的 10 種鳥 .....	28
表 12	金門地區 8 種鷓鴣科鳥類在三次調查的數量 .....	28
表 13	慈湖歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化（不計鷓鴣） .....	31
表 14	慈湖地區三次調查的數量最多的 10 種鳥 .....	32
表 15	2010、2004 和 1998-1999 年 3 至 6 月及 9 至 11 月所記錄的雁鴨科鳥類數量（隻次）。 .....	33
表 16	三次調查中，各月份所紀錄的白冠雞數量 .....	36



## 圖次

圖 1	本年度各調查點位置圖.....	10
圖 2	金門地區 2010 年 3 月至 11 月各月調查的鳥種數和數量.....	12
圖 3	各類型棲地鳥類種類和數量的月變化.....	14
圖 4	2010、2004 和 1999 年三次鳥類調查的物種數和數量在各月間的變化.....	17
圖 5	太武山區三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	20
圖 6	太湖地區三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	22
圖 7	古崗湖地區三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	22
圖 8	西湖地區三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	23
圖 9	金沙水庫三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	23
圖 10	金沙溪口三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	25
圖 11	南山林道三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	25
圖 12	映碧潭三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	26
圖 13	浦邊海岸三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	26
圖 14	浯江溪口三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	29
圖 15	凌水湖三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	29
圖 16	貴山海岸三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	30
圖 17	慈湖三次調查所紀錄的鳥種數和次數.....	31
圖 18	三次調查中，各月份所紀錄的八哥數量.....	34
圖 19	三次調查中，各月份所紀錄的紅鳩數量.....	35
圖 20	今年四月在慈湖大量出現的水母.....	40
圖 21	因排雷而消失的樹林.....	41
圖 22	浦邊至田墩海岸地區保存良好的廢棄碉堡及外圍濕地景觀.....	43



## 摘要

**關鍵詞：鳥類相、族群變動、金門**

### 一、計畫緣起與目的

金門四面環海，位於亞洲大陸邊緣，是候鳥遷徙的絕佳中繼站，鳥種豐富多樣，包含將近三百種鳥類，其中某些鳥種僅出現在金門，在台灣本島則無記錄，因此鳥類生態的維護與監測是金門國家公園的保育重點。金門國家公園過去曾在 1998-1999 年和 2004 年分別進行過金門全島的鳥類相調查，除建立金門國家公園鳥類名錄外，也累積鳥類數量、群聚特性等資料；為持續監測金門地區鳥類多樣性的變動，分析環境變遷對金門地區鳥類的影響，本研究將進行金門鳥類全區普查，調查成果與先前二次的調查結果進行比較，藉以瞭解金門鳥類相的變動情形。

### 二、重要發現

本計畫自 2010 年 3 月至 12 月，每月進行一次全島鳥類調查，在 29 個調查點中共紀錄到 158 種、57072 隻次鳥類。以鷓鴣所紀錄的數量最多共 18367 隻次，其次是八哥，共 5981 隻次。月間鳥種數變動最大的棲地類型為混淆林，數量變動最大的棲地類型則為鹹水濕地。和 1998-1999 及 2004 二次調查結果相比，若只考慮三次調查都有涵蓋的月份和樣點，則發現許多鳥種的數量都有減少的趨勢。候鳥中的東方環頸鴿、中杓鴿、赤足鴿、黑腹濱鴿、翻石鴿、大杓鴿、青足鴿、灰斑鴿等鴿鴿科鳥類，以及白冠雞和雁鴨科的赤頸鴨、小水鴨、琵嘴鴨、羅文鴨、尖尾鴨等，數量都有大幅減少的現象。而留鳥中常見的白頭翁和綠繡眼，

數量也有鮮少的趨勢。雖然許多鳥種都呈現減少的現象，但八哥、紅鳩、花嘴鴨等留鳥，數量則持續增加。

### 三、主要建議事項

根據本年度計劃成果及調查過程中的發現和心得，提出以下建議，建議由金門國家公園、金門縣政府主辦，各地鳥會和學術研究團體協辦。(一) 監測外來種孔雀的擴張情形；(二) 持續監測八哥和紅鳩數量的增加情形，並研究他們對於金門鳥類的影響，以及對於農作物的危害程度；(三) 將浦邊至田墩海岸地區納入國家公園範圍；(四) 持續進行金門地區鳥類相的調查與監測。

## Abstract

Keywords: Avifauna, population fluctuation, Kinmen

As an island located on the rim of Asian continent, Kinmen is an important stopover and wintering site for migratory birds. About 300 bird species have been recorded. In 1998 and 2004, two island-wide bird census projects had been conducted which provided opportunity for monitoring the population trends of avifauna on Kinmen. In this study, we conducted the third island-wide bird census and compared the results with the previous census, in attempting to understand the population trends of birds on the island.

We conducted a monthly field survey project from March to December, 2010. In total, we recorded 158 species, 57072 individuals. The highest monthly variation in species number occurred at mixed wood habitat, while the number of birds has the highest between-month variation at salt water habitat. Compared with previous records, the population size decreased significantly in coot and many species of migratory shorebirds and ducks. Some resident species also showed population decline, such as Chinese Bulbul (*Pycnonotus sinensis*) and Japanese White-eye (*Zosterops japonica*). In contrast, the population size of Crested Myna (*Acridotheres cristatellus*), Red-collared Dove (*Streptopelia tranquebarica*) and Spotbill Duck (*Anas poecilorhyncha*) continue growing throughout the years.

From the results of this study, we proposed four suggestions for future research. 1. Monitoring the population expansion of exotic Indian Peafowl. 2. Monitoring the natural expansion of Crested Myna and Red-collared Dove and studying the impacts of the expansion on the biodiversity and agriculture. 3.

Incorporating the costal area of Pu-Bian and Tien-Dun into the Kinemen National Park. 4. Continuing the census project every a few years.

## 第一章 緒論

### 第一節 計畫緣起與背景

金門四面環海，位於大陸邊緣，是候鳥遷徙的絕佳中繼站，鳥種豐富多樣，包含將近三百種常見、罕見珍貴鳥種，擁有全國鳥類最高棲息密度紀錄；其中某些特殊鳥種僅出現在金門，在台灣本島則無記錄，因此鳥類生態的維護與監測是金門國家公園的保育重點。金門國家公園過去曾在 1998-1999 年和 2004 年分別進行「金門國家公園鳥類生態記錄研究」（劉小如 1999、2004）及「金門佛法僧目鳥類調查—金門佛法僧鳥類分佈及其他鳥類生態調查」等計畫（許育誠，2006、劉小如 2007），除建立金門國家公園鳥類名錄外，也累積大量調查數據，包括鳥類數量、群聚特性等資料；為持續監測金門地區鳥類多樣性的變動，分析環境變遷對金門地區鳥類的影響，本研究將進行金門鳥類全區普查，調查成果與先前二次的調查結果進行比較，藉以瞭解金門鳥類相的變動情形，並根據調查結果提出建議，作為國家公園經營管理及保育之參考。此外，本計畫將針對金門地區 260 種（含以上）鳥類，依照其中名、學名、英名、分類、型態特徵、生態習性、棲地分佈等資料進行文字撰述，作為鳥類圖鑑出版之文稿依據。

## 第二節 蒐集之資料、文獻分析

金門位於舊北區及舊熱帶區之東方亞區的過渡地帶，又在候鳥遷移的路線上，先天地理位置的優勢讓金門得以擁有豐富的鳥類相；金門地區鳥類相之特色，除源於地理位置的影響外，受棲地環境的影響也甚為顯著。當年金門島上棲地曾受到嚴重破壞，後經相關單位努力造林，根據民國六十八年的金門縣志，已有 24 種鳥類的記錄，民國七十八年林務所進行調查時共記錄到 180 種（金門林務所，1998），民國八十八年鳥類相的調查發現了 177 種（劉小如，1999），民國九十三年研究則記錄到 152 種（劉小如，2004），加上地方賞鳥人士累積的紀錄，目前共約有 300 種鳥類，顯然四十餘年努力進行的造林工作，使金門已再度樹木扶疏，島上之鳥類相也隨之日益豐富。金門鳥類相的逐漸恢復，是棲地復育及妥善經營管理成功的極佳範例，棲地品質的持續改善與維護，應與金門鳥類相的增減有密切的關係。

金門地勢低緩，土地利用以林地（51%）和耕地（33%）為主（台灣大學地理學研究所，1998）。林地組成皆為人工造林，其中木麻黃（35.7%）與相思樹（15.8%）共佔一半以上的面積（金門林務所，1998）。金門眾多的鹹、淡水濕地不但提供水域生物充分的棲息空間，更因生物量的豐富，形成鳥類重要的食物來源。金門多樣的棲息環境與低密度的人口條件，使金門僅僅 176.2 平方公里上的鳥種密度是台灣的 100 倍之多。

本團隊於 2006 至 2007 年，曾接受金門國家公園委託，進行「金門佛法僧目鳥類調查」研究（許育誠，2006、劉小如，2007），研究期間發現近年來金門的環境正快速改變：沿海地區的樹林因為地雷排除作業而被砍除，部分農田因為新式房舍的興建而消失，曾為軍隊駐紮的營區或管制區因為駐軍的撤離而陸續開發等等，這些活動對於金門的自然景觀造成許多改變，也嚴重影響到金門的鳥類相，故目前亟需進行廣泛的普查加以監測，並藉此確認與調整日後生態保育的方向。

我們在 1998-1999 年間曾進行鳥類生態記錄的研究，比較不同棲地類型、不同地點及不同月份間的鳥類相變化，以呈現金門鳥類生態之特性（劉小如，1999）。而於 2004 年進行「金門佛法僧目鳥類調查」研究時，也同時進行金門鳥類相的調查，並將二次的調查結果進行比較（劉小如，2004）。此二次調查研究建立了金門鳥類相的監測記錄和方法。

鳥類為金門國家公園最豐富的動物資源，除了 1998-1999 年和 2004 年二次的全區鳥類普查外，過去國家公園也持續進行各項鳥類的研究計畫，依照研究對象的不同大致可分成二大類：一是針對特定類群鳥類的研究，例如：栗喉蜂虎（袁孝維 2004、2009）、鷓鴣（丁宗蘇 2005）、環頸雉（李壽先 2007、顏重薇 2008）、佛法僧目鳥類（許育誠 2006、劉小如 2007）等；另一則是特定地區的鳥類相監測和調查，例如金門鳥類區系（顏重威 1996）、農試所地區（顏重威 1998）、浯江溪口（顏重威和許永面 2002）、慈湖地區（莊西進 2005、2006、2009）、太武山區（李培芬 2009）等。隨著近年來金門的觀光活動和地方發展，各種建設、植栽的種類與分佈及棲地狀態都有相當大幅度的改變，因此基於經營管理與保育的需要，重新進行一次金門全島鳥類生態調查，方能和先前的狀況進行比較，並更進一步了解這些改變所帶來的影響。



## 第二章 計畫方法及過程

### 第一節 金門地區鳥類物種普查、族群數量與棲地利用調查

為與 1998-1999 年和 2004 年二次調查的結果互相比較，本計畫採用和之前二次調查相同的方法進行各項觀察及記錄。預定調查地點包括：(1) 小金門陵水湖、西湖、清遠湖；(2) 慈湖區及沙崗農場；(3) 金沙水庫、青嶼、官澳區；(4) 田埔水庫區；(5) 太武山區、中山林區及太湖區；(6) 古崗湖區及浯江溪口區等六大區域。依調查地點的環境類型將樣區分為陸域及水域二大類型，陸域環境以穿越線調查法進行調查，水域環境則選擇適當的觀察點，以定點調查法進行調查。調查由二位調查員同時進行，陸域環境的調查借重雙筒望遠鏡，以緩慢步行的方式沿穿越線搜尋鳥類蹤跡，水域環境的調查則以高倍率的單筒望遠鏡輔佐，以定點掃瞄的方式進行。

調查記錄之細項以時間、天氣狀況、鳥種、數量、巨棲地與微棲地、行為等各項資料為主，上述各項環境與行為資料的定義，以 1998-1999 和 2004 年計畫案的界定為主。

## 第二節 金門地區鳥類相的時間變化

本計畫除調查金門全島的鳥類相外，也將和 1998-1999 年、2004 年二次調查的結果進行比較，希望能歸納出金門地區鳥類相的變動情形，以及不同地點鳥類種類和數量的變化。由於三次調查進行的月份不一，且都未能涵蓋整年的資料，每次調查的地點也有些不同，故在進行調查地點的鳥類相變化分析時，我們只採用三次調查都有進行的樣區，並只針對三次調查同時涵蓋的月份進行比較。單一鳥種在金門的數量變動，則採用全島調查的結果，比較三次調查在個月份的變化情形。

### 第三節 金門地區 260 種（含以上）鳥類基本資料之建立

根據本計劃調查結果，並參考金門地區歷年鳥類調查報告，選定金門地區較具代表性的鳥種 260 種，蒐集該鳥種的基本資料，包括中名、學名、英名、分類、型態特徵、生態習性、棲地分佈等資料進行文字撰述，於期末成果報告中陳述。分類的標準主要是根據中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會所審定的 2010 年台灣鳥類名錄（中華民國野鳥學會 2010。  
<http://www.bird.org.tw/index.php?block=contents/5-1.php>），其分類系統主要是採用 Clements 世界鳥類名錄 6.4 版（Clements *et al.* 2009）。



## 第三章 計畫成果

### 第一節 2010 年金門地區鳥類物種普查與族群數量

本計畫自 2010 年 3 月開始執行，共完成 3 至 12 月 10 次的全島鳥類普查。我們將前述六大調查區域劃分為 29 個調查點（圖 1、表 1）。機動性調查則於 3 月和 12 月的調查中，另選擇一傍晚時段，記錄返回慈湖夜棲的鷓鴣數量。

在所有調查地點中，不論在鳥種數和數量，慈湖都是所有例行調查點中紀錄數量最高的地方，共紀錄到 89 種、17236 隻次。種類最少的調查點為中山紀念林，共紀錄 28 種鳥。數量最少的調查點為榕園，共紀錄到 418 隻次。

在 3 至 12 月的全島每月調查中，一共紀錄到 44 科、158 種、57072 隻次的鳥類，各月份調查所紀錄的鳥種數和隻數（次）如圖 2 所示。單月的鳥種以 4 月紀錄的 108 種最多，數量以 12 月的 12236 隻次最高，種類和數列最少的月份為 6 月的 57 種、2065 隻次。3 月、11 月和 12 月紀錄數量大量增加主要是因為此時有大批鷓鴣抵達金門度冬：3 月共紀錄 6213 隻次鷓鴣，其中單次最大量為 5876 隻。至 4 月只剩下 5 隻的紀錄；10 月的調查只紀錄到 40 隻次的鷓鴣，而 11 月共紀錄 5065 隻次的鷓鴣（單次紀錄最大量為 1750 隻次），12 月增加至 7044 隻次（單次最大量為 6578 隻），全年度共紀錄鷓鴣 18367 隻次。5、6、7 三月不論在數量和種類上都最少。4 月份的數量雖然不多，但種類卻多餘其他月份，主要是有許多數量較多的度冬鳥類已經離開，但有更多種、但數量較少的春季北返過境鳥通過金門。附錄一為本研究所記錄到的鳥類名錄，包括鳥名、英文名、學名、數量、在金門的留棲狀況、保育等級及各月份出現紀錄等。其中葡萄胸鴨、白眉鴨、秧雞、彩鵲、灰面鵟鷹、藍孔雀、寬嘴鵲、黃胸鵲、半蹼鵲、臘嘴雀、樹鵲、白背鸚、灰斑鵲、烏鵲、野鴉、紫綬帶等 16 種在 1998-1999 及 2004 年二次調查中沒有紀錄到。

在數量方面，紀錄最多的鳥種為鷓鴣，共紀錄 18367 隻次。單次紀錄最多數量為 12 月調查所紀錄的 6578 隻。其次是八哥，共紀錄到 5981 隻次。其他紀錄隻次超過 1000 隻次以上鳥種依序分別有東方環頸鴿、麻雀、花嘴鴨、珠頸斑鳩、家燕、小白鷺、白頭翁、赤頸鴨和喜鵲。紀錄隻次在 10 隻（含）以下的鳥種共有 58 種，佔所有鳥種數的 36.7%，其中臘嘴雀、藍尾鴿、寬嘴鵠、緋秧雞、葡萄胸鴨、黑尾鷗、彩鷗、秧雞、虎鶉、松雀鷹、白喉針尾雨燕和半蹼鷗等 12 種只有一隻的紀錄。



圖 1 本年度各調查點位置圖。數字為各調查點的編號（見表 1）

（資料來源：本調查）

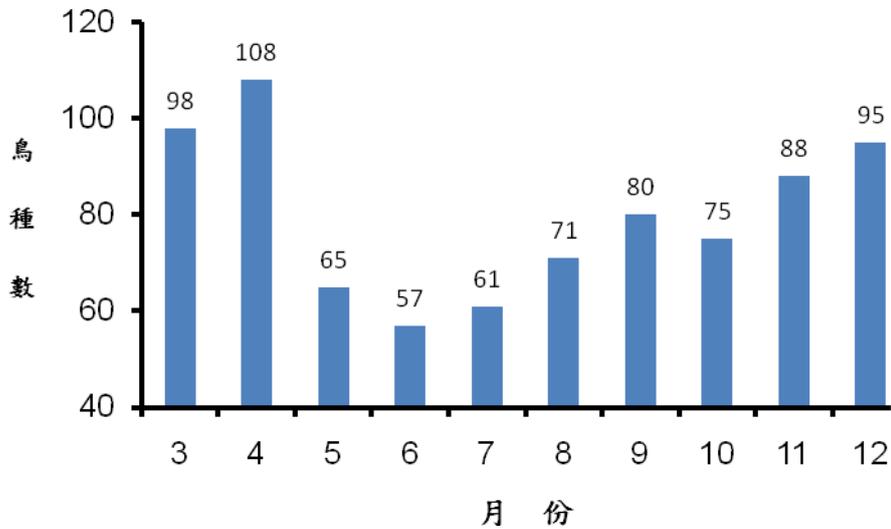
表 1 各調查點名稱、座標與例行調查所紀錄的鳥種和數量

編號	調查點 (或路線)	座標	鳥種數	隻次數
1	大舞台 (龍陵湖)	24°28'24.4"N, 118°25'5.1"E	38	554
2	中山紀念林	24°26'36.1"N, 118°21'11.8"E	28	418
3	太武山區 (玉章路)	24°27'29.7"N, 118°24'18.5"E (起) 24°27'58.5"N, 118°25'20.3"E (迄)	39	1156
4	太湖及周圍區	24°26'28.6"N, 118°25'47.8"E	47	1753
5	古崗湖及周圍區	24°23'44.5"N, 118°18'54.0"E	49	905
6	田埔水庫	24°28'39.6"N, 118°27'33.8"E	55	841
7	田墩海岸	24°30'10.0"N, 118°23'38.5"E	43	1359
8	西湖	24°25'58.9"N, 118°13'45.0"E	50	589
9	西園鹽田	24°30'30.2"N, 118°24'20.6"E	56	1484
10	沙崗農場	24°28'10.7"N, 118°19'15.0"E (起) 24°28'29.9"N, 118°19'38.2"E (迄)	51	2972
11	金沙水庫	24°29'37.5"N, 118°24'02.8"E	37	815
12	金沙溪口	24°29'40.6"N, 118°24'03.5"E	38	457
13	南山林道	24°28'18.6"N, 118°17'34.8"E 24°28'45.5"N, 118°18'17.7"E	66	2903
14	映碧潭	24°26'31.4"N, 118°24'42.6"E	45	846
15	洋山海岸	24°29'28.0"N, 118°23'42.8"E	51	1835
16	浦邊海岸	24°28'58.3"N, 118°23'11.6"E	61	896
17	浯江溪口	24°25'39.3"N, 118°18'42.4"E	67	3331
18	清遠湖	24°24'49.4"N, 118°13'20.7"E	57	855
19	陵水湖	24°25'26.3"N, 118°13'37.5"E	66	2190
20	湖下海岸	24°27'33.1"N, 118°18'07.5"E (起) 24°27'21.1"N, 118°18'09.1"E (迄)	49	2081
21	菱湖水庫	24°26'54.0"N, 118°14'38.8"E	39	437
22	貴山海岸	24°25'36.7"N, 118°13'28.4"E	43	1337
23	慈堤	24°27'47.6"N, 118°18'03.1"E	47	4365
24	慈湖	24°28'04.6"N, 118°18'37.6"E	89	17236
25	溪邊	24°26'31.8"N, 118°27'28.4"E	46	665
26	農試所	24°26'50.7"N, 118°27'06.1"E (起) 24°26'38.0"N, 118°27'13.4"E (迄)	67	1884
27	榕園	24°26'30.5"N, 118°25'47.1"E	28	418
28	歐厝—珠山靶場— 垃圾場	24°24'27.6"N, 118°19'56.3"E (起) 24°23'26.7"N, 118°19'40.6"E (迄)	59	1768
29	蓮湖水庫	24°27'01.0"N, 118°15'02.1"E	43	678

※含 3 月機動調查於慈堤所紀錄的 5876 隻鷓鴣

(資料來源：本調查)

(a) 鳥種數



(b) 總數量 (隻次)

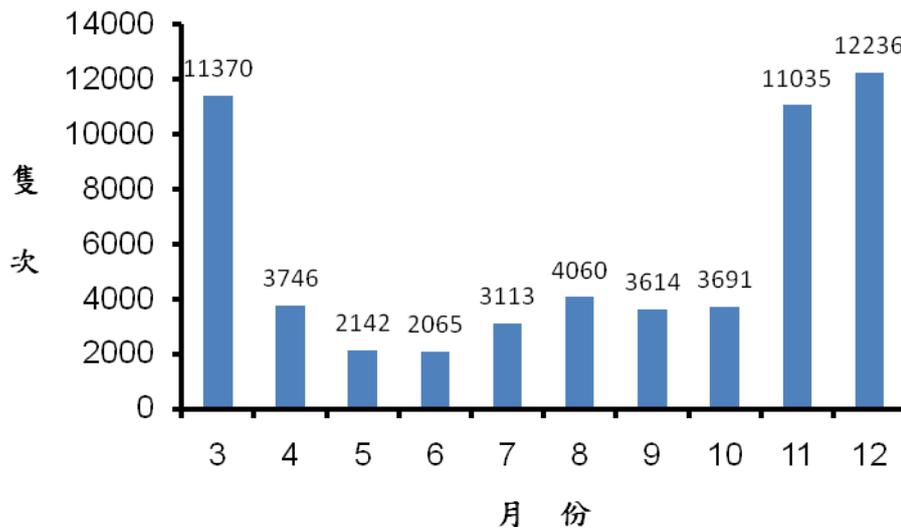


圖 2 金門地區 2010 年 3 月至 11 月各月調查的鳥種數和數量

(資料來源：本調查)

比照先前二次調查，我們將調查地區的棲地分成鹹水溼地、潮間帶、淡水溼地、混淆林、樹草間雜區和農耕地等六大類。其中鹹水溼地和潮間帶等離海較近的棲地在數量和種類上較多，種類和數量最少的是混淆林(表 2)。唯各棲地的調查面積不一，故此結果也可能是調查範圍不同所造成偏差。圖 3 為各類型棲地中鳥類種類和數量的月變化。六大類棲地中，數量最大的月份大多出現

在 11 或 12 月，只有混淆林出現在 8 月。數量最少的月份則多在 5 月，只有農田區出現在 12 月，鹹水溼地和樹草間雜區出現在 6 月。各類棲地鳥類種類和數量的月間變化差異頗大，混淆林雖然在種類和數量都是六類棲地中最少的，其鳥種數的月間變化卻是各類棲地中最大者，月間種類變動有 2.25 倍的差異，數量月間變動最大的棲地是鹹水濕地，差異達 30.02 倍。淡水濕地的變動則相對較少：種類的月間變動有 1.61 倍的差異，數量的月間變動則為 2.65 倍（表 3）。

表 2 各類型棲地所紀錄的鳥類種類和數量（隻次）

棲地類型	淡水		鹹水		樹草間		合計	
	農田	濕地	混淆林	濕地	潮間帶	雜區		其他
鳥種數	74	90	45	107	97	91	46	158
總隻次	4605	7538	1195	20118	15123	7745	748	57072

（資料來源：本調查）

表 3 每月調查的鳥類種類和數量在各類型棲地的變化量

棲地類型	鳥 種 數			隻 次 數		
	最低值	最高值	差異量*	最低值	最高值	差異量*
農田	21 (9) **	44 (3)	2.10	158 (12)	1097 (11)	6.94
淡水濕地	33 (5)	53 (3)	1.61	449 (5)	1192 (12)	2.65
混淆林	8 (5)	18 (4)	2.25	38 (5)	348 (8)	9.16
鹹水濕地	30 (7)	60 (4)	2	243 (5)	7295 (12)	30.02
潮間帶	35 (8)	59 (3)	1.69	527 (5)	4728 (11)	8.97
樹草區	31 (6,7,8)	57 (11)	1.84	330 (6)	2130 (11)	6.46

\*：差異量＝最高值 ÷ 最低值。 \*\*：括號內的數字為紀錄到的月份。

（資料來源：本調查）

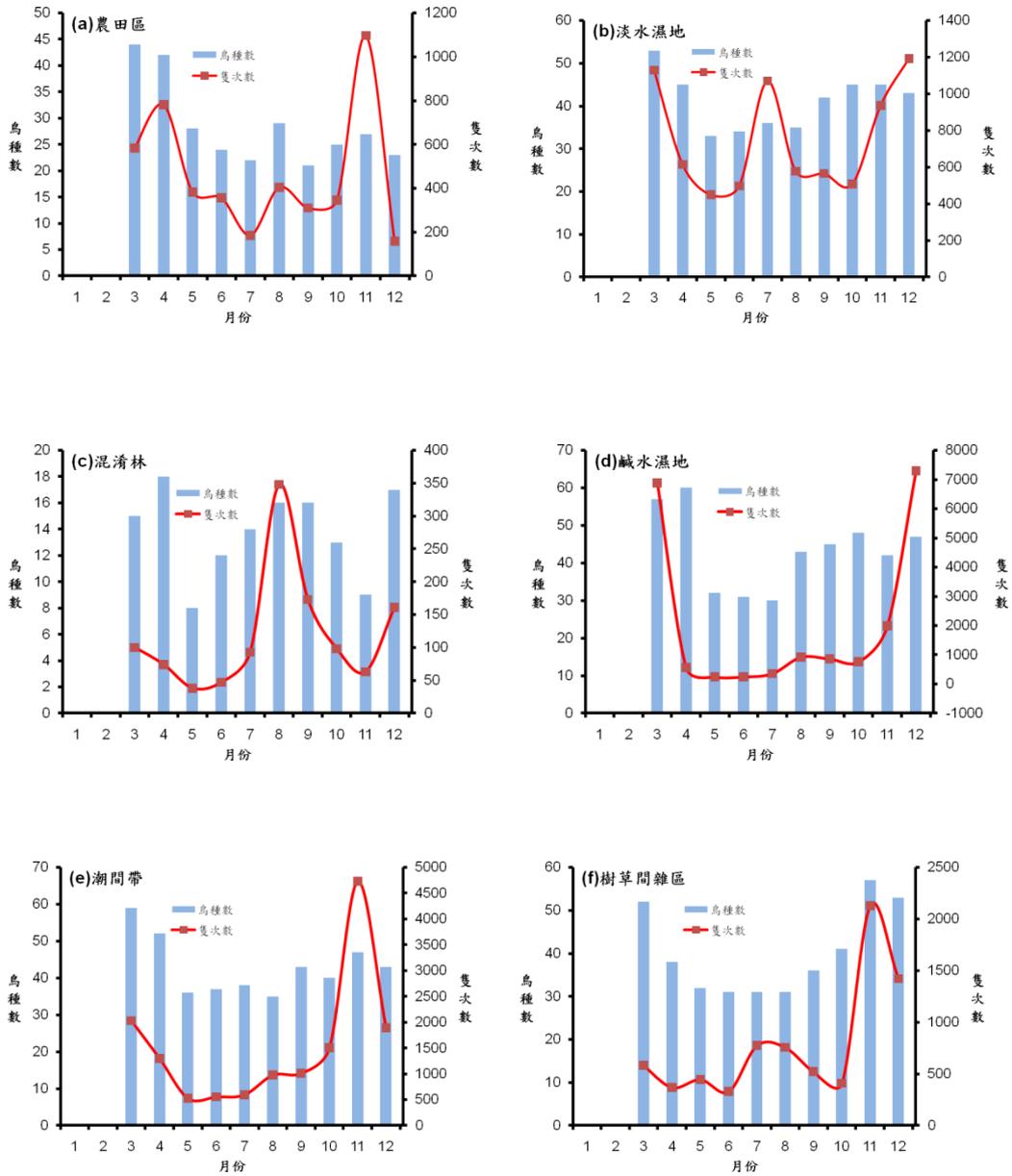


圖 3 各類型棲地鳥類種類和數量的月變化

(資料來源：本調查)

## 第二節 金門地區鳥類相的時間變化

### (一) 三次鳥類調查的種類和數量變化

三次調查所紀錄的種類數變動不大，但數量則有很大的波動：1998年9月至1999年6月的調查共記錄156種、59810隻次鳥類；2004年3至11月的調查則記錄到152種、47065隻次鳥類。造成數量變動很大的部分原因為每次調查涵蓋的月份不同，以及調查點的數量略有變動所致。表4為三次調查各月份所紀錄的鳥種數和隻次數。1998-1999年的調查雖然紀錄到的鳥種和數量最多，但該年度調查涵蓋了12至2月的資料，這段期間是金門度冬候鳥主要停留的時間，也是金門鳥類數量最多的季節。若只考慮三次調查都有涵蓋的月份(3-6月與10-11月)，則三次調查所得的隻數分別是28652、36894和31787隻次，本研究調查所得的數量，介於前二次調查結果之間。

大部分在金門度冬的候鳥在3月仍未離開，因此3月份記錄到的鳥類數量會多於4、5月份，4月起度冬的候鳥開始北返，故數量開始減少，但此時尚有過境鳥種會通過金門，因此雖然數量降低，但種類卻多於3月和5月。雖然三次調查的結果皆顯示5月起鳥類的種類和數量開始減少，但1999年5月份鳥種數和數量減少的情況不如2004年和2010年激烈，亦即在1999年5月時，仍有一些候鳥或過境鳥留在金門(圖4)，這點可能意味著近年來金門地區的候鳥在春季有提早北返的現象，若能結合候鳥遷移路線上其他地區的長期調查結果，或許可以釐清此一現象是否與全球氣候變遷有關。但是在秋季過境時，則沒有看出是否有遷移現象改變的情形。

表 4 1998 至 2010 年，金門地區三次鳥類調查所紀錄的鳥種數和數量

(a) 鳥種數		月份											
調查時間	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
1998/9-1999/6	89	78	80	95	77	55	無	無	66	84	86	93	156
2004/3-2004/11	無	無	82	97	70	51	61	79	90	105	91	無	152
2010/3-2010/11	無	無	98	108	65	57	61	71	80	75	88	95	158

(b) 總隻次		月份											
調查時間	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
1998/9-1999/6	10213	9632	4629	3771	2831	1969	無	無	1851	3695	9906	10958	59810
2004/3-2004/11	無	無	3620	3630	2135	1840	4518	5653	4842	7089	13738	無	47065
2010/3-2010/11	無	無	11370*	3746	2142	2065	3113	4060	3614	3691	11035	12236	57072*

\*含三月份例行調查所紀錄到的 5,876 隻鷓鴣。

(資料來源：本調查)

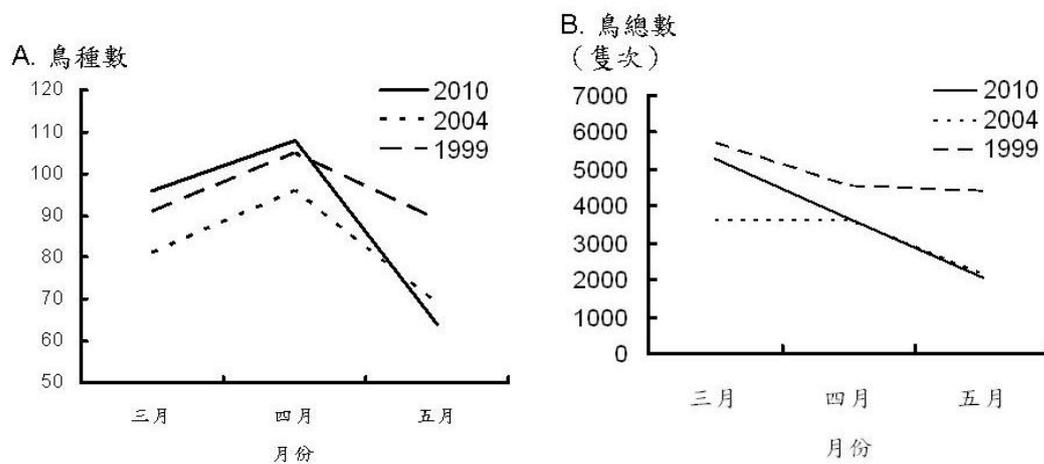


圖 4 2010、2004 和 1999 年三次鳥類調查的物種數和數量在各月間的變化

(資料來源：本調查)

## (二) 三次調查共同調查點的鳥類種類和數量變動

今年度調查的 29 個調查點中，有 13 個調查點在過去二次調查中也被列入每月例行調查點。今年的調查結果，不論在種類或數量上，各調查點的紀錄大多低於過去調查的紀錄（表 5）。唯這些調查點在歷次調查所涵蓋的調查月份不一，若要比較各地點鳥類相的變動，必須從這些調查點的紀錄中，找出三次都有調查的月份紀錄，分別進行探討，較能真實呈現鳥類種數和數量的變化。以下即分別陳述這 13 個調查點在三次調查的結果，對於有明顯變動、或是數量較多的地點，我們再進一步分析這段期間鳥類相的變動狀況。

表 5 各調查點在歷次調查所紀錄的鳥種數和隻次數

編號	調查點 (或路線)	2010		2004		1998-1999	
		種數	隻次	種數	隻次	種數	隻次
1	大舞台 (龍陵湖)	38	475	35	400	無	無
2	中山紀念林	27	418	無	無	無	無
3	太武山區 (玉章路)	38	1002	41	1755	46	2472
4	太湖及周圍區	44	1588	45	1636	54	2156
5	古崗湖及周圍區	46	831	49	640	47	1032
6	田埔水庫	54	755	無	無	55	734
7	田墩海岸	41	1093	無	無	50	3097
8	西湖	49	489	66	1240	53	1633
9	西園鹽田	56	1386	無	無	79	4108
10	沙崗農場	38	2829	無	無	無	無
11	金沙水庫	33	415	34	458	54	1311
12	金沙溪口	38	435	54	647	49	591
13	南山林道	62	2153	69	5018	65	3965
14	映碧潭	38	684	42	563	45	457
15	洋山海岸	50	1638	52	1723	無	無
16	浦邊海岸	59	739	75	2986	85	4869
17	浯江溪口	66	3117	57	2159	62	4322
18	清遠湖	51	731	無	無	無	無
19	陵水湖	65	1770	66	2330	73	2977
20	湖下海岸	49	1644	45	1104	無	無
21	菱湖水庫	38	373	無	無	無	無
22	貴山海岸	43	1234	30	1752	46	1995
23	慈堤	47	3852	無	無	50	3800
24	慈湖	87	4587	92	5238	99	11494
25	溪邊	43	594	45	746	無	無
26	農試所	63	1672	無	無	52	2719
27	榕園	28	380	23	287	無	無
28	歐厝-珠山靶場-垃圾場	54	1499	無	無	無	無
29	蓮湖水庫	42	577	無	無	無	無

(資料來源：本調查)

### 一、太武山區（玉章路）

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、11 月等 5 個月。圖 5 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 5 可見太武山區的鳥類組成，不論在種類和數量都有減少的趨勢。

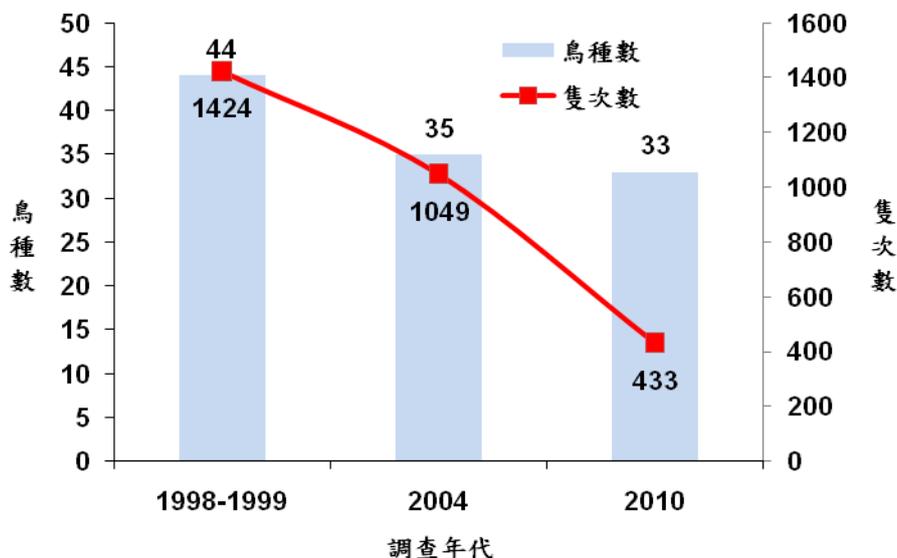


圖 5 太武山區三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

太武山區是金門少數以森林為主的棲地，這地區數量較多的鳥以留棲性的雀形目鳥類為主。分析這段時間鳥類相變動情況發現除九月外，數量都有逐月大量減少的現象（表 5），顯示此鳥類減少可能不是發生在候鳥中。今年在太武山區紀錄數量最多的前五種鳥分別為綠繡眼、白頭翁、珠頸斑鳩、小雨燕和大陸畫眉，都是金門地區的留鳥。其中數量最多的綠繡眼和白頭翁，其數量都呈現明顯減少的現象。這二種鳥數量的減少不只出現在太武山區：若分析這段期間金門全島白頭翁和綠繡眼的數量，發現在 1998-1999、2004 和 2010 的三次調查，綠繡眼的數量分別為 849、677 和 533 隻次；金門地區白頭翁的數量則分別為 1980、1449 和 918 隻次，顯示全金門地區的白頭翁和綠繡眼的數量，都有減少的現象。這二種鳥是金門地區最適應人類環境的鳥種之一，在農地、村落、公園和森林等環境都可以見到牠們，為何數量會大量減少，原因仍有待探討。

表 6 太武山區歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化

(a) 鳥種數	月份					
	調查時間	3 月	4 月	5 月	9 月	11 月
1998-1999 年	25	22	16	12	32	44
2004 年	13	22	17	12	17	35
2010 年	15	18	8	15	8	33

(b) 總隻次	月份					
	調查時間	3 月	4 月	5 月	9 月	11 月
1998-1999 年	289	355	291	73	416	1424
2004 年	120	199	169	264	297	1049
2010 年	100	74	38	170	51	433

(只呈現 3、4、5、9、11 等三次都有調查的月份)

(資料來源：本調查)

表 7 太武山區 2010 年數量最多的五種鳥在三次調查的數量

鳥種	調查年代		
	1998-1999	2004	2010
綠繡眼	388	258	128
白頭翁	354	318	74
珠頸斑鳩	58	85	47
小雨燕	5	1	40
大陸畫眉	18	18	19

(資料來源：本調查)

二、太湖及周圍區

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、11 月等 5 個月。圖 6 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 6 可見太湖區的鳥類組成，在這段期間內沒有明顯的變動。

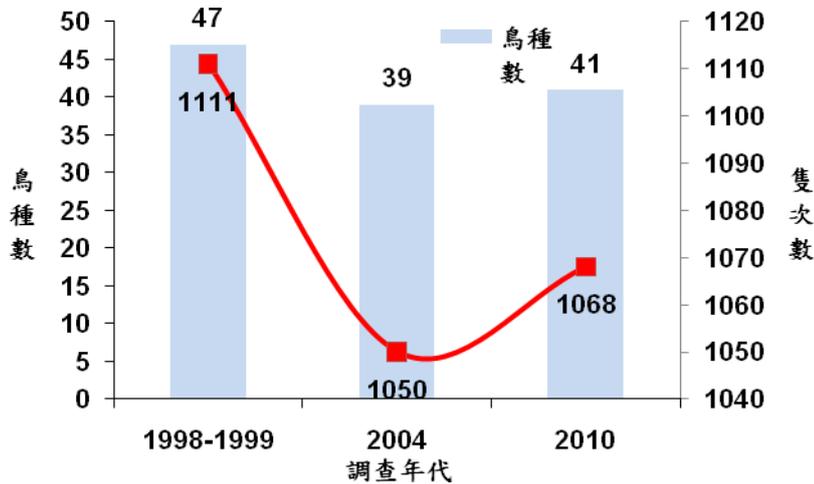


圖 6 太湖地區三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

三、古崗湖及周圍區

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、10、11 月等 6 個月。圖 7 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 7 可見古崗湖區的鳥類組成，在這段期間內沒有明顯的變動。

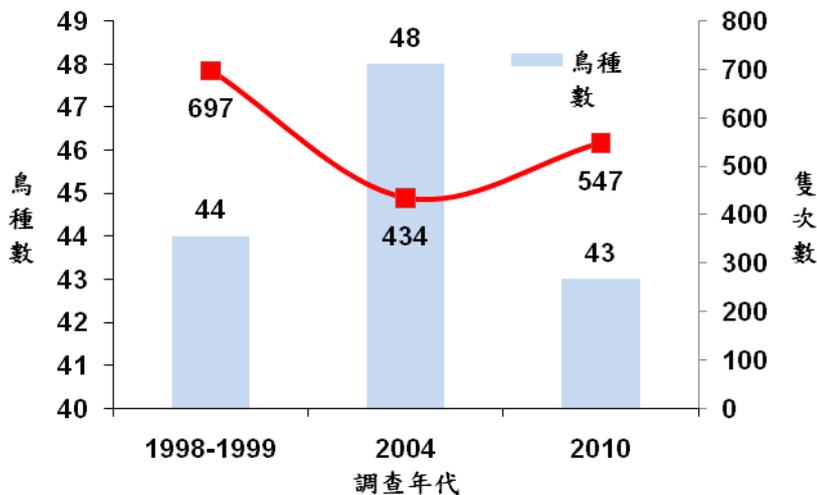


圖 7 古崗湖地區三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

## 四、西湖

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、10、11 月等 6 個月。圖 8 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 8 可見西湖區的鳥類組成，在 2004 年的調查中的數量和種類都是最多。

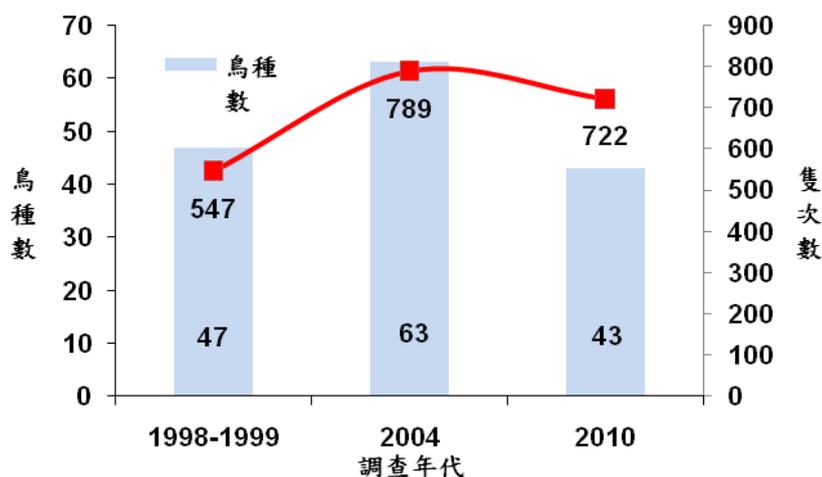


圖 8 西湖地區三次調查所紀錄的鳥種數和次數 (資料來源：本調查)

## 五、金沙水庫

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、11 月等 5 個月。圖 9 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 9 可見金沙水庫的鳥類組成，在 1998-1999 和 2004 年間，在種類和數量上都減少許多，但在 2004 和 2010 年間則沒有太大變動。

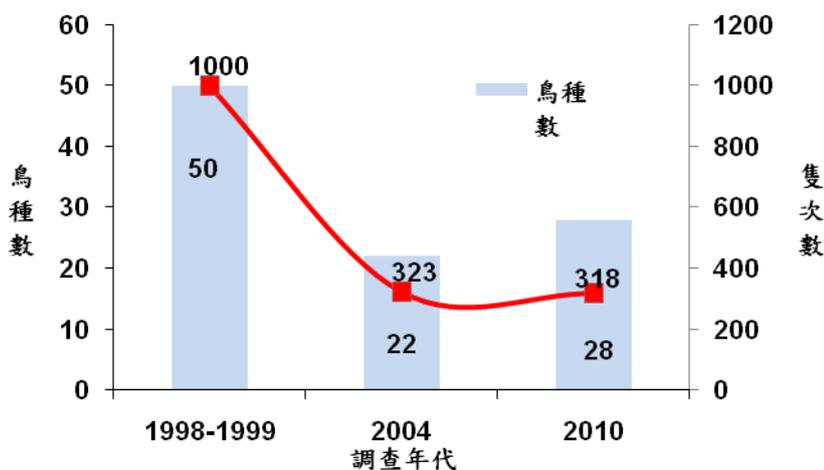


圖 9 金沙水庫三次調查所紀錄的鳥種數和次數 (資料來源：本調查)

表 8 分析金沙水庫在 5 個都有調查紀錄的月份，鳥類種數和隻次數的變化。1998-1999 年的紀錄在每個月的種類上都較另外二次調查多，但在數量上則主要是在秋冬季（9、11 月）的數量大增。1998-1999 年的調查中，數量最多的五種鳥分別為麻雀、小白鷺、八哥、金背鳩和喜鵲，主要都是在農田中活動的鳥類。這和 2004 年級 2010 年的優勢鳥種非常不同，這二年的優勢鳥種主要是在水域活動的鳥類（表 9）。這差異反應這地區周圍農地環境的改變，農田鳥類的數量在 2004 年之後減少，相對使得水域活動的鳥類數量增加。

表 8 金沙水庫歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化

(a) 鳥種數		月份				
調查時間	3 月	4 月	5 月	9 月	11 月	合計
1998-1999 年	10	22	14	14	36	50
2004 年	8	9	4	6	13	22
2010 年	4	15	9	10	11	28

(b) 總隻次		月份				
調查時間	3 月	4 月	5 月	9 月	11 月	合計
1998-1999 年	22	58	27	196	697	1000
2004 年	120	24	11	41	127	323
2010 年	116	72	22	39	69	318

（只計算 3、4、5、9、11 月等三次都有調查的月份）

（資料來源：本調查）

表 9 金沙水庫三次調查數量最多的 5 種鳥

排序	1998-1999		2004		2010	
	鳥種	數量	鳥種	數量	鳥種	數量
1	麻雀	441	小白鷺	95	赤頸鴨	140
2	小白鷺	103	赤頸鴨	87	八哥	34
3	八哥	87	小水鴨	33	花嘴鴨	33
4	金背鳩	63	小鷺鷥	31	小鸕鷀	20
5	喜鵲	30	小環頸鴉	22	小白鷺	17

（只計算 3、4、5、9、11 月等三次都有調查的月份）

（資料來源：本調查）

## 六、金沙溪口

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、11 月等 5 個月。圖 10 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 10 可見金沙溪口的鳥類組成，在數量和種類有略微減少的現象。

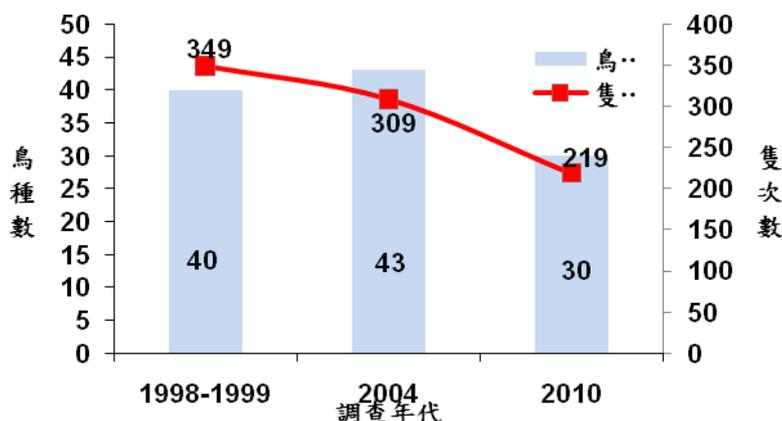


圖 10 金沙溪口三次調查所紀錄的鳥種數和次數 (資料來源：本調查)

## 七、南山林道

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、10、11 月等 6 個月。圖 11 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 11 可見南山林道的鳥類組成，在數量和種類都以 2004 年最多。唯 2004 年這段期間的調查曾有一筆 2000 隻的鷓鴣紀錄，是 2004 年數量大增的主因，若扣除該筆紀錄後，2004 年的數量仍多餘其他二次調查結果，但數量的差異就大為減少。

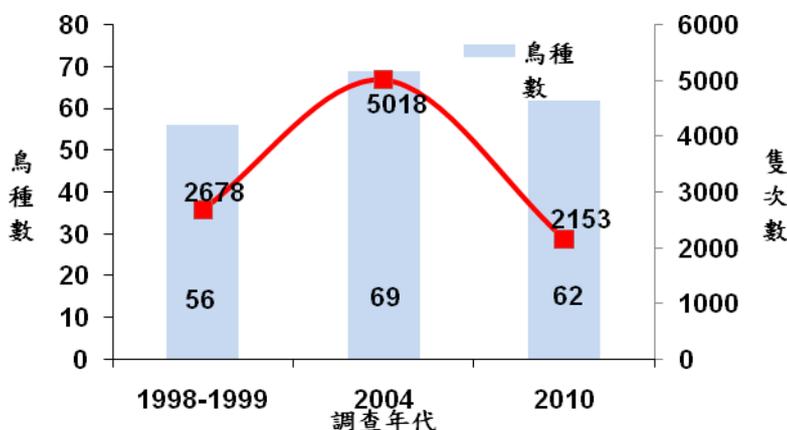


圖 11 南山林道三次調查所紀錄的鳥種數和次數 (資料來源：本調查)

### 八、映碧潭

三次調查共有的月份為 3、4、5、8、9、11 月等 6 個月。圖 12 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 12 可見映碧潭的鳥類組成，在鳥種數的變動不大，而數量則以 2004 年最多。

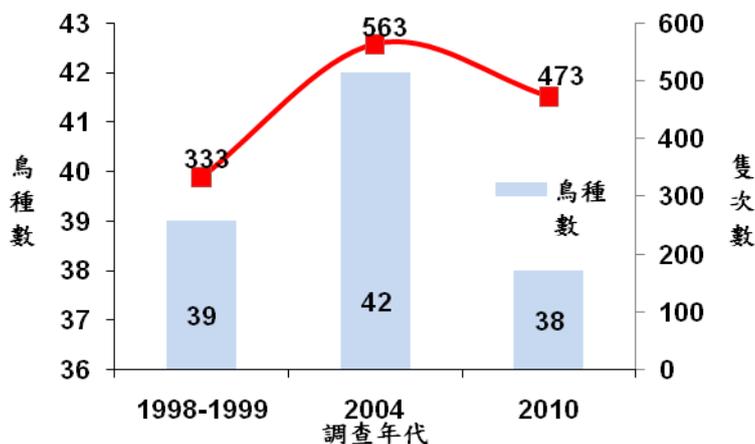


圖 12 映碧潭三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

### 九、浦邊海岸

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、11 月等 5 個月。圖 13 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 13 可見浦邊海岸的鳥類組成，在十年內的種類和數量都大幅減少。表 10 是歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化。

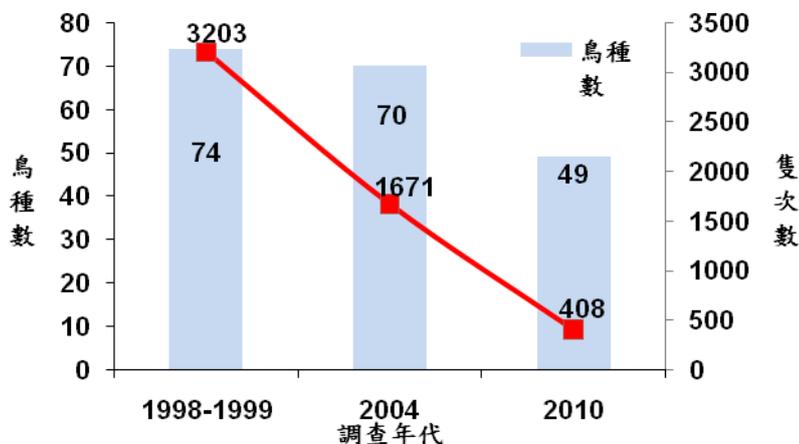


圖 13 浦邊海岸三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

表 10 浦邊海岸歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化

(a) 鳥種數		月份					合計
調查時間	3 月	4 月	5 月	9 月	11 月		
1998-1999 年	39	41	35	30	51	74	
2004 年	33	32	18	29	43	70	
2010 年	21	17	8	20	24	49	

(b) 總隻次		月份					合計
調查時間	3 月	4 月	5 月	9 月	11 月		
1998-1999 年	495	409	257	351	1691	3203	
2004 年	493	222	161	209	586	1671	
2010 年	144	71	22	89	82	408	

(只呈現 3、4、5、9、11 三次都有調查的月份)

(資料來源：本調查)

此區的鳥類相以岸鳥為主，今年所紀錄的 49 種鳥，只有黑腹燕鷗、紅鳩、大花鸚、小燕鷗和小鸚鵡等 5 種在過去二次調查的相同時段中沒有紀錄到。除黑腹燕鷗有 10 隻外，其他 4 種紀錄到的數量都在 3 隻以下。1998-1999 年浦邊海岸在這 5 個月內紀錄到超過 100 隻次的鳥有 10 種，除八哥和麻雀外，其餘 8 種都是鸚鵡科鳥類；2004 年的調查，超過 100 隻次的鳥種只剩 4 種，除麻雀外，其餘 3 種都是鸚鵡科鳥類；今年的調查中，則沒有一種鳥的數量超過 100 隻次，數量最多是中杓鸚，共紀錄到 53 隻次（表 11）。

鑑於浦邊海岸地區鸚鵡科鳥類大量減少，我們進一步分析 1998-1999 年在浦邊地區數量最多的 8 種鸚鵡科鳥類（表 11）在金門全區的數量。若只分析三次調查都有涵蓋的月份，則發現鸚鵡科鳥類減少的現象，在 8 種鳥類中都有被紀錄（表 12）。由於缺乏冬季（12 月至 2 月）的資料，我們無法判定鸚鵡科鳥類的減少是因為抵達季節延後，還是到達金門的鳥類數量減少所致。

表 11 浦邊海岸三次調查數量最多的 10 種鳥

排序	1998-1999		2004		2010	
	鳥種	數量	鳥種	數量	鳥種	數量
1	東方環頸鴿	310	中杓鴿	196	中杓鴿	53
2	中杓鴿	253	麻雀	196	麻雀	47
3	赤足鴿	251	東方環頸鴿	136	大杓鴿	43
4	黑腹濱鴿	247	紅胸濱鴿	103	八哥	39
5	八哥	245	赤足鴿	86	蠟鴿	18
6	翻石鴿	235	黑腹濱鴿	86	青足鴿	18
7	大杓鴿	168	蠟鴿	78	珠頸斑鳩	17
8	青足鴿	144	大杓鴿	77	家燕	17
9	灰斑鴿	136	赤頸鴨	72	東方環頸鴿	14
10	麻雀	106	黃足鴿	65	鐵嘴鴿	11

(只計算 3、4、5、9、11 月等三次都有調查的月份)

(資料來源：本調查)

表 12 金門地區 8 種鴿鴿科鳥類在三次調查的數量

鳥種	調查年代		
	1998-1999	2004	2010
東方環頸鴿	1579	1868	768
中杓鴿	428	494	381
赤足鴿	463	262	46
黑腹濱鴿	1126	1150	284
翻石鴿	467	645	233
大杓鴿	626	313	226
青足鴿	480	368	320
灰斑鴿	427	270	181

(只計算 3、4、5、9、11 月等三次都有調查的月份)

(資料來源：本調查)

### 十、浯江溪口

三次調查共有的月份為 4、5、9、11 月等 4 個月。圖 14 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 14 可見浯江溪口的鳥類組成，在三次調查間沒有明顯變化趨勢。

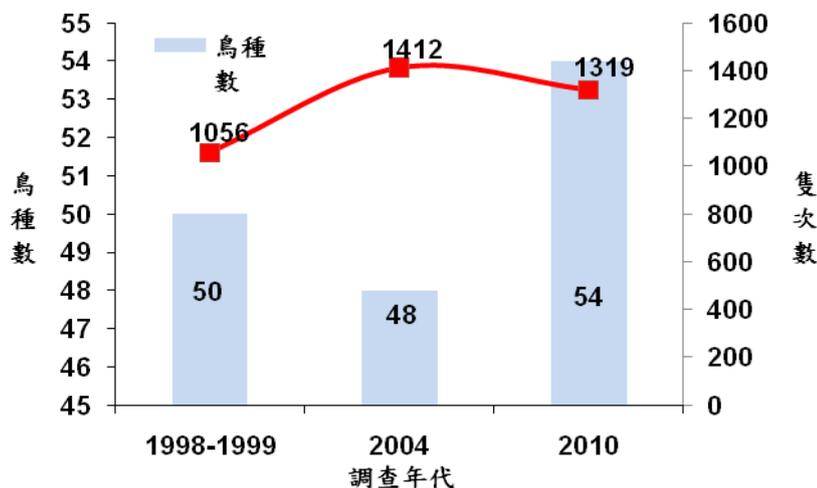


圖 14 浯江溪口三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

### 十一、凌水湖

三次調查共有的月份為 3、4、5、9、11 月等 5 個月。圖 15 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 15 可見凌水湖的鳥類數量和種數，在三次調查間沒有明顯變化。

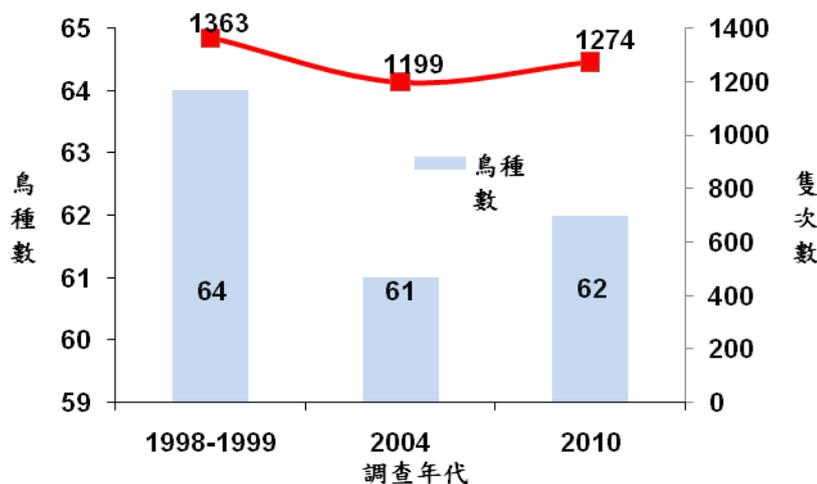


圖 15 凌水湖三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

## 十二、貴山海岸

三次調查共有的月份為 3、4、5、11 月等 4 個月。圖 16 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 16 可見貴山海岸的鳥類組成，在 1998-1999 年的調查中數量最少，2004 年的調查雖然種類最少，但數量卻是三次調查最多。

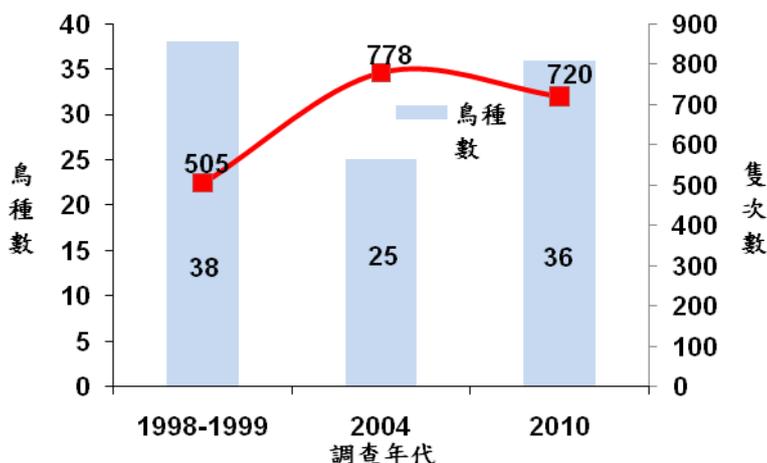


圖 16 貴山海岸三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

## 十三、慈湖

三次調查共有的月份為 3、4、5、11 月等 4 個月。圖 17 為三次調查在這段期間內所紀錄到的鳥種數和隻次數。由圖 17 可見慈湖的鳥類組成，在 1998-1999 年的調查中種類和數量最多，2004 和 2010 年則變少。在三年紀錄中，鷓鴣都是這段時間數量最多的種類，但這段時間有些個體已經離開，或是有些仍未抵達，致使三次調查的數量有很大的差別。若扣除鷓鴣的數量後，則發現慈湖地區的鳥類數量，在三次調查間數量明顯減少。三次調查在種類和數量變動最大的月份是在 11 月，從 1998 年 11 月的 58 種、1386 隻次，減少至今年只有 33 種、124 隻次（均不含鷓鴣），5 月的數量則波動較少（表 13）。

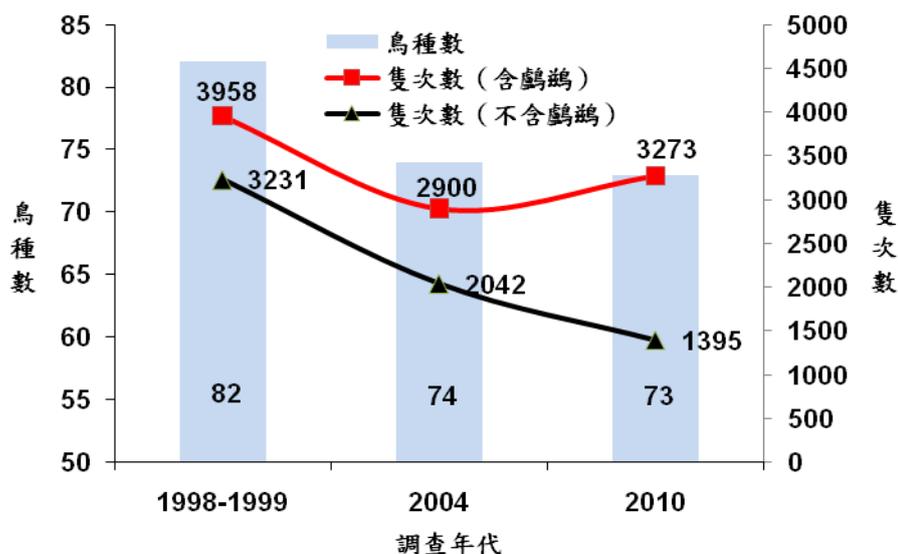


圖 17 慈湖三次調查所紀錄的鳥種數和次數

(資料來源：本調查)

表 13 慈湖歷次調查各月份鳥類數量和種類的變化 (不計鸕鷀)

(a) 鳥種數		月份				
調查時間	3 月	4 月	5 月	11 月	合計	
1998-1999 年	39	41	46	58	81	
2004 年	34	44	36	43	73	
2010 年	43	43	26	33	72	

(b) 總隻次		月份				
調查時間	3 月	4 月	5 月	11 月	合計	
1998-1999 年	874	502	469	1386	3231	
2004 年	305	902	344	491	2042	
2010 年	499	415	357	124	1395	

(只計算 3、4、5、11 月等三次都有調查的月份)

(資料來源：本調查)

表 14 為三次調查中，慈湖地區數量最多的 10 種鳥。自 1998 年至今，數量明顯變動的種類有小水鴨、八哥、小鷺鶯、白冠雞、琵嘴鴨、紅冠水雞等，數量大致穩定的有赤頸鴨、花嘴鴨、青足鵲等。關於雁鴨科鳥類、八哥和白冠雞的數量消長，將在後續另行討論。

表 14 慈湖地區三次調查的數量最多的 10 種鳥

排序	1998-1999		2004		2010	
	鳥種	數量	鳥種	數量	鳥種	數量
1	小水鴨	409	黃足鵲	255	赤頸鴨	248
2	赤頸鴨	235	赤頸鴨	225	花嘴鴨	216
3	花嘴鴨	196	花嘴鴨	192	八哥	117
4	小鷺鶯	176	青足鵲	112	青足鵲	114
5	麻雀	174	翻石鵲	112	斑尾鵲	100
6	琵嘴鴨	137	麻雀	103	蒼鷺	46
7	白冠雞	109	家燕	79	裏海燕鷗	40
8	家燕	107	反嘴鵲	71	紅冠水雞	35
9	紅冠水雞	102	八哥	69	家燕	35
10	青足鵲	94	灰椋鳥	65	小鷓鴣	34

(資料來源：本調查)

綜合以上 13 個調查點在三次調查的種類和數量，並沒有呈現明顯且一致的變動趨勢。數量逐年減少的現象只出現在太武山區、金沙水庫、浦邊海岸和太湖等三處，其中金沙水庫和浦邊海岸的鳥種數也有大幅減少的現象。此外，根據今年度的調查結果，雖然各地點所得的紀錄在數量和種類未必都是歷次調查最少，但在這 13 個調查點中，沒有一個調查點在今年所調查的鳥種數是三次調查中最多者，種類方面，也只有浯江溪口一處所紀錄的種類比前二次調查多，這些結果都意味著若只考慮三次調查都有進行的地點和月份，今年調查所得的鳥類種類和數量，都比前二次調查少。

### (三) 各類鳥種在金門的數量變動

關於個別鳥種的變動狀況，我們根據現場調查經驗，舉出近年來在金門數量明顯產生變化波動的雁鴨科鳥類、八哥、紅鳩和白冠雞等四種鳥類，分別進行各年數量變動的分析和探討。

#### 一、雁鴨科鳥類

在三次調查有共同調查月份（3-6月，9-11月）的紀錄中，共計錄到9種雁鴨科鳥類，分別是小水鴨、綠頭鴨、琵嘴鴨、花嘴鴨、川秋沙、羅文鴨、赤頸鴨、赤膀鴨和尖尾鴨，其中花嘴鴨為整年可見的留鳥，其他則為冬候鳥或是過境鳥。整體而言，雁鴨科鳥類的數量以1999年最多，2004年數量減少了56%，而2010年的數量和2004年的數量相比，則又減少了27.1%。（表6）。在數量較多的種類中，除留棲性的花嘴鴨數量大量增加外，其他種類的數量都逐次大量減少，是金門鳥類中，數量變動最大的一個類群。

**表 15 2010、2004 和 1998-1999 年 3 至 6 月及 9 至 11 月所記錄的雁鴨科鳥類數量（隻次）。**

種類	調查年代			1998 至 2010 年 增減幅度
	2010	2004	1998-1999	
赤頸鴨	678	1295	3457	-80 %
花嘴鴨	1212	807	514	+135.8%
小水鴨	114	581	2058	-94.5 %
琵嘴鴨	54	108	150	-64 %
羅紋鴨	2	15	216	-99 %
尖尾鴨	0	11	24	-100 %
綠頭鴨	0	7	0	-
赤膀鴨	0	2	0	-
川秋沙	0	1	0	-
合計	2060	2827	6419	-67.9 %

（資料來源：本調查）

## 二、八哥

在 2004 年的調查中，我們首次提出金門八哥數量快速增加的現象：在 1998-1999 年共 10 個月的調查中，共記錄到 3044 隻次的八哥，而在 2004 年共 9 個月的調查則記錄到 4494 隻次，今年共 10 個月的調查紀錄中，八哥的紀錄更增加至 5981 隻次，比 1998-1999 年增加了 96.5%，而比 2004 年的數量增加了 33.1%。顯示金門地區八哥數量仍在持續增加中。圖 18 是三次調查中，各月份所紀錄的八哥數量，除 11 月外，今年調查的八哥數量，在各月份都比前二次調查多，每年 7 月起八哥數量開始增加，應是此時起有當年繁殖的幼鳥加入所致。1998 和 2004 年二次調查中，於 11 月分別紀錄到 300 和 500 隻的單次最大量，今年的調查在 11 月單次最大量則只紀錄到 103 隻。

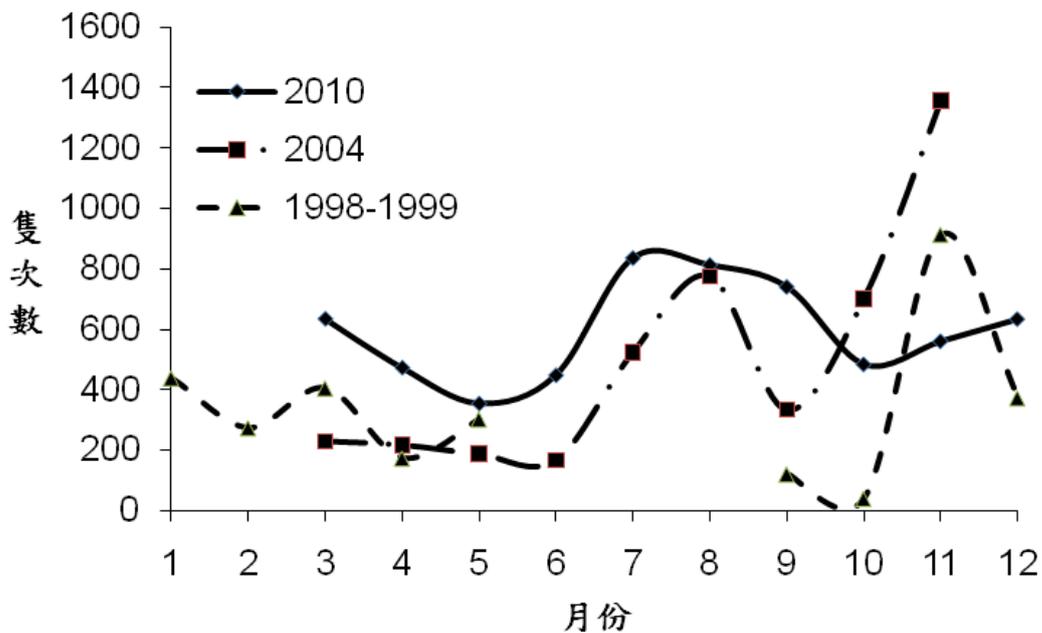


圖 18 三次調查中，各月份所紀錄的八哥數量

(資料來源：本調查)

### 三、紅鳩

紅鳩在台灣本島地區非常普遍，且其擴張情形如同八哥在金門的狀況一樣，都是在短時間內族群量迅速增加。在 1998-1999 的調查中，共只有 3 筆、16 隻次的發現記錄，都是在九月被發現；2004 年的調查則有 15 筆、96 隻次的紀錄；今年的調查更紀錄到 83 筆、208 隻次的紀錄。12 年間發現次數增加 27.67 倍，數量增加了 13 倍，其數量的增加速度，遠高於八哥族群的增加。雖然目前數量仍不普遍，同期間金門數量較普遍的其他二種鳩鴿科鳥類（金背鳩和珠頸斑鳩）的數量也沒有明顯的波動，但紅鳩族群未來的變化、對金門農作物的衝擊和對其他鳩鴿科鳥類的影響等，值得密切進行後續的監測。

除了數量增加外，紅鳩在金門的分佈狀況也在改變中。在 2004 年以前的調查，紅鳩主要都是出現在秋季，11 月以後的數量及大量減少，但今年的調查在個月份都有紀錄到紅鳩的出現，除了秋季從鄰近地區擴散或過境的族群外，有些個體似乎已開始在金門地區居留（圖 19）。

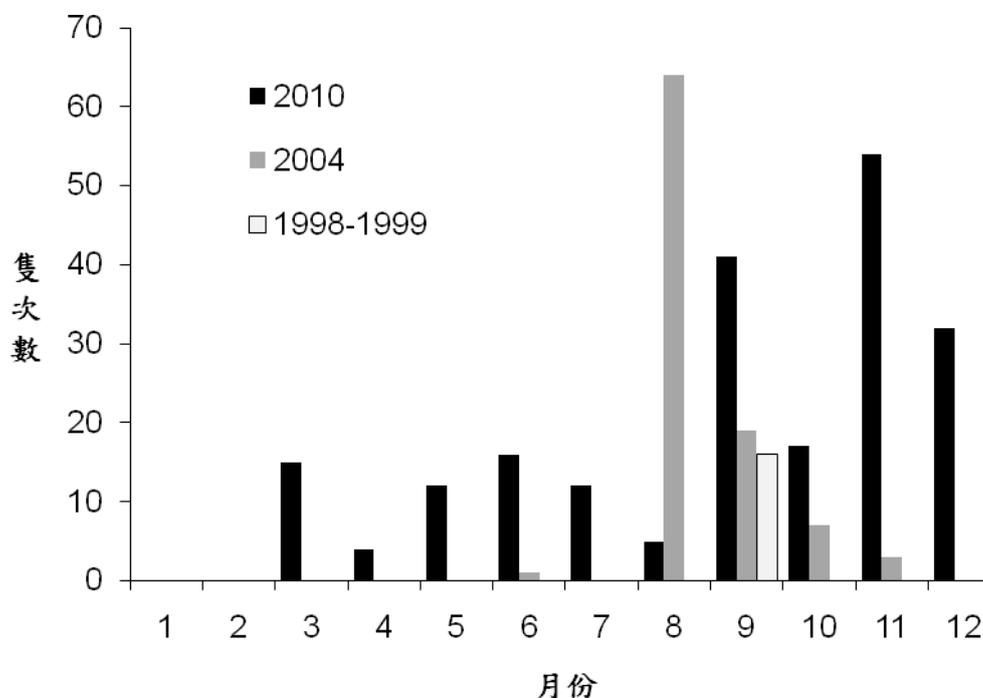


圖 19 三次調查中，各月份所紀錄的紅鳩數量

（資料來源：本調查）

## 四、白冠雞

白冠雞為金門地區的冬候鳥，在 1998-1999 年的調查中，一共紀錄到 908 隻次的白冠雞，自每年 10 月至隔年 4 月在金門度冬，數量以 1、2 月較多。2004 年的調查發現在 3 月和 11 月，白冠雞的數量較前次調查大幅減少，今年 11 月和 3 月的調查也顯示相同現象（表 16）。唯 2004 和今年的調查都未能涵蓋數量最多的 1、2 月，無法確定是到達金門的數量變少，還是抵達金門的時間發生改變。

表 16. 三次調查中，各月份所紀錄的白冠雞數量

調查時間	月 份									合計
	1	2	3	4	5	9	10	11	12	
1998-1999	229	217	93	65	2	2	23	171	106	908
2004	未調查	未調查	1	0	0	0	22	8	未調查	31
2010	未調查	未調查	20	0	0	0	1	17	14	42

（資料來源：本調查）

### 第三節 金門地區 260 種（含以上）鳥類基本資料

根據歷年金門地區的鳥類紀錄，我們整理了 206 種鳥類的基本習性介紹。各鳥種的敘述見附錄二。



## 第四章 結論與建議

### 第一節 討論與結論

本計畫持續 1998 和 2004 年的全島鳥類調查，發現在這段期間，金門的鳥類種數和數量沒有明顯變動，但若只比較三次調查都有涵蓋的時間和樣點，則發現許多鳥種的數量都有減少的趨勢。在所有調查區中，慈湖不論在種類和數量，都是所有樣點之冠。各類型棲地的鳥類種類和數量有很大差異，混淆林的鳥類相的月間變化在所有棲地類型中變化最大。比較三次調查的結果，發現不同調查點的鳥類數量和種類數，在三次調查間的變動趨勢不一，在金沙水庫、浦邊海岸、慈湖和太武山區等地有明顯下降的趨勢，這些地點所反應的鳥類數量減少，也反應金門整體鳥類數量的減少。個別鳥種數量變動的分析顯示，候鳥中的東方環頸鴿、中杓鴿、赤足鴿、黑腹濱鴿、翻石鴿、大杓鴿、青足鴿、灰斑鴿等鴿鴿科鳥類，以及白冠雞和雁鴨科的赤頸鴨、小水鴨、琵嘴鴨、羅文鴨、尖尾鴨等，數量都有大幅減少的現象。而留鳥中常見的白頭翁和綠繡眼，數量也有鮮少的趨勢。雖然許多鳥種都呈現減少的現象，但八哥、紅鳩、花嘴鴨等留鳥，數量則持續增加。

候鳥的數量波動受到許多因素影響，未必是金門環境發生改變所致，例如繁殖棲地受到破壞，致使族群數量衰減；全球氣候變遷，使候鳥的遷移行為或路線發生改變等，都可能影響前來金門的候鳥數量和種類。這部分的必須與國外的相關研究互相結合，才能探討。在金門，除了持續進行鳥類數量的調查、收集鳥類相變動的資料外，若能針對金門候鳥棲地的物理和生物環境進行監測，找出可能影響候鳥棲息意願的因子，例如探討水深的變化、水中浮游生物數量的變化等是否會影響鳥類在金門的覓食，將是營造一個適合候鳥在此棲息的重要經營管理方式。今年四月，我們在慈湖發現大量水母出現（圖 20），是

否意味著慈湖地區的水域環境發生改變？和今年慈湖鳥類減少的現象是否有關？此外，近幾年金門熱中舉辦的花蛤季等挖花蛤活動，雖然製造了新的觀光活動，但大量挖取的花蛤是否為合理的利用？大量遊客湧入海灘對潮間帶生態系是否造成衝擊？配合放流的蛤苗是否順利成長？這些都是都是亟待瞭解的現象。



圖 20 今年四月在慈湖大量出現的水母

(資料來源：本調查)

除候鳥外，我們發現白頭翁和綠繡眼等二種留鳥數量也減少，此為我們原先沒有預期到的，因為這二種鳥對人類干擾過的環境非常能夠適應，究竟是什麼原因可能會造成數量減少，雖然目前我們仍無法回答，但這可能是金門環境正在快速改變的警訊。近年來金門地區的大規模排雷工程，移除了許多樹林環境，一方面可能直接影響森林性鳥類或留棲性鳥類的生存空間，一方面讓金門的海岸地形變得比較暴露，或許也影響了水鳥在排雷區附近活動的意願（圖 21）。所幸目前大部分雷區在排雷之後，都進行植樹造林。這些造林區若能順利成林，日後或許有助於金門地區鳥類數量的回升。



圖 21 因排雷而消失的樹林

(資料來源：本調查)

## 第二節 建議

### 一、監測外來種孔雀的擴張情形，必要時進行移除工作。立即可行建議。

主辦機關：金門國家公園、金門縣政府

協辦機關：金門鳥會、中華鳥會繫放中心、各鳥類研究單位

筆者 2006 年在金門進行戴勝研究時，首次在金門發現藍孔雀在野外活動的情形，今年的調查我們也觀察到二筆記錄。孔雀是大型的雉科鳥類，以種子和昆蟲為主食，其體型遠比金門普遍可見的環頸雉大，若藍孔雀在金門也能夠成功建立族群，對其他動物的競爭力和農作物的影響程度，可能會遠高於金門大部分鳥類所能產生的衝擊。目前藍孔雀大多只出現在東半島，本次調查也只於田埔水庫區發現，但在中山紀念林、歐厝、慈湖等地也都已有發現紀錄，分不範圍已擴及全島。建議應嚴格監測其族群變動狀況，或是儘早將之移除，以免其數量大增，對金門的農作物產生重大危害。

### 二、持續監測八哥和紅鳩數量的增加情形，並研究他們對於金門鳥類的影響，以及對於農作物的危害程度。中長期建議。

主辦機關：金門國家公園、金門縣政府

協辦機關：各鳥類研究單位

根據本研究初步結果顯示，金門地區八哥的數量仍在持續增加，紅鳩的數量也有增加的趨勢。這二種鳥都會以高粱等農作物為食，他們的數量增加是否會造成農作物的龐大損失，有待密集的野外觀察蒐集數據並加以量化。除了經濟上可能造成的損失外，目前已知八哥會和斑翡翠、蒼翡翠、戴勝等鳥類競爭繁殖巢洞，故牠們族群數量的增加對於金門其他鳥類所造成的衝擊，也是亟待研究的議題。

### 三、將浦邊至田墩海岸地區納入國家公園範圍。中長期建議。

主辦機關：金門國家公園

協辦機關：無

浦邊至田墩海岸一帶具有大片潮間帶和鹹水濕地，是金門地區相當重要的水鳥棲息地，也是金門賞鳥活動必去的景點之一；除了鳥類資源外，此區海邊的廢棄軍事設施仍保存完好，是重要的戰史景觀。若能將此區納入國家公園範圍內，無論對於自然資源的保育或是戰地史蹟的維護等方面，相信皆能有更完善的規劃。



圖 22. 浦邊至田墩海岸地區保存良好的廢棄碉堡及外圍濕地景觀

(資料來源：本調查)

### 四、持續進行金門地區鳥類相的調查與監測。中長期建議。

主辦機關：金門國家公園

協辦機關：各鳥類研究單位

鳥類是金門最重要的陸生野生動物資源，不論是在數量和種類，都有許多不

同於台灣本島之處。持續的鳥類相調查，除了累積金門的鳥類名錄外，更重的是，藉此可以發現金門地區鳥類相的變遷。本年度的調查，發現金門的鳥類數量有逐漸下降的現象，但八哥、紅鳩等則數量大量增加。

建議日後若持續進行鳥類調查，除持續在累積固定地點、固定方法的調查外，更應盡可能涵蓋整年度的調查。限於計畫執行年度，本年與 2004 年二次調查，都未能涵蓋一月與二月的調查，而此時正是候鳥在金門度冬的重要時期，也是金門鳥類數量最多的時段，卻少此期的紀錄，對於監測候鳥在金門的族群動態影響甚大。

## 致謝

本研究感謝金門國家公園提供計畫經費。高林助、梁皆得、涂志昀、鍾坤燕、沈恕忻、王維辰、鄭舜仁協助進行野外調查。涂志昀、徐中琪協助行政事項。鳥種基本敘述則多得助於梁皆得先生。感謝金門國家公園管理處保育課陳淑靈小姐在各行政作業的支援。



附錄一 本年度三月至五月金門例行調查所記錄的鳥類名錄與數量

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<b>雁鴨科</b>			<b>Anatidae</b>																
1	羅文鴨	Falcated Duck	<i>Anas falcata</i>		冬、不普	6	※	※									※		
2	赤頸鴨	Eurasian Wigeon	<i>Anas penelope</i>		冬、普	1168	※	※									※ ※		
3	葡萄胸鴨	American Wigeon	<i>Anas americana</i>		冬、稀	1											※		
4	綠頭鴨	Mallard	<i>Anas platyrhynchos</i>		冬、不普	2											※		
5	花嘴鴨	Eastern Spot-billed Duck	<i>Anas zonorhyncha</i>		留、普	1837	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
6	琵嘴鴨	Northern Shoveler	<i>Anas clypeata</i>		冬、不普	62	※										※ ※		
7	白眉鴨	Garganey	<i>Anas querquedula</i>		冬、不普	7											※		
8	小水鴨	Green-winged Teal	<i>Anas crecca</i>		冬、普	152	※	※						※	※	※	※		
<b>雉科</b>			<b>Phasianidae</b>																
9	環頸雉	Ring-necked Pheasant	<i>Phasianus colchicus</i>		引進種、普	78	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	II	
10	藍孔雀	Green Peafowl	<i>Pavo muticus</i>		引進種、不普	2	※	※											
<b>鸕鷀科</b>			<b>Podicipedidae</b>																
11	小鸕鷀	Little Grebe	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		留、普	547	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
12	冠鸕鷀	Great Crested Grebe	<i>Podiceps cristatus</i>		冬、普	46	※	※									※		
<b>鸕鷀科</b>			<b>Phalacrocoracidae</b>																
13	鸕鷀	Great Cormorant	<i>Phalacrocorax carbo</i>		冬、普	18367	※	※									※ ※ ※		

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<b>鷺科</b>			<b>Ardeidae</b>																
14	黃小鷺	Yellow Bittern	<i>Ixobrychus sinensis</i>		夏/過、不普	39			*	*	*	*	*						
15	蒼鷺	Gray Heron	<i>Ardea cinerea</i>		冬、普	341	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*		
16	大白鷺	Great Egret	<i>Ardea alba</i>		冬、普	202	*	*	*	*		*	*	*	*	*			
17	中白鷺	Intermediate Egret	<i>Mesophoyx intermedia</i>		冬、不普	75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	唐白鷺	Chinese Egret	<i>Egretta eulophotes</i>		過、稀	16		*	*	*	*	*					II		
19	小白鷺	Little Egret	<i>Egretta garzetta</i>		留、普	1437	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	黃頭鷺	Cattle Egret	<i>Bubulcus ibis</i>		留/過、不普	405	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
21	池鷺	Chinese Pond-Heron	<i>Ardeola bacchus</i>		夏/過、不普	137	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
22	綠蓑鷺	Striated Heron	<i>Butorides striata</i>		過、稀	5		*	*		*								
23	夜鷺	Black-crowned Night-Heron	<i>Nycticorax nycticorax</i>		留、普	158	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<b>鷓科</b>			<b>Threskiornithidae</b>																
24	黑面琵鷺	Black-faced Spoonbill	<i>Platalea minor</i>		過、稀	16	*	*							*	*	I		
<b>鵟科</b>			<b>Pandionidae</b>																
25	魚鷹	Osprey	<i>Pandion haliaetus</i>		留、不普	114	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<b>鷹科</b>			<b>Accipitridae</b>																
26	黑翅鳶	Black-shouldered Kite	<i>Elanus caeruleus</i>		留、不普	37	*	*		*	*	*	*	*	*	*	II		
27	黑鳶	Black Kite	<i>Milvus migrans</i>		過、稀	3	*			*		*					II		
28	東方澤鷗	Eastern Marsh-Harrier	<i>Circus spilonotus</i>	澤鷗	過、稀	2		*						*			II		
29	赤腹鷹	Chinese Goshawk	<i>Accipiter soloensis</i>		過、稀	2		*									II		

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
30	松雀鷹	Besra	<i>Accipiter virgatus</i>		過、稀	1								※			II		
31	灰面鵟鷹	Gray-faced Buzzard	<i>Butastur indicus</i>		過、不普	3		※									II		
32	鵟	Eurasian Buzzard	<i>Buteo buteo</i>		冬、普	30	※								※	※	II		
	<b>隼科</b>		<b>Falconidae</b>														II		
33	紅隼	Eurasian Kestrel	<i>Falco tinnunculus</i>		冬、不普	12	※								※	※	※	II	
34	遊隼	Peregrine Falcon	<i>Falco peregrinus</i>		冬、不普	8		※							※	※	I		
	<b>秧雞科</b>		<b>Rallidae</b>																
35	秧雞	Water Rail	<i>Rallus aquaticus</i>		過、稀	1			※										
36	白腹秧雞	White-breasted Waterhen	<i>Amaurornis phoenicurus</i>		留、普	188	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
37	緋秧雞	Ruddy-breasted Crake	<i>Porzana fusca</i>		留、稀	1											※		
38	紅冠水雞	Common Moorhen	<i>Gallinula chloropus</i>		留、普	308	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
39	白冠雞	Eurasian Coot	<i>Fulica atra</i>		冬、普	52	※								※	※	※		
	<b>鶺鴒科</b>		<b>Charadriidae</b>																
40	灰斑鶺鴒	Black-bellied Plover	<i>Pluvialis squatarola</i>		冬、不普	459	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
41	太平洋金斑鶺鴒	Pacific Golden-Plover	<i>Pluvialis fulva</i>		冬、不普	189	※	※				※	※	※	※	※	※		
42	蒙古鶺鴒	Lesser Sand-Plover	<i>Charadrius mongolus</i>		過、稀	154	※	※	※			※							
43	鐵嘴鶺鴒	Greater Sand-Plover	<i>Charadrius leschenaultii</i>		冬/過、不普	327	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
44	東方環頸鶺鴒	Snowy Plover	<i>Charadrius alexandrinus</i>		留、普	3250	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
45	小環頸鶺鴒	Little Ringed Plover	<i>Charadrius dubius</i>		冬/過、普	57	※					※	※	※	※	※	※		

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<b>蠣鶻科</b>			<b>Haematopodidae</b>																
46	蠣鶻	Eurasian Oystercatcher	<i>Haematopus ostralegus</i>		留/冬、普	211	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>長腳鶻科</b>			<b>Recurvirostridae</b>																
47	高蹺鶻	Black-winged Stilt	<i>Himantopus himantopus</i>		冬、不普	23	*	*					*	*		*			
48	反嘴鶻	Pied Avocet	<i>Recurvirostra avosetta</i>		過、稀	2						*							
<b>鶻科</b>			<b>Scolopacidae</b>																
49	反嘴鶻	Terek Sandpiper	<i>Xenus cinereus</i>		過、稀	98	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		
50	磯鶻	Common Sandpiper	<i>Actitis hypoleucos</i>		留/過、普	97	*	*			*	*	*	*	*	*	*		
51	白腰草鶻	Green Sandpiper	<i>Tringa ochropus</i>		冬、不普	8	*				*				*	*			
52	黃足鶻	Gray-tailed Tattler	<i>Tringa brevipes</i>		過、不普	269		*	*	*	*	*	*	*					
53	鶴鶻	Spotted Redshank	<i>Tringa erythropus</i>		過、稀	10	*	*						*		*			
54	青足鶻	Common Greenshank	<i>Tringa nebularia</i>		冬、普	521	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
55	小青足鶻	Marsh Sandpiper	<i>Tringa stagnatilis</i>		過、不普	14					*	*	*						
56	鷹斑鶻	Wood Sandpiper	<i>Tringa glareola</i>		過、不普	4		*											
57	赤足鶻	Common Redshank	<i>Tringa totanus</i>		冬、不普	111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*		
58	中杓鶻	Whimbrel	<i>Numenius phaeopus</i>		冬、普	833	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
59	大杓鶻	Eurasian Curlew	<i>Numenius arquata</i>		冬、普	556	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
60	黑尾鶻	Black-tailed Godwit	<i>Limosa limosa</i>		過、稀	1	*												
61	斑尾鶻	Bar-tailed Godwit	<i>Limosa lapponica</i>		過、稀	106		*		*		*	*						
62	翻石鶻	Ruddy Turnstone	<i>Arenaria interpres</i>		留/過、不普	530	*	*	*		*	*	*	*	*	*			

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
63	大濱鷸	Great Knot	<i>Calidris tenuirostris</i>	姥鷸	過、稀	9	※												
64	紅腹濱鷸	Red Knot	<i>Calidris canutus</i>	漂鷸	過、稀	8	※												
65	三趾濱鷸	Sanderling	<i>Calidris alba</i>		冬、不普	430	※	※	※			※	※	※	※	※			
66	紅胸濱鷸	Red-necked Stint	<i>Calidris ruficollis</i>	穉鷸	過、稀	841	※	※	※			※	※	※	※				
67	長趾濱鷸	Long-toed Stint	<i>Calidris subminuta</i>	雲雀鷸	過、稀	2						※							
68	尖尾濱鷸	Sharp-tailed Sandpiper	<i>Calidris acuminata</i>	尖尾鷸	過、不普	3	※												
69	黑腹濱鷸	Dunlin	<i>Calidris alpina</i>		過、稀	855	※	※						※	※	※			
70	彎嘴濱鷸	Curlew Sandpiper	<i>Calidris ferruginea</i>	游鷸	過、稀	3	※												
71	寬嘴鷸	Broad-billed Sandpiper	<i>Limicola falcinellus</i>		過、稀	1	※												
72	黃胸鷸	Buff-breasted Sandpiper	<i>Tryngites subruficollis</i>		迷	2						※							
73	半蹼鷸	Asian Dowitcher	<i>Limnodromus semipalmatus</i>		過、稀	1	※											III	
74	田鷸	Common Snipe	<i>Gallinago gallinago</i>		冬、不普	6	※					※		※					
	<b>燕鵐科</b>		<b>Glareolidae</b>																
75	燕鵐	Oriental Pratincole	<i>Glareola maldivarum</i>		過、不普	3	※											III	
	<b>彩鵐科</b>		<b>Rostratulidae</b>																
76	彩鵐	Greater Painted-snipe	<i>Rostratula benghalensis</i>		過、稀	1										※		II	
	<b>鷗科</b>		<b>Laridae</b>																
77	紅嘴鷗	Black-headed Gull	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		冬、普	69	※									※	※		
78	黑尾鷗	Black-tailed Gull	<i>Larus crassirostris</i>		冬、稀	5	※												
79	灰背鷗	Slaty-backed Gull	<i>Larus schistisagus</i>	大黑脊鷗	冬、不普	3	※												

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
80	小燕鷗	Little Tern	<i>Sternula albifrons</i>		過、不普	172	※	※	※	※	※	※					II		
81	裏海燕鷗	Caspian Tern	<i>Hydroprogne caspia</i>		冬、不普	507	※	※	※		※	※			※	※			
82	黑腹燕鷗	Whiskered Tern	<i>Chlidonias hybrida</i>		過、不普	44		※	※					※	※				
83	燕鷗	Common Tern	<i>Sterna hirundo</i>		過、稀	55		※						※					
84	鳳頭燕鷗	Great Crested Tern	<i>Thalasseus bergii</i>		過、稀	4								※			II		
<b>鳩鵲科</b>			<b>Columbidae</b>																
85	金背鳩	Oriental Turtle-Dove	<i>Streptopelia orientalis</i>		冬、普	409	※									※	※		
86	紅鳩	Red Collared-Dove	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		過、稀	208	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
87	珠頸斑鳩	Spotted Dove	<i>Streptopelia chinensis</i>		留、普	1802	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
<b>杜鵑科</b>			<b>Cuculidae</b>																
88	四聲杜鵑	Indian Cuckoo	<i>Cuculus micropterus</i>		過/夏、不普	31		※	※	※									
89	中杜鵑	Himalayan Cuckoo	<i>Cuculus saturatus</i>		過、稀	5		※	※	※									
90	噪鵑	Asian Koel	<i>Eudynamys scolopaceus</i>		夏、不普	111		※	※	※	※	※	※	※		※			
91	褐翅鴉鵂	Greater Coucal	<i>Centropus sinensis</i>		留、普	222	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
92	番鵂	Lesser Coucal	<i>Centropus bengalensis</i>		留、稀	3	※												
<b>雨燕科</b>			<b>Apodidae</b>																
93	白喉針尾雨燕	White-throated Needletail	<i>Hirundapus caudacutus</i>	針尾雨燕	過、稀	1		※											
94	叉尾雨燕	Fork-tailed Swift	<i>Apus pacificus</i>	白腰雨燕	過、稀	11		※	※			※							
95	小雨燕	House Swift	<i>Apus nipalensis</i>		留、普	75	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<b>翠鳥科</b>			<b>Alcedinidae</b>																
96	翠鳥	Common Kingfisher	<i>Alcedo atthis</i>		留、普	131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
97	蒼翡翠	White-throated Kingfisher	<i>Halcyon smyrnensis</i>		留、不普	87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
98	黑頭翡翠	Black-capped Kingfisher	<i>Halcyon pileata</i>		冬、不普	5	*						*				*		
99	斑翡翠	Pied Kingfisher	<i>Ceryle rudis</i>		留、不普	95	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>蜂虎科</b>			<b>Meropidae</b>																
100	栗喉蜂虎	Blue-tailed Bee-eater	<i>Merops philippinus</i>		夏、普	434		*	*	*	*	*	*						
<b>戴勝科</b>			<b>Upupidae</b>																
101	戴勝	Eurasian Hoopoe	<i>Upupa epops</i>		留、普/過、不普	267	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>啄木鳥科</b>			<b>Picidae</b>																
102	地啄木	Eurasian Wryneck	<i>Jynx torquilla</i>		冬、不普	8	*						*	*			*		
<b>伯勞科</b>			<b>Laniidae</b>																
103	紅尾伯勞	Brown Shrike	<i>Lanius cristatus</i>		過、普	8		*	*				*			*		III	
104	棕背伯勞	Long-tailed Shrike	<i>Lanius schach</i>		留、普	452	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>卷尾科</b>			<b>Dicruridae</b>																
105	大卷尾	Black Drongo	<i>Dicrurus macrocercus</i>		夏、不普	121		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>王鷓科</b>			<b>Monarchidae</b>																
106	紫壽帶	Japanese Paradise-Flycatcher	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	綬帶鳥	過、稀	2							*					II	
<b>鴉科</b>			<b>Corvidae</b>																
107	樹鵲	Gray Treepie	<i>Dendrocitta formosae</i>		迷	5		*									*		

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
108	喜鵲	Eurasian Magpie	<i>Pica pica</i>		留、普	1008	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
109	玉頸鴉	Collared Crow	<i>Corvus torquatus</i>		留、不普	228	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	<b>百靈科</b>		<b>Alaudidae</b>																
110	小雲雀	Oriental Skylark	<i>Alauda gulgula</i>		留、不普	72	※		※								※		
	<b>燕科</b>		<b>Hirundinidae</b>																
111	家燕	Barn Swallow	<i>Hirundo rustica</i>		夏、普	1499	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	<b>樹鶯科</b>		<b>Cettiidae</b>																
112	短翅樹鶯	Japanese Bush-Warbler	<i>Cettia diphone</i>		冬、稀	9	※	※									※	※	
	<b>鶇科</b>		<b>Pycnonotidae</b>																
113	白頭翁	Light-vented Bulbul	<i>Pycnonotus sinensis</i>		留、普	1404	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	<b>柳鶯科</b>		<b>Phylloscopidae</b>																
114	褐色柳鶯	Dusky Warbler	<i>Phylloscopus fuscatus</i>		過、不普	35	※												
115	黃眉柳鶯	Yellow-browed Warbler	<i>Phylloscopus inornatus</i>		冬、不普	41	※	※					※	※					
116	極北柳鶯	Arctic Warbler	<i>Phylloscopus borealis</i>		冬、不普	43	※						※		※	※			
	<b>葦鶯科</b>		<b>Acrocephalidae</b>																
117	東方大葦鶯	Oriental Reed-Warbler	<i>Acrocephalus orientalis</i>	大葦鶯	冬、不普	2		※							※				
	<b>扇尾鶯科</b>		<b>Cisticolidae</b>																
118	棕扇尾鶯	Zitting Cisticola	<i>Cisticola juncidis</i>		過、不普	7		※									※		
119	灰頭鷓鶯	Yellow-bellied Prinia	<i>Prinia flaviventris</i>		留、普	209	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
120	褐頭鷓鶯	Plain Prinia	<i>Prinia inornata</i>		留、普	200	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<b>鶇科</b>			<b>Muscicapidae</b>																
121	灰斑鶇	Dark-sided Flycatcher	<i>Muscicapa sibirica</i>		過、稀	3	※							※					
122	烏鶇	Gray-streaked Flycatcher	<i>Muscicapa griseisticta</i>	鮮卑鶇	過、稀	6	※							※	※				
123	寬嘴鶇	Asian Brown Flycatcher	<i>Muscicapa dauurica</i>		過、不普	11	※							※	※				
124	紅尾鶇	Ferruginous Flycatcher	<i>Muscicapa ferruginea</i>		迷	2	※												
125	野鶇	Siberian Rubythroat	<i>Luscinia calliope</i>		冬、稀	21	※									※			
126	藍尾鶇	Red-flanked Bluetail	<i>Tarsiger cyanurus</i>		冬、不普	1	※												
127	鶇鶇	Oriental Magpie-Robin	<i>Copsychus saularis</i>		留、普	346	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※			
128	黃尾鶇	Daurian Redstart	<i>Phoenicurus aureus</i>		冬、不普	97	※								※	※			
129	黑喉鶇	Stonechat	<i>Saxicola torquatus</i>		冬、不普	48	※	※						※	※	※			
<b>鶇科</b>			<b>Turdidae</b>																
130	藍磯鶇	Blue Rock-Thrush	<i>Monticola solitarius</i>		冬、不普	3									※	※			
131	白斑紫嘯鶇	Blue Whistling-Thrush	<i>Myophonus caeruleus</i>		過、稀	9								※	※	※			
132	虎鶇	Scaly Thrush	<i>Zoothera dauma</i>		冬、不普	1										※			
133	黑鶇	Eurasian Blackbird	<i>Turdus merula</i>		留、不普	96	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※			
134	白腹鶇	Pale Thrush	<i>Turdus pallidus</i>		冬、不普	34	※								※	※			
135	赤腹鶇	Brown-headed Thrush	<i>Turdus chrysolaus</i>		冬、不普	2										※			
136	斑點鶇	Dusky Thrush	<i>Turdus eunomus</i>		冬、不普	10										※			
<b>畫眉科</b>			<b>Timaliidae</b>																
137	大陸畫眉	Hwamei	<i>Garrulax canorus</i>		留、稀	36	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	II		

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
138	綠繡眼 八哥科	Japanese White-eye	<i>Zosterops japonicus</i>		留、普	644	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※			
139	八哥	Crested Myna	<i>Acridotheres cristatellus</i>		留、普	5981	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	II		
140	黑領椋鳥	Black-collared Starling	<i>Gracupica nigricollis</i>		留、不普	86	※	※	※	※	※	※	※	※	※				
141	灰背椋鳥	White-shouldered Starling	<i>Sturnia sinensis</i>	噪林鳥	過、不普	41				※		※							
142	絲光椋鳥	Red-billed Starling	<i>Sturnus sericeus</i>		冬、不普	301	※	※		※			※	※	※				
143	灰椋鳥 鵲鴝科	White-cheeked Starling	<i>Sturnus cineraceus</i>		冬、不普	45	※		※		※			※	※				
144	西方黃鵲鴝	Western Yellow Wagtail	<i>Motacilla flava</i>	黃鵲鴝	過、普	32		※				※		※					
145	灰鵲鴝	Gray Wagtail	<i>Motacilla cinerea</i>		過、不普	16	※	※					※		※				
146	白鵲鴝	White Wagtail	<i>Motacilla alba</i>		留/冬、普	480	※	※		※		※	※	※	※				
147	大花鵲	Richard's Pipit	<i>Anthus richardi</i>		冬、普	169	※	※					※	※	※				
148	樹鵲	Olive-backed Pipit	<i>Anthus hodgsoni</i>		冬、普/過、不普	54	※								※				
149	白背鵲	Pechora Pipit	<i>Anthus gustavi</i>		過、稀	4									※				
150	赤喉鵲 鵲科	Red-throated Pipit	<i>Anthus cervinus</i>		冬、不普	2									※				
151	野鵲	Yellow Bunting	<i>Emberiza sulphurata</i>		過、稀	2		※								II			
152	黑臉鵲 雀科	Black-faced Bunting	<i>Emberiza spodocephala</i>		冬、普	102	※	※						※	※				
153	金翅雀	Oriental Greenfinch	<i>Chloris sinica</i>		留、不普	149	※	※		※	※	※		※	※	※			

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	隻次	出現月份												保育等級
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
154	黃雀	Eurasian Siskin	<i>Spinus spinus</i>		過、不普	200	※												
155	臘嘴雀	Hawfinch	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		過、稀	1	※												
156	小桑鵲 麻雀科	Yellow-billed Grosbeak	<i>Eophona migratoria</i> <b>Passeridae</b>		過、稀	16			※	※	※	※	※	※					
157	麻雀 梅花雀科	Eurasian Tree Sparrow	<i>Passer montanus</i> <b>Estrildidae</b>		留、普	2033	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
158	斑文鳥	Nutmeg Mannikin	<i>Lonchura punctulata</i>		留、普	16	※		※			※			※				
44 科 158 種						57202													

(資料來源：本調查)



## 附錄二 金門地區 260 種鳥類名錄

### 雁形目雁鴨科

#### 001 鴻雁

英名：Swan Goose 學名：*Anser cygnoides*

稀有冬候鳥，體長 87 公分。繁殖地在西伯利亞，冬季會南遷至東北亞度冬。浦邊海岸的潮間帶曾發現牠們的蹤跡，為不規律出現的鳥種。善於游泳和飛行，大多成小群出現在河口、潮間帶和沼澤地帶活動，漲潮時會在水面上漂浮覓食，退潮時則在泥灘地尋找食物，以水生植物的根、莖、嫩芽嫩葉、藻類為主食。

**形態：**嘴黑色、基部有白色細環，頭上至後頸茶褐色，背部黑褐色有白細橫紋，喉、前頸、胸腹部淡黃褐色、肋下有褐色橫紋，後下腹及尾下覆羽白色，腳橙黃色。雌雄同色。

#### 002 豆雁

英名：Taiga Bean-Goose 學名：*Anser fabalis*

稀有冬候鳥，體長 85 公分。繁殖地在歐、亞洲的寒溫帶，亞洲族群冬季會遷移到東北亞一帶度冬，金門發現的次數不多。習性和鴻雁類似，常成小群在潮間帶活動，曾於浦邊海岸地區觀察到牠們的蹤跡。漲潮時會在水面上漂浮覓食，退潮時則在泥灘覓食，水生植物的根、莖、嫩芽嫩葉、藻類為其主食。

**形態：**嘴黑色、近嘴尖橙黃色，腳橙黃色。頭、頸部及背部黑褐色，背部羽緣黃褐或白色，胸、腹部黃褐色，尾上、下覆羽白色，尾羽黑褐色末端白色。雌雄同色。

#### 003 小天鵝

英名：Tundra Swan 學名：*Cygnus columbianus*

迷鳥，體長 120 公分。分佈在北極圈和阿拉斯加地區，冬天會南下遷移至日本等地度冬。2006 年底，民眾在浯江溪口潮間帶發現六隻大型白色的天鵝，但隨即消失，原先認為是黃嘴天鵝，事後比對記者所拍的照片，判定應該是小天鵝。之後在金門地區並無紀錄。

**形態：**嘴黑色，上嘴基部至眼先黃色，腳黑色，全身白色，多數個體頭至頸部略帶黃褐色。雌雄同色。

#### 004 濱鴨

英名：Ruddy Shelduck 學名：*Tadorna ferruginea*

稀有冬候鳥，體長 63 公分。分佈在中亞、中東、非洲北部，冬季會往南遷移至華中、華南東北地區度冬。經常出現於湖泊、沼澤、水庫、河口潮間帶的淺灘活動，善於游泳，全身為鮮艷的橘黃色，非常明顯且易於辨認。常和其他水鴨族群混棲。

**形態：**嘴、腳黑色。全身橘黃色，尾黑色。飛行時初級飛羽黑色、上覆羽白色、次級飛羽有金屬光澤的暗綠色。雌雄體色相似，僅頭、頸部稍有差異。夏羽：雄鳥頭部、上頸部淡橘黃色，頸部有細黑色頸圈。雌鳥大致和雄鳥類似，但從嘴的基部到臉為黃白色，頸部沒有細黑色頸圈。冬羽：雄鳥頸部無黑色細環。此時幾乎無法區分雌雄。

### 005 花鳧

英名：Common Shelduck 學名：*Tadorna tadorna*

稀有冬候鳥，體長 62 公分。分佈在中、蘇邊境到裏海、黑海及波羅的海一帶，冬季會往南遷移華南沿海及地中海岸一帶度冬。嘴為鮮豔的紅色，頭及上頸為帶有金屬光澤的暗綠色，身體白色，胸及腹下中央有一條黑色縱帶，顏色相當亮眼，和瀆鳧並稱黃白雙鳧。通常單獨或數隻一起出現於河口潮間帶、湖泊、水庫的淺灘活動覓食，常和其他水鴨混棲。

**形態：**嘴略為上翹、紅色。頭及上頸部為有金屬光澤的暗綠色，腳淡粉紅色，身體大致為白色，胸前有一紅褐色橫帶，胸及腹下中央有一條黑色縱帶，肩羽、尾羽末端黑色，尾下覆羽栗褐色。飛行時初級飛羽黑色、上覆羽白色、次級飛羽有金屬光澤的暗綠色。雌雄體色相似，僅頭部稍有差異。雄鳥前額有瘤狀凸起，雌鳥則無。

### 006 鴛鴦

英名：Mandarin Duck 學名：*Aix galericulata*

稀有過境鳥，體長 45 公分。主要分佈於東亞一帶。在台灣本島為稀有的留鳥，金門地區觀察到的數量不多。羽毛顏色多彩而鮮豔，雄鳥後頭有長飾羽，三級飛羽橙黃色特化為樹立於背部的帆狀結構，為其主要特徵，非常容易辨認。生性隱密，台灣的族群大多發現於地理位置較隱蔽的中、低海拔山區之開闊、清澈、平緩且周邊有樹林的溪流、湖泊及水庫，冬季有垂直遷移的現象。多於清晨、黃昏和夜間活動，通常成對出現，非繁殖季時則經常成群結伴行動。屬於雜食性鳥類，以水生植物為主食，繁殖季時則會進食較多動物。喜歡營巢於離地較高且隱密的天然樹洞中。

**形態：**體色雌雄異色。夏羽：雄鳥嘴橙紅色尖端白色，腳橙黃色，頭上藍綠色、後頭長飾羽橙紫色，眼後寬白色帶至後頭長飾羽，臉、肋橙黃色，頸側成飾羽狀暗橙黃色，胸、背部暗紫色，胸側有二道白色細斜線，三級飛羽甚長且上翹突出呈帆狀、暗橙黃色尖端羽緣白色，翼鏡藍綠色末端白色，腹部白色，全身除腹部羽毛外皆有金屬光澤。雌鳥嘴黑褐色，基部有白色細環，全身大致為暗褐色，眼周圍成白環狀連接眼後一道白線，胸、肋部密佈白色斑點，翼鏡藍綠色末端白色，腹部白色。冬羽：雄鳥似雌鳥，但嘴淡橙紅色尖端白色。

### 007 赤膀鴨

英名：Gadwall

學名：*Anas strepera*

稀有冬候鳥，體長 50 公分。繁殖地歐亞洲北部及北美洲，亞洲族群冬季會遷移到日本、韓國及中國中部和東南沿海一帶度冬。喜歡在水庫、湖泊或水田活動，常和其他鴨類混群，陵水湖及慈湖偶爾出現，以水生植物、藻類為食。

**形態：**雄鳥夏羽：嘴黑色，腳橙黃色，頭、頸部灰褐色，有黑色細紋，臉較淡色，英名：Gadwall  
學名：*Anas strepera*

稀有冬候鳥，體長 50 公分。繁殖地歐亞洲北部及北美洲，亞洲族群冬季會遷移到日本、韓國及中國中部和東南沿海一帶度冬。喜歡在水庫、湖泊或水田活動，常和其他鴨類混群，陵水湖及慈湖偶爾出現，以水生植物、藻類為食。

**形態：**雄鳥夏羽：嘴黑色，腳橙黃色，頭、頸部灰褐色，有黑色細紋，臉較淡色，過眼線細黑，肩羽較長，中覆羽紅褐色

### 008 花嘴鴨

英名：Spotbill Duck 學名：*Anas poecilorhyncha*

普遍的留鳥，體長 60 公分。廣泛分佈於東南亞、南亞及東亞地區。各種水域、農田均可發現牠們活動的蹤影。常成群結伴一起行動，主要以水生植物、昆蟲、穀物為食。高粱採收的季節，有的農民會把高粱穗拿到馬路上讓汽車碾壓，達成脫粒的目的，此時常見牠們飛到這些地方覓食高粱米粒。在養牛的牧場也常看到牠們進食酒糟的畫面。覓食的時候會將上半身垂直潛入水中。本種在金門地區有繁殖記錄。一窩產卵數約十枚左右。三月以後經常可以看到親鳥帶著幼鳥的畫面。

**形態：**嘴黑色尖端黃色，腳橙紅色，全身大致為深褐色，羽緣乳白色，頭頂黑褐色，細黑褐色過眼線，頰線黑褐色上翹，喉、胸部顏色較白，眉線白色，三級飛羽白色，翼鏡深藍金屬光澤，尾上下覆羽黑色。雌雄同色。

### 009 羅文鴨

英名：Falcated Duck 學名：*Anas falcate*

不普遍冬候鳥，體長 48 公分。繁殖地在西伯利亞、蒙古及中國東北，冬季遷移到日本、韓國及中國東部一帶度冬。金門地區常出現在湖泊及池塘，像陵水湖、西湖、山西水庫、慈湖及周遭的魚池。常成小群或混群於其他鴨群中，主要漂浮在水面上覓食，以水生植物、藻類為食。

**形態：**嘴、腳灰黑色。體色雌雄異色。雄鳥：上嘴基有一小白點，頭上至後頸暗紫褐色，眼周圍至後頸側為有金屬光澤的暗綠色，背部鼠灰色有黑色細紋，三級飛羽呈飾羽長而下彎，翼鏡暗綠色，尾黑色，喉白色，胸、肋黑色有白色鱗紋，尾下覆羽中央黑色、兩側有黃色三角形斑。雌鳥：嘴基有細白紋，背面黑褐色、羽緣黃褐色，腹面黃褐色有褐色斑紋，翼鏡暗綠色。雄鳥冬羽似雌鳥，但顏色較濃。

### 010 赤頸鴨

英名：Eurasian Wigeon 學名：*Anas Penelope*

普遍的冬候鳥，體長 50 公分。是金門地區數量最多的鴨科鳥類，繁殖地在歐亞洲北部，亞洲族群冬季會遷移到日本、韓國、中國及中南半島一帶度冬。喜歡在水庫、湖泊、河流、潮間帶或水田活動，陵水湖、西湖、慈湖、金沙水庫、金沙溪、浦邊海岸數量較多，有時在一些養牛場也可發現牠們。喜歡成群在水域覓食，以水生植物、藻類為食。

**形態：**體色雌雄異色。嘴鉛藍色、尖端黑色，腳黃褐色。

雄鳥：額黃色，頭、頸部栗紅色，背、肋部灰色有細黑色橫紋，初級飛羽與覆羽黑色，大、中覆羽白色，翼鏡綠色，胸部茶褐色，腹部白色，尾下覆羽黑色。

雌鳥：頭部黑褐色，背部、胸、肋部褐色，大、中灰黑色，腹白色。

### 011 綠頭鴨

英名：Mallard 學名：*Anas platyrhynchos*

不普遍的冬候鳥，體長 59 公分。繁殖地在歐、亞洲北部及北美洲，亞洲族群冬季會遷移到中國、韓國及日本度冬。目前有馴養的個體在太湖水域活動，野生的族群在慈湖及東岸的魚塭區則較容易發現。比較喜歡在內陸長有水生植物的水域活動，屬於雜食性鳥類，以水生植物的嫩芽嫩葉、藻類、水生昆蟲、小魚蝦等為主食。常與其他種類的鴨子混群活動。

**形態：**體色雌雄異色。雄鳥：嘴黃色，腳橙色，頭、上頸部綠色有金屬光澤，頸中央有白色細環，下頸、胸、背部暗栗褐色，翼、肋、腹部灰色，翼鏡深藍具金屬光澤，上下有白色，腰、尾上下覆羽黑色，尾上覆羽上捲，尾羽白色。

雌鳥：嘴、腳橙色，全身大致為褐色，有黑褐色斑紋，翼鏡與雄鳥一樣。

### 012 琵嘴鴨

英名：Northern Shoveller 學名：*Anas clypeata*

不普遍的冬候鳥，體長 50 公分。繁殖地在歐亞洲北部及北美洲，冬季遷移到南亞及非洲等地度冬。嘴大而扁平呈匙狀，故得其名，很容易辨認。通常出現於海岸、湖泊、池塘、沼澤和沙洲一帶。金門地區在西湖、陵水湖、金沙水庫、金沙溪口、慈湖及東岸的魚塭附近長可發現牠們的身影。生性機警，若遭遇危險會迅速逃跑。潛水能力不強，故主要在淺水河岸附近的水中用嘴撈取水面或水邊的食物。以小型軟體動物、浮游生物、甲殼類、昆蟲幼蟲、小魚、蛙等為主食，冬季也會進食一些植物。常與其他種類的鴨子混群活動。

**形態：**體色雌雄異色。雄鳥：嘴黑色，長呈匙狀，腳橙色，頭、上頸部暗綠色有金屬光澤，下頸部、胸部、肩羽白色，背部至中央尾羽、尾下覆羽、初級飛羽黑色，翼鏡綠色有金屬光澤，中、小覆羽灰黑色，大覆羽白色，肋、腹部栗褐色有細黑褐色紋。雌鳥：嘴褐色、邊緣橙色，腳橙色，全身大致為褐色，背部顏色較黑，羽緣乳黃色，有細淡黑褐色，翼似雄鳥但顏色較淡。

### 013 尖尾鴨

英名：Northern Pintail 學名：*Anas acuta*

普遍冬候鳥，雄鳥體長 75 公分，雌鳥體長 53 公分。繁殖地在歐亞洲北部及北美洲，亞洲族群冬季會南遷到日本、韓國及中國東南部度冬。喜歡在水庫、湖泊、河流、潮間帶或水田活動，陵水湖、西湖、慈湖、浦邊海岸數量較多。喜歡成群在水域覓食，時常將頭倒栽入水中覓食。以水生植物、藻類為食。

**形態：**體色雌雄異色。嘴黑色側邊鉛色，腳黑褐色。雄鳥：頭部暗褐色，後頸、背、肋部灰色有細黑色橫紋，肩羽長灰色羽軸黑色，尾羽、尾下覆羽黑色，中央二根尾羽甚長，下頸、胸白色有一細長白線自頸側延伸至後頭頂。

雌鳥：全身大致為褐色，背及肋部有黑褐色斑紋。

### 014 白眉鴨

英名：Garganey

學名：*Anas querquedula*

不普遍的冬候鳥，體長 38 公分。繁殖地在歐、亞洲與非洲北部，冬季遷移到南亞及非洲等地度冬。寬而長的白色眉斑延伸至後頸，極為醒目，是牠們的主要特徵。棲息於開闊的湖泊、池塘、河口、沙洲或沼澤地帶。陵水湖、慈湖及東岸的魚塭區較容易觀察到牠們的蹤跡。常成對或小群活動，遷移和度冬期間也會集成一大群共同行動。生性膽怯而機警，聽到聲響時會急起直飛遠離事發地，飛行速度很快，起飛和降落均非常靈活。多在淺水處覓食，以水生植物為主食，繁殖季時也會進食軟體動物、甲殼類和昆蟲等水生動物。

**形態：**體色雌雄異色。嘴、腳黑色。

**雄鳥：**頭上暗褐色，白色眉線延至後頸，臉、頸、胸栗褐色，背至尾羽暗褐色，肋、腹部灰白色，肩部有黑白色長飾羽，翼鏡綠色有金屬光澤，上下白色，全身佈滿細斑紋。

**雌鳥：**頭、腹部褐色有黑褐色斑紋，背至尾黑褐色有乳黃色羽緣，翼鏡與雄鳥相同。

### 015 巴鴨

英名：Baikal Teal

學名：*Anas Formosa*

稀有冬候鳥，體長 40 公分。繁殖地在西伯利亞，冬季會遷移到日本、韓國及中國東部一帶度冬。喜歡在水庫、湖泊、河流或水田活動，往年冬天文台寶塔海岸都會發現一隻混雜於其他鴨群中覓食高粱酒糟，自從 2002 年酒廠不排放酒糟到海上後，便未曾再有發現的記錄。

**形態：**體色雌雄異色。嘴、腳黑色。雄鳥：頭上黑色，細白眉線延伸到後頸，臉部黃色、綠色被二條彎曲的細黑白線自眼而下分隔，背部至尾羽身暗藍灰色，肩有黑白色長飾羽，翼鏡綠色有金屬光澤、上緣紅棕色線、下緣白色，胸、腹部黃褐色密佈黑色細斑點，胸及尾下腹羽各有一道白色縱線，肋部灰白色，尾下覆羽黑色。雌鳥：靠近嘴基羽毛有一白色斑點，黃白色眉線不明顯，背面、肋黑褐色，羽緣黃褐色，腹面褐色有黑色斑點，翼鏡似雄鳥。雄鳥冬羽似雌鳥，但顏色較紅褐色。

### 016 小水鴨

英名：Green-winged Teal 學名：*Anas crecca*

普遍的冬候鳥，體長 38 公分。繁殖地在歐、亞洲北部及北美洲，冬季遷移到南亞及非洲等地度冬。出現在河流、潮間帶、池塘、湖泊、水庫及水田等環境，像慈湖、太湖、金沙水庫、西湖、陵水湖等水域或養牛的牧場都很容易觀察到牠們活動的身影。為群聚性很強的鳥類，常成群或混群於其他鴨科鳥類之中。飛行速度快，且翅膀拍動的次數快於其他鴨種。主要漂浮在水面上覓食，冬季以水生植物、藻類和植物種子為主食，春夏則會進食水中的無脊椎動物，而在牧場覓食的個體主要以高粱酒糟為食。

**形態：**嘴、腳黑褐色。體色雌雄異色。雄鳥：頭至頸部栗色，眼後暗綠色延伸至後頸、周圍有細黃白線，背、肋灰色有細褐色鱗紋，翼鏡綠色金屬光澤、上下有白色線，胸淡黃色有黑色細斑點，尾下覆羽中央黑色、兩側黃色。冬羽似雌鳥。

**雌鳥：**全身大致褐色，羽緣乳黃色，頭頂及眉線黑褐色，腹部顏色較白，翼鏡似雄鳥。

### 017 紅頭潛鴨

英名：Common Pochard 學名：*Aythya ferina*

稀有冬候鳥，體長 45 公分。繁殖地在歐洲北部及亞洲的蒙古一帶，亞洲族群冬季會遷移到日本、韓國及中國南部一帶度冬。喜歡在水庫、湖泊及魚池等環境活動，陵水湖、西湖、慈湖及映碧潭都曾發現。常潛入水中覓食也會將頭倒栽入水中覓食。以水生植物、藻類、小魚蝦等水生生物為食。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：嘴黑色中間鉛色，眼紅色，頭部栗紅色，下頸部、胸、腰及尾羽黑色，背及腹部灰色有細黑斑紋。雌鳥：頭、頸及胸部暗褐色，眼黑色，背及腹部淡灰褐色有細黑斑紋。

#### 018 鳳頭潛鴨

英名：Tufted Duck 學名：*Aythya fuligula*

稀有冬候鳥，體長 40 公分。繁殖地在歐、亞洲北部，亞洲族群冬季遷移到日本、韓國、中國東南及南部度冬。喜歡在水庫、湖泊及魚池等環境活動，陵水湖、西湖、慈湖都曾發現。常成群活動，以潛入水中覓食或將頭倒栽入水中覓食。以水生植物、藻類、小魚蝦等水生生物為食。

#### 形態

雌雄異色。嘴鉛色尖端黑色，腳灰黑色，眼黃色。

雄鳥：除腹部及飛羽白色外，全身大致為黑色，頭帶紫色，後頭有冠羽。

雌鳥：大致為黑褐色、肋部褐色。

#### 019 斑背潛鴨

英名：Greater Scaup

學名：*Aythya marila*

稀有冬候鳥，體長 45 公分。繁殖地在歐、亞洲北部及北美洲，亞洲族群冬季遷移到日本、韓國、中國東南沿海一帶度冬。喜歡在水庫、湖泊及魚池等環境活動，陵水湖、西湖、慈湖都曾發現。常成群或混群於其他鴨群中活動，以潛入水中覓食或將頭倒栽入水中覓食。以水生植物、藻類、小魚蝦等水生生物為食。

會潛入水中覓食。

**形態：**雌雄異色。嘴鉛色。雄鳥：頭部綠褐色，頸及胸部紫褐色，背部灰色有黑色細橫紋，尾黑色，腹白色。雌鳥：全身大致為褐色，肋部較白，額、眼先與嘴基間白色

#### 020 川秋沙

英名：Common Merganser 學名：*Mergus merganser*

迷鳥，體長 65 公分。繁殖地在歐、亞洲北部及北美洲，亞洲族群冬季遷移到日本、韓國、中國東北到中部沿海一帶度冬。喜歡在水庫、湖泊及魚池等環境活動，曾在映碧潭發現一隻漂浮水面上休息。會潛水覓食，以小魚蝦等水生生物為食。

**形態：**雌雄異色。嘴細長、尖端下鉤、紅色，腳紅色。雄鳥夏羽：頭部暗綠色有金屬光澤，背部、肩羽前端、初級飛羽、覆羽黑色，尾灰色，其他部位白色。雌鳥：頭部栗褐色，背面除翼鏡白色外其他鼠灰色，肋部鼠灰色，腹白色。

## 雞形目雉科

### 021 環頸雉

英名：Ring-necked Pheasant 學名：*Phasianus colchicus*

普遍的留鳥（引進種），雄鳥體長 80 公分，雌鳥體長 60 公分。廣泛分佈於亞洲，金門原本沒有原生的環頸雉，目前在野外所看到的環頸雉，據說是由居民自台灣攜帶回金門飼養時，因颱風吹毀籠舍不慎被逃離到野外而在野外自然繁衍的族群。這種自籠中逃離到野外生存的鳥被稱為「籠中逸鳥」。最近經過專家以鑑定，目前這個族群已廣泛分布金門全島。環頸雉常會使用嘴喙及腳爪撥土找食物，主要以植物的種子、嫩芽嫩葉、穀物、昆蟲等為食，因常啄食破壞蔬菜或地瓜，造成農民的損失，所以不受農民歡迎。當牠們遇到危極狀態會以半蹲姿勢警戒，當危險靠近時會突然起飛大聲拍翅及鳴叫然後滑行而逃，這突如其來的狀態，常讓人嚇一跳。繁殖季在 3~8 月，常以叫聲建立領域範圍，雄鳥的叫聲為響亮具爆發力的「嘎咯」，然後伴隨著用力向前振翅鼓翼的動作，雌鳥並不鳴叫。求偶的時候，雄鳥會貼近雌鳥，然後張翅傾身並張開尾羽向雌鳥展示。築巢於隱密的灌草叢中，一巢可生十來個蛋，孵化的工作完全由雌鳥負責，但雄鳥會在附近負責警戒的任務，因雌鳥具有相當良好的保護色，巢一般不容易被發現。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：頭、上頸部暗藍綠色有金屬光澤，二側有耳冠，臉部裸露紅色，頸中有一白圈，背部及腹面暗紅褐色有黑斑紋，大、中、小覆羽及腰灰色，尾羽甚長灰褐色有節狀的細黑色橫紋。雌鳥：全身大致為黃褐色，背面有黑斑或乳白色斑，尾羽較短有黑褐色節狀的細橫紋。

### 022 藍孔雀

英名：Indian Peafowl 學名：*Pavo cristatus*

外來種，不普遍，又稱印度孔雀。據說自林試所逸出，目前已擴散至全島，但以田埔附近最容易見到，雜食性，常用腳爪撥扒土表層尋找植物嫩芽或昆蟲。產於巴基斯坦、印度和斯里蘭卡等地。**形態：**體型龐大，雄鳥約 200 公分，雌鳥 100 公分。雄鳥尾上覆羽特長，可以豎起來像呈「開屏」狀。尾羽上佈滿會反光的藍色的眼狀斑。

## 潛鳥目潛鳥科

### 023 紅喉潛鳥

英名：Red-throated Loon 學名：*Gavia stellata*

稀有冬候鳥，體長 63 公分。分布於北半球北部之寒、溫地區，冬季會遷移至中國東北海域、韓國、日本及北美洲海域度冬。嘴先端尖細，頸粗、長，趾間有蹼，善於在水裡潛水活動，以魚蝦、軟體動物或甲殼類為主食，喜歡在海域、湖泊或水庫棲息，慈湖及莒光湖有發現的紀錄。

**形態：**嘴黑色略往上翹。雌雄同色，冬夏羽異色。

夏羽：頭至頸大致為灰色，後頸有黑色細縱紋，前頸有栗褐色長三角形斑。冬羽：頭頂至背部黑褐色，背部雜有白色細斑點。

## 鸕鶿目鸕鶿科

### 024 小鸕鶿

英名：Little Grebe 學名：*Tachybaptus ruficollis*

普遍留鳥，體長 26 公分。廣泛分佈於歐、亞、非洲。常成小群出現於沼澤、湖泊或池塘地帶，在全島湖泊區都可發現牠們的蹤影。以魚類和水生昆蟲為主食，腳有蹼，善於潛水游泳，甚少飛行和行走。

**形態：**眼睛黃色，腳黑色。雌雄同色，冬夏羽異色。幼鳥似冬羽，惟頭、頸部雜有白花斑。夏羽：嘴黑色、先端淡黃色、基部黃色，頭頂、背羽、胸前為黑褐色，頰至前頸為紅褐色。冬羽：嘴轉為橘黃色，背面褐色，頰至前頸轉為淡褐色，胸前雜有黑褐色。

#### 025 黑頸鸕鶿

英名：Black-necked Grebe 學名：*Podiceps nigricollis*

稀有冬候鳥，體長 31 公分。廣泛分佈於歐、亞、非洲。常出現於海岸附近的湖泊、沼澤和池塘一帶。腳趾間有蹼，善於潛水，甚少起飛且不善行走，起飛時須在水面助跑才能起飛。主要以水生昆蟲、魚蝦貝類、兩棲類為食。雛鳥為早成性鳥類，常乘坐於成鳥背上。

**形態：**嘴黑色略往上翹，眼紅色。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：頭、頸部黑色，眼後有橙黃色飾羽，背部黑褐色，胸腹部白色，肋部紅褐色。冬羽：頭、頸部黑色，眼後無橙黃色飾羽，喉、頰白色，前頸淡灰色，胸、雜有灰黑色羽毛，飛行時可見次級飛羽為白色。

#### 026 冠鸕鶿

英名：Great Crested Grebe 學名：*Podiceps cristatus*

不普遍的冬候鳥，體長 56 公分。繁殖地分佈於歐、亞洲北部、非洲及澳洲。大多生活於海上、湖泊及水庫等水域，金門西岸沿海比較容易觀察到牠們的蹤跡，其中又以慈堤為最佳觀賞地點。牠們會隨著潮水活動，少數個體可於滿潮時在岸邊近距離觀察牠們的活動，腳趾間有蹼，善於游泳潛水，遇危險時通常會潛水遁逃。以魚蝦為主食。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。眼紅色，眼周圍白色，眼光黑色。夏羽：嘴暗褐色，頭大致為黑色，上頸和頭後側有醒目的紅褐色飾羽，喉黑色。冬羽：嘴粉紅色，頰、喉、前頸、胸、腹白色，飛行時肩羽、翼羽前端及次、三級飛羽白色。

### 鵜形目 鵜科

#### 027 斑嘴鵜

英名：Grey Pelican 學名：*Pelecanus philippensis*

迷鳥，體長 160 公分。嘴粗厚而長，先端漸細，下嘴有囊袋；腳趾間有蹼。分佈於東南亞及南洋群島等溫、熱帶地區。主要生活在沿海地區各種廣大面積的水域，慈湖及菱水湖都曾有觀察紀錄。飛行時速度緩慢，會像鷺科的鳥一樣收縮頸部呈 Z 字形。此種鳥相當巨大，站立時將近 100 公分高，雙翅張開則幾近於 250 公分長。

**形態：**體型肥胖，雌雄同色。嘴粗長、灰褐色、下嘴有黃褐色囊袋，全身大致為灰白色或有淡黃褐色。夏羽：腰部略呈黃褐色。冬羽：大致類似夏羽，但腰部、尾下覆羽不帶黃褐色。

### 鵜形目 軍艦鳥科

#### 028 軍艦鳥

英名：Great Frigate Bird 學名：*Fregate minor*

稀有海鳥，體長 80~100 公分。主要分佈於太平洋、印度洋海域，飛行能力很強，可長時間在海面高空遨翔，甚少鼓動翅膀。繁殖季時會回到熱帶地區的島嶼上集體進行繁殖。在海上捕魚為主食，也會攻擊沙灘上剛孵出的小海龜，或岸上其他鳥類巢中的幼鳥或蛋，另外亦有掠奪其他海鳥口中食物的特殊行為。颱風季節比較有機會發現牠們的蹤跡。

**形態：**嘴略呈淡粉紅色，全身大致為黑色帶金屬光澤。雌雄異色。雄鳥：喉囊紅色。雌鳥：喉部灰色，胸、腹部白色。亞成鳥：較似雌鳥，頭至頸部灰白色或為栗色。尾呈燕尾狀。

## 鵜形目 鷗科

### 029 鷗

英名：Great Cormorant 學名：*Phalacrocorax carbo*

普遍的冬候鳥，體長 82 公分，為大型水鳥。繁殖地分佈於歐、亞洲北部及北美洲，亞洲族群冬季會遷移至中國南部、中南半島一帶。為群聚性鳥類，群飛時會列隊成行，常可見一長條黑色帶子或人字形排列在空中。近年來從十月份開始即可觀察到陸續飛至金門地區度冬的鷗族群，牠們會在隔年三月到五月離開，總共數量約有八千至一萬隻左右，大部份棲息於慈湖，少部份（約三至五百隻）停棲在太湖及小金門的陵水湖和西湖等內陸水域附近的樹林。在慈湖夜棲的族群白天會成群到海上活動覓食，牠們有集體捕魚的覓食策略，場面非常壯觀。而棲息於太湖或小金門的族群則較偏向為單獨個體或小群的在附近水域活動，白天仍可見牠們停棲在樹上休息。冬天到來時，慈湖邊整片木麻黃林因鷗所排放的白色糞便而被染成白色，尤如下雪般的景色。

**形態：**嘴略長，先端呈鈎狀，基部內側黃色；眼睛周圍有裸露的皮膚；全身大致為黑色。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：背部銅褐色有金屬光澤，嘴角皮膚白色，頭上及頸部有白色飾羽，腿側有一大白斑。冬羽：似夏羽但沒有白色飾羽及白斑。亞成鳥：全身暗褐色，腹面較白。

### 030 丹氏鷗

英名：Japanese Cormorant 學名：*Phalacrocorax capillatus*

迷鳥，體長 84 公分。常出現於沿海附近、河口和湖泊一帶，繁殖地在中國東北渤海、西伯利亞、韓國及日本等地，部份群體冬季會遷移至中國東南沿海海域度冬，在台灣的觀察記錄很少。喜歡集體築巢於陡峭的岩壁上，善於游泳和潛水，飛行前必須在水面助跑後才能起飛。本種和常見的鷗極為相似，難以區分。主要棲息於岩岸，捕捉魚類為食。

**形態：**嘴略長，先端呈鈎狀，基部內側黃色；眼睛周圍有裸露的皮膚；全身大致為黑色。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：背部、覆羽綠褐色有金屬光澤，嘴角皮膚白色，頭上及頸部有白色飾羽，腿側有一大白斑。冬羽：似夏羽但沒有白色飾羽及白斑。亞成鳥全身暗褐色，腹面較白。

## 鷗形目 鷺科

### 031 大麻鷺

英名：Great Bittern 學名：*Botaurus stellaris*

稀有冬候鳥，體長 70 公分。繁殖地在歐、亞洲北部，冬季遷移至中國南部、日本及非洲一帶度冬。大多於清晨、黃昏或夜間活動，經常單獨出現在沼澤、溪流附近的草叢濕地，如蘆葦叢

中，習性隱密，白天常靜止不動。遇到危險時會做出擬態動作將脖子伸長成一直線，其身上的紋路和顏色形成極佳的保護色。覓食的動作很緩慢，不易被發現。以魚蝦、小昆蟲、兩棲類為食。  
**形態：**體型大而圓胖，嘴黃色，頭頂黑褐色，全身大致為黃褐色，雜有黑縱紋，腳黃綠色。雌雄同色。

### 032 夜鷺

英名：Black-crowned Night Heron 學名：*Nycticorax nycticorax*

普遍的留鳥，體長 58 公分。主要分佈於歐、亞、非洲內陸之沼澤、溪流、魚塭或沙洲等地，金門全島水域經常可見其蹤影。大部分以夜間活動為主，夜晚很常聽到牠們飛行時發出的「瓜、瓜」聲，所以又被稱為「暗光鳥」；少數個體白天也會活動覓食，但大多數會小群在樹灌、草叢中休息，慈湖及陵水湖周遭的樹林是牠們主要的棲息地。白天受到驚擾時會成群在空中盤飛，待危機解除後又回到原處休息。以魚蝦和兩棲動物為食，經常緊縮頸部單足棲立，喜歡靜悄悄佇立在湖邊、池塘邊或溪流邊等候獵物出現。繁殖季常和小白鷺、黃頭鷺混雜棲息繁殖。慈湖北岸的木麻黃林及夏豎海岸的樹林曾是牠們繁殖的場所。

**形態：**嘴黑色，眼睛紅色，頭上、背部藍黑色有光澤，後頭有 2~3 根白色的長飾羽，身體白色，翅膀、尾羽灰色，腳黃色。雌雄同色。亞成鳥：背部褐色有淡黃色縱紋，腹部淡褐色有褐色縱紋。

### 033 綠蓑鷺

英名：Striated Heron 學名：*Butorides striatus*

稀有過境鳥，體長 52 公分。分佈在歐、亞、非洲和澳洲。喜歡單獨在溪流、湖泊及水庫等水域活動，偶爾出現於沿海岸邊。主要以魚蝦、小昆蟲、兩棲類為食，經常佇立在水邊的岩石上，伺機捕食獵物。慈湖、太湖和太武山上的小池塘等地都曾有觀察紀錄。

**形態：**嘴黑色，眼睛黃色，頭頂黑色有冠飾羽，喉部白色，全身大致為黑綠色，翅膀背面顏色較深，有淡褐色紋，腳黃色。雌雄同色。

### 034 栗小鷺

英名：Cinnamon Bittern 學名：*Ixobrychus cinnamomeus*

稀有夏候鳥。體長 40 公分。分佈於亞洲南部及東部。通常單獨出現在平地至低海拔的農耕地、池塘、沼澤、稻田等草叢、蘆葦叢中，活動性不高，很不容易被發現。當牠們受到干擾時會仰頭並伸長脖子，形成擬態動作。以魚蝦及小昆蟲為主食。

**形態：**嘴、腳黃色，體色雌雄異色。雄鳥：背部栗紅色，喉至胸中間有褐色縱線，胸側雜有黑、白色斑。腹部淡紅褐色。雌鳥：大致和雄鳥相同，但背部有白色斑點，腹部土黃色，頸至胸有褐色縱紋。

### 035 黃小鷺

英名：Yellow Bittern 學名：*Ixobrychus sinensis*

不普遍的夏候鳥和過境鳥，體長 36 公分。廣泛分佈在亞洲東、南部、韓國和日本。可於浯江溪口、慈湖、陵水湖等水域附近觀察到牠們的蹤跡。形態、體色和習性均和栗蓑鷺極為類似。

喜歡單獨在草叢、蘆葦叢中活動，經常長時間固定相同姿態，以達成擬態目的。主食為魚蝦、小昆蟲和兩棲類。

**形態：**嘴、腳黃色，飛行時可見醒目之黑色初、次級飛羽。體色雌雄異色。雄鳥：頭頂黑色，頸部黃褐色，背部土黃色。雌鳥：大致和雄鳥相似，唯頭頂栗褐色。亞成鳥：比較像雌鳥，腹面黃白色，全身有褐色縱紋。

### 036 池鷺

英名：Chinese Pond Heron 學名：*Ardeola bacchus*

不普遍的夏候鳥和過境鳥。體長 45 公分。大多分佈於中國大陸及東南亞，個體會局部遷移。通常單獨出現在草澤、池塘或水庫等水域，像是太湖、慈湖、古崗湖、映碧潭、西湖、陵水湖等地，或農試所、溪邊和榕園的池塘。經常可觀察到牠們停棲在水面的植物上，也喜歡站在岸邊，一動也不動，伺機捕捉靠近的魚蝦和兩棲類。褐色的冬羽和白色的雙翼是很明顯的對比，讓牠在靜立時具有極佳的保護色。

**形態：**嘴黃色尖端黑色，腳黃色。翅膀、尾羽白色。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：頭、頸到胸部暗紅褐色，背部黑色有飾羽。冬羽：全身大致為暗褐色，胸前有白色縱紋。

### 037 黃頭鷺

英名：Cattle Egret 學名：*Bubulcus ibis*

不普遍留鳥、過境鳥。體長 50 公分，普遍分佈於全球各地。經常成群出現於內陸沼澤、旱田、草原和牧場地區。喜歡停在牛背上，故又被稱為「牛背鷺」。主要以昆蟲為食，這也是牠們跟隨在牛隻身旁的目的；食性很廣，另外也會捕捉魚、蜥蜴、蛇、青蛙和小老鼠。體色以白色為主，而具有橙黃色飾羽的夏羽相當顯眼。

**形態：**嘴橙黃色，腳黑褐色。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：頭、頸及背部橙黃色，背中央有飾羽，餘為白色。冬羽：全身白色，偶有頭頂略帶淡黃色。

### 038 岩鷺

英名：Pacific Reef-Heron 學名：*Egretta sacra*

不普遍留鳥。體長 62 公分，大多分佈在西太平洋沿岸，主要活動於岩石及珊瑚礁海岸，沙岸地區則較少發現。曾於滿潮時在慈堤內的岩石上發現牠的蹤跡。喜歡單獨停佇於岩石上，也會貼近海面飛行，食物多為魚、蝦、蟹類。

**形態：**腳黃綠色，成鳥的嘴是黑褐色，亞成鳥的嘴則為黃褐色。體色有白色型及黑色型二種，其中又以黑色型居多。雌雄同色。黑色型：全身石板黑色，偶有喉部白色之個體。白色型：全身白色。

### 039 小白鷺

英名：Little Egret 學名：*Egretta garzetta*

普遍的留鳥，體長 61 公分。廣泛分佈於歐、亞、非洲和澳洲。群聚性鳥類，喜歡在平地至低海拔地區的潮間帶、溪流、水田、湖泊、池塘、沼澤、河口等水域或農田草地出現。覓食的時

候常以腳在水中抖動以捕食被驚嚇的魚。偶爾會在飛行時發出粗啞的單音叫聲「阿」。夏墅海岸及慈湖邊的樹林有繁殖記錄，會集體營巢，用小樹枝在樹上簡單搭成盤狀的巢，每巢生 3~6 枚蛋，顏色淡青，以反芻方式育雛。

**形態：**全身白色，嘴、腳黑色，腳趾黃綠色。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：繁殖期眼先淡粉紅色，後頭、胸前及背有長飾羽。冬羽：類似夏羽，但無飾羽。

#### 040 唐白鷺

英名：Chinese Egret 學名：*Egretta eulophotes*

稀有過境鳥，體長 65 公分。數量稀少，繁殖地在中國東北及韓國沿海的島嶼上，冬季會遷移到東南亞度冬。通常單獨或成小群出現在海邊附近的泥灘地或水田、沼澤及沙洲地帶，以魚、蝦、蟹類等水生生物為主食。慈堤海岸和浯江溪口的潮間帶曾有觀察紀錄。唐白鷺是受法律保護的瀕臨絕種珍貴保育類野生動物，估計全世界數量約三千隻左右。

**形態：**全身白色。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：嘴黃色，眼先水藍色，腳黑色、腳趾黃色後頭、胸前及背有飾羽。冬羽：上嘴為黑色，眼先黃綠色，腳黃綠色。

#### 041 中白鷺

英名：Intermediate Egret 學名：*Mesophoyx intermedia*

不普遍的冬候鳥，體長 69 公分，廣泛分佈於亞、非及澳洲。常和大白鷺、小白鷺混群活動。多在河口、海邊、湖泊、溪流、池塘、沼澤和沙洲等水域活動。常靜立於水邊或漫步於水中捕魚，覓食習性和大、小白鷺相似。有時也會出現在草地上捕食昆蟲。中白鷺很少鳴叫，幾乎沒聽過牠的叫聲。

**形態：**全身白色，眼先黃色，腳黑色。體型介於大白鷺與小白鷺之間，頸部明顯的比大白鷺短。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：嘴黑色，胸前及背有長飾羽。冬羽：嘴黃色，尖端黑色，無飾羽。

#### 042 大白鷺

英名：Great Egret 學名：*Ardea alba*

普遍的冬候鳥，體長 90 公分，廣泛遍佈於全球。經常出現於潮間帶、湖泊、水庫、溪流、池塘等地帶，為群聚性鳥類，常混於中、小白鷺群。常靜靜的蹣跚或緩緩的漫步於水中捕魚，當發現獵物時會伸長頸部靜待時機然後突然頭部快速穿入水中捕捉獵物。飛行速度很緩慢，飛行的時候會收著脖子，有時會發出單音粗啞的「啊」聲。不覓食的時候，常會飛到水邊的樹上休息整理羽毛。

**形態：**大白鷺是體型最大的白鷺，頸部細長、成 S 型，嘴裂超過眼睛是辨識上的特徵。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：嘴黑色，眼先藍綠色，下腿略帶粉紅色，胸前及背部有飾羽。冬羽：嘴、眼先黃色，無飾羽。

#### 043 紫鷺

英名：Purple Heron 學名：*Ardea purpurea*

稀有過境鳥，體長 79 公分。分佈於歐、亞、非洲。金門地區比較常發現的地點是小金門的

陵水湖。牠通常單獨出現於沼澤、湖泊等淺灘地區，喜歡在蘆葦草澤活動。其體色和冬季枯黃的蘆葦景色很相似，形成很好的保護色，所以不容易被觀察到。

**形態：**嘴、腳都是黃褐色。頭頂有藍黑色的飾羽。頸長栗褐色二側有黑色縱紋，背部灰藍色，肩羽栗褐色，飛行時可見飛羽為黑色。雌雄同色。

#### 044 蒼鷺

英名：Grey Heron 學名：*Ardea cinerea*

普遍的冬候鳥，體長 93 公分。廣泛分佈於歐、亞、非洲。金門本島和小金門的沿海地區與太湖、慈湖、西湖、陵水湖等水域附近在經常可以看到牠們的蹤影。其體型和大白鷺差不多，常和牠們在一起覓食或停棲，也會單獨靜靜矗立岸邊或漫步於水中捕魚。飛行時偶而會發出單音粗啞的「刮」聲。遷移的時候會成群活動，但度冬季節常單獨活動，會驅趕在相同水域覓食的同類或保持距離。

**形態：**嘴、腳都是黃色。全身大致為灰色，背部顏色較深，眼後有黑色飾羽。頸很長，顏色灰白，前頸、胸有數條黑色縱紋。飛行時可見飛羽為黑色。雌雄同色。

#### 鸛形目鸛科

#### 045 黑鸛

英名：Black Stork 學名：*Ciconia nigra*

稀有冬候鳥，體長 100 公分。主要分佈於歐、亞、非洲，亞洲的繁殖地在西伯利亞、韓國、蒙古及中國東北，冬天會遷移至長江以南一帶度冬，遷移時多為小群移動。近幾年來，金門地區持續每年大約十月份開始會有兩隻在浦邊海岸的潮間帶活動，且每隔數年會有一隻幼鳥跟隨而來；最近一次是 2010 年 11 月 30 日於瓊林水庫附近觀察到。牠們喜歡在水田、沼澤等淺水地區活動，以捕捉魚類、兩棲類、甲殼類、小型哺乳動物和昆蟲等為主食。行動緩慢優雅，但習性機警，一發現危險狀況便迅速飛離。黑鸛對於越冬期間的環境品質要求很高，尤其是覓食的水域必須相當清澈乾淨且不會太深。近年來牠們的數量急遽下降，被列為極待保護之珍貴稀有的保育類瀕危鳥種，估計全世界數量約為兩千隻左右。

**形態：**嘴、腳紅色，嘴尖長、粗厚，眼睛周圍紅色，全身除腹部白色外大致為具有金屬光澤的暗紫色。雌雄同色。亞成鳥：嘴、腳灰綠色，全身除腹部白色外大致為黑褐色，頸部有白色斑點。

#### 046 東方白鸛

英名：Oriental Stork 學名：*Ciconia boyciana*

稀有冬候鳥，體長 112 公分。繁殖地在黑龍江流域及烏蘇里盆地，冬季南遷至東北亞及東亞一帶度冬。金門觀察到的次數很少，不是每年都會出現，慈湖曾發現兩隻。多在河口、沼澤、湖泊和池塘等地區活動，以魚、蝦、蟹類及兩棲類等動物為主食。飛行能力很強，行動緩慢且優雅。停棲時身體前半部白色，後半部與嘴為黑色，腳和眼睛周圍則為紅色，相當容易辨認。度冬季節不曾聽過牠的叫聲。

**形態：**嘴黑色尖長、粗厚，眼周圍紅色，全身大致為白色，腳紅色，飛行時可見飛羽為黑色。雌雄同色。

## 鸛形目鸛科

### 047 白琵鷺

英名：Eurasian Spoonbill 學名：*Platalea leucorodia*

稀有過境鳥，體長 86 公分。繁殖地在歐、亞洲北部及非洲，亞洲族群冬季遷移至中國長江下游流域一帶度冬。在金門地區發現的次數很少，不是每年會都出現。通常出現在海岸附近的沙洲或內陸的淺灘，浦邊海岸、金沙溪口和陵水湖三地比較有機會看到。牠們的嘴很長且末端扁平呈匙狀，形似琵琶而得名。常混於白鷺群中，覓食的時候會用匙狀的嘴在水中左右來回掃動後啄食，魚類、水生昆蟲、軟體動物及兩棲類等皆為其主食。

**形態：**嘴長而先端扁平呈匙狀，腳黑色。全身白色。雌雄同色。夏羽：嘴黑色，先端中央黃色，後頭及胸前有黃色飾羽。冬羽：大致類似夏羽，飾羽變短且呈白色。

亞成鳥：嘴暗黃褐色，無飾羽，初、次級飛羽外緣黑色。

### 048 黑面琵鷺

英名：Black-faced Spoonbill 學名：*Platalea minor*

稀有冬候鳥，體長 73 公分。主要分布在南、北韓及中國東北海域的無人島嶼，冬季會遷移至東南亞一帶度冬。在金門地區以浦邊海岸、慈湖、陵水湖等地較容易發現。屬於社會性較強之鳥類，通常小群出現於海岸附近、河口、沙洲及池塘等地帶，覓食活動以夜間及晨昏時刻為主，喜歡在淺灘用匙狀的嘴在水中左右來回掃動後啄食水中生物。黑面琵鷺是受法律保護的瀕臨絕種保育類野生鳥種，已列入世界瀕危物種紅皮書中。1990 年代初期全世界數量低於三百隻，且僅在東亞少數幾個地區才能觀察得到，引起保育界的強烈關注與行動，於 1993 年起每年冬季進行全球同步普查藉以評估其度冬族群狀況。2003 年全世界數量首度超過一千隻，在 2010 年一月最新的普查中更是紀錄到超過二千三百隻。台灣為黑面琵鷺度冬族群最主要的棲息地，其中又以台南縣曾文溪口為最大宗，在今年的普查中，總共觀察到超過一千二百隻的數量，台南縣為八百隻左右。

**形態：**嘴長黑色，先端扁平呈匙狀，額、嘴基部、眼先黑色而相連，眼睛紅色。全身白色。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：後頭及胸前有黃色飾羽。腳黑色。冬羽：全身白色，飾羽變短。亞成鳥：羽色很像成鳥的冬羽，但嘴暗紅褐色，初級飛羽外緣黑色。

## 隼形目鸞科

### 049 魚鷹

英名：Osprey 學名：*Pandion haliaetus*

不普遍冬候鳥，部份個體夏天仍會留滯金門，雄鳥體長 54 公分，雌鳥體長 62 公分。繁殖地在歐、亞洲北部及北美洲、菲律賓及澳洲北部，亞洲北部族群冬季會遷移到中國沿海及中南半島一帶度冬。又名鸞，詩經有曰「關關雎鳩，在河之洲。」的詩句，其中雎鳩所指的便是魚鷹。主要食物為魚類，常在魚池、水庫、海邊水面上盤旋尋找獵物，發現可疑獵物後，會在上空定點鼓翼，確定後便俯衝而下捕魚，抓到魚後牠們不會在空中吃魚，往往會帶到固定停棲的地方後再進食。不在空中盤旋的時候，常停在海岸邊的反登陸樁上或突出的東西上休息。田墩、浦邊、慈堤

海岸常可發現其蹤跡。

**形態：**雌雄同色。大型猛禽。頭頂白色，暗褐色過眼線延伸至後頸，背面暗褐色，腹面除胸褐色外，其餘都為白色。飛行時雙翼有一黑褐色 V 字型。

## 隼形目 鷹鷹科

### 050 東方蜂鷹

英名：Oriental Honey Buzzard 學名：*Pernis ptilorhynchus*

稀有過境鳥，雄鳥體長 57 公分，雌鳥體長 60 公分。顧名思義，本種和蜂類有密切的關係，因為牠們的主要食物為蜂蛹，另外也會獵食兩棲爬蟲、鳥類及哺乳類。繁殖地在東北亞，冬季會南遷到東南亞一帶度冬，金門地區遷移季節偶而在會在空中發現過境的個體，但數量非常稀有。本種在台灣以往被認為是過境鳥，但根據最新的調查發現也有留鳥的族群。

**形態：**個體間體色色型變化大。雄鳥虹膜黑色，雌鳥黃色。頭形較小，嘴型較細長。

### 051 黑翅鳶

英名：Black-shouldered Kite 學名：*Elanus caeruleus*

不普遍留鳥，體長 31~34 公分。分佈於東南亞、南亞及非洲，根據金門縣野鳥學會的調查數量不到 50 隻。牠們喜歡在開闊的農耕地、荒草地活動，晨昏較容易發現。食物主要為老鼠，偶而也會覓食蜥蜴或小型鳥類等。覓食的時候通常會在空中定點鼓翼然後專注於地面尋找獵物，有時不鼓翼的時候常會將雙翼上舉成「V」字型，另外也會停在視野良好的棲息位置如電桿、電線或反空降樁上休息等待，一發現獵物便俯衝而下。繁殖行為於春秋兩季進行，一年可繁殖二次。築巢於高大的樹上，以樹枝構成淺盤狀巢。一巢約生 3~4 枚蛋。孵蛋育雛雌雄鳥分工合作，雌鳥負責孵蛋，雄鳥則負責提供雌鳥食物。

**形態：**雌雄同色。眼睛紅色。背面灰色，肩羽、初級飛羽黑色。腹面白色。

### 052 黑鳶

英名：Black Kite 學名：*Milvus migrans*

稀有過境鳥，冬候鳥，體長 55 公分。廣泛分佈於歐、亞、非及澳洲。腐食性猛禽，常在水域或農田盤飛，撿食動物屍體，所以有「大自然的清道夫」之稱。也會獵捕昆蟲、鳥類、老鼠、兩棲爬蟲及魚類等。叫聲為響亮的「fe-fe」

**形態：**雌雄同色。全身大致為黑褐色，尾呈魚尾狀。翼下初級飛羽基部有白斑。亞成鳥顏色較淡，羽緣乳白色。

### 053 東方澤鷗

英名：Eastern Marsh Harrier 學名：*Circus spilonotus*

稀有過境鳥，雄鳥體長 48 公分，雌鳥體長 58 公分。繁殖地在西伯利亞東部、日本、韓國及中國東北，冬季會遷移到華南、中南半島及菲律賓群島一帶度冬。和灰澤鷗一樣是屬於春秋兩季稀有的過境鳥，但較灰澤鷗易見，慈湖、埔邊海岸及陵水湖曾發現其蹤跡。喜歡在空曠的草原、沼澤地帶活動，獵食的時候通常會貼近地面在空中飛行搜索獵物的蹤跡，發現獵物便隨即轉身而

下，牠們以鼠類及在地面活動的鳥類等為食。

**形態：**雌雄異色。

雄鳥：頭、初級飛羽黑色，背灰色、密佈黑色斑紋，腹白色。雌鳥：大致為紅褐色，頭部顏色隨年齡有差異，越大越白。

#### 054 花澤鶯

英名：Pied Harrier 學名：*Circus melanoleucos*

稀有過境鳥，體長 45 公分。春秋兩季稀有的過境鳥，繁殖地在歐亞洲北部及北美洲，亞洲族群冬季會遷移到日本、韓國、中國東南及南部一帶度冬。喜歡在空曠的草原、沼澤地帶活動，沙崗農場、慈湖及陵水湖曾發現其蹤跡。獵食的時候通常會貼近地面在空中飛行搜索獵物的蹤跡，發現獵物便隨即轉身而下，牠們以鼠類及在地面活動的鳥類等為食。過境季節幾乎不鳴叫。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：背面灰色，初級飛羽黑褐色，腰白色，腹面白色。雌鳥：全身大致為褐色。淡黃色眉線，背有乳黃色斑紋，腰白色，尾羽有數條乳黃色橫紋，腹面顏色較淡，有黑褐色縱紋。

#### 055 赤腹鷹

英名：Chinese Goshawk 學名：*Accipiter soloensis*

稀有過境鳥，體長 30 公分。繁殖地在韓國、中國東北、華南一帶，冬季往南遷移至中南半島、印尼及菲律賓群島度冬。太武山及西南半島較有機會看到牠們。牠們的食物主要以蛙類、爬蟲及昆蟲為主。過境季節通常不鳴叫。

**形態：**小型猛禽。雄鳥虹膜紅色、雌鳥黃色，其他體色大致一樣。背面暗藍灰色。胸、肋部紅棕色有深淺不一的鱗紋，下腹部白色，外側尾羽有數條橫紋，飛行時翼尖黑色為其辨識重點。亞成鳥背部較淡，羽緣黃褐色，腹面白色，胸有褐色縱紋，腹部有褐色橫紋。

#### 056 松雀鷹

英名：Besra 學名：*Accipiter virgatus*

稀有過境鳥，雄鳥體長 31 公分，雌鳥體長 39 公分。分佈於東亞及東南亞，太武山周圍的樹林比較有機會發現。喜歡在樹林活動，沒見過在空中盤旋。身體有很好的保護色，站立在樹幹時不容易被發現，捕捉小型鳥類、兩棲爬蟲等為食。

**形態：**小型猛禽，雄鳥體型小於雌鳥。雄鳥眼紅色、雌鳥黃色。雄鳥；背面暗藍灰色。喉中央有一條細褐色縱線，胸、肋部紅棕色有深淺不一的鱗紋，下腹部白色，尾羽有四條橫紋。雌鳥；背面較為褐色，腹面白色，胸有褐色縱紋，腹部有褐色橫紋。飛行雙翼較寬，次級飛羽後緣突出較為明顯。

#### 057 灰面鵟鷹

英名：Grey-faced Buzzard 學名：*Butastur indicus*

不普遍的過境鳥，體長 49 公分。繁殖地在西伯利亞、日本、韓國及中國東北，冬季會南遷到東南亞一帶度冬。琉球及台灣也有少數度冬族群，金門地區為不普遍的過境鳥，春季發現的機

率較高，通常都是當天過境，大都在午後到黃昏這段期間成小群過境，最多曾在浦邊海岸發現將近 200 隻的數量，不停留金門過夜。叫聲為「噉咕-」。

**形態：**雌雄異色。雌鳥：頭上灰褐色，白眉線，臉頰灰色顎線及中央喉線黑色，背面深褐色，翼帶紅褐色，腹面白色密佈褐色斑紋。雄鳥及亞成鳥似雌鳥但顏色較淡，亞成鳥背部雜有細白色斑點。

### 058 鵟

英名：Eurasian Buzzard 學名：*Buteo buteo*

普遍冬候鳥，體長 54 公分。繁殖地在歐洲北部、亞洲北部及東北佈，亞洲族群冬季會南遷到南部及東南部一帶度冬。金門地區比較常出現在農耕地及樹林交會的環境。天氣晴朗的時候偶而可見牠們單獨或兩、三隻在空中盤旋。牠們盤旋的目的比較不像是尋找獵物，比較像是一種領域宣示的行為。獵食的時候常停在明顯的地方，像電桿的頂端或反空降樁上，靜靜的等候地上的獵物出現，也會以頂風定點鼓翼的方式尋找獵物。牠們主要獵物為老鼠。

叫聲為嘹亮連續的單音「密-」。

**形態：**體色有個體差異，大致為背面褐色，羽緣乳白色，腹面淡黃褐色，喉及胸褐色。飛行時腹面看起來大致為白色，初級飛羽基部有明顯的黑褐色斑為其辨識重點，尾羽呈扇形。

## 隼形目隼科

### 059 紅隼

英名：Common Kestrel 學名：*Falco tinnunculus*

稀有冬候鳥，雄鳥體長 30 公分，雌鳥體長 33 公分。繁殖地廣泛分佈於歐洲、中國以北及非洲，冬季部份會南遷至中南半島至台灣一帶度冬，金門各地農耕地都有機會發現，度冬時會建立度冬領域，有時會發出尖銳的「卡、卡」聲。覓食行為和黑翅鵟一樣，是少數會在空中定點鼓翼尋找獵物的猛禽，當牠們定點鼓翼的時候，頭部會在一個點不會轉動，以身體及尾羽來控制平衡，也常停棲在視野良好的高處如反空降樁上等待獵物出現。食物有昆蟲、鳥類、老鼠、兩棲爬蟲等。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：頭灰色，顎有一黑斑，背部紅棕色、有黑斑，尾羽灰色、末端黑色及白色，喉白色，胸、腹部淡栗色有黑色縱紋。雌鳥：頭及尾羽紅棕色、有黑斑，其他與雄鳥相似。

### 060 燕隼

英名：European Hobby 學名：*Falco subbuteo*

不普遍過境鳥，體長 30 公分。繁殖地在歐亞洲北部、中國東北、韓國、日本，亞洲族群冬季會南遷至華南度冬。燕隼是因為飛行時的外型燕子而得名，牠們和游隼一樣善於在空中捕捉飛鳥為食。

**形態：**雌雄同色。背面大致為黑色，背部羽緣乳黃色，顎有一黑斑。上腹面白色，胸、腹部密佈黑色粗縱紋，下腹、腿羽、尾下覆羽紅栗色。

### 061 遊隼

英名：Peregrine Falcon 學名：*Falco peregrinus*

不普遍冬候鳥，雄鳥體長 38 公分，雌鳥體長 51 公分。分佈遍佈全球，主要繁殖地在歐亞洲北部、中國東北、韓國、日本及北美洲，金門地區是稀有冬候鳥，沙崗農場及慈湖中間的小島樹上黃昏的時候常有機會可見。遊隼是世界上飛行速度最快的鳥類，以捕抓空中飛鳥為食而聞名。目前許多機場為了防止鳥類對飛機飛行的危害，都訓練遊隼來驅趕在機場內活動的其他鳥類。

**形態：**雌雄同色。背面大致為藍黑色，背部羽緣乳白色，頸有一黑斑。腹面白色，胸部密佈黑色細斑紋，腹部密佈黑色橫紋。

## 鶴形目秧雞科

### 062 緋秧雞

英名：Ruddy-breasted Crake 學名：*Porzana fusca*

稀有留鳥，體長 19 公分。金門地區為迷鳥，分佈於東南亞、東亞及南亞。棲息於水澤溼地，習性隱密不易見，晨昏較容易發現牠們。

**形態：**雌雄同色。嘴黑色，眼紅色，後頭至背及尾羽紅褐色，臉至前腹部栗紅色，下腹部、尾下覆羽黑色雜有白色橫細紋，腳鮮紅色。

### 063 白腹秧雞

英名：White-breasted Waterhen 學名：*Amaurornis phoenicurus*

普遍的留鳥，體長 29 公分。分佈於東南亞、東亞及南亞。對環境的適應能力很好，全島水澤溼地、農耕地、畜牧場都可發現牠們。雜食性，以穀類、昆蟲、魚蝦、貝類等為食。常在公路邊活動，但反應較慢，是被車撞死數量最多的鳥種之一。繁殖季求偶期，不論白天或晚上，常躲在草叢內持續發出「苦丫—苦丫」的叫聲，有時可以持續叫數小時。築巢於樹灌叢內，以枯樹草枝簡單搭成淺盤狀，雛鳥和小雞一樣為早熟性，孵出就長滿了黑色絨毛，可以和親鳥四處活動。

**形態：**雌雄同色。嘴黃色上嘴接近額頭是紅色，上背黑褐色，前面由臉到腹部白色，下腹及尾下覆羽栗紅色，腳黃綠色。

### 064 董雞

英名：Water Cock 學名：*Gallicrex cinerea*

稀有過境鳥，體長 35 公分。分佈於東南亞、東亞及南亞。喜歡在較隱密的水田、草澤地活動，習性隱密不容易發現。以穀類、昆蟲、魚蝦、貝類等為食。

**形態：**雌雄異色。夏羽：雄鳥嘴黃色，額板紅色、後方有呈雞冠狀的突起。全身大致為石板黑色，翼羽羽緣呈褐色紋，腹部有灰色橫紋，尾下覆羽白色，腳黃綠色。雌鳥無紅色額板，全身大致為黃褐色有褐色細斑紋。冬羽：雄鳥似雌鳥。

## 紅冠水雞

065 英名：Moorhen 學名：*Gallinula chloropus*

普遍的留鳥，體長 33 公分。分佈遍佈全球，對環境的適應能力很好，喜歡在水澤活動，幾乎是有水的地方都有可能發現牠們，也常會到農耕地或畜牧場覓食。食性很廣，魚蝦、兩棲類、福壽螺、昆蟲、植物嫩芽嫩葉、穀物、酒糟等都可以是牠們的食物。浮游水面或行走時常會翹動

尾巴。常在公路邊活動，但反應較慢，是被車撞死數量最多的鳥種之一。繁殖季為三至十月，一年可繁殖數次。築巢在水面上，以枯枝、枯葉或水草堆積而成，雌雄鳥輪流孵蛋。雛鳥和小雞一樣為早熟性，孵出就長滿了絨毛，可以和親鳥四處活動。

**形態：**雌雄同色。嘴紅色尖端黃色，額板紅色，全身石板黑色、背部顏色比較褐色，肋部有白色紋路，尾下覆羽二側白色，腳黃綠色。

#### 066 白冠雞

英名：Eurasian Coot 學名：*Fulica atra*

普遍冬候鳥，體長 40 公分。分佈於歐、亞、非洲及澳洲。喜歡棲息於水庫、湖泊及池塘等環境，慈湖及東邊的魚塭區、陵水湖很容易可以看到。牠們腳趾有半蹼，喜歡在水面上浮游，頭會插入水中覓食水草，有時也會整隻潛入水中覓食。

**形態：**雌雄同色。嘴、額頭白色，全身石板黑色，腳暗綠色。

#### 鷸形目 鷸科

##### 067 小瓣鷸

英名：Northern Lapwing 學名：*Vanellus vanellus*

稀有過境鳥，體長 34 公分。顧名思義，往上翹的瓣子是牠們的特徵，因造型相當可愛，非常吸引力人。繁殖地在歐亞大陸的北部，冬季遷移至日本、韓國及中國南方一帶度冬。喜歡在海岸內陸的水田或旱田裡活動，覓食的時候，會用腳觸地抖動，藉以警嚇躲藏在縫隙的獵物，方便捕捉。飛行的速度緩慢而優雅。

**形態：**雌雄同色。嘴黑色，腳暗紅色。夏羽；頭頂黑色有長冠羽上翹，後頸褐色，白色眉線由嘴基延伸到後頭，眼前有黑色與下方一道黑色連接，喉、頸中央及胸部黑色，背、翼暗綠色有金屬光澤，初級飛羽、初級覆羽黑色、尖端白色，腰、尾下覆羽橙色，尾基端白色末端黑色。腹白色。

##### 068 跳鷸

英名：Grey-headed Lapwing 學名：*Microsarcops cinereus*

稀有過境鳥，體長 34 公分。繁殖地在烏蘇里、日本北部及中國東北，冬季南遷至中南半島、印度及尼泊爾一帶度冬，金門發現的次數不多，喜歡在草地或農耕地活動，以小昆蟲、兩棲類、蚯蚓等為食。

**形態：**雌雄同色。嘴黃色尖端黑色，頭到胸部鼠灰色，背部黃褐色，腹部白色與胸相接有一黑色帶，飛行時可見初級飛羽黑色，次級飛羽白色，尾羽白色、尾端黑色。幼鳥大致似成鳥，但頭到胸部黃褐色，無黑色胸帶。

##### 069 灰斑鷸

英名：Black-bellied Plover 學名：*Pluvialis squatarola*

不普遍的冬候鳥，體長 30 公分。繁殖地在北極圈的凍原地帶，度冬地廣泛分佈於各大洲的海岸，金門地區常見於貴山海岸、浯江溪口到官澳一帶海岸，在潮間帶漫步活動覓食，覓食動作和鐵嘴鷸等類似，漲潮時喜歡停在反登陸樁上或到岸邊及內陸溼地休息。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：頭頂到背部灰黑色，羽緣白色，自臉而下到腹部黑色，一白線自額過眉而下呈乙字形，尾下覆羽白色，飛行時可見白色翼帶及戾翼下掖羽黑色塊，腳黑色。冬羽：背部似夏羽，無乙字形白帶，胸腹部白色有褐色縱紋。

#### 070 太平洋金斑鴉

英名：Pacific Golden Plover 學名：*Pluvialis fulva*

不普遍冬候鳥，體長 24 公分。繁殖地在北級圈的凍原地帶，冬季遷移到中國東南，中南半島、南洋群島及澳洲沿海海岸度冬。金門地區常見於貴山海岸、浯江溪口到官澳一帶海岸，在潮間帶漫步活動覓食，覓食動作和灰斑鴉等類似，漲潮時喜歡停在反登陸樁上或到岸邊、內陸溼地、旱田及草地休息。常成小群活動，尤其是休息的時候。行動緩慢，動作優雅，常走幾步覓食後停下來張望一下才又繼續覓食。主要覓食無脊椎動物、螃蟹等。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：頭頂到背部灰黑色，羽緣黃色，自臉而下到腹部黑色，一白線自額過眉而下呈乙字形，尾下覆羽白色，飛行時可見白色翼帶及戾翼下掖羽黑色塊，腳黑色。冬羽：背部似夏羽，無乙字形白帶，胸腹部黃褐色有褐縱紋。

#### 071 蒙古鴉

英名：Lesser Sand-Plover 學名：*Charadrius mongolus*

稀有過境鳥，體長 20 公分。繁殖地在西伯利亞東部及中亞一帶，冬季遷移至東南亞至非洲沿海度冬。泥質的潮間帶及內陸沼澤泥地較發現其蹤影，覓食行為和東方環頸鴉很類似但動作較為優雅，以螃蟹、蠕蟲等為食。

**形態：**冬夏羽異色。夏羽：嘴黑色，額頭白色，黑色過眼線，白色眉線，頭頂紅褐色、背及尾為灰褐色，頸有白色環，喉及腹部白色，胸有一紅褐色帶到頸部，腳深黃綠色，飛行時可見白色翼帶。冬羽：似夏羽，頭頂灰褐色到背部。白色眉線到額頭，胸有細灰褐色帶。

#### 072 鐵嘴鴉

英名：Greater Sand-Plover 學名：*Charadrius leschenaultia*

不普遍的冬候鳥、過境鳥，體長 22 公分。繁殖地在蒙古、中亞及中東一帶，冬季會遷移到非洲、中南半島、南洋群島及澳洲度冬，金門地區八月在慈堤至浦邊海岸可見大量的過境族群，數量將近千隻。度冬的數量比蒙古鴉多，各方面行為均與蒙古鴉類似。喜歡在潮間帶泥灘上覓食，以螃蟹、蠕蟲等為食。

**形態：**冬夏羽異色。夏羽：嘴黑色，額頭白色，黑色過眼線，白色眉線，頭頂紅褐色、背及尾為灰褐色，頸有白色環，喉及腹部白色，胸有一紅褐色帶到頸部，腳黃色，飛行時可見白色翼帶。冬羽：似夏羽，頭頂灰褐色到背部。白色眉線到額頭，胸有細灰褐色帶。

#### 073 東方環頸鴉

英名：Snowy Plover 學名：*Charadrius alexandrinus*

普遍的留鳥，體長 18 公分。分佈於歐、亞、非及美洲，金門地區為不普遍的留鳥、普遍的冬候鳥，喜歡棲息於屬於泥質的潮間帶及內陸沼澤地，沙漠海岸也可發現，但數量較少。喜歡在

泥灘上覓食，以螃蟹、蠕蟲等為食，覓食的時候常走走停停，發現螃蟹等獵物便快跑前去捕捉。潮水淹沒前常有洗浴的行為。滿潮後常會和同類型的鸕鶿集結成群休息。本種在金門的海岸有繁殖記錄，會在沙灘上扒出一凹洞下蛋，然後揀選一些細小的貝殼放在周遭，一窩通常生三枚蛋，蛋的顏色似沙漠上卵石的顏色並密布深色小斑點，形成很好的保護色。由雌雄鳥輪流孵蛋，剛孵出的雛鳥，和小雞一樣，身上長滿了具有保護色的絨毛，孵出一兩天後就可四處走動。不過繁殖成功率很低，主因是人類及流浪狗等在沙灘上過度的活動帶來的干擾所致，許多民眾發現鳥蛋往往會把它們取走。

**形態：**體色雌雄異色。嘴黑色，腳灰黑色。背部大致為褐色，白色眉線到額，腹面白色，雄鳥有黑色頸環、黑色過眼線、頭頂有黑斑。

#### 074 劍鴉

英名：Long-billed Ring Plover 學名：*Charadrius placidus*

迷鳥，體長 19 公分。繁殖地在西伯利亞、蒙古、中國東北一帶及日本，冬季會遷移到韓國、中國南方、中南半島及印度度冬。金門記錄不詳。喜歡在內陸沼澤地活動，以水生昆蟲、甲殼類、蠕蟲等為食。

**形態：**嘴、腳比相似的幾種來得長，夏羽：嘴黑色，額白色，前頭有黑帶，白色眉線，頭、背及尾為灰褐色，頸有白色環，喉到腹部白色，胸有一黑及褐色帶環繞頸部，腳淡黃色。冬羽：似夏羽，但前頭黑帶不明顯，眉線為淡黃色。

#### 075 小環頸鴉

英名：Little Ringed Plover 學名：*Charadrius dubius*

普遍冬候鳥、過境鳥，體長 16 公分。廣泛分佈於歐、亞、非洲。喜歡在內陸比較乾涸的沼澤泥灘地活動，較少出現在潮間帶。慈湖東邊及周遭的廢棄魚池、浦邊劉氏家廟前的廢棄魚池較容易發現牠們的身影。覓食的時候，常常走走停停，有時也會以抖腳的方式，驚擾出躲藏在泥地裡的獵物，以水生小昆蟲、無脊椎動物、蠕蟲等為主要食物。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。眼周圍是金黃色。夏羽：嘴黑色，額白色，前頭有黑帶過眼到後頭，白色眉線到頭頂，後頭、背及尾為褐色，頸有白色環帶，喉到腹部白色，胸有一寬黑色帶，腳淡黃色。冬羽：似夏羽，但前頭及胸沒有黑帶，眉線為淡黃色。

#### 076 東方紅胸鴉

英名：Oriental Plover 學名：*Charadrius veredus*

稀有過境鳥，體長 23 公分。繁殖地在蒙古及中國東北的乾旱環境，冬季遷移至印尼群島、菲律賓群島及澳洲度冬。喜歡在海岸邊乾旱的草地或農耕地活動，以昆蟲、蠕蟲等為食。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：嘴黑色，額、臉、喉部白色，後頭到背部黃褐色，胸栗紅色下有一黑帶，腹部白色，腳橘黃色。冬羽：大致似夏羽，胸無栗紅色及黑帶，有褐色過眼線。

### 鸕鶿形目 鸕鶿科

#### 077 鸕鶿

英名：Palaeartic Oystercatcher 學名：*Haematopus ostralegus*

不普遍留鳥、普遍冬候鳥，體長 45 公分。主要繁殖地在歐洲、亞洲的西伯利亞東部、中國東北及朝鮮半島沿海地區，中國東部沿海也有零星的繁殖族群，近年來金門地區發現有少數的繁殖記錄。亞洲族群冬季會遷移至中國東南沿海一帶度冬，金門地區冬天最多族群數量不超過百隻，官澳、洋山、浦邊海岸是最容易發現牠們的地方，但在潮水漲滿潮前二小時抵達比較容易觀察。蠣鶻主要棲息於海岸潮間帶，黑白顏色的身軀，搭配紅色的嘴、眼睛及腳，相當吸引人們的眼光，是來金門賞鳥必看的鳥種之一。牠們的食物為石蚶、貝類及無脊椎動物等生物。繁殖季為 4~7 月，在岩石上以小石頭堆積成凹槽，將蛋產於凹槽內，一巢約生 2 枚蛋，雌雄鳥會輪流孵蛋。形態：雌雄同色。嘴紅色，眼紅色，腳淡粉紅色，頭、胸、背黑色，肩羽、腹部白色，飛行時可見白色翼帶及腰尾羽白色，尾羽外緣為白色。

### 鶻形目長腳鶻科

#### 078 高蹠鶻

英名：Black-winged Stilt 學名：*Himantopus himantopus*

不普遍冬候鳥，體長 32 公分。繁殖地主要分部於南半球的非洲、澳洲及亞洲南方，歐洲及中國的新疆、內蒙古夏季也有繁殖的族群，冬季會遷移到中國南方菲律賓等地度冬。長腳鶻有一雙特長的腳，尤如加長的高蹠一樣而得名。高挑的身形讓牠能夠在較深的水域覓食，慈湖東岸及其周遭的魚塭、浦邊海岸常見牠們漫步水中覓食的身影。叫聲為尖細連續的「ki-ki」。

形態：雌雄同色。嘴黑色，眼睛紅色，腳長粉紅色，全身除背、翅膀為黑褐色外，餘為白色。夏羽；雄鳥黑褐色部位由頭頂延長至背部。亞成鳥背部顏色比較淺褐色有淺黃褐色花紋。

#### 079 反嘴鶻

英名：Pied Avocet 學名：*Recurvirostra avosetta*

稀有過境鳥，體長 42 公分。分佈於歐、非洲及亞洲中國東北到蒙古一帶，冬季會遷移到中國東南沿海一帶度冬。慈湖曾有發現記錄。喜歡在淺水灘活動，覓食的動作相當的特殊，會以嘴左右反覆的劃過水中，濾食水中的有機物、昆蟲及甲殼類為生。

形態：雌雄同色。嘴黑色長而尖，往上翹，全身除頭頂、肩羽、初及飛羽及覆羽為黑色外餘均為白色，腳長鉛灰色。

### 鶻形目水雉科

#### 080 水雉

英名：Pheasant-tailed Jacana 學名：*Hydrophasianus chirurgus*

稀有過境鳥，體長 52 公分。水雉主要分布於東南亞，集中於熱帶地區如泰國、馬來西亞等地，台灣是牠分布較北也是邊緣的地方，因此數量稀少，全台不超過 100 隻，主要棲息於台南官田一帶的菱角田中，因生活在菱角田及外形很像成熟的菱角，所以被稱為「菱角鳥」。水雉的腳趾特別的長，讓牠適合在長滿浮水植物的沼澤區活動，繁殖行為和彩鶻相似，有一妻多夫的繁殖行為。金門地區為迷鳥。

形態：雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽；嘴黑色，頭至前胸白色，後頸有一金黃色斑、外緣黑色，

背部、腹部、尾羽黑色，尾羽甚長，翅膀白色，腳黃綠色，腳趾甚長。冬羽；頭至背部灰褐色，後頸金黃色斑較不明顯，胸有一黑帶，腹白色。

## 鷸形目 鷸科

### 081 反嘴鷸

英名：Terek Sandpiper 學名：*Xenus cinereus*

稀有過境鳥、稀有冬候鳥，體長 23 公分。繁殖地在歐亞大陸北部，冬季遷移到南亞到澳洲及非洲一帶的海岸度冬。金門地區常見於貴山海岸、陵水湖、浯江溪口到官澳一帶的潮間帶、慈湖東岸泥灘地、金沙溪口、西園鹽田等地，在海岸或內陸沼澤淺水的灘地覓食，覓食的時候常快步追逐螃蟹，通常會將捕捉到的螃蟹在水邊清洗一下再進食。其他食物有小魚蝦、蠕蟲等水生生物。**形態**：雌雄同色。嘴長向上翹、黑色、基部黃色，腳橙黃色。夏羽：背面灰褐色，白眉不明顯，細黑色過眼線，肩羽軸黑色，次級飛羽末端白色。腹面白色，喉、胸部有灰褐色斑紋。冬羽：似夏羽較灰色，亞成鳥較為褐色。

### 082 磯鷸

英名：Common Sandpiper 學名：*Actitis hypoleucos*

普遍留鳥、過境鳥，體長 18 公分。繁殖地在歐、亞洲北部至日本一帶，冬季遷移到亞洲中部以南到非洲及澳洲一帶度冬，金門地區單獨出現於各種水域，喜歡貼近水面飛行，有領域性會驅趕同類。常會搖擺尾部，喜歡在水邊覓食各種水邊的小生物。

**形態**：雌雄同色。嘴黑褐色，腳黃褐色，背面為黑褐色，背部有黑色及白色細橫紋，飛行時可見白色翼帶，腹面白色，胸黑褐色。

### 083 白腰草鷸

英名：Green Sandpiper 學名：*Tringa ochropus*

不普遍冬候鳥，體長 24 公分。繁殖地在歐亞大陸北部，冬季遷移到日本南方、中國中部以南到印度、南洋群島及非洲一帶度冬。喜歡單獨在內陸較隱密的河流、水庫、魚池或小水灘活動，尾部不時的上下擺動，生性機警，常發現有異狀即飛離。喜歡在水邊覓食，食物有昆蟲、小魚蝦、蠕蟲、蝌蚪及蚊蠅等。叫聲為連續響亮的「唧-唧-唧」。

**形態**：雌雄同色。嘴黑色，腳黃綠色。背面深黑褐色，眼先有白及黑線，臉部有白色細紋，背部有細白色斑點，尾羽白色有黑色橫紋，腹面、腰白色，喉、胸部有黑褐色縱紋。

### 083 黃足鷸

英名：Grey-tailed Tattler 學名：*Heteroscelus brevipes*

不普遍過境鳥、稀有冬候鳥，體長 25 公分。繁殖地在西伯利亞東北凍原地帶，冬季遷移到南洋群島至澳洲一帶海岸度冬。金門地區常見於貴山海岸、陵水湖、浯江溪口到官澳一帶的潮間帶、慈湖東岸泥灘地、金沙溪口、西園鹽田等地，在海岸或內陸沼澤淺水的灘地覓食，食物為小魚蝦、蠕蟲等水生生物。過境族群常在漲潮時成群停在潮水線附近的岩石或堤岸上做短暫的休息。

**形態**：雌雄同色。嘴黑色、下嘴基部黃色，腳黃色、短屬矮胖型。夏羽：背面灰褐色，白色眉線，

黑色過眼線，腹面白色胸及肋部有灰褐色橫紋。冬羽：似夏羽但羽色較淡，胸及肋部灰褐色橫紋不明顯。

#### 084 鶺鴒

英名：Spotted Redshank 學名：*Tringa erythropus*

稀有過境鳥或冬候鳥，體長 33 公分。繁殖地在在海岸或內陸沼澤地覓食。陵水湖每年都有數隻發現的記錄。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴黑色，下嘴後段嘴基紅色，腳暗紅色。全身大致為黑色，背部有白斑紋。冬羽：似赤足鶺鴒冬羽，腹部較白，飛行時沒有白色翼鏡。

#### 085 青足鶺鴒

英名：Common Greenshank 學名：*Tringa nebularia*

普遍冬候鳥，體長 35 公分。繁殖地在歐亞大陸北部，冬季會遷移到中國中部以南到澳洲及非洲海岸度冬。常出現在河口潮間帶、內陸沼澤地或魚池泥灘地及水田活動，金門地區常見於貴山海岸、陵水湖、浯江溪口到官澳一帶的潮間帶、慈湖東岸泥灘地、金沙溪口、西園鹽田等地，在海岸或內陸沼澤淺水的灘地覓食，食物為小魚蝦、蠕蟲等水生生物。叫聲為清脆繚繞的「勺一又、勺一又、勺一又」

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴形較粗、鉛灰色、尖端黑色上翹，腳藍綠色。

夏羽：頭、頸部為斑駁灰黑色，白色眉線不明顯，背部黃褐色有少許黑色羽軸，羽緣白色夾雜黑色斑點，下背、腰、尾羽及腹面白色，頸部、胸及肋部有灰色斑紋。冬羽：似夏羽，額白色，背部顏色較褐色，腹面白色胸側褐色。

#### 086 小青足鶺鴒

英名：Marsh Sandpiper 學名：*Tringa stagnatilis*

不普遍過境鳥，體長 25 公分。繁殖地在歐亞大陸北部及中國東北局部地區，冬季會遷移到中南半島、南洋群島、非洲及澳洲海岸度冬。常出現在河口潮間帶、內陸沼澤地或魚池泥灘地及水田活動，金門地區曾見於浯江溪口、慈湖東岸泥灘地。喜歡在淺水的灘地覓食小魚蝦、蠕蟲等水生生物。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴黑色細長，腳綠褐色細長。夏羽：頭、頸部為斑駁灰色，白色眉線不明顯，背部有少許黑色羽軸及白色或黃褐色羽緣，下背、腰、尾羽及腹面白色頸部有灰色斑紋。

冬羽：似夏羽，背部顏色較灰。

#### 087 鷹斑鶺鴒

英名：Wood Sandpiper 學名：*Tringa glareola*

不普遍過境鳥，體長 22 公分。繁殖地在歐、亞大陸北部，冬季會遷移到南亞以南到澳洲及非洲海岸度冬，春季數量多於秋季。金門地區常見於陵水湖、慈湖東岸魚塢區、沙崗農場、金沙溪及西園鹽田一帶，常成小群在內陸沼澤地活動。覓食的時候會一直上下搖擺尾羽，食物種類有

昆蟲、小魚蝦、蠕蟲、蝌蚪及蚊蠅等。叫聲為連續響亮的「去-去-去-」

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴黑色，腳黃綠色。夏羽：頭、頸灰褐色有黑色細縱紋，白色眉線，眼先黑色，背部黑褐色夾雜白色斑點，腹部白色、腰及尾羽白色，尾羽有細黑色橫紋。

冬羽：似夏羽顏色較褐色。

### 088 赤足鶺鴒

英名：Common Redshank 學名：*Tringa totanus*

不普遍冬候鳥，體長 28 公分。繁殖地在歐洲及亞洲的西伯利亞、蒙古、中國東北及中部局部地區，冬天遷移到中國東南沿海以南的海岸及非洲海岸度冬，金門地區常見於貴山海岸、陵水湖、浯江溪口到官澳海岸的潮間帶、慈湖、金沙溪、西園鹽田及內陸的魚池等地。成小群或單獨在泥灘地覓食小魚蝦蟹類、蠕蟲等水生生物。在潮間帶活動的個體，漲潮沒多久便發現牠們率先的飛到內陸或岸邊準備休息。叫聲為嘹亮連續的單音「丟-丟-丟」。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴前段黑色後段嘴基紅色，腳紅色。

夏羽：背面茶褐色有黑色斑斑，眼先較黑，白色眉線不明顯，腹面白色有黑色縱紋，飛行時翼鏡、下背、腰及尾羽白色。冬羽：似夏羽顏色較灰不鮮明，但白色眉線較明顯。

### 089 小杓鶺鴒

英名：Little Curlew 學名：*Numenius minutus*

稀有過境鳥，體長 31 公分。繁殖地在西伯利亞東部的凍原地帶，冬季遷移到新幾內亞及澳洲海岸度冬。偏好在內陸沼澤地及早地覓食，食物有兩棲類及地表或土壤裡的各種昆蟲如螻蛄、雞母蟲等。叫聲為連續嘹亮似哨音的「啾啾啾」聲。

**形態：**雌雄同色。嘴比頭長長一點、略為下彎。全身體色似中杓鶺鴒，但腰及尾褐色，腹及尾下覆羽白色。

### 090 中杓鶺鴒

英名：Whimbrel 學名：*Numenius phaeopus*

普遍冬候鳥，體長 42 公分。繁殖地廣佈於北極圈，冬季遷移到各大洲的海岸度冬。金門地區常見於貴山海岸、浯江溪口到官澳一帶的潮間帶，金沙溪口也可見到。牠們喜歡在潮間帶泥灘地覓食，以嘴探入泥地尋找蠕蟲等獵物或追逐覓食螃蟹。除了在泥灘地覓食外，少數個體也會到岸邊的草地尋找蜥蜴、蝗蟲等昆蟲。當潮間帶漲滿潮水時，牠們喜歡停在潮水線的高地或反登陸樁休息。在浯江溪口覓食的個體，漲潮時常停在紅樹林上或電線上休息。叫聲為連續嘹亮似哨音的「西-西-西-」聲。

**形態：**雌雄同色。嘴長（頭長約二倍）而下彎、黑色下嘴基粉紅色。全身大致為褐色，比大杓鶺鴒暗，頭上黑褐色及過眼線，有褐色眉線及頭央線，頭到腹部有黑色縱紋，背部羽軸黑色，羽緣有白色斑點。腰及尾羽白色，有黑色橫紋。

### 091 大杓鶺鴒

英名：Western Curlew 學名：*Numenius arquata*

普遍冬候鳥，體長 60 公分。繁殖地歐洲及西伯利亞，冬季遷移到日本、東南亞、南亞、南洋群島及非洲沿海度冬，金門地區見於貴山海岸、浯江溪口到官澳一帶的潮間帶、慈湖東岸泥灘地等地。主要在潮間帶泥灘地覓食，以嘴探入泥地尋找獵物，以螃蟹、蠕蟲等水生昆蟲及無脊椎動物為食。

**形態：**雌雄同色。嘴甚長而下彎、黑色下嘴基粉紅色。上半身及翼大致為褐色，白色眉線不明顯，頭到腹部有黑色縱紋，背部羽軸黑色，羽緣有白色斑點。下半身白色，尾羽有黑色橫紋。

#### 092 黑尾鷗

英名：Black-tailed Godwit 學名：*Limosa limosa*

稀有過境鳥，體長 39 公分。繁殖地在歐洲中部到哈薩克一帶及中國東北至西伯利亞東部，冬季遷移到歐洲南部、非洲、印度、南亞到澳洲一帶度冬，金門地區見於貴山海岸、陵水湖、浯江溪口到官澳一帶的潮間帶、慈湖東岸泥灘地等地，成小群或單獨在海岸或內陸沼澤淺水的灘地活動，以嘴伸入泥地探索覓食，食物種類有螃蟹、貝類、蠕蟲等水中生物。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴直長前半端黑色、後半端橙黃色，腳黑色。

夏羽：頭到上胸紅褐色，頭上有黑色細縱紋，白色眉線，黑色過眼線，背部灰褐色有紅褐色、黑色及白色斑紋，飛行時翼帶、尾上覆羽白色，尾黑色，腹部白色有黑色橫紋。冬羽：全身大致為灰褐色，背部軸線黑色，淡色羽緣，腹面較白。

#### 093 斑尾鷗

英名：Bar-tailed Godwit 學名：*Limosa lapponica*

稀有過境鳥，體長 41 公分。繁殖地在北極圈凍原地帶，冬季遷移到歐洲南部、非洲、印度、南亞到澳洲沿海海岸一帶度冬，金門地區見於貴山海岸、陵水湖、浯江溪口到官澳一帶的潮間帶、慈湖東岸泥灘地等地，成小群或單獨在海岸或內陸沼澤淺水的灘地活動，以嘴伸入泥地探索覓食，食物種類有螃蟹、貝類、蠕蟲等水中生物。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。本種和黑尾鷗相當類似，但嘴後半是粉紅色並向上翹。沒有白色翼帶，腰及尾羽白色，尾羽有黑色橫紋，腹部紅褐色，尾下覆羽白色。

#### 094 翻石鷗

英名：Ruddy Turnstone 學名：*Arenaria interpres*

不普遍留鳥、過境鳥、冬候鳥，體長 22 公分。繁殖地在北極圈苔原地帶，冬季遷移到各大洲的海岸地帶度冬，金門地區常見於貴山海岸、陵水湖泥灘地、浯江溪口到官澳一帶的潮間帶、慈湖東岸泥灘地、金沙溪口、西園鹽田等地，在海岸或內陸沼澤淺水的灘地覓食，喜歡在石礫灘或泥灘地覓食，本種嘴形與其他鷗類的嘴形不一樣，比較粗短而尖硬，常見牠們以嘴挑開石礫或青苔等物尋找隱藏其中的食物。食物有螃蟹、小魚蝦、蠕蟲、貝類、螺等水生生物。叫聲為「曲-塔克-塔克-塔克-」。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴粗短黑色，腳短橙黃色。夏羽：雄鳥頭部及腹面白色，臉及胸部有黑色花紋，頭上紅褐色有黑色縱紋，背部紅栗色有黑色花紋，飛行時翼帶、肩羽及背中央各有一道白線，尾羽白色、末端黑色環。雌鳥似雄鳥但背部顏色比較不紅。冬羽：似雌鳥背部較為

褐色。

### 095 大濱鶺

英名：Great Knot 學名：*Calidris tenuirostris*

稀有過境鳥，體長 29 公分。繁殖地在西伯利亞東北部，冬季遷移到中南半島到澳洲一帶海岸度冬。曾見到成群於漲潮時飛到慈湖東邊的泥地休息。

**形態：**冬夏羽異色。嘴黑色，腳暗綠色。夏羽：背面黑褐色，羽緣白色，肩羽有一些紅棕色羽毛。胸部黑色，肋有黑斑，腹白色。冬羽：似夏羽顏色較灰，沒有紅棕色肩羽。

### 096 紅腹濱鶺

英名：Red Knot 學名：*Calidris canutus*

稀有過境鳥，體長 25 公分。繁殖地在北極圈凍原，冬季遷移到南洋群島、澳洲、紐西蘭、非洲及美洲局部海岸度冬，金門地區曾於浯江溪口、慈湖及浦邊海岸發現。成小群在潮間帶泥灘地覓食。

**形態：**冬夏羽異色。嘴黑色，腳黃綠色。夏羽：背面黑褐色及紅褐色，羽緣白色，頭上有細黑褐色縱紋，翼有白色細翼帶，腹面栗紅色，尾下覆羽白色。冬羽：背面灰黑或灰褐色羽緣白色，喉胸部淡褐色斑紋，腹部白色。

### 097 三趾濱鶺

英名：Sanderling 學名：*Calidris alba*

不普遍冬候鳥，體長 19 公分。繁殖地位於北極圈，冬季會遷移到各大洲的海岸度冬，金門地區常出現在貴山海岸、慈湖及湖下海岸。常成小群在沿岸泥灘或沙灘覓食，常在潮水邊緣快跑覓食，以水生昆蟲、沙蠶等軟體動物為食。

**形態：**冬夏羽異色。嘴、腳黑色，前有三趾沒有後趾。夏羽：背面及胸部紅褐色有黑色斑，翼黑褐色有白色翼帶，腹部白色。冬羽：背面灰色，羽軸細黑色，羽緣白色，白眉線，肩羽有黑斑，腹面白色。金門地區所見大都為冬羽的型態。

### 098 紅胸濱鶺

英名：Rufous-necked Stint 學名：*Calidris ruficollis*

稀有過境鳥，體長 15 公分。繁殖地在臨近西伯利亞的北極圈地帶，冬天會遷移到中國南部到澳洲沿海海岸度冬。金門地區常見於貴山海岸、浯江溪口到官澳一帶海岸。常成小群在泥灘地覓食，覓食的時候總是低頭不停的在泥灘裡尋找食物，食物為水生昆蟲、沙蠶、蠕蟲等軟體動物。

**形態：**冬夏羽異色。嘴、腳黑色。夏羽：頭、胸及背部紅棕色，頭上至背部及胸有黑色細縱紋，翼羽軸黑褐色，羽緣紅棕色或乳白色，腹部白色。冬羽：背面灰褐色，頭上至背部有黑褐色細縱紋，白色眉線，飛行時有白色細翼帶，腹面白色。

### 099 長趾濱鶺

英名：Long-toed Stint 學名：*Calidris subminuta*

過境鳥，體長 15 公分。繁殖地在西伯利亞，冬季遷移到南亞以南到澳洲一帶海岸度冬，金門為稀有的過境鳥，比較喜歡在海岸邊內陸的泥灘濕地活動，常成小群或單獨在泥灘地覓食。

**形態：**冬夏羽異色。嘴黃褐色，腳黃綠色，腳及趾較長。夏羽：背面茶褐色，白色眉線，有二道頭中央線，頭上至背部、胸及肋部有黑色細縱紋，翼羽軸黑褐色，飛行時背有似 V 字型及白色細翼帶，腹面白色。冬羽：似夏羽；但背面較為灰褐色。

### 100 尖尾濱鷸

英名：Sharp-tailed Sandpiper 學名：*Calidris acuminata*

不普遍的過境鳥，體長 19 公分。春季數量較多，繁殖地在西伯利亞北極圈苔原地帶，冬季遷移到澳洲及紐西蘭一帶海岸度冬。金門地區浯江溪口、慈湖海岸、浦邊海岸及慈湖東岸較常發現，喜歡在潮間帶、沼澤、魚池等泥灘地覓食。

**形態：**冬夏羽異色。嘴黑色下嘴基部黃色，腳黃綠色。夏羽：背面黑褐色或灰黑色，羽緣紅棕色或白色，白色眉線，腹面白色，喉到胸部有黑褐色細縱紋。冬羽：似夏羽但背面紅褐色不明顯。

### 101 黑腹濱鷸

英名：Dunlin 學名：*Calidris alpina*

普遍冬候鳥與過境鳥，體長 18 公分。繁殖地在西伯利亞和北極圈的苔原地帶，冬天遷移至各大洲的海岸度冬。金門地區常見於貴山海岸、浯江溪口到官澳一帶海岸，常成小群活動或混雜於其他鷸科鳥群中。比較喜歡在潮間帶泥灘上覓食，覓食的時候總是低頭不停很急促的樣子在泥灘裡尋找食物，食物為水生昆蟲、沙蠶、蠕蟲等軟體動物。

**形態：**冬夏羽異色。嘴、腳黑色。夏羽：頭、胸部淡褐色有黑色細縱紋，白色眉線，背部紅棕色，羽軸黑色羽緣乳白色，腹白色中央有一大塊黑斑。冬羽：背面灰褐色有些細小黑紋，白色眉線，飛行時白色翼帶明顯，腹面白色。

### 102 彎嘴濱鷸

英名：Curlew Sandpiper 學名：*Calidris ferruginea*

不普遍過境鳥，體長 19 公分。繁殖地在西伯利亞和北極圈的苔原地帶，冬天遷移至歐、亞、非及澳洲的海岸度冬。金門地區見於貴山海岸、浯江溪口到官澳一帶海岸，及其附近的魚池泥地。常成小群活動，比較喜歡在內陸的泥灘上覓食，覓食的動作不像黑腹濱鷸，顯得較為一優雅。食物為水生生物、沙蠶、蠕蟲等軟體動物。

**形態：**

冬夏羽異色。體形與黑腹濱鷸類似，嘴、腳黑色，但嘴較細長下彎。夏羽：全身大致為紅褐色，背面羽軸黑色羽緣乳白色，頭有黑色細縱紋，腹面羽緣較白。冬羽：背面暗褐色、羽緣乳白色，飛行時白色翼帶明顯，腰白色，腹面白色。

### 103 琵嘴鷸

英名：Spoon-billed Sandpiper 學名：*Eurynorhynchus pygmeus*

稀有過境鳥，體長 15 公分。本種是世界上瀕臨絕種危險的鳥種之一，全世界數量估計在

2500~1000 隻之間。繁殖地在西伯利亞東北的海岸地帶，冬季會到南亞少數地方度冬，金門地區為稀有的過境鳥。嘴型特殊容易辨認，但數量非常稀少很難有機會發現。

**形態：**冬夏羽異色。嘴、腳黑色，嘴呈匙狀。夏羽：頭、胸及背部紅棕色，頭上至背部及胸有黑色細縱紋，翼羽軸黑褐色，羽緣紅棕色或乳白色，腹部白色。冬羽：背面灰褐色，頭上至背部有黑褐色細縱紋，白色眉線，飛行時有白色細翼帶，腹面白色。

#### 104 寬嘴鷸

英名：Broad-billed Sandpiper 學名：*Limicola falcinellus*

稀有過境鳥，體長 17 公分。繁殖地在西伯利亞和北極圈的苔原地帶，冬天遷移至歐、亞、非及澳洲的海岸度冬。金門地區西南海岸的泥灘地、慈湖東岸的泥灘可能較有機會發現，常單獨和其他體型相當的鷸群混棲活動，不易被發現。以水生昆蟲、沙蟲等軟體動物為食。

**形態：**冬夏羽異色。嘴、腳黑色，但嘴略粗寬。夏羽：背面黑褐色或灰黑色，羽緣紅棕色或白色，白色眉線及頭中央線呈 V 字型，有黑褐色過眼線，腹面白色，喉及胸部有黑褐色縱紋。冬羽：背面灰黑色，羽緣乳白色，飛行時有白色翼帶，腹面白色，喉及胸部有黑褐色縱紋。

#### 105 流蘇鷸

英名：Ruff 學名：*Philomachus pugnax*

稀有過境鳥，雄鳥體長 30 公分，雌鳥體長 25 公分。繁殖地在歐亞大陸的凍原地帶，冬季遷移到非洲及亞洲中南半島度冬，也有少數個體在東亞度冬，喜歡在內陸的沼澤溼地、魚池活動，覓食水生昆蟲、小魚蝦、蠕蟲等生。

**形態：**雌雄異色，冬夏羽異色。夏羽：雄鳥，顏色多變化，大致為頭上黑褐色，背部黑褐色，羽緣白色或金黃色，耳羽、頸及胸部有流蘇狀飾羽，有白、黃、橙、暗紫色等，腹白色有心狀黑紋。冬羽：頭、頸及胸部黃褐色，頭上到背部有黑褐色縱紋，背灰黑色羽緣乳黃色，腹部白色。雌鳥似雄鳥冬羽。

#### 106 半蹼鷸

英名：Asiatic Dowitcher 學名：*Limnodromus semipalmatus*

稀有過境鳥，體長 33 公分。繁殖地在西伯利亞中部、蒙古及黑龍江一帶，冬季遷移到東南亞及澳洲局部地區度冬。喜歡單獨在河口潮間帶或內陸的魚池灘地覓食，以嘴伸入泥地探索覓食，食物種類有螃蟹、貝類、蠕蟲等水中生物。叫聲為「去-去」。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。本種和斑尾鷸相當類似。但嘴黑色且筆直、嘴基較粗。

#### 107 田鷸

英名：Common Snipe 學名：*Gallinago gallinago*

不普遍的冬候鳥，體長 27 公分。廣泛分部於北半球，繁殖地在歐亞大陸中部以北及北美洲，冬季遷移到日本、韓國、中國中部以南到南洋群島、歐洲南部到非洲中部及北美洲南部度冬。喜歡在沼澤地或水灘的草叢邊覓食，覓食方式是將嘴探入泥土中尋找蠕蟲等為食。田鷸身體有很好的保護色，加上習性較為隱密，不易被發現，當人不知不覺靠近時，會將身體蹲下不動，如人在

迫近時會突然驚叫起飛而嚇到人。

**形態：**雌雄同色。嘴長而直，黃褐色尖端黑色，頭上及眼先黑褐色，頭中央線、眉線及眼下黃褐色線，背部羽軸黑褐色，羽緣乳黃色或黃褐色，有四道明顯的黃褐色縱紋，尾羽栗色、末端有黑色及黃褐色紋，喉至胸褐色、有黑色縱紋，腹白色，肋部有黑褐色橫紋。

### 108 山鵝

英名：Eurasian Woodcock 學名：*Scolopax rusticola*

稀有過境鳥，體長 34 公分。繁殖地在歐洲中部、西伯利亞南部、蒙古及中國東北黑龍江一帶，冬季遷移到地中海沿岸、日本南部、中國東部、中南半島及菲律賓群島度冬。金門曾於南山林道發現，習性隱密，白天喜歡停棲於陸地灌草叢下，於晨昏及夜間單獨在草叢下或草地上活動覓食，食物種類有蚯蚓、昆蟲等。

**形態：**雌雄同色。嘴長筆直、黃褐色尖端黑色，腳黃褐色。頭灰色，眼先及耳頰各有一道黑線，後頭及頸有四道黑色粗橫紋。背部紅褐色，腹面灰褐色全身密佈黑色細橫紋。

### 109 紅領瓣足鵝

英名：Red-necked Phalarope 學名：*Phalaropus lobatus*

稀有過境鳥，體長 19 公分。繁殖地在歐、亞州及美洲的北極圈凍原地帶，冬季遷移到菲律賓群島、新幾內亞、加拉巴哥群島及沙烏地阿拉伯東南區域度冬，金門地區曾於見陵水湖、慈湖東邊的魚池及沙崗農場的水灘。喜成小群或單獨在內陸池塘、沼澤水面上浮游，覓食的時候會原地打轉，藉以擾動水面以捕捉被驚嚇的獵物，食物有小魚蝦、漂流的水生生物或水面上的蚊蠅等。叫聲為短而尖細的「唧-」聲

**形態：**雌雄異色。嘴細尖黑色，腳黑色、短、趾間有瓣。夏羽：雌鳥背面石板黑色，眼上有一明顯的白點，背部有少許橙黃色羽毛，自眼後而下到胸栗紅色，喉及胸以下白色，肋部較石板灰。雄鳥大致似雌鳥但羽色較淡不鮮艷。冬羽：背面灰黑色，背部羽緣白色，額、臉及腹面白色，眼後到耳羽有一道黑紋。

### 110 鵝形目燕鵝科

#### 燕鵝

英名：Oriental Pratincole 學名：*Glareola maldivarum*

不普遍過境鳥，體長 24 公分。繁殖地在西伯利亞南部至中國東南沿海及日本南部，台灣西部及澎湖群島都有繁殖的族群，金門地區在夏末偶而在青嶼、沙崗等重劃區的農田裡可看見當年生的幼鳥，但沒有發現繁殖築巢的行為，所以未能證實是在金門繁殖。度冬地區分佈在中國南方、中南半島至澳洲北部。常成群棲息在空曠的農耕地，善於在地上行走，常會有點頭的動作。在空中捕食飛行的昆蟲為生。燕鵝飛行時的外型及嘴部的構造都和燕子十分類似。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴黑色，基部紅色，腳黑色。夏羽：頭、喉、胸乳黃色，喉線黑色，背茶褐色，下腹部淡黃褐色。飛行時可見翼下覆羽為栗紅色，腰白色，尾呈燕尾狀。冬羽：顏色不似夏羽鮮艷，沒有黑色喉線。

## 鷗形目彩鷗科

### 111 彩鷗

英名：Greater Painted Snipe 學名：*Rostratula benghalensis*

稀有過境鳥，體長 25 公分。分佈在亞洲南部、歐洲及澳洲，金門為迷鳥。本種雌雄鳥的羽色和一般鳥類相反，雄鳥反而較為樸素，而雌鳥則比較鮮艷。繁殖行為很特殊，是一妻多夫的繁殖行為，當雌鳥生蛋完畢後，接下來孵蛋及養育幼鳥的工作皆由雄鳥負責，而雌鳥會再跟其他雄鳥配對繁殖。出現在沼澤濕地，習性隱密，繁殖季節常成對活動，非繁殖季節則聚集成群。喜於晨昏活動，以水生的昆蟲、蠕蟲等為食。

**形態：**雌雄異色。嘴粉紅色，眼周圍及眼後有白線，背部兩側有黃紋，腹部至尾下覆羽白色，腳黃綠色。雄鳥：頭、背、尾上覆羽黃褐色雜有橄欖綠及淡黃色斑紋，頭頂中央有黃色縱線。喉、腹部白色，腳黃綠色。雌鳥：頭、胸部為栗紅色，背橄欖綠色有很細的褐色橫紋。

## 鷗形目鷗科

### 112 黑嘴鷗

英名：Saunders's Gull 學名：*Larus saundersi*

稀有冬候鳥，體長 33 公分。很少有發現的記錄，本種是世界上瀕臨絕種危險的鳥類之一，估計全世界數量不到 7000 隻。牠們的繁殖地在中國東北及韓國西部的海岸一帶，冬天遷移到日本、台灣及中國東南沿海一帶度冬。主要在潮間帶活動，漲潮時會到內陸水邊休息，

**形態：**夏羽：嘴黑色，腳紅色。頭部黑色，後頭、頸白色，眼有白圈，背部灰色，翼初級飛羽末端黑色，外側數根為白色。腹面及尾羽白色。冬羽：頭部黑色部位換成白色，但頭頂有二道灰黑色紋，耳羽有一黑斑點，其餘似夏羽。

### 113 紅嘴鷗

英名：Black-headed Gull 學名：*Gull Larus ridibundus*

普遍的冬候鳥，體長 40 公分。繁殖地在歐亞大陸的寒溫帶，冬季往南遷移到溫帶及亞熱帶度冬，普遍的冬候鳥，各種水域如潮間帶、湖泊、水庫及溪流的环境都適合牠們生存，活江溪口、慈堤海岸、浦邊海岸、金沙水庫、陵水湖等地都是牠們常出現的地方。喜歡成群漂浮在水面上活動，食性很廣，除了覓食魚類外，一些漂浮在水面上的動物屍體、菜渣等牠們也經常利用。有時也會搶劫同伴或其他鳥種的食物。

**形態：**雌雄同色。夏羽：嘴、腳暗紅色，頭黑色，身體除背部灰色外餘為白色。

冬羽：頭部黑色換成白色，眼後方有黑褐色斑點。

### 114 黑尾鷗

英名：Black-tailed Gull 學名：*Larus crassirostris*

稀有冬候鳥，體長 46 公分。繁殖地在蘇俄東部、日本、韓國到中國東北海岸的岩壁上，馬祖列島最北的東引島上，也有繁殖的族群，應該是黑尾鷗繁殖最南的地方，冬季會遷移到日本以南到中國南方的海岸度冬。棲息於海岸、河口或港口，在金門的棲息狀態及行為都和大黑脊鷗類似。漲潮時慈堤外沙洲及料羅港較有機會發現。覓食的時候會俯衝抓魚或浮游水面上，食性很廣，

主要為魚、蝦、蟹等海產。常跟隨在捕魚的船隻旁覓食，也會檢食海上漂浮的動物屍體、腐肉等。叫聲為響亮的單音「歐-」。

**形態：**嘴黃色、尖端紅及黑色，腳黃綠色，全身白色，背、翼暗鼠灰色、初級飛羽黑褐色、次級飛羽末端白色，尾白色接近末端有一黑色帶。第一年亞成鳥；嘴、腳粉紅色、嘴尖端黑色，全身大至為黑褐色，背部羽緣黃褐色，頭部顏色較淡，尾黑色末端白色。

### 115 海鷗

英名：Eastern Mew 學名：Gull *Larus canus*

稀有冬候鳥，體長 45 公分。繁殖地在歐亞大陸及北美洲的寒帶地區，亞洲族群冬天會遷移到日本、韓國中國東部沿海度冬。棲息於海岸、河口或港口，在金門的棲息狀態及行為都和大黑脊鷗類似。漲潮時慈堤外沙洲及料羅港較有機會發現。覓食的時候會俯衝抓魚或浮游水面上，食性很廣，主要為魚、蝦、蟹等海產。常跟隨在捕魚的船隻旁覓食，也會檢食海上漂浮的動物屍體、腐肉等。

**形態：**嘴、腳黃色。夏羽：全身白色，背、翼灰色，翼外緣白色、初級飛羽尖半端黑色末端有白斑點。冬羽：似夏羽，頭、頸部夾雜斑駁的淡褐色。亞成鳥：嘴、腳粉紅色、嘴尖端黑色，全身大至為黑褐色，頭部顏色較淡，翼羽緣黃褐色，背部灰色，尾白色末端黑色。

### 116 銀鷗

英名：Herring Gull 學名：*Larus argentatus*

不普遍冬候鳥，體長 60 公分。繁殖地在歐亞大陸及北美洲的北極圈地帶，亞洲族群冬季會遷移到日本、韓國及中國到中國東南沿海度冬，漲潮時慈堤外沙洲及料羅港較有機會發現。覓食的時候會俯衝抓魚或浮游水面上，食性很廣，主要為魚、蝦、蟹等海產。常跟隨在捕魚的船隻旁覓食，也會檢食海上漂浮的動物屍體、腐肉等。

**形態：**嘴黃色，下嘴近尖端有一紅點，腳粉紅色。

夏羽：全身白色，背、翼灰色，數根外側初級飛羽末端黑色，飛羽末端白色。

冬羽：頭、頸部夾雜斑駁的淡褐色。第一年亞成鳥；嘴黑色、腳淡粉紅色。全身大至為黑褐色，頭、尾羽顏色較淡，背部羽緣黃褐色，尾羽末端黑色，最末端白色。

### 117 灰背鷗

英名：Slaty-backed Gull 學名：*Larus schistisagus*

不普遍冬候鳥，體長 61 公分。繁殖地在鄂霍次克海周圍的堪察加半島、庫頁島、千島群島及日本北海道一帶海岸，冬季會遷移到千島群島、日本、韓國及中國東北沿海度冬。主要在海面上活動，漲潮時慈堤外沙洲及料羅港較有機會發現。覓食的時候會俯衝抓魚或浮游水面上，食性很廣，主要為魚、蝦、蟹等海產。常跟隨在捕魚的船隻旁覓食，也會檢食海上漂浮的動物屍體、腐肉等。

**形態：**嘴黃色，下嘴近尖端有一紅點，腳粉紅色。夏羽：全身白色，背、翼灰黑色、飛羽末端白色。冬羽：頭、頸部夾雜斑駁的淡褐色。第一年亞成鳥；嘴黑色、腳淡粉紅色。全身大至為黑褐色，頭、尾羽顏色較淡，背部羽緣黃褐色，尾黑色。

**118 玄燕鷗**

英名：Common Noddy 學名：*Anous stolidus*

稀有過境鳥，體長 39 公分。分佈於熱帶海域，澎湖的貓嶼燕鷗保護區及基隆北方三島中的棉花嶼燕鷗保護區有繁殖的族群，金門地區發現的紀錄很少，為稀有過境鳥。牠們主要在海上活動，覓食魚類為生。

形態：嘴、腳黑色，額及前頭白色，全身暗褐色。

**119 白眉燕鷗**

英名：Bridled Tern 學名：*Onychoprion anaethetus*

迷鳥，體長 36 公分。廣泛分佈於全球的亞熱帶及熱帶海域，台灣在馬祖列島的燕鷗保護區及澎湖的貓嶼燕鷗保護區都有數千隻的繁殖族群，金門地區於 2007 年由當地民眾發現一隻。主要在海上活動，覓食魚類為生。

形態：雌雄同色。嘴、腳黑色，額及眉線白色呈 V 字形，頭及過眼線黑色，背黑褐色，腹面白色。

**120 小燕鷗**

英名：Little Tern 學名：*Sterna albifrons*

不普遍的過境鳥，體長 28 公分。廣泛分佈於歐、亞、非及澳洲，在北方繁殖的族群冬季會往南遷移度冬，金門地區為過境鳥，浯江溪口、慈湖海案岸、浦邊海岸及慈湖東岸夏季過境季節偶可發現，常成群活動，在海上覓食魚類為生。

形態：雌雄同色。夏羽：嘴黃色尖端黑色，額白色頭頂黑色，背部淡灰色其餘為白色，腳黃色。冬羽：似夏羽，顏色較不鮮明，頭頂顏色換成白色。

**121 鷗嘴燕鷗**

英名：Gull-billed Tern 學名：*Gelochelidon nilotica*

稀有過境鳥，體長 38 公分。稀有的過境鳥。繁殖地在歐亞大陸的溫帶地區及南北美洲交會的海岸地帶，冬季遷移到非洲、南亞、澳洲及南美洲度冬。大都單獨出現，比較常在河口、潮間帶或海岸邊的魚池棲息覓食。

形態：雌雄同色。嘴黑色較粗厚，腳黑色，頭頂黑色，背部灰色，餘為白色。

冬羽：整個頭白色，眼後有黑斑。

**122 裏海燕鷗**

英名：Caspian Tern 學名：*Hydroprogne caspia*

不普遍冬候鳥，體長 53 公分。廣泛分佈於全球，亞洲族群的繁殖地在西伯利亞南部及中國東北局部地區，冬季遷移到台灣、印度、中南半島及菲律賓度冬。金門為普遍冬候鳥，每年冬季有超過 300 隻的裏海燕鷗在金門的海岸渡冬，田墩海岸到浦邊海岸及慈堤海岸都很穩定可以見到。牠們主要在海上活動，在水面上尋找捕魚為生。漲潮時會在沙洲上集結，當潮水淹沒沙洲後

會飛到慈湖休息，叫聲為吵雜的「咳-咳」。

**形態：**雌雄同色。嘴粗大紅色尖端黑色，腳黑色，頭頂黑色，背部灰色，餘為白色。冬羽：嘴黑色腳暗褐色，額、前頭白色，後頭黑色，背部灰色，餘為白色。

### 123 白翅黑燕鷗

英名：White-winged Black Tern 學名：*Sterna leucoptera*

不普遍過境鳥，體長 24 公分。繁殖地在歐亞洲的寒溫帶溼原，冬季遷移到非洲、亞洲南洋群島及澳洲度冬，金門為過境鳥，比較喜歡在內陸水域、沼澤地活動，除了在水域覓食外，也會在農耕地覓食昆蟲。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：嘴暗紅色，身體除翅膀覆羽灰色及尾白色外餘為黑色。冬羽：嘴黑色，後頭黑色，眼後有黑斑，背部灰色，其餘為白色，腳暗紅色。

### 124 黑腹燕鷗

英名：Whiskered Tern 學名：*Sterna hybrida*

不普遍過境鳥，體長 25 公分。繁殖地在歐亞洲的溫帶溼原，冬季遷移到非洲、亞洲的印度、南洋群島及澳洲度冬，金門為過境鳥，春過境季節比較容易發現，常和白翅黑燕鷗混群。比較喜歡在內陸水域、沼澤地活動，除了在水域覓食外，也會在農耕地覓食蝗蟲及蜻蜓等。

**形態：**雌雄同色。夏羽：嘴、腳紅色，嘴前端黑色。頭部眼以上黑色，以下白色。背部灰色，胸、腹部黑色，尾下覆羽白色。冬羽：嘴、腳黑色，前頭白色、頭上夾雜白色羽毛，背部灰色，腹面白色，腹部夾雜黑色羽毛。

### 125 紅燕鷗

英名：Roseate Tern 學名：*Sterna dougallii*

稀有夏候鳥，體長 31 公分。廣泛分佈於全球的亞熱帶及熱帶海域，台灣在馬祖列島的燕鷗保護區及澎湖的貓嶼燕鷗保護區都有上千隻的繁殖族群，金門地區為稀少的夏候鳥或過境鳥。小金門沿海的一些小島礁有繁殖記錄，主要在海上活動，覓食魚類為生。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：嘴、腳紅色，頭頂黑色，背部灰色，餘為白色。冬羽：嘴黑色腳暗褐色，額、前頭白色，後頭黑色，背部灰色，餘為白色。

### 126 蒼燕鷗

英名：Black-naped Tern 學名：*Sterna sumatrana*

稀有的夏候鳥，體長 38 公分。分佈於西太平洋及印度洋海岸水域，金門為稀有的夏候鳥，常在岩石海岸或岩礁棲息，復國墩海岸的岩礁，在夏季常有機會看見牠們的蹤跡，以小魚為食。繁殖時有領域行為，通常不築巢直接將蛋產於岩石上，一巢生約三枚蛋。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴、腳黑色，全身大致為白色，背部較灰色，後頭有一倒三角形黑斑。

### 127 燕鷗

英名：Common Tern 學名：*Sterna hirundo*

稀有過境鳥，體長 36 公分。分佈遍佈全球，繁殖地在北半球的寒溫帶，冬季遷移到南半球度冬，金門為不普遍過境鳥，浯江溪口及慈湖東岸夏季過境季節偶可發現，常成群活動，在海上覓食魚類為生。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。冬夏羽異色。嘴、腳黑色。夏羽：頭上黑色，頸上喉部到後頭白色，全身鼠灰色，翼顏色較黑。冬羽：額、前頭白色，後頭黑色，背部鼠灰色，腹面白色。

### 128 鳳頭燕鷗

英名：Greater Crested Tern 學名：*Thalasseus bergii*

稀有過境鳥，體長 45 公分。繁殖地在歐亞非洲的亞熱帶及熱帶島嶼上，馬祖列島的燕鷗保護區是牠們繁殖的北限，金門地區為短暫停棲的過境鳥。牠們在海面上覓食，以魚類為生。不覓食的時候就在漂浮物上休息理毛。叫聲為粗啞的「嘎-嘎」，當成群時，叫聲變得相當的吵雜。

**形態：**雌雄同色。嘴黃色，腳黑色，額白色，頭頂黑色有冠羽，背部灰色，餘為白色。冬羽：前頭白色，後頭黑色。

### 鴿形目鴿鴿科

#### 129 金背鳩

英名：Eastern Turtle Dove 學名：*Streptopelia orientalis*

普遍冬候鳥，體長 30 公分。分佈於亞洲，金門地區於普遍的冬候鳥，牠們於 10 月抵達時，正是高粱成熟的季節，會成群在高粱田裡覓食，此時警覺性高，非常怕人。而後會擴散到其他農耕地或農場覓食，以穀類及草籽或植物的嫩芽嫩葉為食，畜牧場的酒糟也是牠們喜愛的食物。

**形態：**雌雄同色。嘴暗褐色，腳紅紫色，前頭鼠灰色，後頭紅褐色，後頸黑色有白色細橫紋，背部黑褐色羽緣栗褐色，腹面葡萄酒紅色，尾羽褐色、末端白色。

**相似種：**珠頸斑鳩，體型較小，背紅褐色沒有鱗狀斑紋。

#### 130 紅鳩

英名：Red-collared Dove 學名：*Streptopelia tranquebarica*

稀有過境鳥，體長 23 公分。分部於中國東部、南部、中南半島、菲律賓、爪哇及印度，金門地區往年數量稀少不易見，但近年來沙崗農場整年可見，且數量有越來越多的趨勢。在地面上覓食，以穀類及草籽為食，養牛場的酒糟是牠們主要的食物來源。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：嘴、腳暗褐色，頭鼠灰色，後頸有黑細紋，背部、胸及上腹部葡萄酒紅色，初級飛羽黑褐色，尾下覆羽粉白色，尾羽黑褐色，外側末端尾羽白色。雌鳥：大致似雄鳥，背部紅褐色，頭、腹面淡褐色。

#### 131 珠頸斑鳩

英名：Spotted-necked Dove 學名：*Streptopelia chinensis*

普遍的留鳥，體長 30 公分。分部於中國東部、南部、中南半島、南洋群島及印度。金門地區為普遍的留鳥，全島各種環境都可見到牠們，以穀類、草籽為主食。繁殖季主要在 3~10 月份，

築巢於隱密的樹上或灌叢內，以細枯樹枝簡單做成盤狀的巢，一巢生約 2 枚蛋。

**形態：**嘴暗褐色，腳紅紫色，頭頂鼠灰色，後頸黑色有白色斑點，背部褐色羽緣紅褐色，腹面葡萄酒紅色，尾羽褐色、末端白色。

### 132 綠鳩

英名：White-bellied Green Pigeon 學名：*Treron sieboldii*

稀有過境鳥，本種主要分佈在台灣、中國大陸與日本。喜食漿果類或穀物。經常在森林中活動，但也會出現在公園中結果的樹上覓食。有時可見小群出現。

**形態：**眼藍灰色、嘴鉛灰色。雌雄異色，雄鳥全身大至為翠黃綠色、背部顏色較深，雙翼覆羽紅紫色，雌鳥顏色似雄鳥但較淺黃、雙翼覆羽沒有紅紫色、和背部顏色一樣。

## 鵲形目杜鵑科

### 133 鷹鵑

英名：Large Hawk Cuckoo 學名：*Cuculus sparverioides*

稀有的夏候鳥，體長 39 公分。稀有的夏候鳥，分佈於亞洲南半部，在金門的生活習性不明，雖然有時可聽到牠們的叫聲，但常常聽其聲不見其鳥，因為牠們喜歡停在高大又濃密的樹上鳴叫，加上牠具有保護色的羽色，所以很難發現牠們的蹤跡。

**形態：**雌雄同色。頭部灰黑色，背部暗褐色、有褐色橫紋，尾羽有數條黑色節紋，腹面白色，胸部有褐色縱紋，腹部有褐色橫紋。

### 134 四聲杜鵑

英名：Indian Cuckoo 學名：*Cuculus micropterus*

不普遍的過境鳥和夏候鳥，體長 30 公分。不普遍的夏候鳥，繁殖地在西伯利亞東南部、韓國、中國東、南部、中南半島、南洋群島及印度，冬季時中國東部以北族群會往南遷移度冬。金門地區四月後常可聽到牠們，叫聲響亮，似「咕-咕-咕-咕-」四個不同聲調為一節的叫聲，常聽其聲不見其鳥。生態習性不明，繁殖時不築巢以托卵寄生，但沒有看到過牠們托卵寄生的行為。

**形態：**雌雄同色。似中杜鵑，但背部顏色較為褐色，尾羽末端有一較寬的黑帶。

### 135 中杜鵑

英名：Himalayan Cuckoo 學名：*Cuculus saturatus*

稀有過境鳥，體長 33 公分。繁殖地在中國東南、南部局部地區及南洋群島，冬季在南洋群島及澳洲度冬，金門地區棲息狀況不明，四、五月出現後是乎就很難發現牠們的蹤跡，可能為稀有過境鳥。金門地區很少聽到牠們「布布-布布-」的二音節連續的響亮叫聲。棲息於樹上，以昆蟲為食。繁殖時不築巢以托卵寄生，但沒有看到過牠們托卵寄生的行為。

**形態：**雌雄同色，有灰色及紅色型。眼暗紅褐色，背面、上胸部鼠灰色，尾羽及飛羽較黑，腹部白色有黑色細橫紋。赤色型：背面、喉、胸部紅褐色，腹面白色，全身密佈細黑色橫紋。

### 136 小杜鵑

英名：Lesser Cuckoo 學名：*Cuculus poliocephalus*

稀有的過境鳥，體長 28 公分。稀有的過境鳥，繁殖地在日本、韓國、中國東北、華中及西藏一帶，冬季遷移到印度及東非局部地區度冬，金門的活動狀況不明，在樹林活動，以昆蟲為食物。

形態：雌雄同色，有灰色及紅豆型。體色似中杜鵑，但體型較小。赤色型背面黑色細橫紋更細。

### 137 烏鶇

英名：Asian Drongo Cuckoo 學名：*Surniculus lugubris*

迷鳥，體長 25 公分。分佈於中國南部、印度、中南半島及菲律賓，金門地區生態狀況不明，曾於後水頭附近的木瓜園拍攝到一隻在木瓜園裡吃木瓜。

形態：

雌雄同色。全身烏黑有金屬光澤，尾下覆羽及尾羽外側有白色橫紋。幼鳥：腹部及背部有白色小斑點。

### 138 噪鶇

英名：Asian Koel 學名：*Eudynamys scolopacea*

不普遍的夏候鳥，體長 39 公分。分部在中國南部、印度、中南半島、南洋群島及澳洲。金門地區四、五月以後常可聽到嘹亮獨特越叫越大聲似「姑又-姑又-姑又-姑又」的叫聲，通常會循環連續的叫著，越叫越大聲後突然中斷，然後又開始。雖然牠們的叫聲很響亮，但常常聽其聲不見其鳥，因為牠們喜歡停在高大又濃密的樹上鳴叫。牠們為雜食性，昆蟲漿果類果實，木瓜等水果都是牠們喜愛的食物。牠們不築巢而以托卵寄生的方式繁衍下一代，曾見托卵寄生黑領棕鳥巢中。

形態：雌雄異色。嘴黃綠色，腳黑色，眼紅色。雄鳥；全身深藍黑色。雌鳥；背面暗褐色，頭頂至背部有白色縱紋，翼及尾上有淡褐色橫紋，腹面黑褐色，喉、胸有白色斑紋，腹部有白色橫紋。

### 139 褐翅鴉鶇

英名：Greater Coucal 學名：*Centropus sinensis*

普遍的留鳥，體長 52 公分。分佈於南亞、東南亞一帶，金門是普遍的留鳥，全島都有分佈。雜食性的鳥類，習性隱密，常在矮樹叢或灌叢內活動，不過有時候牠們也會到空曠的地方走動；比較少飛行，多為短距離的跳躍或走路，因行動緩慢，常在飛越馬路時被車子撞斃，是目前金門地區被車撞死最多的鳥種之一。天氣晴朗豔陽高照的日子，牠們會在樹枝上曬太陽做日光浴。春夏繁殖季時，偶可聽到低沉悠遠而結實的「呼、呼、呼、」一連串的叫聲。褐翅鴉鶇雖然是杜鵑科鳥類，但牠們並沒有托卵寄生的行為，曾發現牠們在草叢中築巢繁殖，其他繁殖狀況目前尚不明。

形態：嘴、腳都是黑色，眼睛紅色，除了翅膀為栗褐色之外，成鳥全身羽毛大致為帶有金屬光澤的黑色。亞成鳥羽色不似成鳥鮮明，背部有細黑褐色橫紋，腹部有乳白色花紋。雌雄同色。

### 140 番鶇

英名：Lesser Coucal 學名：*Centropus bengalensis*

稀有留鳥，體長 39 公分。分佈於亞洲東部及南部，金門地區數量非常稀少。習性和褐翅鴉鴉類似。雜食性鳥類，喜歡在矮樹叢或灌叢內活動。

**形態：**雌雄同色，冬夏羽異色。嘴、腳黑色、後趾甲特長，眼睛黑色。夏羽：全身羽毛大致為帶有金屬光澤的黑色，翅膀為栗褐色、羽軸白色。冬羽：嘴黃褐色，頭部紅褐色、羽軸白色，腹部淡褐色、下腹有褐色細橫紋，中央尾羽褐色有黑色橫紋、外側尾羽黑色。

## 鴉形目草鴉科

### 141 草鴉

英名：Grass Owl 學名：*Tyto capensis*

稀有冬候鳥。體長 40 公分，數量非常稀少，是受法律保護的珍貴稀有保育類野生動物，分佈在東南亞、菲律賓群島、印度及澳洲，金門地區曾受傷被民眾發現的記錄，另外金門國家公園管理處有一隻標本。牠們是屬於夜間活動的貓頭鷹，主要食物為老鼠。

**形態：**有心型的臉盤，灰白色，眼先黑色，背部為黑褐色夾雜有黃褐色及白色細斑點，小覆羽黃褐色有黑褐色斑紋，大覆羽有黃白色斑，飛羽及尾羽有黃白色橫紋，腹面淡黃褐色有黑褐色細斑點。腳無被毛。

## 鴉形目鴞科

### 142 領角鴞

英名：Collared Scops-Owl 學名：*Otus lettia*

迷鳥。體長 25 公分，廣泛分部於中國東部、南部及中南半島北部，金門並沒有野外的觀察記錄，只有金門國家公園管理處有一隻標本的記錄。以昆蟲為主食，其他如青蛙、壁虎、鼠類等也是牠們的食物。鳴聲為單音低沉的「乂」聲，天剛暗時比較會鳴叫。春天繁殖季比較容易聽到叫聲。

**形態：**眼紅色，臉盤灰褐色，背部為褐色、有斑駁的黑斑及白斑。腹部灰褐色，羽緣較淡色，羽軸黑色。雌雄同色。

### 143 東方角鴞

英名：Oriental Scops-Owl 學名：*Otus scops*

稀有過境鳥，體長 20 公分。分佈於亞洲東部及南部，華北以北繁殖的族群為夏候鳥，冬季會遷移到亞洲南部度冬，金門以春過境季節較多，目前在金門並沒有野外的觀察記錄，所發現的記錄均是被鳥網捕捉的記錄。主要以昆蟲為食。過境期間沒聽過牠們的叫聲。

**形態：**眼黃色。有似 V 字型白眉，全身大致為褐色，有斑駁的黑白色紋，肩羽有一道白斑。另有赤色型，跟正常體色很像，但全身是呈紅棕色。雌雄同色。

### 144 長耳鴞

英名：Long-eared Owl 學名：*Asio otus*

稀有過境鳥，體長 35~40 公分。繁殖地在歐亞大陸及北美洲，較北繁殖的族群冬天會往南遷

移度冬，金門為非常稀有的過境鳥，目前沒有野外觀察記錄，所發現的記錄均是在田間被鳥網所捕捉的記錄。在台灣牠們是受法律保護的珍貴稀有保育類野生動物。主要在樹林邊緣活動覓食，靠聽力及眼力尋找獵物的蹤跡，主要以老鼠為食。

**形態：**臉盤淡黃褐色，眼紅色，額有 V 字型白紋，眼先黑色及白色 C 字型紋，耳羽長明顯、黑色、外緣白色及黃褐色，背部為斑駁的黃褐色、白色及黑褐色斑紋，腹面淡黃褐色有黑褐色樹枝狀縱紋，腳被毛。

#### 145 短耳鴞

英名：Short-eared Owl 學名：*Asio flammeus*

稀有冬候鳥或過境鳥，體長 35~41 公分。是受法律保護的珍貴稀有保育類野生動物，繁殖地在歐亞大陸及北美洲，亞洲族群冬季會遷移到日本、韓國、中國東部、南部、中南半島及印度一帶度冬。金門的記錄均是被鳥網捕捉的記錄。牠們是屬於夜間活動的貓頭鷹，喜歡在空曠的草地、農田活動，白天則停在草叢內或樹叢內休息，有很好的保護色，因此不容易發現牠們。

**形態：**臉盤斑駁的白、黃褐色，眼黃色，周圍黑褐色，短白眉線，耳羽短警戒時比較明顯，背部黃褐色有黑褐色縱紋，飛羽有數道黃褐色與黑褐色相間的橫紋，胸、腹部淡黃褐色有黑褐色縱紋。腳被毛。

#### 146 褐鷹鴞

英名：Brown Hawk Owl 學名：*Ninox japonica*

稀有過境鳥，體長 29 公分。繁殖地分佈在日本、韓國、中國東部、南部、南洋群島、中南半島及印度，華北以北的繁殖族群冬季會往南遷移度冬，金門屬於稀有的過境鳥類，目前並沒有野外觀察的記錄，只有數筆被鳥網捕捉的記錄。以小型鳥類及飛行的昆蟲為食。

**形態：**眼黃色，兩眼額間及下嘴基部有白斑，背面暗黑褐色，肩部有白色斑點，腹面白色有暗黑褐色粗縱紋，腳被毛。雌雄同色。

#### 夜鷹目夜鷹科

##### 147 普通夜鷹

英名：Gray Nightjar 學名：*Caprimulgus indicus*

稀有過境鳥，體長 29 公分。繁殖地在西伯利亞東部、中國東部、韓國及日本，冬季會往南遷移至東南亞度冬。屬於夜行性的鳥類，白天喜歡棲息於樹幹上，因羽毛具有良好的保護色，所以很難發現牠們。傍晚天色稍暗便開始活動，扁闊的嘴讓牠們適合在空中捕捉飛蟲為食，由其是蚊子，所以也被稱為「蚊母」。

**形態：**嘴短、扁平、嘴基寬。全身大致為灰褐色，背部有黑褐色或黃褐色斑紋，肩羽有白斑，喉兩側白色，初級飛羽有白斑。雄鳥尾羽外側白色。

#### 兩燕目 兩燕科

##### 148 白喉針尾兩燕

英名：White-throated Needletail 學名：*Hirundapus caudacutus*

稀有過境鳥。全身大致為黑色，尾下覆羽白色，尾部尖端突出細長，白喉針尾雨燕的喉白色，灰色針尾雨燕喉部為灰白色。雙翼狹長似飛鏢，飛行快速。

#### 149 叉尾雨燕

英名：Fork-tailed Swift 學名：*Apus pacificus*

稀有過境鳥，體長 20 公分。繁殖地於台灣、中國南方、中南半島、印度及南洋群島，部份地區會遷移。如魚尾狀的尾羽是牠的分辨特徵。觀察記錄都是在空中飛行，常成小群在空中飛繞，通常會邊飛邊叫，叫聲為「機—」。以嘴捕食空中的小飛蟲。

**形態：**全身深黑褐色，翼形細長而尖呈飛鏢狀，嘴短扁平而寬，喉、腰白色，尾呈叉尾狀。雌雄同色。

#### 150 小雨燕

英名：House Swift 學名：*Apus affinis*

普遍的留鳥，體長 14 公分。分佈於台灣、中國南方、中南半島及南洋群島。覓食行為、求偶交配行為都在空中進行，單獨或成群分散在空中捕抓飛行的小飛蟲，例如蚊子等。會在人口較為密集的大樓騎樓築巢，金城鎮是最容易發現的地方。叫聲為「機—」。

**形態：**全身深黑褐色，翼形細長而尖呈飛鏢狀，嘴短扁平而寬，喉、腰白色，尾呈扇尾狀。雌雄同色。

### 佛法僧目翠鳥科

#### 151 翠鳥

英名：Common Kingfisher 學名：*Alcedo atthis*

普遍留鳥，體長 16 公分。廣泛分佈於歐亞非洲大陸，在較北地方繁殖的族群，冬天會往南遷移度冬，在金門是普遍的留鳥，常出現在海岸、湖泊、池塘、溪流，聚落裡的風水池也常可見牠的身影。翠鳥是翡翠科鳥類中體型最小的一種。覓食的時候會靜靜的停在水中的樹枝或岸邊等待，有時也會在水面上原地鼓翼尋找獵物。牠們以小魚蝦蟹類為主食。繁殖的時候會在垂直的土壁或土堤挖洞為巢。金門很少發現牠們的巢；一巢約生 6 枚蛋，蛋為白色。

**形態：**雌雄異色。腳細短紅色，背淡天藍色有金屬光澤，眼先、耳羽、腹部橙紅色，耳羽後方有白色斑。雄鳥：嘴黑色，頭部、翅膀、尾羽暗綠色雜有藍色金屬光澤斑點。雌鳥：上嘴黑色下嘴紅色，頭部、翅膀、尾羽雜有綠色金屬光澤斑點。

#### 152 蒼翡翠

英名：White-throated Kingfisher 學名：*Halcyon smyrnenensis*

不普遍留鳥，體長 27 公分。分佈於亞洲南部，金門地區是不普通的留鳥。活動範圍不侷限在水邊，農耕地、樹林邊緣、草地，甚至聚落裡都可發現牠們的蹤跡；除了魚蝦蟹類外，昆蟲、兩棲爬蟲等也都是牠們喜愛的食物。四、五月繁殖求偶季節偶可聽到牠們悅耳響亮的鳴叫聲，牠們會在垂直的土壁，土堤挖洞為巢；巢洞的深度比其他翡翠科來得短淺，大約只有 60 公分左右。繁殖時的警覺性很高，一年只繁殖一次。

**形態：**嘴長、粗大呈紅色，腳細短紅色，頭、胸部暗栗褐色，背部是帶有金屬光澤的淡天藍色，非常的顯眼；初級飛羽前端及覆羽都是黑褐色，初級飛羽後端還有塊大白斑。雌雄同色。

### 153 黑頭翡翠

英名：Black-capped Kingfisher 學名：*Halcyon pileata*

不普遍冬候鳥，體長 28 公分。繁殖地在韓國、中國東部、南部及中南半島及印度，在北方寒溫帶繁殖的族群冬季會向南遷移到中南半島及南洋群島一帶度冬，在金門則是每年穩定出現的稀有冬候鳥，主要棲息於海岸，溪流，池塘等水域環境。慈湖、埔邊海岸、金沙溪、太湖、田埔水庫等地都可發現，是一種極為容易辨認的翡翠科鳥類。牠們以螃蟹或魚類為主食，常停棲在水邊明顯的棲枝等待獵物出現；進食的時候會先把獵物在岩石或樹幹上敲昏，再將螃蟹的大螯及腳甩掉，然後吞食。

**形態：**紅色的嘴又長又粗大，腳則細短也呈紅色，上頭黑色，喉、頸部上胸淡黃白色，下腹部橙黃色。背部是帶金屬光澤的深藍色，體色搭配非常亮眼；覆羽、初級飛羽前端黑色，飛行時有白色翼斑。雌雄同色。

### 154 斑翡翠

英名：Pied Kingfisher 學名：*Ceryle rudis*

不普遍留鳥，體長 30 公分。分佈於中國東南方、中南半島、印度東北及菲律賓群島。常 2~3 隻一起活動，在池塘、水庫及海岸線等水域覓食或在水邊的獨立枝條停棲休息。太湖、慈湖、陵水湖、榮湖等地較容易發現。以魚類為主食。飛行或覓食的時候，常會發出幾聲清亮尖細的「噤哩噤哩」聲，此時可以循聲找到牠的蹤跡。斑翡翠覓食的行為相當特殊，覓食的時候會在水面上空定點鼓翅尋找獵物，發現獵物時直衝水下捕獵；如果沒有捕到獵物會重新在空中定點鼓翅。如果捕獲獵物，會咬著獵物飛到經常停棲的地方，將獵物甩昏後，再由頭部開始將魚整隻吞下；一些無法消化的魚骨、魚鱗會以食繭的方式吐出。繁殖的時候會在垂直的土堤、土壁上挖洞為巢，巢洞深約為一公尺。

**形態：**嘴喙粗厚、大而長，全身顏色黑白交雜，雄鳥胸前有兩條黑色胸帶，雌鳥和幼鳥只有一條不相連的胸帶。雌雄異色。

## 佛法僧目蜂虎科

### 155 栗喉蜂虎

英名：Blue-tailed Bee-eater 學名：*Merops philippinus*

普遍的夏候鳥，體長 30 公分。分佈於中國東南、海南島、中南半島及南洋群島，中國東南及海南島繁殖族群冬季會向南方遷移度冬。蜂虎科的鳥以善於捕捉飛行中的蜂類為食而得名，而栗色的喉部則是牠的特徵。因為鮮艷的羽色及特殊的繁殖行為，讓牠成為金門夏天最引人注目的鳥種。清明節前後，便開始可以見到牠們在開闊的田野間追捕蝴蝶、蜻蜓等獵物的美麗身影。牠們有群聚繁殖的習性，也有合作生殖的行為。牠們會在海岸、農田、魚塭、沙石場等的沙土堆、沙質土壁挖洞為巢，金門東半島的田埔水庫及青年農莊周遭，是牠們繁殖的大本營。牠們所挖的巢洞，深度大約一公尺，最長的可達二公尺左右。在巢洞的最深處，會有一個橢圓形的空間作為

巢室，也就是生蛋育雛的地方；栗喉蜂虎一窩生 4~5 枚蛋，蛋是白色的，須經過約 21~25 天的孵化。雛鳥孵出後約 25 天可離巢，直到九月底、十月初會離開金門到南洋一帶度冬。栗喉蜂虎有集體夜棲的習性，黃昏落日將盡時，牠們會從各地往過夜的地方聚集，農試所、金龜山、后沙一帶的樹林，是牠們集體過夜的地方。

**形態：**嘴細長下彎而尖、腳黑色，黑色過眼線，頭、上背部都是橄欖綠色，下背部為帶金屬光澤的天空藍，中央二根尾羽特長，上喉部鮮黃色，下喉部栗紅色，胸、腹部為橄欖褐色。雌雄同色。

亞成鳥：體色大致與成鳥相似，但比較不鮮明。

## 佛法僧目佛法僧科

### 156 佛法僧

英名：Dollarbird 學名：*Eurystomus orientalis*

稀有過境鳥，體長 28 公分。繁殖地在西伯利亞東南部、日本、韓國、中國東部及中南半島及南洋群島，在華北以北繁殖的族群冬天會往南遷移度冬，金門是稀有的過境鳥，曾在珠山聚落旁的樹林發現。佛法僧在日本因牠的叫聲像日本話的佛法僧而得名，也被稱為「三寶鳥」，非繁殖季節很少鳴叫。佛法僧的嘴基比一般鳥類寬闊，讓牠們方便捕捉空中的飛蟲為食，牠們喜歡停在樹林上層或空曠地明顯的地方，等待飛蟲出現，隨即起飛捕食，然後又回到原來的地方進食或繼續等待。

**形態：**嘴基寬闊暗紅色，腳紅色，頭黑褐色，背部暗綠色，翼有白斑，腹部暗藍綠色。雌雄同色。飛行時翼有白斑。腹部暗藍綠色。亞成鳥嘴黑色，體色大致與成鳥相似但較黑且不鮮明。

## 佛法僧目戴勝科

### 157 戴勝

英名：Hoopoe 學名：*Upupa epops*

普遍的留鳥、不普遍的過境鳥，體長 28 公分。戴勝的分類比較特殊，全世界屬於戴勝科的鳥類，只有一種，就是戴勝。牠的分佈範圍相當廣泛，歐、亞、非洲從平地至海拔三、四千公尺的高山都可發現牠的蹤跡。戴勝在台灣是不普遍的過境鳥，在金門全島都有分佈。牠們喜歡在馬路邊、短草地或耕地上活動，以嘴在地上啄食地表的昆蟲等，所以也有人稱牠們為「地上的啄木鳥」，是農田裡的益鳥。戴勝最受人矚目的就是頭上的羽冠；當牠受到驚嚇或飛行停下的一剎那，頭上羽冠會張開，張開的羽冠就如印地安酋長的頭飾般美麗。戴勝的「勝」在古代是指首飾的意思，由此可知其名稱的由來。戴勝不築巢，通常使用天然的岩洞、樹洞、人工建物的縫隙為巢穴，一巢生 3~10 枚蛋，雌鳥負責孵蛋的工作，而雄鳥則負責提供雌鳥及幼鳥食物。戴勝一年會繁殖一到二次。金門人稱戴勝為「墓崆雞」，「墓崆」是「墓穴」的意思，早期戴勝都利用破舊的墓穴來繁殖因而得名。不過時過境遷，這類早期的墓穴已經越來越少了，取而代之被戴勝利用來繁殖的是聚落裡破舊屋舍的洞穴細縫。現在每到繁殖季節，聚落裡便可聽到戴勝此起彼落「呼、呼、呼」的叫聲。

**形態：**嘴細長下彎而尖，腳黑色，頭、背、胸部黃褐色，頭上羽冠黃褐色、尖端黑色，翅膀及尾羽有黑褐色及白色相間的橫紋。雌雄同色。

**鴉形目啄木鳥科****158 地啄木**

英名：Eurasian Wryneck 學名：*Jynx torquilla*

不普遍冬候鳥，體長 16 公分。繁殖地在歐洲、亞洲的中北部，冬季會遷移到琉球群島、亞洲南部及非洲中部度冬。金門為稀有的冬候鳥，小金門烈女廟、南山林道、慈湖等地都曾發現。喜習和一般人的啄木鳥不太一樣，除了會在樹幹上覓食外，喜歡在地面覓食，食物為螞蟻、昆蟲等。身體斑駁的黑褐色羽毛，讓牠停在樹幹時具有很好的保護色。

**形態：**背面紅褐色有斑駁的黑褐色細紋，有細長的黑色過眼線，頭頂到背中央有黑色縱線，腹面黃褐色有黑褐色細橫紋。雌雄同色。

**雀形目山椒鳥科****159 黑翅山椒鳥**

英名：Black-winged Cuckoo-shrike 學名：*Coracina melaschistos*

稀有過境鳥，體長 23 公分。繁殖地在中國、中南半島北部到尼泊爾一帶，冬季部份會遷移到中南半島南部及印度北部度冬。偏好在較高大的樹上活動，常單獨出現在樹上尋找昆蟲為食。飛行呈波浪狀，常會一邊飛行一邊發出類似「啾啾啾啾」叫聲。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：全身大致為灰色，翼及尾羽黑色，尾下覆羽灰白色。雌鳥：極似雄鳥但羽色較淡，肋部有橫紋。

**雀形目伯勞科****160 紅頭伯勞**

英名：Bull-headed Shrike 學名：*Lanius bucephalus*

稀有過境鳥，體長 20 公分。繁殖地在庫頁島、日本、千島群島西伯利亞東南、韓國及中國東北，部份地區冬季遷移到中國東部度冬。習性和紅尾伯勞極為類似，一般都單獨出現。

**形態：**雄鳥：頭上部紅棕色，白色眉線，黑色過眼線，背部至尾上覆羽灰色，翼黑色有白斑，尾黑褐色，腹面白色，肋部紅棕色。雌鳥：大致似雄鳥，但沒有白眉，過眼線黑褐色，背部紅褐色，腹面有細褐色橫紋。

**161 紅尾伯勞**

英名：Brown Shrike 學名：*Lanius cristatus*

普遍的過境鳥、稀有冬候鳥，體長 18 公分。繁殖地在西伯利亞，華北及華南，冬季遷移到南亞及南洋群島度冬。春過境數量較多，過境期間比較沒有領域性，但冬候鳥有強烈的領域性。出現在各種環境，喜歡停在明顯突出的地方等待獵物出現，食物主要為昆蟲，停棲時尾部會左右搖擺。平常的叫聲為響亮的「咖、咖」，另外牠和棕背伯勞一樣也是模仿高手，有時會模仿周遭其他鳥的叫聲，也有和棕背伯勞的儲存食物的行為。

**形態：**雄鳥：額及眉線白色，黑色過眼線，背面大至為灰褐色，喉白色，胸、腹部淡黃色。雌鳥：似雄鳥但顏色較為褐色，肋部有黑色橫紋。

### 162 棕背伯勞

英名：Long-tailed Shrike 學名：*Lanius schach*

普遍的留鳥，體長 25 公分。廣泛分佈於華中、華南、中南半島、印度及南洋群島。金門地區為普遍的留鳥，全島可見，除了一般色型外，並有黑色型及中間色型個體。喜停棲於開闊環境中較明顯的地方，靜待地面獵物出現，獵物包括昆蟲、兩棲類、鼠類，也會攻擊其他體型較小的鳥類，曾見過的有翠鳥、鷓鴣和白腹秧雞剛孵出的雛鳥。另外牠們有儲藏食物的習性，一些較大食物一次吃不完的，牠們會找較尖銳的樹枝把食物插在上面，然後在慢慢進食，這樣的行為比較會發生在育雛或冬天較冷的日子。金門地區有二個鳴叫的高峰季節，一是為了繁殖的春季求偶季節，二是九月繁殖季結束後為了建立領域的時候，但二個高峰的叫聲種類有明顯的不一樣，繁殖季為三月份九月，以乾草枯枝像五節芒、木麻黃及人工的棉線等待在樹上築碗狀的巢，一巢約生三~四枚蛋。雙親輪流孵蛋及育雛。

**形態：**除正常色型外另有黑色型，中間色型變異大。雌雄同色。正常色型：粗黑過眼線到額頭，後頭及背部灰色，肩羽、腰及尾下覆羽紅棕色，翼及尾黑色，翼有白斑，腹面白色。黑色型：額、臉、喉部、翼及尾羽黑色，其餘為黑褐色。

### 163 楔尾伯勞

英名：Chinese Grey Shrike 學名：*Lanius sphenocercus*

稀有過境鳥，主要分部在中國中、北部到俄羅斯，台灣及蘭嶼也從有發現記錄。體型略大於棕背伯勞。

**形態：**：全身大致為灰白色系，背部灰色、腹部白色、過眼線黑色、初級和次級飛羽黑色有白色翼帶，中央二根尾羽最長、向外側逐根縮短。

## 雀形目黃鸝科

### 164 黃鸝

英名：Black-naped Oriole 學名：*Oriolus chinensis*

稀有過境鳥，體長 26 公分。分佈於東亞及東南亞，華北繁殖的族群冬季會遷移。金門為稀有的過境鳥，過境季節大都單獨出現，喜歡在樹叢間活動，筆者曾在大地附近農田的樹叢間發現一隻，但只驚鴻一瞥。主要以昆蟲為食，但也吃水果及漿果類的果實。叫聲嘹亮悠揚動聽，非繁殖季節較少鳴叫。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：嘴淡粉紅色，腳黑色，全身大致為鮮黃色，過眼線粗黑環繞黑頭，翼羽內瓣黑色、外瓣黃色，尾羽黑色、外側黃色。

## 雀形目卷尾科

### 165 大卷尾

英名：Black Drongo 學名：*Dicrurus macrocercus*

不普遍夏候鳥，體長 29 公分。廣泛分佈於東亞及南亞。常單獨活動，喜歡停在視野良好、空曠的地方，像農耕地、公園綠地邊的樹木上，伺機獵捕空中飛行的昆蟲，也時常跟隨牛隻活動，藉以捕捉被驚飛的昆蟲。築巢於高大樹上或電線上，巢呈碗狀。繁殖季時性情較為兇猛，會攻擊

經過巢附近的任何動物，包括人類。叫聲為響亮的「咖、咖」。

**形態：**全身黑色，羽毛有金屬光澤，尾羽長呈魚尾狀。雌雄同色。

### 166 灰卷尾

英名：Ashy Drongo 學名：*Dicrurus leucophaeus*

稀有過境鳥，體長 24 公分。繁殖地在中國的華北、華南及南亞等地，冬季會有部份遷移到印度度冬。金門地區曾在南山林道發現過牠們的蹤跡。較常出現在樹林邊緣上層，和大卷尾一樣會在空中追逐飛蟲。

**形態：**雌雄同色。嘴、腳黑色，全身灰色，臉頰白色。

### 167 髮冠卷尾

英名：Hair-Crested Drongo 學名：*Dicrurus hottentottus*

稀有過境鳥，體長 32 公分。太武山區有數次發現記錄，不易觀察。繁殖地在中國的華北、華南及南亞等地，華南的族群冬季會有遷移的現象。

**形態：**全身黑色，額頭有數根毛髮、不明顯，羽毛有金屬光澤，尾羽長、尾端上翹。雌雄同色。

## 雀形目王鶇科

### 168 黑枕藍鶇

英名：Black-naped Monarch 學名：*Hypothymis azurea*

迷鳥，體長 15 公分。分佈於台灣（台灣為特有亞種）、中國大陸南方、中南半島、菲律賓及非洲。喜歡在稀疏的樹林內活動，性好動，常單獨穿梭在樹葉枝椏間尋找昆蟲為食。叫聲為連續嘹亮的「fe fe fe」聲。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：頭、背及上腹部大致為藍色，上嘴基部黑色，後頭頂有黑色斑點，胸部有黑色橫線，腹部白色。雌鳥：頭胸部淡藍色，背部褐色，翼有點藍色，腹灰白色。

## 雀形目鴉科

### 169 樹鴉

英名：Gray Treepie 學名：*Dendrocitta formosae*

迷鳥，體長 34 公分。分佈於東亞及東南亞，金門地區為迷鳥。嘴粗厚有力，雜食性鳥類，各類漿果、水果、昆蟲及兩棲爬虫等都是牠們喜歡的食物。習性吵雜，常成小群在森林上層活動，喜歡邊飛邊叫，叫聲為響亮粗啞的「嘎-阿-嘎-阿-啊」。

**形態：**雌雄同色。嘴、腳黑色，額、臉、喉部及翼黑色，翼有白斑，後頭灰色，背、胸紅褐色，下腹、腰到尾前端灰白色，尾後端黑色，尾下覆羽紅褐色。

### 170 喜鵲

英名：Eurasian Magpie 學名：*Pica pica*

普遍的留鳥，體長 45 公分。全島可見，廣泛分佈於歐、亞、非洲及北美洲。對環境的適應能力很好，尤其是人類的生活環境。牠們的分佈範圍很廣，歐亞大陸、阿拉斯加、北美洲等地都

有牠們的蹤跡。雜食性，包括水果、穀類昆蟲、兩棲類、鼠類等，也常在畜牧場活動進食酒糟。常發出粗啞響亮的「咖、咖」聲，性吵架，常成小群活動，冬季有成群活動的習性。繁殖季為三至九月，喜以樹枝在高大的樹上架構巢穴，巢的形狀似一團球，曾經年使用同一個巢，但每年都會增加新的巢材，所以巢會越築越高大。目前也發現利用鐵塔或基地台等人工建築物做為築巢位置。

**形態：**雌雄同色。嘴、腳、頭、背部、胸部黑色，肩羽、腹部白色，翅膀、尾羽金屬光澤暗藍綠色，尾羽長呈楔尾。

### 171 禿鼻鴉

英名：Rook 學名：*Corvus frugilegus*

迷鳥，體長 45 公分。分佈於歐亞大陸的北部，冬季遷移到日本、韓國及華南一帶度冬，在金門地區為迷鳥。

**形態：**嘴黑色略長，先端尖細，嘴基淡褐色，全身黑色具紫色金屬光澤。雌雄同色。亞成鳥：類似成鳥，但嘴基部有黑色羽毛。

### 172 小嘴烏鴉

英名：Carrion crow 學名：*Corvus corone*

稀有冬候鳥，體長 50 公分。廣泛分布於歐、亞洲與非洲大陸北部。外型與巨嘴鴉相似，常在低海拔山區繁殖，冬季會遷移至平原地區過冬尋找食物。屬於雜食性鳥類，以腐屍、垃圾等雜物為食，也會取食植物的種子和果實。

**形態：**全身黑色，除頭頂、後頸和頸側之外的其他羽毛帶有顯藍紫色和綠色的金屬光澤，飛羽和尾羽的光澤略呈藍綠色。雄雌同色。

### 173 巨嘴鴉

英名：Large-billed Crow 學名：*Corvus macrorhynchos*

迷鳥，體長 53 公分。廣泛分於東亞、東南亞。俗稱烏鴉，金門的紀錄不詳，應該是迷鳥，對岸的廈門目前也沒有觀察紀錄。屬於雜食性鳥類，喜歡啄食人們丟棄的食物，叫聲為粗啞的「阿、阿」。在中國民間的習俗認為烏鴉是不吉祥的鳥類，但在日本則相反，認為牠們是吉祥的象徵。

**形態：**嘴形粗大，上嘴較圓突，有長剛毛。全身黑色，有金屬光澤，腹部羽色較淡。雌雄同色。

### 174 玉頸鴉

英名：Collared Crow 學名：*Corvus torquatus*

不普遍的留鳥，體長 48 公分。分佈於東亞，金門地區為不留鳥，全島可見。性機警，覓食的常會抬頭觀望四周，不容易接近。喜歡在空曠的農田、草生地或潮間帶活動，浯江溪口、慈堤海岸、沙崗農場還有小金門的貴山海岸常可見牠們的蹤跡。雜食性，包括穀類、昆蟲、兩棲類、鼠類、魚類等，也常吃腐爛的動物屍體。喜成小群活動，會搶奪其他鳥類的食物，常看到騷擾正在進食的魚鷹等。黃昏的時候有聚集成群的習性，曾在慈堤看過上百隻的記錄。

**形態：**胸及後頸白色，全身大致為黑色，有金屬光澤。雌雄同色。

## 雀形目百靈科

### 175 小雲雀

英名：Oriental Skylark 學名：*Alauda gulgula*

不普遍留鳥，體長 15 公分。分佈於亞洲大陸南部。會在空中原地鼓翼並一邊叫著悅耳的叫聲，所以被稱為「半天鳥」。喜歡在草地活動，金沙水庫、沙崗農場等地春天只要天氣晴朗的日子是很容易可以聽到牠們嘹亮婉轉的歌聲。在地面上覓食，以昆蟲或草籽為食。

**形態：**全身大致為褐色，頭上有細黑縱紋，後頭有短冠羽不明顯，有淡黃白眉線，耳栗褐色邊緣較白，背部羽軸黑褐色、羽緣淡黃褐色。腹面顏色較淡黃，胸部有黑色縱紋。雌雄同色。

### 176 歐亞雲雀

英名：Sky Lark 學名：*Alauda arvensis*

稀有過境鳥，體長 17 公分。分佈於歐亞大陸。習性似小雲雀。過境季節在開闊的農耕地、短草地比較有機會看見牠們，在地面覓食，食物為昆蟲及草籽。

**形態：**極似小雲雀，色彩較為黃褐色也比較沒有斑紋。雌雄同色。

## 雀形目燕科

### 177 棕沙燕

英名：Brown-throated Sand Martin 學名：*Riparia paludicola*

迷鳥，體長 10 公分。繁殖地在台灣、中國南方、印度及非洲。喜成小群在池塘、湖泊、沼澤溼地活動，喜歡貼近水面飛行以覓食蚊、蠅及蜉蝣等小飛蟲為食，常邊飛邊發出輕柔的單音「吱」。在台灣牠們喜好成群在沙質或較鬆軟的河川堤岸、魚池堤岸挖洞築巢。

**形態：**全身大致淡灰褐色，腹面顏色較白，尾呈淺叉尾狀。雌雄同色。

### 178 灰沙燕

英名：Bank Swallow 學名：*Riparia riparia*

稀有過境鳥，體長 13 公分。繁殖地在歐亞大陸及北美洲，冬季遷移到非洲、中國東南局部地區、南洋群島及南美洲度冬。喜成小群或混群於棕沙燕群中，在池塘、湖泊、沼澤溼地活動，喜歡貼近水面飛行以覓食蚊、蠅及蜉蝣等小飛蟲為食。

**形態：**背面灰褐色，腹面白色，胸有一似灰褐色 T 字紋，尾呈淺叉尾狀。雌雄同色。

### 179 家燕

英名：Barn Swallow 學名：*Hirundo rustica*

普遍的夏候鳥，體長 17 公分。繁殖地廣泛於北美洲及歐亞大陸，冬季遷移到南美亞洲南部及非洲度冬。牠們嘴短扁而寬，適合在空中飛行時捕抓空中飛行的小飛蟲為食，例如蚊子等。三、四月飛抵金門的時候，會聚集在郊野的農田或水池上空的電線上棲息數天，然後才分散到聚落及城鎮裡，尋找繁殖的場所。求偶期歌聲嘹亮婉轉多變化，可能是路燈燈光的影響，有時半夜仍可

聽到叫聲。巢呈半碗狀，以濕泥土及細草枝築於房屋騎樓牆壁上，一年可繁殖 1~2 次。繁殖期間因築巢在住家的騎樓下，對人並不害怕，但遇到有貓接近巢位置時會持續發出「唧」的警戒叫聲，而附近的家燕都會聚集過來在貓附近飛繞，直到貓離開後才會散去。

**形態：**背面藍黑色，額、喉部栗紅色，胸有黑色橫帶，腹部白色，尾呈深叉尾狀，尾羽張開時有一排白色斑紋。雌雄同色。

### 180 洋燕

英名：Pacific Swallow 學名：*Hirundo tahitica*

不普遍過境鳥，體長 13 公分。不普遍過境鳥，分佈於台灣、中南半島、印度及南洋群島。喜歡單獨或小群在空曠平坦的地方活動，例如沼澤地，矮灌木叢草地等。比較喜歡低空或貼近地面飛行，捕抓空中飛行的小飛蟲為食，例如蚊子等。叫聲為較輕柔的「唧伊」聲。

**形態：**背面黑色，額、喉部栗紅色，腹部淡黃褐色，尾呈淺叉尾狀，尾下覆羽白色有黑斑。雌雄同色。

### 181 赤腰燕

英名：Greater Striated Swallow 學名：*Hirundo striolata*

不普遍過境鳥，體長 19 公分。分佈於台灣、中國大陸南方、中南半島及南洋群島。過境期間出現在田野的上空飛行捕捉蚊、蠅及蜉蝣等小飛蟲為食，然後就近停在電線上休息。

**形態：**背面黑色，耳羽、腰栗紅色，腹部白色有褐色細縱紋，尾呈深叉尾狀。雌雄同色。

## 雀形目攀雀科

### 182 攀雀

英名：Penduline Tit 學名：*Remiz pendulinus*

稀有過境鳥，體長 11 公分。不穩定出現的稀有冬候鳥。繁殖地是西伯利亞及中國大陸北部，冬季會遷移至日本、韓國及中國大陸的長江流域一帶度冬。喜歡成小群在蘆葦沼澤地活動，在蘆葦枝上或將蘆葦枝剝開尋找昆蟲為食，有時也會吃蘆葦的種子。雙鯉湖及慈湖東邊的蘆葦溼地是金門地區最有機會看到牠們的地方。叫聲為短絀尖細的「吱吱」聲。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：頭頂灰色，白色眉線，黑色過眼線，背紅棕色雜有黑色細紋，翼及尾黑褐色，腹面為淡黃褐色。雌鳥背面大致為褐色，褐色過眼線。

## 雀形目樹鶯科

### 183 短翅樹鶯

英名：Japanese Bush-Warbler 學名：*Cettia diphone*

稀有冬候鳥，體長 14~16 公分。繁殖地在千島群島、日本還有北韓、中國東北、江蘇省及安徽省局部地區，冬季遷移到台灣及中國東南局部地區度冬。喜歡在樹草叢間、沼澤地或庭園的樹上穿梭尋找小蟲為食。聲音婉轉悅耳，春天一到便可聽到牠的聲音，因而被稱為「報春鳥」，但常只聞其聲不見其鳥。

**形態：**雌雄同色。體型較柳鶯圓胖。背面大致為褐色，淡黃色眉線，黑褐色過眼線。腹面淡褐色。

**雀形目鶇科****184 白頭翁**

英名：Chinese Bulbul

學名：*Pycnonotus sinensis*

普遍的留鳥，體長 18 公分。廣泛分佈於華中、華東及台灣西部，金門為普遍的留鳥，全島只要有植物的地方幾乎就可看見牠們，本種和台灣亞種稍有差異，體型稍大，腹部黃色縱紋較為明顯。雜食性，昆蟲、植物嫩芽嫩葉、花蜜、漿果、木瓜等水果都是牠們的食物。冬天會成群，少則數十隻，多則上百隻不等。性聒噪，叫聲多變，但主要為嘹亮似「巧克力—巧克力」的叫聲。繁殖季為 4~8 月，巢為碗狀，以五節芒花、木麻黃葉、枯葉或人工的棉線、塑膠袋等為巢材。一巢約生 3~4 枚蛋，孵化期約 15 天，雙親輪流孵蛋及育雛。一年可繁殖二次。

**形態：**嘴、腳黑色，頭黑色，後頭、耳羽及喉部白色，背部灰褐色夾雜黃綠色，胸淡褐色，腹部灰白色有不明顯的淡黃色縱紋。雌雄同色。

**185 紅嘴黑鶇**

英名：Black Bulbul 學名：*Hypsipetes leucocephalus*

迷鳥，體長 24 公分。分佈於台灣、華南及中南半島北部。偏好成群在樹林活動，習性吵雜，叫聲為「吱吱喳喳」的吵雜聲，單獨時偶而發出似貓叫的「喵—喵—」聲。雜食性，昆蟲、花蜜、漿果、木瓜等水果都是牠們的食物。

**形態：**嘴、腳紅色，全身大致為黑色。雌雄同色。

**186 栗背短腳鶇**

英名：Chestnut Bulbul 學名：*Hypsipetes castanonotus*

稀有過境鳥，體長 21 公分。分佈於中國南方到越南，部份地區冬季有遷移現象。喜歡在濃密的林區活動，太武山春過境季節曾多次發現，習性和白頭翁極為類似，常成群活動，性吵雜。

**形態：**頭部及背部栗色、頭上較黑，翼及尾羽褐色，喉白色，胸腹部灰白色。雌雄同色。

**雀形目柳鶇科****187 褐色柳鶇**

英名：Dusky Warbler 學名：*Phylloscopus fuscatus*

不普遍過境鳥，繁殖地在西伯利亞、華北及華中，冬季遷移到中國南方、中南半島及印度北部一帶度冬。全島樹灌草叢、庭園、菜園、農田及沼澤地帶皆有機會發現。習性好動，不停的穿梭灌木草叢間尋找小昆蟲為食，不容易觀察。常發出連續短促的「剎、剎」。

**形態：**雌雄同色。全身大致為深褐色，腹面較淡，淡黃色眉線，黑褐色過眼線。

**188 黃腰柳鶇**

英名：Pallas's Leaf Warbler 學名：*Phylloscopus proregulus*

稀有過境鳥，本種繁殖於西伯利亞南部、中國北部及庫頁島，渡冬區則在中國華南及中南半島。

常在樹林、灌木林中活動，相當活躍，不易觀察。

**形態：**雌雄同色 背部橄欖綠色，眉線、二條翼帶及腰為黃色，過眼線顏色黑褐色，腹部淡黃白色。

### 189 黃眉柳鶯

英名：Yellow-browed Warbler 學名：*Phylloscopus inornatus*

不普遍冬候鳥，體長 11 公分。繁殖地在西伯利亞，冬季遷移到中南半島度冬。樹棲型，喜在樹林活動，全島樹灌叢皆有機會發現。身形嬌小，好動，穿梭樹葉枝椏間尋找小昆蟲為食，因常樹葉枝椏擋住視線所以不易觀察。覓食的時候偶而會發出尖細的「唧一」聲。

**形態：**雌雄同色。背面大致為黃橄欖綠色，黃色眉線，黑褐色過眼線，大、中覆羽末端黃色呈二道翼帶，腹面淡黃褐色。

### 190 極北柳鶯

英名：Arctic Warbler 學名：*Phylloscopus borealis*

不普遍冬候鳥，體長 12 公分。繁殖地在西伯利亞及中國東北局部地區，冬天遷移到東南亞一帶度冬。樹棲型，喜在樹林活動，全島樹灌叢皆有機會發現。身形嬌小，好動，穿梭樹葉枝椏間尋找小昆蟲為食，有時也會拍翅鼓翼啄食葉子上的蟲子，因常樹葉枝椏擋住視線所以不易觀察，常會發出短促又輕細的「茲、茲」聲。

**形態：**雌雄同色。背面大致為橄欖綠色，淡黃色眉線，大、中覆羽末端淡黃色，腹面淡黃褐色。

### 191 淡腳柳鶯

英名：Pale-legged Leaf Warbler 學名：*Phylloscopus tenellipes*

稀有過境鳥，常在樹林、灌木林中活動，相當活躍，不易觀察。本種繁殖於蒙古東北、貝加爾湖，西伯利亞東部及中國東北。渡冬區則在東南亞及馬來西亞西部

**形態：**雌雄同色，背部橄欖褐色，腹部白色帶褐色，眉線細長呈淡黃色，腳淡肉色。

## 雀形目 葦鶯科

### 192 東方大葦鶯

英名：Oriental Reed-Warbler 學名：*Acrocephalus orientalis*

不普遍冬候鳥，體長 17 公分。繁殖地由亞洲東北部的庫頁島以南到浙江省、以西到青海省一帶，冬季遷移到華南局部地區、台灣、中南半島及南洋群島度冬。喜好隱身於蘆葦沼澤內，所以不容易見到牠們的蹤跡，但因體型較大，當牠在蘆葦叢中移動時會造成蘆葦搖動，而透露牠的行蹤。大都單獨活動覓食，以小昆蟲、飛蟲為食。領域性強，常以叫聲來宣示領域。陵水湖、慈湖東岸魚塭區較常出現。

**形態：**雌雄同色。背面大致為橄欖褐色，淡黃色眉線，黑褐色過眼線，腹面淡褐色，喉部較白。

## 雀形目 扇尾鶯科

### 193 棕扇尾鶯

英名：Zitting Cisticola 學名：*Cisticola juncidis*

不普遍過境鳥，體長 10 公分。分佈於東南亞、南亞及非洲，華南族群冬季有遷移的現象。棲息於沼澤、灌草叢或農耕地，常單獨活動，喜歡隱身在草叢內覓食，所以很難看到牠。不過有時牠們會停在草叢末端休息張望。非繁殖季節甚少鳴叫，叫聲為連續的「妻又、妻又……」。

**形態：**雌雄同色。嘴、腳肉色，背部大致為紅棕色有黑色縱斑，淡黃色眉線，腰栗褐色，白色眉線，腹面淡褐色、腹央較白，尾羽張開呈扇形、末端灰色。尾羽冬季比夏季長。

#### 194 褐頭鷓鴣

英名：Plain Prinia 學名：*Prinia inornata*

普遍的留鳥，體長 15 公分。分佈於亞洲南部及非洲。全島灌草叢、沼澤地或農耕地的環境都不難發現牠們，常成小群活動，似有固定的活動範圍，以小昆蟲為食。繁殖季振翅時會發出「撲、撲」的聲音。喜歡在芒草上築巢，將芒草撕成細長絲狀，在芒草上編織成一個似橢圓形的袋狀巢，因此被稱為「布袋鳥」。巢的開口在側邊，一巢生 4~5 枚蛋，蛋水藍色密佈褐色小斑點，雌雄鳥會共同輪流孵蛋及育雛。

**形態：**雌雄同色。背面大致為褐色，臉淡黃色，腹面但黃褐色。

#### 195 灰頭鷓鴣

英名：Yellow-bellied Prinia 學名：*Prinia flaviventris*

普遍的留鳥，體長 14 公分。分佈於東南亞。棲息的環境和褐頭鷓鴣重疊，但偏好較為隱密的灌叢。以小昆蟲為食。繁殖季時常會停在灌叢高處鳴叫，移動跳飛時，振翅會發出「撲、撲」的聲音。平時則發出似貓叫的「喵-」聲。築巢於灌叢中，以枯細樹葉及蜘蛛絲編織形狀似褐頭鷓鴣的袋狀巢，巢的開口在側邊，一巢生 4~5 枚蛋，雌雄鳥會共同輪流孵蛋及育雛。

**形態：**雌雄同色。嘴黑色，腳肉色，頭頂暗灰色，眼前有白眉線，背部黃褐色，尾羽甚長，腹面淡黃色，喉部較白。

### 雀形目鷓鴣科

#### 196 灰斑鷓鴣

英名：Grey-stiided Flycatcher 學名：*Muscicapa sibirica*

稀有過境鳥，體長 13 公分。繁殖於中國大陸東北及蘇聯，冬季會南遷至中國大陸南方一帶的沿海省份度冬。喜歡在稀疏的樹林邊緣上層活動，筆者曾於南山林道及太武山區發現。常單獨停在明顯的樹枝上，等待飛蟲，當捕捉飛蟲後，常又飛回原來的棲枝等待的習性。

**形態：**雌雄同色。背面大致為暗灰褐色，眼先黑色上有一道白線，顎線白色，腮線灰褐色，有一條白色翼帶，腹面白色，胸、腹側有褐色縱紋。

#### 197 烏鷓鴣

英名：Gray-streaked Flycatcher 學名：*Muscicapa griseisticta*

稀有過境鳥，體長 14 公分。繁殖地在西伯利亞、中國大陸東北，冬天至中國大陸南方、中南半島及菲律賓群島度冬。喜歡在稀疏的樹林邊緣上層活動，筆者曾於南山林道的行道樹上發

現。常單獨停在明顯的樹枝上，等待飛蟲，當捕捉飛蟲後，常又飛回原來的棲枝等待的習性。

**形態：**雌雄同色。背面大致為暗灰褐色，眼先白線，三級飛羽羽緣乳白色，有一條白色翼帶，腹面灰褐色，下腹較白。

### 198 寬嘴鶇

英名：Asian Brown Flycatcher 學名：*Muscicapa dauurica*

不普遍過境鳥，體長 13 公分。繁殖於西伯利亞、蘇聯、日本北方，冬季會到中國南方、中南半島及菲律賓群島度冬。喜歡在稀疏的樹林邊緣上層活動，筆者曾於南山林道的行道樹上發現。常單獨停在明顯的樹枝上，等待飛蟲，當捕捉飛蟲後，常又飛回原來的棲枝等待的習性。

**形態：**雌雄同色。背面大致為灰褐色，眼先白線，腹面白色，胸部淡褐色。

### 199 紅尾鶇

英名：Ferruginous Flycatcher 學名：*Muscicapa ferruginea*

迷鳥，體長 12 公分。繁殖地在中國中部及台灣的中高海拔山區，冬季遷移到海南島、中南半島及南洋群島度冬。金門地區筆者曾於春季在農試所農田旁的樹林邊發現一隻。喜歡在稀疏的樹林邊緣中下層活動，常單獨停在明顯的樹枝上，等待飛蟲，當捕捉飛蟲後，常又飛回原來的棲枝等待的習性。

**形態：**雌雄同色。頭部灰褐色，眼周圍白色，背部暗栗褐色，腰栗色，翼黑色、羽緣栗色，腹部淡紅褐色。

### 200 黃眉黃鶇

英名：Narcissus Flycatcher 學名：*Ficedula narcissina*

稀有過境鳥，體長 14 公分。繁殖地在中國東北局部地區及庫頁島、千島群島及日本北部，冬季遷移到南洋群島度冬。喜歡在較為開闊的樹林、公園綠林等環境活動，常單獨活動，穿梭於樹林間捕捉飛蟲為食。很少鳴叫。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：背面大致為黑色，眉線、下背、腰橙黃色，翼有白斑，喉、胸部橙黃色越下顏色越淡，下腹及尾下腹羽白色。雌鳥：除喉及下腹部白色外全身大致為褐色。

### 201 白眉黃鶇

英名：Mugimaki Flycatcher 學名：*Ficedula zanthopygia*

稀有過境鳥，體長 13 公分。繁殖地在中國東部，冬季遷移到南洋群島度冬。喜歡在較為開闊的樹林、公園綠林等環境活動，常單獨活動，穿梭於樹林間捕捉飛蟲為食。很少鳴叫。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：背面大致為黑色，眉線甚短、白色，翼有白斑，喉、胸部橙黃色越下顏色越淡，下腹及尾下腹羽白色。

雌鳥：背面褐色，喉、胸及肋黃色，腹部白色。

### 202 紅喉鶇

英名：Red-breasted Flycatcher 學名：*Ficedula parva*

稀有過境鳥，體長 12 公分。繁殖地位於歐亞大陸北部，冬季往南遷移至亞洲南方度冬。習慣將雙翅下垂，尾羽往上翹擺的習性。喜歡在樹林邊緣的下層活動，食物以飛蟲為主，有時也會到地面覓食。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：除喉部橙黃色，尾羽黑色外側白色外全身大致為灰褐色。

雌鳥：似雄鳥顏色較淡，喉部白色。

### 203 白腹琉璃

英名：Blue-and-White Flycatcher 學名：*Cyanoptila cyanomelaena*

稀有過境鳥，體長 16 公分。繁殖於日本、韓國、中國東北及西伯利亞，冬季遷移至東南亞度冬。喜歡在稀疏的樹林活動，筆者曾在太武山區及雙鯉湖自然中心旁的樹林發現，常單獨停在林緣突出的樹枝上，靜待飛蟲飛過，常有捕捉飛蟲後，又飛回原來的棲枝的習性。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：背面藍色有金屬光澤，臉至胸部黑色，腹部白色。雌鳥：背面、胸部茶褐色，喉、腹部白色。

### 204 銅藍鶇

英名：Asian Verditer Flycatcher 學名：*Eumyias thalassina*

稀有過境鳥，體長 17 公分。分佈於中國南部、中南半島、東南亞及印度，冬季有少部份會遷移至中國東南部度冬。筆者曾於北山聚落雙鯉湖旁的樹叢發現一隻。以飛蟲為食，喜歡停在空曠明顯的樹枝上等待飛蟲經過，常有捕捉飛蟲後，又飛回原來棲枝的習性。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：全身大致為藍綠色，眼先黑色。雌鳥：顏色較雄鳥淡，眼先灰黑色。

### 205 野鶇

英名：Siberian Rubythroat 學名：*Luscinia calliope*

稀有的冬候鳥，體長 16 公分。繁殖地在西伯利亞東南、韓國、中國東北及東部，冬季遷移到台灣、中國東南、中南半島南洋群島度冬。喜歡單獨在濃密的灌叢底層活動，偶而出現在較為空曠的田野，雙腳跳躍前進，時常將尾羽翹起，以地表的小昆蟲為食。習性隱密不易發現，常只聽其聲不見其鳥，叫聲為嘹亮的單音「唧-」。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：背面大致為橄欖褐色，眉線、顎線白色，眼先黑色，喉鮮紅色，腹面淡褐色，腹中央較白。雌鳥：似雄鳥，喉部白色。

### 206 藍尾鶇

英名：Red-flanked Bluetail 學名：*Tarsiger cyanurus*

不普遍的冬候鳥，體長 14 公分。繁殖地在西伯利亞中部到中國東北、日本及華中一帶，冬季遷移到華南到中南半島一帶度冬。喜歡單獨在樹灌叢底層活動，停棲的時候會不時的向下擺尾，常靜靜的等待獵物出現，不易發現。以小昆蟲為食。度冬時甚少聽到叫聲。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：背面、臉部藍色，白眉線，腹面白色，肋部橙色。雌鳥：背面褐色，眼上有一白點，尾有點藍色，淡褐色，肋部淡橙色。

### 207 鵲鴝

英名：Oriental Magpie-Robin 學名：*Copsychus saularis*

普遍留鳥，體長 20 公分。除了台灣外廣泛分佈於中國中、南部、中南半島、菲律賓群島及印度。金門全島可見，常見於人類活動的聚落、農耕地、樹林邊緣及溪流河川海岸泥灘地等環境。通常單獨活動，有極強的領域性，經常見牠雙翅下垂，尾羽翹的高高的。喜歡在地面上以跳躍式前進，尋找昆蟲為食。叫聲婉轉響亮多變化，經常清晨三、四點，天未亮就開始鳴叫。築巢於建築物孔隙的地方，巢為碗狀以枯草葉、苔蘚及柔軟的羽毛或人工物如塑膠袋、棉線為巢材。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：除腹部，外側尾羽及肩羽白色外，於其他為黑色有金屬光澤。雌鳥：似雄鳥但黑色部份為灰黑色。

### 208 黃尾鴝

英名：Daurian Redstart 學名：*Phoenicurus auroreus*

不普通的冬候鳥，體長 15 公分。繁殖地在亞洲東部，冬季遷移到日本、台灣、中國南部及中南半島度冬。全島都有分佈，農地、樹灌叢或住家庭院都可見到牠們。有很明顯的度冬領域行為；每年 11 月左右度冬族群抵達時，常聽到為了建立領域而發出的「」鳴叫聲，也常見到追逐的行為。牠們以小昆蟲為食，喜歡停在明顯的地方等待獵物出現，停棲的時候，尾羽會不時的上下搖動。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：頭頂銀灰色，背、額、臉及喉部黑色，翼有白色翼斑，胸、腹及尾羽橙色，中央尾羽黑色。雌鳥：全身大致為褐色，翼黑褐色，有白色翼斑，尾羽似雄鳥。

### 209 鉛色水鴝

英名：Plumbeous Redstart 學名：*Phoenicurus fuliginosus*

稀有過境鳥，體長 13 公分。廣泛分部於台灣、中國東部及喜馬拉雅山一帶。單獨在溪流等水域活動，喜歡停在水邊的岩石等突出的地方，等待覓食空中的飛蟲。領域性強，常會將尾羽上下擺動，並將尾羽張開成扇形，並發出單音連續的「吱」聲。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：全身大致為藍灰色，尾部暗栗紅色。雌鳥：頭、背部淡藍色，翼、尾羽褐色，腰白色。腹面淡藍色，喉部較白。

### 210 黑喉鴝

英名：Stonechat

學名：*Saxicola torquata*

俗名：黑喉石即鳥

不普遍的冬候鳥，體長 13 公分。繁殖地遍及西伯利亞、中國及歐洲，冬季遷移到中國南部、中南半島、印度及非洲度冬。喜歡單獨在空曠的荒草地、農耕地活動，會選擇突出明顯的棲枝停棲，等待地表活動的昆蟲出現，即飛下捕捉，無論是否獵捕成功，常會回到原來的棲枝上繼續等待，或短距離的移動。

**形態：**雌雄異色。雄鳥夏羽：頭、背面黑色，肩羽、腰白色。頸側、胸、腹部白色，胸部橙黃色。雌鳥夏羽：全身紅褐色，背面有黑色縱紋，有淡紅褐色眉線。

**211 灰叢鴉**

英名：Grey Bushchat 學名：*Saxicola ferrea*

稀有過境鳥，體長 15 公分。繁殖地在中國中部及東南部、中南半島北部，冬季遷移到中國東南沿海、中南半島及印度北部度冬。喜歡單獨在空曠的荒草地、農耕地活動，會選擇突出明顯的棲枝停棲，等待地表活動的昆蟲出現，即飛下捕捉，常會回到原來的棲枝上繼續等待，或短距離的移動。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：背面大致為黑褐色，白色眉線，臉黑色，喉白色，胸、腹部灰色，有白色翼斑，中央尾羽黑色。

**雀形目鶇科****212 藍磯鶇**

英名：Blue Rock-Thrush 學名：*Monticola solitarius*

不普遍冬候鳥，體長 23 公分。繁殖地在日本、韓國、中國東北、中國南方、南洋群島、中亞及歐洲局部地區，冬季較北方的族群會南遷到中南半島、印度及非洲度冬。喜歡停在突出岩石或建築物上，如屋頂角落的地方，所以又被稱為「厝角鳥」。以昆蟲為食，領域性強，曾經年回到同樣的地方度冬。度冬期很少鳴叫。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：頭、胸及背部藍色，腹部栗紅色。雌鳥：全身褐色，背部雜有淺藍色，腹部黃色斑紋。

**213 藍腹藍磯鶇**

英名：Blue Rock Thrush 學名：*Monticola solitarius philippensis*

迷鳥，體長 23 公分。繁殖地在新疆西北部、西藏南部、華南地區。一般認為是藍磯鶇的一個亞種，習性似藍磯鶇，曾在太武山區發現。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：全身藍色。雌鳥：全身褐色，背部雜有淺藍色，腹部黃色斑紋。

**214 白斑紫嘯鶇**

英名：Blue Whistling-Thrush 學名：*Myiophoneus caeruleus*

稀有過境鳥，體長 32 公分。廣泛分佈於中國、中南半島、蘇門答臘、尼泊爾及中亞局部地區。曾多次在太武山區的水庫或東部海岸發現，於四月份繁殖季節最多同時看到二隻。喜歡在接近水域的地方活動，常在地面上覓食，以昆蟲、蚯蚓、兩棲類等為食。叫聲為長而尖銳響亮的「唧—」聲。

**形態：**

雌雄同色。全身深藍色，密佈細小白斑點。

**215 虎鶇**

英名：Scaly Thrush 學名：*Turdus dauma*

不普遍冬候鳥，體長 29 公分。繁殖地在中國南部、中南半島北部、蘇門答臘及爪哇，冬季

遷移到中國東南、台灣、中南半島及印度北部度冬。喜歡在草地上尋找地表層生物為食，常見牠們走走停停，有時還會把頭歪一邊，停止不動，感覺牠是用聽覺在尋找獵物。食物種類為蚯蚓、昆蟲等。本種很安靜幾乎不叫，甚至於飛行時都很安靜。

**形態：**雌雄同色。背面為黃褐色，腹面較白，全身密佈黑色鱗狀斑紋，尾下覆羽白色。

### 216 黑鶇

英名：Eurasian Blackbird 學名：*Turdus merula*

不普遍留鳥，體長 21 公分。繁殖地在歐洲、中國的東南部、西南部及哈薩克東部局部地區，冬季局部地區有遷移現象，台灣為稀有冬候鳥。喜歡在草地上尋找覓食，馬路邊的草地，公園內的草地只要稍加留意就很有機會看到牠們，尤其是水頭、古崗到莒光樓一帶。食性為雜食性，食物包括蚯蚓、小昆蟲、漿果類果實等。遇危險即非快速飛離，飛行速度感覺又急又快，同時也發出響亮急促的聲音。繁殖季為三月至八月，巢為碗狀，外圍以枯草枝、枯葉築成，內層會以羽毛或棉線等做襯墊，巢築於樹叉上或建築物窗台上。一巢約生三枚蛋，雙親共同育雛。冬季會成群，曾發現最大一群數量將近百隻的記錄。

**形態：**雌雄異色。嘴黃色。雄鳥：全身黑色。雌鳥：全身黑褐色。

### 217 白眉鶇

英名：Eyebrowed Thrush 學名：*Turdus obscurus*

不普遍冬候鳥，體長 22 公分。繁殖地在西伯利亞中部及堪察加半島局部地區，冬季遷移到東南亞一帶度冬。常在樹灌叢下覓食，以地表的昆蟲、蚯蚓及樹上的漿果類果實為食。飛行的時候會發出輕聲而尖細的單音「滋」聲。

**形態：**雌雄異色。雄鳥；頭部灰褐色，眉線、腮線及眼下方白色線，黑色過眼線，背部至尾橄欖褐色，胸、肋部橙色，腹中央白色。雌鳥似雄鳥，但頭部橄欖褐色，喉白色。

### 218 白腹鶇

英名：Pale Thrush 學名：*Turdus pallidus*

不普遍冬候鳥，體長 23 公分。繁殖地在西伯利亞東南部、中國東北局部地區及韓國，冬季遷移到日本、中國東南部度冬。習性和赤腹鶇極為類似。棲息於空曠的耕地、草地、灌木叢及樹林，喜歡在草地或樹灌叢下覓食，以地表的昆蟲、蚯蚓及樹上的漿果類果實為食。飛行的時候會發出輕聲而尖細的單音「滋」聲，或類似用力甩薄墊板的聲音。

**形態：**雌雄異色。雄鳥；頭部黑褐色，全身大致為茶褐色，腹部顏色較白，二側尾羽末端白色。雌鳥似雄鳥顏色較淡，頭部茶褐色。

### 219 赤腹鶇

英名：Brown-headed Thrush 學名：*Turdus chrysolaus*

不普遍冬候鳥，體長 22 公分。繁殖地在庫頁島、日本北部及千島群島，冬季遷移到日本南部、中國東南沿海一帶、台灣、海南島及菲律賓群島度冬。喜歡棲息於空曠的耕地、草地、灌木叢及樹林，常在草地或樹灌叢下覓食，以地表的昆蟲、蚯蚓及樹上的漿果類果實為食。飛行的時

候會發出輕聲而尖細的單音「滋」聲。

**形態：**雌雄異色。雄鳥；頭部黑褐色，背部至尾橄欖褐色，胸、肋部橙色，腹中央白色。雌鳥似雄鳥，但頭部橄欖褐色，喉淡褐色。

## 220 斑點鶇

英名：Dusky Thrush 學名：*Turdus eunomus*

不普遍冬候鳥，體長 24 公分。繁殖地在西伯利亞中部到東北部及勘察加半島，冬季遷移到日本、韓國、台灣及中國南部度冬。喜歡單獨或成小群在空曠的耕地或草地活動，以跳躍方式或行走方式前進覓食，常跳跳停停，挺身張望，以昆蟲為主食，有時也會覓食漿果類的果實。

**形態：**體色多變化，常見色形為頭黑褐色，白色眉線，白色顎線彎曲到頸後，背部到尾褐色，背有黑色斑點，翼紅褐色，腹面白色，胸腹部有黑色斑點。

## 雀形目畫眉科

### 221 大陸畫眉

英名：Hwamei 學名：*Carrulax canorus*

稀有留鳥，體長 22 公分。分佈於中國華中及東南部一帶、海南島及印度北部，分佈於台灣的為另一亞種，為台灣特有。本種不善飛行，喜歡在樹叢下層活動，尋找地上表層的昆蟲或毛蟲為食。領域性強，常以歌聲來宣示領域。歌聲嘹亮悅耳又多變化，因而常被人捕捉飼養。在野外，常只聞其聲不見其鳥，太武山區較容易聽到聲音。

**形態：**雌雄同色。全身大致為黃褐色，頭、背、胸及腹部有細褐色縱紋，尾部有橫紋，眼先黑色，周圍白眼圈，白眼後延伸一道白線到後頸。

### 222 綠繡眼

英名：Japanese White-eye 學名：*Zosterops japonica*

普遍的留鳥，體長 10 公分。分佈於日本南部、韓國，華北、華南及海南島。金門為普遍的留鳥，全島有樹木的地方，幾乎都有機會看到牠們。喜歡成小群穿梭於樹木枝椏、花朵上尋找食物。食性為雜食性，舉凡昆蟲、漿果類的果實、水果及花蜜都是牠們喜愛的食物。平時叫聲為連續清脆的「唧伊—唧伊—」，有時也會在比較隱密的地方發出細細的低吟。繁殖季求偶期常會停棲在較高的枝椏上鳴叫，叫聲聲宛轉而多變。築巢於平行的枝椏上，巢為小碗狀，以蜘蛛絲、枯枝葉、苔蘚或人工的棉線等築成，一巢生 3~4 枚蛋，蛋為水青色，雌雄鳥共同孵蛋及餵養幼鳥，一年有二次繁殖。

**形態：**雌雄同色。背面、喉、尾下覆羽黃綠色，眼周圍白色，胸、腹部灰白色。

## 雀形目八哥科

### 223 八哥

英名：Crested Myna 學名：*Acridotheres cristatellus*

普遍的留鳥，體長 26 公分。分佈於東亞，金門為普遍的留鳥，全島到處可見，可說是無所不在，且近年來數量有增加的現象。為雜食性鳥類，舉凡昆蟲、水果、植物的嫩芽嫩葉、高粱酒

糟都是牠們的食物，也常看到牠們在馬路上檢食被車碾壓過的動物屍體。繁殖季在 3~9 月，利用天然樹洞、人工建築物縫隙或翡翠科鳥類所挖的土洞為築巢場所，築巢的材料有枯木麻黃、枯樹葉也有人工的材料像棉線、塑膠袋等，築成一個似碗狀的巢。冬天有成群活動的習性。在金門的田野裡，常可看見牠們和黃頭鷺一樣跟隨在牛隻旁活動，當農田整地時會成群的跟隨在曳引機後面，覓食因翻動泥土而顯露的昆蟲。

**形態：**雌雄同色。嘴黃色、基部淡橘紅色，眼、腳橘黃色，全身黑色，上嘴基與額頭處有豎起的羽毛，飛行時翼有白色斑很醒目、尾羽末端白色，尾下覆羽有白色橫紋。

#### 224 家八哥

英名：Common Myna 學名：*Acridotheres tristis*

籠中逸鳥，體長 25 公分。本種原產於南洋、中亞及印度。對環境的適應能力很強，習性與八哥類似。在台灣牠們會和八哥雜交，對原生八哥造成嚴重的威脅。

**形態：**雌雄同色。嘴、腳黃色，全身黑褐色，頭部黑色，眼後皮膚裸露黃色，翼有白斑。

#### 225 黑領椋鳥

英名：Black-collared Starling 學名：*Sturnus nigricollis*

不普遍留鳥，體長 28 公分。分佈於東南亞。喜歡在聚落田野間的樹林或農田活動。雜食性，常在地面上覓食昆蟲，蚯蚓等，而樹上的水果、漿果類果實也是牠們喜歡的食物，另外也會進食穀類如酒糟。終年成對活動。

築巢於樹上，巢圓壺狀開口在側邊。歌聲響亮悅耳，雖然不像八哥一樣會學人講話，所以仍然常遭人捕捉飼養。

**形態：**雌雄同色。嘴黑色，腳淡黃白色，頭、腹部白色，胸部黑色環繞到後頸，背部黑褐色雜有白色斑，尾羽末端白色。

#### 226 小椋鳥

英名：Chestnut-cheeked Starling 學名：*Sturnus philippensis*

稀有過境鳥，體長 19 公分。繁殖地在庫頁島及日本北部，冬季會遷移到菲律賓群島及北婆羅洲一帶度冬。喜成小群活動，在比較開闊的樹叢間覓食，屬雜食性鳥類，以昆蟲、花蜜、漿果類果實及水果等為食。

**形態：**雌雄異色。嘴、腳黑色。雄鳥：頭、頸、胸及腹部淡黃白色，頰有栗褐色斑，背、尾黑色，翅為金屬光澤的紫藍色有白斑，腰部灰色，尾上覆羽淡橙色，胸側及肋暗灰色。雌鳥：頭淡黃白色，腹面淡灰色，背、翅及尾黑褐色、翅有白斑，腰部褐色。

#### 227 灰背椋鳥

英名：White-shouldered Starling 學名：*Sturnus sinensis*

不普遍過境鳥，體長 19 公分。主要繁殖地在中國的華南地區，冬季會到台灣及東南亞一帶度冬。1999 年夏天在太湖附近曾發現一隻嘴上咬著蟲的灰背椋鳥。喜成小群活動，常在公園、聚落旁的樹叢間覓食，屬雜食性鳥類，以昆蟲、花蜜、漿果類果實及水果等為食。

**形態：**雌雄異色。嘴、腳藍灰色。雄鳥：全身大致為灰色，覆羽及尾羽末端白色，初、次級飛羽、尾羽黑色。雌鳥：類似雄鳥，但頭背部顏色較為褐色，覆羽白斑較小。

### 228 絲光椋鳥

英名：Red-billed Starling 學名：*Sturnus sericeus*

不普遍冬候鳥，體長 24 公分。繁殖地在中國的華東華南一帶，主要為當地的留鳥，僅有部分冬季有遷移的行為。喜歡成群活動，偶而也會發現單獨活動的個體，另外牠們也經常和灰椋鳥混群一起活動。喜歡在農耕地、養牛場、菜園或沼澤地帶活動覓食，沙崗農場及浯江溪口的紅樹林是牠們經常出現的地帶。雜食性，在地上覓食昆蟲及植物嫩芽或也常到樹上覓食漿果類果實和水果如榕果及木瓜，另外高粱酒糟也是牠們喜愛的食物。

**形態：**雌雄異色。嘴橘紅色尖端黑色，腳橘黃色。雄鳥：頭頂淡橙黃色，喉白色，背腹部紫黑色，翼及尾羽黑色，翼有白斑，腰灰色。雌鳥：翼及尾羽同雄鳥，頭、背、腹部黃褐色。

### 229 歐洲椋鳥

英名：European Starling 學名：*Sturnus vulgaris*

稀有過境鳥，體長 21 公分。分佈於亞洲西部、歐洲及非洲北部，金門冬天時曾在沙崗農場內的養牛場發現混群於灰椋鳥群中活動。

**形態：**雌雄同色。嘴黑色，腳橙褐色，全身大致為黑色有紫色或綠色金屬光澤並雜有白色小斑點。

### 230 灰椋鳥

英名：White-cheeked Starling 學名：*Sturnus cineraceus*

不普遍冬候鳥，體長 24 公分。繁殖地在蘇俄東部、中國東北、日本及韓國，冬季部份會遷移到東南亞度冬。金門為普遍冬候鳥，西半島較易發現，黃昏時會在南山林道附近集結過夜，有時數量超過 2000 隻。常成群活動，會和絲光椋鳥等混群，耕作地及養牛場都是牠們最喜歡的地方。雜食性，在地上覓食昆蟲及植物嫩芽或也常到樹上覓食漿果類果實和水果如榕果及木瓜。

**形態：**雌雄同色。嘴、腳橘黃色、嘴尖黑色，全身大致為黑褐色，額、頰白色雜有黑色紋，胸到後頭黑色，腰及尾羽末端白色。

## 雀形目鵲鴿科

### 231 西方黃鵲鴿

英名：Yellow Wagtail 學名：*Motacilla flava*

普遍過境鳥，體長 17 公分。繁殖地廣佈於歐亞大陸北部，冬季遷移到中國南方、東南亞、印度及非洲度冬。喜歡單獨或成小群在濕地、開闊的草地或農耕地活動，在地面上行走覓食，會不時的上下擺動尾羽。飛行為波浪狀，叫聲為輕細的單音「唧—」。

**形態：**本種有白眉及黃眉二個亞種，除夏羽頭部有差異外，其餘大致相似。雌雄同色，冬夏羽異色。白眉黃鵲鴿夏羽：頭部灰黑色，白色眉線，背及覆羽黃綠色，初級飛羽黑色，次級飛羽、中大覆羽灰黑色，末端白色，尾羽黑色外側白色，腹面黃色。黃眉黃鵲鴿夏羽：頭部黃綠色，黃色眉線。其他與白眉黃鵲鴿相似。冬羽：背面灰褐色，但乳白色眉線，尾羽黑色外側白色，腹部灰

白色。

### 232 灰鵲鴝

英名：Gray Wagtail 學名：*Motacilla cinerea*

不普遍的過境鳥，體長 18 公分。繁殖地在西伯利亞、中國東北及北方、韓國、日本、印度北部及歐洲局部地區冬季遷移到東南亞、印度及非洲北部到歐洲的西南部度冬。喜歡單獨在溪流、河溝、淺水灘、浮水植物上或耕地活動，常沿著水邊行走或輕撥水面上覓食飛蠅等小昆蟲為食，也常發現在地上追逐飛蟲。牠們會不時的上下擺動尾羽。飛行為波浪狀，常一邊飛行一邊發出連續的「唧唧、唧唧」叫聲。

**形態：**嘴黑色，腳黃褐色。雌雄異色，冬夏羽異色。雄鳥：頭、背及小覆羽鼠灰色，翼及喉部黑色，眉線及顎線白色，腰及腹面橙黃色，尾羽黑色外側白色。雌鳥：似雄鳥，喉部白色。

### 233 白面白鵲鴝

英名：White Wagtail 學名：*Motacilla alba baicalensis*

普遍留鳥，體長 19 公分。白鵲鴝有 11 個亞種，金門地區有二個亞種，本種為其中的一種，普遍的留鳥，廣泛分佈於歐、亞、非洲，在比較北方繁殖的鳥，冬季會往南遷移。喜歡在淺水灘、水溝、畜牧養殖場、溼地、浮水植物或農耕地活動，以蚊蠅等小昆蟲為食，停棲的時候會不時的擺動尾羽。波浪狀飛行，常邊飛邊發出數個「唧-唧-」的叫聲。白鵲鴝冬季有聚集成群夜棲的習性，沙美公車站旁東南側的行道樹上，曾發現入夜前由四面八方飛來夜棲的個體，數量約 300 隻左右。

**形態：**雌雄異色。夏羽：後頭至尾羽及胸部黑色外其餘為白色，尾羽二側為白色。雌鳥似雄鳥，但後頭至背部為灰色。幼鳥：較似雌鳥，頭部灰色到額頭，有白色眉線，耳羽灰色，腹面全白色。

### 234 黑眼線白鵲鴝

英名：White Wagtail 學名：*Motacilla alba ocularis*

普遍留鳥，體長 19 公分。白鵲鴝有 11 個亞種，金門地區有二個亞種，本種為其中的一種，普遍的留鳥，廣泛分佈於歐、亞、非洲，在比較北方繁殖的鳥，冬季會往南遷移。習性和白面白鵲鴝，喜歡在淺水灘、水溝、畜牧養殖場、溼地、浮水植物或農耕地活動，以蚊蠅等小昆蟲為食，停棲的時候會不時的擺動尾羽。波浪狀飛行，常邊飛邊發出數個「唧-唧-」的叫聲。白鵲鴝冬季有聚集成群夜棲的習性，沙美公車站旁東南側的行道樹上，曾發現入夜前由四面八方飛來夜棲的個體，數量約 300 隻左右。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：後頭、喉、胸及尾羽黑色，細黑色過眼線，背部灰色，其他為白色。雌鳥：似雄鳥，但後頭是灰色，胸為細黑帶。

### 235 大花鵲

英名：Richard's Pipit 學名：*Anthus richardi*

普遍冬候鳥，體長 18 公分。繁殖地在西伯利亞、中國東北及華中一帶，冬季會遷移到東南亞及印度度冬。喜歡在開闊平坦的地方覓食，像是剛翻耕過的農地，常跳跳停停隨時挺直著身體

保持警戒的狀態。以地表的昆蟲為食。

**形態：**體型較大，腳也比較長。背面黃褐色，頭上有細黑縱紋，乳黃色眉線，背部羽軸黑色，羽緣黃褐色，外側尾羽白色。胸及肋部黃褐色，胸有少許黑縱紋，腹部中央白色。雌雄同色。

### 236 樹鷓

英名：Olive-backed Pipit 學名：*Anthus hodgsoni*

普遍的冬候鳥、不普遍冬候鳥，體長 14 公分。繁殖地在西伯利亞、中國東北、日本及華南局部地區，冬天會遷移到日本、華南、台灣、中南半島、印度及南洋群島度冬。常在公園路旁的短草地、農田，像中山紀念林、榕園等便常見到牠們。通常成小群在地面上覓食昆蟲，尾部會上下擺動。遇有干擾會發出單音的「唧」聲，然後相繼飛到樹上警戒，如果干擾結束便又飛下繼續覓食。

**形態：**嘴、腳黃褐色，後腳趾較長。背面橄欖褐色，有深淺不一的黑色縱紋，白色的眉線及頰線，耳羽後方有一白斑為其特徵，腹面不均勻的黃白色，自喉下有黑色縱紋。雌雄同色。

### 237 白背鷓

英名：Petchora Pipit 學名：*Anthus gustavi*

稀有過境鳥，體長 15 公分。繁殖地在中國東北局部地區及西伯利亞北部及北極圈內，冬季遷移到南洋群島一帶度冬，習性較為隱密，喜歡在灌草叢、水田等濕地活動，在地面覓食。

**形態：**極似赤喉鷓冬羽，背部有四道白色縱線，翼有二道白色橫帶。雌雄同色。

### 238 赤喉鷓

英名：Red-throated Pipit 學名：*Anthus cervinus*

不普遍冬候鳥，體長 15 公分。繁殖地在北極圈，冬季遷移到東南亞、尼泊爾、中國南方及非洲度冬，金門春季比較容易發現。喜歡在剛翻耕的農田、短草地或溼地，尋找小昆蟲為食。性機警，覓食的時候會不時挺身張望，尾部也會上下不時的擺動，叫聲為輕細的「茲-」。

**形態：**嘴、腳黃褐色，後腳趾較長。雌雄同色，冬夏羽異色。夏羽：體色有個體差異，大致為頭到胸部紅褐色，頭上有黑色細縱紋，有淡色的眉線，背部灰褐色，有黑色縱紋，二道灰白翼帶，尾羽外側白色，腹部淡黃色，肋部有黑色縱紋。冬羽：紅褐色換成和背部一樣的灰褐色，腹面白色一點點黃，胸、肋部有黑色縱紋。

### 239 黃腹鷓

英名：American Pipit

學名：*Anthus rubescens*

稀有過境鳥，體長 15 公分。繁殖地在歐洲及中國新疆、青海、甘肅與西伯利亞南部，冬季往南遷移到歐洲、非洲北部、台灣、中國南方及。喜歡在剛翻耕的農田、短草地或溼地，尋找小昆蟲為食。叫聲為輕細的「茲-」。

**形態：**背面灰褐色，白眉線，有二道白色翼帶，腹面白色，胸、肋部有黑色縱紋。雌雄同色。

## 雀形目 鶉科

### 240 冠鶉

英名：Crested Bunting 學名：*Melophus lathamii*

稀有過境鳥，體長 17 公分。分部於中國南部、緬甸及印度的西北部地區，冬季會有局部遷移現象。喜歡在地面上活動，覓食草籽或穀類。生性怕人，不易接近。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：全身大致為黑色，有冠羽，翼及尾羽栗紅色。雌鳥：全身大致暗褐色，胸部有黑褐色縱紋，翼、尾羽栗褐色。

### 241 赤胸鶉

英名：Grey-eared Bunting 學名：*Emberiza fucata*

稀有過境鳥，體長 15 公分。繁殖地在日本、韓國及中國的東北，冬季會遷移到中國南部、中南半島、尼泊爾及印度度冬。喜歡在灌木草叢及農耕地的地上覓食，平時食物主要為草籽或穀物有時也會吃昆蟲，繁殖季則以昆蟲的幼蟲（毛蟲）為主。叫聲為連續單音的「唧」。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：頭上、後頸灰色有黑色細縱紋，頰、耳羽栗褐色，耳下有白斑點，頰線白色，顎線黑色，背部、腰及尾上覆羽栗褐色，背部有黑褐色縱紋。腹面大致為白色，胸有黑色縱紋，肋及下胸部為栗褐色。雌鳥：似雄鳥，但顏色較淡，不鮮明。

### 242 黃眉鶉

英名：Yellow-throated Bunting 學名：*Emberiza chrysophrys*

稀有過境鳥，體長 15 公分。繁殖地在西伯利亞中部，冬季遷移至中國東南沿海省份度冬。喜歡在灌木草叢及農耕地的地上覓食，平時食物主要為草籽或穀物有時也會吃昆蟲

**形態：**雌雄異色。雄鳥：頭頂黑褐色，中央有一道淡色的線，黃色眉到後頭，耳羽黑褐色有一白斑，白色顎線。背部灰褐色有紅褐色縱紋，有二條白色翼帶，腹部白色，喉胸有黑褐色縱斑，肋灰色有紅褐色縱紋。雌鳥：大致與雄鳥相似，但顏色較淡。

### 243 小鶉

英名：Little Bunting 學名：*Emberiza pusilla*

稀有過境鳥，體長 13 公分。繁殖地在亞洲北方的寒帶地區，冬季會遷移到中國東南一帶及台灣度冬。喜歡在蘆葦叢、灌叢、草地、菜園及農耕地上覓食，食物主要為草籽，有時也會吃植物的嫩芽嫩葉及毛蟲。叫聲為輕細的單音「唧」。

**形態：**雄鳥：頭部紅褐色，頭側線、顎線黑色，眉線淡紅褐色，頰線黃白色，背部灰褐色有黑色縱紋，翼紅褐色有黑白色斑紋，腹面白色，胸部有黑色細縱紋。雌鳥：似雄鳥但顏色較淡，沒有黑色頭側線，頭頂有細縱紋。

### 244 田鶉

英名：Rustic Bunting 學名：*Emberiza rustica*

稀有過境鳥，體長 15 公分。繁殖地在西伯利亞，冬季會往南遷移到日本、韓國及中國東南及東北一帶度冬。喜歡在灌木草叢及農耕地的地上覓食，平時食物主要為草籽或穀物有時也會吃

昆蟲，繁殖季則以昆蟲的幼蟲（毛蟲）為主。平時叫聲為連續單音的「唧」。

**形態：**雌雄異色。雄鳥夏羽：頭部黑色有冠羽，白眉線，耳下有白斑點，背部、腰及尾上覆羽栗褐色，背部有黑褐色縱紋，翼有二條白色翼帶，尾黑褐色。腹面白色，肋及胸側栗褐色。雌鳥：似雄鳥，但顏色較淡，不鮮明。頭頂及耳羽褐色，顎線黑色。雄鳥冬羽似雌鳥。

#### 245 金鷓

英名：Yellow-breasted Bunting 學名：*Emberiza aureola*

稀有過境鳥，體長 14 公分。繁殖地在歐洲寒溫帶及西伯利亞、中國東北及日本北部地區，冬季遷移到中國東南、南部及中南半島一帶度冬。習性和鏽鴉極為類似喜歡在農耕地、灌木草叢的地上覓食，以草籽或穀類為食。叫聲為輕細的單音「唧」。

**形態：**雌雄異色，冬夏羽異色。夏羽：雄鳥背面大致為暗栗褐色，背有黑色縱紋，尾羽、飛羽黑褐色，翼有白斑及細帶，臉及喉黑色，胸、腹部金黃色，胸襟有暗栗褐色橫帶，肋有褐色縱紋。雌鳥：背面大致為褐色有黑色縱紋，翼有二條白色細翼帶，腹面淡黃色肋有褐色縱紋。

#### 246 鏽鴉

英名：Chestnut Bunting 學名：*Emberiza rutila*

稀有過境鳥，體長 14 公分。繁殖地在西伯利亞及中國東北一帶，冬季遷移到中國東南及中南半島度冬。喜歡在農耕地、灌木草叢的地上覓食，以草籽或穀類為食。叫聲為輕細的單音「唧」。

**形態：**夏羽：雄鳥頭、上胸，背部為栗紅色，尾、翼褐色、有淺褐色羽緣，下胸及腹部黃色，肋有褐色縱紋。雌鳥似金鷓雌鳥，但有黑色顎線，沒有翼帶

#### 247 野鷓

英名：Yellow Bunting 學名：*Emberiza sulphurata*

稀有過境鳥，體長 13 公分。繁殖地局限於日本北部，冬季遷移到日本南部及菲律賓群島度冬。本種被列為易受威脅的鳥類之一。喜歡在農耕地、灌木草叢的地上覓食，以草籽或穀類為食。叫聲為輕細的單音「唧」。

**形態：**雌雄異色。雄鳥：背面大致為灰綠色，上下眼眶白色，背部有黑色縱紋，翼有黃帶，腹面淡黃色，肋有黑褐色縱紋。

雌鳥：背面大致為橄欖褐色，其他與雄鳥相似。

#### 248 黑臉鷓

英名：Black-faced Bunting 學名：*Emberiza spodocephala*

普遍冬候鳥，體長 15 公分。繁殖地在西伯利亞南部、中國北度、東北部及日本北部，冬季遷移到華中及華南一帶度冬，常成小群躲藏在灌草叢裡活動，不容易被看到，另外也會到樹林邊緣草地，農耕地、或公園綠地活動，主要在地面上覓食植物的種子、草籽為生，有時也會吃毛蟲等昆蟲。叫聲為輕細的單音「茲-」。

**形態：**有二個亞種，金門地區以灰頭黑臉鷓較常見。雌雄異色。雄鳥：頭部、胸部灰黑色，眼先黑色，背部灰褐色有黑色縱紋，腹部淡黃色，肋部有褐色縱紋。

雌鳥：頭部灰褐色，頭頂、耳羽有細黑色縱紋，眉線、顎線黃白色，胸有褐色縱紋。

### 250 葦鷀

英名：Pallas's Bunting 學名：*Emberiza pallasi*

稀有過境鳥，體長 14 公分。繁殖地主要在亞洲的北方寒帶地區，另一繁殖區在西伯利亞南部到蒙古北部，冬季會遷移到中國東北以南到香港一帶及韓國和日本一帶度冬。喜歡在蘆葦草叢或草地上覓食，食物有蘆葦及草籽。

**形態：**雌雄異色，冬夏羽異色。夏羽：雄鳥；頭、上胸黑色，顎線白色，背部及翼紅褐色有黑色縱紋，腰灰色，尾黑褐色，頸側、下胸及腹部白色。雌鳥頭上褐色有黑色細縱紋，背部似雄鳥但顏色較淡，眉線乳黃色，耳羽褐色，顎線黑褐色，腹面淡褐色。雄鳥冬羽似雌鳥。

## 雀形目雀科

### 251 花雀

英名：Brambling 學名：*Fringilla montifringilla*

稀有過境鳥，體長 16 公分。繁殖地在歐亞大陸的北部，亞洲族群冬季會遷移到日本、韓國及中國東北到東南部一帶度冬。喜歡在灌木草叢地上或公園綠地活動覓食，以草籽等為食。

**形態：**雌雄異色。夏羽：雄鳥；臉及背面大致為黑色，背部羽緣黃褐色，腰及尾上覆羽白色，喉至胸部、小覆羽、肋部橙紅色，腹部白色。雌鳥頭部黃褐色頭頂有黑色細斑紋，後頭頸側灰色有二條黑色縱線，餘似雄鳥。雄鳥冬羽似雌鳥。

### 252 金翅雀

英名：Oriental Greenfinch 學名：*Carduelis sinica*

不普遍的留鳥，體長 14 公分。主要分部於亞洲東部，由勘察加半島往南到中國東南部，冬季部份族群會遷移，在台灣是不普遍的過境鳥。喜成小群在灌木草叢、農田或開闊的樹林裡覓食，主要攝取植物的種子為生。叫聲為尖細的「吱—吱—」聲，常一邊飛行一邊鳴叫。停在樹上的時候喜歡停樹梢上。曾於中山紀念林高大的松樹上發現牠們的巢，繁殖狀況不明。

**形態：**雌雄異色。嘴、腳黃褐色，雄鳥；全身大致為橄欖黃褐色，胸、腹部顏色較淡，頭部較灰，翼、尾羽黑色基部橙黃色，腰、初級覆羽、大覆羽、尾下覆羽橙黃色。雌鳥似雄鳥但顏色較淡不鮮明。

### 253 黃雀

英名：Eurasian Siskin 學名：*Spinus spinus*

不普遍過境鳥，體長 12 公分。繁殖地分別在歐洲及亞洲的西伯利亞、中國東北、韓國及日本北部，冬季遷移到日本、中國東部及東南部度冬。常成小群在稀疏的樹林活動，覓食植物的種子，常在松樹上覓食松子。

**形態：**雌雄異色。嘴、腳黃褐色，雄鳥頭頂黑色，背部黃綠色有黑褐色縱紋，臉、胸、腹、腰、尾上覆羽黃色，耳羽、腮灰黑色，尾羽黑色外側黃色，翅黑色、羽緣黃色、有二條黃色，下腹白色有黑色縱紋。雌鳥；頭頂黃綠色，腹面白色有黑色縱紋，肋淡黃色。其他與雄鳥相似。

**254 臘嘴雀**

英名：Hawfinch 學名：*Coccothraustes coccothraustes*

稀有過境鳥，以植物果實為主食，喜單獨或小群活動。分佈於歐洲、西洲西部、庫貝島、日本，渡季部份會遷移到中國東半部、朝鮮半島及台灣渡冬

**形態：**全身大致為紅褐色，雌雄近似，過眼線、喉部及尾羽黑色，尾下覆羽白色，嘴短而粗大呈灰褐色，腳淡肉色。

**255 小桑鵲**

英名：Yellow-billed Grosbeak 學名：*Eophona migratorius*

稀有過境鳥，體長 18 公分。繁殖地在中國東部及韓國，冬季會遷移到日本南部及中國東南部度冬。常成小群在稀疏的樹林活動，南山林道等地常可發現。主要以植物種子為食，但也會吃昆蟲。飛行速度很快，呈波浪狀飛行，拍翅膀的聲音很大。平時叫聲為響亮的「滴—滴—」聲。

**形態：**雌雄異色。嘴短粗厚、橙黃色尖端黑色，腳粉紅色。雄鳥：頭部、喉、翅及尾羽黑色有金屬光澤，後頸、背部灰褐色，飛羽末端白色，胸、腹部灰褐色，肋橙褐色，下腹部白色。雌鳥：頭部及喉灰褐色，餘似雄鳥。

**256 桑鵲**

英名：Japanese Grosbeak 學名：*Eophona personata*

稀有過境鳥。以植物果實為主食，喜單獨或小群活動。繁殖地在中國東北、日本及西伯利亞東南部。冬季會遷移中國華南至日本南部一帶渡冬

**形態：**全身灰色，雌雄近似，頭頂到喉上、尾羽及翼上覆羽黑色帶金屬光澤，嘴短而粗大呈黃色，腳淡肉色

**雀形目麻雀科****257 麻雀**

英名：Eurasian Tree Sparrow 學名：*Passer montanus*

普遍的留鳥，體長 14 公分。廣泛分佈於歐亞大陸。對人類生存的環境非常適應，聚落及田野間很容易可以看到牠們。以穀類、禾本科種子為生，偶而也會吃植物的嫩芽嫩葉或昆蟲。麻雀被一般被農民認為是害鳥，因為當小麥及高粱成熟的季節，牠們會成群前來覓食。繁殖季在 3~10 月，在建築物的細縫或樹洞裡築巢，育雛期間主要以昆蟲來餵食幼鳥。非繁殖季節會成群在樹上過夜，黃昏準備過夜時「唧唧喳喳」的叫聲非常的吵雜。

**形態：**雌雄同色。嘴短粗厚、黑色，腳黃褐色。頭上部暗栗褐色，眼先及喉黑色，耳羽至喉側部白色、臉頰中間有一黑圓斑，頸側有白環，背部暗紅褐色有黑色縱紋，翅膀覆羽末端白色，腹部淡紅褐色。

**雀形目梅花雀科****258 斑文鳥**

英名：Nutmeg Mannikin 學名：*Lonchura punctulata*

普遍的留鳥，體長 11 公分。廣泛分佈於華南、東南亞、南亞及印度。喜成群活動，常在草叢或五節芒上覓食，以穀類、禾本科種子為生。叫聲為輕細連續的單音「匹—匹—」。繁殖季在 3~10 月，築巢於樹上，以芒花築成袋狀的巢。

**形態：**雌雄同色。嘴短粗厚、鉛灰色，腳黑色。背面褐色，頭部顏色較暗，腹面淡褐色並有白色鱗狀斑紋。亞成鳥腹面無白色鱗狀斑紋。

### 259 黑頭文鳥

英名：Chestnut Mannikin 學名：*Lonchura atricapilla*

迷鳥，體長 10 公分。非常少見。主要分佈於中國華南、東南亞、南亞及印度一帶。是經常被飼養的鳥種之一，在台灣有其他不同的亞種被進口飼養及放生。

常成小群活動，喜歡在草叢、農田裡覓食，以禾本科的草子及穀類為食。叫聲為輕細連續的單音「匹—匹—」

**形態：**雌雄同色。嘴短粗厚、鉛色，腳黑色。全身除了頭、喉、腹中央及尾下覆羽黑色外，餘為暗栗色。

### 雀形目太陽鳥科

#### 260 叉尾太陽鳥

英名：Fork-tailed Sunbird 學名：*Aethopyga christinae*

稀有過境鳥，體長 9 公分。分佈於越南、寮國和中國大陸華南一帶。在廈門屬於留鳥，但金門地區 2008 年初始見於中山紀念林內之乳山遊客中心前的炮杖花叢中，台灣本島則無觀察紀錄。叉尾太陽鳥的中央尾羽特別長，有如兩根燕尾般分叉的羽毛，雄鳥身上有墨綠色的金屬光澤，喉部和上胸為深紅色，色則相當亮眼且容易辨認。主要以吸取花蜜為食，能夠懸停在半空中，用微彎的尖嘴和管狀的長舌採蜜。

**形態：**嘴部向下彎曲，頭部橄欖綠色或幾近黑色，腰黃色。尾上覆羽和中央尾羽為金屬綠色，中央兩根尾羽尖細如燕尾，外側尾羽黑色且外緣白色。腹部淡黃白色。雄鳥：頭部呈金屬綠色，喉和上胸為深緋紅色。雌鳥和雛鳥上體綠色，頭頂灰色，腰淡黃色，下身偏黃色。

### 附錄三 金門鳥類調查期中審查會議紀錄

- 一、 會議時間：99 年 07 月 06 日(星期二)下午 14 時 30 分
- 二、 會議地點：本處第一會議室
- 三、 主持人：曾處長偉宏
- 四、 出席人員：如簽到簿
- 五、 簡報：(略)
- 六、 會議討論：

#### (一) 顏委員重威

- 1、金門地區與台灣本島皆位處亞熱帶地區，從動物地理學角度思考，金門係屬閩廣亞區，生態系有別於台灣，其鳥類的種類皆與台灣大不相同，提供受託單位參考。
- 2、紅鳩在金門是否屬過境鳥，請受託單位再深入瞭解。
- 3、八哥的數量下半年比上半年多，是否因為適逢繁殖季影響所致，而其生殖率、死亡率等問題亦值得深入探討。
- 4、有關參考文獻可多方面蒐集歷年來有關金門鳥類之相關研究。

#### (二) 本處各課、站(綜合)

- 1、八哥族群在台灣逐年減少，在金門卻逐年增加，其原因為何，請受託單位補充說明。

- 2、請受託單位於期末報告中將本年度所有調查樣區的鳥類隻數及種類列入，並分別列表呈現。

## 七、受託單位回應

### (一) 回應顏委員重威建議：

- 1、金門地理位置與台灣的差異，正是造就金門鳥類相與台灣有很大不同的原因。這些特殊的鳥類也是吸引賞鳥人士前來金門旅行的重要原因。
- 2、紅鳩為金門過境鳥的推論，係根據 1998-1999 和 2004 年二次調查所得到的資料而得出的推論。唯無論當時是否真為秋季過境鳥類，本年度目前的調查成果已顯示紅鳩在金門地區已從主要在秋季出現的鳥種轉變為各月份皆有記錄的種類，有成為金門地區留鳥的現象。
- 3、八哥數量在金門暴增的現象，必定與其生活史有關。我們也於建議事項中建議未來能針對金門的八哥進行深入的相關研究。
- 4、會持續收集有關金門鳥類之相關研究，並感謝委員提供數篇相關文獻。

### (二) 回應各課、站（綜合）意見：

- 1、關於八哥在金門數量增加的原因，目前仍然無法確定。而八

哥在台灣數量減少的原因，很可能是因為外來種八哥入侵所造成的排擠效應。唯八哥科鳥類在全世界許多地區都有成功入侵的記錄，也造成許多地區農作的損失。

2、依委託單位建議，於期末報告中將 29 個調查點所記錄到的鳥種和數量分別呈現。

八、結論：

(一) 受託單位對於委員之意見均有妥善回應並納入研究成果報告修正之參酌。

(二) 本案期中簡報原則通過，並請受託單位依合約規定續辦。

九、散會：15 時 30 分。



## 附錄四 金門鳥類調查期末審查會議紀錄

七、 會議時間：99 年 12 月 14 日(星期二)下午 14 時 30 分

八、 會議地點：本處第一會議室

九、 主持人：曾處長偉宏

十、 出席人員：如簽到簿

十一、 簡報：(略)

十二、 會議討論：

(一) 有關差異量在統計學上的意義及應用請受託單位補充說明。

(二) 鳥類在金門棲息環境除受排雷影響外，農田耕作、鳥網架設等亦影響其族群量，以上建議供受託單位參考。

(三) 受託單位對於浦邊海岸調查結果初步認為整體環境變異不大，然調查結果卻顯示該地區的鳥種及鳥數均呈現減少趨勢，其原因為何？請受託單位補充說明。

(四) 有關本計畫對於調查結果與棲地環境相互影響之關係，請受多單位補充說明並提供相關圖片及建議，以供本處後續經營管理之參考。

(五) 目前金門地區相關資源調查、監測結果大部分均呈現負面現象，為因應整體環境變遷，建議相關監測調查可縮短為 3 年一次。

- (六) 各項建議事項請分「立即可行建議」及「中長期建議」兩類，採表格或條列方式逐條臚列敘述，並說明理由；另成果報告撰寫格式請統一。
- (七) 水母出現多受季節影響，另鳥類食物減少是否亦受觀光客需求量增加影響，而遊客等人為干擾亦使鳥類整體數量減少，以上建議供受託單位參考。

七、受託單位回應：

- (一) 書面報告表 3 所列的差異量是指最高值除以最低值，目的在顯示每種棲地於調查時間內鳥種數和數量的變動程度。已在表中說明計算方式
- (二) 若細看浦邊海岸鳥類減少的現象，發現數量減少的鳥類，其實在整個金門的數量都在減少。可能原因除了金門外，可能也和這些鳥在其他地區的活動有關。例如繁殖地的數量減少、或是遷移路線改變、到達金門的時間延後等，都可能是減少的原因。
- (三) 會在期末報告中補充棲地變化的圖片，並提出相關建議。
- (四) 對於縮短每次調查間隔，我們也非常同意。若能夠更密集的進行相關監測，應可看出更多關於鳥類變遷的訊息。
- (五) 會修改目前的呈現方式，在最後的報告中將相關建議提出中長

期等建議。

(六) 感謝提供訊息，將在期末報告中加入敘述。

#### 八、結論：

(一) 以往各項調查案均於預算通過後始辦理各項招標作業，如有不可抗力因素以致相關資源調查無法完成全年度資料，爾後如有關生態資源調查案仍請承辦課室應於新年度開始前著手辦理，以建立完整調查資料。

(二) 本案調查期間為 3 月至 12 月，並建置金門地區完整鳥類調查資料，以供後續本處各項生態保育、經營管理需求，如有需要請承辦課室視年度經費狀況補足完整年度調查。

(二) 本案期末簡報原則通過，並請受託單位依合約規定續辦。

#### 九、散會：14 時 30 分



## 參考書目

- 丁宗蘇，2005。鷓鴣生態調查研究。金門國家公園管理處。
- 台灣大學地理學研究所，1998。金門、馬祖地區環境敏感地區之調查與環境基本資料庫之建立。行政院環保署。
- 李壽先，2007。金門環頸雉棲息生態環境調查。金門國家公園管理處。
- 李培芬，2009。金門國家公園太武山區環境資源調查(一)。金門國家公園管理處。
- 金門林務所，1998。金門林業經營四十年—回顧與展望。
- 袁孝維，2004。金門栗喉蜂虎營巢地復育及生殖生態學研究。金門國家公園管理處。
- 袁孝維，2009。栗喉蜂虎生態棲地維護與保育。金門國家公園管理處。
- 莊西進，2005。金門國家公園環境長期監測(四)。金門國家公園管理處。
- 莊西進，2006。金門國家公園環境長期監測(五)。金門國家公園管理處。
- 莊西進，2009。金門國家公園環境長期監測(六)。金門國家公園管理處。
- 許育誠，2006。金門佛法僧目鳥類調查(二)—金門地區戴勝繁殖生態研究。金門國家公園管理處。
- 劉小如，1999。金門國家公園鳥類生態記錄研究。金門國家公園管理處。
- 劉小如，2004。「金門佛法僧目鳥類調查」—金門佛法僧目鳥類分佈及其他鳥類生態調查。金門國家公園管理處。
- 劉小如，2007。金門佛法僧目鳥類調查(三)。金門國家公園管理處。
- 顏重威，1996。金門鳥類區系及其與台灣鳥類之比較。中國鳥類學研究。中國林業出版社。北京。
- 顏重威，1998。金門農業試驗所鳥類群聚的組成與結構。台灣省立博物館年刊。41：71-88。
- 顏重威，2008。金門環頸雉 (*Phasianus colchicus torquatus*) 族群數量和對農作物的影響。第七屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集。台北。

顏重威、許永面，2002。金門浯江溪口鳥類的多樣性。動物學研究。23:483-491。

Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, B.L. Sullivan and C. L. Wood.

2009. The Clements checklist of birds of the world: Version 6.4.

Downloaded from <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/>

Clements%206.4.xls/view.