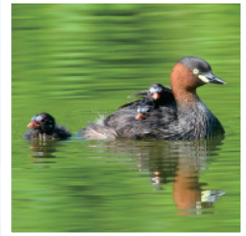
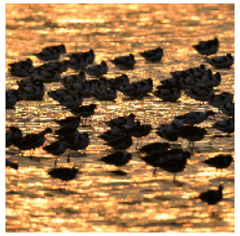




交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處
Southwest Coast National Scenic Area Administration
72742 臺南市北門區北門里舊埕119號
Tel:886-6-786-1000 Fax:886-6-786-1234
http://admin.swcoast-nsa.gov.tw/

ISBN 978986056099-2
9 789860 560992
GPN:1010700833

雲嘉南人文旅遊叢書

水鳥 雲嘉南

文／李進裕

交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處

水鳥 雲嘉南

人文 旅遊叢書

文／李進裕

水鳥
雲嘉南

人文 旅遊叢書

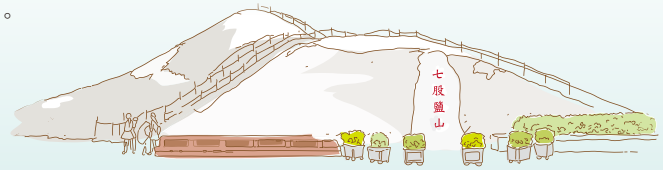
文／李進裕

資源介紹 雲嘉南

雲嘉南濱海國家風景區是位於臺灣西南沿海的狹長地帶，縱跨雲林、嘉義、臺南三個行政區，除了風情萬種的海岸沿線風光之外，還有豐饒的農漁養殖業、歷史悠久的廟宇和古蹟建築、獨特的鹽田景致、孕育躍動生機的溼地美景、在地特色家鄉美食及珍貴豐富的鳥類資源等資產，造就了本區發展的觀光休閒元素。

而潟湖、沙洲、溼地、紅樹林等獨特的自然景觀串連了雲嘉南海岸線，黑面琵鷺、黑腹燕鷗、高蹺鴴則舞動了濱海豐富的生命力。每年秋末到隔年春末，總有許多北方的嬌客，不遠千里來到雲嘉南這片溫暖的海岸渡冬，時而在溼地水塘覓食，時而振翅飛過潟湖，這些動人景緻不但吸引了世界各國生態保育學者前來一探秘境，也讓許多生態攝影家趨之若鶩。

本處長年致力於本區的旅遊相關的建設與推展工作，陸續完成北門婚紗美地、水晶教堂、井仔腳瓦盤鹽田、馬沙溝彩繪村、布袋高跟鞋婚禮教堂、布袋文創旅店、好美里3D彩繪海洋世界、箔子寮臺灣好神彩繪村、口湖遊客中心、頂山仔寮賞鳥亭、布袋港灣夜景風華等建設，都讓本區更添盛景，成功吸引目光，帶動遊客認識這片土地，更得到無窮的旅遊樂趣與深刻的心靈體驗。



出版者序 雲嘉南

雲嘉南濱海國家風景區內沙洲與潟湖地形豐富，放眼望去，平靜而遼闊的潟湖與一窪窪廢曬鹽田所形成的溼地，水天一色，清晨與黃昏各展現不同迷人景色，在這裡最適合拋開城市惱人的聲音及煩惱，悠閒漫步其中，而隨著不同季節帶來的自然景象，讓你時時驚嘆臺灣西南沿海的美。

臺灣是候鳥南來北返必經的驛站，西海岸沿海的沖積沙洲、潟湖、溼地提供許多適合生物生長的生態環境，每年秋冬季節，可欣賞到許多鷸(鴴)科、雁鴨科、鷺科等水鳥來臺度冬的景象，鳥況十分熱鬧。目前紀錄鳥種已高達626種，已超過全世界的20%，黑面琵鷺來臺度冬族群高達2000隻以上，成為全世界最重要冬棲地。

來到雲嘉南濱海地區，除了能認識濱海豐富的生態環境外，賞水鳥是絕對不可遺漏的行程，每年10月至翌年3月可說是賞鳥的黃金時段，這段期間除了享特別觀察的鳥種外，有機會還可見到成千上百的鳥類群聚勝況！ 為讓大家更進一步認識濱海生態資源，本處特別規劃《水鳥雲嘉南》，透過書本介紹，帶領大家更了解鳥人們如癡如醉的賞鳥樂園。

本書從北而南(雲林、嘉義、台南)共十個溼地環境，連接成豐富多元的水鳥生態廊道。書中的水鳥圖鑑，介紹雲嘉南濱海地區常見八十種水鳥的外形特徵和生態行為，以做為水鳥辨識的參考。想賞鳥嗎?一定要來雲嘉南!

目錄

水鳥雲嘉南・總說 08

水鳥觀賞指南.....14

名詞解釋.....16

濕地篇 19

成龍溼地——飛鳥歸滄海.....20

湖口溼地——賞鳥逍遙遊.....24

鰲鼓溼地森林園區——水鳥勝地.....28

布袋溼地——水鳥展翅聚鹽田.....34

八掌溪口溼地——過境鳥的天堂.....39

學甲溼地——黑面琵鷺新據點.....44

北門潟湖及周邊溼地——黑腹燕鷗舞夕陽..49

頂山溼地——黑面琵鷺樂園.....54

曾文溪口溼地——黑面琵鷺大本營.....59

四草溼地——水鳥齊聚紅樹林.....63

水鳥圖鑑 69

水鳥雲嘉南80種水鳥名錄索引 150

參考文獻.....152

作者簡介.....153

水鳥雲嘉南・總說

雲嘉南濱海地區，涵蓋海岸、河口、沙洲、潟湖、鹽田、草澤、埤塘、魚塭、農田、紅樹林、次生林等自然環境。近二、三十年來沿海大面積的廢棄鹽田形成開闊的水域與泥灘地，部分地層下陷的農田形成草澤地，加上原有的濱海溼地環境，造就了雲嘉南豐富多元的溼地生態系統。每年秋冬東北季風吹起，數以萬計飛越千里來此棲息覓食的冬候鳥，加入這片溼地生態系統中。這些冬候鳥，大部分是依靠溼地環境生存的水鳥，再加上原來在此繁衍的水鳥，讓看似荒蕪貧瘠的溼地，充滿生機。

▲水鳥群聚覓食，讓看似荒蕪貧瘠的廢棄鹽灘地，充滿生機

「水鳥雲嘉南」這本書，描敘雲林縣、嘉義縣、台南市三個行政區的濱海水鳥生態和溼地環境。自北而南，包括成龍溼地——飛鳥歸滄海，湖口溼地——賞鳥逍遙遊，鰲鼓溼地森林園區——水鳥勝地，布袋溼地——水鳥展翅聚鹽田，八掌溪口溼地——過境鳥的天堂，學甲溼地——黑面琵鷺新據點，北門潟湖及周邊溼地——黑腹燕鷗舞夕陽，頂山溼地——黑面琵鷺樂園，曾文溪口溼地——黑面琵鷺大本營，四草溼地——水鳥齊聚紅樹林等十個溼地環境，連接成豐富多元的水鳥生態廊道。書中的水鳥圖鑑，介紹雲嘉南濱海地區常見八十種水鳥的外形特徵和生態行為，以做為水鳥辨識的參考。

夏序時，一整片紅樹林裡，小白鷺、黃頭鷺、夜鷺忙著築巢孵蛋，早些出生的幼雛，張著大口向親鳥索食；近年來，連冬候鳥大白鷺、中白鷺也看上這裡的環境，開始在這裡傳宗接代；孵蛋育雛一身挑的公彩鷸在水田裡不停撈攫昆蟲、蠕蟲，努力餵養小彩鷸；廢棄魚塭裡的小鸕鷀，潛入碧綠的水塘抓魚，整個早上都在餵食老是吃不飽的四隻幼雛；一身黑絨絨的紅冠水雞雛鳥，在水田邊躲躲藏藏，待親鳥抓到蠕蟲時，興奮的衝出來，

▲彩鷸爸爸領著小彩鷸在水田覓食

▲東方環頸鴴雛鳥，跟著親鳥四處啄食小蟲

仰著頭，張著嘴，等待食物；一窩剛出生的高蹺鴴，亦步亦趨跟著親鳥在田裡啄食小蟲；東方環頸鴴雛鳥，跟著親鳥覓食，天冷時，鑽進親鳥的懷裡，享受溫暖的懷抱；沙礫上的小燕鷗幼雛，振奮地揮動只有稀疏絨毛的小翅膀，準備接過親鳥嘴裡的小魚；夏候鳥燕鴴，從來不會錯過每年三至八月的繁殖期，季節一到，就出沒在濱海附近的農田，以高明的飛行技巧，在空中抓飛蟲撫育田裡的小生命。

入秋，打從第一道鋒面吹起，首批黑面琵鷺來七股曾文溪口報到，觀賞冬候鳥的時節宣告開始。隨著一波波冷鋒面持續吹拂，短暫過境或準備度冬的成千上萬隻鷸鴴科、鷗科水鳥，遍佈河口、水田和魚塭泥灘地，以急行軍的速度，快速啄食，補充千里飛行損耗的能量，一有風吹草動，整群起飛，在空中繞一圈後，又整群飛回。

▲反嘴鴴飛行時，身體黑白二色不停翻轉，好像一幅草書狂舞的立體圖像

冬季時，裡海燕鷗在河口、魚塭上空來回巡視，俯衝水面捕食魚蝦；一群黑尾鷸在水面上飛了一圈，展示完美背後，又整齊地降落在原地；幾百隻反嘴鴴，起飛時身上的黑白二色不停翻轉，好像草書狂舞的立體圖像；上千隻的雁鴨，同時低頭繞圈，尋找水裡的食物；棲息在遼闊水域數以千計的鸕鷀大軍，迎面而來的磅礴氣勢，震懾人心；幾萬隻的黑腹燕鷗，黃昏海天一色時，盤旋在北門潟湖上空，與落日共舞，美得令人窒息。

大迷鳥卷羽鵜鶘，從四草飛到七股曾文溪口，再從鰲鼓溼地三進三出，偌大的身軀最後消失在海口。兩隻大紅鶴在布袋溼地和頂山溼地輪流出現，為雲嘉南水鳥生態帶來大驚奇。

▲互動頻繁的兩隻大紅鶴，為溼地帶來大驚奇

▲黑尾鷸在水面上繞了一圈，又飛回原地降落

▲黑腹燕鷗在黃昏海天一色時，盤旋在北門潟湖上空，與落日共舞

三月，分散到四草、頂山、學甲、布袋、鰲鼓等溼地的黑面琵鷺，陸陸續續回到七股曾文溪口，讓沈寂一段時日的黑面琵鷺主棲地又熱鬧起來。逐漸變長的日照，暖和的天候，催促牠們離開的腳步。幾百隻頂著金黃繁殖羽的黑面琵鷺，佇立在泥灘地，等著第一道吹起的南風，準備返回北方的繁殖地。

▲三月，曾文溪口的黑面琵鷺換上金黃的繁殖羽，準備北返

▲交尾中的高蹺鴴，開始忙碌的繁殖季

▲小䴙䴘生下一窩蛋，繁續新生命

春季，即將離開台灣的鷸鴴科水鳥，有些早已換上栗紅、褐紅的繁殖羽，為溼地增添了色彩；從南方飛來過境的水鳥適時出現，豐富了濱海鳥況，也延長了溼地賞鳥的熱潮。

當天氣漸熱，冬候鳥、過境鳥一批批北返，留在雲嘉南的水鳥，進入一年中最忙碌、最重要的繁殖期，以各自的策略繁續生命。一整年的水鳥季，可以在這時結束，也可以從這時重新開始。

沿著濱海線，來一趟雲嘉南溼地的深度旅遊，除了能認識濱海豐富的生態環境外，更能發現四季更迭的水鳥生命律動。

水鳥觀賞指南

一、賞鳥裝備

1. 雙筒望遠鏡：輕巧好攜帶，掛在胸前方便使用。例如8x30的望遠鏡，8是放大倍率，數字愈大，倍率愈高；30是物鏡口徑大小，物鏡口徑愈大，進光量愈多。
2. 單筒望遠鏡：體積大，重量重，適合觀察較遠的水鳥，需搭配腳架、雲台使用，一般以20至60的倍率最普遍。有些單筒望遠鏡可變焦，能調整放大倍率。
3. 鳥類圖鑑：分繪圖式與照片式。鳥友常使用的幾本圖鑑如下：

   繪圖式：台灣野鳥手繪圖鑑。蕭木吉。李政霖。台北市野鳥學會出版。

   照片式：台灣野鳥圖鑑水鳥篇。廖本興。晨星出版社。

   台灣水邊之鳥常見100種。蕭木吉。台北市野鳥學會出版。
4. 服裝：以和大自然融合的綠色迷彩服或樸素顏色的穿著最合適，行動時較不易驚擾到水鳥，也可降低鳥類的戒心。。
5. 車上觀察：鳥類對汽車的戒心較低，只要不下車，水鳥甚至會走到車旁邊。同時方便移動觀察位置；冬天時，也可保持溫暖。
6. 偽裝帳：以迷彩綠色為主，定點長時間觀察時使用，減低對野鳥的干擾。

二、貼心叮嚀

1. 不驚擾鳥類，以友善的態度賞鳥。
2. 了解鳥類的生態習性，更容易觀察。
3. 觀察到的鳥類生態在圖鑑或筆記本上加以紀錄，可供來日翻閱。
4. 觀察海邊溼地水鳥時，先了解潮汐變化，有些鳥要在滿潮時才容易觀察，有些則是退潮時才會出現。
5. 留意天氣的變化，注意蚊蟲蛇蜂。準備適當保暖衣物、防曬用品及飲用水。

名詞解釋

水　鳥：泛指以水域為主要棲息地的鳥種。

留　鳥：全年都在台灣生活且繁殖的鳥種。

冬候鳥：每年秋天從緯度高的地方飛抵台灣度冬，隔年春天北返繁殖地的鳥種。

夏候鳥：每年春天從熱帶地方飛回台灣度夏繁殖，秋天再飛往南方度冬的鳥種。

過境鳥：春、秋兩季遷徙期間，過境出現在台灣的鳥種。

迷　鳥：遷徙路線不會經過台灣，由於天候擾亂、方向迷失等因素，出現在台灣的鳥種。

外來種：非產於台灣，因人為因素引進逃逸，而在野外存活，甚至有繁殖記錄的鳥種，又稱為「籠中逸鳥」。

繁殖羽(夏羽)：繁殖期間的羽色。

非繁殖羽(冬羽)：非繁殖期間的羽色。

成　鳥：具繁殖能力，且具成鳥羽色。

亞成鳥：需二年以上才能繁殖之鳥種，成鳥的前一年，稱為亞成鳥。

幼　鳥：雛鳥第一次換羽，長出飛羽，還不具繁殖能力。

雛　鳥：破殼孵化到尚未換羽的狀態。

早熟性：孵化後一、二個小時，絨羽乾，即可站立走動。

體　長：鳥身體拉直後，嘴尖至尾羽末端的長度。

飾　羽：頭、頸、胸、背裝飾的繁殖羽，常成絲狀。一般認為和求偶行為有關。

翼　鏡：鴨科次級飛羽部分展開時具有的藍、綠、紫、白等金屬光澤顏色的部位，飛行時可做為辨識依據。

眼　先：嘴基到眼的部位。

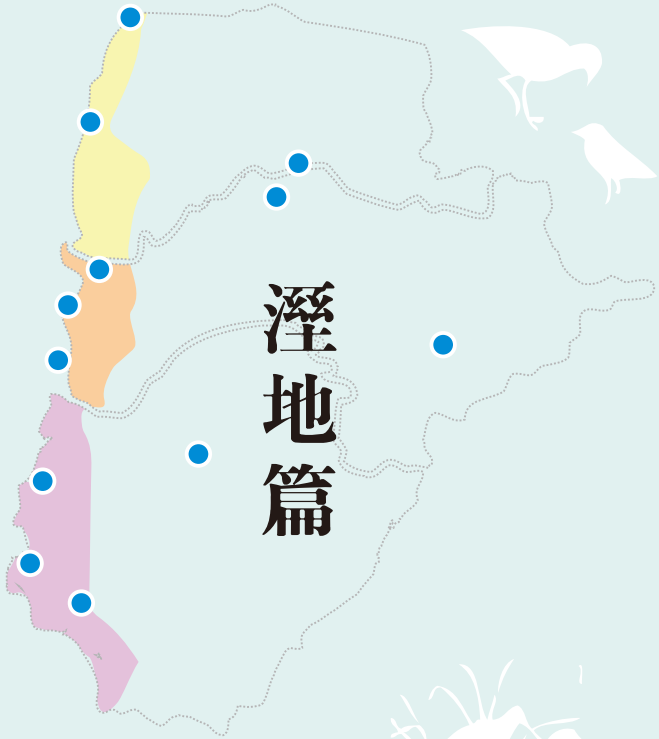
婚姻色：有些鳥種在繁殖期，嘴、眼先或腳的裸皮會有鮮豔的顏色。

保育等級依珍稀狀態應被保育程度共分三級：

第一級：瀕臨絕種野生動物

第二級：珍貴稀有野生動物

第三級：其他應予保育之野生動物



溼地篇

成龍溼地——飛鳥歸滄海

- 最佳賞鳥時間：每年十二月到隔年三月。
- 地點：雲林縣口湖鄉成龍村西側。
- 交通：台17線與雲144鄉道交界處。
- 公車：嘉義客運北港站7223北港—金湖線，在成龍站下車。

■ 地理位置

成龍溼地位於雲林縣口湖鄉成龍村西側，省道台17線與雲144鄉道交界處。因地勢低、長年超抽地下水，地層嚴重下陷，三十年前颱風引發海水倒灌，遂形成沼澤溼地。溼地主要由廢棄農耕地、魚塭、水塘、溝渠、草澤組成，屬於海岸人為溼地及小部分自然溼地，面積一百多公頃。是交通便利，適合賞鳥的溼地。

▲成龍溼地約略位置簡圖(雲管處提供)

▲冬日午後，木麻黃上空滿天飛舞的雁鴨群

▲三座約五公尺高的水瓶造型竹編「水核心」，融入溼地的環境中。可惜在2016年颱風吹襲下傾倒

■ 溼地風情

2010年起，每年在這裡舉辦成龍溼地國際環境藝術節，以竹及牡蠣殼為主要材料的裝置藝術，營造出特殊的景觀。

來到成龍溼地，首先映入眼簾的是幾座大型的竹編裝置藝術佇立水中。一座以竹搭成的棧道，可以讓遊客更深入溼地中心賞鳥。棧道有簡單遮蔭，兩旁掛滿竹筒鈴鐺，和著嘶嘶的風切聲，噹噹做響。颱風，常吹垮溼地裡的竹編裝置藝術品，有些季節只能看見癱跌的一團竹編，橫躺在水裡。

溼地裡，整年都在此活動的高蹺鴴，踩著細長的紅腳，以長嘴掃動水面的小蟲，邊走邊發出尖銳刺耳的吱吱聲；幾隻埃及聖鷺順著草澤邊緣踱步覓食，跟在後面的黃頭鷺只露出半個橙黃色的頭，捕捉被埃及聖鷺驚擾而飛起的昆蟲；幾隻夜鷺從藍天裡飛過，還一路發出低沈沙啞的啊啊啊聲。

冬候鳥每年十月陸續進駐，為溼地帶來活力。一群鸕鷀吃飽後、就停在木樁上張翅晾曬；幾隻蒼鷺擺動著寬大的翅膀從遼闊的水面飛過，振翅緩慢沈重，像極二次大戰的轟炸機，邊飛還邊發出像是未開嗓又感冒的嘎嘎聲；大白鷺沿著岸邊緩緩前進找尋魚蝦，兩隻碰面時，還會相互伸直長頸，較量誰個子高，有時直接躍出水面，在空中張翅威嚇、以嘴互啄，不過這樣的爭奪往往只有幾秒鐘，就各自分開；琵嘴鴨、赤頸鴨、尖尾鴨、小水鴨，像是吃不飽似地，嘴喙一直離不開水面。一群紅嘴鷗在水面爭奪一條小魚，還來不及吞下，就被一擁而上的同伴搶走，如此來回數次，也不知誰吃了那條魚。小燕鷗獵食的工夫要比紅嘴鷗高明多了，只見牠看準目標，往水裡畫了半邊弧線，掠過水面的同時隨即輕盈振翅，往上飛起時，完成另半邊的弧線，一條小魚到口，立即吞下。

▲一群鸕鷀吃飽後，停在木樁上休息

▲一隻大白鷺結束覓食，飛過傾倒的竹編裝置藝術

▲以貨櫃搭成的賞鳥亭，實用又環保。從賞鳥亭就可輕鬆的欣賞溼地裡的紅嘴鷗和其他水鳥

在這裡停留夠久的話，還可能目睹偶爾在溼地停留的黑面琵鷺，就連水雉也在2016年短暫出現。

草海桐圍繞著溼地西邊的小路生長，培土甚少，卻綠意盎然。這裡的土地雖已鹽化為無法耕種的沼澤地，但社區裡蚵殼黏貼的牆堵、竹架上成串的蚵殼、造型奇特的成龍集會所，讓社區有了新氣象；每年在溼地舉辦的國際環境藝術節，融入景觀特色的環保地景，加上秋冬豐富的水鳥生態，形成特殊的溼地風采，讓成龍溼地有了生生不息的力量。

▲溼地西邊的草海桐，培土雖少，卻綠意盎然

▲造型奇特的成龍集會所，門口貼了水鳥門神，屋內也是學童的閱讀區

■ 常見水鳥

赤頸鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨、小䴙䴘、鸕鷀、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、紅冠水雞、高蹺鴴、彩鷸、反嘴鴴、紅嘴鷗、小燕鷗、裡海燕鷗、黑腹燕鷗及鷸鴴科等。

■ 稀有水鳥

黑面琵鷺、冠䴙䴘和水雉等。

湖口溼地——賞鳥逍遙遊

- 最佳賞鳥時間：每年十二月到隔年三月。
- 地點：雲林縣口湖鄉湖口村。
- 交通：台17線轉雲143鄉道。進入湖口村前的北側。
- 公車：嘉義客運北港站7224北港—宜梧線，在水井站下車走到湖口村。

■ 地理特色

湖口溼地面積約二百公頃。位於雲林縣口湖鄉湖口村，雲143鄉道將進入湖口村的北側。這裡因地層下陷及海水倒灌，原本的農地淹沒在水裡，遂成了大面積的草澤湖泊。湖口溼地兼具景觀、生態、遊憩及蓄洪的功能。溼地內大面積的紅樹林、蘆葦、木麻黃，不受干擾的草澤環境，逐漸成為水鳥重要的棲息地。

▲湖口溼地約略位置簡圖(雲管處提供)

▲雲143鄉道旁尖山大排橋梁以蚵殼裝飾

■ 溼地風情

湖口溼地緊臨雲嘉南風景管理處湖口遊客中心。從遊客中心可以騎著自行車，悠遊的在溼地外圍賞鳥，欣賞用蚵殼裝飾的橋梁。

▲大面積的的草澤環境，是水鳥重要的棲息地

漫步在村子的小路，微風吹拂，許多住戶的門前堆滿了蚵殼，有的蚵殼經陽光曝曬，風化的白色內層閃著珍珠般的亮光；有的蚵殼讓雜草、藤蔓爬滿，灰白的外殼透著亮綠。村內幾戶人家，在門前有說有笑的剝著蚵仔。

溼地唯的一座賞鳥亭，臨著水，幾十根半人高的竹頭旁長著海茄苳，區隔出鳥與人的界限。幾隻小鸕鷀安心的潛水抓魚，雖常落空，看似自得其樂；紅冠水雞踩著大腳走在草上，沿著岸邊，一步步的前進，紅色的嘴喙一直沒閒著，不停的啄著小蟲、嫩葉；白冠雞前進時頸部一伸一縮的十分滑稽，覓食前身體微往上躍起，再潛入水裡，衝力大到引起一團混沌不

規則的漣漪。順著泥土小徑前進，兩側長滿了紅樹林，高一些的超過人身，矮一些的只到半腰，淺水裡蘆葦抽長的花序隱約遮擋了視線，形成天然的賞鳥牆。

▲溼地裡唯一的賞鳥亭，視野極佳

▲二隻白冠雞在水裡悠游，準備潛水覓食

▲突然起飛的雁鴨，激起了一陣水花

▲兩排木麻黃間的草地，一群鷺科水鳥四處張望

十二月起，雁鴨像是逐水草而居，大量飛抵這片溼地。一大群琵嘴鴨、赤頸鴨、尖尾鴨在草澤悠游，有的縮著頭休息，有的在淺水處以嘴喙撈取水草或水草上的小蟲，有的持續鼓動翅膀，揚起的水花在陽光的映照中清晰可見，呱呱呱的叫鬧聲此起彼落。突然間，幾百隻鴨子振翅飛起，咻呼聲穿過耳際，這群雁鴨振了幾下翅膀，貼近水面飛了一小段，水珠還沒落定，又降落在稍遠處的水澤，原來是一隻裡海燕鷗收翅衝入水裡抓魚，撞擊的水波聲響，驚嚇到這群鴨子，這些雁鴨，想必把裡海燕鷗當成是要攻擊牠們的猛禽。溼地裡最高的樹當屬木麻黃，幾百隻黃頭鷺、小白鷺、中白鷺、大白鷺和蒼鷺，棲息在兩排木麻黃間的草地上四處張望；幾十隻鸕鷀停在因鹽化而枯死的木麻黃上，互不相讓地喧叫、互啄。

繞回路旁溼地解說牌，一排電線桿矗立在水中的特殊景觀，見證了沿海地區地層下陷的嚴重。環境的變遷，不利農作物的生產，卻意外嘉惠了湖口溼地的水鳥。

▲木麻黃上，一群鸕鷀停棲休息

▲一排電線桿矗立在水中，見證地層下陷的嚴重

■ 常見水鳥

赤頸鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨、小䴙䴘、鸕鷀、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、紅冠水雞、白冠雞、高蹺鴴、裡海燕鷗、黑腹燕鷗、紅嘴鷗及鷸鴴科等。

鰲鼓溼地森林園區——水鳥勝地

- 最佳賞鳥時間：每年十月到隔年四月。
- 地點：嘉義縣東石鄉鰲鼓村西方海埔新生地。
- 交通：台17線往西轉嘉2鄉道進入。
- 公車：嘉義客運朴子站7225朴子—海埔地線，於農場站下車。

■ 地理特色

鰲鼓溼地森林園區位於嘉義縣東石鄉鰲鼓村西方，面積約一千五百公頃。三十幾年前築起了十公里的海堤，新增為海埔新生地以發展農業。後來因水門無法關閉，颱風時海水越過閘門，淹沒園區內三百公頃的土地。此後，時間漸漸地改變這裡的生物群相，形成現今的溼地風貌。廣袤的木麻黃及白千層森林提供候鳥停棲，大面積的水塘、魚塭、草澤、灘地、溝渠、紅樹林等溼地環境，更是水鳥最理想的棲地。

園區內的東石生態館及觀海樓設有藝術展覽空間，並提供遊客諮詢服務；另有10座賞鳥亭，供遊客使用。

▲鰲鼓溼地森林園區約略位置簡圖(雲管處提供)

▲園區共有10座賞鳥亭，供遊客使用

▲幾十隻嘴長下彎的大杓鷸迎著風，停在藍得出奇的淺水域休息，幾隻琵嘴鴨也來湊熱鬧

■ 溼地風情

秋風起，候鳥陸續飛抵，開始進入熱鬧的賞鳥季。入冬後，鰲鼓的水鳥數量逐漸達到高峰。以逆時鐘方向，從北堤進入，幾十隻小鸕鷀聚集在一起，在水面載浮載沈；一群已換上繁殖羽的尖尾鴨公鳥，在馬路旁的溝渠理羽，兩根極長的中央尾羽豎得高高的；往遠一點的水域看，一大群大白鷺、小白鷺、蒼鷺、夜鷺就停在逆光處的邊坡。再進入西堤，磯鷸、赤足鷸、青足鷸、灰斑鴴、太平洋金斑鴴、黑腹濱鷸、翻石鷸成小群的在泥灘地啄食。稍遠處，幾十隻嘴長下彎的大杓鷸迎著風停在藍得出奇的淺水域休息，幾隻頭頸墨綠、前胸白色的琵嘴鴨公鳥混在大杓鷸群裡。木麻黃下，一隻鮮亮栗紅的栗小鷺公鳥躲在草叢裡，準備捕食溝渠裡的魚。

轉進南堤，水塘壑然開闊起來，幾百隻高蹺鴴單腳站立，縮頸睡覺；水面滿滿的琵嘴鴨、赤頸鴨、尖尾鴨、小水鴨，數也數不清；一隻有著黃、綠斑塊太極圖案的公巴鴨混雜在鴨群間，吸引鳥友的眼光。

▲鰲鼓溼地的雁鴨數量極多，每年都有幾千隻

▲黑面琵鷺是這裡的常客，數量常常超過二百隻

▲每年在鰲鼓溼地度冬的鷸鴴以千隻計算，飛過水面時，密密麻麻，聲勢懾人

數以千計的鷸鴴密密麻麻的停在約一公里遠的木麻黃上，兩隻東方澤鵟猛然的從樹梢後方出現，驚醒了樹林裡休息的鷸鴴，以千軍萬馬之勢，整齊的往東飛行，在空中小繞一圈後，又全數停回剛才的樹林。再往七孔水門移動，幾百隻反嘴鴴停在紅樹林前，一動也不動；一百多隻黑面琵鷺，在兩排紅樹林間休息、理羽；賞鳥亭前的泥灘地，十幾隻不常見到的斑尾鷸，用長嘴伸入泥中啄出蠕蟲吃。日暮時，幾千隻紅嘴鷗和黑腹燕鷗不知從哪裡飛來，在昏黃的霞光裡，優雅的飛舞，十幾分鐘後才停在灘地。

▲幾百隻反嘴鴴停在紅樹林前，一動也不動

▲日暮，飛鳥在夕陽霞光裡優雅的飛舞

南堤出口旁的「千島湖」是一片大草澤，布滿彎彎曲曲的草灘。水位的深度適合水鳥停棲覓食。三月時，陽光輕柔，黑面琵鷺和白琵鷺頂著金黃繁殖羽在淺水區以大琵嘴左右擺動撈魚吃；蒼鷺、大白鷺在旁伺機而動，準備用長尖嘴啄食琵鷺嘴裡逃生的魚；幾隻鸕鷀站在石樁上晾翅，一小群在稍深的水域表演潛水捕魚秀，一批吃完離開，另一批又飛來。一整個冬天都在這裡施展潛水工夫的白冠雞，不斷地咬著水底的水草與螺類吃；頭上有一小撮延長下垂飾羽的鳳頭潛鴨，緩慢悠閒的游著。一隻稀有的紫鷺，先以老奶奶的步伐慢慢移動，最後停在路旁的草坡，直盯著水面，等著魚游過。

▲南堤出口旁的「千島湖」是一片大草澤，布滿彎彎曲曲的草灘，鸕鷀、鷺科和雁鴨科常在此覓食

鰲鼓溼地森林園區，聚集的水鳥種數及數量，多得讓人驚奇。隔幾年就有稀有的水鳥降臨這裡，2013年十一月來了七隻白額雁、一隻黑鸛，引發一波賞鳥熱潮。2015年十一月，兩隻東方白鸛在這裡棲息一段時間；十二月一隻卷羽鵜鶘在溼地三次短暫出現，每次都停留不到一天，又隨即消失，吸引上百賞鳥客蜂擁而至。

水鳥季時找一個晴朗的日子，來拜訪這片國際級的溼地，一定會被這裡的鳥況深深吸引。

▲這隻體型碩大的卷羽鵜鶘，2015年十二月在鰲鼓「三進三出」，吸引上百賞鳥客蜂擁而至

常見水鳥

黃小鷺、栗小鷺、赤頸鴨、花嘴鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨、鳳頭潛鴨、小鸊鷉、鸕鷀、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、紅冠水雞、緋秧雞、灰胸秧雞、白冠雞、高蹺鴴、反嘴鴴、小燕鷗、裡海燕鷗、黑腹燕鷗、紅嘴鷗、銀鷗及鷸鴴科等。

稀有水鳥

花鳧、瀆鳧、赤膀鴨、羅文鴨、巴鴨、紅胸秋沙、白額雁、冠鸊鷉、黑鸛、東方白鸛、紫鷺、黑頭白鷺、白琵鷺、黑面琵鷺等。

迷鳥

卷羽鵜鶘、小天鵝等。

布袋溼地——水鳥展翅聚鹽田

- 最佳賞鳥時間：每年十一月到隔年三月。
- 地點：嘉義縣布袋鎮布袋國中西側至新民里廢棄鹽田。
- 交通：台17線131K至135K。
- 公車：嘉義縣公車7327嘉義—布袋線至新岑國小下車。

■ 地理位置

布袋溼地包括布袋溼地公園及南布袋溼地。

布袋溼地公園面積約有132公頃，規劃有賞鳥平台及相關休憩服務設施；南布袋溼地的範圍大致在台17線131.5K至135K西側，包括新岑國小北側、新民里的舊鹽灘地，以及台61線舊槍樓附近，面積超過700公頃。布袋鹽田大約在民國九十年結束曬鹽，廣闊的廢棄鹽田形成水塘及泥灘地，讓水鳥有了最好的棲息環境。

▲布袋溼地約略位置簡圖(雲管處提供)

▲布袋溼地生態園區地標

▲廣闊的廢棄鹽田形成水塘及泥灘地，讓水鳥有了最好的棲息環境

■ 溼地風情

從嘉義縣布袋鎮南邊台17線131K到133K處往西看，一畦畦的田埂，彷彿看不到盡頭。春、夏、秋季水位深，看不出幾十年前這裡曾經是鹽田。若不是幾隻小白鷺站在水中，露出大半個身體，還以為全都是超過一、兩公尺深的魚塭。

▲每年冬天都有幾百隻的反嘴鴴在此度冬，晴天時的水藍，日暮時的金黃，映襯出溼地水鳥的美

每年十一月到隔年三月，這裡可熱鬧了。北邊的淺水區，聚集了幾百隻稀有冬候鳥反嘴鴴，來回飛行一圈後，降落在稍遠處的水域，隨即匯集成兩大群，一大群以倒栽蔥的方式啄取水中食物，只露出一大片腹部及幾百隻腳；另一大群成列集體前進，用向上翹的嘴喙在水中左右掃動，捕捉水中的小魚蝦和小蟲。

反嘴鴴覓食的南側三百公尺，黑腹燕鷗和紅嘴鷗壁壘分明的各自佔領一大片灘地，數量超過二千隻。起飛時，幾千雙翅膀同時揮動，遮天蔽日，唧喳啁啾和著嘔啞嘎然的叫聲，震耳欲聾。

▲數以千計的黑腹燕鷗和紅嘴鷗壁壘分明的各自佔領一大片灘地，起飛時遮天蔽日

從雙筒望遠鏡一望，五百公尺遠的田埂上兩、三百隻黑面琵鷺，側頭頸縮、或站或臥，安穩的睡著；幾隻蒼鷺在邊坡，一動也不動的盯著水面，似乎要把水面看穿。透過單筒望遠鏡往更遠的西邊瞧，上千隻紅胸濱鷸、黑腹濱鷸快速的在泥灘地啄個不停；東方環頸鴴、小環頸鴴，則是看準目標再輕啄幾下；太平洋金斑鴴像趾高氣昂的軍人，雄糾糾的挺著胸，看見獵物後低頭啄食幾下，隨即抬頭張望四周動靜，走幾步，才又繼續啄食。

一大群赤頸鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨，在南邊水域悠閒的覓食嬉鬧。 排成列的琵嘴鴨在草澤淺灘張著琵琶大嘴，緩慢前進，用嘴裡細梳狀的篩板過濾水面的小蟲、浮游生物；幾十隻尖尾鴨同步倒栽蔥吃淺水的水草，露出長尖尾，兩隻腳在水面踢啊踢地，像極奧運競賽的水中芭蕾表演；一群小水鴨用嘴濾取水邊的藻類，公鳥鮮明的暗綠色過眼線及臀側乳黃色三角形，極易分辨；赤頸鴨鼓動翅膀，頭頸的棕紅色在陽光的照耀下，格外亮眼。

廢棄鹽田形成的布袋溼地，秋冬的候鳥聚集群飛，展現多樣而熱鬧的水鳥生態，讓南布袋有了意想不到的富麗風情。

▲布袋溼地西側舊槍樓廢棄鹽灘地，常有黑面琵鷺和其他水鳥在此棲息

▲紅嘴鷗和雁鴨常在北側的這片灘地停留

▲新民里附近的水澤鳥況豐富，連外國賞鳥客都包遊覽車前來賞鳥

■ 常見水鳥

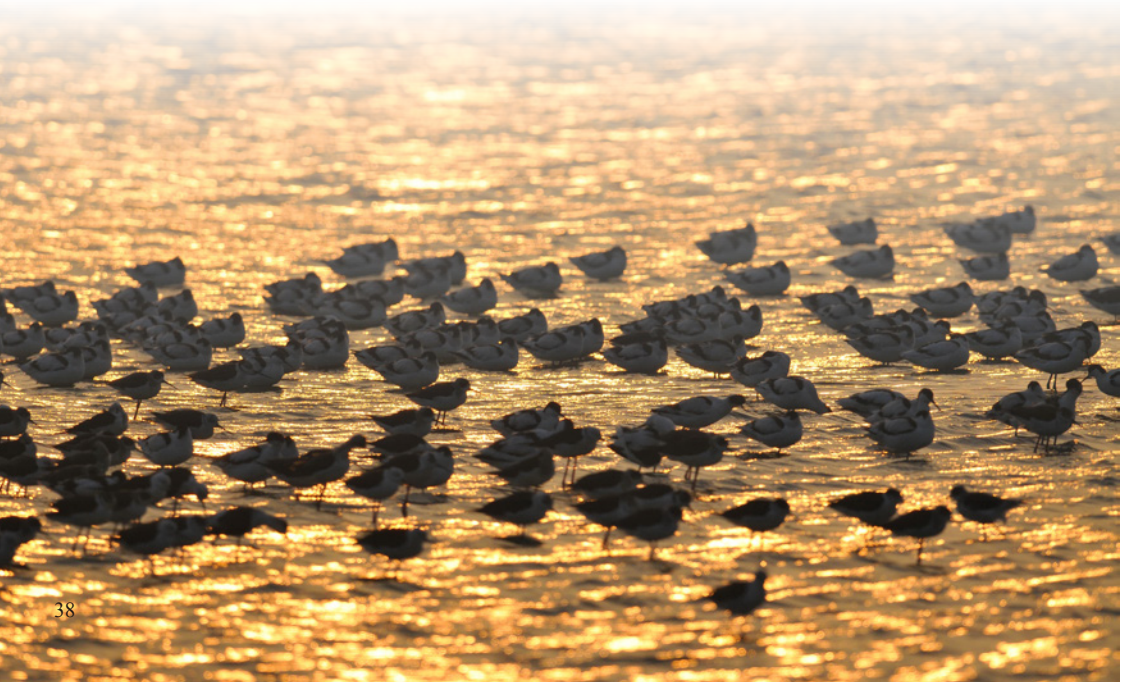
赤頸鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨、紅頭潛鴨、鳳頭潛鴨、小䴙䴘、鸕鷀、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、紅冠水雞、高蹺鴴、反嘴鴴、紅嘴鷗、小燕鷗、裡海燕鷗、黑腹燕鷗、銀鷗及鷸鴴科等。

■ 稀有水鳥

白秋沙、黑頸䴙䴘、黑面琵鷺、漁鷗等。

■ 迷鳥

細嘴鷗。



八掌溪口溼地——過境鳥的天堂

- 最佳賞鳥時間：每年十一月到隔年五月。
- 地點：八掌溪出海口。
- 交通：台17線往北，經南鯤鯓，過五王大橋直行，在138K處走右側迴轉道，往西轉北馬堤防防汛道路2.5公里處上堤防。
- 公車：無。

■ 地理特色

八掌溪口溼地位於八掌溪出海口潮間泥灘地，是台南市與嘉義縣的分界。北側緊臨布袋鎮好美寮溼地，南至北門區的北馬堤防，出海口南邊接近雙春海邊。漲潮時河口常會有幾艘膠筏經過，從事漁撈活動；泥灘地有時會有挖野生文蛤的漁人。

▲八掌溪口溼地約略位置簡圖(雲管處提供)

▲寬廣的潮間泥灘地，是冬候鳥和過境鳥的天堂

南岸堤防的防汛道路，一邊是堤防，一邊是農田和魚塭。上了堤防往西望，幾百公尺的河道逐漸變寬。視野從土堤、大石、消坡塊，越過鬱鬱

蔥蔥的南北兩大排木麻黃防風林，河口寬廣綿延幾千公尺，廣闊的潮間泥灘地就是冬候鳥和過境鳥的天堂 。

▲冬天時，潮間泥灘地常聚集大量水鳥，以裡海燕鷗和紅嘴鷗最常見，數量也最多

■ 溼地風情

季節、漲退潮和這裡的鳥況有極密切的關連。秋冬季節漲潮時，潮水淹沒灘地，只看見少數鷗科、鷺科會在岸邊停棲，大部分都飛離。退潮時，露出的連綿灘地，聚集了大量的水鳥，以鷺科、鷗科和鷸鴴科為大宗。從台17線八掌溪橋往西邊看，潮間帶剛露出一些泥沙，馬上停滿幾百隻裡海燕鷗，慢來的只能在水面上來回逡巡，有些耐不住性子，就往已停在泥地的鳥群俯衝，看哪隻受不了騷擾飛起，出現空位，隨即填補。

▲大杓鷸常利用退潮時，在泥灘地挖小螃蟹吃

▲飛過鷗群的鸕鷀。鸕鷀也是八掌溪口的常客

一大群紅嘴鷗，嘎嘎嘎喧鬧的飛來，找不到停棲點，又嘎嘎嘎地飛走。有幾隻頭後已轉灰褐色繁殖羽的紅嘴鷗，學著剛才裡海燕鷗俯衝鳥群的技倆，竟也搶到了位置。半小時過去，露出大半個灘地，空中飛的裡海燕鷗都有了著陸點，連剛才飛走的紅嘴鷗不知何時飛回來，整個泥灘地滿滿停了上千隻鷗。

▲幾十隻黑面琵鷺站在水中理羽，身上的金黃繁殖羽倒映在水裡

靠近邊坡的灘地，全球數量極少的黑嘴鷗混群在紅嘴鷗中，稍小的體型及轉繁殖羽的黑頭，曝露了行蹤；翻石鷸不停用嘴翻開細流木找蟲吃；灰斑鴴和太平洋金斑鴴還是維持走幾步，就抬頭張望四周動靜再啄食的習慣；腳短的紅胸濱鷸低著頭不停的啄取泥地的小蟲；赤足鷸、青足鷸來來回回的東啄西啄；大杓鷸的大彎杓不停伸入泥地挖取獵物，這些鷸鴴科的水鳥都趁退潮之際在泥灘地享用大餐。再往遠一點的水面看，幾十隻黑面琵鷺站在水中整理羽毛，身上的金黃繁殖羽倒映在水裡，宣告春天來了。

春過境時是這裡鳥況的高峰，瀕臨絕種的神話之鳥—黑嘴端鳳頭燕鷗曾在這裡出現；不普遍的鳳頭燕鷗過境停棲時，曾達到三百隻；唐白鷺

頭後頂著一撮長飾羽，在低矮紅樹林邊緣的淺水域長距離的來回走動，啄食魚、蝦；胸、腹轉栗紅色的紅腹濱鷸和胸前密佈黑斑點的大濱鷸，總愛三五混群，在靠近大石堆的泥灘地啄食；反嘴鷸以長嘴伸入泥中尋找食物，抓到小螃蟹時還會在水中清洗乾淨再吞食；腳鮮黃略短的黃足鷸、頭頂著西瓜皮紋的寬嘴鷸，也都在灘地大快朵頤，享用小蟹、蠕蟲，以補充體能，為遷徙做準備。

▲已轉繁殖羽的黑嘴鷗，在淺灘尋找食物

▲反嘴鷸抓到小蟹時，還會在水中清洗乾淨再吞食

▲唐白鷺頂著一撮長飾羽，在稍深的水域覓食

▲腳短黃色的黃足鷸，在灘地來回找獵物

五月的黃昏，灘地的候鳥大都離境、幾隻鳥飛過夕陽，寬廣的溪口有著海闊任鳥飛的蒼茫感。

▲過境期結束，寬廣的溪口有著海闊任鳥飛的蒼茫感

■ 常見水鳥

鸕鷀、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、高蹺鴴、紅嘴鷗、小燕鷗、裡海燕鷗、黑腹燕鷗、銀鷗及鷸鴴科等。

■ 稀有水鳥

唐白鷺、黑面琵鷺、黑嘴鷗、漁鷗、鳳頭燕鷗、黑嘴端鳳頭燕鷗等。

學甲溼地——黑面琵鷺新據點

- 最佳賞鳥時間：每年十一月到隔年三月。
- 地點：台南市學甲區北邊，鄰近北門區舊筏仔頭聚落。
- 交通：南171縣道往北接南1鄉道，過急水溪筏仔頭橋西側。
- 公車：大台南公車藍2、3線到南鯤鯓下車。沿急水溪南側堤防自行車道往東走2公里。

■ 地理特色

學甲溼地生態園區，在臺南市學甲區北邊，鄰近北門區舊筏仔頭聚落，該地區及附近耕地因地層下陷，二十多年前就已遷村至學甲區，所屬面積約20公頃，形成一大片溼地，目前由相關單位向農民以休耕方式承租，並於2013年掛牌正式成為台南的新溼地。著名的南鯤鯓代天府就在溼地的西邊。

▲學甲溼地約略位置簡圖(雲管處提供)

▲學甲溼地生態園區於2013年掛牌成為新溼地

學甲溼地包括以學甲溼地生態園區為主的區域及周圍的急水溪灘地。目前設有兩個賞鳥區，一座賞鳥解說亭及沿著堤防的自行車賞鳥步道。是屬於具有潮汐、沙洲、泥灘、草澤、紅樹林多樣化的溼地型態。

▲從第一賞鳥區往急水溪眺望，黑面琵鷺和鷸科的水鳥排列休息，南鯤鯓代天府的建築群就在急水溪畔

■ 溼地風情

第一賞鳥區灘地，紅樹林遍佈，黃小鷺、栗小鷺、小白鷺、大白鷺、夜鷺常停棲在這裡。過了第一賞鳥區北側的橋，道路兩旁的泥灘地覆蓋了一層綠藻，各種招潮蟹以此為家。晨昏時灰胸秧雞最愛在此以百米速度快跑，捕捉來不及回洞穴的招潮蟹，捉到大蟹無法吞食時，還會用力甩動嘴喙，讓蟹腳斷裂，吃完蟹腳再一口吞下蟹身；大杓鷸則用長彎嘴深入軟泥啄食招湖蟹，咬出來的蟹，不論大小，都會在水中清洗後再吞食；中杓鷸輕鬆的來回走動，東啄西啄，竟也啄出不少獵物；後頸至前胸橙紅色的蒙古鴴，以厚嘴挖出一條大蚯蚓，費了一番工夫才整條吞食；鐵嘴鴴用名符其實的長硬嘴，輕易的挖出一隻螃蟹；青足鷸、赤足鷸不挑食，啄到什麼就吃什麼；總愛搖著尾羽的磯鷸，體型小，只能挑小一點的螃蟹吃；嘴長上彎的反嘴鷸，快速的在軟灘地追著獵物跑；黃足鷸舉著大黃腳，以穩定

的步伐邊走邊找食物；小環頸鴴各在自己認定的地盤繞圈啄食，越過另一隻的領域時，竟也打起架來。

▲賞鳥亭前的招潮蟹和鳥類生態解說牌

▲招潮蟹在退潮的泥灘進食。招潮蟹是溼地水鳥重要的食物來源

▲灰胸秧雞在灘地尋找獵物

▲幾隻黑面琵鷺在搖晃的木麻黃上嬉戲

冬日午後，陽光微露臉，從堤防上的賞鳥亭往北看，黑腹燕鷗、紅嘴鷗、裡海燕鷗在退潮之際，匯集的數量常超過千隻，盤旋飛舞時的壯觀場面，令人驚嘆！

幾十隻蒼鷺分散在寬廣的淺灘處覓食，兩根頭上的飾羽，在北風的吹佛下，像是等待決鬥的俠客帽緣的長綁帶，有莊嚴肅殺的氣氛；埃及聖鷺用鐮刀狀的大彎嘴，猛力砍進泥地裡，硬把獵物挖出來。在靠近北岸的灘地，兩百多隻黑面琵鷺整齊的排好隊，把嘴喙藏在翅膀下，一面睡覺，一面享受日光浴，幾隻愛玩的，飛到北岸前的木麻黃，站在不怎麼穩固的枝條上，搖搖晃晃的以大嘴喙互啄，站不住時，振翅飛離，繞了一圈後，繼

續站回原來的位置。2013年，一隻稀有的花鳧混群在裡海燕鷗和黑面琵鷺中，並在灘地待了十多天，為溼地帶來了驚喜。

▲急水溪退潮時，露出的泥灘地，滿滿都是裡海燕鷗和紅嘴鷗

▲三月時的黑面琵鷺換上金黃的繁殖羽

▲2013年一隻花鳧，為溼地帶來了驚喜

這幾年，黑面琵鷺約在每年十一月底飛抵學甲溼地，直到隔年三月換上金黃的繁殖羽後才飛離。學甲溼地遂成為黑面琵鷺重要的新棲地。

■ 常見水鳥

琵嘴鴨、赤頸鴨、小䴙䴘、黃小鷺、栗小鷺、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、灰胸秧雞、紅冠水雞、高蹺鴴、彩鷸、紅嘴鷗、黑尾鷗、小燕鷗、銀鷗、裡海燕鷗、白翅黑燕鷗、黑腹燕鷗及鷸鴴科等。

■ 稀有水鳥

花鳧、黑面琵鷺等。

北門潟湖及周邊溼地——黑腹燕鷗舞夕陽

- 最佳賞鳥時間：每年十月到十二月。
- 地點：台南市北門區北門潟湖和井仔腳瓦盤鹽田周邊溼地。
- 交通：台17線145K往西轉南10鄉道進入。
- 公車：大台南公車，藍2線到井仔腳。

■ 地理特色

北門潟湖位於北門區三寮灣溪出海口至新北港汕之間，大致由離岸沙洲及潟湖構成，潟湖面積廣闊，佈滿養殖牡蠣的蚵架。周圍魚塭，溝渠、廢棄鹽田、草澤、紅樹林等多樣的溼地生態環境，提供水鳥適合的棲地。

潟湖附近的井仔腳原本就是傳統瓦盤式的鹽田，後來鹽業沒落，鹽田逐漸荒廢。現今井仔腳再以瓦片馬賽克拼貼成一畦畦的瓦盤鹽田，做為觀光用途，提供遊客曬鹽、挑鹽的體驗，黃昏時的夕照美景，吸引攝影人士前往拍攝。

▲北門潟湖及周邊溼地約略位置簡圖(雲管處提供)

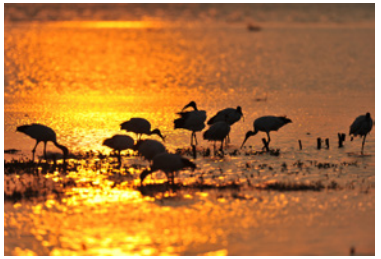
▲井仔腳瓦盤鹽田，今日成為著名的觀光景點

▲周圍廢棄鹽田形成的水域、灘池，長滿紅樹林，形成多樣的溼地生態環境，提供黑腹燕鷗等水鳥適合的棲地

■ 溼地風情

從台17線彎進井仔腳瓦盤鹽田及北門潟湖的南10鄉道兩側，魚塭、鹽灘地、草澤及紅樹林分列其間，營造出水鳥適合的棲地。幾對體型纖細的高蹺鴴在乾涸的廢鹽田上各自生了四顆蛋，親鳥共同擔負孵蛋的工作，一有入侵者，會凌空起飛，激烈的驅趕，直到危險解除；已配對的彩鷸躲在水田草叢裡，母鳥栗紅色的胸、銅綠色的背，暴露了躲藏的位置，倒是羽色灰褐、伏身在草後的公鳥，與周圍環境極相似，得費些工夫才找出來；精通游泳和潛水的小䴙䴘在魚塭裡，以水草築了飛盤大小的巢，一隻孵蛋時，另一隻還不停潛水咬水草，補充巢材，交接孵蛋工作時，還會互相鳴叫一番；近百隻反嘴鴴在另一側魚塭，以細長上翹的嘴在水中左右掃動，捕食小魚小蟲，一有干擾，振翅鼓翼往前飛一小段又降落；白翅黑燕鷗、黑腹燕鷗，穿梭在綠樹環繞的魚塭上空來來回回抓魚，身上僅有的黑白兩色，襯著油綠的背景，像一幅色調簡潔的油畫。飛行姿態和黑面琵鷺幾乎一模一樣的埃及聖鷸，一小群一小群的降落在鹽灘上，以大彎嘴用力翻啄泥土，尋找食物。幾隻中白鷺混在其中，投機似的在旁邊準備撿食埃及聖鷸嘴邊逃出的獵物。

▲瓦盤鹽田成為曬鹽、挑鹽、拍攝美景的觀光景點



▲黃昏時，埃及聖鷸在廢棄的瓦盤鹽田覓食

▲白翅黑燕鷗在魚塭上空來回捕捉小魚蝦

▲反嘴鴴振翅鼓翼往前飛一小段後，準備降落

每年十月中至十一月底，上萬隻的黑腹燕鷗在落日時分，鋪天蓋地的匯集在北門潟湖上空，在東北季風的吹拂下，形成龍捲風狀的上下左右飄移。當火紅的太陽即將落入海天共一色的地平線時，漫天飛舞的鳥群如瀑布般傾瀉而下，墜入海面的剎那，整群飛鳥九十度翻轉，形成一道銀白的

波浪，這波浪往右數十公尺，隨即轉了一百八十度，並以相同的速度逆行，彷彿要和原先路線的波浪撞在一起，卻又極巧妙的擦身而過。銀白色的波浪，前後層疊，形成一堵移動的高牆，高牆在蚵架上左右移動幾回，黑腹燕鷗紛紛找到棲身之所，陸陸續續停在蚵架上，高牆慢慢從厚實漸至單薄，終至潰散消失。成千累萬的黑腹燕鷗全都停在蚵架上吱喳伊呀的喧叫，櫛比鱗次地靠著，固守僅能立足的小小地盤，準備度過漫漫長夜。

秋風微涼的北門瓦盤鹽田夕照，以及落日彩雲伴飛鳥的潟湖美景，豈能錯過。

▲每年十到十二月，北門潟湖的落日、彩雲、山丘、蚵架、海面與黑腹燕鷗共舞的夕景，豈能錯過

▲黃昏時，成人字形的黑面琵鷺從鹽田上空飛過

▲北門瓦盤鹽田夕照，是攝影人追逐的美景

■ 常見水鳥

小䴙䴘、黃小鷺、栗小鷺、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、紅冠水雞、高蹺鴴、反嘴鴴、紅嘴鷗、小燕鷗、裡海燕鷗、白翅黑燕鷗、黑腹燕鷗、彩鷸及鷸鴴科等。

■ 稀有水鳥

黑面琵鷺。

頂山溼地——黑面琵鷺樂園

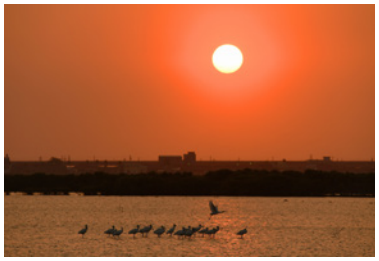
- 最佳賞鳥時間：每年十月到隔年四月。
- 地點：台南市七股區頂山里。
- 交通：台17線往西轉南26鄉道，接南25鄉道進入頂山里。
- 公車：大台南公車，藍11.12.13線到頂山子。

■ 地理特色

頂山溼地是七股溼地的一部分，位置大致以七股區頂山社區為中心，周圍近百公頃的廢棄鹽灘地為範圍，溼地內仍有一座舊槍樓矗立在紅樹林區，見證這裡鹽業的興衰。溼地主要由大片廢棄鹽灘、溝渠、魚塭、紅樹林圍繞，生物相豐富。最近十幾年，每年冬天，會有幾百隻黑面琵鷺在此停棲覓食，目前是黑面琵鷺重要的棲息地。近年來，夏秋之際，還可以在此觀察到滯留在台灣沒有北返的黑面琵鷺，2014年數量達21隻。

「台灣黑面琵鷺保育學會」目前進駐在社區內已廢校的頂山國小校區，為黑面琵鷺的保育貢獻相當多的心力。

▲頂山溼地約略位置簡圖(雲管處提供)



▲黑面琵鷺在金黃的粼粼波光中準備起飛

▲十月，這群黑面琵結束早晨的覓食，揮動身上潔白的羽翼，準備前往紅樹林休息

■ 溼地風情

每年十月到隔年四月，七股頂山廢棄鹽灘地聚集了大批黑面琵鷺，數量最多時超過四百隻。

秋冬清晨，黑面琵鷺獨特的覓食技巧就在晨曦裡展現。幾百隻黑面琵鷺在紅樹林前，以行軍般的步伐前進，嘴喙一直離不開水面，只在撈到小魚時，才張嘴抬頭吞食。一會兒，幾隻走向田埂邊緣的淺水域，這裡魚比較多，大寬嘴左右掃個三兩下就抓到一條魚，鳥群發現後，逐漸的往邊緣移動，傾刻間，眼前的水面幾乎佈滿黑面琵鷺，這隻剛在吞魚，那隻又啣住一條，令人看得目不暇給；幾隻繫著腳環，背著研究用衛星發報器的黑面琵鷺，專注覓食，直朝馬路而來，腳環的數字清晰可見。一陣覓食後，吃飽的黑面琵鷺分批往紅樹林方向飛去。十幾分鐘後，有的立在水中擺動嘴喙，有的相互理羽，有的側頭縮頸睡起覺來，有的站在紅樹林上以大扁嘴互咬，還有幾隻互不相讓的咬起小樹枝把玩。

▲小白鷺、大白鷺、埃及聖鷸在草澤水域覓食

▲十一月的清晨，滿池的黑面琵鷺、大、小白鷺、蒼鷺、埃及聖鷸，在廢棄的鹽灘水域找魚吃

紅樹林的另一邊，千百隻濱鷸聚集在泥灘地覓食；幾十隻裡海燕鷗緩慢的振翅，掠過水面後停在南側的淺灘；一大群黑腹燕鷗依舊吱吱喳喳的邊飛邊叫；幾百隻反嘴鴴，像是受過嚴格訓練的士兵，上翹的彎嘴完全埋在水裡，動作一致的左右撈取水裡的獵物。

▲水色倒映著藍天，幾百隻反嘴鴴，上翹的彎嘴完全埋在水裡，以整齊的步伐和動作，在水中撈食

夜鷺的覓食更令人瞠目結舌，看牠從天剛亮就站在水邊注視水面，太陽已上竿頭了，牠還在等待機會。說時遲那時快，一條魚游過，夜鷺精準無比地直撲水面，大嘴用力咬合，一條半斤重的虱目魚已經在尖銳的嘴緣掙扎。吞食前，嘴喙一開一合地調整角度，直到魚頭朝嘴內，只見牠頭一仰，還來不及看清楚魚的軀體通過喉部的形狀時，就咕嚕下肚。飽餐一頓後，甕聲甕氣的嘎啊兩聲，鼓翅而去；在水邊的一群大白鷺，為了一條小

魚，發出急促嘶啞的粗沉喉音，快速張翅準備大打一架，幾片翅膀在陽光照映下，白得發亮，但虛張聲勢揮舞幾回合後，又各自飛離；兩隻蒼鷺為了爭奪大白鷺口中掉下的魚，在水面上飛舞跳躍，劍拔弩張地追逐好幾分鐘。

▲黑腹燕鷗總愛在舊槍樓旁，邊飛邊叫

▲雁鴨群在溼地西北側稍深的水域棲息覓食

頂山廢棄鹽灘的大片水域，有海茄苳讓候鳥棲息，底棲生物及魚蝦滿足水鳥食物的需求。除了常見的冬候鳥外，有時也有意想不到的水鳥造訪。2015年冬天，成千上萬隻的尖尾鴨、琵嘴鴨、赤頸鴨，在西北側稍深的水域棲息覓食；兩隻小天鵝也在這裡停留了一陣子，距離雖遠，仍吸引賞鳥客駐足。2016年秋，幾十隻東方紅胸鴴在灘地出現，雖只短暫停留，也是

▲兩隻大紅鶴在黃昏時，踩著凌波舞步，助跑展翅高飛

難得的紀錄；秋冬時，兩隻大紅鶴在淺水灘，彎頸低頭，雙腳原地快速踢踏，攪動水底的小生物，再以奇特的嘴喙，優雅的濾食，黃昏時，踩著凌波舞步，助跑展翅高飛。

秋冬的七股頂山溼地，適當的水位，豐富的食物，提供水鳥最好的棲息環境，同時也是近距離觀賞黑面琵鷺最好的鳥點。

▲一群裡海燕鷗停在水中享受日光浴

▲溼地裡終年翠綠的紅樹林，與飛過藍天的反嘴鴴，簡單的色調，構成一幅優美的圖畫

■ 常見水鳥

赤頸鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨、小䴙䴘、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、夜鷺、埃及聖鷺、紅冠水雞、反嘴鴴、高蹺鴴、紅嘴鷗、小燕鷗、裡海燕鷗、黑腹燕鷗及其他鷸鴴科等。

■ 稀有水鳥

白琵鷺、黑面琵鷺、東方紅胸鴴、黑嘴鷗等。

■ 迷鳥

小天鵝。

曾文溪口溼地——黑面琵鷺大本營

- 最佳賞鳥時間：每年十月到隔年四月。
- 地點：台南市七股區十份里海埔69號。
- 交通：台17線接173縣道，循「黑面琵鷺保護區」指標直行，經黑面琵鷺生態展示館後1公里。
- 公車：大台南公車99路賞鳥路線(賞鳥季10月—4月假日才行駛)。

■ 地理特色

曾文溪口溼地位於曾文溪出海口，是國際級溼地，總面積超過三千公頃。溼地劃設六百多公頃的黑面琵鷺保護區，賞鳥客把這裡稱為「黑面琵鷺主棲地」。保護區是目前全球黑面琵鷺聚集數量最多的地方，每年十月至隔年三月吸引許多國內外研究人員及賞鳥人來此朝聖，目前這裡設有完善的賞鳥亭及賞鳥平台，黑面琵鷺賞鳥季節並有解說員架望遠鏡駐點解說。

緊臨黑面琵鷺保護區一公里處有一座黑面琵鷺生態展示館，館內有多媒體室、特展區、會議室、各種水鳥標本，戶外觀景平台等空間。對溼地生態及黑面琵鷺生命史有完整的介紹。

▲曾文溪口溼地約略位置簡圖(雲管處提供)

▲黑面琵鷺保育區第一賞鳥亭入口意象

▲每年十月到隔年三月，曾文溪口浮覆地總會聚集好幾百隻的黑面琵鷺

■ 溼地風情

每年九月中下旬，第一道秋風帶來了首批黑面琵鷺。之後，隨著東北季風增強，這群北方來的嬌客，群聚的數量可達六、七百隻。十月以後逐漸向四草、頂山、布袋、鰲鼓、學甲等溼地擴散。2016年全球黑面琵鷺數量3356隻，其中有2060隻來台度冬，大部分集中在台南地區。

黑面琵鷺在曾文溪口主棲地的活動是有規律性的。一群群黑面琵鷺結束了晚上的覓食後，會在清晨陸續飛回溼地休息。隨著潮汐，棲地的水位會有高低變化，主群會步行、或逐批飛行至適合站立的沙洲群聚。下午四點後，原本側頭縮頸的黑面琵鷺開始在水中左右擺動嘴喙、理羽、張翅，預備起飛。傍晚，黑面琵鷺分批陸續飛離主棲地，前往附近的淺水魚塭覓食；隔日清晨，再飛回主棲地休息。

▲能欣賞到主棲地黑面琵鷺黃昏時起飛的美景，是可遇而不可求的

曾文溪口黑面琵鷺主棲地的生物資源豐富，浮覆泥灘地上的水鳥群相更是多元：聒噪的裡海燕鷗聚集的數量常比黑面琵鷺還多，起飛降落的嘎嘎呀呀聲是溼地裡最大的聲響；蒼鷺注視著水面，站著等魚，許久才啄食一次，卻又老是落空；大杓鷸邁著大步伐，在泥灘來回走著，像是固守地盤。大白鷺、小白鷺在稍深的水域用長尖嘴啄食小魚；青足鷸、小青足鷸、赤足鷸略長的腳，剛好適合在淺水域找小魚蝦或小蟲吃；東方環頸鴴、小環頸鴴和紅胸濱鷸嬌小的體型和矮短的腳，只能在退潮的泥灘地裡啄食小蟲。

遼闊的溼地有時也會有迷鳥現身，2012年，一群小天鵝在這裡棲息了一陣子；2015年12月一隻卷羽鵜鶘，在溪口短暫出現，雖只驚鴻一瞥，卻也留下難得的紀錄。

▲黑面琵鷺飛行時，常排列成人字形

▲2012年幾隻小天鵝出現在溪口，吸引賞鳥客駐足

▲早春的黃昏，陽光雖弱，但投射在黑面琵鷺身上的光影，是牠們一整年最美的時候

三月，黑面琵鷺跨過季節的門檻，頭頸換上了金黃的繁殖羽，亮麗的色彩，帶給主棲地春日的氣息。黃昏時，可以在賞鳥亭欣賞黑面琵鷺理羽及洗澡的畫面，陽光雖弱，但投射在牠們身上的光影，是一整年最美的時候。

中旬，主棲地逐漸聚集了幾百隻的成鳥，是黑面琵鷺準備北返的時候了。南風起，幾十隻黑面琵鷺，魚貫的離開主群，走了幾十公尺後又走回來，好像在進行儀式般的來回數次。最後一次離開時，仰頭看看天空，探探風向，揮動有力的翅膀，凌空而起，在主棲地的上空繞了兩圈，不斷隨著風向，尋找回家的方位，臨走前不忘在空中以低沈的聲音呼叫同伴，或許是在向這片滋養牠們半年的土地發出心中的感謝，相約秋風又起時，再度拜訪。最後，排成人字型的黑面琵鷺，越飛越高、越飛越遠，消失在北方的天際。

▲三月的曾文溪口，集結準備北返的黑面琵鷺。裡海燕鷗也常在黑面琵鷺身旁飛舞

■ 常見水鳥

蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、紅冠水雞、高蹺鴴、反嘴鴴、紅嘴鷗、小燕鷗、裡海燕鷗、黑腹燕鷗及鷸鴴科等。

■ 稀有水鳥

巴鴨、唐白鷺、白琵鷺、黑面琵鷺、諾氏鷸等。

■ 迷鳥

小天鵝、卷羽鵜鶘等。

四草溼地——水鳥齊聚紅樹林

- 最佳賞鳥時間：全年。每年十月到隔年四月最高峰。
- 地點：台南市安南區四草地區。
- 交通：台17線轉本田路二段接大眾路。
- 公車：大台南公車，99線台南公園到四草。

■ 地理特色

四草地區在二百多年前是屬於台江內海的範圍，後因水文地理變遷，形成現在的內陸。目前的四草溼地以四草野生動物保護區為中心，向外延伸，位置大約在曾文溪、鹿耳門溪、鹽水溪、嘉南大排匯流處之間，面積超過一千公頃。溼地除了原來鹽場的廢棄鹽灘外，四周的紅樹林、防風林、魚塭、河口及潮溝都是水鳥聚集的重要棲地，每年在此度冬的候鳥有好幾萬隻。

▲四草溼地約略位置簡圖(雲管處提供)

▲四草野生動物保護區內的解說牌及紅樹林

▲坐膠筏遊紅樹林綠色隧道，一面欣賞陽光穿透樹梢，光影灑在粼粼綠波上的美景，一面尋找沿途出現的水鳥踪跡

■ 溼地風情

四草溼地周邊，令人印象最深刻的景象就屬到處鬱鬱蔥蔥的紅樹林。樹種有海茄苳、欖李、水筆仔、紅海欖等。小路旁、魚塭前後、引水道、溝渠兩側、廢棄的鹽灘溼地四周，紅樹林終年生長，層層疊疊，蓊蔚成林，數以萬計的冬候鳥有了安全的庇護所。

小白鷺、夜鷺、黃頭鷺不知在此繁衍幾百世代；中白鷺、大白鷺以往被歸類為冬候鳥，近二十年來每年有部分族群也以紅樹林為家，安身立命的在這裡延續後代。

夏日的高蹺鴴保護區，高蹺鴴親鳥輪流孵蛋、帶雛，遇有驚擾會有激烈的護蛋及護雛行為，集體以淒厲尖銳的叫聲俯衝威嚇，驅趕入侵者。冬日的鷸鴴科保護區，一小群一小群的各種濱鷸、東方環頸鴴、小環頸鴴在灘地自在的休息；群聚的幾百隻高蹺鴴遇驚擾凌空起飛，聲勢嚇人；道路旁廢棄的鹽灘地、魚塭，總有成群的鷸鴴科、雁鴨科不畏車來人往，專注的覓食。

黑面琵鷺是這裡的常客，每年在此度冬的數量有幾百隻。透過望遠鏡可以看到牠們在淺水裡嬉鬧，或在紅樹林樹稍，張著匙狀的大嘴互咬；運氣好的話甚至能親眼目睹一大群頂著金黃繁殖羽的成鳥，就在小路旁的魚塭，集體以長嘴喙撈夾水中的魚蝦。

▲鹽水溪畔，育雛中的一對大白鷺和三隻幼雛

▲冬日時，常可看見群聚的高蹺鴴漫天飛舞

▲水鳥群，不畏車來人往，安心棲息

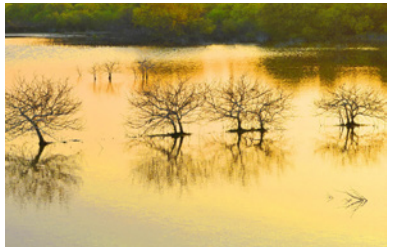
▲2014年4月20日在四草野放傷癒的黑琵T63

來四草溼地，不能錯過搭船賞鳥。船順著翠綠映照的水道滑行，穿梭在紅樹林圍繞的綠色隧道裡，陽光微微穿透樹梢細縫，光影灑在粼粼的綠波上，岸旁的枯枝停著幾隻夜鷺，凝視水裡的動靜，船來了也不飛走，深怕錯過快要游來的魚：小白鷺在淺灘處，伸著長長的黃綠色腳趾，擾動水底，意圖捕食受驚嚇游動的魚蝦。

▲來四草賞鳥，運氣好的話，可以欣賞到黑面琵鷺飛過藍天的難得景象

或者搭四草台江之旅的船遊台江，直到鹽水溪口，讓冬日的季風吹過臉頰，領略先民在刺骨寒風中搭船出海的滋味。隨著船的移動，視野逐漸開闊，能看到的水鳥也多起來。幾隻鸕鷀張翅站立在蚵棚上晾翅；船的引擎聲驚擾了紅樹林的蒼鷺，只見牠鼓動寬大的灰色翅膀，嘎嘎的叫了幾聲，從船頭迎面而來，偌大的影子在眼前閃過；大白鷺、小白鷺、夜鷺大概習慣了這場景，若無其事的繼續理羽、休息；灘地佈滿了小型鷸鴴科，或覓食、或追逐；幾隻大杓鷸用長彎嘴深入軟泥，啄出食物；黑白分明的反嘴鴴悠閒的佇立水中；一群黑面琵鷺停在更遠的灘地休息，替河灘增色不少。

▲搭船遊台江內海賞鳥，是不錯的選擇



▲紅樹林、廢棄鹽田是四草最常看到的景象

紅樹林圍繞的四草溼地，水鳥的保育與生態旅遊相互結合，為自然環境與社區發展的共存帶來新的契機。

■ 常見水鳥

黃小鷺、栗小鷺、赤頸鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨、鳳頭潛鴨、小䴙䴘、鸕鷀、蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、埃及聖鷺、紅冠水雞、高蹺鴴、反嘴鴴、彩鷸、燕鴴、紅嘴鷗、小燕鷗、裡海燕鷗、鳳頭燕鷗、黑腹燕鷗及鷸鴴科等。

■ 稀有水鳥

唐白鷺、東方白鸛、黑面琵鷺等。

水鳥圖鑑

花鳧

體長60-65cm **雁鴨科**

- 學名：*Tadorna tadorna*
- 英文名：Common Shelduck
- 別名：翹鼻麻鴨
- 遷留狀態：稀有冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色略異。嘴紅色、略上翹，體羽主要為白色，腳肉紅色。雄鳥頭、上頸為黑褐色帶有墨綠色光澤，胸部栗色橫帶寬，繁殖羽嘴基有紅色瘤狀突起。雌鳥略小，多數個體嘴基有白色細斑，沒有瘤狀突起，胸部栗色橫帶窄，羽色較淡。

■ 生態行為

主要在湖泊、沙洲、河口活動。用嘴喙在泥灘或淺水域濾食，以螺、貝、甲殼類等為食，也吃小魚、苔蘚植物。鰲鼓溼地、學甲溼地最近幾年曾出現。

◀覓食中的兩隻花鳧。右圓圖—花鳧體型比黑面琵鷺略小

赤頸鴨

體長45-51cm **雁鴨科**

- 學名：*Anas penelope*
- 英文名：Eurasian Wigeon
- 別名：赤頸鳧、火燒仔(台語)
- 遷留狀態：普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色相異。嘴藍鉛色、嘴尖黑色，有明顯的鼻孔。雄鳥繁殖羽頭、頸部棕紅色，額頭乳黃色，胸紅褐色，背羽體側灰色具黑色細波紋。雌鳥略小，大致為棕褐色，頭頂到後頸有黑褐色細斑，眼周有黑暈。雄鳥非繁殖羽似雌鳥，但翅膀的覆羽白色。

■ 生態行為

經常成對或成群在沼澤、湖泊、魚塭以及河流沿岸的淺水域活動，以嫩芽、嫩草、根莖和種子為食。常和琵嘴鴨、小水鴨、尖尾鴨混群，每年在台灣度冬的數量不少。

◀覓食中的一對赤頸鴨。左邊雌鳥棕褐色，右邊雄鳥頭、頸部棕紅色

花嘴鴨 體長58-63cm 雁鴨科

- 學名：*Anas zonorhyncha*
- 英文名：Eastern Spot-billed Duck
- 別名：斑嘴鴨
- 遷留狀態：不普遍留鳥、不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型，雄鳥略大。嘴黑色，先端黃色，最尖端黑色，過眼線黑色，眉線白色，腳橙紅色，體背灰褐色，體側羽緣淡色，如魚鱗狀。

生態行為

棲息於開闊地區的湖泊、河口、魚塭、沼澤及水田等水生植物豐富的地區。一般以小群活動，主要的食物為植物的莖、葉、種籽，也會吃昆蟲、螺等。在台灣有繁殖族群，築巢在水域岸邊。除秋、冬季節的度冬族群外，全年偶見單獨個體或小群活動。

◀魚塭岸邊休息的花嘴鴨。嘴黑色，先端黃色明顯，最尖端黑色

琵嘴鴨 體長44-56cm 雁鴨科

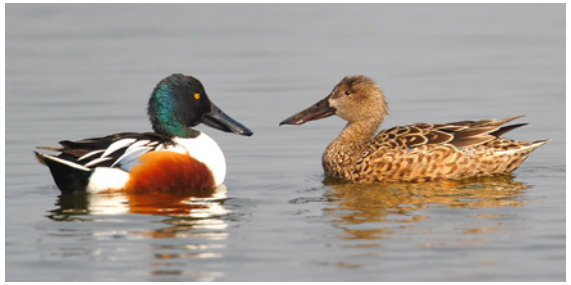
- 學名：*Anas clypeata*
- 英文名：Northern Shoveler
- 別名：琵琶鴨、寬嘴鴨、湯匙仔(台語)
- 遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄羽色相異。雄鳥虹膜黃色，雌鳥棕褐色；雄鳥嘴黑色，雌鳥嘴褐黃色。虹膜及嘴的差異是雄雌非繁殖羽辨識的依據。喙形如琵琶，故而得名。嘴喙裡有細梳狀篩板，適合篩濾泥灘的食物。雄鳥繁殖羽頭頸深綠色，兩側具金屬光澤，前胸白色，腹部栗色，顏色對比明顯；非繁殖羽似雌鳥。雌鳥胸至腹褐色，有鱗狀斑紋。

生態行為

棲息於開闊地區的湖泊、河口、魚塭等處，也出現在村落附近的池塘。覓食時，用鏟子形的嘴撈取水面的食物，也會小群繞圈，攪動水面，讓食物浮出再濾食。主要吃小型軟體動物、浮游生物、甲殼類，昆蟲幼蟲等，也吃種子。



◀水塘休息的一對琵嘴鴨。左邊雄鳥頭頸深綠色，右邊雌鳥腹褐色，有鱗狀斑紋

尖尾鴨 體長51-65cm 雁鴨科

學名：*Anas acuta*　英文名：Northern Pintail

別名：針尾鴨、尖尾仔(台語)

遷留狀態：普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色相異。雄鳥體型較大，上嘴喙鉛灰色、上緣黑色；繁殖羽頭棕褐色，頸側白色從後頸延伸至胸部及腹部，體側灰褐色具細紋，兩根中央尾羽黑褐色極長，因而得名；非繁殖羽似雌鳥。雌鳥嘴大致為黑色，全身淡褐色，有白色羽緣。

■ 生態行為

出現在河口、沙洲、沼澤、湖泊，魚塭。常小群活動，時常與其他雁鴨科混群共棲，雜食性，常以倒栽蔥方式取食水中的水草及藻類，也吃軟體動物、甲殼類和昆蟲等。

◀淺水域休息的兩對尖尾鴨。雄鳥兩根中央尾羽極長，雌鳥全身淡褐色，有白色羽緣

白眉鴨 體長37-41cm 雁鴨科

學名：*Anas querquedula*　英文名：Garganey

別名：白眉仔(台語)

遷留狀態：稀有冬候鳥、普遍過境鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色相異，雄鳥略大。嘴黑色，腳灰黑色。雄鳥繁殖羽，眉線白色寬而長，一直延伸到後頸，極明顯，因而得名；胸及前腹褐色，具規則魚鱗紋，後腹偏白色有細波浪紋，與前胸有明顯界線區隔；非繁殖羽似雌鳥。雌鳥過眼線暗褐色，體背褐色，有淡色羽緣。

■ 生態行為

棲息於湖泊、河口、池塘、魚塭等水域。單獨或小群活動，主要以水生植物的葉、莖、種子為食；也吃軟體動物、浮游生物、甲殼類和昆蟲等。

◀魚塭岸邊休息的白眉鴨雄鳥。繁殖羽眉線白色寬而長，一直延伸到後頸

小水鴨 體長35-38cm 雁鴨科

學名：*Anas crecca*　英文名：Green-winged Teal
別名：綠翅鴨、小麻鴨、金翅仔(台語)
遷留狀態：普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色相異。虹膜褐色，腳褐色。雄鳥嘴黑色，繁殖羽過眼線暗綠色帶金屬光澤，顏色十分鮮豔；臀側有明顯的乳黃色三角形斑塊，翼鏡綠色；非繁殖羽似雌鳥。雌鳥嘴灰黑色，全身大致褐色，具淡色羽緣，體側有褐色斑紋。

■ 生態行為

小水鴨是來台度冬數量最多的雁鴨科，棲息於開闊地區的湖泊、河流、魚塭等處，常混群在其他雁鴨群中，也會出現在村落附近的池塘。用嘴濾取或撈食水面或水邊的藻類。主要的食物為植物種子，浮游生物、甲殼類，昆蟲幼蟲等。

◀岸邊的一對小水鴨。左邊雄鳥繁殖羽顏色鮮豔，右邊雌鳥體側有褐色斑紋

紅頭潛鴨 體長42-58cm 雁鴨科

學名：*Aythya ferina*　英文名：Common Pochard
別名：磯鳧、磯雁　遷留狀態：稀有冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色略異。嘴黑色，中段灰藍色。雄鳥虹膜紅色，雌鳥暗褐色。雄鳥繁殖羽頭到頸部栗紅色，胸部和尾部為黑色，背和脅為灰白色，並有極細的黑色橫紋；非繁殖羽似雌鳥，但虹膜仍為紅色。雌鳥頭、頸、胸褐色，眼圈淡色延伸至眼後，背和脅淺灰褐白色，有細紋。

■ 生態行為

棲息於開闊地區的河口、魚塭、湖泊等環境，常混群在鳳頭潛鴨群中。能潛水覓食，吃水生植物，也會吃小魚、小蝦及昆蟲、螺類、軟體動物等。

▲綠水中悠游的紅頭潛鴨雄鳥。右圓圖──雌鳥

鳳頭潛鴨　體長40-47cm　雁鴨科

- 學名：*Aythya fuligula*
- 英文名：Tufted Duck
- 別名：澤鳧
- 遷留狀態：普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色相異，雄鳥略大。虹膜黃色，嘴鉛灰色，尖端黑色。雄鳥繁殖羽頭、頸黑色，帶紫色金屬光澤，頭後飾羽延長下垂，胸、體背至尾羽黑色，腹及脅白色，上下體羽的黑白對比鮮明；非繁殖羽體色較淡，無金屬光澤。雌鳥羽色分布與雄鳥接近，體羽大致為暗褐色，脅灰白色，頭後飾羽較短，部分個體嘴基斑白。是潛鴨中體型較小的鳥種。

■ 生態行為

棲息於河口、魚塭、大型草澤、湖泊等寬闊水域環境，常混群在其他雁鴨群中。會潛入水中吃蝦蟹、小魚、螺、貝及水生昆蟲等，也會吃種子、植物嫩葉。

◀水中覓食的一對鳳頭潛鴨。後側是雄鳥，繁殖羽頭後飾羽較長。前側雌鳥，頭後飾羽較短

小䴙䴘　體長23-29cm　䴙䴘科

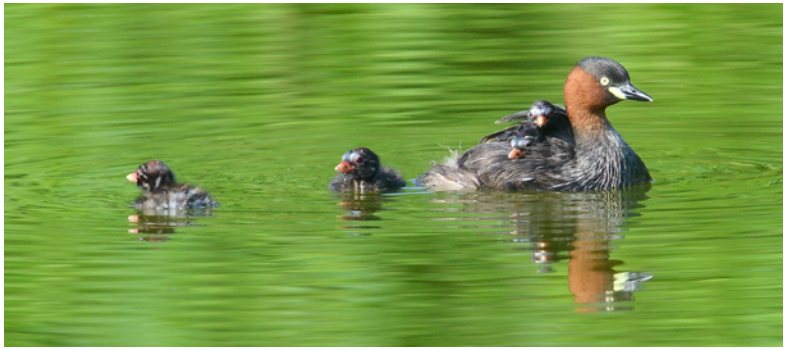
- 學名：*Tachybaptus ruficollis*
- 英文名：Little Grebe
- 別名：水避仔(台語)
- 遷留狀態：普遍留鳥、普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。虹膜乳白色，瞳孔常成一小黑點，嘴黑色，嘴基有不規則橢圓的乳黃色斑塊，腳灰黑色，趾間有瓣蹼，體型圓胖。繁殖羽頰、前頸紅褐色，腹淡褐色。非繁殖羽羽色較淡，偏灰褐色。

■ 生態行為

生活於沼澤、池塘、湖泊、魚塭中，遇敵速迅潛水躲藏。善潛水捕食小魚蝦、水生昆蟲。營巢在水面或岸旁的蘆葦及水草等植物上。腳靠身體後側，精通游泳和潛水，走路不穩，極少上岸。雌雄一起孵蛋、育雛，育雛初期會將雛鳥背在背上四處游。



▲水塘裡育雛的小䴙䴘和四隻雛鳥。親鳥育雛初期會將雛鳥背在背上四處游動

冠䴙䴘　體長46-51cm　䴙䴘科

- 學名：*Podiceps cristatus*
- 英文名：Great Crested Grebe
- 別名：鳳頭䴙䴘
- 遷留狀態：稀有冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。虹膜紅色，頸部修長。繁殖羽嘴為黑褐色，頭頂有明顯黑色冠羽，常豎起，上頸具黑色鬃毛狀飾羽，體背為淺黑褐色，臉、前頸、胸白色。非繁殖羽嘴粉紅色，沒有冠羽及頸部飾羽，臉、頸、胸、腹大致為白色。為體型較大的䴙䴘科鳥種。

生態行為

棲息於沿海地區、湖泊、水庫等較寬闊的水域。成對或單獨活動，善游泳、一次潛水可以游十公尺以上的距離。受到干擾時立即潛入水中躲藏，很少上岸。覓食時潛水追捕獵物，以魚為主食，也會吃甲殼類、昆蟲、蛙、螺類。鼓鼓溼地較常出現。

◀冠䴙䴘繁殖羽，頭頂有明顯黑色冠羽。左圓圖──吃魚的冠䴙䴘，接近非繁殖羽羽色

黑頸䴙䴘　體長28-34cm　䴙䴘科

- 學名：*Podiceps nigricollis*
- 英文名：Eared Grebe
- 遷留狀態：稀有冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。虹膜亮紅色，嘴黑色，下嘴微上彎翹。繁殖羽頭、頸為黑色，眼後有金色飾羽，體背黑色。非繁殖羽眼後無飾羽，喉至上頸側白色，體背黑褐色。體型比小䴙䴘略大。

生態行為

棲息於沿海地區、湖泊、水庫、魚塭等較寬闊的水域。單獨或小群活動，遇到危險時立即潛入水中躲藏。善潛水游泳，以嘴捕捉水生昆蟲、小型魚蝦和水生無脊椎動物。南部地區大都只發現冬羽羽色或部分繁殖羽色個體。

▲覓食中的兩隻黑頸䴙䴘

保育等級：一級

東方白鸛　體長110-115cm　鸛科

- 學名：*Ciconia boyciana*
- 英文名：Oriental Stork
- 別名：白鸛、送子鳥
- 遷留狀態：稀有冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄同型，體型碩大。虹膜乳白色，眼睛周圍裸皮紅色，嘴黑色、長而粗壯，基部較厚，下嘴喙略向上翹；體色為白色，飛羽黑色，腳紅色、甚長；飛行時，黑色飛羽與白色身體，羽色對比明顯。

■ 生態行為

棲息於開闊地區的河流、湖泊、沼澤淺水處，成小群或單獨活動，多數時間在地面活動，受驚嚇時才會高飛，飛行時會在空中盤旋。以魚類為主食，也會吃兩棲類、甲殼類及貝類。雲林麥寮、嘉義鰲鼓溼地、台南地區都曾出現。

▲停在灘地休息的東方白鸛。嘴長而粗壯，飛羽黑色

鸕鷀　體長77-94cm　鸕鷀科

- 學名：*Phalacrocorax carbo*
- 英文名：Great Cormorant
- 別名：普通鸕鷀、大鸕鷀、烏鬼、魚鷹
- 遷留狀態：普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。羽色大致為黑褐色，具金屬光澤，虹膜碧綠色，上嘴前端帶彎勾，下嘴灰白色，嘴基黃色，腳為黑色具蹼。繁殖羽頭及頸有白色絲狀羽，後脅具白色斑塊。

■ 生態行為

出現在河口、湖泊、水庫、魚塭及大型水域。潛入水裡以嘴喙捕食魚類，潛泳前會伸頸四周觀望，抓到魚會浮出水面再吞食。潛水抓完魚後，會振翅把飛羽的水甩乾，再助跑起飛。常停棲在岩石、土堆或樹枝上晾翼；三、四月北返時會呈不規則人字形大族群遷徙。鰲鼓溼地近年來度冬數量有數千隻，飛行時聲勢浩大。

◀鸕鷀起飛前需在水面助跑。左圓圖──潛入水裡捕食吳郭魚後，浮出水面吞食

黃小鷺　體長30-40cm　鷺科

- 學名：*Ixobrychus sinensis*
- 英文名：Yellow Bittern
- 別名：黃葦鷺、黃葦鴉
- 遷留狀態：普遍留鳥、普遍夏候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色略異。瞳孔圓形，虹膜黃色，嘴基黃綠色。雄鳥頭上灰黑色，後頸、體背淡黃褐色，飛羽黑褐色。雌鳥大致似雄鳥，但頭上褐色有縱紋，背有暗褐色縱斑。展翅或飛行時黑褐色飛羽和黃褐色的體背，二色對比明顯。

■ 生態行為

生活在沼澤區的蘆葦、池塘旁較高的禾草地、溝渠、水生植物田附近。習性隱密，常單獨活動，晨昏較為活躍。時常伸直頸部，做出與環境相似的擬態，站立或攀在蘆葦上等待獵物靠近，主食小魚、蛙、水生昆蟲。飛行快速，離地面不高。

◀張翅的黃小鷺，飛羽和體背二色對比明顯。左圓圖──在草叢中等待獵物

栗小鷺　體長40cm　鷺科

- 學名：*Ixobrychus cinnamomeus*
- 英文名：Cinnamon Bittern
- 別名：栗葦鷺、栗葦鴉
- 遷留狀態：不普遍留鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色略異。腳黃綠色，虹膜黃色，瞳孔呈橫橢圓形，底部有黑斑。雄鳥背部栗紅色，喉至胸有黑褐色縱線，飛行時體色為栗紅色，是和黃小鷺區別的依據。雌鳥喉、前胸到腹部淡黃褐色，有數條深褐色縱線，背部暗褐色有白色斑點。

■ 生態行為

生活在沼澤區的蘆葦叢、水稻田或池塘旁較高的禾草地單獨活動，覓食時常伸直頸部，做出與環境相似的擬態。主食小魚、蛙、水生昆蟲。生活習性與黃小鷺相似。

◀栗小鷺雄鳥佇立水邊，準備捕食

蒼鷺　體長84-102cm　鷺科

- 學名：*Ardea cinerea*
- 英文名：Gray Heron
- 別名：灰鷺，灰鷺鷥、海倚仔(台語)
- 遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。虹膜黃色，嘴喙橘黃色，身體主要為灰色，腹部為灰白色。成鳥的過眼紋黑色，翼角處黑色，頸具2至3列的黑色縱紋，頭兩側有黑色長飾羽。叫聲為深沉的喉音嘎嘎聲。在台灣是鷺科中體型最大者。

生態行為

單獨或成群在沿海淺灘、河口、沼澤、魚塭、水田及湖泊的水域活動，緩步前進尋找獵物，或佇立水邊完全不動，等魚蝦游過，伸頸啄食。每年八月底就陸續抵台，飛行時振翅緩慢。有時會和大白鷺、黑面琵鷺在淺水域捕食。主要食物有魚、蝦、蛙、蟹、蛇、甚至雛鳥、鼠類等，可以吞下極大的獵物。

◀草澤中張翅，準備覓食的蒼鷺。頭兩側的黑色飾羽，長而明顯

紫鷺　體長70-90cm　鷺科

- 學名：*Ardea purpurea*
- 英文名：Purple Heron
- 別名：草鷺
- 遷留狀態：稀有冬候鳥、極少數留鳥

外形特徵

雌雄同型。虹膜黃色，嘴黃褐色，頭後有黑色長飾羽，頸部細長，紫褐色，喉扭結明顯，頸側有藍黑色縱線；背部、肩部大致為紫褐色，下頸側有紅褐及灰色簑狀飾羽，腳黃褐色，腳趾長而明顯。

生態行為

單獨出現於大型水域附近的草澤、湖泊或樹林上層。喜歡在長滿濃密水草植物的溼地出沒，行動緩慢，警戒心高，遇危險即飛離，鼓翅緩慢。食物包括魚、蝦、蛙、水生昆蟲等。鰲鼓溼地最近幾年，每年均可發現度冬個體。

2011年首度於宜蘭繁殖成功。南部還沒有繁殖紀錄。

◀紫鷺彎著長頸，在草澤耐心等待，準備獵食水裡游過的魚蝦

大白鷺　體長80-104cm　鷺科

學名：*Ardea alba*　英文名：Great Egret

別名：白翎鷥(台語)

遷留狀態：普遍冬候鳥，稀有夏候鳥

外形特徵

雌雄同型。全身體羽白色，腳甚長，頸呈大S彎曲，有明顯扭結，虹膜黃色，嘴黃色，嘴裂深超過眼後，趾黑色。繁殖期間嘴黑色或部分黑色，眼先藍綠色，下頸及背有簑狀白色長飾羽，聳起時全身像是被著白羽絲婚紗。

生態行為

出現在河口、溼地、魚塭、水田、草澤等水域地帶。常與蒼鷺、小白鷺及黑面琵鷺等混群，主食魚、蝦、軟體動物、蛙、蝌蚪等。飛行時頸部彎曲，振翅緩慢。近年來在台灣有繁殖紀錄，台南鹽水溪口紅樹林，每年均有大白鷺、中白鷺、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺營巢的繁殖盛況。

◀大白鷺在廢棄魚塭捕食小虱目魚。右圓圖—大、小白鷺體型比較

中白鷺　體長65-72cm　鷺科

學名：*Mesophoyx intermedia*　英文名：Intermediate Egret

別名：白翎鷥(台語)

遷留狀態：普遍冬候鳥，稀有夏候鳥

外形特徵

雌雄同型。全身白色，虹膜及眼先黃色，嘴黃色，嘴尖黑色，嘴裂至眼下，腳趾黑色。繁殖羽嘴黑色，下頸及背有簑狀長飾羽。中白鷺體型比大白鷺小，頸部S狀彎曲弧度及扭結小於大白鷺。

生態行為

出現在河口、溼地、魚塭、水田、草澤等水域地帶。主食魚蝦、蛙、昆蟲等。常小群佇立淺水區及草澤處啄食小魚、小蟲，覓食時常和其他鷺鷥混群。近年來在台灣有繁殖的紀錄。

◀綠藻上漫步，準備伺機獵捕小蟲的中白鷺。這隻中白鷺已具繁殖羽色，嘴黑色，下頸及背有簑狀長飾羽

保育等級：二級

唐白鷺　體長65-68cm　鷺科

- 學名：*Egretta eulophotes*
- 英文名：Chinese Egret
- 別名：黃嘴白鷺
- 遷留狀態：不普遍過境鳥

外形特徵

雌雄同型。羽色純白，虹膜黃色。非繁殖羽頭後有短飾羽，嘴黑褐、下嘴基黃綠色，腳與趾黃綠色。繁殖羽眼先藍色，嘴橙黃色，腳黑色，腳趾黃色，頭後、下頸及背有白色飾羽，頭後飾羽極長且為一大撮狀，與小白鷺之細長飾羽不同。

生態行為

單獨或成小群出現於海岸水域附近泥灘地、紅樹林邊緣之草澤、潟湖、河口。啄食魚、蝦、兩棲類、昆蟲等。每年4-5月及9-11月為主要過境期。八掌溪口退潮時，較易發現。

◀河口灘地覓食的唐白鷺非繁殖羽個體。左小圓圖──繁殖羽頭後有一撮長飾羽

小白鷺　體長55-65cm　鷺科

- 學名：*Egretta garzetta*
- 英文名：Little Egret
- 別名：白翎鷥(台語)
- 遷留狀態：普遍留鳥，普遍過境鳥、不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。全身白色，虹膜黃色，嘴黑色，頸部略呈S形，腳黑色，腳趾黃綠色。繁殖羽頭後有2根長羽絲，下頸及背有簑狀飾羽；繁殖期部份個體眼先、腳趾呈紫紅的婚姻色。

生態行為

出現在河口、溼地、魚塭、水田、溝渠等水域地帶。主食魚、蝦、蛙、昆蟲等。常佇立淺水處，走動覓食，有時會以腳擾動水底，捕食受驚嚇游動的魚蝦。飛行時頸部彎曲，黃綠色的腳趾是辨識的依據。有時在魚塭能發現幾百隻聚集。與夜鷺、黃頭鷺混群在紅樹林、木麻黃，竹林等樹上集體營巢繁殖。

◀水田裡覓食的小白鷺，黃綠色的腳趾是辨識重點。左橢圓圖──繁殖羽個體，頭後兩根長飾羽

黃頭鷺　體長45-52cm　鷺科

學名：*Bubulcus ibis*　英文名：Cattle Egret

別名：牛背鷺

遷留狀態：普遍留鳥、普遍夏候鳥

外形特徵

雌雄同型。全身白色，嘴黃色略帶橘色，虹膜黃色，腳與趾褐黑色。繁殖羽頭、頸、前胸及背中央飾羽橙黃色，是黃頭鷺鳥種名由來。繁殖期有些個體嘴基及腳呈桃紅的婚姻色。

生態行為

出現在水田、沼澤、草地、旱田等地帶。會停棲在牛背上，牛移動時，吃驚擾而飛起的昆蟲，所以又叫牛背鷺。常成群跟隨在耕耘機之後，等候啄食土裡的蚯蚓或驚起之蟲、蛙、鼠等。食性甚廣，有時連其他鳥種的雛鳥也可一口吞下。

◀站在樹上休息的黃頭鷺，這隻已轉繁殖羽，且嘴基有桃紅的婚姻色

夜鷺　體長58-65cm　鷺科

學名：*Nycticorax nycticorax*　英文名：Black-crowned Night-Heron

別名：暗光鳥，夜光鳥

遷留狀態：普遍留鳥、稀有冬候鳥、稀有過境鳥

外形特徵

雌雄同型。成鳥虹膜紅色，嘴黑色，頭頂、上背為略帶金屬光澤的深藍色，前胸、腹大致為灰白色，腳淺黃色。繁殖羽頭後長出二到三根白色長飾羽。幼鳥體型與成鳥相當，背灰褐色，有淡褐色縱斑，翅有白色斑點。

生態行為

出現在河口、魚塭、水田、池塘、溝渠等水域地帶。主要於夜間及晨昏時活動。主食魚、蝦、蛙和昆蟲等，可以吞食極大的魚。常佇立魚塭岸邊或水車、水車繩索上，靜候魚蝦游過加以捕食。飛行時縮著頸部，振翅緩慢。

◀盯著水面動靜，準備抓魚的夜鷺成鳥。繁殖羽頭後有白色長飾羽

黑冠麻鷺 體長47-51cm 鷺科

學名：*Gorsachius melanolophus*　英文名：Malayan Night-Heron

別名：黑冠鴉　遷留狀態：普遍留鳥

外形特徵

雌雄相似。虹膜黃色。成鳥頭頂藍黑色，冠羽亮藍黑色，可達10公分，體色以紅褐色為主，下腹淡黃褐色，有黑褐雜斑。繁殖羽雄鳥眼睛周圍及嘴喙基部藍色，雌鳥顏色稍淡。非繁殖羽嘴喙基部淡藍綠色。

生態行為

棲息於平地至低海拔林地或溪畔，警戒時會伸長脖子擬態。會將胸前羽毛撐開來，以波浪式左右擺動。以蚯蚓為主食，也會吃昆蟲、魚蝦。近年來在公園、校園樹木築巢繁殖的紀錄增加，有時就停在草地上許久，不太怕人。

◀草地上尋找蚯蚓的黑冠麻鷺成鳥。站立或走動時，常會將胸前羽毛撐開，波浪式左右擺動

埃及聖鷸 體長65-89cm 鷸科

學名：*Threskiornis aethiopicus*　英文名：Sacred Ibis

別名：聖鷸　遷留狀態：不普遍引進種

外形特徵

雌雄同型。嘴長、黑色，如鐮刀狀下彎；頭至頸裸皮黑色，飛羽末端黑色，停棲時飛羽蓋住尾羽，呈黑色。幼鳥的頭、頸有灰白色斑點。

生態行為

生活在沼澤溼地、潮間帶、河口及泥濘農田。埃及聖鷸與黑面琵鷺都是鷸科鳥類，飛行時伸長脖子，常被誤認為黑面琵鷺。會與其他鷺科競爭巢位及食物。主要吃魚、蛙、小型脊椎動物、軟體動物，常小群覓食。嘴喙粗硬，可用力翻啄泥土，尋找土中的食物；會在淺水域左右擺動嘴喙捕食魚蝦、螺類。

台灣現有野外埃及聖鷸，研判是由動物園逸出繁殖的外來種，目前西部平原數量超過一千隻。

◀埃及聖鷸常和大白鷺混群。中間三隻頭至頸裸皮黑色，是成鳥

保育等級：二級

白琵鷺　體長80-93cm　鸛科

學名：*Platalea leucorodia*　英文名：Eurasian Spoonbill
別名：琵鷺　遷留狀態：稀有冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。扁平如湯匙狀的長嘴，與琵琶極為相似，因而得名。嘴黑色，末端黃色，下嘴喙基部裸皮橘黃色。繁殖羽頭後冠羽變長飾羽，和胸前環到頸後的羽毛都呈略帶橘的黃色。幼鳥及亞成鳥初級飛羽外緣黑色。體型比黑面琵鷺稍大，眼睛四周沒有黑色裸皮，可以清楚的看到眼睛。

生態行為

出現在紅樹林、河口、魚塭、廢棄鹽灘等水域。在台灣的棲息地及生態行為和黑面琵鷺相似。常混群於黑面琵鷺中，以長嘴喙撈夾水中魚蝦吞食。白琵鷺在全世界各地的分布廣泛，族群數量多，但每年在台灣的數量只有幾隻到十幾隻。

◀張翅降落在廢棄魚塭，準備覓食的白琵鷺，已轉繁殖羽，體型比前面兩隻黑面琵鷺還大

保育等級：一級

黑面琵鷺　體長65-76cm　鸛科

學名：*Platalea minor*　英文名：Black-faced Spoonbill
別名：黑臉琵鷺，撓杯、黑面撓杯、飯匙鳥(台語)
遷留狀態：稀有冬候鳥、稀有過境鳥

外形特徵

雌雄同型。雄鳥體型及嘴喙稍大。扁平如湯匙狀的長嘴，與琵琶極為相似。成鳥全身白色，臉上裸露皮膚黑色，虹膜紅色，有黃眼斑，嘴喙黑色，皺摺量隨年齡增加。幼鳥及亞成鳥初級飛羽外緣黑色，第六年起個體飛羽全白。繁殖羽頭後冠羽變長，和胸前環到頸後的羽毛都呈黃色。

生態行為

出現在紅樹林、河口、魚塭、廢棄鹽灘等水域。每年九月開始抵達台灣，隔年三月中旬陸續離台。常成群棲息，數量可達幾百隻。集體以長嘴喙撈夾水中魚蝦吞食。2016年全球黑面琵鷺數量3356隻，有2060隻來台度冬，大部分集中在台南地區，曾文溪口是主要的棲地。近年來都有少數未成鳥滯台未北返。

◀在廢棄魚塭裡休息的六隻黑面琵鷺成鳥。已經有金黃的繁殖羽，即將北返

灰胸秧雞 體長25-30cm 秧雞科

學名：*Gallirallus striatus*　英文名：Slaty-breasted Rail

別名：灰胸紋秧雞、藍胸秧雞

遷留狀態：不普遍留鳥、特有亞種

外形特徵

雌雄相似。虹膜暗紅色，嘴桃紅色，臉側至胸為灰藍色，背至尾羽褐色帶不規則波浪白紋，腳淡紅褐色。雄鳥頭至後頸紅褐色比雌鳥多。雌鳥頭上有稍多的黑縱紋。

生態行為

常單獨或成對在水田、溪邊、草澤及紅樹林附近的泥灘地活動。覓食時以嘴喙插入軟土中探食蚯蚓、招潮蟹，也吃昆蟲、植物嫩芽、種子。雌雄共同分擔營巢、孵蛋及育雛責任。生性謹慎，一有動靜立即快跑躲藏。近年來，學甲溼地發現超過十隻以上的族群，是灰胸秧雞最容易觀察的地點。

◀這對灰胸秧雞在退潮的泥灘地快速行走覓食，捕捉到一隻來不及回洞穴的螃蟹

白腹秧雞 體長28-33cm 秧雞科

學名：*Amaurornis phoenicurus*　英文名：White-breasted Waterhen

別名：白胸苦惡鳥、白胸秧雞、苦惡鳥、苦雞母(台語)

遷留狀態：普遍留鳥

外形特徵

雌雄同型。眼睛黑褐色，呈水滴狀，嘴黃綠色，上嘴基上部至頭頂交界處紅色；頭頂、背至尾黑色帶點橄欖灰，額、臉、前頸至腹部白色，後腹部靠近尾部為紅棕色，腳黃綠帶些橘色，趾長。

生態行為

生活於平地農田、草澤灌叢，習性羞怯，遇干擾即快跑隱入草叢。主要吃昆蟲、螺、種子和植物嫩芽，會在稻田仰頭吃稻穗。飛行時離地低，在清晨和黃昏時會發出「苦啊、苦啊」的叫聲，遂有台語「苦雞母」的稱呼。

▲下過雨後的積水農田，白腹秧雞正在尋找昆蟲、蠕蟲

紅冠水雞 體長30-38cm 秧雞科

- 學名：*Gallinula chloropus*
- 英文名：Eurasian Moorhen
- 別名：黑水雞、田雞仔(台語)
- 遷留狀態：普遍留鳥

外形特徵

雌雄同型。額甲有紅色斑塊，嘴為紅色，嘴先黃色，虹膜暗紅色，上脛紅色，腳黃綠色，腳趾長；頭、頸、腹灰黑色，背部略有光澤，脅側有二條白色條紋，尾下覆羽有白色斑塊，行走時尾部常上下擺動。

生態行為

棲息在有水域的池塘、溪流、水田、草澤和溝渠。晨昏活動較頻繁，警覺性高，遇干擾即躲進草叢。不善飛行，需助跑才能起飛，飛行時雙腳下垂。雌雄共同築巢於水塘、沼澤、農田。親鳥會輕咬食物餵食雛鳥，以植物種子、嫩葉、水生昆蟲及螺等為食。

◀單獨在灘地裡漫步找蟲吃的紅冠水雞。長腳趾，方便在軟灘地裡行走覓食

白冠雞 體長36-39cm 秧雞科

- 學名：*Fulica atra*
- 英文名：Eurasian Coot
- 別名：白骨頂、骨頂雞
- 遷留狀態：不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。虹膜紅色，額甲和嘴為白色，頸以上黑色，其餘全身石板灰黑色，腳淺褐綠色，趾間有葉狀瓣蹼。頭頂白色額板呈骨質，因而得「白骨頂」之名。

生態行為

常小群棲息在魚塭、湖泊、水塘、有水的草澤等平原至低海拔地區。善游泳及潛水，遇危險潛入水中躲藏。以種子、昆蟲及水生植物為食，會倒立潛入水中覓食。游泳前進時頸部一伸一縮。不常飛行，起飛時需助跑。鰲鼓溼地每年都有不少度冬族群。

◀站在水邊休息的白冠雞。額甲和嘴為白色，趾間有葉狀瓣蹼

高蹺鴴 體長35-40cm 長腳鷸科

學名：*Himantopus himantopus*　英文名：Black-winged Stilt

別名：長腳鷸、黑翅長腳鷸

遷留狀態：普遍冬候鳥、局部地區普遍留鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色略異。虹膜紅色，嘴黑色細長，頭、頸至腹白色，腳粉紅至紅色，部分個體頭及頸後黑色。雄鳥繁殖羽背部的羽毛黑色，雌鳥褐黑色。非繁殖羽，下嘴基略有橘色。第一年冬羽的個體，顏色較淺，為灰褐色。幼鳥體背有明顯的淡色羽緣。

■ 生態行為

棲息在魚塭、鹽田、草澤、水田、休耕田等。細長的腳適合在水域活動，以長嘴掃動或啄食水中小蟲、軟體動物。早期觀察紀錄為冬候鳥，近二十年南部地區，集體在旱田、鹽田或水塘邊營巢繁殖情形普遍，通常一窩有四個蛋，繁殖期從三月到八月，雌雄共同臥巢。雛鳥出生即可隨親鳥自行覓食，遇雨或天冷會躲進親鳥腹下。

◀高蹺鴴常在田裡找蟲吃。左圓圖──腳極長，腳與趾紅色，容易辨認

反嘴鴴 體長44-45cm 長腳鷸科

學名：*Recurvirostra avosetta*　英文名：Pied Avocet

別名：反嘴長腳鷸　遷留狀態：稀有冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄相似。嘴黑色細長向上翹彎，雌鳥嘴上翹的曲度較大，腳淺灰藍色，趾間有蹼，身體大部份為白色，頭、後頸、背兩側及初級飛羽黑色，飛行時黑白醒目。幼鳥頭、後頸、背兩側及初級飛羽黑褐色。

■ 生態行為

常成大群出現在河口、魚塭、水田、廢棄鹽田等水域地帶。覓食時，用向上翹的嘴在水中左右掃動，捕捉小魚蝦、螺、小蟲等。集體覓食時，以倒栽蔥的方式啄取水中食物；也會成列集體前進取食。北返前，部分個體有交尾行為，但在台灣仍沒有繁殖紀錄。

▲反嘴鴴用上翹的嘴在水中左右掃動，捕捉到一條小魚

灰斑鴴 體長27-31cm 鴴科

學名：*Pluvialis squatarola*　英文名：Black-bellied Plover
別名：斑鴴　遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄相似。嘴、腳及趾黑色，上身灰褐色，具褐色及灰白色斑點。繁殖羽臉側延伸到頸、下腹黑色，體背有黑色小斑塊。雌鳥繁殖羽黑色部分較少。

生態行為

單獨或小群棲息於河口、沙洲、沼澤、廢棄鹽田等泥灘地。有時會和太平洋金斑鴴混群，但體型比金斑鴴大，數量比較少。主要的食物為小型軟體動物、甲殼類、昆蟲和蠕蟲。覓食時會啄食幾下再快速走幾步，抬頭張望四周動靜，再繼續啄食。

◀灰斑鴴常棲息在河口灘地。左圓圖—臉側、頸、下腹黑色，是還有部分繁殖羽的個體

太平洋金斑鴴 體長23-26cm 鴴科

學名：*Pluvialis fulva*　英文名：Pacific Golden-Plover
別名：金斑鴴　遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄相似。嘴黑色，腳灰褐色。繁殖羽額、頸側至胸腹側有Z字型白色縱帶，臉側、前頸、前胸至腹部黑色，體背黑色夾雜白色及金色斑點。非繁殖羽眉線土黃色，背淡黃褐色，羽緣淡金黃色，腹部灰白色。

生態行為

單獨或成群棲息於河口、沼澤、水田、廢棄鹽田等溼地。主要的食物為小型軟體動物、甲殼類，也吃一些種子、嫩芽。覓食時會啄食幾下再走幾步，抬頭張望四周動靜，再繼續啄食。四、五月至離境北返前，也常出現在旱田，啄食農地翻耕後出現的小蟲。

◀這隻金斑鴴已轉繁殖羽，在退潮的泥灘地找蟲吃。左圓圖—非繁殖羽背淡黃褐色，羽緣淡金黃色

小辮鴴　體長28-31cm　鴴科

學名：*Vanellus vanellus*　英文名：Northern Lapwing

別名：鳳頭麥雞，田貓仔、土豆鳥(台語)

遷留狀態：不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄相似。額及頭黑色，腳暗紅色，腹部白色，頭後有像小辮子般的黑色辮狀長冠羽，因而得名。雄鳥繁殖羽臉汙白色，喉至胸黑色，體背橄欖綠，肩羽先端紫色，初級飛羽藍黑色，有金屬光澤。雌鳥繁殖羽似雄鳥，冠羽略短，喉有白斑。非繁殖羽喉白色、臉淡棕褐色。

生態行為

小群或大群棲息於河口的溼地、草原、農田等。習性機警，覓食時會抬頭警戒，啄食幾下再走幾步，張望四周動靜，再繼續啄食。以蠕蟲、蚯蚓、螺及昆蟲為食。叫聲如小貓叫，有「田貓仔」的台語稱呼。也因辮狀長冠羽，被稱為「天線寶寶」。雲林縣元長鄉農田花生(土豆)收成時，會大量來此度冬，又有「土豆鳥」的別稱。

◀田邊覓食的小辮鴴，體背在陽光照耀下，閃著金屬光澤。左圓圖──腹白色，與飛羽的黑色對比明顯

跳鴴　體長34-37cm　鴴科

學名：*Vanellus cinereus*　英文名：Gray-headed Lapwing

別名：灰頭麥雞

遷留狀態：稀有冬候鳥、稀有過境鳥

外形特徵

雌雄同型。虹膜紅色，嘴黃色，先端黑色，腳黃色，頭灰色，背部茶褐色，內側飛羽白色和初級飛羽的黑色對比明顯。繁殖羽下胸有黑色橫帶。非繁殖羽下胸黑色橫帶不明顯。

生態行為

單獨或小群出現於草原、翻耕的農地、草澤等。以昆蟲、軟體動物、蚯蚓為食。覓食時小心翼翼，走幾步會抬頭觀察四周環境後再前進幾步，有時會伏臥在草地休息，並常在原地張翅。

◀草地上小心翼翼覓食的跳鴴。左圓圖──常有張翅伸展的行為

蒙古鴴 體長18-21cm 鴴科

學名：*Charadrius mongolus*　英文名：Lesser Sand-Plover

別名：蒙古沙鴴

遷留狀態：不普遍冬候鳥、普遍過境鳥

外形特徵

雌雄羽色略異。嘴短，黑色，約與眼到嘴基等長，喉、腹白色，腳黑褐到綠褐色。雄鳥繁殖羽額白色，上有一黑斑，過眼線黑且寬，頭頂灰褐略帶橙紅色，後頸至前胸橙紅色，胸帶寬，背褐色有白色細羽緣。雌鳥繁殖羽羽色較雄鳥淡。非繁殖羽背部灰褐色，額與眉線白色。

生態行為

單獨或小群棲息在河口沙洲、海岸潮間帶、沼澤溼地。常與鐵嘴鴴混群，生態習性也與鐵嘴鴴相似。覓食時在泥灘地或退潮的沙洲上行走，有時以快速奔跑的方式找獵物，啄食泥中的昆蟲、蠕蟲、螺、小蟹等。

◀這隻蒙古鴴在泥灘地咬到一條蚯蚓。繁殖羽有明顯且較寬的橙胸帶

鐵嘴鴴 體長22-25cm 鴴科

學名：*Charadrius leschenaultii*　英文名：Greater Sand-Plover

別名：鐵嘴沙鴴

遷留狀態：不普遍冬候鳥、普遍過境鳥

外形特徵

雌雄羽色略異。嘴黑色，約為眼到嘴基的1.5倍長，喉、腹白色，腳黃褐色。雄鳥繁殖羽額白色，上有一小黑斑，過眼線黑且寬，頭頂灰褐，後頸至前胸紅褐色。雌鳥繁殖羽羽色較雄鳥淡。非繁殖羽背部灰褐色，額與眉線白色。蒙古鴴與鐵嘴鴴常不易辨識，蒙古鴴體型較小，嘴較短，繁殖羽胸帶較寬。

生態行為

單獨或小群棲息在河口、沙洲、海岸潮間帶、沼澤溼地。常在泥灘地或退潮的沙洲上行走覓食，有時以腳踏泥地，以驚嚇出獵物。啄食泥中的昆蟲、蠕蟲、螺、小蟹等。

◀灘地裡覓食的鐵嘴鴴非繁殖羽個體。右圓圖──繁殖羽後頸至前胸紅褐色

東方環頸鴴　體長15-17cm　鴴科

學名：*Charadrius alexandrinus*　英文名：Kentish Plover

別名：白領鴴、環頸鴴

遷留狀態：普遍冬候鳥、不普遍留鳥

外形特徵

雌雄羽色略異。虹膜、嘴黑色，腳灰至灰黑色，體背灰褐色，頸下黑色環帶至前胸中斷不相連，喉及腹部白色。雄鳥繁殖羽額頂具黑斑塊，額至眉線白色相連，過眼線黑色。雌鳥體色較淡，頭上、過眼線淡褐色。非繁殖期雄鳥似雌鳥。幼鳥體背有淡色羽緣。

生態行為

生活在潮間帶、礫石灘地、農地、河口、沙洲、鹽田溼地。冬天時會群聚，與其他鷸鴴科混群。覓食時在灘地快速行走，啄食泥地上的昆蟲、蠕蟲、軟體動物。選擇砂礫地繁殖，蛋殼與周圍石礫、地面環境顏色相似，抱卵帶雛遇天敵時，親鳥會有擬傷行為。雛鳥為早熟性，會跟著親鳥覓食，遇危險躲在石礫、草叢旁，有極好的保護色。

◀泥灘地漫步找食物的雄鳥，繁殖羽額頂有黑色斑塊。左側圓圖──孵蛋中的雌鳥

小環頸鴴　體長14-17cm　鴴科

學名：*Charadrius dubius*　英文名：Little Ringed Plover

別名：金眶鴴

遷留狀態：普遍冬候鳥、不普遍留鳥

外形特徵

雌雄羽色略異。有一圈明顯的金黃色眼圈，嘴黑色，喉白色，有白色頸環，腳灰綠至黃色。繁殖羽雄鳥額黑色，額至嘴基有一塊白斑，頸環下黑胸帶寬，背灰褐色。雌鳥繁殖羽似雄鳥，黑色部分較淡。非繁殖羽，全身羽色較淡、金黃色眼眶不明顯。

生態行為

生活在潮間帶、礫石灘地、水田、河口、沙洲。以泥地上的昆蟲、蠕蟲、軟體動物為食。大部分為冬候鳥，少部分為留鳥，生態習性和東方環頸鴴極為相似。

◀水田覓食的小環頸鴴，繁殖羽金黃色眼圈明顯

東方紅胸鴴　體長22-25cm　鴴科

學名：*Charadrius veredus*　英文名：Oriental Plover
別名：紅胸鴴
遷留狀態：稀有過境鳥

外形特徵

雌雄羽色略異。嘴細、黑色，腳略長、偏黃綠色，腹白色。雄鳥繁殖羽頭、頸、額幾近白色，胸橙紅色，下緣有寬黑色橫帶，背褐色；雌鳥繁殖羽，頭灰褐色，臉棕褐色，胸無黑色橫帶。非繁殖羽，眉線白色，胸淡褐色。

生態行為

春秋過境時，單獨或小群出現在離海岸不遠的溼地、草原、農耕旱地。春過境時數量較多。主要的食物為軟體動物、小型昆蟲。常在一塊田來回行走啄食，遇驚擾飛離一段時間後，會飛回原地。警戒心強，常抬頭觀察，走幾步再輕啄一下。台南市將軍區濱海農田，春過境時，比較容易發現。

◀過境時，常在農耕旱地來回找蟲吃。這隻雄鳥已轉繁殖羽羽色

保育等級：二級

彩鷸　體長25cm　彩鷸科

學名：*Rostratula benghalensis*　英文名：Greater Painted-snipe
遷留狀態：普遍留鳥

外形特徵

雌雄羽色相異。嘴粉紅色，嘴喙尖端略向下彎，腳淺黃綠色，背部有兩條寬縱帶，從上背延伸至上尾羽。雌鳥比雄鳥稍大，體色也較鮮豔，眼周有白色環，向後延伸至頭後，頰至胸栗紅色，背銅綠色。雄鳥眼周至後眼線黃白色，其餘羽色以灰褐、暗褐色為主，並多雜斑紋。

生態行為

出現於水田溼地，主要於晨昏活動。遇入侵者會張翅威嚇。以昆蟲、軟體動物、甲殼類及植物種子為食。雌鳥生完一窩蛋後，另找別的雄鳥再生一窩蛋；抱卵育雛的工作全由雄鳥負責。雛鳥為早熟性，出生後不久，就會隨著雄鳥離開巢位，雄鳥會啄取軟體動物、螺、水中昆蟲餵食。

◀晨間在水田找蟲吃的彩鷸雌鳥，羽色鮮亮。左圓圖──雄鳥獨自餵養幼雛，羽色樸素

保育等級：二級

水雉　體長31-58cm　水雉科

學名：*Hydrophasianus chirurgus*　英文名：Pheasant-tailed Jacana
別名：菱角鳥、凌波仙子　遷留狀態：稀有留鳥

外形特徵

雌雄同型。雌鳥體型較大。嘴鉛綠色，腳灰綠色，趾長，便於在浮葉植物上行走。繁殖羽頭頂、面頰、喉和前頸為白色，頸後金黃色，肩、背橄欖黑，翅白色，飛羽末端黑色，尾黑色甚長，腹部黑色；非繁殖羽全身褐色，過眼線黑褐色，並延伸至頸側及前胸，腹白色，尾羽變短。第一年冬羽的幼鳥虹膜黃色。

生態行為

主要棲息在浮水性的水生植物上，築巢於浮葉植物，在台灣主要在菱角葉上築巢，每窩四個蛋。水雉為一妻多夫制，雌鳥下完一窩蛋後，會再找別的雄鳥再產一窩蛋，孵蛋帶雛的工作全由雄鳥負責。主食浮葉上的昆蟲、蛹、小螺，也吃植物種子或嫩芽。水雉現為台南市鳥。台南市官田區水雉生態教育園區，是台灣最容易觀察水雉生態的地方。

◀草澤裡起飛的水雉，具繁殖羽時更顯優雅。右圓圖──正在孵蛋的雄鳥

反嘴鷸　體長22-25cm　鷸科

學名：*Xenus cinereus*　英文名：Terek Sandpiper
別名：翹嘴鷸　遷留狀態：不普遍過境鳥

外形特徵

雌雄同型。嘴略長、基部橘黃色，嘴喙往上翹，腳橙黃色，腹部至尾下覆羽均為白色。繁殖羽體背灰棕色，略帶褐色，肩側具黑斜紋。非繁殖羽，體背灰色，肩側黑斜紋消失或變細。

生態行為

棲息於海邊、溪口的潮間帶和鹽田溼地。常成小群活動，混群在濱鷸、黃足鷸中。覓食時在泥灘地快跑，以長嘴伸入泥中尋找食物。主要吃甲殼類、軟體動物、蠕蟲、昆蟲等。會將獵物在水中清洗再吞食。

◀退潮時，反嘴鷸常在溪口潮間帶快走，以長嘴伸入泥中尋找食物

磯鷸　體長19-21cm　鷸科

學名：*Actitis hypoleucos*　英文名：Common Sandpiper

遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。眉線白色，有白色眼圈，腳黃褐色，背部褐色，腹白色，腹面及翼角上方內凹處呈白色三角形，是辨識重點。繁殖羽背部灰黑色，有黑色羽軸。非繁殖羽背部羽色較淡。

生態行為

單獨出現在河口、沼澤、魚塭、水田、海岸和鹽田溼地。以小型甲殼類、昆蟲及其幼蟲為主食，停棲時上下擺動尾羽。受驚擾飛離時，發出磯磯磯的叫聲。

▲淺水灘地找蟲吃的磯鷸。翼角上方內凹處呈白色三角形

白腰草鷸　體長21-24cm　鷸科

學名：*Tringa ochropus*　英文名：Green Sandpiper

遷留狀態：不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。嘴灰黑褐色，腳灰綠色，眼圈白色，白眉線僅至眼前。繁殖羽額、頭、頸、上胸有濃密黑褐色縱紋，體背黑褐色，雜有細小白色斑點。非繁殖羽頭上爲暗褐色，體背的色澤較繁殖羽淡，小白斑不明顯。

生態行為

單獨出現在水田、鹽田溼地及近草叢的水邊活動。習性機警。以昆蟲、蠕蟲、魚蝦為主食，常上下擺動尾羽。

▲單獨在水田找蟲吃的白腰草鷸

黃足鷸　體長23-27cm　鷸科

學名：*Tringa brevipes*　英文名：Gray-tailed Tattler

遷留狀態：普遍過境鳥

外形特徵

雌雄同型。眼圈、眉線白色，嘴直略粗，下嘴基黃褐色，全身羽色大致為灰褐色，腹白色，腳黃色略短。繁殖羽頭側及前頸有褐色細縱紋，前胸到脅有暗褐色波紋。

生態行為

單獨或小群棲息在河口、海岸礁石、潮間帶，潟湖溼地。常在退潮的泥灘地覓食，以小型甲殼類、軟體動物、蠕蟲為食，也吃昆蟲和小魚。會將獵物在水中清洗再吞食。

▲河口灘地覓食的黃足鷸

鶴鷸　體長29-32cm　鷸科

學名：*Tringa erythropus*　英文名：Spotted Redshank

遷留狀態：稀有冬候鳥

外形特徵

雌雄相似。嘴長尖細，下嘴喙基部橙紅色，腳橙紅色，體背灰褐色有白斑點，腹白色。繁殖羽全身黑色，頭、頸延伸到腹部尤其黑，有明顯白眼圈，體背有白斑及白羽緣，腳暗紅色。雌鳥繁殖羽色比雄鳥略淺。

生態行為

單獨或小群出現在海岸潮間帶、沼澤、水田、和鹽田溼地。以蠕蟲、螺、貝、小魚和昆蟲為食。覓食時，用嘴喙啄取，也會以左右掃動的方式捕食獵物。

▲在淺灘行走，全身黑色的鶴鷸成鳥繁殖羽；右圓圖──最右側是非繁殖羽羽色

青足鷸　體長30-35cm　鷸科

- 學名：*Tringa nebularia*
- 英文名：Common Greenshank
- 別名：青腳鷸
- 遷留狀態：普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。嘴基灰綠色，嘴粗長略向上翹，腳黃綠色，背灰褐色，有白色羽緣。繁殖羽頭、頸、胸有黑色縱斑，體背灰褐色具黑褐軸斑。非繁殖羽體背灰褐色，顏色較淺。

■ 生態行為

單獨或小群出現於河口、沙洲、水田、魚塭、沼澤、鹽田的淺水域或泥灘地。以小型軟體動物、昆蟲為食，也會吃小魚蝦、螃蟹。休息時常群聚一起，以單腳站立，有時會伏臥岸邊。

▲在水田覓食的青足鷸。腳黃綠色，嘴粗長略向上翹

小青足鷸　體長22-26cm　鷸科

- 學名：*Tringa stagnatilis*
- 英文名：Marsh Sandpiper
- 別名：澤鷸
- 遷留狀態：不普遍冬候鳥、普遍過境鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。嘴黑色、細長且尖直，下嘴基略帶黃色，腹白色，腳細長、黃綠色。繁殖羽頭至頸淡灰褐色，具黑褐色縱紋，體背褐色，有黑色斑點。非繁殖羽背面羽色較淡，接近灰白色，羽緣白色，無黑色斑點。

小青足鷸的體型比青足鷸纖細；小青足鷸的嘴細尖，青足鷸的嘴粗、微上翹。

■ 生態行為

小群出現於河口、水田、魚塭、鹽田的泥灘地，冬季可結成大群。以小型軟體動物、昆蟲、小魚蝦為食。

◀兩隻在水田活動的小青足鷸。嘴細尖，腳細長，黃綠色

鷹斑鷸　體長15-23cm　鷸科

學名：*Tringa glareola*　英文名：Wood Sandpiper
別名：林鷸、水尖仔(台語)
遷留狀態：普遍冬候鳥、普遍過境鳥

外形特徵

雌雄同型。具白色眉斑，嘴黑褐色，嘴基略呈黃褐色，腳黃綠色，體背灰褐色，羽緣白色，腹部白色。繁殖羽頭至後頸有黑褐色縱斑，體背深褐色，白色羽緣及斑點明顯。

生態行為

單獨或小群於草澤、水田、鹽田溼地活動，遇干擾會躲到草叢間。尾部上下擺動頻率高，會發出匹—匹—匹的警戒聲。以昆蟲、小型軟體動物為食。

▲在水田覓食的鷹斑鷸。體背的白斑明顯

赤足鷸　體長27-29cm　鷸科

學名：*Tringa totanus*　英文名：Common Redshank
別名：紅腳鷸　遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。有白色眼圈，上下嘴喙靠基部有一半是橙紅色，下嘴喙尤其明顯，嘴前端黑褐色，背茶褐色，腳橙紅色，是命名由來。繁殖羽頭至後頸有黑褐色縱紋，體背灰褐具黑褐色軸斑，頰至胸有縱紋。非繁殖羽背部灰褐色較淡，腹白色。

生態行為

小群出現於河口、沙洲、水田、湖岸、廢棄鹽田的淺水域及泥灘地。以小型軟體動物、昆蟲為食，也會吃小魚。

▲在泥灘地找蟲吃的赤足鷸。上下嘴基和腳，有明顯的橙紅色

小杓鷸 體長28-32cm 鷸科

學名：*Numenius minutus*　英文名：Little Curlew

遷留狀態：不普遍過境鳥

外形特徵

雌雄相似。雌鳥嘴較長。嘴黑褐色，下嘴基略帶粉肉色，嘴下彎，約為頭長的1.2倍，頭央線及眉線乳白色，背羽棕褐色，軸斑黑褐色，有明顯淡色羽緣。

生態行為

過境時，小群出現在離海岸不遠的草原、農耕旱地，以春過境時數量較多。主要的食物為小型昆蟲、草籽。常在同一塊田來回行走啄食，遇驚擾飛離一段時間後，有時會飛回原地。每年四月，台南市將軍區濱海的農田，有時會出現數隻到數十隻。

◀過境期出現濱海農耕旱地的小杓鷸。嘴下彎，約為頭長的1.2倍

中杓鷸 體長40-46cm 鷸科

學名：*Numenius phaeopus*　英文名：Whimbrel

遷留狀態：不普遍冬候鳥、普遍過境鳥

外形特徵

雌雄相似。雌鳥嘴略長。頭頂有黑褐色縱線，眼圈白色，嘴灰黑色，下嘴基略帶肉色，嘴長下彎，約為頭長的兩倍，腳略呈灰藍色，背褐色，羽緣白色，前頸至胸有褐色縱紋。

生態行為

單獨或小群於岩礁、河口潮間帶、沙洲溼地活動，以甲殼類、昆蟲、軟體動物為食。飛離時會發出連串的嗶嗶嗶聲。

▲這隻中杓鷸在泥灘地捕到一隻小蟹。嘴長約為頭長的兩倍

保育等級：三級

大杓鷸　體長50-60cm　鷸科

學名：*Numenius arquata*　英文名：Eurasian Curlew
別名：白腰杓鷸　遷留狀態：不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄相似。雌鳥體型略大，嘴較長。嘴黑褐色，下嘴基肉紅色，嘴長而下彎，達頭長3倍以上。羽色大致為褐色，有黑色縱紋及淡色羽緣，翼下及下腹至腰為白色。

生態行為

單獨或成群活動，棲息於河口、潮間帶、沙洲、濱海溼地，以蟹、昆蟲、小魚、軟體動物為食。一般小型鷸鴴科的水鳥，嘴短，只能啄食土層表面的泥蟲，大杓鷸的長彎嘴能深入更深的軟泥，啄出食物。

▲長彎嘴深入更深的軟泥，啄出小蟹的大杓鷸。大杓鷸嘴長為頭長的三倍以上

黑尾鷸　體長36-44cm　鷸科

學名：*Limosa limosa*　英文名：Black-tailed Godwit
別名：黑尾塍鷸
遷留狀態：稀有冬候鳥、不普遍過境鳥

外形特徵

雌雄羽色略異。嘴長筆直，嘴基起三分之二為亮粉紅色，尖端黑色，尾巴末端黑色。雄鳥繁殖羽頭、頸及前胸紅褐色，背部灰褐色帶紅褐斑紋，腹部白色，有紅褐色橫紋。雌鳥繁殖羽紅褐色較淡，腹部的橫紋細稀疏。非繁殖羽體背為灰褐色，腹白色。

生態行為

單獨或小群到大群出現在潮間帶、魚塭、水田，經常在淡水水域覓食活動，以長嘴伸入水中泥地啄食。主要食物為小螺、甲殼類、軟體動物、昆蟲等。秋過境時，台南市北門區、將軍區濱海的水田，聚集的數量常超過二百隻。

◀水田中覓食的黑尾鷸。圖下方是繁殖羽羽色，頭、頸及前胸部紅褐色；上方是非繁殖羽，羽色以灰褐色為主

斑尾鷸 體長37-41cm 鷸科

學名：*Limosa lapponica*　英文名：Bar-tailed Godwit
別名：斑尾塍鷸
遷留狀態：稀有冬候鳥、不普遍過境鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色略異。雌鳥嘴較長。嘴長而微上翹，嘴基算起一半以上為粉紅色，尖端黑色，腳灰黑色，腰至尾有褐色橫斑。雄鳥繁殖羽頭、頸、胸到腹紅褐色，背部灰褐色有黑軸斑；雌鳥繁殖羽紅褐色較淡。非繁殖羽體背為灰褐色，羽緣白色。

■ 生態行為

單獨或小群出現在河口、潮間帶、潟湖及沼澤泥灘地及淺水區域活動，以長嘴伸入水中泥灘攫取甲殼類、軟體動物、蠕蟲、昆蟲等為食。

▲在潮間帶淺水域覓食的斑尾鷸。嘴長而微上翹，嘴基算起一半以上為粉紅色

翻石鷸 體長21-26cm 鷸科

學名：*Arenaria interpres*　英文名：Ruddy Turnstone
別名：石獅(台語)　遷留狀態：普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色略異。嘴黑色、略上翹，腹白色，腳短、橙紅色。雄鳥繁殖羽頭頂白色帶黑色斑點，前胸黑色，背紅褐色有黑斑塊。雌鳥繁殖羽頭棕褐色，體背紅褐色較淡。非繁殖羽，黑色部分轉為深褐色，體背灰褐色。繁殖羽正面像石獅，遂得台語「石獅」之名。

■ 生態行為

棲息在潮間帶、河口、礁石海岸等溼地環境，單獨或小群在灘地上快速行走，用嘴翻開石塊、流木、貝殼，或在水草上尋找甲殼類、軟體動物、昆蟲等食物。

◀具有繁殖羽色的翻石鷸在泥灘地找尋食物。體背紅褐色有黑斑塊

大濱鷸　體長26-28cm　鷸科

學名：*Calidris tenuirostris*　英文名：Great Knot

別名：姥鷸、細嘴濱鷸　遷留狀態：不普遍過境鳥

外形特徵

雌雄同型。嘴黑色，先端略微向下彎，腳灰綠色。繁殖羽頭、頸白色，密布黑褐色縱斑；體背黑色具白色羽緣，有紅褐色斑塊；胸部黑斑濃密，幾成一條寬帶；腹部及尾下覆羽白色，有少許黑斑。非繁殖羽背部灰色，具淡色羽緣及黑褐軸斑，腹白色。

生態行為

小群或大群出現於海岸潮間帶、河口及鹽田泥灘地，常隨潮汐覓食。用嘴喙在泥土表面或深入泥沙中探索食物，以螺、貝、蠕蟲為食，也吃小蝦、小蟹。春過境時數量較多，常和其他濱鷸在灘地覓食。八掌溪口較易發現。

◀在河口泥灘地覓食的大濱鷸繁殖羽個體。體背有紅褐色斑紋，胸前黑斑濃密

流蘇鷸　體長20-32cm　鷸科

學名：*Calidris pugnax*　英文名：Ruff

遷留狀態：稀有冬候鳥

外形特徵

雌雄羽色略異。雄鳥體型稍大。雄鳥繁殖羽羽色多變，頭、頸、胸有紫、橙、黃、紅褐、黑、白各種流蘇狀蓬鬆飾羽。在台灣出現的部分雄鳥有些許繁殖羽羽色，大致為頭、頸白色，具黑斑，嘴基橘色，體背灰褐色帶黑斑，腳橘綠色或橘色。雌鳥腳黃綠色或黃褐色，背灰褐色，腹白色。雄鳥非繁殖羽似雌鳥。

生態行為

單獨或小群棲息於河口、沼澤、收割後的稻田、耕地、水田等處。覓食時以嘴在軟泥間探索，或在植物上啄取獵物。攝取昆蟲、蝦蟹、螺、貝、蠕蟲、也會啄食草籽。

◀這隻流蘇鷸雄鳥還帶些繁殖羽色，正在水田找小蟲吃

寬嘴鷸　體長16-18cm　鷸科

- 學名：*Calidris falcinellus*
- 英文名：Broad-billed Sandpiper
- 別名：闊嘴鷸
- 遷留狀態：不普遍過境鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。嘴黑色，尖端像折斷似的微下彎，腳綠褐色。繁殖羽前額至頭後有白及黑褐條紋，和白色眉斑，形狀如西瓜皮紋；頰、頸及上胸有淡紅褐色斑點；肩羽、背及尾上覆羽黑色，具明顯紅褐色羽緣。非繁殖羽體背淺灰褐色，有黑褐色軸斑，腹白色。

■ 生態行為

單獨或小群棲息於河口、海岸潮間帶、水田等處。啄食水中的小蟲，或以嘴在軟泥間探索啄取螺、貝、蠕蟲等。春過境時，八掌溪口較易發現。

▲寬嘴鷸過境時常出現在溪口、水田。左圓圖—繁殖羽個體，體背有明顯紅褐色羽緣

尖尾濱鷸　體長17-22cm　鷸科

- 學名：*Calidris acuminata*
- 英文名：Sharp-tailed Sandpiper
- 別名：尖尾鷸
- 遷留狀態：普遍過境鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。眼圈白色，嘴黑褐色，下嘴基顏色淡，腳黃綠色。繁殖羽頭赤褐色具黑色細縱紋，有白眉線；背羽及飛羽羽軸黑褐色，具明顯紅褐色和淡色羽緣；胸至腹有斑點及V字形斑，是辨識重點。非繁殖羽體背以灰褐色為主，有淡色羽緣，腹部的V字形斑不明顯。

■ 生態行為

小群或大群棲息於泥灘、廢棄鹽田、沼澤、水田等淺水區域。主要的食物為小型軟體動物、甲殼類，昆蟲、藻類等，也吃一些種籽。

▲在泥灘地覓食的尖尾鷸，繁殖羽具明顯紅褐色羽緣

彎嘴濱鷸　體長18-23cm　鷸科

- 學名：*Calidris ferruginea*
- 英文名：Curlew Sandpiper
- 別名：滸鷸
- 遷留狀態：普遍過境鳥、稀有冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄羽色相似。嘴黑色、長而下彎，腳黑色。繁殖羽頭、頸、喉、胸至腹磚紅色，甚醒目；下腹至尾下腹羽白色，有黑褐色斑點；體背到尾羽紅褐有黑斑，羽緣白色。非繁殖羽體背灰褐色，具淡色羽緣，腹白色。

■ 生態行為

成群出現於水田、廢棄鹽田、沼澤、河口等淺水區域，常與其他濱鷸混群。在泥灘地以長彎嘴深入泥中探索、翻找食物，主要的食物為小型軟體動物、甲殼類、昆蟲等。

▲在廢棄鹽田覓食的彎嘴濱鷸。磚紅色的繁殖羽，甚醒目

丹氏濱鷸　體長13-15cm　鷸科

- 學名：*Calidris temminckii*
- 英文名：Temminck's Stint
- 別名：丹氏穉鷸、青腳濱鷸
- 遷留狀態：稀有冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。嘴黑色，下嘴微向下彎，有白眼圈，腹白色，腳橄欖黃綠色。繁殖羽頭上灰褐色，有黑色縱斑；喉、頸、胸略帶鏽紅斑紋；體背暗灰褐色，有黑斑及鏽紅斑。非繁殖羽體背單調暗灰色，羽軸細、黑褐色。

■ 生態行為

單獨或小群出現於淡水區域泥灘、沼澤、水田等。在淺水域或泥灘地以嘴在水中、泥地啄食，主要的食物為蠕蟲、甲殼類，昆蟲等。

▲在水田泥灘地覓食的丹氏濱鷸。非繁殖羽體背單調暗灰色

長趾濱鷸　體長13-16cm　鷸科

- 學名：*Calidris subminuta*
- 英文名：Long-toed Stint
- 別名：雲雀鷸
- 遷留狀態：不普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。嘴黑色、微向下彎，多數個體下嘴基黃綠色，眉線白色，腹白色；腳及趾黃綠色，前三趾長，中趾特長，是辨識重點。繁殖羽頭頂、頸、胸棕紅色有黑色縱斑；背羽羽軸呈大片黑色，羽緣明顯紅褐色及白色。非繁殖羽體背灰褐色，有淡色羽緣。

■ 生態行為

單獨或小群棲息於水田、廢棄鹽田泥灘地及淺水區域。常和小環頸鴴、東方環頸鴴、紅胸濱鷸混群。主要的食物為小型軟體動物、甲殼類，昆蟲等。

▲在泥灘地覓食的長趾濱鷸繁殖羽個體。腳及趾黃綠色，前三趾長，中趾特長

紅胸濱鷸　體長13-16cm　鷸科

- 學名：*Calidris ruficollis*
- 英文名：Red-necked Stint
- 別名：紅頸濱鷸、穉鷸
- 遷留狀態：普遍冬候鳥

■ 外形特徵

雌雄同型。嘴短、黑色、先端稍鈍；腳黑色，上腳脛短，腹白色。繁殖羽頭紅褐色，有黑縱斑；喉、頸及上胸紅褐色；體背略帶紅褐色，黑色羽軸明顯。非繁殖羽眉線白色，體背灰褐色，有暗色軸斑。

■ 生態行為

大群棲息於廢棄鹽田、河口、魚塭、水田等泥灘地。覓食動作敏捷，不停快走啄食。常和其他小型鷸鴴科混群。主要的食物為小型軟體動物、甲殼類，昆蟲等。數量極多，有時佈滿水田、魚塭泥灘地。

▲在廢棄鹽田泥灘地覓食的紅胸濱鷸。繁殖羽喉至頸及上胸紅褐色十分明顯

黑腹濱鷸　體長16-22cm　鷸科

- 學名：*Calidris alpina*
- 英文名：Dunlin
- 別名：濱鷸
- 遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。嘴黑色略長、前三分之一下彎，腳黑色。繁殖羽頭、體背紅褐色，頭有黑縱紋，背有黑軸斑；腹部有一大塊黑色斑塊，周圍白色。非繁殖羽體背淺灰褐色，有黑色羽軸，腹白色。

生態行為

棲息於河口、廢棄鹽田、水田、沼澤等淺水區域及泥灘地。會和其他鷸鴴科混群。冬季常聚集一大群，遇驚擾整群飛離後會再飛回。主要的食物為小型軟體動物、甲殼類，小昆蟲等。

◀在泥灘地覓食的黑腹濱鷸。左上圓圖——繁殖羽腹部有一大塊黑色斑塊

保育等級：三級

半蹼鷸　體長33-36cm　鷸科

- 學名：*Limnodromus semipalmatus*
- 英文名：Asian Dowitcher
- 遷留狀態：稀有過境鳥

外形特徵

雌雄相似。嘴黑色極長，先端鈍，下嘴喙尖端微微下彎，像有一缺痕，腳黑色。繁殖羽頭頂、後頸及前胸紅褐色，背羽羽軸黑色，具淡色羽緣。雌鳥繁殖羽顏色略淺。非繁殖羽眉線白色，體背褐色，羽緣白色，腹白色。

生態行為

單獨或小群在水田、潟湖、鹽田淺水溼地活動。會與其他鷸鴴科混群覓食。以水中或泥中的昆蟲、蠕蟲為食。

▲半蹼鷸過境時常單獨或小群在水田出現

田鷸　體長25-27cm　鷸科

學名：*Gallinago gallinago*　英文名：Common Snipe
別名：扇尾沙錐　遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。嘴粗長筆直，嘴基算起有一半綠褐色，嘴尖端黑褐色，腳黃綠色；頭中央線乳黃色，二條側線黑褐色，眉線乳黃色，整個頭的紋路像西瓜皮紋；背部褐色，白色羽緣明顯；肩羽外側羽緣寬，內側羽緣不明顯；腹至尾下覆羽白色。尾羽通常14枚，每枚約等寬。

生態行為

單獨或小群活動，喜歡在草叢邊的灘地、水田泥地活動。啄食昆蟲、蠕蟲、軟體動物，遇干擾時會躲在草叢邊不動，以保護色躲避威脅，驚飛時以曲折路徑飛離。

◀在泥灘地覓食的田鷸。整個頭的紋路像西瓜皮紋

紅領瓣足鷸　體長17-19cm　鷸科

學名：*Phalaropus lobatus*　英文名：Red-necked Phalarope
別名：紅頸瓣蹼鷸、紅領瓣蹼鷸
遷留狀態：普遍過境鳥

外形特徵

雌雄羽色略異。嘴黑色、尖細、上嘴喙尖端微有下彎弧度，腳趾緣有花瓣狀的蹼。雌鳥繁殖羽頭頂、臉頰及體背灰黑色，體背有淺橙色縱斑；眼上方有一白斑，喉白色，頸側至前胸紅棕色。雄鳥繁殖羽色比雌鳥略淡。非繁殖羽眼後具不規則黑斑，有白色眉線，體背灰黑色。

生態行為

過境期會成大群從海面遷徙，或棲息在靠近海岸附近的海面。小群出現在靠內陸的水田、池塘、沼澤溼地。不易受驚嚇，有時可近距離觀察。覓食時，用尖嘴不停啄食水面的小蟲、浮游生物；或在水面原地打轉，讓食物隨波浮起再啄食。

◀紅領瓣足鷸過境時常出現在水田。左邊繁殖羽頸側至前胸紅棕色；右邊非繁殖羽體背灰黑色

保育等級：三級

燕鴴　體長24cm　燕鴴科

學名：*Glareola maldivarum*　英文名：Oriental Pratincole
別名：普通燕　、土燕子、草埔鳦仔(台)
遷留狀態：普遍夏候鳥

外形特徵

雌雄羽色相似。嘴短尖、上嘴喙向下彎，嘴裂深，腳褐色；翼長尖，呈叉狀。雄鳥繁殖羽嘴黑色，嘴基紅色，具下半眼圈；喉黃橙帶乳白色，眼下有一環繞喉部，上粗下細的彎曲黑線；背部褐色，前胸淺橙黃色。雌鳥繁殖羽似雄鳥，羽色較淡。非繁殖羽，嘴顏色轉淡，有白眼圈；體背灰褐，眼下至喉部的彎曲黑線變成不連續黑斑。

生態行為

出現在農耕地、砂石地，河床礫石地。站姿及飛行姿態優雅，站立時像穿燕尾服的紳士。燕鴴是夏候鳥，每年四月間返抵台灣繁殖，雌雄輪流孵蛋，繁殖期親鳥有擬傷行為。以飛蟲為食，常捕食金龜子。

◀燕鴴常在休耕田活動，站姿優雅，像穿燕尾服的紳士。繁殖羽嘴黑色，嘴基紅色

保育等級：二級

黑嘴鷗　體長29-32cm　鷗科

學名：*Saundersilarus saundersi*　英文名：Saunders's Gull
別名：黑頭鷗　遷留狀態：不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。嘴黑色、略厚，腳暗紅色；停棲時翼尖黑色，有白斑。繁殖羽頭至上頸黑色，眼後有半圓眼圈；下頸、胸、腹至尾白色，體背灰色。非繁殖羽頸、胸、腹至尾白色，頭頂有模糊黑色斑；眼後和眼先有黑色斑；體背及翼上覆羽銀灰色。幼鳥羽色似成鳥非繁殖羽，但翼羽有褐色斑。

生態行為

單獨或小群出現在海岸、河口潮間帶，潟湖泥灘地等溼地。以魚蝦、甲殼類為主食，尤其喜歡吃小蟹。八掌溪口較易觀察到。

▲這隻黑嘴鷗在河口捕食到小螃蟹。左小圓圖-繁殖羽頭至上頸黑色，眼後有半圓眼圈

紅嘴鷗 體長37-43cm 鷗科

學名：*Chroicocephalus ridibundus*　英文名：Black-headed Gull
別名：橙嘴鷗　遷留狀態：普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。腳深紅色，頸至腹白色，體背灰色。繁殖羽嘴暗紅色，頭前半部黑褐色，有明顯四分之三白眼圈。非繁殖羽嘴紅色、尖端褐色，眼後有一黑色斑塊，頭頂具淺褐色斑。

生態行為

小群或大群棲息於開闊地區的河口、湖泊、魚塭、鹽灘等處。捕食水面或灘地的魚蝦、昆蟲、軟體動物；能以俯衝方式捕食魚蝦，會搶奪別隻鳥口中的食物。也會成群在魚塭吃浮在水面餵魚的飼料。

◀在魚塭捕食小魚的紅嘴鷗。非繁殖羽嘴紅色

黑尾鷗 體長44-47cm 鷗科

學名：*Larus crassirostris*　英文名：Black-tailed Gull
遷留狀態：不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。虹膜淡黃色，嘴黃色，嘴喙先端紅色，往內黑色環繞，下嘴喙再往內略帶紅色；尾羽有黑色橫帶，停棲時黑色翼尖超出尾羽，有小白斑；腳黃色。繁殖羽頭、頸、胸、腹白色，體背暗灰色；非繁殖羽頭後有褐色斑；幼鳥體背及覆羽灰褐色，尾羽黑褐色。

生態行為

小群出現在河口和港口。捕食魚蝦、軟體動物、甲殼類。常在漁港撿食漂浮的小魚或廢棄的食物，也會和其他鷗科爭奪食物。

▲在漁港棲息的黑尾鷗。中間兩隻頭白色，是成鳥羽色

保育等級：二級

小燕鷗　體長22-28cm　鷗科

學名：*Sternula albifrons*　英文名：Little Tern
別名：白額燕鷗、海鴀仔(台語)
遷留狀態：不普遍留鳥、不普遍夏候鳥

外形特徵

雌雄同型。喉、胸至腹白色，體背灰色；停棲時尾羽分叉成剪刀狀，腳橘黃色。繁殖羽嘴黃色、尖端黑色；額白色，像一個三角形；頭頂至後頸及過眼線黑色。非繁殖羽嘴黑褐色，頭頂灰黑色，頭後黑色。

生態行為

分布於海岸、河口、沼澤、魚塭、水田、鹽田溼地等環境。覓食時可在空中懸停幾秒鐘，再俯衝水裡或掠過水面，用嘴啄起小魚蝦。會和黑腹燕鷗、白翅黑燕鷗混群覓食。在台灣有部份族群築巢繁殖在海岸沙礫地。

◀在魚塭捕食小魚的小燕鷗。右圓圖——覓食時可在空中懸停幾秒鐘

裡海燕鷗　體長48-56m　鷗科

學名：*Hydroprogne caspia*　英文名：Caspian Tern
別名：紅嘴巨鷗　遷留狀態：不普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。嘴粗大厚實、紅色，先端黑色、最尖端紅褐色；喉、頸、腹、翅下白色，腳黑色。繁殖羽額到頭黑色，頭後有不明顯冠羽，嘴鮮紅色，體背淡灰色。非繁殖羽頭略白具黑紋，體背灰色更淡。

生態行為

常大群棲息於潟湖、溪口、沙洲、鹽灘等處。覓食時，在空中來回飛行，以俯衝方式捕食魚蝦，也會搶奪別隻鳥口中的食物。是燕鷗屬中體型最大的鳥種。曾文溪口每年會有數百隻與黑面琵鷺共棲；八掌溪口退潮時，潮間帶灘地數量曾達千隻，起飛時發出嘎嘎嘎的吵雜聲，聲勢壯觀。

◀裡海燕鷗常在河口、寬闊水域活動，退潮時在潮間灘地休息

白翅黑燕鷗　體長23-27cm　鷗科

學名：*Chlidonias leucopterus*　英文名：White-winged Tern

別名：白翅黑浮鷗、白翅浮鷗

遷留狀態：普遍過境鳥、稀有冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。嘴黑色，腳暗紅色。繁殖羽頭、頸、胸、腹及翼下覆羽黑色，飛羽及尾羽白色，飛行時黑白分明，甚醒目。非繁殖羽額白色，頭頂至頭後有黑色斑，眼後有一黑斑塊；體背淺灰色，腹白色，與黑腹燕鷗相似，容易混淆。

生態行為

單獨或小群出現在河口、魚塭。覓食時來回俯衝水中或掠過水面，用嘴啄起小魚蝦。常和小燕鷗、黑腹燕鷗混群，一起在魚塭或水塘覓食。

▲在魚塭上空來回飛行，準備覓食的白翅黑燕鷗繁殖羽個體

黑腹燕鷗　體長23-29m　鷗科

學名：*Chlidonias hybrida*　英文名：Whiskered Tern

別名：黑腹浮鷗、鬚浮鷗

遷留狀態：普遍過境鳥、普遍冬候鳥

外形特徵

雌雄同型。腳有蹼，暗紅色，停棲時翼尖超過尾羽。繁殖羽嘴暗紅色，眼以下、頸至喉為白色；眼以上黑色，頭頂油亮黑；前胸灰黑色，腹黑色，體背暗灰色。非繁殖羽嘴黑色，頭上白色、有黑色細斑，眼後到後頸有黑斑塊；背羽銀灰色，腹白色。

生態行為

常小群至大群出現在河口、沙洲、魚塭、水田、廢棄鹽田，全年均可見。覓食時會來回低飛，俯衝水中或輕掠水面以嘴啣住小魚蝦。每年十月中至十二月，台南市北門潟湖，黃昏時有上萬隻在空中集結盤旋，再迅速降臨海面，停在蚵架前會整群左右飄移，在夕陽的襯映下，場面優美壯觀。

▲黑腹燕鷗在魚塭上空來回低飛覓食。小圓圖——繁殖羽腹黑色

水鳥雲嘉南80種水鳥名錄索引

雁鴨科		**鷺科**		白腹秧雞	99
花鳧	70	黃小鷺	84	紅冠水雞	100
赤頸鴨	71	栗小鷺	85	白冠雞	101
花嘴鴨	72	蒼鷺	86	**長腳鷸科**	
琵嘴鴨	73	紫鷺	87	高蹺鴴	102
尖尾鴨	74	大白鷺	88	反嘴鴴	103
白眉鴨	75	中白鷺	89	**鴴科**	
小水鴨	76	唐白鷺	90	灰斑鴴	104
紅頭潛鴨	77	小白鷺	91	太平洋金斑鴴	105
鳳頭潛鴨	78	黃頭鷺	92	小辮鴴	106
鷸鷸科		夜鷺	93	跳鴴	107
小鷸鷸	79	黑冠麻鷺	94	蒙古鴴	108
冠鷸鷸	80	**鸚科**		鐵嘴鴴	109
黑頸鷸鷸	81	埃及聖鸚	95	東方環頸鴴	110
鸛科		白琵鷺	96	小環頸鴴	111
東方白鸛	82	黑面琵鷺	97	東方紅胸鴴	112
鸕鷀科		**秧雞科**		**彩鷸科**	
鸕鷀	83	灰胸秧雞	98	彩鷸	113

水雉科		大濱鷸	130	小燕鷗	146
水雉	114	流蘇鷸	131	裏海燕鷗	147
鷸科		寬嘴鷸	132	白翅黑燕鷗	148
反嘴鷸	115	尖尾濱鷸	133	黑腹燕鷗	149
磯鷸	116	彎嘴濱鷸	134		
白腰草鷸	117	丹氏濱鷸	135		
黃足鷸	118	長趾濱鷸	136		
鶴鷸	119	紅胸濱鷸	137		
青足鷸	120	黑腹濱鷸	138		
小青足鷸	121	半蹼鷸	139		
鷹斑鷸	122	田鷸	140		
赤足鷸	123	紅領瓣足鷸	141		
小杓鷸	124	**燕鴴科**			
中杓鷸	125	燕鴴	142		
大杓鷸	126	**鷗科**			
黑尾鷸	127	黑嘴鷗	143		
斑尾鷸	128	紅嘴鷗	144		
翻石鷸	129	黑尾鷗	145		

參考文獻

- 林大利等(2016)。臺灣新年數鳥嘉年華2016年度報告。台北市。中華民國野鳥學會。南投縣。行政院農委會特有生物研究保育中心。
- 蕭木吉(2016)。台灣水邊之鳥常見100種。台北市。社團法人台北市野鳥學會。
- 中華民國野鳥學會(2014)。台灣鳥類名錄 The Checklist of Birds of Taiwan。台北市。中華民國野鳥學會。
- 蕭木吉、李政霖(2014)。台灣野鳥手繪圖鑑。台北市。行政院農業委員會林務局。社團法人台北市野鳥學會。
- 廖本興(2012)。台灣野鳥圖鑑水鳥篇。台中市。晨星出版社。
- 郭東輝、潘致遠等(2011)。翎羽翔集台江野鳥圖鑑。台南市。台江國家公園管理處。
- 劉小如等(2010)。台灣鳥類誌(上、中、下)。台北市。行政院農業委員會林務局。
- 蔡錦文(2005)。雁鴨——台灣雁鴨彩繪圖鑑。台北市。商周出版。
- 王嘉雄等(1991)。台灣野鳥圖鑑。新北市。亞舍圖書。

作者簡介

李進裕

1965年生，台南學甲人

- 喜愛野鳥生態攝影，野鳥生態作品散見各大報。
- 「幸福的起點--雲嘉南海岸線」，共同撰文，雲嘉南風景區管理處，2016年5月
- 「孤獨星球」國際中文版雜誌第五十期「用相機紀錄--雲嘉南濱海四季賞鳥趣」共16頁，2015年12月
- 「將軍鳥生態攝影展」，台南市永華市政中心二樓大廳，2013年6月3日至6月30日
- 「將軍鳥生態攝影展」，台南市民治市政中心一樓大廳，2013年5月1日至5月31日
- 「將軍鳥生態攝影展」，方圓美術館，2013年3月2日至4月28日
- 將軍濱海水鳥圖鑑電子書，2013年
- 台南縣九十六年師鐸獎教師。

國家圖書館出版品預行編目資料

水鳥 / 李進裕著 . -- 第一版 . -- 臺南市 : 雲嘉南濱海風景管理處 , 民 107.06
面 ; 公分 . -- (雲嘉南人文旅遊叢書)
ISBN 978-986-05-6099-2(精裝)

1. 鳥類 2. 臺灣

733.08 107009235

水鳥・雲嘉南　人文旅遊叢書

出版機關：交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處
發 行 人：徐振能
地　　址：台南市北門區北門里舊埕 119 號
電　　話：(06)786-1000
傳　　真：(06)786-1234
網　　址：https://swcoast-nsa.travel/
編輯委員：洪肇昌、郭柏村、吳宗青、王美欣、莊鴻濱、吳俊傑
執行編輯：賴怡蓉、黃渝瑄
作　　者：李進裕
美編印刷：億典有限公司
高雄市三民區建武路 138 號　(07)382-1710
http://www.ts-design2.com.tw
出版日期：中華民國 107 年 6 月
版 (刷) 次：第一版第一刷
定　　價：新台幣 130 元

GPN：1010700833　　ISBN： 978-986-05-6099-2 (精裝)