

台灣自然圖鑑 019

# 臺灣野鳥圖鑑

## 水鳥篇

【增訂版】

廖本興 著  
丁宗蘇 審訂



晨星出版

# 一本值得您珍藏的 鳥類攝影圖鑑

廖本興先生的鳥類生態照片有一種特別的美感。當初最早看到他的攝影作品時，就強烈被他作品那種清晰、生動、衡平、細膩、寧靜的特殊感覺所吸引，既有一種生物學家畫素描圖的俐落感，也有攝影藝術作品所企求的意境美感。這是難得的特質組合，不僅適合作為鳥類圖鑑，也是藝術攝影作品集。

這套書最大特色，就是鳥類相片相當齊全。截至本書出版之際，作者已經在臺、澎、金、馬拍攝過 600 餘種野生鳥類，包含許多稀有罕見的迷鳥與新紀錄種。在臺灣野外拍攝這些相片，需要花費很多的時間、心血、熱情與耐心，他的成就令人驚嘆，因此這套書不只是有著一致攝影風格的圖鑑，也是他的鳥類紀錄里程碑。

廖本興先生分辨鳥類的功夫很強，很多並不容易辨認的鳥類種群，例如銀鷗、涉禽、猛禽、柳鶯，他都能夠整理出明確區分這些鳥種的辨識關鍵，讓大家可以在野外快速判斷，甚至很多特徵辨識關鍵，是之前其他相關書籍所沒有提到的，無論是老鳥友、或是新鳥友，有了這套書，相信都會獲益甚多。

在眾多鳥類愛好者的努力下，臺灣所記錄到的鳥種日新月異，對他們的了解也快速提升，這套圖鑑以中華鳥會 2020 年的臺灣鳥類名錄為基礎，收納種數最多的鳥種，是目前市面上最齊全的臺灣鳥類圖鑑。而且，相信在未來很長一段時間，也將持續是最好的一套臺灣鳥類攝影書籍。

很高興能參與廖本興先生《臺灣野鳥圖鑑》這套書的審訂。身為一個賞鳥人，能先讀到這套書，是一種榮幸。其實我能幫助的並不多，這書本身就已經撰寫得很好了。雖然臺灣已經有很多介紹鳥類的好書、好圖鑑，但是這套書堪稱是目前最新、最齊全、最好的一套，不僅是難得的攝影作品集，也是大家值得收藏的工具書。我相信大家會從這套書獲益甚多，也會喜歡這套書的風格與內容。

我強力推薦廖本興的《臺灣野鳥圖鑑》。

丁系森

臺灣大學森林環境暨資源學系 教授兼系主任

# 對野鳥的狂熱， 成就了這本野鳥圖鑑！

臺灣野鳥圖鑑自 2012 年出版至今，承鳥友厚愛熱銷，顯示賞鳥活動深受國人喜愛，賞鳥、拍鳥儼然成為近年新興的熱門休閒活動。惟臺灣鳥類現況已有很大的變化，除鳥種數從出版當初的 593 種增加到 696 種外，圖鑑所依循的 Clements 世界鳥類名錄也有很大的異動：臺灣特有種鳥類從 24 種增加到 30 種，包括臺灣竹雞、赤腹山雀、繡眼畫眉、白頭鵯、小翼鵯及灰鶯都從特有亞種提升為特有種。另鳥種分科亦有許多變動，如原畫眉科多數鳥種移列至新增的噪眉科，褐頭花翼改列鶯科，頭鳥線改列雀眉科，臺灣鷓眉改列鷓眉科，原西方黃鵪鶉內的黃眉黃鵪鶉及藍頭黃鵪鶉移列至東方黃鵪鶉等等。此外，因分類地位變動增加許多鳥種，如雜色山雀、白氏地鵯、琉璃藍鵪、暗綠柳鶯、勘察加柳鶯、日本柳鶯、赤背三趾翠鳥、日菲繡眼等；許多鳥種學名也因而改變，因此圖鑑改版不得不為。

本圖鑑再版主要依循 Clements 世界鳥類名錄 2019 年版 (Clements et al. 2019)、2020 年臺灣鳥類名錄及 2022 中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會報告，包括陸鳥及水鳥共計收錄 696 種。為了讓圖鑑更完善，竭盡所能補充更多更好的圖片，對於鳥種的特徵描述及辨識也做了加強及修正。

全球氣候變遷正影響鳥類的行爲，越來越多的鳥類無法適應生態系統的變化，暖化及乾旱可能打亂鳥類的遷徙規律，或影響鳥類與棲地生態的同步性，致使族群數量下降，尤以候鳥及海鳥對氣候的變化最為敏感。為了適應生態系統的變化，許

多鳥類不得不做出因應，例如改變分布區域，選擇移棲至較高海拔或較高緯度，或是配合食物資源最豐富的時間來進行遷徙與繁殖，這些狀況在可見的未來將持續上演。

近年來陸續有一些候鳥擴散至臺灣繁殖，如花嘴鴨、高蹺鴿、紫鷺、黑翅鳶及遊隼等都已成為留鳥，令人驚訝的是迷鳥彩鸚在南臺灣已有成功繁殖紀錄，甚至連白眉秧雞也嘗試在南臺灣繁殖，在在讓鳥人雀躍，顯示臺灣的自然環境仍能吸引許多鳥種來落地生根。但是值得關切的是許多海岸棲地正逐漸喪失，致使遷徙性水鳥的數量顯著減少，身在臺灣的我們，年復一年地看到這些美麗的野鳥，並不意味牠們會永遠地出現在我們的視線上，鳥類的數量正在下降，棲地若不善加保護，有一天許多野鳥將在這塊土地上消失。我們除了欣賞野鳥之美外，更應該珍惜臺灣的鳥類資源，多多關切周遭環境的變化與生態議題（例如光電與風電對候鳥的影響），盡所能來幫助牠們。

最後要感謝所有支援鳥圖的鳥友，讓圖鑑更完善，也謝謝晨星出版社辛苦的編輯們。

新本興

# 如何使用本書

本圖鑑採用Clements世界鳥類名錄2019年版之分類系統，收錄臺、澎、金、馬紀錄的696種臺灣野鳥，以棲地區分為「水鳥篇」與「陸鳥篇」。鳥種之中文名採用中華鳥會「2020年版臺灣鳥類名錄」之中文名，其中與行政院農業委員會林務局出版之《臺灣鳥類誌》（劉小如老師等2010）中文名相異之鳥種，本書特別採中文名前後分列方式，方便讀者對照使用。

學名：*Rallina eurizonoides formosana*

屬名 種小名 亞種小名

臺灣鳥類誌中文名

慣用中文名

科名側欄

提供該種所屬科名以便物種查索。

特徵

詳述該鳥種的外部形態、雌、雄、幼鳥、繁殖羽與非繁殖羽之羽色，供讀者輕鬆掌握辨識重點。

生態

詳述該鳥種之地理分布、繁殖地與度冬地、棲息環境、食性、生活習性與出現紀錄等。

灰腳秧雞 / 灰腳斑秧雞 *Rallina eurizonoides formosana* 特有亞種 L21~25cm

屬名：斑秧雞屬 英名：Slaty-legged Crane 別名：白臉斑秧雞 生息狀況：留 / 不留

相似種

緋秧雞、紅腳秧雞

• 緋秧雞後頸灰褐色，腹面白色橫紋較細，範圍僅下腹至尾下覆羽，腳紅色。  
• 紅腳秧雞腳紅色，翼覆羽有白斑。



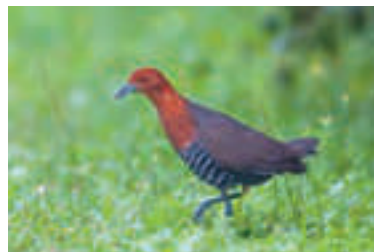
▲灰腳秧雞為森林性秧雞。

特徵

- 虹膜紅色，眼圍黃色。嘴、腳灰黑色。
- 雄鳥頭至上胸、頸側栗紅色，喉白色。後頭、背至尾暗栗褐色，下胸、脇至尾下覆羽為黑白相間橫紋。雌亞成鳥似雌鳥，但頭、頸、胸間雜栗紅色。
- 雌鳥頭至上胸、背面黑褐色，頰灰色，下胸至尾下覆羽為黑白相間橫紋。雌亞成鳥似雌鳥。

生態

其他亞種分布於南亞、中國西南、中南半島、蘇門答臘及菲律賓。出現於平地至低海拔山區之林緣底層、海岸防風林、林內溼地及茂密灌叢等地帶，棲地與其他喜歡活動於水域之秧雞不同，為森林性秧雞。生性隱密，於晨昏或夜間活動，尾短，常上下翹動，以蠕蟲、昆蟲、蝶、植物嫩芽和種籽為食。4~6月繁殖期間常徹夜反覆的「啞~啞~」鳴叫，聲音與黃嘴角鴉極似，但黃嘴角鴉叫聲為「噓~噓~」，氣音較濃，灰腳秧雞則喉音較重。



▲虹膜紅色，眼圍黃色，嘴、腳灰黑色。

## 特有種圖示：

特有種

指全世界僅分布於臺灣的鳥種。

特有亞種

分布很廣的物種，因為地理區隔、演化產生差異，這些具差異的族群稱為「亞種」，全世界僅存在於臺灣的亞種為臺灣特有亞種。

## 別名

慣用中文名以外之俗稱；(臺)為臺語俗稱。

## 保育等級符號說明如下：

- I：表示瀕臨絕種野生動物
- II：表示珍貴稀有野生動物
- III：表示其他應予保育之野生動物

## 體長 (L)

自嘴端至尾端的長度

## 翼展長 (WS)

兩翼翼端間的長度

# 鳳頭燕鷗 *Thalasseus bergii*

屬名:鳳頭燕鷗屬 英名:Greater Crested Tern 別名:大鳳頭燕鷗 生息狀況:夏/不普·夏/普(馬祖)



L43-53cm.WS100-130cm

### 相似種

#### 黑嘴端鳳頭燕鷗、小鳳頭燕鷗

- 黑嘴端鳳頭燕鷗嘴前端黑色，嘴尖白色，背面灰白色。
- 小鳳頭燕鷗嘴橘黃色，背面灰色，繁殖羽額黑色與腦基相連。



▲飛行時腹面白色，僅初級飛羽末端黑色，繁殖羽。

### 特徵

- 虹膜黑色。嘴黃色。腳黑色。
- 繁殖羽額、頸部、胸以下白色，頭上至後頸黑色有冠羽，背面鼠灰色。非繁殖羽頭上黑色褪成黑白間雜。停棲時翼尖超出尾端。
- 飛行時背面鼠灰色，尾羽略為分叉；腹面白色，僅初級飛羽末端黑色。
- 亞成鳥頭上有黑褐色縱紋，背面上有黑褐色斑。嘴肉色至黃色，腳肉色、黃色至黑色，隨成長而變化。

### 生息

廣布於亞洲、非洲、澳洲熱帶或亞熱帶海域。出現於島嶼、海岸礁岩、港灣、河口等地帶，常於海灘、礁岩、海上浮標及或漂浮物上歇息。夏季澎湖及馬祖離島有大量繁殖，臺灣本島北海岸及東海岸夏季有穩定紀錄，西南沿海春季4月中、下旬有過境潮。飛行時拍翅較其他小型燕鷗緩慢，常於海面搜尋獵物，發現目標後即俯衝入水捕食。以魚類為主食，常於漁港內叼食水面上的死魚或內臟。



▲繁殖羽，雙翅微張下垂之求偶行鳥。

鸕科

## 生息狀況

指該鳥種在臺灣的遷留屬性、數量等狀況。遷留屬性分為留鳥、夏候鳥、冬候鳥、過境鳥、海鳥、迷鳥、引進種。數量分為普遍、不普遍、稀有。各以留、夏、冬、過、海、迷；普、不普、稀簡稱；金門、馬祖另以( )標示。

## 線上音檔

掃描QRCode即可聽取該鳥種鳴聲。

## 相似種

針對辨識不易、容易混淆的相似鳥種，做詳細的特徵比較。

# 目次

## CONTENTS



推薦序 2

作者序 4

如何使用本書 6

分科檢索 12

鳥類形態特徵介紹 16

名詞解釋 20

難字讀音一覽表 23

### 雁鴨科

樹鴨 / 栗樹鴨 24

灰雁 25

鴻雁 27

白額雁 29

小白額雁 31

寒林豆雁 33

凍原豆雁 35

斑頭雁 37

黑雁 39

小加拿大雁 40

疣鼻天鵝 41

小天鵝 42

黃嘴天鵝 / 大天鵝 44

濱鴨 / 黃麻鴨 46

花鴨 / 翹鼻麻鴨 48

棉鴨 50

鴛鴦 52

巴鴨 / 花臉鴨 56

白眉鴨 58

琵嘴鴨 60

赤膀鴨 62

羅文鴨 / 羅紋鴨 64

赤頸鴨 66

葡萄胸鴨 68

呂宋鴨 / 棕頸鴨 69

花嘴鴨 / 斑嘴鴨 70

綠頭鴨 72

尖尾鴨 74

小水鴨 76

赤嘴潛鴨 78

帆背潛鴨 79

紅頭潛鴨 80

環頸潛鴨 82

白眼潛鴨 84

青頭潛鴨 86

鳳頭潛鴨 89

斑背潛鴨 92

小斑背潛鴨 94

長尾鴨 95

鵞鴨 97

白秋沙 / 小秋沙 98

川秋沙 100

紅腳秋沙 103

唐秋沙 106

### 紅鸛科

大紅鸛 108

### 鵞鵝科

小鵞鵝 110

角鵞鵝 112

赤頸鵞鵝 113

冠鵞鵝 114

黑頸鵞鵝 116

### 秧雞科

西方秧雞 118

東亞秧雞 119

灰胸秧雞 / 灰胸

紋秧雞 121

斑胸秧雞 / 斑胸田雞 122

紅冠水雞 123

白冠雞 / 白骨頂 125

灰頭紫水雞 127

澳洲紫水雞 128

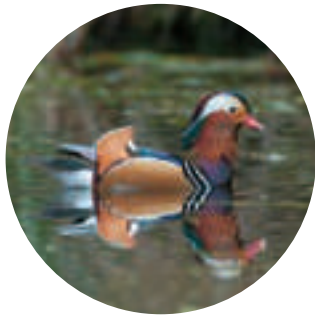
董雞 130

白腹秧雞 / 白胸苦惡鳥 132

白眉秧雞 / 白眉田雞 133

紅腳秧雞 / 紅腳





斑秧雞 135

灰腳秧雞 / 灰腳

斑秧雞 136

緋秧雞 / 紅胸田雞 138

斑脇秧雞 / 斑脇田雞 140

紅腳苦惡鳥 141

小秧雞 / 小田雞 142

### ▶ 鵞科

蓑羽鵞 144

白鵞 145

沙丘鵞 148

白枕鵞 150

灰鵞 152

白頭鵞 154

丹頂鵞 157

### ▶ 長腳鵞科

高蹠鵞 / 長腳鵞 160

反嘴鵞 / 反嘴長腳鵞 163

### ▶ 鵝科

鵝 / 鵝 165

### ▶ 鵝科

灰斑鵝 166

太平洋金斑鵝 / 金

斑鵝 168

小瓣鵝 / 鳳頭麥雞 170

跳鵝 / 灰頭麥雞 172

蒙古鵝 174

鐵嘴鵝 176

東方環頸鵝 178

白臉鵝 180

環頸鵝 / 北環頸鵝 181

劍鵝 / 長嘴鵝 183

小環頸鵝 185

東方紅胸鵝 188

### ▶ 彩鵞科

彩鵞 191

### ▶ 水雉科

水雉 194

### ▶ 鵝科

中杓鵝 198

小杓鵝 200

靛鵝 / 紅腰杓鵝 201

大杓鵝 / 白腰杓鵝 203

斑尾鵝 205

黑尾鵝 207

翻石鵝 210

大濱鵝 212

紅腹濱鵝 214

流蘇鵝 216

寬嘴鵝 / 闊嘴鵝 220

尖尾濱鵝 222

高蹠濱鵝 223

彎嘴濱鵝 224

丹氏濱鵝 226

長趾濱鵝 228

琵嘴鵝 230

紅胸濱鵝 / 紅頸濱鵝 232

三趾濱鵝 234

黑腹濱鵝 237

小濱鵝 239

黃胸鵝 241

美洲尖尾濱鵝 242

西濱鵝 244

半蹠鵝 245

長嘴半蹠鵝 247

小鵝 / 小田鵝 249

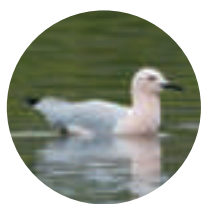
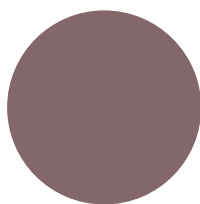
山鵝 250

孤田鵝 252

大地鵝 / 大田鵝 254

田鵝 256

針尾鵝 / 針尾田鵝 260



中地鷗 / 中田鷗 262

反嘴鷗 / 翹嘴鷗 264

紅領瓣足鷗 266

灰瓣足鷗 268

磯鷗 270

白腰草鷗 272

黃足鷗 274

美洲黃足鷗 276

鶴鷗 278

青足鷗 280

諾氏鷗 282

小黃腳鷗 285

小青足鷗 / 澤鷗 286

鷹斑鷗 288

赤足鷗 290

▶ 燕鴉科

燕鴉 292

▶ 賊鷗科

灰賊鷗 294

中賊鷗 296

短尾賊鷗 297

長尾賊鷗 299

▶ 海雀科

崖海鴉 301

扁嘴海雀 303

冠海雀 305

▶ 鷗科

三趾鷗 307

叉尾鷗 309

黑嘴鷗 311

細嘴鷗 314

澳洲紅嘴鷗 316

紅嘴鷗 317

棕頭鷗 319

小鷗 320

笑鷗 322

弗氏鷗 324

遺鷗 326

漁鷗 327

黑尾鷗 329

海鷗 332

銀鷗 334

小黑背鷗 338

灰背鷗 340

北極鷗 343

玄燕鷗 / 白頂玄燕鷗 344

黑玄燕鷗 346

烏領燕鷗 348

白眉燕鷗 349

白腰燕鷗 352

小燕鷗 354

鷗嘴燕鷗 358

裏海燕鷗 360

黑浮鷗 362

白翅黑燕鷗 / 白翅

黑浮鷗 363

黑腹燕鷗 / 黑腹浮鷗 365

紅燕鷗 / 粉紅燕鷗 368

蒼燕鷗 / 黑枕燕鷗 370

燕鷗 373

鳳頭燕鷗 375

白嘴端燕鷗 377

小鳳頭燕鷗 379

黑嘴端鳳頭燕鷗 380

▶ 熱帶鳥科

白尾熱帶鳥 384

紅嘴熱帶鳥 385

紅尾熱帶鳥 386

▶ 潛鳥科

白嘴潛鳥 387

紅喉潛鳥 388

黑喉潛鳥 390

太平洋潛鳥 392

▶ 信天翁科

黑背信天翁 393

黑腳信天翁 395

短尾信天翁 398



▶ **海燕科**

- 白腰叉尾海燕 402
- 黑叉尾海燕 403
- 煙黑叉尾海燕 404
- 褐翅叉尾海燕 405

▶ **鸛科**

- 暴風鸛 406
- 白腹穴鳥 / 白額圓尾鸛 408
- 索氏圓尾鸛 409
- 穴鳥 / 褐燕鸛 410
- 大水雉鳥 / 白額麗鸛 412
- 肉足水雉鳥 / 淡足鸛 414
- 長尾水雉鳥 / 楔尾鸛 416
- 灰水雉鳥 / 灰鸛 418
- 短尾水雉鳥 / 短尾鸛 420
- 黑背白腹穴鳥 422

▶ **鸛科**

- 黑鸛 423
- 東方白鸛 425

▶ **軍艦鳥科**

- 聖誕島軍艦鳥 427
- 白斑軍艦鳥 428
- 軍艦鳥 / 黑腹軍艦鳥 430

▶ **鯉鳥科**

- 藍臉鯉鳥 432
- 白腹鯉鳥 434
- 紅腳鯉鳥 436

▶ **鸕鶿科**

- 海鸕鶿 437
- 鸕鶿 439
- 丹氏鸕鶿 442

▶ **鵝鵝科**

- 卷羽鵝鵝 445

▶ **鷺科**

- 大麻鷺 447
- 黃小鷺 / 黃葦鷺 449
- 秋小鷺 / 紫背葦鷺 451
- 栗小鷺 / 栗葦鷺 452
- 黃頸黑鷺 454
- 蒼鷺 455
- 紫鷺 / 草鷺 457
- 大白鷺 459
- 中白鷺 461
- 白臉鷺 463
- 唐白鷺 464
- 小白鷺 466
- 岩鷺 468
- 白頸黑鷺 471

- 黃頭鷺 / 牛背鷺 472

- 印度池鷺 474

- 池鷺 475

- 爪哇池鷺 476

- 綠裳鷺 477

- 夜鷺 479

- 棕夜鷺 481

- 麻鷺 483

- 黑冠麻鷺 484

▶ **鸚鵡科**

- 彩鸚 486

- 埃及聖鸚 489

- 黑頭白鸚 490

- 朱鸚 491

- 白琵鸚 / 琵鸚 492

- 黑面琵鸚 494

- 中名索引 498

- 英名索引 502

- 學名索引 506

- 參考文獻 510

- 謝誌 511

# 分科檢索

雁鴨科 Anatidae		P24 } P107
紅鶴科 Phoenicopteridae		P108 } P109
鸕鶿科 Podicipedidae		P110 } P117
秧雞科 Rallidae		P118 } P143
鶴科 Gruidae		P144 } P159
長腳鷸科 Recurvirostridae		P160 } P164
螞鷸科 Haematopodidae		P165

<p>鴉科 Charadriidae</p>		<p>P166 } P190</p>
<p>彩鸛科 Rostratulidae</p>		<p>P191 } P193</p>
<p>水雉科 Jacanidae</p>		<p>P194 } P197</p>
<p>鸛科 Scolopacidae</p>		<p>P198 } P291</p>
<p>燕鴉科 Glareolidae</p>		<p>P292 } P293</p>
<p>賊鷗科 Stercorariidae</p>		<p>P294 } P300</p>
<p>海雀科 Alcidae</p>		<p>P301 } P306</p>
<p>鷗科 Laridae</p>		<p>P307 } P383</p>

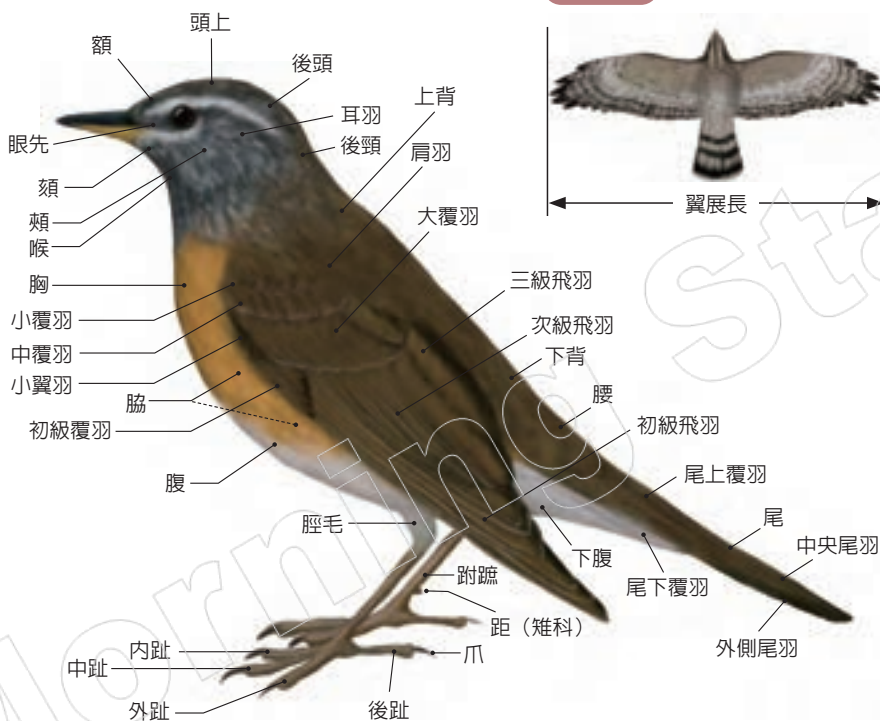
<p>熱帶鳥科 Phaethontidae</p>		<p>P384 } P386</p>
<p>潛鳥科 Gaviidae</p>		<p>P387 } P392</p>
<p>信天翁科 Diomedidae</p>		<p>P393 } P401</p>
<p>海燕科 Hydrobatidae</p>		<p>P402 } P405</p>
<p>鸛科 Procellariidae</p>		<p>P406 } P422</p>
<p>鸛科 Ciconiidae</p>		<p>P423 } P426</p>

<p>軍艦鳥科 Fregatidae</p>		<p>P427 } P431</p>
<p>鯉鳥科 Sulidae</p>		<p>P432 } P436</p>
<p>鸕鷀科 Phalacrocoracidae</p>		<p>P437 } P444</p>
<p>鵜鶘科 Pelecanidae</p>		<p>P445 } P446</p>
<p>鷺科 Ardeidae</p>		<p>P447 } P485</p>
<p>鶯科 Threskiornithidae</p>		<p>P486 } P497</p>

# 鳥類形態特徵介紹

鳥類形態特徵介紹

## 鳥體各部位名稱



## 全長



## 翼展長



## 尾羽形狀



方尾



圓尾



凹尾



凸尾



叉尾



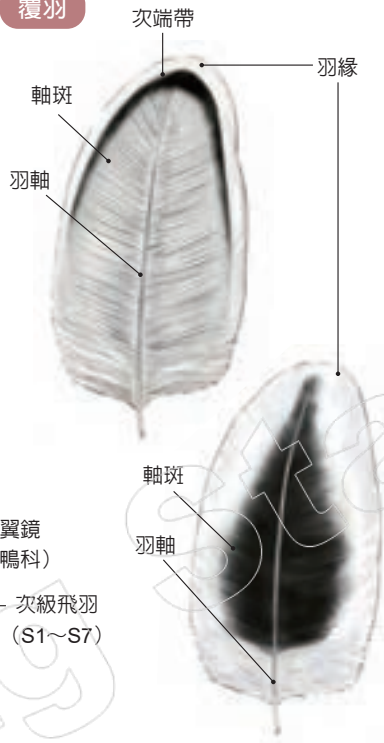
楔形尾



翼上面



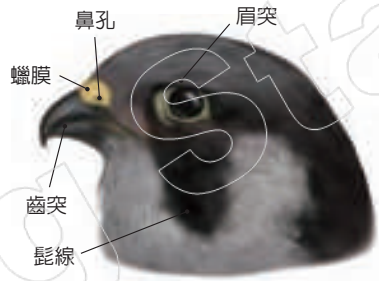
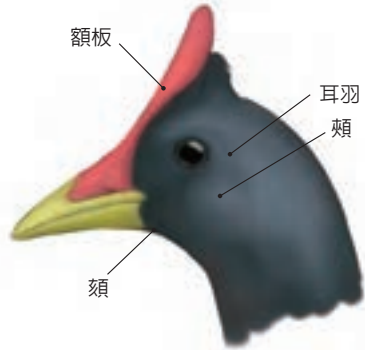
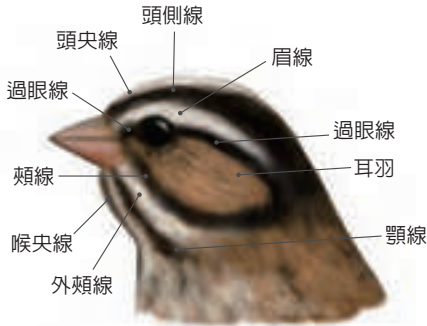
覆羽



翼下面



頭部



鳥喙型態

雞形嘴  
如雉科



鴉形嘴  
如鴉科



鴨形嘴  
如鴨科



劍形嘴  
如鸛科、鷗科



琵琶形嘴  
如鸚鵡科



短錐形嘴  
如鴉科、雀科、麻雀科



長錐形嘴  
如翠鳥科



細短形嘴  
如山雀科、柳鶯科



鵠形嘴  
如鳩鵠科



鈎形嘴  
如伯勞科



鷹鈎形嘴  
如鷹科



鸚形嘴  
如鸚鵡科



腳爪型態

前趾



後趾

不等趾足  
如雉科、鷹科、秧雞科、雀科

對趾足  
如杜鵑科、鬚鴉科、啄木鳥科

駢趾足  
如翠鳥科

前趾足  
如雨燕科

前趾



後趾

蹼足  
如雁鴨科

凹蹼足  
如軍艦鳥科

半蹼足  
如鸛科、鶴科

全蹼足  
如熱帶鳥科、經鳥科、鸚鵡科

瓣足  
如鸚鵡科、瓣足鸚鵡科

# 名詞解釋：

## 學名：

以拉丁文化的字詞構成，為通行國際的學術名稱。每個物種之學名由「屬名+種小名」構成，亞種之學名則由「屬名+種小名+亞種小名」構成，學名之引用常以斜體或加底線表示。

例：*Rallina eurizonoides formosana*

**屬名：**界於科與種之間的分類單位名稱。

**種：**生物分類的基本單位。

**亞種：**種下之分類名稱，同一物種因為地理阻隔產生形態差異，不同地區具差異之族群稱為「亞種」，不同亞種間仍可以交配繁殖。

**特有亞種：**全世界只存在於某一特定區域的亞種。

**特有種：**指局限分布於某一特定區域，而未在其他地方自然出現的物種。

**色型：**同一種鳥在同一年齡階段有一種以上的羽色形態，每種羽色稱為一個「色型」。

## 生息狀況：

指該鳥種在臺灣的遷留屬性、數量等狀況。遷留屬性分為留鳥、夏候鳥、冬候鳥、過境鳥、海鳥、迷鳥。數量分為普遍、不普遍、稀有。各以留、夏、冬、過、海、迷；普、不普、稀簡稱。

**留鳥：**長期棲息於臺灣而不遷移的鳥。

**夏候鳥：**春天遷徙到臺灣繁殖，於夏末秋初離開的鳥。

**冬候鳥：**秋天遷徙到臺灣度冬，於春天離開返回繁殖地的鳥。

**過境鳥：**遷移季節在臺灣短暫停留者。每年均穩定過境某地的期間稱為「過境期」。

## 海鳥：

指不在臺灣本島繁殖，會出現臺灣四周海域的鳥；一般並不會接近陸地，出現時間、地點常常難以預期。

## 迷鳥：

受颱風或者其他非人為因素影響，以致偏離遷移路線或迷失方向，而出現在正常分布區域以外地區的鳥。

**越冬（度冬）：**指動物依某種形式來度過寒冷的冬天。

**繁殖羽（夏羽）**：繁殖期的羽色，一般較非繁殖羽鮮豔。

**非繁殖羽（冬羽）**：非繁殖期的羽色，一般較繁殖羽樸素。

**雛鳥**：孵化後尚未換羽狀態。

**幼鳥（Juvenile）**：

指雛鳥第一次換羽，長出飛羽後的羽色。一般小型鳥種孵出之次年即轉換為成鳥羽色，其轉換為成鳥羽色前稱之為幼鳥而非亞成鳥。

**第一齡（回）冬羽（1st winter）**：

出生後第一次換羽完成變成幼鳥，至當年秋天更換體羽後的羽色。對於信天翁及某些大鷗等大型鳥類，需數年才能長為成鳥，通常以第一齡、第二齡、第三齡等來形容牠當時的羽色。

**第一齡（回）夏羽（1st summer）**：

出生後，翌年春天更換體羽後之羽色。

**亞成鳥（Sub-adult）**：

指達到成鳥羽色的前一羽色階段。通常指達到成鳥羽色需要二年以上的鳥種，其最後一年接近成鳥羽色稱之為亞成鳥。

**成鳥**：已達成鳥羽色，具有繁殖能力的鳥。

**婚姻色**：某些鳥類繁殖期嘴、眼先或腳裸皮部位會產生較鮮豔的顏色。

**裸部**：鳥體不長羽毛的部位，包括眼、嘴、蠟膜、腳、趾等。

**背面**：

鳥體所有朝上的部位，包括頭上、後頸、背部、腰部、翼、尾上覆羽、上尾面等。

**腹面**：

鳥體所有朝下的部位，包括喉、前頸、胸部、腹部、尾下覆羽、下尾面等。

**飾羽**：繁殖羽頭、頰、胸、背部裝飾的羽毛，如鸛科的蓑狀飾羽。

**縱斑、縱紋**：與脊椎平行的斑紋。

**橫斑、橫紋**：與脊椎垂直的斑紋。

**翼帶**：翼基部或覆羽末端不同顏色形成的帶狀斑。

**翼展**：鳥類雙翼展開的長度。

**翼鏡**：

鴨類次級飛羽部位大多具有藍、綠或紫色金屬光澤，前後緣常有白、灰或紅的條紋；不同鴨種的翼鏡顏色相異，飛行時可作為識別依據。

**翼窗**：猛禽飛行時，飛羽基部羽色較淡，形成大片的淡色部分。

**指叉**：猛禽飛行時，最外側數枚初級飛羽長而分離，形成指狀分叉。

**次端帶**：羽緣內側或尾羽末端內側不同顏色的條帶。

**顏盤**：

鴟鵂科臉部有一圈特殊的羽毛，非常緊密地排布形成貌似貓臉的平面，具集音效果，可產生立體聽覺，並依靠這種聽力定位、捕食獵物。

**額板**：秧雞科董雞屬 (*Gallicrex*)、黑水雞屬 (*Gallinula*) 和骨頂屬 (*Fulia*) 的前額具有與喙相連的角質物。

**喙甲 (nail)**：雁鴨上嘴尖端有一角質化結構，用來剪斷青草、豆殼或有甲殼的蝸牛等。

**剛毛**：某些鳥種嘴基部長有粗硬的羽毛。

**楔形 (wedge)**：像是立體的三角形，類似蛋糕切成的形狀。

**早成性**：

雛鳥破殼時身體被有絨羽，兩眼睜開，2~3小時後絨羽漸乾，腳已能站立，並有視聽感覺，也能初步調節體溫，不久便能離巢追隨親鳥覓食，稱之為早成性或早熟性。

**晚成性**：

雛鳥孵化時，全身只有少許絨羽，翅小，腳弱，無法站立，張口閉眼，無法調節體溫，需要留在巢內，由親鳥抱溫、餵食一週以上，待體羽長滿，腳強翅大時，才離巢活動，謂之晚成性或留巢性鳥類。

**外來種 (引進種)**：

非原產於臺灣的物種，而是經由各種人為管道來到臺灣的生物。外來種在新棲地存活、繁殖後，對該棲地原生種、環境、農業或人類造成傷害者，稱為入侵種。

**古北界**：包括歐洲、西伯利亞、非洲撒哈拉沙漠以北地區、西亞、中亞、日韓及中國除華南以外之地區。

**東洋界**：包括印度半島、中南半島、中國華南、臺灣及馬來群島。





雁鴨科

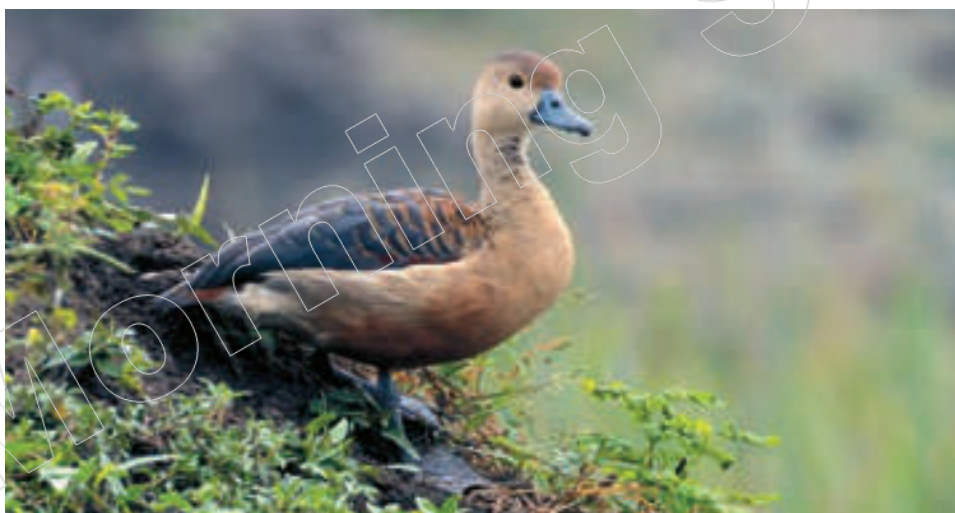
Anatidae

分布於全球各地，大部分為候鳥。嘴扁平，上、下嘴緣有鋸齒突，上嘴先端有角質化嘴甲（nail），便於咬碎硬食。腳粗短具蹼，羽毛保暖防水，尾短，尾脂腺發達。大致可粗分為天鵝（swan）、雁（goose）、鴨（duck）三大類；天鵝與雁雌雄同色，素食性，多在淺灘或草地上覓食，以具有鋸齒的嘴扯斷葉子，然後送入食道中。鴨類則雌雄異色，雄鳥大部分羽色豔麗，雌鳥則多為褐色，大多具耀眼的翼鏡（wing mirror），可作為飛行時辨識的依據。鴨類又可分為 1. 麻鴨類，雌雄羽色相似，包括濱鴨和花鴨，雜食性，於水面或陸上覓食。2. 樹棲性鴨類，雜食性，於樹上休息，營巢於樹洞，如鴛鴦及美洲鴛鴦屬之。3. 浮水鴨，在淺水泥灘或水面覓食，以寬扁的嘴左右掃動，利用嘴緣之細梳狀篩板過濾水或泥中食物，或以倒栽蔥方式啄取水下的植物，如小水鴨、尖尾鴨、琵嘴鴨等。4. 潛水鴨，以潛水方式攝取水生植物之莖、葉及甲殼類、軟體動物等，如鳳頭潛鴨及斑背潛鴨屬之。5. 秋沙鴨，體型流線，潛水速度快，嘴長，先端有鈎，嘴緣有尖銳的鋸齒突，便於潛水抓魚，吞食時會用嘴將魚轉向，由頭往下吞，避免遭魚鱗刺傷，如川秋沙、紅胸秋沙等。

## 樹鴨 / 栗樹鴨 *Dendrocygna javanica*



屬名：樹鴨屬 英名：Lesser Whistling-Duck 生息狀況：迷



▲背部具褐色弧形羽緣，小覆羽及尾上覆羽紅褐色。

### | 特徵 |

- 雌雄同色。虹膜深褐色，有不明顯橙黃色眼圈。嘴、腳灰黑色。
- 頭上深褐色，頭、頸至上胸淡褐色，背黑褐色，具褐色弧形羽緣，翼黑色。下胸及腹部栗褐色。
- 飛行時飛羽黑色，小覆羽及尾上覆羽紅褐色。

### | 生態 |

分布於印度、中國南部、東南亞等地，主要為當地留鳥，臺灣僅有幾筆零星紀錄。出現於湖泊、沼澤及稻田地帶，喜棲息於樹上，停棲時身體挺直。夜間覓食，以植物嫩芽、草籽、穀類為食，兼食螺類。覓食、棲息及飛行時常會發出細嫩的哨聲，潛水能力強，飛行速度不快，築巢於樹洞。



# 灰雁 *Anser anser*



屬名：雁屬 英名：Graylag Goose 別名：紅嘴雁、灰腰雁 生息狀況：迷（臺、馬），冬／稀（金門）



雁鴨科

## 相似種

白額雁、小白額雁

- 嘴白斑明顯。
- 飛行時翼覆羽與飛羽羽色一致無對比。

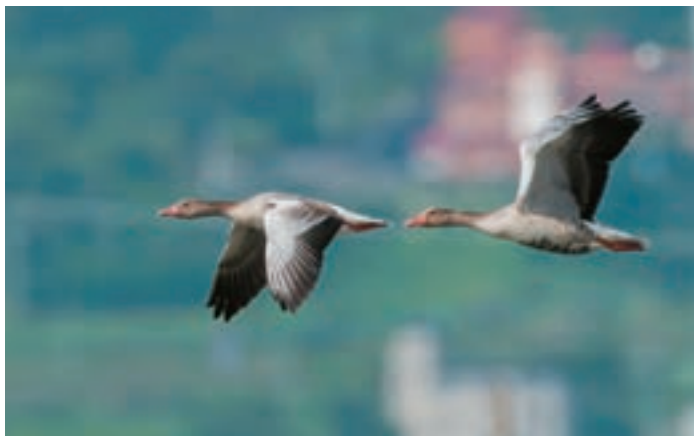
▲成鳥頭、頸至背灰褐色，胸、腹淺灰色。

## 特徵

- 雌雄同色，雌鳥略小。虹膜深褐色，眼圈粉紅色或橙色。嘴、腳粉紅色。
- 成鳥頭、頸至背灰褐色，背部具淡色羽緣，腰灰色。胸、腹淺灰色，體側具黑褐色橫紋，腹有黑斑，尾上及尾下覆羽白色。
- 飛行時腰灰色，淺色翼覆羽與暗色飛羽對比明顯，尾羽外側及末端白色。

## 生態

繁殖於歐亞大陸北部，越冬於歐洲西南部、北非、中國南部、印度及中南半島。棲息於草原、沼澤及湖泊，體型笨重，需助跑才能起飛，飛行時鼓翼緩慢有力，呈「一」或「人」字隊形，有時邊飛邊叫，鳴聲宏亮清脆。生性機警，擅於地上行走，具游泳、潛水能力。於矮草地及農耕地攝取各種植物之根、莖、嫩芽與種籽為食，兼食螺、蝦、昆蟲，許多歐洲家鵝即由本種馴化而來。



▲飛行時覆羽與飛羽對比明顯。



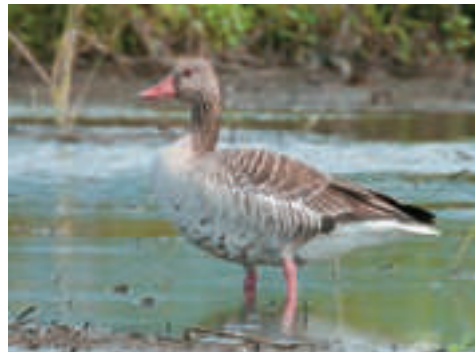
▲與凍原豆雁混群。



▲飛行時腰灰色，尾羽外側及末端白色，中為凍原豆雁。



▲體型笨重，需助跑起飛。



▲眼圈、嘴及腳粉紅色。

# 鴻雁 *Anser cygnoides*



屬名：雁屬 英名：Swan Goose 別名：野鵝 生息狀況：冬 / 稀

## 相似種

### 家鵝、豆雁

- 家鵝嘴較短，上嘴基有瘤狀隆起。
- 豆雁嘴先端內側橘黃色明顯，頭至頸部皆為暗褐色。



▲於臺灣度冬的鴻雁家族。

## 特徵 |

- 雌雄同色。虹膜褐色。嘴黑且長，與前額成一直線，嘴基有白色細環。腳橘黃色。
- 成鳥頭上至後頸暗茶褐色，背部暗褐色，具淡色羽緣，翼黑褐色。頰、頸至上腹淡褐色，頸側羽色較淡，脇有黑褐色橫斑，下腹至尾下覆羽白色。
- 飛行時尾上中央暗褐色，周邊白色，尾羽灰黑色，外側及末端白色。
- 幼鳥嘴基無白色細環，頭上至後頸羽色較暗，脇黑褐色橫斑不明顯。



▲成鳥嘴基有白色細環。

## 生態 |

繁殖於西伯利亞、蒙古、中國東北，越冬於朝鮮半島、日本、中國東部及長江中下游，臺灣位於度冬區之外圍，僅零星出現。出現於湖泊、草澤、河口等溼地，性好結群，遷徙時飛行成「一」或「人」字隊形。白天於淺灘或岸邊休息，夜間覓食各種草本植物與種籽，亦食少量甲殼類與軟體動物。家鵝為本種馴化育種而來，由於棲地喪失，加上過度狩獵，族群快速減少，名列全球「易危」鳥種。



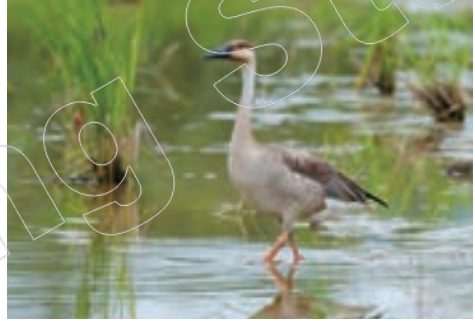
▲成鳥頭上至後頸茶褐色。



▲臺灣位於度冬區外圍，僅零星出現。



▲白天於淺灘或岸邊休息。



▲幼鳥嘴基無白色細環，臉黑褐色橫斑不明顯。



▲飛行時腰暗褐色，尾上中央暗褐色，周邊白色。

# 白額雁 *Anser albifrons*

L65~86cm.WS130~165cm

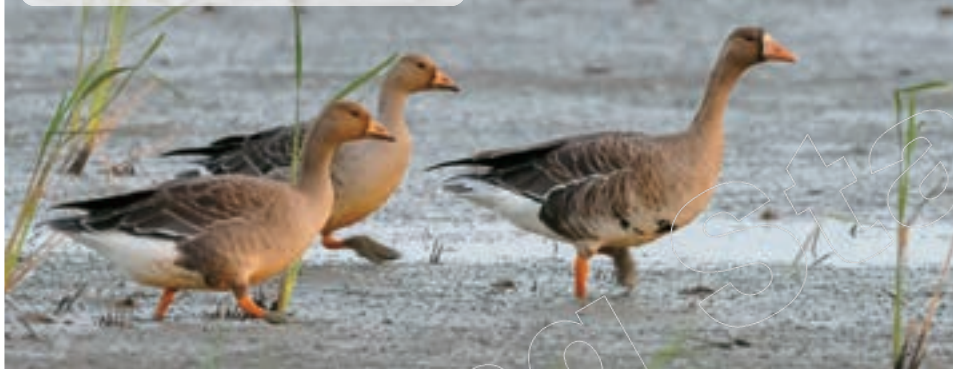


屬名：雁屬 英名：Greater White-fronted Goose 生息狀況：冬 / 稀

## 相似種

### 小白額雁、灰雁

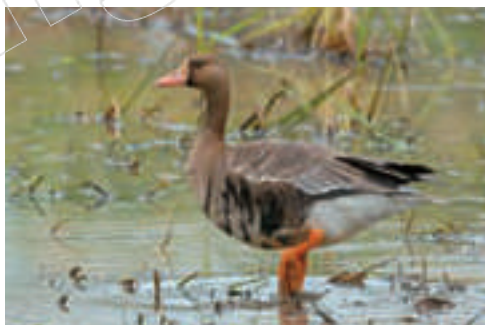
- 小白額雁體型較小，嘴、頸較短，上嘴基白色範圍延伸至額頭，眼圈黃色醒目。
- 灰雁胸、腹羽色較淡，飛行時淺色翼覆羽與暗色飛羽對比明顯。



▲成鳥攜幼鳥覓食。

## 特徵

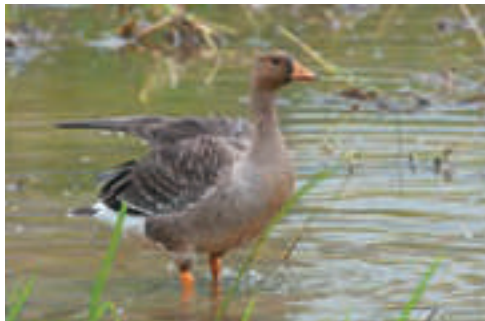
- 雌雄同色。虹膜深褐色，眼圈黃色不明顯。嘴粉紅偏黃，上嘴基有白色環斑，白斑後緣黑色。腳橘黃色。
- 成鳥頭、頸及背面暗褐色，背部具淡色羽緣；翼、尾羽黑褐色，尾羽末端白色。胸、腹灰褐色，具不規則黑色粗橫斑；下腹、尾上及尾下覆羽白色。
- 幼鳥嘴橘黃色，嘴基無白斑，腹部無黑斑。



▲成鳥胸腹具黑色粗橫斑。

## 生態

廣布於歐亞大陸及北美洲，繁殖於北半球苔原帶，越冬至溫帶地區之湖泊、水庫、溼地與收割後的農田。飛行敏捷，呈「一」或「人」字隊形，時常發出高亢的鳴叫聲。成小群活動，常和豆雁、鴻雁混群，起飛和下降靈活，擅於地上行走、奔跑，亦擅游泳。以水草嫩葉為主食，兼食草籽、穀類、根莖等。



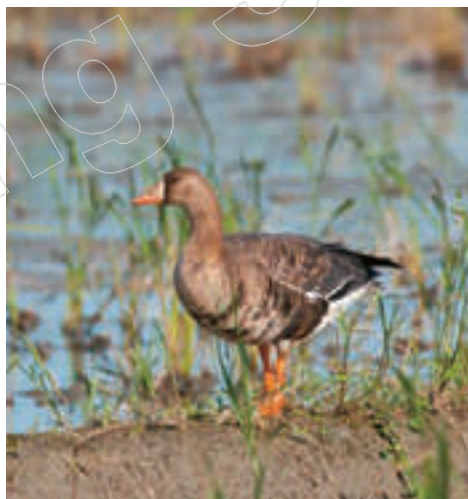
▲幼鳥嘴基無白斑，腹部無黑斑。



▲上成鳥下幼鳥。



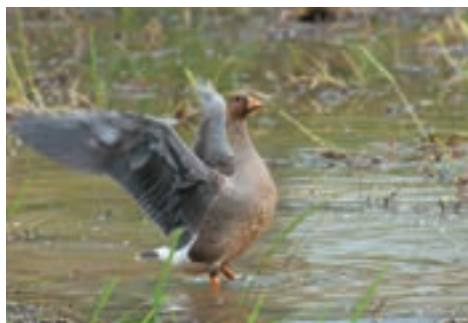
▲喜歡收割後的農田。



▶成鳥上嘴基有白色環斑，白斑後緣黑色。



▲以水草嫩葉、草籽及穀類為食。



▲幼鳥。

# 小白額雁 *Anser erythropus*

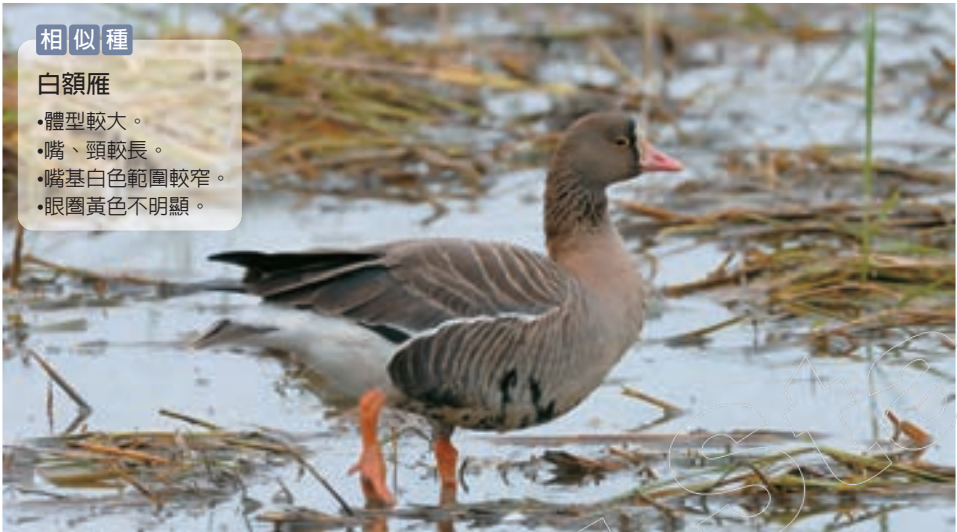


屬名：雁屬 英名：Lesser White-fronted Goose 別名：弱雁 生息狀況：過 / 稀

## 相似種

### 白額雁

- 體型較大。
- 嘴、頸較長。
- 嘴基白色範圍較窄。
- 眼圈黃色不明顯。



▲成鳥腹部有黑斑。



▲左邊二隻為幼鳥，腹部無黑斑。

## 特徵 |

- 雌雄同色。似白額雁，惟體型較小，嘴、頸較短，嘴基周圍白斑延伸至前頭，眼圈黃色明顯。
- 幼鳥腹部無黑色橫斑。

## 生態 |

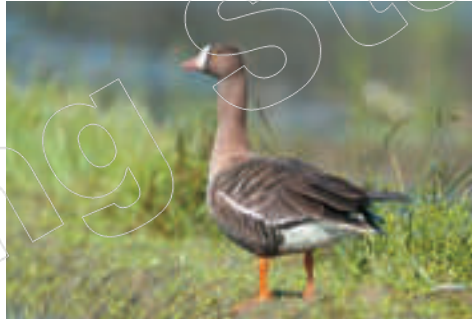
繁殖於歐亞大陸極地苔原帶，東亞族群越冬於中國長江中下游及東南沿海地區，多於晚上遷徙，飛行呈「一」或「人」字隊形。在臺灣出現者常為失群之孤鳥，常與白額雁混群，出現於河口、沼澤、草原及農田地帶，性敏捷，擅奔跑泳潛，以植物之嫩葉、嫩草及穀類為食，由於狩獵及棲地喪失，致族群大幅減少，名列全球「易危」鳥種。



▲以嫩草、穀類為食。



▲出現於河口、沼澤及農田。



▲嘴基白斑延伸至前頭，眼圈黃色明顯。



▲出現於臺灣者，常為失群孤鳥，本圖個體喜與白冠雉為伍活動。



# 寒林豆雁 *Anser fabalis*

L76-89cm.WS152-175cm



屬名：雁屬 英名：Taiga Bean-Goose 生息狀況：冬 / 稀

## 相似種

### 凍原豆雁

- 體型較小。
- 頸較短、嘴短而粗、額較陡峭。



▲寒林豆雁似凍原豆雁，但體型較大，頸及嘴較長、額較平緩。



▲左成鳥，右為幼鳥，腹面偏褐。

## | 特徵 |

- 出現於臺灣者為 *middendorffii* 亞種（Eastern Taiga Bean-Goose），似凍原豆雁，但體型較大，頸、嘴及腿較長，額較平緩。

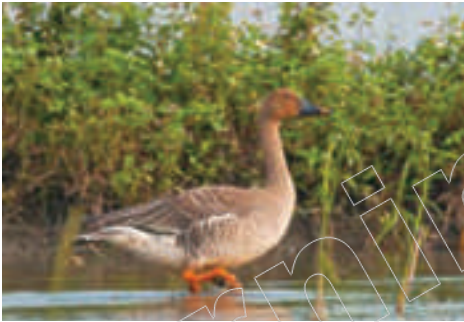
## | 生態 |

繁殖於斯堪地那維亞至烏拉山、貝加爾湖以東之寒帶針葉林，越冬於中歐、南歐、南亞及東亞，習性同凍原豆雁。

雁鴨科



▲出現於河口、溼地及農田。



▲出現於臺灣者為 *middendorffii* 亞種。



▲遷徙途中經常光顧農田。



▲體型較凍原豆雁大。

# 凍原豆雁 *Anser serrirostris*

L66-80cm.WS142-160cm



屬名：雁屬 英名：Tundra Bean-Goose 生息狀況：冬 / 稀

## 相似種

### 寒林豆雁

- 體型較大。
- 頸及嘴較長、額較平緩。



▲嘴先端內側具橘黃色條帶。

## 特徵

- 雌雄同色。虹膜深褐色。嘴黑色，先端內側具橘黃色條帶。腳橘黃色。
- 成鳥頭至頸部暗褐色，背部、翼黑褐色，有淡色羽緣。胸至上腹羽色較淡，下腹至尾下覆羽白色。幼鳥羽色偏褐。
- 飛行時尾上覆羽白色，尾羽黑褐色，外側及末端白色。

## 生態

黑嘴前端具明亮的橘黃色條帶，遠望宛若口銜黃豆，為「豆雁」命名由來。繁殖於俄羅斯及西伯利亞北部苔原帶，越冬南遷至朝鮮半島、日本及中國中部、南部，遷徙時飛行呈「一」或「人」字隊形。單獨或小群出現於河口、溼地、湖泊、開闊草原及農田，多於陸地活動，性機警，覓食或棲息時常輪流伸長頸子警戒。以植物嫩葉、幼芽為食，偶爾取食少量軟體動物，遷徙途中經常光顧農田，取食小麥等作物，因而不受農夫歡迎。



▲飛行時尾上覆羽白色。

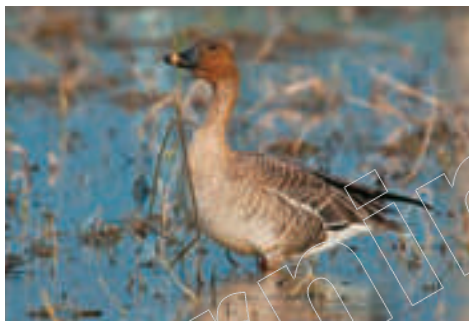


▲體型較寒林豆雁小，頸較短。

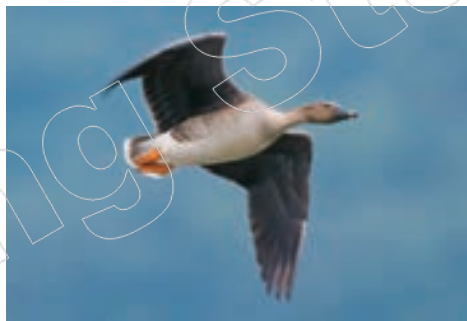
雁鴨科



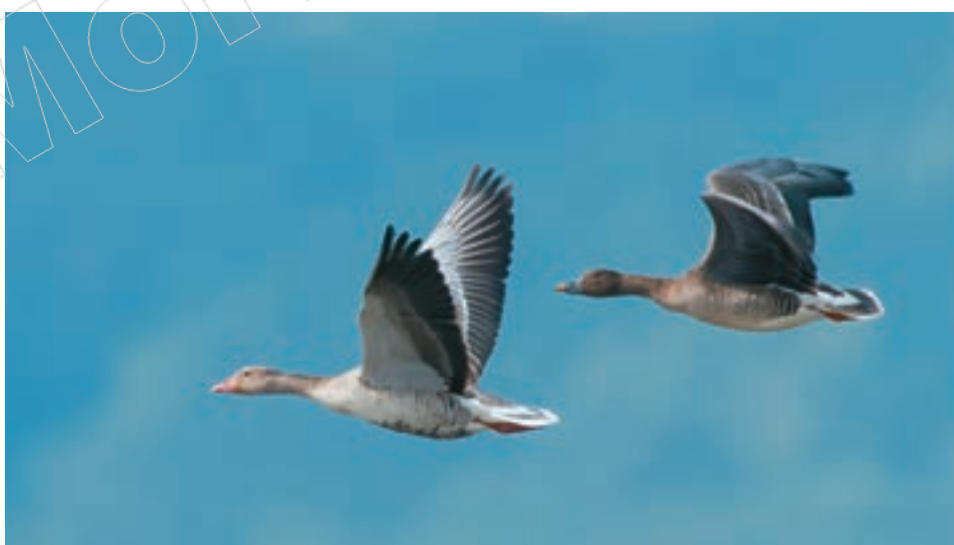
▲凍原豆雁與灰雁混群。



▲喜歡在農田覓食。



▲凍原豆雁頸部長度個體差異很大。



▲左灰雁，右凍原豆雁。

# 斑頭雁 *Anser indicus*

L71~76cm.WS140~160cm



屬名：雁屬

英名：Bar-headed Goose

別名：白頭雁、黑紋頭雁

生息狀況：迷



▲成鳥頭和頸側白色，頭後有二道黑色橫帶。

## | 特徵 |

- 雌雄同色。虹膜暗褐色，嘴橙黃色，嘴甲黑色，腳橙黃色。
- 成鳥頭和頸側白色，頭後有二道黑色橫帶，頸、喉汗白色染棕黃，前頸及後頸暗褐色。背部淡灰褐色，有淡色羽緣形成鱗斑狀，外側初級飛羽灰色，先端黑色，內側初級飛羽及次級飛羽黑色。腰及尾上覆羽白色，尾灰褐色，具白色端斑。胸至上腹灰色，下腹及尾下覆羽汗白色，脇暗褐色，有淡色羽緣。
- 幼鳥頭頂汗黑色，不具橫斑。頸灰褐色，頸側無白色縱紋。胸、腹灰白色，脇淡灰色。

## | 生態 |

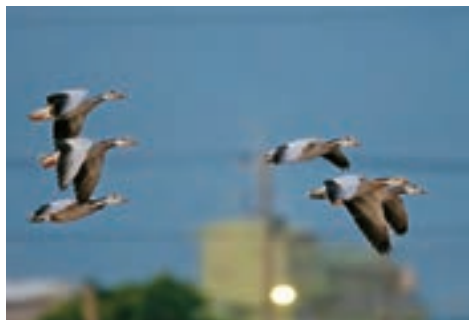
為高原鳥類，分布於中亞、克什米爾、蒙古及中國，越冬於印度、巴基斯坦、緬甸及中國雲南等低地湖泊、河流及沼澤，遷徙時可飛越喜馬拉雅山脈。繁殖於高原湖泊溼地及沼澤地。主要以植物莖、葉、根、種籽、漿果及豆科植物種籽等為食，也吃貝類、軟體動物與小昆蟲。繁殖期喜群聚，越冬及遷徙季節成小群活動。2021年1月初宜蘭無尾港溼地首度記錄一群8隻，之後飛抵塭底、壯圍及蘭陽溪口等地活動，停留至2月底離開。



▲ 2021年1月初首度於宜蘭無尾港溼地記錄。



▲以植物莖、葉、根、種籽等為食。



▲遷徙時可飛越喜馬拉雅山脈。



▲越冬及遷徙季節成小群活動。



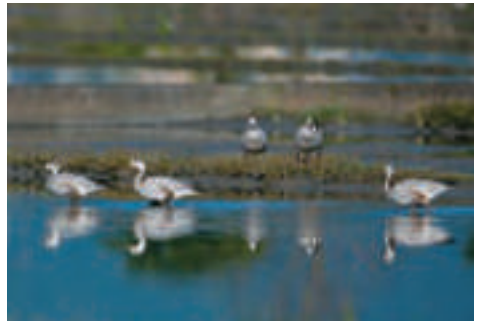
▲斑頭雁為高原鳥類。



▲2021年1月攝於宜蘭埤底。



▲背部淡灰褐色，有淡色羽緣形成鱗狀斑。



▲脇暗褐色，有淡色羽緣。

## 黑雁 *Branta bernicla*

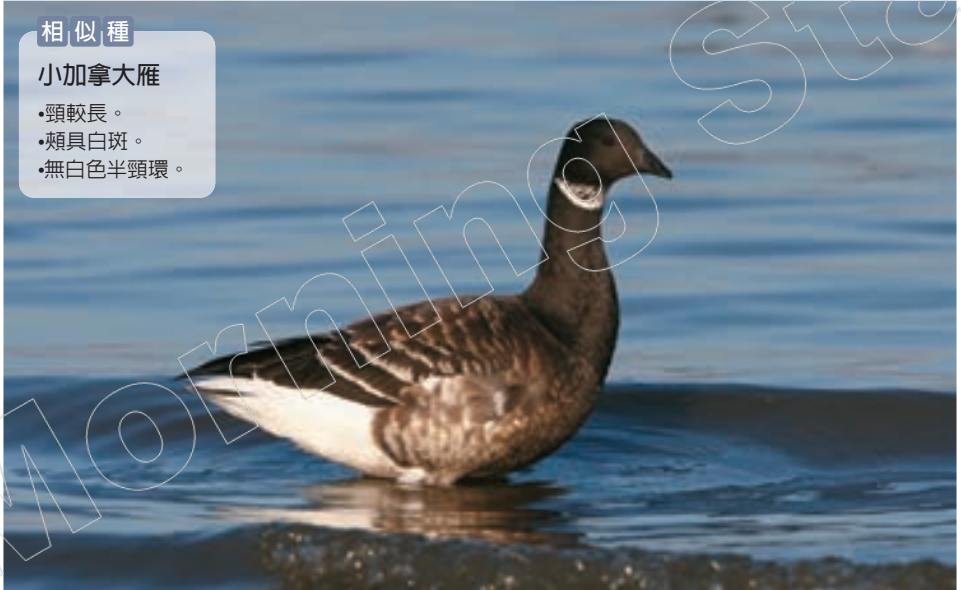
L55-66cm.WS110-120cm

屬名：黑雁屬 英名：Brant 生息狀況：迷

### 相似種

#### 小加拿大雁

- 頸較長。
- 頰具白斑。
- 無白色半頸環。



▲頭、頸至上胸黑色，上頸具白斑，游荻平攝。

### | 特徵 |

- 雌雄同色。虹膜暗褐色。嘴、腳黑色。
- 頭、頸至上胸黑色，上頸具白斑，在前頸形成半頸環。背、下胸至上腹黑褐色，背具淡色羽緣。下腹白色，體側具白色斑紋。尾上、下覆羽白色，尾羽黑色。

### | 生態 |

繁殖於西伯利亞及北美洲極地苔原帶，越冬於歐洲、日本、中國東部沿海及北美洲南部，出現於沿海草地及河口，少與其他種類混群，常貼近水面低飛，以水草及植物嫩葉為食。本種僅 1985 年 12 月高屏溪 3 隻及 2000 年 11 月臺南四草 1 隻兩筆紀錄。

# 小加拿大雁 *Branta hutchinsii*

L55~66cm.WS115~130cm



屬名：黑雁屬 英名：Cackling Goose / Lesser Canada Goose 別名：黑額黑雁 生息狀況：迷

雁鴨科



▲類至喉具白色斑塊，游荻平攝。

## | 特徵 |

- 雌雄同色。虹膜暗褐色。嘴、腳黑色。
- 頸長，頭至頸黑色，類至喉具白色斑塊。背黑褐色，具淡色羽緣，胸以下灰色，體側具黑褐色橫紋。尾上、下覆羽白色，尾羽黑色。

## | 生態 |

繁殖於阿拉斯加及加拿大北部，越冬於墨西哥、加州及德州。群聚性，棲息於平原湖泊、沼澤以及平緩河流等水域，以水草嫩葉及農作物為食。

## 相似種

### 黑雁

- 體色較深。
- 頸較短。
- 上頸具白色半頸環。
- 類無白斑。

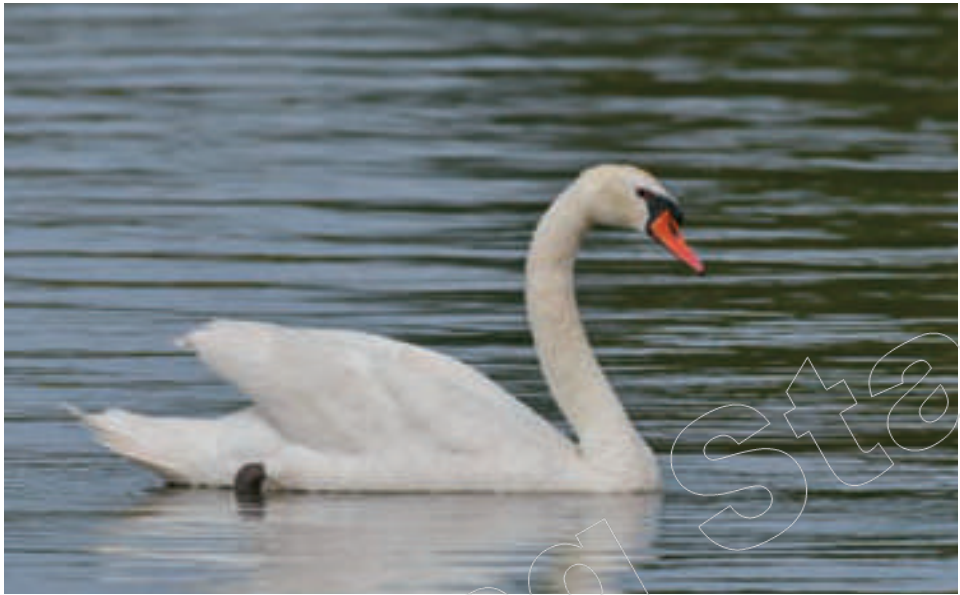


# 疣鼻天鵝 *Cygnus olor*

L140~160cm.WS200~240cm



屬名：天鵝屬 英名：Mute Swan 別名：瘤鵝 生息狀況：冬 / 稀



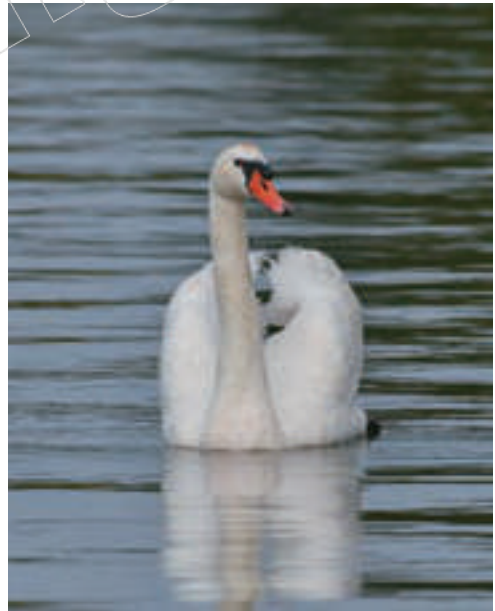
▲游水時頸彎曲，體態優雅。

## | 特徵 |

- 雌雄同色，雌鳥略小。虹膜暗褐色。上嘴橘紅色，先端中央及下嘴黑色。腳黑色。
- 全身白色，雄鳥前額基部有黑色瘤狀突起，眼先黑色與黑色嘴基相連。
- 雌鳥瘤突不發達。幼鳥絨灰或汙白色，嘴灰紫色，無瘤突。

## | 生態 |

繁殖於歐洲至中亞、中國北部之草原湖泊，越冬於北非、印度、中國南部等地，為最大也是最重的游禽，起飛時雙翅須猛烈拍打水面並助跑始能升空。棲息於水草豐盛之湖泊、河灣、水庫、沼澤等，游水時頸部彎曲，兩翼常高拱，由於體態優雅，常被引入馴養於公園作為觀賞鳥。主要生活在水中，以水生植物之根、莖、葉為食，兼食少量無脊椎動物、魚蝦、蛙類與昆蟲等。



▲雄鳥前額有黑色瘤突。

# 小天鵝 *Cygnus columbianus*

L115~140cm.WS172~215cm

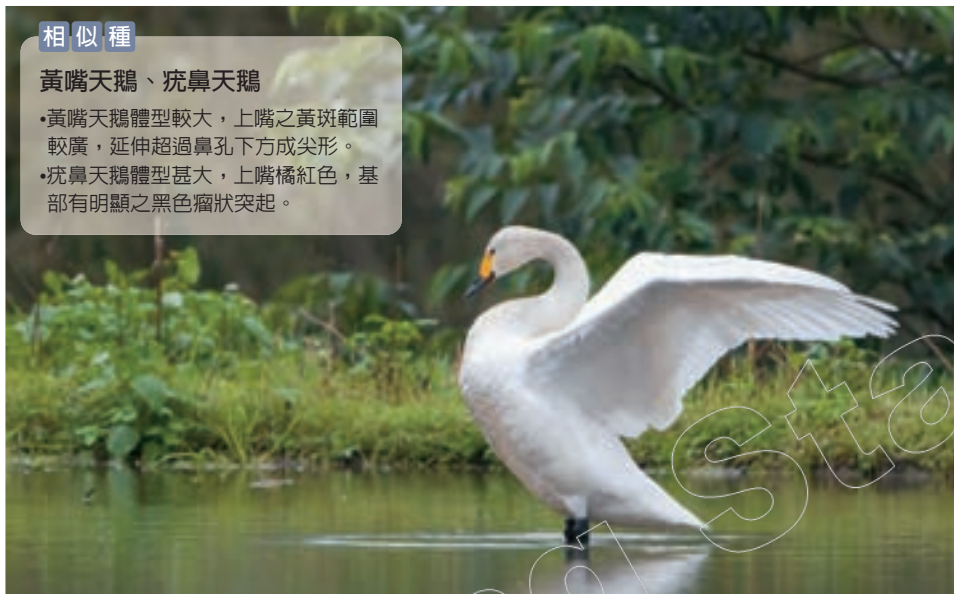
屬名：天鵝屬 英名：Tundra Swan 別名：鵠 生息狀況：迷

## 相似種

### 黃嘴天鵝、疣鼻天鵝

- 黃嘴天鵝體型較大，上嘴之黃斑範圍較廣，延伸超過鼻孔下方成尖形。
- 疣鼻天鵝體型甚大，上嘴橘紅色，基部有明顯之黑色瘤狀突起。

雁鴨科



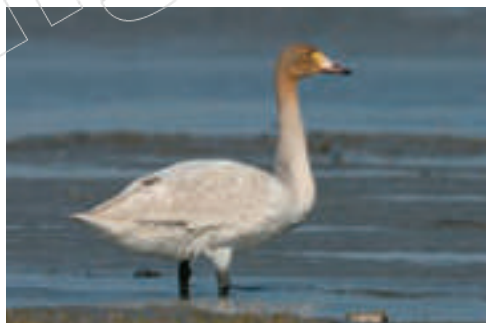
▲成鳥全身白色，頭至頸部略帶黃褐色。

## 特徵

- 雌雄同色。虹膜暗褐色。嘴黑色，眼先至上嘴基黃斑不超過鼻孔。腳黑色。
- 成鳥全身白色，頭至頸部略帶黃褐色。
- 幼鳥全身淡灰褐色，嘴基白色或粉紅色，嘴端黑色。

## 生態

繁殖於歐洲、亞洲、北美洲之苔原地帶，越冬於歐洲、中亞、日本、中國長江流域及東南沿海。出現於湖泊、河口及沼澤地帶，喜歡於泥灘或泥濘水田等環境活動，將頭探入水中取食淺水區各種水草之根、莖、種籽等，偶爾攝取少量水生昆蟲和螺類等。行動謹慎，游水時頸部伸直，覓食時常伸頸警戒，集體覓食時亦會輪流警戒。臺灣往年紀錄不多，惟2007年除了各地零星紀錄外，11月底宜蘭陸續紀錄36隻，為有史以來最大量。



▲亞成鳥嘴基開始出現黃斑。



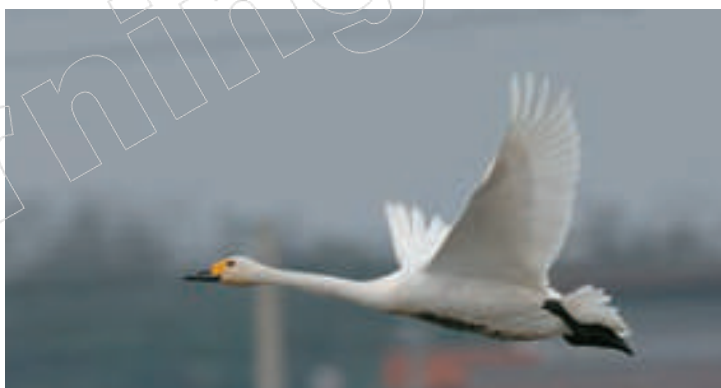
▲幼鳥嘴基白色或粉紅色。



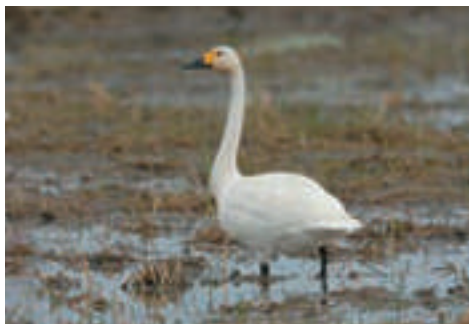
▲小天鵝家族。



◀集體活動覓食。



▶飛行時頸部伸直。



▲成鳥，喜歡於泥灘或泥濘水田等環境活動。



▲攝取各種水草之根、莖、種籽為食。

# 黃嘴天鵝 / 大天鵝 *Cygnus cygnus*

L140-160cm.WS205-235cm

屬名：天鵝屬 英名：Whooper Swan 生息狀況：迷

雁鴨科



## 相似種

### 黃嘴天鵝、疣鼻天鵝

- 黃嘴天鵝體型較大，上嘴之黃斑範圍較廣，延伸超過鼻孔下方成尖形。
- 疣鼻天鵝體型甚大，上嘴橘紅色，基部有明顯之黑色瘤狀突起。

▲游水時頸伸直，體態優雅。

## 特徵

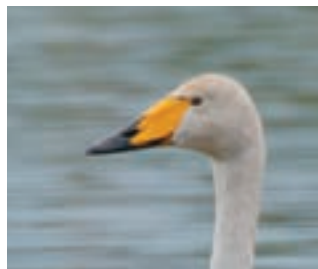
- 雌雄同色，雌鳥略小。虹膜暗褐色。嘴黑色，眼先至上嘴黃斑延伸超過鼻孔下方成尖形。腳黑色。
- 成鳥全身白色，頭部稍沾棕黃色。
- 幼鳥全身淡灰褐色，頭和頸部較暗，嘴基粉紅色，嘴端黑色。

## 生態

繁殖於歐亞大陸北部，越冬於中歐、中亞、朝鮮半島、日本、中國華中及東南沿海一帶，常成小群或家族遷徙，飛行呈「一」或「人」字隊形，鳴聲響亮。棲息於水草豐盛之湖泊、河灣、河口及沼澤，常浮游於廣闊水域，游水時頸部伸直，體態優雅。以觸覺靈敏且強而有力的嘴挖取水生植物之根、莖、葉及種籽為食，偶爾取食少量軟體動物、水生昆蟲和蚯蚓。在度冬地常和小天鵝混群，由於體大笨重，起飛時雙翅須猛烈拍打水面並助跑始能升空。臺灣除宜蘭羅東於1969年3月捕獲2隻、1980年遭獵殺7隻外，近年僅2015年12月宜蘭釣鰲池1筆紀錄。

註：分布於東亞地區者為 *C. c. bewickii* 亞種，眼先至上嘴基之黃斑範圍較大；分布於北美洲之指名亞種 *C. c. columbianus* 僅眼先有小黃斑，部分個體嘴色全黑。

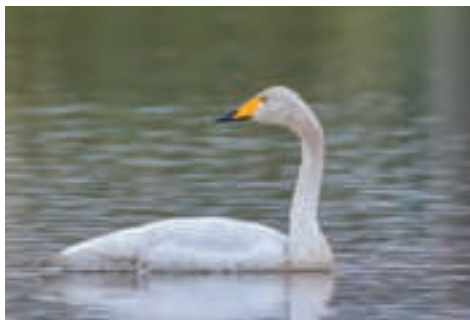
## 大、小天鵝嘴部比較



▲大天鵝嘴基黃斑延伸至鼻孔下方。



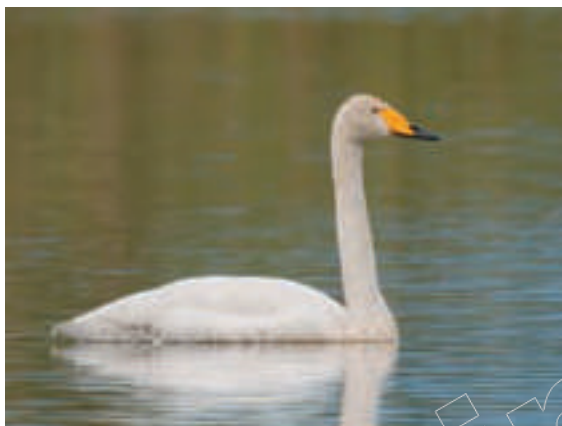
▲小天鵝嘴基黃斑不超過鼻孔。



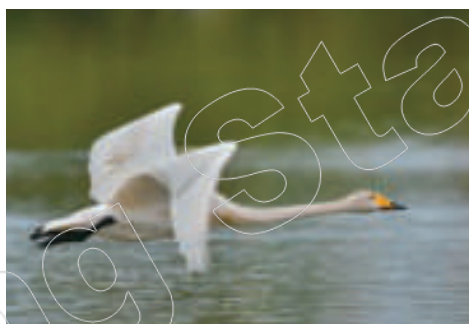
▲成鳥全身白色，頭部稍沾棕黃。



▲2015年12月攝於宜蘭釣鯿池。



▲棲息於水草豐富之湖泊、沼澤。



▲起飛時雙翅須拍打水而助跑升空。



▲游水時頸伸直，體態優雅。

# 瀆鳧 / 黃麻鴨 *Tadorna ferruginea*

L50~67cm.WS121~145cm



屬名：麻鴨屬 英名：Ruddy Shelduck 別名：赤麻鴨 生息狀況：冬 / 稀

雁鴨科



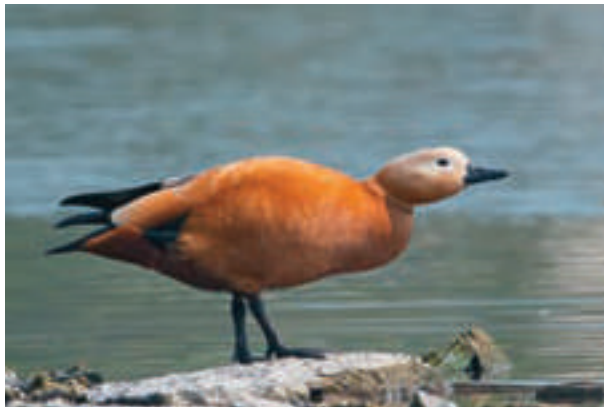
▲出現於湖泊、河口、沙洲、沼澤及農耕地帶。

## | 特徵 |

- 虹膜暗褐色。嘴、腳黑色。
- 雄鳥繁殖羽頭至上頸棕黃色，臉有部分為白色，具黑色細頸環，下頸以下橙黃褐色，翼上有白斑及具光澤之暗綠色翼鏡。非繁殖羽頸部無黑色細環。
- 雌鳥似雄鳥，但羽色較淡，頭至上頸黃白色，無黑色頸環。
- 飛行時翼之上、下覆羽白色，初級飛羽及尾羽黑色，與橙黃褐色體羽對比明顯。

## | 生態 |

繁殖於歐洲東南、地中海沿岸、非洲西北、中亞、中國東北與西北，越冬於日本、朝鮮半島、中國華中與華南、中南半島、南亞及非洲尼羅河流域等地。生態多樣，從高原至平原溼地沼澤都能適應。出現於湖泊、河口、沙洲、沼澤及農耕地帶，個性機警，擅游水和步行。以水生植物之葉芽、種籽、農作物幼苗、穀物等為食，亦食昆蟲、甲殼類及軟體動物等，多於晨昏覓食。



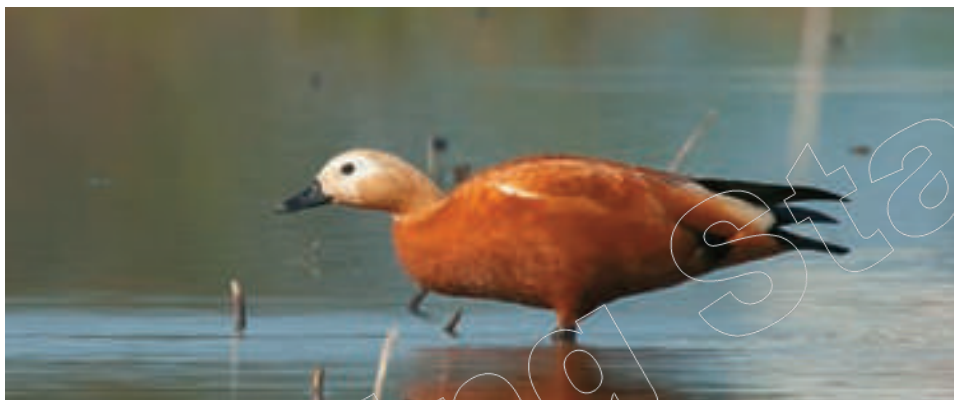
▲雄鳥有黑色頸環。



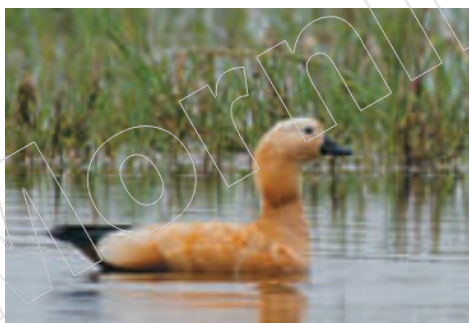
▲初級飛羽及尾羽黑色。



▲飛行時翼之上、下覆羽白色。



▲擅游水和步行。



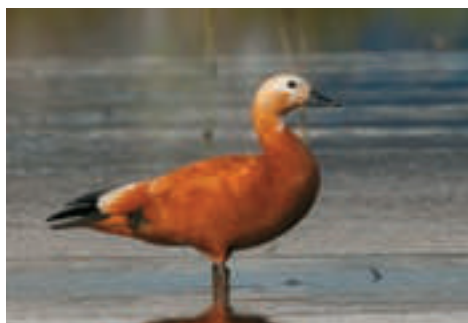
▲雄鳥非繁殖羽，黑色頸環不明顯。



▲雌鳥額、眼周及嘴基周圍白色。



▲翼鏡暗綠色具光澤。



▲以水生植物葉芽、種籽等為食。

# 花鳧 / 翹鼻麻鴨

*Tadorna tadorna*

L55-65cm.WS100-133cm



屬名：麻鴨屬

英名：Common Shelduck

生息狀況：冬 / 稀

雁鴨科



## 相似種

### 綠頭鴨、琵嘴鴨

- 綠頭鴨雄鳥嘴黃綠色。
- 琵嘴鴨嘴呈匙狀，非紅色。

▲雄鳥非繁殖羽上嘴基部無紅色瘤突，羽色較淡。

## 特徵

- 虹膜暗褐色。嘴紅色略上翹。腳肉紅色。
- 雄鳥繁殖羽上嘴基有紅色瘤狀突起，體羽主要為白色，頭至上頸及翼鏡為暗綠色具光澤，肩羽、飛羽及尾羽末端黑色。胸有栗褐色寬橫帶延伸至背，胸腹中央有黑色寬縱帶，尾下覆羽栗褐色。非繁殖羽上嘴基部無紅色瘤突，羽色較淡。
- 雌鳥體型略小，羽色較淡，多數嘴基有白色細斑，上嘴基無紅色瘤突，胸背栗褐橫帶較窄。
- 亞成鳥臉側有白斑，體色較淡而斑駁。
- 飛行時翼之上、下覆羽白色，肩羽、初級飛羽黑色。

## 生態

廣布於歐、亞、非洲，繁殖於西歐至東亞，越冬至日本、朝鮮半島、中國東南沿海、中南半島、南亞及北非等地。零星出現於海邊灘地、河口、湖泊、沼澤、鹽田等地帶。雜食性，以牡蠣、螺貝、蝸牛、小魚等為食，也吃昆蟲、蛙類及苔蘚植物。因有掘土營巢習慣，而有「掘穴鴨」之稱。

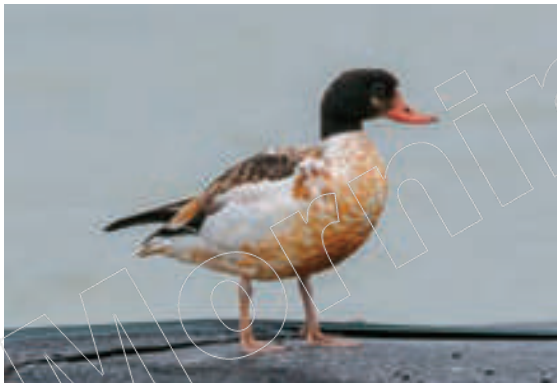


▲雜食性，以螺貝、蝸牛、小魚、昆蟲及苔蘚植物為食。

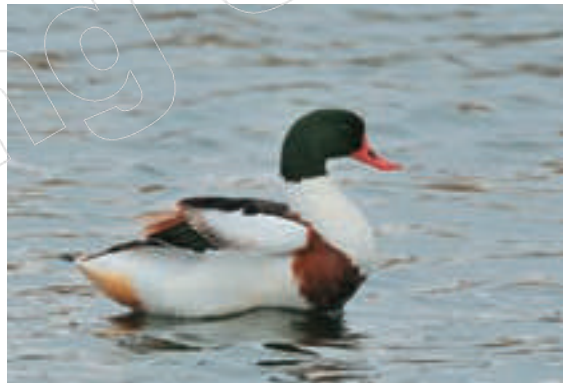




▲飛行時翼上、下覆羽白色，左雌鳥，右幼鳥。



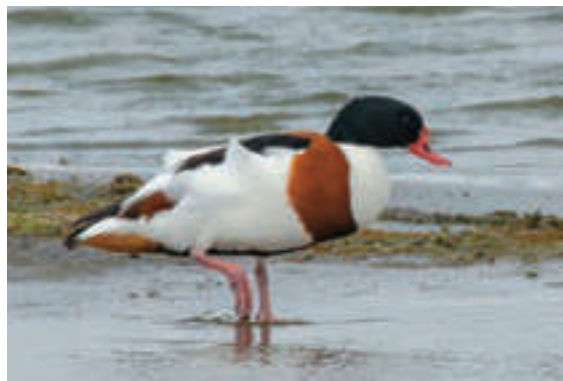
▲幼鳥羽色斑駁，臉側有白斑。



▲出現於河口、湖泊、沼澤等地帶。



▲雌鳥羽色較淡，嘴基有細白斑。



▲雄鳥上嘴基有瘤突。