台灣鳥類誌 第二版（下）

THE AVIFAUNA OF TAIWAN (2nd EDITION) VOL.3

作者◎劉小如．丁宗蘇．方偉宏．林文宏．蔡牧起．顏重威
SEVERINGHAUS, Lucia Liu; DING, Tzung-Su; FANG, Woei-Horng;
LIN, Wen-Horn; TSAI, Mu-Chi; YEN, Chung-Wei

THE AVIFAUNA OF TAIWAN (VOL.3)

Contents

台灣鳥類誌 第二版(下)

THE AVIFAUNA OF TAIWAN (2nd EDITION)

初版序 005
初版序 006
第二版序 007
致謝與期許 008
第二版致謝 009

王鶲科 ◎劉小如 010
黑枕王鶲 012
亞洲壽帶 016
紫壽帶 018

鴉科 ◎劉小如 023
松鴉 026
台灣藍鵲 029
灰樹鵲 033
喜鵲 037
星鴉 040
東方寒鴉 043
家烏鴉 045
禿鼻鴉 047
小嘴烏鴉 050
玉頸鴉 052
巨嘴鴉 054

百靈科 ◎丁宗蘇．方偉宏 057
大短趾百靈 059
亞洲短趾百靈 ...061
歐亞雲雀 063
小雲雀 066

扇尾鶯科 ◎蔡牧起 072
棕扇尾鶯 074
黃頭扇尾鶯 079
斑紋鷦鶯 083
灰頭鷦鶯 087
褐頭鷦鶯 090

鵯科 ◎劉小如 095
白環鸚嘴鵯 097
白頭翁 101
烏頭翁 105
棕耳鵯 109
紅嘴黑鵯 113

鶯科 ◎蔡牧起 118
短尾鶯 122
短翅樹鶯 124
強腳樹鶯 130
黃腹樹鶯 133
台灣短翅鶯 136
茅斑蝗鶯 140
小蝗鶯 142
北蝗鶯 145
史氏蝗鶯 148
蒼眉蝗鶯 150
東方大葦鶯 152
黑眉葦鶯 156
細紋葦鶯 158
褐色柳鶯 160
巨嘴柳鶯 162
黃腰柳鶯 164
黃眉柳鶯 166

極北柳鶯 169
淡腳柳鶯 173
庫頁島柳鶯 175
冠羽柳鶯 177
冠紋柳鶯 180
飯島柳鶯 182
棕面鶲鶯 185

畫眉科 ◎顏重威・劉小如 189
大彎嘴鶇 194
小彎嘴鶇 198
鱗胸鷦鶇 202
紅頭穗鶇 205
白喉噪鶇 209
棕噪鶇 212
台灣畫眉 215
台灣噪鶇 219
黃痣藪鶇 223
台灣斑翅鶇 228
紋喉雀鶇 231
烏線雀鶇 235
繡眼雀鶇 239
白耳奇鶇 243
冠羽鳳鶇 246
綠鳳鶇 250
棕頭鴉雀 253
黃羽鴉雀 258

繡眼科 ◎林文宏 262
綠繡眼 264
低地繡眼 268

戴菊科 ◎蔡牧起 271
台灣戴菊 273
戴菊 276

鷦鶲科 ◎林文宏 278
鷦鶲 280

鴯科 ◎林文宏 284
茶腹鴯 286

椋鳥科 ◎林文宏・方偉宏 289
亞洲輝椋鳥 293
八哥 296
爪哇八哥 300
家八哥 303
黑領椋鳥 306
北椋鳥 309
紫背椋鳥 311
灰背椋鳥 313
粉紅椋鳥 316
絲光椋鳥 318
灰椋鳥 321
歐洲椋鳥 324

鶇科 ◎蔡牧起 326
台灣紫嘯鶇 329
白眉地鶇 334
白氏地鶇 336
虎斑地鶇 339
灰背鶇 343
烏灰鶇 345
黑鶇 347
白頭鶇 350
白眉鶇 354
白腹鶇 357
赤胸鶇 360
赤頸鶇 363
紅尾鶇 365
斑點鶇 367
小翼鶇 370

鶲科 ◎蔡牧起・丁宗蘇 373
日本歌鴝 379
琉球歌鴝 382
藍喉歌鴝 384
紅喉歌鴝 387
藍歌鴝 390
白眉林鴝 392
栗背林鴝 396
藍尾歌鴝 400
紅尾歌鴝 403
赭紅尾鴝 405
黃尾鴝 407
鉛色水鴝 410
白尾鴝 414
小燕尾 418
黑喉鴝 421
灰叢鴝 424
沙鵐 426
穗鵐 427
漠鵐 429
藍磯鶇 431
白喉磯鶇 435
斑鶲 437
烏鶲 439

Contents

灰鶺 441
紅尾鶺 443
白眉姬鶺 446
黃眉姬鶺 448
斑眉姬鶺 450
紅喉姬鶺 452
黃胸姬鶺 455
白腹藍鶺 458
銅藍鶺 460
黃腹仙鶺 462
方尾鶺 465

河烏科 ◎丁宗蘇 467
河烏 469

啄花科 ◎林文宏 473
綠啄花 475
紅胸啄花 478

麻雀科 ◎丁宗蘇 481
山麻雀 482
麻雀 486

梅花雀科 ◎丁宗蘇 490
橙頰梅花雀 492
白喉文鳥 494
白腰文鳥 496
斑文鳥 500
黑頭文鳥 504

岩鷚科 ◎丁宗蘇．蔡牧起 507
岩鷚 509
棕眉山岩鷚 512

鶺鴒科 ◎丁宗蘇 514
山鶺鴒 517
黃鶺鴒 519
黃頭鶺鴒 523
灰鶺鴒 526
白鶺鴒 530
日本鶺鴒 537
大花鷚 539
布萊氏鷚 543
樹鷚 545
白背鷚 548
赤喉鷚 550
黃腹鷚 553
水鷚 557

雀科 ◎丁宗蘇 559
花雀 562
金翅雀 565
黃雀 568
白腰朱頂雀 571
普通朱雀 573
台灣朱雀 575
褐灰雀 578
灰頭灰雀 581
錫嘴雀 584
小黃嘴雀 586
黃嘴雀 589

鵯科 ◎蔡牧起 592
冠鵯 595
白頭鵯 597
草鵯 599
白眉鵯 601
栗耳鵯 603
小鵯 606
黃眉鵯 609
田鵯 612
黃喉鵯 615
金鵯 618
銹鵯 620
黑頭鵯 622
繡眼鵯 624
黑臉鵯 626
灰鵯 630
葦鵯 632
蘆鵯 635
鐵爪鵯 637
雪鵯 639

附錄一 不確定鳥種名錄 641
附錄二 台灣特有種與特有亞種鳥類名錄 649
附錄三 台灣野生動物保育法保育類鳥種名錄 651
附錄四 野鳥重要棲地 653

中名索引 655
英名索引 658
學名索引 660

【作者簡介】

劉小如

東海大學外文系學士，美國康乃爾大學自然資源所博士。2010年由中央研究院生物多樣性研究中心退休。1968年以來，一直以研究鳥類並推動自然保育為職志。長期研究蘭嶼角鴞、烏頭翁與白頭翁雜交現象等。曾負責國際鳥盟『救救我們』中文版的翻譯、撰稿及出版。

丁宗蘇

國立台灣大學動物學系學士及碩士，美國加州大學 Davis 分校生態學博士。現任國立台灣大學森林環境暨資源學系副教授。自1987年開始觀察鳥類，賞鳥不僅變成個人所熱衷的嗜好，鳥類也成為學術研究的主要題材。歷年來研究方向主要為生態學、生物地理學及生物多樣性保育。

方偉宏

美國杜克大學生化學博士，現任台大醫技系副教授，專長為分子生物學，為資深賞鳥人及鳥類保育工作者，長期進行台灣鳥類資料的整理，經常於鳥會刊物發表有關鳥類欣賞、研究及保育的文章，著有『台灣受脅鳥種圖鑑』及『台灣鳥類全圖鑑』。

林文宏

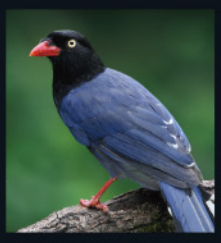
國立交通大學資訊工程系畢業，曾任職於中華民國野鳥學會，執行鳥類生態調查工作。特別喜愛猛禽，於1994年發起成立「台灣猛禽研究會」，多年來結合同好共同探索猛禽生態，並負責主編『台灣猛禽研究』期刊。著有『台灣鳥類發現史』、『猛禽觀察圖鑑』等書。

蔡牧起

國立台灣大學園藝學系畢業。服務於南投山區海拔2,100公尺的台灣大學農學院梅峰山地實驗農場達二十七年，至2000年退休。閒暇時全家喜好山野自然的野外觀察，尤其對鳥類與植物情有獨鍾，長期在中部地區做野外的生態調查及教育推廣。熱衷賞鳥活動，曾遊歷各大洲三十餘個國家，觀賞過全球鳥類五千兩百種，超過全世界鳥種之半，年逾花甲仍樂此不疲。

顏重威

東海大學生物系畢業，曾任東海大學生物系助教、東海大學環境科學研究中心副研究員、國立自然科學博物館動物學組研究員。曾參與台北市動物園遷往木柵的遷園規劃，國立自然科學博物館籌備規劃，主持鳳凰谷鳥園之松鶴園規劃，以及推展台灣地區觀鳥活動，於2005年退休。著有『台灣稀有和瀕臨滅絕的鳥類』、『台灣的野生鳥類(一)留鳥』、『台灣的野生鳥類(二)候鳥』、『台灣珍稀鳥類』、『觀鳥』、『詩經裡的鳥類』、『台灣的候鳥』等多本書籍以及學術論文30餘篇。



THE AVIFAUNA OF TAIWAN (2nd EDITION)

ISBN 978-986033927-7
01400
9789860339277

初版序

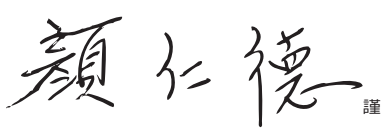
台灣四面環海，地處亞熱帶，近熱帶北緣，具高溫、多雨及多颱風的海島氣候，島內高山聳峙連綿，從平原至高山具有熱、溫、寒三帶的氣候，全島林地面積高達58.5%。由於地理位置特殊，地形與氣候複雜，又曾經歷冰河期洗禮與亞洲大陸分合過程，成為生物最佳避難所及留存向島內高海拔地區移動發展，因此形成多樣性生態體系，孕育出各種不同氣候帶的生物資源，造就豐富之生物資源及高比例之特有種，在學術研究、資源保育上極具重要性。

台灣位於東亞鳥類遷徙路線的中途站，有從亞洲大陸、日本和韓國到此避冬或過境的鳥類，有從中南半島和澳洲、太平洋沿海到此繁殖的鳥類。台灣的鳥類資源543種中，約有28%屬於候鳥，17%屬於過境鳥，21%屬於迷鳥，5%屬於海鳥、外來種或不確定種，29%屬於留鳥，留鳥中約有15%特有種，鳥類資源豐富，特有種比例之高，為世界所少有之國家，因此國際鳥盟（BirdLife International）認定為「特有種野鳥棲地」，並登錄52處鳥類重要棲地（Important Bird Area，簡稱IBA）。

「誌」是分類學者研究分類群時，首要查閱的重要文獻，因為「誌」的內容包括物種的命名、分類沿革、外觀形態、產地、標本紀錄，甚至會對某些分類群附加生活史描述或討論分類地位等。「誌」的完整性及品質可以代表一個地區生物多樣性研究的成就，更代表一國研究水平及國力之展現，我國就曾受日、菲、印、泰、大陸等國邀請協助編寫當地生物誌之撰寫工作，可見生物誌的撰寫發行之重要性及迫切性。

台灣最早發行有關鳥類誌的圖書是民國45年由陳兼善教授撰寫的『台灣脊椎動物誌』，該書最近一版是民國82年，迄今已有16年之久，很多資訊已不符現今研究發表結果，就以特有種為例，現今我國鳥類的特有種數早已超過百年認定的14種。為彌補這段空缺以及有系統整理模式標本及文獻資料，本局邀請中央研究院劉小如研究員為計畫主持人，召集國內鳥類專家學者，歷時6年時間，蒐集有關鳥類文獻、形態、生物學、棲地環境、模式標本等資料，完成『台灣鳥類誌』一書的發行，為我國鳥類研究史上劃下重要里程碑。該書之發行不僅展現台灣鳥類資源的多樣性與珍貴性外，更提供台灣鳥類研究主要文獻來源，為研究者節省查閱資料時間，增加發表資料的正確性，提昇國內鳥類的研究及國際學術的水平。

行政院農業委員會林務局局長／



謹識

中華民國99年4月

初版序

自1992 年以來，國際社會已普遍瞭解生物多樣性是人類生存、以及社會與經濟發展的基礎，不但與當前的世代福祉密切相關，未來世代的生存與發展也必須仰賴這些資源。由於人類活動已經給世界上的生物多樣性帶來重大威脅，聯合國會員國在1993年正式簽署生物多樣性公約，協議：(1) 保育生物多樣性；(2) 對生物多樣性資源或其部分的利用，必須符合永續原則；(3) 公平合理地分享利用生物多樣性基因資源所帶來得利益。簽約國應允在這些原則下發展出生物多樣性保育及永續利用的國家策略。

台灣雖然不是生物多樣性公約的簽約國，行政院永續會還是擬定了行動計畫，要求各級單位重視與配合。此行動計畫中明訂要「加強分類學能力建設，以及逐年完成台灣各類動物、植物與微生物誌之編撰」。生物誌是依照分類學原理，對各類生物現有資料進行系統性的總整理，因此是判定本土生物資源的豐富度，推動生物多樣性研究、保育、教育及永續利用的基礎與重要參考資料，例如能正確鑑定物種，才能切實保育對人類醫療重要的基因資源，能確定那些物種是外來種，才能落實防止外來種入侵的策略。世界上科學發達的國家早已有編撰該國生物誌的傳統，生物多樣性公約簽署之後，更多國家已積極加入編撰生物誌的行列。

台灣鳥類資源的豐富早已聞名於世。台灣與亞洲大陸的關聯與隔離，島上眾多高山所造成的複雜地形，以及近四千公尺海拔所涵蓋的多樣氣候帶，讓台灣孕育了高比例的特有鳥種。又因爲台灣島不但位於亞熱帶太平洋的西緣，也在亞洲與澳洲候鳥遷移的路線上，讓台灣的鳥類相兼具古北區、印度馬來區、亞澳區與大洋區的特色，眞是彌足珍貴。雖然如此，國內一直欠缺對台灣鳥類知識的彙整；自1951年日本學者對台灣鳥類分類做過初次整理以後，僅有台灣脊椎動物誌鳥綱把前述日本文獻翻譯成中文，並在1984年的修訂版中補充了部分觀察紀錄。然而近30年來國內已累積了大量的新資料，同時分子技術及聲音分析對鳥類分類學的貢獻與影響，已經改變了許多台灣鳥種的分類地位，但是國內通用的中文參考資料，並未反映出這些更動。

現在本中心劉小如研究員約集了國內關心鳥類分類的學者，在林務局的經費補助之下，耗時六年檢視了日治時代以來的各種文獻與觀察資料，費心費時地查證，去蕪存菁，完成了此套首次完全由國人編寫的台灣鳥類誌。鳥類誌是一套工具書，此套書對於未來進行鳥類生物多樣性研究與教育，或者政府研擬鳥類保育策略，必然都是非常重要的參考文獻。期望此套書的完成，讓台灣的鳥類研究更蓬勃發展，鳥類保育更順利成功。

中央研究院生物多樣性研究中心主任 /

李文雄

中華民國 99 年 4 月

第二版序

臺灣緊鄰歐亞大陸，北迴歸線橫跨中南部，由歐亞大陸板塊與菲律賓板塊擠壓下，形成地形變化高差近四千公尺長條蕃薯狀的島嶼，擁有熱、溫、寒三帶的氣候。由於地理位置特殊，地形與氣候複雜，又曾經歷冰河期洗禮與亞洲大陸分合過程，形成多樣性生態體系，爲生物最佳庇護所及留存向島內高海拔地區移動發展空間，遂孕育出各種不同氣候帶的生物資源，造就豐富之生物資源及高比例之特有種，在學術研究、資源保育上極具重要性。

臺灣位於東亞鳥類遷徙路線的中途站，除原棲息的留鳥外，有北從亞洲大陸、日本和韓國到此避冬或過境的鳥類，也有南從中南半島和澳洲、太平洋沿海到此繁殖的鳥類。臺灣的鳥類資源擁有南來北返的遷移性鳥類及留鳥，鳥類資源豐富，特有種比例之高，爲世界所少有之國家。

「生物誌」的內容包括物種最初的命名發表、分類與學名沿革、外觀形態、產地、標本紀錄，甚至會對某些分類群附加生活史描述或討論分類地位等，是分類學者研究分類群時，首要查閱的重要文獻。「生物誌」的完整及準確性可以代表一個地區生物多樣性研究的的成就，更代表一國研究水平及國力之展現，我國就曾受日、菲、印、泰、大陸等國邀請協助編寫當地生物誌之撰寫工作，可見生物誌的撰寫發行之重要性及迫切性。

《台灣鳥類誌》套書內容豐富，詳細記載鳥類文獻、形態、生物學、棲地環境、模式標本及國內分布狀況等資料，受到第三屆國家出版獎之肯定，榮獲佳作獎，給予撰寫團隊莫大的鼓舞。於99年發行之初即受廣大讀者瘋狂下訂蒐藏購買，一度造成市場缺貨無法供書的窘境。套書雖以中文撰寫，連國外博物館及鳥類研究者來信函索取書籍典藏，可見套書已受到國際鳥類研究者之重視。套書發行迄今已近2年，由於各界讀者廣大迴響並提供更多更新的資訊，撰寫團隊負責人中央研究院劉小如研究員有鑑於前版倉促出版，難免有疏漏之處，決定重新改版編排並修正內容，發行修訂版，以符合各界期盼與蒐藏之需。歷時6年，首次完全由國人編寫完成《台灣鳥類誌》套書，已爲我國鳥類研究史上劃下重要里程碑。不僅展現臺灣鳥類資源的多樣性與珍貴性外，更提供臺灣鳥類研究主要文獻來源，增加發表資料的正確性，提昇國內鳥類的研究及國際學術的水平。

行政院農業委員會林務局

局　長

謹識

中華民國101年10月

致謝與期許

我們在2004年接受行政院農業委員會林務局的委託，組成編輯群著手編寫『台灣鳥類誌』時，並沒有很明確地認清這份工作的複雜度，只是希望將台灣戰後所累積的鳥類資料整理在一起，對目前所能確定的狀況做個階段式的交代，一方面讓對台灣鳥類有興趣的人可以方便查閱瞭解，另一方面也讓讀者知道有那些鳥種迫切需要加強資料的蒐集，以補足或修正目前的片段認知。如今整理既有資料的目標算是勉強達成了，但在編寫的過程中也發現了諸多目前難以化解的困難，我們將這些問題呈現在讀者面前，期望能鼓勵大家未來進行鳥類觀察時，能特別注意收集精準的紀錄，以供未來修訂。這是第一套由國人自行編寫的台灣鳥類誌，不論是我們知識的不足，或無意間導致的錯誤，都希望讀者能盡量指出，以利未來的訂正。

台灣第一套鳥類誌的出版，是一項艱鉅的工作。在撰寫文稿的五年中，作者群開過許多次辛苦冗長的會議，討論所遇到的衆多疑難雜症，檢視過難以計數的影像資料，希望能以群體的共識，做出現階段的最佳判斷。這過程中給予我們協助的人衆多，雖然限於篇幅無法在此一一列出，但對每一位我們都致上衷心的感謝。我們要特別感謝簡哲仲先生詳細完整的會議紀錄，對作者群五年來能遵守相同的撰寫原則功不可沒，他並協助搜尋網路，追蹤所有新紀錄鳥種的線索；馮雙女士則負責和攝影者聯繫的重要工作，她的努力及各地鳥類攝影者熱心慷慨地支持，讓鳥類誌能得到精彩的照片，大幅提高了鳥類誌內容的豐富度與說明性；詹仕凡先生努力尋找收藏台灣鳥類模式標本的博物館網址，以及協助最後階段的內容檢視、圖片整理、格式統一等既瑣碎又辛苦的工作。國立自然科學博物館陳彥君小姐、國立台灣博物館林俊聰先生、中央研究院動物標本館薛孟旻小姐以及特有生物研究保育中心姚正得先生等，耐心提供我們所需要的資料，一再容忍我們的騷擾，張進隆先生、郭東輝先生、林瑞興先生、鄭謙遜先生和許多其它鳥友翻找查證早年的紀錄、協助確定事實，廖煥彰先生、林貞瑋小姐、林大利先生、郭怡良小姐、莊馥蔓小姐、鄧詠淨小姐協助世界鳥類分布圖之繪製，日本山階鳥類研究所尾崎清明先生（Kiyoaki Ozaki）提供了黑面琵鷺測量值及日據時代的文獻，分類學家 E. Dickinson 先生對鳥類分類上的疑難屢次提供建議，都對鳥類誌的完成有不可或缺的貢獻。由於不同作者的文字風格不同，資深的編輯人張蕙芬女士慨然應允在百忙當中協助文稿修訂與整合的重大工作，還有專業的美術設計黃一峰先生的設計完稿，讓這套台灣鳥類誌能以較成熟的面目出現在讀者眼前。對上述諸位先生、女士的協助，我們謹致上最誠摯的謝意。

最後，我們要特別感謝行政院農業委員會林務局的經費補助，顏仁德局長對編寫鳥類誌的重視，承辦人王守民先生的不斷鼓勵，沒有林務局的支持，我們無法完成台灣鳥類誌的撰寫與出版。

我們謹將這套書獻給台灣這片土地，也獻給所有關心台灣鳥類的人。

中央研究院生物多樣性研究中心 /

劉小如

中華民國 99 年 4 月

第二版致謝

『台灣鳥類誌』在2010年印行初版時，並沒有預期會有衆多讀者想得到此書，因此印製的套數並不多，沒想到出版之後受到很多對鳥類有興趣的讀者關注，市面上的實體書迅速被收購一空，代售的書局還有不少無法滿足的訂購單。此套書也得到第三屆國家出版獎評審的青睞，獲得「國家出版獎佳作」的肯定。

由於初版的印製時間十分緊促，因此內容有諸多錯誤與失漏。非常感謝多位鳥類觀察者熱心地指出書中各種大小錯誤，及建議我們進一步印製新書來滿足大衆的需求。這種鼓勵給了我們動力，讓我們儘快地完成了修訂工作。

此修訂版乃以初版為依據，並沒有增加所涵蓋的鳥種數，僅修改了已知的錯誤，及補充了資訊上的不足，也移除了部分內容重複或錯誤的圖片，並對原來圖片不足的鳥種，儘量補充了具有說明意義的圖片，希望能更明確地呈現各種鳥的外貌，與生態、行為特色。雖然如此，相信本套書中依然存在著不少錯誤與疏漏。期望讀者能延續前次的熱心協助，繼續給予指正，以作為未來進一步修訂的參考。

在此我們向對本次修訂作業有重大貢獻的朋友，致上最高的謝意（依姓氏筆畫排列）：丁長青、丁昶升、阮錦松、李日偉、李璟泓、吳建龍、沙謙中、林大利、林秀麗、洪貫捷、孫金星、許育誠、張珮文、張傳炯、詹仕凡、廖本興、蔡乙榮、蔣忠祐、潘致遠、潘明麗、劉威廷、蕭世輝等。也要特別感謝無償提供精彩新圖片的丁長青、王嘉雄、朱雷、李志忠、汪辰寧、林文宏、林惠珊、官建維、范兆雄、洪孝宇、孫元勳、奚至農、陳王時、郭彥仁、袁蜀龍、梁皆得、游素連、曾雲龍、黃永坤、葉守仁、廖本興、蔡牧起、蔡偉勛、劉培琦、薄順奇及顏重威。在短期內協助重新建立版面的伯驊美編隊伍及中研院生物多樣性研究中心的助理吳瓊媛，更是本書能順利再版的重大功臣。

我們也要特別感謝農委會林務局再度提供經費補助，局長李桃生的全力支持，承辦人員王守民先生的積極協助與鼓勵，讓這套書能夠以新的面貌出版。也要感謝中央研究院生物多樣性研究中心邵廣昭研究員，慨然承擔起行政、聯繫、與負責執行的重任。沒有林務局和邵教授的支持，鳥類誌第二版不可能出版。

最後我們依然要將這套書獻給台灣這個寶島，及獻給所有關心台灣鳥類與自然環境的人。

劉小如

中華民國 101 年 9 月

『台灣鳥類誌』初版獲得國家出版獎佳作的肯定

王鶲科 Monarchidae

文◎劉小如

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目。全世界共有15屬87種，台灣有2屬3種，包括分布於亞洲的 *Hypothymis* 屬，分布於印尼蘇拉維西北部小島的 *Eutrichomyias* 屬，分布於非洲的 *Trochocercus* 屬，分布於非洲、亞洲、馬達加斯加等地的 *Terpsiphone* 屬，分布於夏威夷群島的 *Chasiempis* 屬，分布於南太平洋海島上的 *Pomarea* 屬，分布於菲律賓與斐濟的 *Mayrornis* 屬，南太平洋 Vanuatu 的 *Neolalage* 屬，南太平洋海島與新喀理多尼亞的 *Clytorhynchus* 屬，只出現在大洋洲 Caroline 島旁 Truk 島上的 *Metabolus* 屬，由亞洲東南各海島延伸到澳洲昆士蘭東北及新南威爾斯等地的 *Monarcha* 屬，出現在新幾內亞與昆士蘭東北部的 *Arses* 屬，澳洲北部與新幾內亞中部山地的 *Grallina* 屬，出現在菲律賓、印尼及以東的海島、所羅門群島、新喀理多尼亞、斐濟、澳洲北部等地的 *Myiagra* 屬，與出現在斐濟的 *Lamprolia* 屬。

分類變遷

本科鳥類由 Bonaparte 於1854年描述。Myiagridae 爲其同意名（Vigors & Horsfield 1827），雖然年代較早，但因Monarchidae使用廣泛，故依照國際命名守則，此科名不再更改。Sibley & Ahlquist（1990）在利用 DNA-DNA 進行雜交反應後，將本科鳥種移至鴉科，與扇尾鶲、卷尾、鵲鴝同屬於 Dicrurinae 亞科，而爲其中一個獨立的族（Monarchini）。雖然如此，國際學者依然多採用其爲獨立一科的分類方法。

形態特徵

本科鳥類體型都不大。身體纖長，喙則較寬，有些鳥種的喙很大，有些寬扁或很厚重。尾部均較長，尤其是綬帶鳥屬的雄鳥尾羽更長。有些鳥種的雄鳥色型不只一種。

棲地

棲息於森林、樹林、疏林或紅樹林中。澳洲的 Magpie Lark 則廣泛出現在沙漠以外的各種環境中。

習性

絕大多數鳥種是樹棲性，生存於較開闊環境的鳥種多在樹的上層活動，而在濃密樹林中棲息的鳥種則多在森林中下層活動。領域性強。

食性

以昆蟲爲主食。

繁殖

在樹上築相當精緻的杯型巢，許多鳥種的巢外層會有苔蘚裝飾。多一夫一妻繁殖，少數成群繁殖。

分布與遷移

分布於亞洲、非洲、澳洲北部、夏威夷及太平洋的許多小島上。多爲留鳥，僅少數是候鳥或部分遷移的候鳥。

現況與壓力

大部分鳥種的分布範圍遼闊，數量普遍或尚稱普遍，因此沒有嚴重的生存壓力，僅少數鳥種因棲地破壞或喪失，而被判定爲瀕危、近危或易危的狀況。

【參考文獻】

Boles W.E. 1981. The subfamily name of the Monarch Flycatchers. Emu 81:50.

Coates BJ, Dutson GCL, Filardi CE. 2006. Family Monarchidae（Monarch-flycatchers）. In: del Hoyo J, Elliot A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V. 11. Old world fly-catchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 244-329.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds. A study in molecular evolution. Yale University Press. New Haven.

Sibley CG, Monroe BL Jr. 1990. Distribution and taxonomy of the birds of the world. Yale University Press. New Haven.

王鶲科 Monarchidae 分屬檢索

尾較翼長或等長，頭有羽冠.....壽帶屬 *Terpsiphone*
尾與翼等長，頭無羽冠，尾圓形.....黑枕王鶲屬 *Hypothymis*

黑枕王鶲屬 *Hypothymis* Boie, 1826

本屬鳥種的喙寬扁有長鬚，尾略成圓形，沒有特長的中央尾羽，雌雄鳥外形不同，幼鳥沒有斑點。本屬在全世界共有3種，分布於亞洲南部，由印度、斯里蘭卡往東，包括中南半島、菲律賓、印尼、台灣等地。台灣僅有1種。.....黑枕王鶲 *H. azurea* P12

壽帶屬 *Terpsiphone* Gloger, 1827

本屬鳥種有羽冠，多有一圈顏色亮麗的眼圈，多數種類雄鳥的中央尾羽均特別長。有些種類雌雄鳥的差異很大，雌鳥沒有長尾羽，顏色也較雄鳥黯淡。本屬在全世界共有13種，分布於非洲、亞洲、馬達加斯加等地。台灣共有2種，都是候鳥。

壽帶屬雄鳥分種檢索

頭藍黑色有金屬光澤，胸淡灰藍色，背紅棕色.....亞洲壽帶 *T. paradisi* P16
頭黑色無金屬光澤，胸黑色，背紫色.....紫壽帶 *T. atrocaudata* P18

壽帶屬雌鳥分種檢索

頭藍黑色有光澤，胸淡藍灰色，頭胸部的交界線明顯.....亞洲壽帶 *T. paradisi* P16
頭近黑色，胸灰黑色，頭胸部的界線不明顯.....紫壽帶 *T. atrocaudata* P18

黑枕王鶲

Hypothymis azurea（Boddaert, 1783）

別名：黑枕藍鶲

英名：Black-naped Monarch

命名文獻：

Boddaert P. 1783. Table des Planches Enlumineez d'Histoire Naturelle de M. D'Aubenton. p.41.（採集地：菲律賓呂宋島）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 261-262.

出現在台灣的亞種：

H. a. oberholseri Stressmann, 1913

亞種命名文獻：

Stressmann E. 1913. Nov. Zool. 20:295（採集地：台灣 Sharaikisha，可能是北投地區的嘎勞別社）。**模式標本收藏地：**美國紐約American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 649844。雄性成鳥。**採集地：**台灣 Sharaikisha。**採集日期：**5 Apr 1907。

學名說明：

屬名 *Hypothymis* 源自希臘字 *hypothumis*，是希臘喜劇作家亞理斯多芬提到的一種鳥，但是無法鑑定是那一種。種名 *azurea* 源自中古世界的拉丁文，指蔚藍的顏色。亞種名 *oberholseri* 是爲了紀念美國鳥類學家與鳥類書籍作者 Harry Church Oberholser（1870-1963）。

同種異名：

Muscicapa azurea Boddaert, 1783

Muscicapa caerulea Gmelin, 1789

Muscicapa occipitalis Vigors, 1831

Muscicapa coeruleocephala Sykes, 1832

Myiagra azurea Swinhoe（1863）採用

Siphia styani Hartlaub 1898

【亞種與分類討論】

本種共有25個亞種，全都分布在亞洲東部與南部，尤其是印尼一帶的海島上。除 *H. a. oberholseri* 分布於台灣，是台灣特有亞種外，下列4個亞種分布比較廣泛：

H. a. styani 分布於印度到中國南部及越南。

H. a. montana 分布於泰國北部與中部。

H. a. galerita 分布於泰國西南部與東南部。

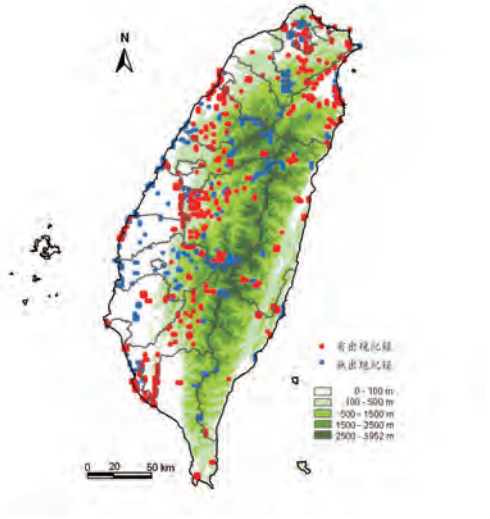
H. a. prophata 分布於馬來半島、蘇門達臘、與婆羅洲。

其它21個亞種都只分布在單一海島或少數幾個海島上。

【地理分布】

廣泛分布於亞洲東部與南部，尤其是印尼一帶的海島上。

台灣分布於低海拔有樹木的郊區或樹林邊緣地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形不同。雄鳥身體背面及胸腹部都是天藍色，上喙基部、頭後各有一個黑色區塊，胸前有一條新月形的黑色窄帶。背部顏色較深，飛羽與尾羽黑色有深藍色邊緣，腹部及尾下覆羽白色，體側接近藍色。喙藍色，邊緣及喙尖黑色，跗蹠與趾藍色。雌鳥背部、翼及尾羽棕色，頭後及胸前沒有黑色，頭及胸部的天藍色較黯淡。某些族群的雄鳥在非繁殖季似乎與雌鳥羽色相近，但詳細狀況有待進一步求證。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	12 Apr 2005	—	10	71	72	20	台北縣烏來鄉忠治村	AV.2610	國立台灣博物館
M	13 Mar 2006	—	10.1	72.05	79.11	16.47	台北市和平西路鳥店	AV.2681	國立台灣博物館
M	14 Jan 2008	—	12.3	69.63	73.95	15.88	國立嘉義大學（蘭潭校區）	AV.2950	國立台灣博物館
M	不詳	—	9.1	71.7	77.8	20.3	不詳	AV.575	國立台灣博物館
M	不詳	—	8	68.6	76.7	20	不詳	AV.580	國立台灣博物館
F	5 Jan 1910	—	11.1	64.65	77.2	18.9	嘉義內埔	AV.578	國立台灣博物館
F	15 Mar 1942	—	10.35	67.1	69.5	19.3	台東知本	AV.588	國立台灣博物館
F	不詳	—	11	72.2	88.75	17.7	不詳	AV.584	國立台灣博物館
F	不詳	—	11.95	67.4	76.9	19.5	不詳	AV.590	國立台灣博物館
F	不詳	—	11.55	69.6	76.1	18.1	台東知本	AV.1655	國立台灣博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：全年維持固定的領域，成對在人爲干擾較少的樹林或林邊灌木叢中活動，會在空中定點飛行啄食（hover）枝葉上的小蟲，飛擊（sally）飛過棲枝的昆蟲再回到同一停棲點等待，偶然也會覓啄（glean）葉片間隱藏的小蟲。常和其它鳥種形成混合鳥群一起覓食。

食性：以昆蟲爲主食。

鳴叫聲：常發出嘹亮的「回－回－回－」連續哨音，或用「急－急－」、「氣－氣－」等長音威嚇對手。雌雄鳥之間的聯繫多用「丕、丕、」等短音，遇到天敵或受驚時會發出高而快速的「欺、欺、」短音。

繁殖：繁殖季主要是在4月至7月之間，但有些個體較早開始繁殖，4月已有幼鳥。杯狀的巢築在樹枝分叉的地方，可能位於樹冠層中，也可能在灌叢裡，外層是樹葉與苔蘚等用蜘蛛絲纏繞築成，內部是撕成細條的草葉。一窩通常3枚卵，卵殼白色有紫褐色斑點，由雌雄親鳥分擔孵卵與育幼的責任，卵孵化需要14天，幼鳥10天即可離巢。

【遷留型態】

黑枕王鶲在台灣屬於留鳥，爲台灣的特有亞種。在台灣的分布很廣泛，但是各地的數量並不很高。

【現況與保育】

黑枕王鶲在主要分布區域的數量普遍，生存並未受到威脅，國際鳥盟認爲可將其列於不需要特殊關照的等級。

黑枕王鶲在台灣的數量還算普遍，並無嚴重的生存威脅，未列名於野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

李沛沂。1986。黑枕藍鶲的自然史及其在混合鳥群中的覓食行爲。東海大學碩士論文。台中。

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。台北。

Boddaert P. 1783. Table des Planches Enlumineez d'Histoire Naturelle de M. D'Aubenton. p.41.

Gmelin JF. 1789. Syst. Nat. 1, p. 943.

Hartlaub G. 1898. Abh. Matirwossem/ Vereom Bremen, 176, p. 248.

Peters JL. 1939. Bull. Mus. Comp. Zool. 86, p. 111.

Stressmann E. 1913. Nov. Zool. xx, p. 295

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, Ibis 1863: 261-262.

Sykes, WH. 1832. Proc. Com. Sci. Corresp. Zool. Soc. London, pt 2, p.85.

Vigors NA, 1831. Proc. Com. Sci. Corresp. Zool. Soc. London, pt. 1, p. 97.

黑枕王鶲的雄鳥身體背面及胸腹部都是天藍色，上喙基部、頭後各有一個黑色區塊，背部顏色較深，翼羽與尾羽黑色有深藍色邊緣。〔謝文猷攝〕

黑枕王鶲的雌鳥帶食物回巢育雛。〔陳王時攝〕

黑枕王鶲的雄鳥會分擔孵卵與育雛工作。〔林勝惠攝〕

黑枕王鶲的雄鳥正在餵養嗷嗷待哺的雛鳥，杯狀的巢通常築在樹枝分叉的地方。〔黃文欣攝〕

亞洲壽帶

Terpsiphone paradisi（Linnæus, 1758）

別名：亞洲綬帶

英名：Asian Paradise-flycatcher

命名文獻：

Linnæus C. 1758. Systema naturæ per regna tria naturæ, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. ed. 10, 1, p.107（採集地：印度）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

林國棟。1989。中華飛羽 2(6):22。（台灣有關綬帶鳥、壽帶鳥、及亞洲壽帶的出現紀錄相當多，但因過去使用的名稱混淆，以致無法釐清那些紀錄是亞洲壽帶、那些是紫壽帶。）

出現在台灣的亞種：

T. p. incei（Gould, 1852）

亞種命名文獻：

Gould J. 1852. The birds of Asia. Pt. 4, pl and text（採集地：上海）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1860.4.16.121。雄性成鳥。**採集地：**中國上海。

學名說明：

terpsi 在希臘文中是令人喜悅的意思，*phone* 指聲音，表示本屬鳥類的鳴唱聲讓人喜悅，不過命名者應該只是期待如此美麗的鳥也有美麗的聲音，因爲實際上壽帶鳥的聲音並不婉轉好聽。種名 *paradisi* 在拉丁文是天堂之意，彰顯其外表的美麗。

同種異名：

Corvus paradisi Linnaeus, 1758

Muscipeta incei Gould, 1852

Tchitrea affinis Blyth, 1846

【亞種與分類討論】

本種分爲14個亞種，條列如下：

T. p. leucogaster 在中國西部、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊爾繁殖，在印度南部過冬。

T. p. saturatior 於尼泊爾、印度、孟加拉、緬甸繁殖，在馬來半島過冬。

*T. p. paradisi*在印度、孟加拉、緬甸繁殖，在斯里蘭卡度冬。

T. p. celonensis 分布於斯里蘭卡。

T. p. nicobarica 在印度 Nicobar 群島繁殖，在 Andaman 島過冬。

T. p. incei 在中國中部、東部、和東北部，及西伯利亞東部、北韓等地繁殖，在東南亞過冬。

T. p. burmae 分布於緬甸。

T. p. indochinensis 分布於緬甸、中國南方及中南半島。

T. p. affinis 分布於馬來半島及蘇門答臘。

T. p. procera 和 *T. p. insularis* 分布在蘇門答臘旁的小島之上。

T. p. borneensis 在婆羅洲。

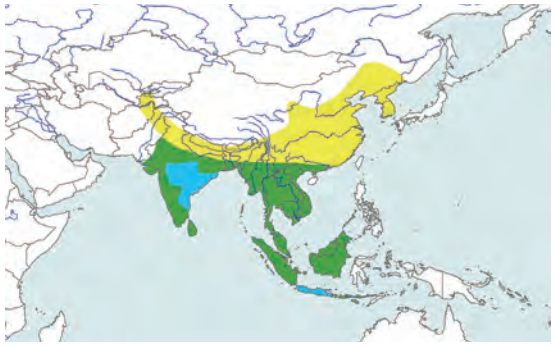
T. p. sumbaensis 和 *T. p. floris* 在小巽他群島。

依據地緣關係，推測台灣出現的亞種應是 *T. p. incei*。

【地理分布】

在印度、中南半島及印尼諸島全年可見。在亞洲中部與東北部繁殖季可見。

台灣於過境時期會出現在野柳、曾文溪口等沿海地區的樹林中，澎湖也有出現的紀錄。



【外部形值】

形態特徵：雄鳥頭頂藍黑色帶有金屬光澤，背部及尾羽栗紅色，繁殖期中央尾羽可長達25cm。眼圈藍色，喙藍色。喉部與胸部羽色有明顯界線，胸部淡灰藍色。雌鳥羽色與雄鳥相似，繁殖季沒有長的中央尾羽。非繁殖季雄鳥羽色與雌鳥相似。亞成鳥羽色也與雌鳥相似，但頭部光澤較少，眼圈和喙的藍色不明顯，頭胸部的界線也較不明顯。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：發現紀錄集中在沿海的林地。由於許多過去的觀察紀錄未能釐清本種與紫壽帶，目前無法確定本種在過境期間是否也會利用其它棲地。

食性：以昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

推測亞洲壽帶在台灣爲稀有的春秋過境鳥。目前能肯定的第一筆觀察紀錄是1989年4月19日林國棟在野柳發現1隻。其後鄭謙遜於2003年5月31日在澎湖的鳥嶼拍到照片。由於本種過去的紀錄常與紫壽帶有所混淆，因此詳細的遷留狀況尚待進一步累積資料才能判斷。

【現況與保育】

亞洲壽帶在全世界的分布範圍很廣，許多地方的數量均十分普遍，因此國際鳥盟認爲可將其列爲不需要特殊關照的等級。

亞洲壽帶在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄中。

【參考文獻】

林國棟。1989。稀有鳥種紀錄報告：（大陸）綬帶鳥。中華飛羽 2(6):22。

潘致遠（黑皮皮）。2008。談台灣的兩種壽帶—紫壽帶與亞洲壽帶。冠羽 178:2-7。

Blyth E. 1846. Journ. Asiatic Soc. Bengal, 15, p. 292.

Coates BJ, Dutson GCL, Filardi CE. 2006. Family Monarchidae（Monarch-flycatchers）In: del Hoyo J, Elliot A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 244-329.

Gould J. 1852. The birds of Asia. Pt. 4, pl and text.

Robson C. 2000. A guide to the birds of southeast Asia. Princeton University Press. New Jersey.

亞洲壽帶雌鳥繁殖季沒有長中央尾羽，頭藍黑色，胸淡藍灰色，頭胸間的交界線明顯。〔陳王時攝〕

紫壽帶

Terpsiphone atrocaudata（Eyton, 1839）

別名：綬帶鳥，黑綬帶鳥

英名：Japanese Paradise-Flycatcher

命名文獻：

Eyton TC. 1839. Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London. 7(78):102.(採集地：馬來西亞)

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 260-261.

出現在台灣的亞種：

1. *T. a. periophthalmica*
2. *T. a. atrocaudata*

亞種命名文獻：

1. Ogilvie-Grant WR. 1895. Bull. Brit. Ornith. Club, 4, p. 18.(採集地：菲律賓呂宋島馬尼拉附近Malaban)
2. Eyton TC. 1839. Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London. 7(78):102.

模式標本收藏地：1.美國紐約 American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 651842。雄性成鳥。**採集地：**購自馬尼拉市場。**購買日期：**Sep. 1894。
2.不詳。

學名說明：

terpsi 在希臘文中是令人喜悅的意思，*phone* 指聲音，表示本屬鳥類的鳴唱聲讓人喜悅，不過命名者應該只是期待如此美麗的鳥也有美麗的聲音，因爲實際上壽帶鳥的聲音並不婉轉好聽。*atro* 在拉丁文中指黑色，*caudata* 指尾部。peri 表示周圍，*ophthalmica* 指眼睛，合併的意思應是突顯本種眼圈的特點。

同種異名：

Muscipeta princes Temminck, 1836（此學名已被他人在1831年使用於其它鳥種）
Muscipeta atrocaudata Eyton, 1839
Tchitrea principalis Swinhoe, 1863
Callaeops periophthalmica Ogilvie-Grant,1895
Terpsiphone nigra McGregor, 1907
Terpsiphone princeps Ogilvie-Grant, La Touche 1907

另 Momiyama 1931 年在蘭嶼採集的標本原被命名爲 *T. a. tadai*。

【亞種與分類討論】

本種分爲3個亞種，條列如下：

T. a. atrocaudata 在日本及南、北韓繁殖，在東南亞過冬，每年春秋遷移季節有部分個體會經過台灣、金門及馬祖。

T. a. illex 分布於琉球。

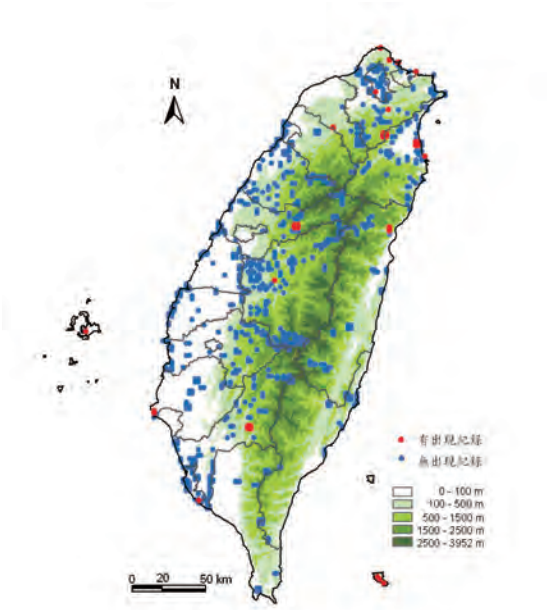
T. a. periophthalmica 在蘭嶼及菲律賓的巴丹島繁殖，在呂宋島中部和 Mindoro 島度冬。蘭嶼的族群僅有少數全年在蘭嶼活動，多僅在繁殖季節出現，應主要是夏候鳥，但是尚不知其過冬地點。

紫壽帶雌鳥的頭、頸、喉部、胸部閃亮黑色，身體背面其它部位紅棕色，兩翼黑褐色帶紅，尾暗褐色，沒有長尾羽。〔陳永福攝〕

【地理分布】

atrocaudata 亞種在日本及南、北韓繁殖，在東南亞過冬，春秋遷移季節有部分個體會經過台灣、金門及馬祖。*periophthalmica* 亞種在蘭嶼、及菲律賓北方諸島繁殖，尚不知其過冬地點。

台灣分布於離島蘭嶼，本島僅於春秋兩季偶見於海邊的防風林。



紫壽帶雄鳥的喙、眼圈為鮮豔的鈷藍色，在繁殖季時兩根中央尾羽極長似飄帶，十分亮麗。雌鳥背部紅棕色，沒有長尾羽。左圖為雌鳥，右圖為雄鳥。〔陳永福攝〕

【外部形值】

形態特徵： *periophthalmica* 亞種的雌雄鳥都有小型羽冠，雄鳥身體背面及胸腹部是閃亮的藍黑色，腹部下方白色，尾下覆羽棕黑色，翼與尾黑色，喙、眼圈鈷藍色，跗蹠黑色至灰藍色，繁殖季兩根中央尾羽極長似飄帶。雌鳥頭、頸、喉部、胸部閃亮黑色，身體背面其它部位紅棕色，兩翼黑褐色帶紅，尾暗褐色，沒有長尾羽。喉部至胸部顏色逐漸變淺，胸部下方污灰色，腹部白色，體側棕褐色，尾下覆羽污白色，喙、眼圈及跗蹠藍色的亮度較雄鳥低。另外在蘭嶼也曾見到中央尾羽不長的雄鳥，以及外形像雌鳥的雄鳥進行繁殖，有些短尾的雄鳥及雌鳥的跗蹠顏色較淺，詳細情形還需要進一步瞭解。亞種 *atrocaudata* 外形與蘭嶼的亞種 *periophthalmica* 相近，但是雄鳥背部爲紫褐色，雌鳥背部栗褐色，較蘭嶼亞種更紅。

測量值：（重量g；長度mm）

1. 亞種 *T. a. periophthalmica*

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	16 Apr 1988	—	15.9	88.5	312	15.62	蘭嶼忠愛橋	00592	國立自然科學博物館
M (棕色)	20 Apr 1988	—	14.84	83.5	80.35	14.72	蘭嶼忠愛橋	00593	國立自然科學博物館
M (藍黑)	26 Aug 1988	—	14.27	90	100.66	15.3	蘭嶼忠愛橋	00927	國立自然科學博物館
M	14 May 1992	—	15.8	90	230	16	蘭嶼	A06686	中研院繫放資料
M	7 Aug 1996	19	14.3	88	108	13.8	蘭嶼	A06671	中研院繫放資料
F	20 Apr 1988	—	12.59	78	73.51	13.73	蘭嶼忠愛橋	00594	國立自然科學博物館
F	25 Aug 1988	—	13.35	82	79.07	17.4	蘭嶼忠愛橋	00819	國立自然科學博物館
F	14 May 1992	21	14.4	85	91	15.8	蘭嶼	A06642	中研院繫放資料
F	25 May 1993	20	14.9	84	85	13.9	蘭嶼	A06649	中研院繫放資料
F	7 Aug 1996	18	12.6	85	84	16	蘭嶼	A06670	中研院繫放資料
F	19 Mar 1997	17	12.8	82	84	14.3	蘭嶼	A06504	中研院繫放資料

2. 亞種 *T. a. atrocaudata*

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	1960 年代	—	15.95	91.85*	98.25	18.85	不詳	AV.0589	國立台灣博物館
M	15 Apr 1996	—	14.93	86.5	162	14.97	澎湖白沙鄉吉貝國小	03128	國立自然科學博物館
F	23 Apr 1994	—	15.31	86.5	90.35	16.53	台北野柳岬	03814	國立自然科學博物館
U	Sep 1963	—	14.2	84.4*	278.25	15.6	購自南投埔里	AV.0035	國立台灣博物館
U	June 1964	—	15.6	88.25*	288	17.35	購買	AV.0641	國立台灣博物館
U	23 Dec 2005	—	14.4	86.1*	246	16.3	台北縣金山	ASIZA0000417	中央研究院標本館

* 自然翼長

【生態與生物學】

棲地與習性：*periophthalmica* 亞種在蘭嶼島上成對生存於樹林中，會在樹冠層及中層灌木間覓食。通常是在林間空隙中飛撲昆蟲，但並不會回到原來的棲枝，也不曾看過本種覓啄枝葉間的昆蟲，僅有一次見到成鳥在蜘蛛網前定點飛行，啄食網上沾黏的昆蟲。*atrocaudata* 亞種多於春秋兩季出現在海邊的防風林或淺山，尤其以野柳、曾文溪口等地最常見，但似乎也有部分在市區出現的紀錄，包括台北市植物園、台南市成功大學校園等地。

食性：以昆蟲爲主食。

鳴叫聲：*periophthalmica* 亞種的叫聲爲下降的四聲，與黑枕王鶲的音質類似，歌聲是圓潤婉轉的哨音。*atrocaudata* 亞種的鳴叫聲不詳。

繁殖：*periophthalmica* 亞種成對在蘭嶼島上繁殖，繁殖季是4至7月。巢呈杯形，築在樹冠層下層或樹林中層的橫枝或樹枝分叉處，巢材爲細枝及苔蘚等。每巢3枚卵。*atrocaudata* 亞種不在台灣繁殖。

【遷留型態】

蘭嶼的 *periophthalmica* 亞種族群應主要是夏候鳥，在蘭嶼繁殖之後，秋天多會遷移到它處度冬，僅少數是留鳥，會留在蘭嶼度冬。過去的文獻將蘭嶼島上的族群認爲是留鳥，可能因爲全年可見，又不清楚其季節性數量的變化，而將之認定爲留鳥。

台灣島上出現的 *atrocaudata* 亞種族群，是不普遍的春秋過境鳥，應屬於在日本和朝鮮半島繁殖後到南方過冬或由南方北返繁殖的族群。過境期的觀察紀錄不少，但可惜過去賞鳥者多不曾註明所見是本種的日本亞種，或者是亞洲壽帶，以致無法作爲判斷的依據。期待未來的觀察紀錄可以更加明確，以供進一步分析。

【現況與保育】

紫壽帶在全球的分布有限，某些地區的數量已因棲地破壞而大爲減少，過冬棲地也大幅減少，因而被亞洲鳥類紅皮書列爲「近危」的鳥種。

蘭嶼島上的紫壽帶族群數量不高，1991年9月耐德大颱風導致蘭嶼森林樹冠層嚴重的破壞，其後在蘭嶼繁殖的數量明顯減少，至今似乎尚未恢復。每年過境期都有分散在台灣各地的觀察紀錄，但過境台灣的族群數量並不多。紫壽帶在台灣列名於野生動物保育法的第二級珍貴稀有的保育類野生動物。

【參考文獻】

潘致遠（黑皮皮）。2008。談台灣的兩種壽帶—紫壽帶與亞洲壽帶。冠羽178：2-7。

Coates BJ, Dutson GCL, Filardi CE. 2006. Family Monarchidae（Monarch-flycatchers）. In: del Hoyo J, Elliot A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V. 11. Old world fly-catchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 244-329.

Eyton TC. 1839. Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London. 7（78）:102.

McGregor RC. 1907. Philippine Journ. Sci., 2, sec. A. No. 5 p. 340-342, pls. I-III

Momiyama T. 1931. Amoeba 3, nox. 1-2, p. 67.

Ogilvie-Grant WR. 1895. Bull. Brit. Orn. Club, iv, p. xviii.

Ogilvie-Grant WR, La Touche JDD. 1907. On the birds of the island of Formosa. Ibis 1907: 169.

Richmond CW. 1917. One of the rarest birds. Auk 34: 215-217.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa. Ibis 1863: 260-261.

Temminck CJ. 1835. Planches Color., livr. 99, pl. 584 and text.

在蘭嶼繁殖的雄鳥，有些中央尾羽很長，有些則與其他尾羽等長。雌雄鳥會共同分擔孵卵及育雛的任務。
〔左圖鄭謙遜攝，右圖吳國偉攝〕

紫壽帶通常是在林間空隙中飛撲昆蟲，但並不會回到原來的棲枝。此圖為亞成鳥。〔林勝惠攝〕

紫壽帶雄鳥育雛。〔范兆雄攝〕

鴉 科 Corvidae

文◎劉小如

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有24屬117種，台灣有6屬11種。

分類變遷

Corvus 在拉丁文中指大烏鴉。鴉科的命名者爲Hartert（1903），其後並無變革。

形態特徵

身長在 17 至 70cm 之間，包括雀形目中體型最大的鳥種。羽毛顏色多是黑色、黑白兩色，或是松鴉類羽毛顏色有大片鮮豔的藍色、綠色、黃色、紫色或褐色。有些鳥種的翅膀及尾羽有橫紋，有些有羽冠，有些尾羽極長。喙很強壯，鼻孔圓形，被向前生長的羽毛遮蓋。翼與尾羽形狀不一，但都強而有力，跗蹠骨大而強壯、前方有盾形鱗片，後方由整片的鱗片覆蓋，沒有鱗紋。

棲地

在樹林及附近地區活動，有些鳥種可以適應都市環境，有些則出現在鄉野、郊山或比較自然的山林中。

習性

多成群活動。飛行能力強，膽大，攻擊性強。會集體攻擊猛禽。在地面移動時有些鳥種會走路，有些則跳躍前進。有些鳥種有儲食習性。鳴叫聲多半大聲、粗啞，許多有「嘎－嘎－」的叫聲，有些鳥種的鳴叫聲比較圓潤，有些甚至會唱悅耳的歌聲。

食性

雜食性。會吃各種食物，常會掠食巢中的幼鳥及卵。

繁殖

通常會在樹上或岩壁上築淺碗形的巢，但也可能是有蓋的巢，或在樹洞中或地洞中繁殖。通常雌雄鳥會共同築巢，但由雌鳥單獨孵卵。有些鳥種的亞成鳥會留在家族中作親鳥後續繁殖時的幫手。通常一巢3至10枚卵，卵殼淡青色有斑點。幼鳥晚熟性，由親鳥及幫手共同養育照顧。

分布與遷移

除南北極外，世界各大洲均有分布，許多種類會季節性遷移。

現況與壓力

大部分鳥種沒有生存的壓力，但有些鳥種因棲地的破壞、喪失、外地入侵的掠食者，或環境破壞導致的種間競爭，而瀕臨絕種，或處於近危或易危的狀況。

【參考文獻】

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

Hartert E. 1903. Vög. Pal. Fauna, 1, Pp. 1- 40.

Van Tyne J, Berger AJ. 1965. Fundamentals of ornithology. John Wiley & Sons, Inc. New York.

鴉　科 Corvidae 分屬檢索

1. 尾長大於翼長 2
   翼長大於尾長 4
2. 喙紅色，體羽藍色 ..... 藍鵲屬 *Urocissa*
   喙黑或灰色，體羽非藍色 3
3. 體羽主要爲灰褐色 ..... 樹鵲屬 *Dendrocitta*
   體羽非灰褐色 4
4. 體羽主要爲黑與白 ..... 鵲屬 *pica*
   體羽非黑與白色 5
5. 體羽鮮豔，大多呈葡萄褐色..... 松鴉屬 *Garrulus*
   體羽以黑色爲主 6
6. 體羽具白斑，外側尾羽白色 ..... 星鴉屬 *Nucifraga*
   體羽不具白斑（或有白色區塊），尾羽全爲黑色 ..... 鴉屬 *Corvus*

松鴉屬 *Garrulus* Brisson, 1760

本屬鳥類分布於歐洲及亞洲，鼻孔距前額不及喙長的四分之一，鼻部的剛毛短，長度不達喙的中部。外側尾羽超過尾長之半，故尾部凸狀不甚明顯，羽色鮮豔。喙暗褐色或黑色，喙形較粗直，上喙端處有缺刻。本屬共有3種，台灣僅出現1種。..... 松鴉 *G. glandarius* P26

藍鵲屬 *Urocissa* Cabanis, 1850

本屬鳥類分布於亞洲南部與東南部，鼻孔距前額不及喙長的四分之一，鼻部的剛毛短，長度不達喙的中部。尾明顯呈凸狀，外側尾羽不及尾長之半，尾長超過翼長的兩倍。喙紅色或黃色。本屬共有5種，台灣僅出現1種。..... 台灣藍鵲 *U. caerulea* P29

樹鵲屬 *Dendrocitta* Gould, 1833

本屬鳥類分布於亞洲南部與東南部，鼻孔距前額不及喙長的四分之一，鼻部的剛毛短，長度不達喙的中部。身體羽毛顏色主要是棕褐色或暗褐色，尾羽長，明顯呈凸狀，外側尾羽不及尾長之半；喙黑色。本屬共有7種，台灣僅有1種。..... 灰樹鵲 *D. formosae* P33

鵲屬 *Pica* Brisson, 1760

本屬鳥類分布於歐洲、亞洲與北美洲，鼻孔距前額約爲喙長的三分之一，鼻部有直且硬的剛毛，長達喙的中部；尾較翼長，顏色黑白相間，雙翼與尾帶有藍色。本屬共有3種，台灣僅有1種。..... 喜鵲 *P. pica* P37

星鴉屬 *Nucifraga* Brisson, 1760

本屬鳥類廣泛分布於北美洲、歐洲及亞洲，鼻孔距前額不及喙長的四分之一，鼻部的剛毛短，長度不達喙的中部；體羽顏色黯淡有白斑，外側尾羽超過尾長之半，故尾部凸狀不甚明顯。喙暗褐色或黑色，喙形較粗直且無缺刻，喙長超過40mm。本屬共有2種，台灣僅有1種。 .... 星鴉 *N. caryocatactes* P40

鴉屬 *Corvus* Linnaeus, 1758

本屬鳥類廣泛分布於歐洲、亞洲、北美洲、澳洲、非洲，鼻孔距前額約爲喙長的三分之一，鼻部有直且硬的剛毛，長達喙的中部；尾較翼短，身體顏色以黑色爲主，有些鳥種有白色區塊。本屬共有40種，台灣有6種。

1. 臉和喙的基部裸露無羽毛，體羽帶有鮮明的金屬光澤 ..... 禿鼻鴉 *C. frugilegus* P47
   臉和喙的基部有羽毛覆蓋，體羽金屬光澤少 2
2. 頸部無白色頸環 3
   頸部有白色或銀灰色頸環 5
3. 翼長在 300mm 以上，頸後與頭頂黑色 4
   翼長在 275mm 以下，頭頂黑色，頸後暗褐色 ..... 家烏鴉 *C. splendens* P45
4. 喙型粗大，嘴峰較寬，羽軸不明顯 ..... 巨嘴鴉 *C. macrorhynchos* P54
   喙型較細，嘴峰較窄，羽軸發亮 ..... 小嘴烏鴉 *C. corone* P50
5. 翼長在 250mm 以下，喙長在 35mm 以下 ..... 東方寒鴉 *C. dauuricus* P43
   翼長在 300mm 以上，喙長在 50mm 以上 ..... 玉頸鴉 *C. pectoralis* P52

松　鴉

Garrulus glandarius（Linnaeus, 1758）

別名：橿鳥

英名：Eurasian Jay

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat. ed. 10, 1, p. 106.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Gould J. 1862（1863）. Proc. Zool. Soc. p. 282.

出現在台灣的亞種：

Garrulus glandarius taivanus Gould, 1862

亞種命名文獻：

Gould J. 1862（1863）. Proc. Zool. Soc. p. 282（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1864.11.30.47。雄性成鳥。**採集地：**台灣。**採集日期：**1862年。館中另有一隻雌性成鳥的syntype。

學名說明：

garrulus 在拉丁文中表示不斷說話。*glans* 是一種殼斗科樹木的種子，在此指以殼斗科樹木的種子爲食。亞種名 *taivanus* 指台灣。

同種異名：

Corvus glandarius Linnaeus, 1758

Garrulus taivanus Gould, 1862

Garrulus insularis Swinhoe, 1863

Garrulus bispecularis Kuroda & Horikawa, 1921

【亞種與分類討論】

本種分爲35個亞種，分布遍及歐洲各地、非洲北部及亞洲。與台灣距離較近的亞種條列如下：

G. g. taivanus 爲台灣特有亞種。

G. g. pekingensis 分布在中國山西、河北、北京和遼寧南部。

G. g. sinensis 分布在中國中部、南部、東部和緬甸北部。

G. g. persaturatus 分布在印度南部。

G. g. oatesi 分布在緬甸西北。

G. g. haringtoni 分布在緬甸西部。

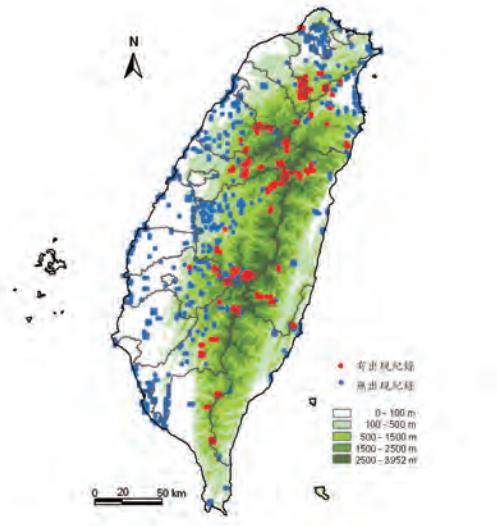
G. g. leucotis 分布在緬甸中部與東部、中國雲南南部、泰國西部北部與東部、中南半島中部與南部。

G. g. japonicus , *G. g. tokugawae* , *G. g. hiugaensis* 和 *G. g. orii* 則分布在日本的本州、九州、四國與附近許多小島上。

【地理分布】

廣泛分布於歐亞大陸。

台灣可見於低至高海拔的合適棲地。



【外部形值】

形態特徵：全身大致爲粉紅褐色，喉部及身體腹面的顏色較淺。喙基部的羽毛黑色，頰有粗而醒目的黑線，喉部粉紅褐色略淺。背、肩羽紅褐色，小翼羽及大覆羽與中覆羽外側亮藍色與黑色相間，接近身體的大覆羽黑色。最近身體的一根次級飛羽栗色有黑色羽端，其次兩根黑色，其餘次級飛羽在羽毛外瓣有大塊白斑及白、藍、黑相間的橫斑。初級飛羽灰黑色。下腹、尾上覆羽及尾下覆羽白色。尾羽黑色，兩隻中央尾羽及其它尾羽外瓣的基部有灰藍色橫斑，最外尾羽末端與邊緣淺色。喙黑色，跗蹠與趾肉黃色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	15 Feb 1963	—	25.3	177.9	146.9	42.1	不詳	AV.1735	國立台灣博物館
M	21 May 1991	—	22.63	156	140	38.4	南投梅峰	NMNS4553	國立自然科學博物館
M	不詳	—	25.2	156	130	39.2	不詳	AV.0990	國立台灣博物館
F	15 Feb 1963	—	29	182	153	39.4	不詳	AV.1736	國立台灣博物館
F	22 May 1991	—	24.17	154	135	37.48	南投梅峰	NMNS4554	國立自然科學博物館
F	25 May 2002	—	25.34	157	134	37.48	南投仁愛	NMNS6214	國立自然科學博物館
U	24 Apr 1991	—	22.72	152	133 羽尖磨損	38.14	南投梅峰	NMNS007777	國立自然科學博物館
U	2 Dec 2000	—	22.24	151	129	36.79	台中東勢鎮	NMNS5709	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：通常單獨活動，有時成群出現。出現在闊葉林、針闊葉混生林中，喜歡在殼斗科的樹上枝葉濃密的部分活動覓食。冬季會降遷到比較低海拔的地區度冬。

食性：雜食性，以果實、小鳥、種子等爲主，有儲食習性。

鳴叫聲：粗啞的「嘎－嘎－」聲，或清脆的「啾－啾、啾」聲。會模仿其它鳥類的叫聲。

繁殖：台灣的繁殖狀況不明。國外繁殖季常是 4 至 6 月間，巢成碗形，巢材包括樹枝、植物的根莖、苔蘚、地衣等，築在高大樹木主幹接近頂端的分枝處，通常有濃密樹葉遮蔽。雌雄鳥會共同分擔築巢及育雛工作，但孵卵由雌鳥單獨負責。通常一窩生4至8枚卵，卵殼淡灰黃色，布滿灰褐色細斑。孵化期約 16 至 17 天，幼鳥約 20 天離巢，離巢後仍會與親鳥成群活動一段時間。

松鴉的背、肩羽紅褐色，小翼羽及大覆羽與中覆羽外側亮藍色與黑色相間，接近身體的大覆羽黑色。〔黃文欣攝〕

【遷留型態】

松鴉在台灣爲普遍留鳥，也是特有亞種。

【現況與保育】

松鴉在全世界分布廣泛，數量也很普遍。在國際鳥盟的鳥類保育等級中，屬於不需要特殊保育的鳥種。

松鴉在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

松鴉全身大致為粉紅褐色，喉部及身體腹面的顏色較淺。喙基部的羽毛黑色，頰有粗而醒目的黑線。〔陳加盛攝〕

【參考文獻】

黑田長禮、堀川安市。1921。臺灣鳥類總目錄。臺灣博物學會會報11(53)：附錄1-15。

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press. Ithaca, N. Y.

Gould J. 1862(1863). Descriptions of sixteen new species of birds from the island of Formosa. Proc. Zool. Soc. London 3: 282-283.

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat. ed. 10, 1, p. 106.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 386-387.

松鴉的巢成碗形，巢材包括樹枝、植物的根莖、苔蘚、地衣等，築在高大樹木主幹接近頂端的分枝處，但台灣尚無有關此種鳥繁殖的完整觀察紀錄。〔黃秀珍攝〕

台灣藍鵲

Urocissa caerulea Gould, 1862

別名：長尾山娘，台灣暗藍鵲，紅嘴山鵲

英名：Taiwan Blue Magpie

命名文獻：

Gould J. 1862(1863). Proc. Zool. Soc. 3: 282.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1863.2.16.3。成鳥，性別不詳。**採集地：**台灣北部。**採集日期：**April 1862。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:384-386. **出現在台灣的亞種：**本種無亞種分化。

學名說明：

Oura 在希臘文中是尾長的意思，*cissa* 是綠鵲的屬名，亦即有長尾的鵲。*caerulea* 在拉丁文中是蔚藍的意思。

台灣藍鵲的成鳥外形十分亮麗，頭、頸及胸為黑色，其它部位蔚藍色，長尾羽也很醒目。〔陳王時攝〕

同種異名：

Cissa caerulea Amadon（1944）採用

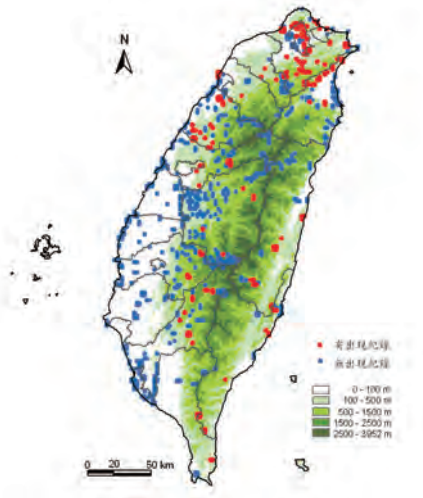
Kitta caerulea Hachisuka & Udagawa（1951）採用

【亞種與分類討論】

本種爲台灣特有種，無亞種分化。

【地理分布】

全世界僅分布於台灣的中低海拔山區或平地樹木茂密處。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形相同。成鳥頭、頸、下頦及胸部黑色。眼睛的虹膜金黃色。身體其它部位蔚藍色，初級飛羽的羽毛內側淺黑色，尖端白色；尾羽越往中間越長，兩支中央尾羽特長而且羽端白色，其它尾羽中段黑色末端白色。喙紅色。跗蹠與趾鮮橘紅色。幼鳥羽毛黑灰褐色，尾羽很短、灰黑色有白色羽端，眼睛的虹膜灰藍色，喙部骨灰色，跗蹠與趾肉色至淺紅色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	5 Mar 1993	230	37.2	196	383	52.2	陽明山竹子湖	ASIZA0000329	中央研究院標本館
M	26 Jan 199 9	230	37.3	200	407	51.4	陽明山竹子湖	ASIZA0000397	中央研究院標本館
M（疑似亞成鳥）	8 Oct 2003	186.35	38	194	277	50.8	台北縣坪林鄉北宜公路	ASIZA0001450	中央研究院標本館
M	不詳	—	41.6	194	389	52.6	陽明山中興路硫磺口	ASIZA0001436	中央研究院標本館
F	1999	—	34.53	201	372	48.99	台北市陽明山	4513	國立自然科學博物館
F	25 Jan 2004	—	34.95	192	410	50.43	台東縣卑南鄉初鹿村後山	008678	國立自然科學博物館
F	30 May 2008	—	36.31	195	395	51.21	台中縣和平鄉八仙山國家森林遊樂區	010052	國立自然科學博物館
U	4 May 1997	—	41.6	199	311	51.3	新北市菁桐國小附近	ASIZA0000649	中央研究院標本館
U	12 Jun 1999	200	37.9	203	390	53	宜蘭縣頭城鄉大里天公廟路旁	ASIZA0000608	中央研究院標本館
U	26 Jul 2001	247	40.4	195	305	49.9	台北石碇	ASIZA0001051	中央研究院標本館
U	15 Jul 2002	141.6	39.7	190	296	48.2	台北圓山	ASIZA0001276	中央研究院標本館
U	不詳	—	39.6	182	374	49.9	不詳	ASIZA0000548	中央研究院標本館
U	不詳	—	36	195	358	50.7	新北市菁桐國小附近	ASIZA0000648	中央研究院標本館

【生態與生物學】

棲地與習性：多成群活動，一群可能有3至12隻，多由家庭成員組成。同群個體間似乎有固定位階，移動時常成群排成一列縱隊在樹冠層飛行。性情凶悍，領域性強，對入侵的個體會猛烈攻擊，也會集體禦敵，同一群鳥可多年維持相同的領域。棲息於中低海拔的闊葉林、次生林或公園等樹木較多的地方。因爲會掠食其它鳥種的幼鳥，所以繁殖季常可見其它鳥種如白頭翁、大卷尾等，攻擊飛行中或停棲在枝上的台灣藍鵲。

食性：雜食性，以果實、植物的根莖、昆蟲、蜥蜴、巢中的幼鳥或卵、鼠類、蛇類等小動物、甚至人類的廚餘、動物的屍體爲食。捕到身上有長剛毛的毛蟲時，會叼著毛蟲在樹枝上磨蹭，把剛毛磨除後才將之吞下。若自己的幼鳥夭折，成鳥也會視之爲食物，不但自己取食，也會撕碎餵給巢中其它幼鳥。食物充足時，會把剩餘的食物存在樹叉的凹槽上、樹洞中或石縫之類的地方以備未來不時之需，有時還會以樹葉等把食物遮蓋住，以免被竊。同群個體間有時會分享食物，也有些個體會偷竊別隻藍鵲儲存的食物。

鳴叫聲：會發出聒噪的「嘎、嘎、嘎」叫聲，群中個體也會以「地笛－、地笛－」、「嘎嘎-穗」等叫聲互相呼喚。

繁殖：繁殖季是3至7月。成對繁殖，但是上一季孵出的幼鳥會留在巢邊幫親鳥尋找巢材、餵雛鳥或共同禦敵，因此一個鳥群的組成可能包括一對繁殖鳥及數個幫手，但僅有一隻雌鳥會產卵及負責孵卵。子代中的雌性幫手通常一兩歲時即會擴散到它處繁殖，但雄性幫手有時會留在親鳥群中幫忙好幾年，有些個體甚至到4歲還在做幫手。藍鵲的巢成淺碗形，多築在闊

葉樹高處的橫枝中段，或接近末梢樹葉較多的位置。巢體由樹枝搭成，內部是較細軟的枝條，編織得相當牢靠。一窩3至6枚卵，卵殼淡青色有褐色斑點，鈍端斑點常較濃密。約需17天孵化。幼鳥孵出後約22天離巢，但離巢後依然需要親鳥照顧，並會留在鳥群中與成鳥一起活動。同巢幼鳥會藉由打鬥決定彼此在鳥群中的地位。

【遷留型態】

台灣藍鵲在台灣爲普遍的留鳥，也是特有種。

【現況與保育】

國際鳥盟將台灣藍鵲列爲不需要採取保育行動的鳥種。

台灣藍鵲在台灣被列爲野生動物保育法的第二級珍貴稀有的保育類動物。早年捕捉壓力甚大，近年雖依然有獵捕壓力，但因受到較妥善的保護，數量已大量增加，目前數量可稱普遍。

【參考文獻】

徐景彥。2008。台灣藍鵲。晨星出版社。台中。

徐景彥、劉小如。1998。陽明山地區台灣藍鵲食物種類之觀察。中華飛羽11(1)：19-20。

徐景彥、劉小如、李培芬。2005。台灣藍鵲幫手在親鳥繁殖時的餵食貢獻。動物行爲暨生態研討會。台北市立動物園主辦。

劉小如。1986。台灣藍鵲的取食與生殖習性初探。台灣野鳥1986：28-33。

Amadon D. 1944. The genera of Corvidae and their relationships. Amer. Mus. Novit., No. 1251.

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge, Massachusetts. Pp. 204-282.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Comstock Publishing Asso. Cornell University Press. Ithaca, N. Y. USA.

Gould J. 1862（1863）. Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London. Proc. Zool. Soc. 3: 282.

Severinghaus LL. 1986. Nest and growth of Formosan Blue Magpie. Journal of Taiwan Museum 39:47-51.

Severinghaus LL. 1987. Flocking and cooperative breeding of Formosan Blue Magpies. Bull. Inst. Zool. Academia Sinica 26: 27-37.

台灣藍鵲三個月大的個體，不論體型或羽色都與成鳥相去不遠。〔徐景彥攝〕

台灣藍鵲家族中的三個成員。〔徐景彥攝〕

台灣藍鵲的巢與卵。巢體由樹枝搭成，內部是較細軟的枝條，編織得相當牢靠。一窩3至6枚卵，卵殼淡青色有褐色斑點，鈍端斑點常較濃密。〔徐景彥攝〕

台灣藍鵲巢內剛孵化1至2天的幼雛。〔徐景彥攝〕

孵出10至11天後，台灣藍鵲雛鳥飛羽的羽鞘已經很長。〔徐景彥攝〕

台灣藍鵲的繁殖模式是巢邊幫手制。〔徐景彥攝〕

灰樹鵲

Dendrocitta formosae Swinhoe, 1863

別名：樹鵲

英名：Gray Treepie

命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 387.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1897.6.1.229。成鳥，性別不詳。**採集地：**台灣山區。**採集日期：**Apr 1862。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 387.

出現在台灣的亞種：

D. f. formosae Swinhoe, 1863

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:387（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1897.6.1.229。成鳥，性別不詳。**採集地：**台灣山區。**採集日期：**Apr 1862。

學名說明：

dendron 在希臘文中指一棵樹，*oikos* 指居住或棲息，合起來是住在樹上的意思。*formosae* 指台灣。

同種異名：

Dendrocitta sinensis var. *formosae* Swinhoe, 1863

Crypsirina formosae Deignan（1955）採用

【亞種與分類討論】

本種分爲8個亞種，條列如下：

D. f. formosae 出現在台灣。

D. f. occidentalis 分布於喜馬拉雅的西北部到尼泊爾西部。

D. f. himalayensis 分布於喜馬拉雅山區東部，安南到緬甸西北、北及東北部，中國雲南的西北及南部，寮國的北部與中部，越南西北部。

D. f. sarkari 分布於印度南部。

D. f. assimilis 分布於緬甸西南與東部及泰國。

D. f. sinica 分布由四川東部與中部、中國東部及東南，到越南的東北部。

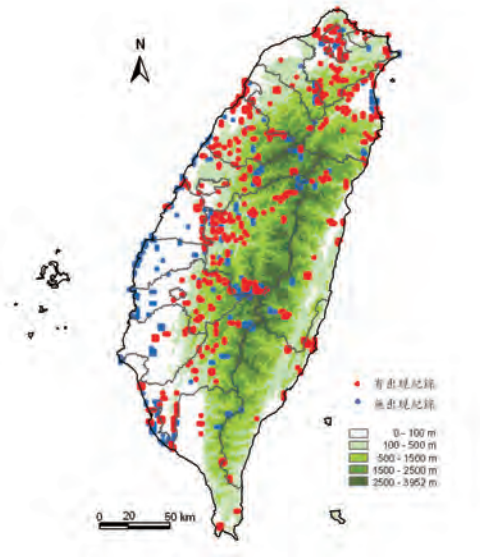
D. f. sapiens 分布於四川西部與中部。

D. f. insulae 分布於海南島。

【地理分布】

廣泛分布於亞洲大陸的中部與南部。

台灣廣泛分布於平地至海拔 2,000m 左右的地區。



【外部形值】

形態特徵：喙灰色，額黑色，頭頂至後頸灰色，耳羽黑褐色，背栗褐色，腰和尾上覆羽淺灰色，翼黑色有金屬光澤，初級飛羽基部有一塊白斑，下頦黑色，喉及胸上半部的暗栗褐色漸轉爲腹部的灰白色，尾下覆羽橘褐色。跗蹠與趾黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	14 Nov 1990	—	27.46	139	210	32.07	南投縣梅峰	1999	國立自然科學博物館
M	17 Nov 1990	—	26.95	138	201	28.51	南投縣仁愛鄉梅峰	2002	國立自然科學博物館
M	17 Dec 1990	—	28.55	135	197	29.54	南投縣仁愛鄉梅峰	1966	國立自然科學博物館
M	20 Oct 1995	—	27.01	134	187	28.65	台中縣大甲	2956	國立自然科學博物館
M	6 Nov 1998	94（剝製前）	29	140	202	28.3	台北市北投區	ASIZA0000358	中央研究院標本館
M	4 Apr 2004	—	26.04	142	228	27.75	南投縣國姓鄉	007102	國立自然科學博物館
M	26 Apr 2004	—	26.82	138	190	29.36	高雄縣杉林鄉	007041	國立自然科學博物館
M	8 Oct 2008	—	28.26	135	211	28.88	台南市	009888	國立自然科學博物館
M	不詳	—	28.17	135	196	29.94	不詳	4913	國立自然科學博物館
F	4 Apr 2004	—	24.07	118	198	28.85	南投國姓鄉	006996	國立自然科學博物館
F	22 Oct 2005	—	28.22	133.5	202	28.61	高雄縣杉林鄉集來村八張犁	008532	國立自然科學博物館
F	8 Jun 2006	—	28.44	139	209	28.76	台北市調查局基隆路二段	8855	國立自然科學博物館
F	不詳	—	28.91	131	205	28.1	不詳	007994	國立自然科學博物館
U	29 Oct 1994	—	24.87	133	187	29.55	台北文山區公館	2948	國立自然科學博物館
U	26 Nov 1994	—	25.69	146	207	30.51	花蓮新城	2894	國立自然科學博物館
U	2 Mar 2003	53.45	29	136	205	29.6	台北縣淡水鎮	ASIZA0001391	中央研究院標本館

【生態與生物學】

棲地與習性：通常成小群在公園、校園或部分開墾的平地和山坡地活動。

食性：以昆蟲、果實、種子等爲主。

鳴叫聲：常常粗啞與尖銳的聲音混合，嘹亮但不悅耳，常數隻一起鳴唱，各自發出不同的叫聲，其中有些鳴聲似「葛葛哩嘎－」。

繁殖：在台灣的繁殖資料非常缺乏，僅有一對在南投市住宅區及2012年四月在中央研究院繁殖的紀錄。中研院的樹鵲會同群個體一起築巢，也會一起驅趕大冠鷲等可能的掠食者。巢位選在大樹的高處，接近主幹、樹葉濃密、相當隱蔽。巢淺碗形，外部是較粗的樹枝，內部是細枝。在中研院繁殖的樹鵲由於被台灣藍鵲干擾，因而數度棄巢另築新巢，七月初看見1隻離巢亞成鳥。國外資料顯示繁殖季是3至7月，成對繁殖。每巢通常2至5枚卵，卵殼乳白色、淡青色或淺土黃色，有大型的橄欖褐色斑塊。

【遷留型態】

灰樹鵲在台灣爲普遍的留鳥，也是特有亞種。

【現況與保育】

灰樹鵲在國際鳥盟的鳥類保育等級中，屬於不需要特別關照的鳥種。

灰樹鵲在日治時代僅分布於台灣中海拔山區，從未出現在 600m 以下的地區，當年的數量並不普遍。目前本種已是平地至中海拔山區十分普遍的鳥種，特別是有大樹的地區。本種在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Deignan HG. 1955. Bull. Birt. Orn. Cl., 75, p. 130.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press. Ithaca, N. Y.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 387.

灰樹鵲常在公園、校園或開墾的平地和山坡地活動與捕食。〔顏重威攝〕

灰樹鵲在空中飛撲捕食。〔顏重威攝〕

灰樹鵲是雜食性鳥種，會吃水果，也會捕食昆蟲或蜥蜴等小動物。〔陳加盛攝〕

配對的灰樹鵲會互相餵食物，推測是雄鳥餵雌鳥。〔陳玉梅攝〕

灰樹鵲幼雛。〔陳玉梅攝〕

一對灰樹鵲築巢在南投市住家旁的楓樹上，巢淺碗形，外部是較粗的樹枝，內部是細枝。〔葉世文攝〕

喜　鵲

Pica pica（Linnaeus, 1758）

英名： Common Magpie

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat. ed. 10: 106.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 383-387.

出現在台灣的亞種：

P. p. sericea Gould, 1845

亞種命名文獻：

Gould J. 1845. Proc. Zool. Soc. p. 2（採集地：廈門）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。**編目號：**1876. 1.7.25。此標本被 Sharpe 列爲是本亞種的模式標本，但是標本上的標籤並未註明是模式標本，其測量值也和原有描述不同，因此不被 The Natural History Museum 接受爲模式標本。

學名說明： *pica* 指喜鵲。

同種異名：

Corvus pica Linnaeus, 1758

Pica serica Gould, 1845

Pica media Swinhoe, 1863

【亞種與分類討論】

本種分爲11個亞種，條列如下：

P. p. fennorum 和 *P. p. pica* 廣布於歐洲以及中亞各地。

P. p. melanotos 分布於西班牙。

P. p. mauretanica 分布非洲西北部。

P. p. asoremsos 分布於沙烏地阿拉伯西北部。

P. p. bactriana 分布於中亞到新疆、蒙古、西伯利亞東部，向南到巴基斯坦一帶。

P. p. hemileucoptera 分布於西伯利亞西部與中部，亞洲中西部包括新疆一帶。

P. p. leucoptera 分布於蒙古與內蒙古。

P. p. camtschalica 分布於阿富汗到堪察加半島上。

P. p. sericea 分布於東北、韓國、九州、中國東北部與東部、台灣、中南半島中部、緬甸北部與東部。

喜鵲的喙黑色，頭至頸部、背部、胸部黑色有光澤，肩羽、腹部白色，翼暗藍色，尾長，藍綠色。〔陳育賢攝〕

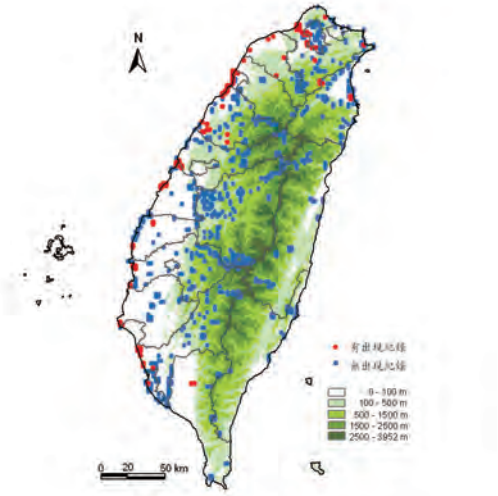
P. p. bottanensis 分布於西藏東部與南部、青海及四川西部、不丹北部。

除此之外，分布在北美西部的美洲喜鵲 *P. hudsonia*（Sabine, 1823）過去也被認爲是喜鵲的亞種之一（Madge & Burn 1994），但 Dickinson（2003）視之爲另一獨立種。

【地理分布】

廣泛分布於歐洲與亞洲。

台灣北部、西部的低海拔地區分布相當普遍，但東部紀錄較少，宜蘭地區近年來紀錄略有增加，但花東地區仍幾無紀錄。



【外部形值】

形態特徵：喙黑色，頭至頸部、背部、胸部黑色有光澤，肩羽、腹部白色，翼的覆羽及次級飛羽是有光澤的暗藍色，初級飛羽白色，羽軸、較窄側的羽枝及羽尖黑色，形成大型白斑。尾長，兩側短中央長，呈凸型，藍綠色，尾下覆羽黑色。跗蹠與趾黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	19 Jan 2003	236.4	36.1	230	285	56.4	台北市台灣大學	ASIZA0001330	中央研究院標本館
M	18 Jul 2005	—	26.62	183	186	46.42	台北縣新莊輔仁大學	008358	國立自然科學博物館
M	19 Aug 2005	182.1	32.4	208	244	51.1	台北市北投區	ASIZA0001462	中央研究院標本館
M	19 Aug 2005	115.9	24.8	161	93.3	48.4	台北市松山	ASIZA0001219	中央研究院標本館
F	19 Aug 2005	185.1	33.5	195	215	49	不詳	ASIZA0001288	中央研究院標本館
F	不詳	—	32.72	204	223	47.03	不詳	008468	國立自然科學博物館
U	19 Aug 2005	126.3	22.3	167	94.1	47	台北市松山	ASIZA0001220	中央研究院標本館
U	19 Aug 2005	122.9	24.3	162	111.3	42.1	台北林口	ASIZA0001313	中央研究院標本館

【生態與生物學】

棲地與習性：早年主要出現在低海拔平地或山丘的農村附近，近年普遍出現在都市中。通常單獨或成小群出現在樹上、空曠的地上或農耕地中覓食。

食性：雜食性，包括昆蟲、小型鳥類、鳥蛋、爬蟲類、鼠類、果實、種子等。

鳴叫聲：粗啞的「岔克、岔克」聲。

繁殖：繁殖季是3至8月。在高大的樹上築巢，秋季也會修補舊巢，或在巢邊活動；已經使用

數年的巢經過逐年的修補累積，巢體通常相當龐大。國外資料顯示會成對繁殖，一巢 4 至 5 枚卵，卵殼淡青色，或橄欖色有褐色斑點。

【遷留型態】

喜鵲在台灣是普遍的留鳥。1970年代僅嘉義、台南一帶的數量較多，其它地區數量少或偶然可見，現在已是全台低海拔地區普遍的留鳥。

【現況與保育】

喜鵲在全世界的分布廣泛，各地的數量也很普遍，在國際鳥盟的保育等級中屬於不需要特別關照的鳥種。

台灣的喜鵲族群在日治時代相當普遍，但是1960至1990年代數量變得相當稀少。近十年數量又再度大幅增加，現在是各地公園、校園等樹木較多地區常見的鳥種。本種在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

喜鵲主要出現在低海拔平地或山丘的農村附近，通常單獨或小群在樹上、空曠的地面或農耕地中覓食。〔陳加盛攝〕

【參考文獻】

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press. Ithaca, N. Y.

Gould J. 1845. Proc. Zool. Soc. p. 2.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat. ed. 10:106.

Sharpe RB. 1877. cat. bds. brit. mus., 3 (1877): 65.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 383-387.

喜鵲在高大的樹上築巢，秋季也會修補舊巢，或在巢邊活動；已經使用數年的巢經過逐年的修補累積，體型通常相當龐大。〔王健得攝〕

星　鴉

Nucifraga caryocatactes（Linnaeus, 1758）

英名： Eurasian Nutcracker

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1. p. 106.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Ingram C. 1910. Bull. Brit. Orn. Club. 25, p. 86.

出現在台灣的亞種：

N. c. owstoni Ingram, 1910

亞種命名文獻：

Ingram C. 1910. Bull. Brit. Orn. Club. 25, p. 86（採集地：阿里山）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**缺。雌性成鳥。**採集地：**阿里山。**採集日期：**18 Nov 1909。

學名說明：

在拉丁文之中 *nucella* 指核果，*frag* 指打碎，屬名 *Nucifraga* 指會將核果打碎的鳥。種名 *caryocatactes* 當中的 *caryo* 來自希臘文之中的 Karuon，指核果，*catactes* 來自 *kataseio*，是打碎的意思。亞種名 *owstoni* 是以英國動物蒐藏家 Alan Oswton（1853-1915）的名字來命名。

同種異名：

Corvus cariocatactes Linnaeus, 1758

Nicifraga owstoni Ingram, 1910

【亞種與分類討論】

本種分爲9個亞種，廣泛分布於歐洲與亞洲的中北部，條列如下：

N. c. caryocatactes 以及 *N. c. macrorhynchos* 分布於歐洲與蒙古、中國東北。

N. c. rothschildi 分布在中亞。

N. c. japonica 分布在庫頁島和日本。

N. c. interdicta 分布在中國河南、山西、河北和遼寧。

N. c. multipunctata 分布在阿富汗、巴基斯坦以及喀什米爾等地。

N. c. hemispila 分布在喜馬拉雅山區西部與中部。

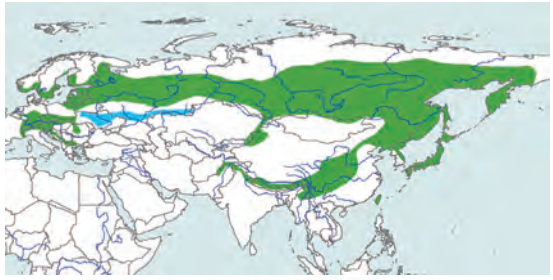
N. c. macella 分布在喜馬拉雅山區的東部、緬甸及中國中部。

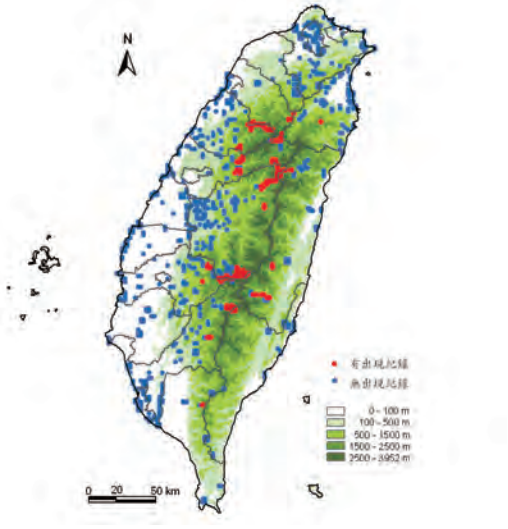
N. c. owstoni 分布在台灣。

【地理分布】

廣泛分布於歐洲及亞洲的針葉林與針闊葉混合林帶，以及日本、台灣、中國海南島等島嶼上。

台灣分布於中高海拔山區。





【外部形值】

形態特徵：頭頂暗褐色，喙黑色，身體其它部位褐色，飛羽深黑褐色。臉、後頸、背部及胸部密布大型白色斑點。尾上覆羽及尾下覆羽白色，尾深黑褐色，有白色羽緣。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	不詳	—	44.8	205.75	146.1	44.25	台灣	AV.1011	國立台灣博物館
F	不詳	—	40.65	190.45	143.5	41.7	台灣	AV.1009	國立台灣博物館
U	不詳	—	40.65	214	145.2	32.1	不詳	AV.1233	國立台灣博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：通常單獨或成小群在高海拔山區的針葉林中活動，主要出現在海拔 2,200 至 3,500m 間的森林中，冬季可能會降遷到海拔 1,000m 左右，族群數量不甚普遍。多停棲於高枝上，或到林間空地中的矮樹上覓食，會倒懸在樹枝上取食毬果。

食性：以松、杉等針葉樹的種子以及昆蟲爲食，有儲食的習性。

鳴叫聲：粗短的「嘎－嘎－」聲。

繁殖：台灣尚無巢、卵、或其他繁殖行爲的觀察紀錄。國外繁殖季是4至7月，在大樹上築巢，巢成淺碗形，外面是粗枝，內部是細枝、苔蘚與草莖等。一巢約3至4枚卵，卵殼淡青色，散布細小的綠褐色斑點。

【遷留型態】

星鴉在台灣爲普遍留鳥，也是特有亞種。

【現況與保育】

星鴉在全世界分布廣泛，數量也很普遍，國際鳥盟將其歸於不需要採取保育的等級。

星鴉在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press. Ithaca, N. Y.

Ingram C. 1910. New description of *Nucifraga owstoni*. Bull. Brit. Ornit. Cl. 25: 86.

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1. p. 106.

星鴉的頭頂暗褐色，喙黑色，身體其它部位褐色，飛羽及尾深黑褐色，臉、後頸、背部及胸部密布大型白色斑點。〔葉守仁攝〕

星鴉通常單獨或成小群在高海拔山區的針葉林中活動，主要出現在海拔 2,200 至 3,500m 間的森林中。〔黃文欣攝〕

星鴉多停棲於高枝上，或到林間空地中的矮樹上覓食，也會倒懸在樹枝上取食毬果。〔黃文欣攝〕

東方寒鴉

Corvus dauuricus Pallas, 1776

別名：達烏里寒鴉

英名：Daurian Jackdaw

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs. Dritter Theil vom Jahr 1772, und 1773. [Reise im ostlichen Sibirien und bis in Dauurien. 1772 stes Jahr. Dritter Theil.]. - pp. [1-20], 3-454, 2 maps. St. Petersburg.（Kayserliche Academie der Wissenschaften）.（採集地：貝加爾湖地區）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 101138。雄性成鳥。**採集地：**俄羅斯 Daurie, Transbaikali 地區。

台灣首次紀錄：

Alan Owston 於1896年11月25日在台北採集到一隻雄鳥（收藏於 American Museum of Natural History，標本編號 674264）。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

corvus 在拉丁文中指大烏鴉。*dauuricus* 指 Dauria，是西伯利亞貝加爾湖東邊，與蒙古及滿洲地區相連的地帶。

同種異名：

Corvus monedula dauuricus Pallas, 1776

Corvus neglectus Schlegel, 1859

Coloeus dauricus khamensis Bianchi, 1906

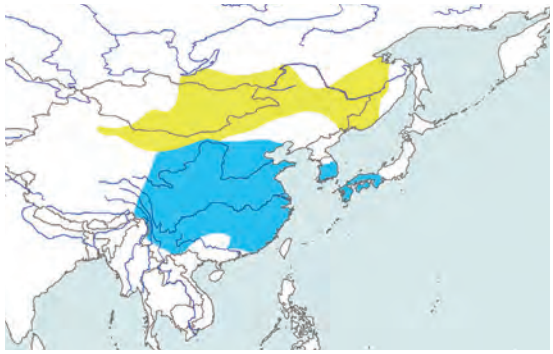
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。主要分布於阿爾泰山和西藏高原東部，到中國北部、朝鮮半島、黑龍江流域中部一帶繁殖，在日本、中國東部和南部度冬。

【地理分布】

分布於西伯利亞 Kansk 以東到烏蘇里和黑龍江一帶，向南延伸至中國四川北部、甘肅、青海、新疆及雲南東部，度冬地包括福建、土耳其、朝鮮半島，偶然出現在日本及台灣。

台灣僅偶爾出現。



【外部形值】

形態特徵：外形與玉頸鴉十分相似，但體型較小。喙基部的鬍鬚近黑色帶有淺色羽軸，讓臉部顯得花白，耳羽、眼睛上方與後方（有時包括頸後）的黑色羽毛尖端帶有白色，使此部分看來似乎像銀色。身體腹面乳白色，向頸後延伸形成一個寬帶。身體其餘部分黑色帶有藍色光澤，尤其以前額、頭頂、次級飛羽及小覆羽的光澤最爲明顯。眼睛暗褐色，喙及腳黑色。雌鳥羽毛的光澤度較低，有些在白色羽區中混有灰色。亞成鳥有兩種羽色，或像成鳥，或全身黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於開闊的樹林、溪流兩岸的開闊地、山坡地、農地或草地等環境，較少出現在濃密的森林中。非繁殖季通常成群活動，但在台灣僅見單隻出現。

食性：台灣的資料付之闕如，在國外以穀類、草籽、昆蟲、漿果爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

東方寒鴉在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
24 Sept 1995	台北金山	1
30 Nov 1997	台北三芝沿海	1
13 Jan – 21 Feb 1999	宜蘭五十二甲	1
6 Jan 1999	宜蘭利澤簡	1
1 Apr 2001	台東蘭嶼	1
14 Aug 2003	台北土城	1
4 Apr 2004	嘉義曾文水庫	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

東方寒鴉在全世界分布廣泛，數量很多，因此國際鳥盟將其列爲不需特殊關照的等級。

東方寒鴉的身體腹面乳白色，向頸後延伸形成一個寬帶，身體其餘部分黑色帶有藍色光澤。外形與玉頸鴉十分相似，但體型較小。〔游素連攝〕

東方寒鴉在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

Bianchi VL. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl., 16. p. 68.

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Dickinson EC, Dekker RWRJ, Eck S, Somadikarta S. 2004. Systematic notes on Asian birds. 45. Types of the Corvidae. Zool. Verh. Leiden 350, 26.xi.2004. 111-148.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press. Ithaca, New York, USA.

Jollie M.（Malcolm）1985. The dimorphism of *Coloeus dauuricus*, the Asian Jackdaw. Journal für Ornithologie 126（3）: 303-305.

Pallas PS. 1776. Reise durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs. Dritter Theil vom Jahr 1772, und 1773. [Reise im ostlichen Sibirien und bis in Dauurien. 1772 stes Jahr. Dritter Theil.]. - pp. [1-20], 3-454, 2 maps. St. Petersburg.（Kayserliche Academie der Wissenschaften）.

全身黑色型的東方寒鴉亞成鳥。〔陳王時攝〕

家烏鴉

Corvus splendens Vieillot, 1817

別名：家鴉

英名：House Crow

命名文獻：

Vieillot LJP. 1817. Nouveau Dictionnaire d'Histoire Naturelle Appliquée aux Arts. 8, p.44.（採集地：孟加拉）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

1980年7月8日在蘭嶼出現1隻。（呂光洋等 1981）

出現在台灣的亞種：

C. s. insolens Hume, 1874

亞種命名文獻：

Hume AO. 1874. Stray Feathers. Vol. 2. no.6. p.480（採集地：緬甸 Tenasserim）。**模式標本收藏地：**不詳。

家烏鴉主要在地面覓食，但若發現食物，也會到樹上或建築物上取食。〔潘致遠攝〕

學名說明：

Corvus 在拉丁文指大烏鴉。*splendens* 在拉丁文中指閃亮的，因爲本種的指名亞種羽毛既長且閃亮。

同種異名：

Corvus insolens Hume, 1874

Corvus protegatus Madarasz, 1904

【亞種與分類討論】

本種分爲5個亞種，條列如下：

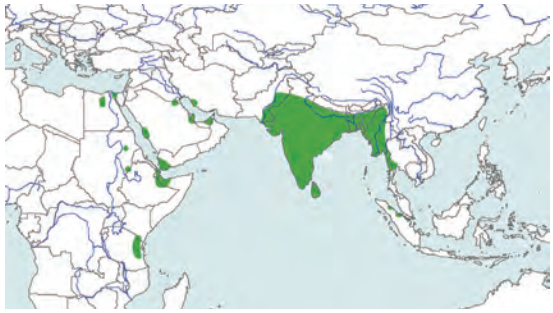
C. s. zugmayeri 分布於巴基斯坦和印度西北。*C. s. splendens* 分布於印度（除西北地區）、尼泊爾、孟加拉、不丹。*C. s. protegatus* 分布於斯里蘭卡。*C. s. maledivicus* 分布於馬爾地夫。*C. s. insolens* 分布於緬甸、雲南南部、泰國西南部。

依據分布地區推斷，在台灣出現的亞種可能是 *C. s. insolens*。

【地理分布】

分布於亞洲南部，包括馬爾地夫、印度、巴基斯坦、斯里蘭卡、中南半島西南地區。

台灣爲偶爾可見的迷鳥。



【外部形值】

形態特徵：前額、頭頂、臉部前方、喉部、胸部上方中央部位黑色有光澤，頸部和胸部下方暗灰色，兩翼黑色有光澤。尾圓形、黑色有光澤。眼睛棕黑色。跗蹠與趾黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：在其主要分布區域，多出現在人類聚落附近，會利用的棲地類型廣泛，主要在中低海拔活動，偶然也會出現在海拔較高處。

食性：雜食性，經常食用人類的廚餘垃圾，亦會捕食昆蟲或鳥類、蜥蜴等小動物，也會吃鳥卵、穀類、果實等。主要在地面覓食，但若發現食物，也會到樹上或建築物上取食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

家烏鴉在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
July 1980	台東蘭嶼	1
11 Mar 2004	台南城西里	1
6 Mar 2005	台南七股	1
16 Mar 2005	台南四草	1
2 Dec 2005	嘉義鰲鼓	1
17 Feb – 6 Apr 2006	台南曾文溪口	1
23 Apr 2006	嘉義東石	1

因為出現地點相近，無法排除2005年3月的兩次紀錄是同一隻，2006年的紀錄也可能是同一隻。

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

家烏鴉在全世界分布廣泛，數量很多，因此國際鳥盟將其歸於不需要特殊關照的等級。

家烏鴉在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

呂光洋、蔡航椰、高興國、劉川。1981。近年來新增及不普遍鳥類之觀察記錄。野鳥1(3):110-117。

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press.Ithaca, N. Y. USA.

Hume AO. 1874. Stray feathers. Vol. 2. no. 6. p. 480.

von Madarasz J. 1904. Orn. Monatsb., 12. p. 195.

Vieillot LJP. 1817. Nouveau Dictionnaire d'Histoire Naturelle Appliquée aux Arts. 8, p.44

家烏鴉的前額、頭頂、臉部前方、喉部、胸部上方中央部位黑色有光澤，頸部和胸部下方暗灰色，兩翼黑色有光澤，尾圓形、黑色有光澤。〔林勝惠攝〕

家烏鴉多出現在人類聚落附近，會利用的棲地類型廣泛，在台灣是迷鳥。〔王健得攝〕

禿鼻鴉

Corvus frugilegus Lannaeus, 1758

別名：禿鼻烏鴉

英名：Rook

命名文獻：

Lannaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1. p. 105.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

黑田長禮。1916。動物學雜誌 28(333):259-268。

出現在台灣的亞種：

C. f. pastinator（Gould, 1845）

亞種命名文獻：

Gould J. 1845. **模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1876.1.7.50。成鳥，性別不詳。**採集地：**中國 Chusan。**採集日期：**Jan 1843。

學名說明：

corvus 在拉丁文中指大烏鴉。*frux* 在拉丁文中指果實，*legere* 指摘取，合併的意思爲「會摘取果實的大烏鴉」。

同種異名：

Corvus pastinator Gould, 1845

Trypanocorax pastinator Tugarinov（1929）採用

【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，條列如下：

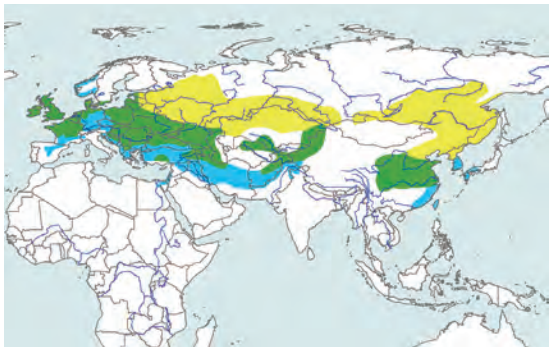
C. f. frugilegus 在歐洲、亞洲西部直到天山及北阿爾泰山一帶繁殖，在非洲北部及亞洲西南部度冬。

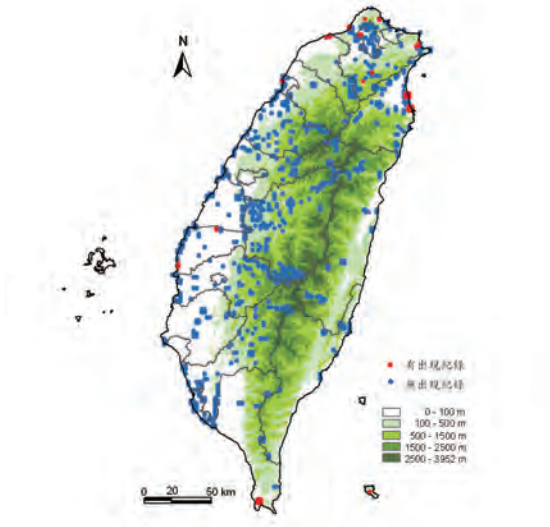
C. f. pastinator 在蒙古、中國中部與東部、西伯利亞東部、朝鮮半島等地繁殖，在亞洲東部度冬。

【地理分布】

在歐洲、亞洲北部繁殖，在非洲北部及亞洲西南部或東部度冬。

台灣偶見於平地，主要出現在台灣北部，包括台北、宜蘭、桃園、新竹等地，雲林、嘉義也有少數紀錄。





【外部形值】

形態特徵：頭、頸、胸部上方、背部上方黑色，羽毛鬆散、絲質。在台灣出現的亞種，喙的基部裸露呈近白色，身體其它部位黑色，有綠藍色或紫藍色光澤。眼睛深棕色，喙黑色，尖端尖細。腳黑色。亞成鳥顏色較黯淡，臉部沒有裸露區，下喙基部有時有一撮白色羽毛。眼睛灰藍色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

禿鼻鴉在台灣出現的亞種，喙的基部裸露呈淡褐色，身體其它部位黑色，有綠藍色或紫藍色光澤。圖中為成鳥。〔林勝惠攝〕

禿鼻鴉在台灣出現的季節以秋冬季為主，尤其以11月的次數最多。圖中為亞成鳥。〔廖本興攝〕

禿鼻鴉屬雜食性，以蚯蚓、穀類為主要食物。〔陳王時攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：多在開闊環境中活動，例如有零散樹木的耕地或草地。

食性：雜食性，以蚯蚓、穀類爲主要食物，也會捕食多種昆蟲及其幼蟲，或取食果實、種子及小型蜥蜴或哺乳類動物。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：集群繁殖，但台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

禿鼻鴉在台灣爲稀有的冬候鳥。主要出現在台灣北部，包括台北、宜蘭、桃園、新竹等地，雲林、嘉義也有少數紀錄。在台灣出現的季節以秋冬季爲主，尤其以11月的次數最多，但4月也曾有數次零星的紀錄。在台灣多僅見到單獨個體，2001年1至2月曾見到一群6隻，是在台灣出現的最大群數。

堀川安市（1938）認爲有小群在台北新店及台南繁殖，但 Hachisuka & Udagawa（1951）認爲堀川安市在台灣所見應該是迷鳥，因爲本種當年繁殖地區的最南限是長江，在福建、廣東僅有度冬鳥。

【現況與保育】

禿鼻鴉因分布很廣，整體數量也很多，在國際鳥盟的保育等級中，屬於不需要特別關照的鳥種。

禿鼻鴉在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

梁皆得。1998。禿鼻鴉。中華飛羽 114:8-9。

堀川安市。1938。臺灣產鴉科（Corvidae）に就て。臺灣博物學會會報 28(175): 98-113。

黑田長禮。1916。臺灣產鳥類の珍種竝は一新種，動物學雜誌 28(333): 259-268

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press. Ithaca, N. Y. USA.

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press. Ithaca, N. Y.

Gould J. 1845. PZS. Pt13. no.143. p.1.

Lannaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1. p.105.

Tugarinov AY. 1929. Ann. Mus. Zool. Acad. Sci.（USSR ; Leningrad）29(1928):267.

小嘴烏鴉

Corvus corone Linnaeus, 1758

別名：小嘴鴉

英名：Carrion Crow

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat. ed.10. p.105.（採集地：英國）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

林柏壽。1993。中華飛羽7(2):10。

出現在台灣的亞種：

C. c. orientalis Eversmann, 1841

亞種命名文獻：

Eversmann EF. 1841. Addenda ad celeberrimi Pallasi Zoographiam Rosso-Asiaticam. 2. p.7（**採集地：**西伯利亞西部，Upper Bukhtarma，近 Narym 河）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

corvus 在拉丁文中指大烏鴉。*corone* 在希臘文中指烏鴉。

同種異名：

Corvus orientalis Eversmann, 1841

小嘴烏鴉在台灣為偶見的迷鳥。〔林勝惠攝〕

【亞種與分類討論】

本種分爲6個亞種，條列如下：

C. c. corone 在歐洲西南部和西部繁殖，在非洲北部度冬。

C. c. cornix 在歐洲北部和東部，西伯利亞西部向南到巴爾幹北部，烏克蘭北部等地繁殖，在歐洲西部、南部，亞洲西南部度冬。

C. c. sharpie 在義大利、巴爾幹東部與南部、土耳其、伊朗一直到哈薩克和烏克蘭南部、阿爾泰西北繁殖，在非洲東北以及亞洲西南度冬。

C. c. pallescens 分布於埃及、塞普魯斯、土耳其南部、約旦以及伊拉克的北部。

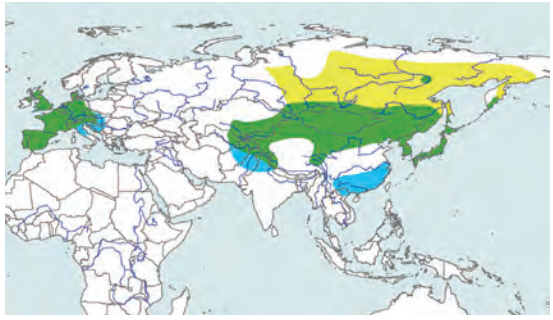
C. c. capellanus 分布於伊拉克中部和南部，伊朗西南部。

C. c. orientalis 在亞洲中西部和東部繁殖，包括阿富汗、土庫曼、烏茲別克、哈薩克、直到中國中部、朝鮮半島、日本和堪察加繁殖，在印度西北和中國南方度冬。依地緣關係，推測在台灣出現的應是此亞種。

【地理分布】

廣泛分布於歐洲、亞洲西部、北部和非洲北部。

台灣僅平地有零星出現的紀錄。



【外部形值】

形態特徵：全身黑色，身體背面的羽毛除了頸部外，隱約帶有藍綠色光澤，但羽緣不帶光澤，使身體呈現魚鱗狀斑紋。眼睛深褐色，喙、跗蹠與趾黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：在農耕地、草地活動。非繁殖季通常成群活動，但台灣僅見單隻出現。

食性：在台灣的資料很少，在國外以動物屍體、無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

小嘴烏鴉在台灣屬迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
12 Dec 1993	台北老梅	1
28 Oct 1999	高雄師範大學	1
31 Oct 1999	台北金山清水	1
23 Oct 2005	宜蘭蘭陽溪口	1
1 Nov 2005	台北野柳	1
12 Apr 2006	台北雙峰路	1
20 May 2006	台北景美溪	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

小嘴烏鴉在全世界的分布廣泛，數量很多，因此國際鳥盟將其歸爲不需要特殊關照的鳥種。

小嘴烏鴉在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

林柏壽。1993。鳥種記錄：小嘴鴉。中華飛羽 7(2):10。

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Eversmann EF. 1841. Addenda ad celeberrimi Pallasi Zoographiam Rosso-Asiaticam. 2. p.7.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press.

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat. ed.10. p.105.

小嘴烏鴉的全身黑色，身體背面的羽毛除了頸部外，隱約帶有藍綠色光澤。〔林勝惠攝〕

小嘴烏鴉在農耕地、草地活動，非繁殖季通常成群活動，但台灣僅見單隻出現。〔吳國偉攝〕

玉頸鴉

Corvus pectoralis Gould, 1836

英名： Collared Crow

命名文獻：

Gould J. 1836. Proc. zool. Soc. Lond. Pt4. no.38 p.18（採集地：中國）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1855.12.19.139。成鳥，性別不詳。**採集地：**中國。**採集日期：**1836年。

台灣首次紀錄：

小林桂助、張英彥。1981。台灣鳥類圖鑑。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

corvus 在拉丁文中指大烏鴉。*pectoralis* 在拉丁文中指胸部，反映出本種胸前的白色寬帶。

同種異名：

Eck（1984）指出本種常被誤名爲 *Corvus torquatus* 但 *C. torquatus* Lesson, 1830 並非其同種異名。

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。主要分布於中國中部和東部、海南島及越南北部。

【地理分布】

分布於中國中部和東部、海南島以及越南北部。

台灣的發現紀錄很少，現有的紀錄多出現於山區。

玉頸鴉的後頸、上背、頸側與胸部有白色領環，身體其他部位黑色。肩、背、兩翼和尾羽帶有紫藍色光澤。〔陳永福攝〕

玉頸鴉主要在地面覓食，尤其喜歡靠近水的環境。〔陳王時攝〕

玉頸鴉在台灣的發現紀錄很少，現有的紀錄多出現於山區。〔王健得攝〕

【外部形值】

形態特徵：後頸、上背、頸側向下延伸至胸部爲白色領環，身體其他部位黑色。肩、背、兩翼和尾羽帶有紫藍色光澤。腹部下方至尾下覆羽黑色。雌雄鳥外形相似。幼鳥全身黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於田野、郊外、村莊附近樹上。在地面覓食，尤其喜歡靠近水的環境。

食性：雜食性，以穀物和昆蟲等小動物爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

玉頸鴉在台灣爲迷鳥。張萬福（1985）報導於1915年有一筆無法證實的紀錄。小林桂助和張英彥（1981）則報導於1979年在台中谷關有一筆紀錄。近年觀察記錄見下表。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
7 Aug 1981	台中南湖大山	1
8 Oct 1987	南投八通關	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

國際鳥盟指出玉頸鴉的分布區域原本包括中國南方、香港、台灣和越南北部，近15年來分布面積顯著縮小，僅出現在廣東、福建、香港等地，同時各地的數量都明顯降低，因此將本種列爲近危等級。

玉頸鴉在台灣屬一般類，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

小林桂助、張英彥。1981。台灣鳥類圖鑑。Maeda Graphic Arts。京都。

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Eck S. 1984. Katalog der ornithologischen Sammlung Dr Udo Bährmanns (3. Fortsetzung). Zool. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 39: 71-98.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press.

巨嘴鴉

Corvus macrorhychus Wagler, 1827

別名：烏鴉，大嘴烏鴉

英名：Large-billed Crow, Jungle Crow

命名文獻：

Wagler JG. 1827. Corvus, Systema Avium [p.313] sp.3.

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90607。成鳥，性別不詳。**採集地：**印尼爪哇。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 383.

出現在台灣的亞種：

C. m. colonorum Swinhoe, 1864

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1864. Ibis 1864: 427（採集地：台灣東北部）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

Corvus 在拉丁文中指大烏鴉。*macro* 是大的意思，*rhychus* 指嘴。*colonus* 在拉丁文中指農夫或鄉下人。

同種異名：

Corvus sinensis Swinhoe, 1863

Corvus colonorum Swinhoe, 1864

Corvus coronoides Stresemann, 1916

【亞種與分類討論】

本種分爲11個亞種，與台灣距離較近的亞種條列如下：

C. m. connectens 以及 *C. m. osai* 分布於琉球群島北部與南部。

C. m. levaillantii 分布於尼泊爾、孟加拉、印度東北以及中南半島。

C. m. macrorhynchos 分布於馬來半島及印尼諸島。

C. m. philipinus 分布菲律賓。

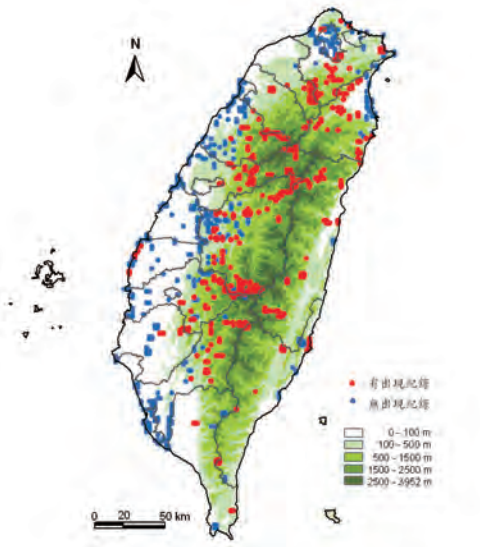
C. m. colonorum 分布於中國東南方、海南島、台灣、及中南半島北部。

巨嘴鴉的喙黑色，粗、厚且大，上喙到接近喙尖處才變窄。全身黑色，背面有紫色及藍色光澤，腹面無光澤。〔林勝惠攝〕

【地理分布】

廣泛分布於亞洲的東部與南部。

台灣廣泛分布於各地山區的闊葉林中，偶見於近山的平地。



【外部形值】

形態特徵：喙黑色，粗、厚且大，上喙到接近喙尖處才變窄。全身黑色，背面有紫色及藍色光澤，腹面無光澤。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	19 Aug 2005	633.8	61.5	328	201.5	61.2	桃園縣復興鄉	ASIZA0001267	中央研究院標本館
F	6 Jun 1988	–	50.66	320	239	54.37	高雄六龜	NMNS 7401	國立自然科學博物館
F	不詳	–	51.49	329	237	56.57	福山植物園	NMNS 4861	國立自然科學博物館
U	16 Nov 1986	–	54.64	336	229	53	台南玉井	NMNS 7630	國立自然科學博物館
U	11 Aug 1993	–	50.4	284	237	57.92	桃園復興鄉	NMNS 4355	國立自然科學博物館
U	11Aug 1993	–	52.62	319	224	56.23	桃園復興鄉	NMNS 4354	國立自然科學博物館
U	20 Mar 1996	–	55.26	342	256	61.13	南投國姓鄉	NMNS 3238	國立自然科學博物館
U	2 Mar 1999	–	50.44	342	222	57.74	台中縣和平鄉鞍馬山	NMNS 5504	國立自然科學博物館
U	不詳	–	50.26	313	204	55.46	宜蘭大同	NMNS 5471	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於全島有闊葉樹的地區，通常成小群活動。性機警，有人接近即會大聲發出警告叫聲，或集體飛走。常出現在垃圾場中覓食。

食性：雜食性，會取食農作物、廚餘、果實、小型哺乳類、小鳥或鳥卵、兩棲類、昆蟲、甚至腐屍等。

鳴叫聲：大聲的「啊！啊！啊！」。

繁殖：台灣有關本種繁殖的資料極爲有限，僅知道巢非常隱密，築在高大的松樹上。國外的繁殖季是4至6月，會成對在大樹高處築巢，巢

的結構簡陋粗大，呈碗形，材料包括枯枝、乾草、苔蘚、羽毛等。每巢3至5枚卵，卵殼淡青綠色，有灰褐色斑點或縱紋。

【遷留型態】

巨嘴鴉在台灣爲普遍的留鳥。

【現況與保育】

巨嘴鴉在全世界的分布十分廣泛，數量普遍，國際鳥盟將其歸爲不需要採取保育行動的鳥種。

巨嘴鴉在台灣數量很普遍，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

Blake ER, Vaurie C. 1962. Corvidae, Crows and Jays. In: Mayr E, Greenway JC, Jr. eds. Check-list of birds of the world. Vol 15. Museum of Comparative Zoology. Cambridge Massachusetts. Pp. 204-282.

Dickinson EC, Decker RWRJ, Eck S, Somardikarta S. 2004. Systematic notes on Asian birds. 45. Types of the Corvidae. Zool. Verh. Leiden. 350: 111-148.

Goodwin D. 1976. Crows of the world. Cornell University Press. Ithaca, N. Y.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Stresemann E. 1916. Verh. Orn. Ges. Bayern. 12. p. 281.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 383.

Swinhoe R. 1864. Letters to the editor. Ibis 1864: 427.

巨嘴鴉的白化個體，十分罕見。〔孫清松攝〕

巨嘴鴉棲息於全島有闊葉樹的地區，通常成小群活動。〔陳育賢攝〕

巨嘴鴉的巢築於十餘公尺高的光蠟樹上，外型是樹枝構成的粗糙碗狀，可見巢中育有二隻雛鳥。〔袁蜀龍攝〕

百靈科 Alaudidae

文◎丁宗蘇．方偉宏

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有19屬92種，台灣有2屬4種。

分類變遷

科名 Alaudidae 源起於拉丁文 *alauda*，就是雲雀的意思。本科一向在雀形目的 Oscines 亞目中列名首位，主要因爲本科鳥類有兩個特徵被認爲是較原始的，第一是其跗蹠前後端圓滑，有蛇腹狀鱗片；另一方面是本科的鳴管結構比其它科簡單，只有5對肌肉，其它鳴禽類有6至8對肌肉。近年來遺傳學研究指出，本科並不算是原始的雀形目，上述的特徵可能是演化出來的而非原始的特徵，Sibley & Ahlquist（1990）的核酸雜合（DNA-DNA hybridization）研究指出，本科與麻雀科（Passeridae）、雀（finch）與鵐（bunting）等親緣較近，然而以核酸序列分析細胞核基因所得到的結果指出，本科與鶯科則較爲接近，而在生理結構上，雲雀的下頷肌肉結構與扇尾鶯類似。由於證據尚未充分，本科的分類地位以及與其它雀形目鳥類間的親緣關係，仍需要進一步的研究。

形態特徵

小型到中型的鳥類，多在地面活動。身長10至23cm，喙的大小及形態變異頗大。跗蹠長，前後端圓滑有蛇腹狀鱗片，後趾爪特別長而直。翼尖，初級飛羽9至10枚，第一枚很小；三級飛羽很長。尾羽12枚，通常有羽冠或羽角。體色一般有黑褐色斑點。

棲地

生活在開闊的棲地，偏好植物相單純且低矮的環境，常出現在乾燥或半乾燥的礫石地或短草地。

習性

大部分種類在非繁殖季成群生活，但有些種類終年有領域行爲。夜棲於地面。喜歡以沙浴來清潔羽毛。有極爲複雜且高品質的鳴唱。由於生活環境中缺少樹木或巨石等可供棲立鳴唱的地點，因此本科演化出在飛行中鳴唱。

食性

在地面覓食，以種籽及無脊椎動物爲主，其次則爲嫩芽及果實。

繁殖

一夫一妻制，具領域性，雌鳥單獨在地面築巢，產卵數各有不同，由雌鳥孵卵，雌雄鳥共同育雛，幼鳥長成後仍需親鳥照顧一段時間。

分布與遷移

分布於非洲及歐亞大陸，在澳洲、北美洲及馬達加斯加各有一種。本科在遷移行爲上變化頗大，有常規遷徙、部分遷徙、迷鳥及遊蕩性，有部分種類則爲留鳥。

現況與壓力

目前全球有8種生存受脅，其中7種的威脅來自於棲地喪失及破壞，1600年以來尚未有滅絕的種類。

【參考文獻】

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

de Juana E, Suárez F, Ryan P. 2004. Family Alaudidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions. Barcelona. Pp. 496-541.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds. Yale University Press. New Haven.

百靈科 Alaudidae 分屬檢索

初級飛羽9枚，第一枚幾乎達到翼端 …… 沙百靈屬 *Calandrella*

初級飛羽10枚，第一枚非常短小…… 雲雀屬 *Alauda*

沙百靈屬 *Calandrella* Kaup, 1829

本屬體型小，喙短而薄。鼻孔被羽毛覆蓋。初級飛羽9枚，第一枚幾乎達到翼端，約與第二枚、第三枚長度相同。後爪稍比後趾長而且較直。本屬有8種，台灣出現2種。

翼折合時，三級飛羽與翼端的距離超過或等於跗蹠長度…… 大短趾百靈 *C. brachydactyla* P59

翼折合時，三級飛羽與翼端的距離小於跗蹠長度…… 亞洲短趾百靈 *C. cheleensis* P61

雲雀屬 *Alauda* Linnaeus, 1758

本屬體型小，喙細長。鼻孔被羽毛覆蓋。有不明顯的短冠羽。初級飛羽10枚，第一枚很小。跗蹠長而強，後爪幾乎是直的。本屬有3種，台灣出現2種。

雄鳥翼長在 100mm 以上 ……歐亞雲雀 *A. arvensis* P63

雄鳥翼長在 100mm 以下 …… 小雲雀 *A. gulgula* P66

大短趾百靈

Calandrella brachydactyla
（Leisler, 1814）

別名：短趾百靈，短趾沙百靈

英名：Greater Short-toed Lark

命名文獻：

Leisler JPA. 1814. Ann. Wetterau. Ges. gesammte Naturk., 3(2):357（Aves）. Op. 411.（採集地：法國的 Montpellier）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

侯毅倫、吳永華。2001。中華飛羽 14(6): 22-23。

出現在台灣的亞種：

C. b. dukhunensis（Sykes, 1832）

亞種命名文獻：

Sykes WH. 1832. Proc. Zool. Soc. London, 1832: 93. **模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1880.1.1.4740。成鳥。**採集地：**印度的 Deccan。

學名說明：

Calandrella 是源自希臘文對一種百靈的稱呼。*brachydactyla* 是希臘文「短趾」的意思。

同種異名：

Alauda dukhunensis Sykes, 1832

Calandrella cinerea dukhunensis

【亞種與分類討論】

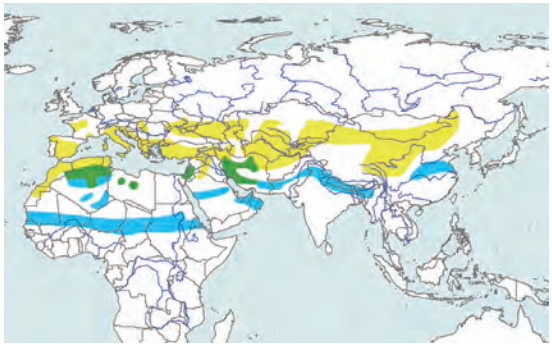
本種常被認爲與分布在非洲的 *C. cinerea* 同一種。但由於形態、地理分布及遷移行爲上的差異，目前大多將其分爲兩個獨立種。本種分布於亞洲、歐洲南部及北非，*C. cinerea* 則分布於撒哈拉沙漠以南。

Dickinson（2003）將本種分爲9個亞種，分別是 *brachydactyla,hungarica, rubiginosa, hermonensis, woltersi, artemisiana, longipennis, orientalis* 及 *dukhunensis* 等亞種。就分布的地緣關係，台灣出現的大短趾百靈可能爲 *C. b. dukhunensis*。*C. b. dukhunensis* 繁殖於青康藏高原、內蒙古、蒙古及貝加爾湖地區，度冬於華中及華南。另一地緣關係接近的 *C. b. orientalis* 分布於中亞、蒙古及中國東北的西部，於華中度冬。台灣出現個體應該較可能爲 *C. b. dukhunensis*，但也不排除是 *C. b. orientalis*。

【地理分布】

繁殖於歐洲南部、北非、西亞、高加索山區、中亞、西伯利亞南部、蒙古、內蒙古、青康藏高原及中國東北。度冬於非洲北部、阿拉伯半島、印度半島、中國華中及華南。

台灣僅有零星的迷鳥紀錄，皆出現於海岸附近的空曠地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥的羽色難以分辨其差異。具有黃褐色細喙，頭頂及背面爲沙棕褐色具有黑褐色羽軸紋，頭頂及頸後的黑褐色縱紋較細，背部的黑褐色縱紋較寬粗，眼周圍爲淡黃白色，虹膜褐色，眉紋不顯著，耳羽沙棕色，頰及喉爲污白色，喉側具有黑色粗縱斑，翼上覆羽灰棕色，飛羽黑褐色具淡棕色羽緣，尾上覆羽棕黃色，尾羽黑褐色具有大塊的白色端斑，最外側一對尾羽爲白色，胸爲白色帶有栗褐色縱紋，腹、脇及尾下覆羽爲污白色，腳肉色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜好出現於開闊的草原或是農田地中，偏好乾燥、植被稀疏的土地。台灣出現的紀錄幾乎皆爲單獨出現。善於在地面奔跑，並不甚畏人。

食性：主要以昆蟲爲食，其中大多爲鞘翅目，除此之外，在非繁殖季時也會吃穀物的種子。

鳴叫聲：繁殖季時會在空中飛行鳴唱，發出婉轉動聽的歌聲，也常在地面突出物上鳴唱。在台灣出現的個體皆爲非繁殖季的迷鳥，甚少發出聲音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。中國大陸的紀錄爲5月至7月間繁殖，在地面凹坑內營巢，每窩產卵多爲4至5枚。

【遷留型態】

大短趾百靈在台灣爲罕見的迷鳥，曾出現在桃園大園、台北野柳、澎湖及龜山島等地。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
25 May 2001	宜蘭龜山島	1
17 Apr 2003	台北野柳	1
21 Jan 2006	苗栗中港溪口	1
18 Apr 2006	台北田寮洋	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

大短趾百靈目前在全世界並未遭受重大威脅，族群數量尚稱穩定。

台灣不是大短趾百靈的正常分布範圍，屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton: Princeton University Press.

de Juana E, Suárez F, Ryan P. 2004. Family Alaudidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona, Pp. 496-541.

大短趾百靈喉側具有黑色粗縱斑，亞洲短趾百靈則無此特徵。〔陳王時攝〕

大短趾百靈喜好出現於開闊的草原或是農田地中，偏好乾燥、植被稀疏的土地。〔陳王時攝〕

亞洲短趾百靈

Calandrella cheleensis（Swinhoe, 1871）

英名： Asian Short-toed Lark

命名文獻：

Swinhoe R. 1871. Proc. Zool. Soc. London, 1871: 390.

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1890.1.29.194。雄性成鳥。**採集地：**中國北部的大連灣。**採集日期：**June 1860。

台灣首次紀錄：

潘明麗。2005。中華飛羽 203:4。

出現在台灣的亞種：

C. c. cheleensis（Swinhoe, 1871）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1871. Proc. Zool. Soc. London, 1871:390. **模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1890.1.29.194。雄性成鳥。**採集地：**中國北部的大連灣。**採集日期：**June 1860。

學名說明：

Calandrella 是源自希臘文對一種百靈的稱呼。*cheleensis* 是大連港古名的拉丁文。

同種異名：

Alauda cheleensis Swinhoe, 1871

Calandrella rufescens cheleensis

【亞種與分類討論】

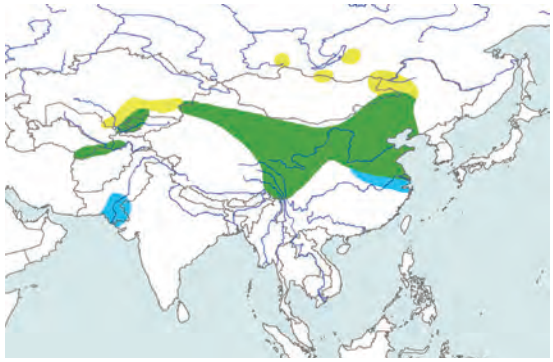
本種過去多與 *C. rufescens* 併成同一種。*C. rufescens* 分布於非洲北部、歐洲南部及西非，中文多稱之爲小短趾百靈。本種則分布於中亞、蒙古及中國，中文稱之爲亞洲短趾百靈。這兩種短趾百靈彼此的形態差異不小，近年來常被認爲是兩個獨立種，但是彼此間的分類界線還沒有很大共識，Clements（2007）仍將其合併爲一種。

本種不同亞種間的親緣關係也相當複雜。Dickinson（2003）共列有8個亞種，彼此間型態差異不小。台灣出現的個體就其外形而言，應該是屬於分布最接近台灣的 *C. c. cheleensis*。

【地理分布】

分布於中亞、西伯利亞南部、蒙古、中國新疆、青海、內蒙古、東北、華北及華中。繁殖於西伯利亞南部及蒙古的個體會遷移，屬於 *C. c. cheleensis* 亞種，於華中度冬。

台灣僅有零星的迷鳥紀錄，皆出現於海岸附近的空曠地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥的羽色難以分辨其差異。具有黃褐色細喙，頭頂及背面爲黃褐色具有黑褐色羽軸紋，頭頂的黑褐色縱紋較細，背部的黑褐色縱紋較寬粗，眼先、眉紋及眼周圍爲淡皮黃色，虹膜褐色，臉及耳羽淡棕色，頰及喉爲污白色，喉有稀疏黑色細縱紋，翼上覆羽黃棕色，飛羽黑褐色具淡棕色羽緣，尾上覆羽棕黃色，尾羽黑褐色，中央尾羽淡棕色，最外側一

對尾羽爲污白色，胸及脇爲棕白色綴有黑褐色斑，腹及尾下覆羽爲污白色，腳肉色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：偏好平原、沙礫地、草地、農田等開闊環境。多在地面活動，善於奔跑，不甚畏人。

食性：以禾本科植物種子及昆蟲爲食，在繁殖季時昆蟲的進食比例會較高。

鳴叫聲：繁殖季時會在空中飛行鳴唱，垂直起飛後，邊飛邊唱，發出婉轉的歌聲。非繁殖季則甚少鳴叫。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。中國大陸的紀錄爲5至7月間繁殖，在地面草叢中凹坑內營巢，每窩產卵多爲4枚。

亞洲短趾百靈多在地面活動，善於奔跑，不甚畏人。
〔潘明麗攝〕

【遷留型態】

亞洲短趾百靈在台灣爲罕見的迷鳥，曾出現在台北金山及桃園大園。本種在其分布區域內大多爲留鳥，並沒有季節長距離遷移行爲。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
26 Mar 2005	台北金山	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

亞洲短趾百靈目前在全世界並未遭受重大威脅，族群數量尚稱穩定。

台灣不是亞洲短趾百靈的正常分布地區。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

de Juana E, Suárez F, Ryan P. 2004. Family Alaudidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 496-541.

Swinhoe R. 1871. A revised catalogue of the birds of China and its islands, with descriptions of new species, references to former notes, and occasional remarks. Proc. Zool. Soc. London 1871:337-423.

歐亞雲雀

Alauda arvensis Linnaeus, 1758

別名：雲雀

英名：Eurasian Skylark

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:165.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

吳國偉。2006。中華飛羽 215:3。

出現在台灣的亞種：

A. a. intermedia（Swinhoe, 1863）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London, 1863:89. **模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1890.1.29.80。雄性成鳥。**採集地：**中國上海。**採集日期：**January 1863。

學名說明：

Alauda 是拉丁文對雲雀的稱呼。*arvensis* 是拉丁文「田野的」意思。

同種異名：

Alauda intermedia Swinhoe, 1863

【亞種與分類討論】

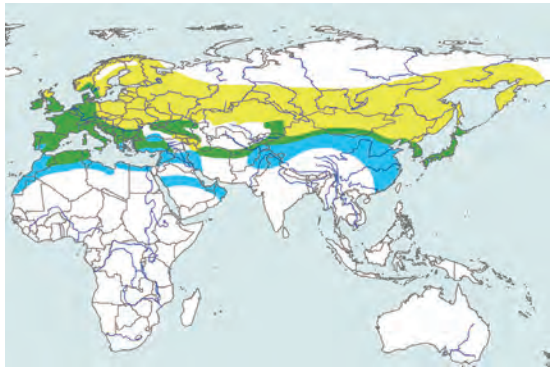
本種在分類上與小雲雀（*A. gulgula*）最爲接近，過去常被視爲同一種。目前這兩種雲雀間的分類界線也不是非常明確，歐亞雲雀的日本亞種 *A. a. japonica*，有時也被認爲是小雲雀的一個亞種。

歐亞雲雀的亞種分類目前仍有許多未解之處，亞種之間與亞種之內都常有不小的形態差異，有些亞種有共域的生殖隔離情形，但很多亞種之間也有廣泛的雜交的過渡地帶。Dickinson（2003）共列有11個亞種，台灣出現的歐亞雲雀亞種，由於無法直接測量比對，因此尚無法確認。在這11個亞種中，有6個亞種會出現在東亞及中亞。其中 *A. a. japonica* 與 *A. a. lonnbergi* 繁殖於日本、庫頁島、琉球、朝鮮半島及中國東北，一般認爲這兩個亞種在日本、琉球及朝鮮半島的族群並不會遷移，但是 Cheng（1987）認爲這兩個亞種會在江蘇省度冬，因此不能排除出現在台灣的可能性。其它的 *A. a. dulcivos*, *A. a. kiborti*, *A. a. intermedia* 與 *A. a. pekinensis* 都在西伯利亞、蒙古、中國內蒙古、東北、華北與西北地區繁殖，而且有長距離季節遷移現象。*A. a. pekinensis* 在華北度冬，*A. a. kiborti* 在中國長江流域度冬，*A. a. intermedia* 亞種度冬地區則包括長江流域、福建省及廣東省。以各亞種的已知度冬地判斷，台灣出現個體最有可能是 *A. a. intermedia*，但是也不能夠排除 *A. a. kiborti*, *A. a. pekinensis*, *A. a. dulcivos*, *A. a. japonica* 與 *A. a. lonnbergi*。

【地理分布】

繁殖於英倫群島、歐洲全域、非洲西北部、西亞、中亞、西伯利亞、蒙古、中國新疆、青海、內蒙古、東北、華北及華中、庫頁島、勘察加半島、朝鮮半島及日本。度冬於西歐、中歐、南歐、非洲北部、西亞、中亞、巴基斯坦、印度北部、中國內蒙古、新疆、西藏、華北、華中與華南、朝鮮半島及日本。

本種於遷移期間在台灣的紀錄不少，多出現於海岸附近的空曠地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥的羽色難以分辨其差異。具有黃褐色細喙，頭頂及背面黃褐色，具有黑褐色羽軸紋，羽緣淡棕色，頭及後頸的黑褐色縱紋較細，背部的黑褐色縱紋較寬粗，頭頂羽毛稍延長形成短的羽冠，臉及耳羽淡棕色雜有黑色細紋，翼黑褐色或暗灰褐色，翼上覆羽黑褐色，具顯著的棕色羽緣及羽端，飛羽黑褐色具棕色羽緣，尾上覆羽沙棕色具黑褐色細羽軸紋，尾羽黑褐色具淡棕色羽緣，最外側一對尾羽爲污白色，胸爲棕白色綴有細密黑褐色斑，腹爲白色，脇黃褐色，尾下覆羽白色，腳肉色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：在台灣多出現於海岸附近的草地、樹林或草叢。大多單獨出現，偶爾會成小群活動。

食性：以植物種子或果實爲主，繁殖季時也會大量捕食昆蟲。

鳴叫聲：在非繁殖季期間不常發出聲音。於繁殖季時雄鳥常常會飛在空中持續鳴唱，歌聲尖細嘹亮婉轉且富變化。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

歐亞雲雀在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

歐亞雲雀目前在全世界未遭受重大威脅，族群數量尚稱穩定。

歐亞雲雀在台灣爲稀有的過境鳥，沒有重大威脅。屬一般類，並未列受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

吳國偉。2006。稀有鳥種紀錄：歐亞雲雀。中華飛羽 215:3。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

de Juana E, Suárez F, Ryan P. 2004. Family Alaudidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 496-541.

Swinhoe R. 1863. On new and little-known birds from China. Proc. Zool. Soc. London 1863: 87-95.

歐亞雲雀的頭頂羽毛稍延長形成短的羽冠。〔陳永福攝〕

歐亞雲雀大多單獨出現，偶爾會成小群活動。〔蘇宗監攝〕

歐亞雲雀在非繁殖季期間不常發出聲音。〔吳國偉攝〕

小雲雀

Alauda gulgula Franklin, 1831

別名：告天鳥，台灣伯靈，半天仔（台語）

英名：Oriental Skylark

命名文獻：

Franklin J. 1831. Proc. Zool. Soc. London, 1831: 119.（採集地：印度，在 Calcutta 及 Benares 間）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1871. Proc. Zool. Soc. London, 1871: 389.

出現在台灣的亞種：

1. *A. g. wattersi*（Swinhoe, 1871）
2. *A. g. coelivox*（Swinhoe, 1859）

亞種命名文獻：

1. Swinhoe R. 1871. Proc. Zool. Soc. London, 1871: 389.（採集地：台灣南部）
2. Swinhoe R. 1859, Journ. N. China Br. Roy. As. Sco. 1(3):288.（採集地：中國福建廈門）

模式標本收藏地：

1. 英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1890.1. 29.114。成鳥。**採集地：**台灣南部。**採集日期：**March 1866。
2. 英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1890.1.29.120。雄性成鳥。**採集地：**中國福建廈門。

學名說明：

Alauda 是拉丁文對雲雀的稱呼。*gulgula* 沒有適當的解釋，推測可能是描述小雲雀優美的歌聲，因爲拉丁文 *gula* 爲喉的意思，gulgul 爲家八哥在印度的俗名。綜合上述推測本種的意思爲「歌聲優美的雲雀」。

同種異名：

Alauda wattersi Swinhoe, 1871

Alauda coelivox Swinhoe, 1859

【亞種與分類討論】

本種與歐亞雲雀（*A. arvensis*）合成超種，兩者也曾被認爲是同種，歐亞雲雀的日本亞種（*A. a. joponica*）由於羽色及生理結構與小雲雀相似，有時也被認定是小雲雀的亞種。

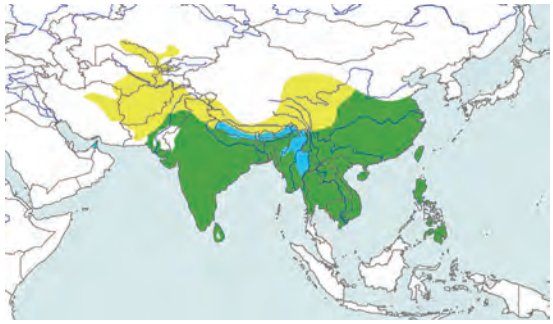
本種地理分布的變異，由北至南有體型變小的趨勢，Dickinson（2003）共列有13個亞種，但 Alstrom（2004）則僅列8個亞種，將其中曾經命名的 *punjaubi*（分布於巴基斯坦及印度西北）及 *transcaspia*（土耳其）合併至 *A. g. inconspicua*。*dharmakumarsinhjii*（印度中西部），*australis*（印度西南部），*herberti*（中南半島東部）併入指名亞種，*sala*（海南島）併入 *A. g. coelivox*，而 *wolfei*（菲律賓呂宋）合併至台灣亞種 *A. g. wattersi*。

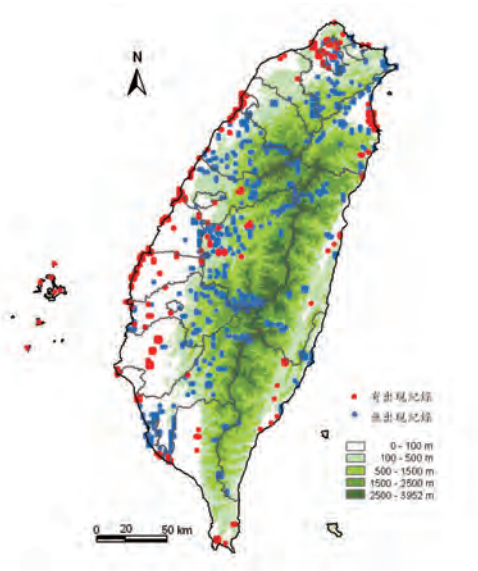
台灣有2個亞種。台灣本島僅有 *A. g. wattersi*，Dickinson（2003）認爲這是台灣特有亞種，但Alstrom（2004）認爲菲律賓族群也同爲 *A. g. wattersi*。澎湖群島則有 *A. g. coelivox*，首先由 La Touche（1922）發現，並命名爲 *A. g. pescadoresi* 及稍後更正爲 *A. g. pescadoresiana*（La Touche 1930）。但後來本亞種被認爲與分布於中國東南、華南、海南島及越南北部者爲同一亞種。

【地理分布】

全球分布於中亞、南亞、東南亞及菲律賓。

台灣分布於 300m 以下平原及丘陵地區。離島分布於澎湖群島、台東蘭嶼、金門及馬祖列島。





【外部形值】

形態特徵：台灣繁殖的 *A. g. wattonsi* 亞種爲小型雲雀，有中等長度的細喙，尾短，小而上聳的羽冠。頭頂及背面黃褐色，頭上有三條黑褐色縱帶，背上有濃密的黑褐色縱紋。翼黑褐色或暗灰褐色，翼上覆羽及三級飛羽有皮黃色羽尖及邊緣，飛羽有窄的紅棕羽緣。尾灰褐色，中央尾羽有褐色羽緣，外側尾羽淡棕黃色。腹面爲淺棕黃色，在胸部的色澤較深，有黑色的縱紋延伸至脇部。上喙褐色，下喙紅色。腳黃褐色，眼黑色。於澎湖繁殖的華南亞種（*A. g. coelivox*），身體黑色的部分較少，喙較短而高。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	25 Oct 1983	21.7	11	98	60	26	台中	W597	特有生物研究保育中心
M	2 Apr 1986	—	13.7	92	52	26.7	彰化濱海工業區	00161	國立自然科學博物館
M	11 Nov 2000	—	14.3	86	51	25	彰化縣漢寶	008692	國立自然科學博物館
M	16 Apr 2001	—	13.9	90	55	27.8	台北市	006581	國立自然科學博物館
M	25 Jul 2003	—	12.8	81.5	55	25.5	松山機場	008622	國立自然科學博物館
F	5 Aug 2002	—	13.4	81	49	24.3	清泉崗	2162	特有生物研究保育中心
F	5 Aug 2002	—	12.7	82.5	49	23.3	清泉崗	2163	特有生物研究保育中心
F	21 Apr 2005	—	13	86.5	48	25.1	清泉崗	3979	特有生物研究保育中心
U	24 Sep 2003	—	14.4	92	53	24.8	嘉義機場	008629	國立自然科學博物館
U	10 Mar 2004	—	14.1	99	62	26	松山機場	008946	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：通常單獨活動，不喜成群。生活於平地及低海拔的牧場、旱田、沙丘、河川地、機場等開闊而長有短草叢的環境。飛行靈巧，飛行路徑帶有若干顫動及盤旋。雄鳥常常奮力垂直飛到高空中，越飛越高，直到成爲空中的一個小黑點，然後在空中快速振翅，維持在固定的位置大聲鳴唱，一場演唱約可持續10分鐘之久，歌聲結束後隨即降落於地面，隔沒多久又會再度登場表演，有時也會站在較高的地面鳴唱。袁孝維（1986）曾對本種的行爲及

小雲雀在植物頂端鳴唱，鳴聲尖細嘹亮婉轉且富變化。〔陳加盛攝〕

小雲雀會站在較高的地面鳴唱。〔蔡木寬攝〕

小雲雀常常懸飛在高空鳴唱，因此有告天鳥或半天仔的俗稱。〔陳王時攝〕

生態學在屏東墾丁進行深入的觀察。發現個體行爲包括休息、警戒、覓食、沐浴、理羽等。

休息：在非繁殖季期間，日間除了覓食活動外，大部分時間將頭冠平放，羽毛放鬆立於地上休息。陽光強烈的天氣，會躲藏在高草或柱子的陰影下休息。入夜後則立於草場上棲息，有些會將頭蜷藏在翅下，在非繁殖季會成小群於草場過夜，在繁殖季則在自己的領域內過夜。

警戒：出現威脅時會將頭羽高高豎起，身體挺直，頸部伸展延長；或是身體水平，兩腳不斷伸屈，使全身呈上下起伏的規則運動。在繁殖季通常成對出現，體型較大的雄鳥常呈警戒姿勢，而伴隨的雌鳥則頭冠平放。當空中有其它雄鳥進行飛唱時，地面上的小雲雀常呈警戒姿勢，並將頭側向一邊，注意其動向。

覓食：除了直接咬食草籽作爲食物外，也會攝食掉落的種籽；於地面行走覓食，可以在地面快速奔跑，一面曲折前進，一面啄食地面的昆蟲。清晨及黃昏是覓食高峰，單獨在地上行走覓食時，會將頭冠豎高，頸部一伸一縮，單腳伸直，每隔數十秒在地面點數次，此時會將頭冠平放。找到毛蟲或蚯蚓等較大獵物時，會用喙反覆數次緊咬後放開，等獵物不再掙扎時才進食。

沐浴：分爲沙浴及水浴。沙浴時先在沙上摩擦嘴喙數次，將頭在沙地上左右甩動，再將尾部在沙上左右擺動，最後將身體伏下，將身上羽毛盡量抖鬆，在沙地上大力抖動並旋轉以清洗腹部及身上羽毛。全程約 10 至 20 秒，最長達2分鐘。水浴則利用大雨後的雨水，以喙用力刷洗飛羽及前胸羽毛。

理羽：無特定順序，常豎起頭冠，以喙清理背部及雙翼羽毛，在繁殖季常見雄鳥以喙用力清理前胸中央的羽毛，雌鳥從鳥巢出來休息，也常會抖鬆羽毛進行清理。

敵對行爲包括排擠與追逐、對峙及打鬥。

排擠與追逐：排擠是具攻擊性的鳥逼近原先立於地面的鳥，迫使其離開並佔據其所立之處。追逐是兩隻或以上的鳥，在離地 1 至 2m 前後低飛。排擠行爲如未成功，常會引發追逐，其至打鬥。這類行爲與領域的建立相關。追逐又分成長距離較緩慢及短距離快速等兩種，當入侵者進入領域中央，領主以長距離追逐將入侵者逐出，而追逐期間通過其它領域上空，又引發多隻鳥共同進行追逐。因此常見多隻鳥進行追逐，不時有新加入及退出者。而短距離追逐則發生在領域邊界，兩隻領主快速追逐1至3秒後立刻停立於地面，有時重複數次。

對峙：屬於較溫和的敵對行爲，只發生於雄鳥之間，在領域邊界上相距約 3 m，面對面豎起頭冠，有時會鳴唱，其中一隻突然飛高 1 至 2 m 後落地，另一隻也做出同樣動作，彼此輪番起降後，各自豎起羽冠站於高處鳴唱，結束時通常爲背對背各自覓食。這種行爲常發生於築巢前，推測具有確認及宣告領域的功能。

打鬥：屬於實體接觸的激烈敵對行爲，互以爪、喙及翼攻擊對方，由地面戰至空中約 1.5m 再落地約 3 秒一回合，可能重複數回合，通常不會發生流血，最激烈的打鬥通常發生於雛鳥剛孵出的階段，入侵者過於接近鳥巢。（袁孝維 1986）

食性：能夠消化堅硬的種籽，繁殖期則以蛾及蛾的幼蟲、蚱蜢及其它昆蟲的幼蟲餵食幼鳥。

鳴叫聲：常常飛在空中鳴唱，鳴聲尖細嘹亮婉轉且富變化。

繁殖：繁殖期爲 3 月至 6 月，築巢於地面，選擇視野較佳的短草叢聚處，利用短草作爲保護與掩飾。從收集材料、運送、編織等都由雌鳥獨立完成，而雄鳥則負責警戒及保衛。以細草莖編織而成，內襯草類花穗，巢形如碗狀，每窩產卵 2 至 4 枚。由雌鳥單獨孵育 10 至 12 天，雄鳥則在領域內以原地鳴唱及飛唱的方式保衛領域。繁殖期的雌鳥在離開巢位時，先將頭冠豎起，直接衝飛出去；返回時先在地面躲

躲藏藏的跑一段路，將頭冠放平，潛行進入巢中，轉身將頭面向巢口坐在卵上抱孵。這個作法可以避免掠食者發現巢的位置。如果附近出現入侵者，巢中的雌鳥會伏下身體保持不動，靠著身上與附近乾燥地面相似的保護色來躲過危險。如入侵者太過接近，則會自巢中衝出，在地上跛足前進，並將翅膀張開做擬傷行爲，以將威脅誘走。（袁孝維 1986）

卵呈短橢圓形，底色淺黃褐色，表面布滿深淺不一的巧克力色雜斑，斑集中在鈍端，平均重量 2.8 ± 0.4g（n=20），大小爲 21.6 × 16.3 mm（n=29）。（袁孝維 1986）

雌雄鳥共同分擔餵食雛鳥的工作，以動物性食物爲主，當親鳥接近巢時，雛鳥會張開嘴部，振動口內舌瓣、拍動雙翅發出乞食聲。餵食完畢雛鳥將尾部抬高在巢緣排出糞囊，親鳥將其攜至遠處棄置。約經 10 天之後幼鳥即可離巢，此時尚無飛行能力，仍由親鳥餵食。15 天大的幼鳥已有極佳的飛翔能力，可在空中繞圈飛行 1 至 2 分鐘。

【遷留型態】

小雲雀在台灣爲普遍的留鳥，未見季節性遷移行爲。

【現況與保育】

小雲雀在台灣的分布廣泛，而且數量普遍。本種及其棲息環境並未遭受重大威脅，在全世界也沒有重大威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

袁孝維。1986。墾丁牧場小雲雀之行爲及生態學研究。國立台灣大學碩士論文。台北。

de Juana E, Suárez F, Ryan P. 2004. Family Alaudidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 496-541.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

La Touche JDD. 1922. *Alauda gulgula pescadoresi*. Bull. Brit. Orn. Cl. 43: 20.

La Touche JDD. 1930. *Alauda gulgula pescadoresiana*. Handb. Bds. East. China 1: 451（nom. emend.）

Swinhoe R. 1859. Narrative of a visit to the island of Formosa. Journal of North-China Branch of Royal Asiatic Society 1(2):145:164.

Swinhoe R. 1871. A revised catalogue of the birds of China and its island, with descriptions of new species, references to former notes, and occasional remarks. Proc. Zool. Soc. London 1871: 337-423.

小雲雀的卵呈短橢圓形，底色淺黃褐色，表面布滿深淺不一的巧克力色雜斑，斑集中在鈍端。〔顏重威攝〕

小雲雀回巢餵養幼雛，當親鳥接近巢時，雛鳥會張開嘴部，振動口內舌瓣、拍動雙翅發出乞食聲。〔黃文欣攝〕

小雲雀通常築巢於地面，選擇視野較佳的短草叢聚處，利用短草作為保護與掩飾。圖為2日齡雛鳥。〔顏重威攝〕

小雲雀的9日齡雛鳥。〔顏重威攝〕

扇尾鶯科 Cisticolidae

文◎蔡牧起

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，在過去的分類系統中列在鶲科 Muscicapidae 下的鶯亞科 Sylviinae（Hartert 1910），Sibley & Ahlquist 經生物化學的研究比對，認爲應將鶯亞科中的 *Cisticola*（扇尾鶯）、*Prinia*（鷦鶯）、*Apalis*（嬌鶯）等21屬分出爲獨立扇尾鶯科 Cisticolidae（Sibley & Ahlquist 1990）全世界一共有21屬110種（Dickinson 2003），台灣有2屬5種，皆爲不遷移的繁殖鳥。

分類變遷

扇尾鶯科爲由舊的鶲科 Muscicapidae 下的鶯亞科 Sylviinae 當中扇尾鶯（*Cisticola*）等21屬分出來的獨立科。

形態特徵

本科多爲小型鳥類，雌雄鳥羽色相似，體色以灰褐色系爲主，翼圓短，尾羽變化大，部分種類甚長，約佔體長之半，不善長距離飛行。

棲地

多在草生環境及附近活動，乾燥至潮濕棲地均可適應。

習性

多數種類的習性隱匿不易觀察，從外觀亦不易區分，鳴唱聲與棲地環境是判別種類的重要方式之一。相對於其它鶯科鳥種，扇尾鶯科多較不善於鳴唱，求偶時常會有各式的展示飛行。

食性

多以昆蟲等無脊椎動物爲食。

繁殖

巢大部分爲杯狀，亦有袋狀或圓頂狀，以鬚根、樹葉及植物種子的棉絮組成，外表以蜘蛛絲裝飾，築於地面或接近地面，有時將附近的草莖拉扯靠近，將巢築在其中。

分布與遷移

絕大多數產於非洲，故本科亦有「非洲鶯」之稱。部分種類分布至亞洲南部、東部、東南部及澳洲。長途飛行能力差，多不遷移。

現況與壓力

本科鳥種的棲息環境多爲草原性荒地，棲地穩定，而且灰褐色的外觀與相對單調的鳴唱，均非寵物鳥的獵捕目標。本科鳥類在全世界共有10 種列名於受脅鳥種名單。台灣產的種類無生存壓力，在保育名單上爲一般類。

【參考文獻】

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds: a study in molecular evolution. Yale University Press. New Haven & London.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

扇尾鶯科 Cisticolidae 分屬檢索

尾羽 12 枚，呈扇形，末端淡色；翼長大於尾長 …… 扇尾鶯屬 *Cisticola*

尾羽 10 枚，呈楔形，色澤一致；尾長大於翼長 …… 鷦鶯屬 *Prinia*

扇尾鶯屬 *Cisticola* Kaup, 1829

本屬是扇尾鶯科中成員最多的一個屬，多爲小型鳥，全身以褐色系爲主，背部有縱紋，腹面較淡。初級飛羽 10 枚，第一枚長度約爲第二枚之半。尾羽 12 枚，尾較寬，張開呈扇形，是與其它屬最大的差別，也是其名稱的由來，尾末端常較淡。喙鬚發達，上喙前半具若干並列細缺刻而呈鋸齒狀，喙長短於頭長。全世界有 45 種（Dickinson 2003），絕大多數種類產於非洲，是非洲起源的分類群，僅少數種類分布到地中海北岸、東岸以及亞洲的東部、南部、東南部及澳洲，只有黃頭扇尾鶯 *Cisticola exilis* 的分布區不達非洲。台灣有2種。

尾羽端斑寬闊，近白色；繁殖季雄鳥頭頂非黃白色……棕扇尾鶯 *C. juncidis* P74

尾羽端斑不明顯，淡棕白色；繁殖季雄鳥頭頂黃白色…… 黃頭扇尾鶯 *C. exilis* P79

鷦鶯屬 *Prinia* Horsfield, 1821

本屬是扇尾鶯科的主要成員之一，共同的特徵是具有與身長不成比例的長尾羽，各尾羽的長度差異甚大，中央一對最長，兩側逐漸縮短而呈楔狀尾。雌雄鳥同型，體色多爲灰褐色系，腹面較淡。多數種類喜棲息於開闊的草叢或灌木叢，多以昆蟲爲主食。本屬廣泛分布於非洲、中東、南亞、華南、台灣及不包括菲律賓的東南亞地區。全世界共有 21 種（Dickinson 2003）或 26 種（Clements 2007），台灣有3種，皆爲繁殖的留鳥。

1. 身上布滿深色縱斑…… 斑紋鷦鶯 *P. criniger* P83
   身上無斑紋……2
2. 頭頂暗灰色，腹部呈黃色……灰頭鷦鶯 *P. flaviventris* P87
   頭頂土褐色，腹部呈淡棕色……褐頭鷦鶯 *P. inornata* P90

棕扇尾鶯

Cisticola juncidis（Rafinesque, 1810）

別名：錦鴒

英名：Fan-tailed Cisticola（Zitting Cisticola）

命名文獻：

Rafinesque-Schmaltz CS. 1810. Carrat. nov. gen. esp. Anim. Sicilia:6.（採集地：義大利西西里島）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1859. Jour. N. China Br. Roy. As. Soc. 1(2): 225-226.（採集地：台灣香山）

出現在台灣的亞種：

C. j. tinnabulans（Swinhoe, 1859）

棕扇尾鶯身體背面大致為暗褐色，臉部黃白色，過眼線及耳羽淡褐色。腹面由腮、喉至下腹黃白色，脇及尾下覆羽淡褐色。〔梁皆得攝〕

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1859. Jour. N. China Br. Roy. As. Soc. 1(2): 225-226.（採集地：台灣香山）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1888.4.20.423。雌性成鳥。**採集地：**台灣北部香山。

學名說明：

屬名 *Cisticola* 的字首爲由希臘文 Kistos 演變成 *Cistus*，是岩茨科植物的一個屬名，Cisti 爲借用該灌木的「屬名」，cola 是「定居者」的意思，指本屬鳥種喜棲息於灌叢的環境。種名 *juncidis* 爲由拉丁文 *iuncus* 演變而來，是「蘆葦」的意思，指本種喜好高草的棲息環境。亞種名 *tinnabulans* 由拉丁文 *tinniens* 演變而來，是「清脆金屬聲」的意思，應是描述本亞種的鳴聲。

同種異名：

Sylvia juncidis Rafinesque, 1810

Calamanthella tinnabulans Swinhoe R. 1859

Cisticola schoenicola Swinhoe R. 1863

Cisticola cisticola O-Grant & La Touche, 1907

【亞種與分類討論】

本種因地理分布甚爲遼闊，亞種分化眾多，共有18個（Baker 1997）或17個亞種之多（Dickinson 2003, Clements 2007）。台灣產的族群爲 *C. j. tinnabulans* 亞種。本亞種主要分布在中國的華北、華中、四川東部、雲南以及台灣、海南、中南半島、菲律賓（不包括巴拉望島）。本亞種與分布於日本、南韓的 *C. j. brunniceps* 亞種外形相似，但色調較濃，背部偏紅，斑紋較爲明顯，腹面的胸側及脇紅褐色

較濃。各亞種的分布條列如下：

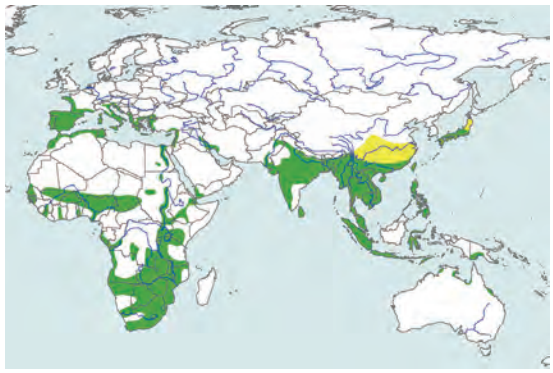
C. j. tinnabulans 分布於中國、中南半島、菲律賓及台灣。

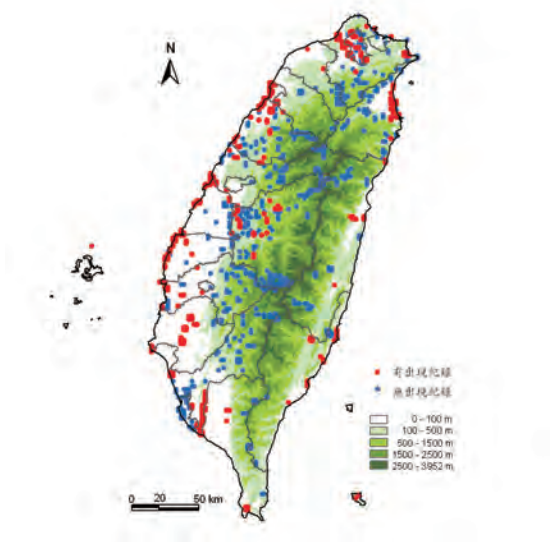
C. j. malaya 分布於緬甸南部至泰國、馬來西亞、蘇門答臘及西爪哇。

C. j. brunniceps 分布於日本、琉球、南韓至北菲律賓。

C. j. nigrostriata 分布於菲律賓的西南部（Culion及巴拉望島）。

C. j. fuscicapilla、*C. j. constans* 分布於巽他群島。其它十餘個亞種分布於非洲、南亞及新幾內亞、澳洲等地區。





【地理分布】

分布區域廣泛，從歐洲西部、地中海北岸到中東，非洲的大部分地區，印度、東南亞、印尼、華南、日本、台灣，向東至新幾內亞和澳洲北部。

台灣分布於全島 500m 以下的開闊地區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型，而冬夏體色略異。頭部上方黃褐色，非繁殖羽有數列明顯的黑褐色縱斑，繁殖羽縱斑不明顯。身體背面大致爲暗褐色，各羽羽緣淡黃褐色，形成背上的暗色縱斑，腰部黃褐色。飛羽以及中央一對尾羽黑褐色，其它尾羽黃褐色，但末端灰白色。臉部黃白色，過眼線及耳羽淡褐色。腹面由腮、喉至下腹黃白色，脇及尾下覆羽淡褐色。喙褐色，下喙較淡。跗蹠及趾黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	30 Jun 2003	9.2	9.2	52.7	41.3	22.2	台中鳥會贈	6486	國立自然科學博物館
U	8 Dec 1988	7.8	9.2	49.2	脫落	20.2	台中鳥會贈	2318	國立自然科學博物館
U	15 Apr 2001	8.2	10	51	39	18.8	台北關渡	K15475	關渡自然公園繁放資料
U	不詳	7.5	8.3	48.2	35.8	19	台中鳥會贈	1147	國立自然科學博物館
U	不詳	—	8.6	52.4	31.4	20.4	台中鳥會贈	1264	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平地草原、稻田至低海拔的開墾山坡地帶。多活動於濃密草叢或雜草叢生的休耕農地。春夏繁殖期間，常於棲地上空做不規則的大波浪狀起伏翻飛，飛行時尾羽張開呈扇形，起飛時邊飛邊叫，逐漸盤旋升高，數分鐘後，近乎垂直的降落在領地的草莖上。此種展示行爲在秋冬則不復見，亦少鳴唱。

食性：以捕捉草叢的昆蟲爲主食。

鳴叫聲：繁殖期常有的鳴叫聲爲單調、規則、重複的尖高音調；類似「dzeep… dzeep… dzeep… dzeep…」或「zit… zit… zit… zit…」，此單音可持續近三分鐘。飛行或停棲小草枝頭時，均會鳴唱，在飛行時每叫一單音正好配合一次振翅的波狀起伏。

繁殖：繁殖期在4至6月間。築巢於芒草或雜草叢中，巢離地約 80cm。以芒草葉、芒花穗及蜘蛛絲爲材料，築成橢圓形的巢，巢口朝天，巢口直徑 70 × 80mm、深 75mm、高 105mm。每窩產卵 3 至 5 枚，卵的顏色爲乳白色，赤褐色的斑點都集中在鈍端。卵的大小平均爲 15 × 11mm。

【遷留型態】

棕扇尾鶯在台灣爲普遍的留鳥，終年不遷移，而同一亞種分布於中國北方的族群，於冬季會往南方的雲南、廣東、廣西及福建遷移。

【現況與保育】

棕扇尾鶯棲息的平原農耕地及荒地、草原等環境，沒有大規模急速變遷的顧慮，其族群亦豐富普遍。在保育等級屬一般類。

棕扇尾鶯離巢不久的幼鳥。〔陳加盛攝〕

【參考文獻】

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥篇。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A,Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Swinhoe R. 1859. Note on some new species of birds found on the island of Formosa. J. North China Br. Roy. Asiat. Soc., 1: 225-230.

棕扇尾鶯採集植物的棉絮做為築巢的材料。〔顏重威攝〕

棕扇尾鶯以捕捉草叢的昆蟲為主食。〔陳加盛攝〕

棕扇尾鶯的卵，每窩產卵3至5枚，為乳白色。〔顏重威攝〕

棕扇尾鶯將雛鳥排出的糞囊帶離鳥巢。〔顏重威攝〕

棕扇尾鶯親鳥站在巢邊的草梗上餵養雛鳥。〔顏重威攝〕

黃頭扇尾鶯

Cisticola exilis（Vigors & Horsified, 1827）

別名：白頭錦鴝

英名：Golden-headed Cisticola

命名文獻：

Vigors NA, Horsfield T. 1827. Trans. Linn. Soc. London 15: 223（採集地：澳洲雪梨）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1863.7.7.24。**採集地：**澳洲。美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 592580。雌鳥。**採集地：**澳洲昆士蘭的Bartle Frere。**採集日期：**19 May 1900。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1859. J. N. China Br. Roy. As. Soc. 1(2): 226- 227.（採集地：台灣東北部）

出現在台灣的亞種：

C. e. volitans（Swinhoe, 1859）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1859. Jour. N. China Br. Roy. As. Soc. 1(2): 226-227（採集地：台灣東北部）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1896.10.3.1006。雄性成鳥。**採集地：**台灣東北部。**採集日期：**24 June 1858。

學名說明：

屬名 *Cisticola* 的字首爲由希臘文 Kistos 演變成 *Cistus*，是岩茨科植物的一個屬名，Cisti 爲借用該灌木的「屬名」，cola 是「定居者」的意思，是指本屬鳥種喜棲息於灌叢的環境。種名 *exills* 源自拉丁文是「細小的」的意思，應是指本種鳥身軀嬌小。

同種異名：

Malurus exilis Vigors & Horsfield, 1827

Calamanthella volitans Swinhoe, 1859

【亞種與分類討論】

扇尾鶯屬的 45 種主要分布於非洲區，只有本種的分布範圍不及非洲，其親緣關係並不清楚，與非洲產 *C. eximius*（Black-backed Cisticola）較相近。台灣產的爲特有亞種，本種共有12個亞種，其分布條列如下：

C. e. volitans 僅分布於台灣，爲特有亞種。

C. e. tytleri、*C. e. erythrocephala*、*C. e. equicaudata*、*C. e. courtoisi* 分布於尼泊爾、北印度至中國西南、華南至中南半島。

C. e. semirufa 分布菲律賓群島。

C. e. rustica 及 *C. e. lineocapilla* 分布於印尼。

其它4個亞種分布於澳洲區。

黃頭扇尾鶯雄鳥常停棲於環境中較高的草莖或枝條上大聲的鳴唱。〔黃文欣攝〕

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥或冬夏的羽色皆略有差異。雄鳥繁殖羽頭頂至後頸黃白色，有絲質光澤。背面黑褐色，羽緣灰褐色，形成暗色縱紋。尾羽黑褐色，羽緣淡褐色，末端白色。腹面一致的黃白色，胸、脇稍帶黃褐色。雌鳥體型略小，羽色大致似雄鳥，但頭部黃褐色有數列黑斑，眉斑黃白色。雄鳥非繁殖羽似雌鳥的繁殖羽。喙暗褐色，下喙淡色。跗蹠及趾肉色。

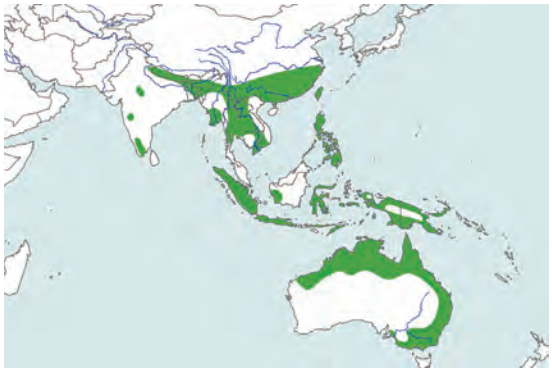
測量值：（重量g；長度mm）

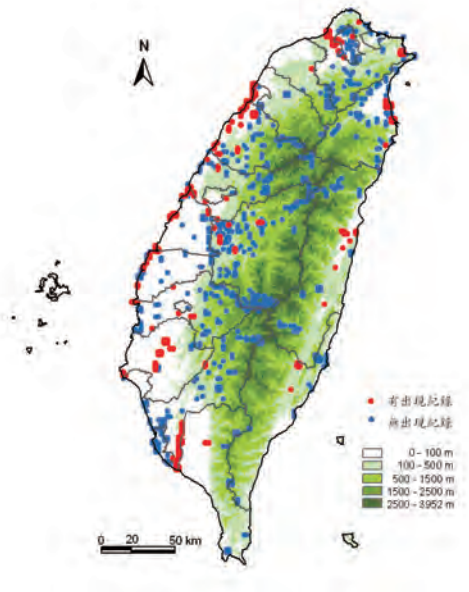
性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	不詳	—	9	47.2	29.3	20.1	台中鳥會贈	1122	國立自然科學博物館
M	不詳	—	9.1	44.6	29.3	21.4	台中鳥會贈	1269	國立自然科學博物館
U	不詳	7.0	8.2	48.8	31	18.1	台中鳥會贈	00853	國立自然科學博物館
U	不詳	8	8.6	46.3	31.2	18.5	台中鳥會贈	1137	國立自然科學博物館
U	不詳	8.5	9.1	46.4	29.1	19.3	台中鳥會贈	1140	國立自然科學博物館
U	不詳	8	8.8	47.4	30.6	19.5	台中鳥會贈	1167	國立自然科學博物館
U	不詳	—	8.3	48.3	30.4	19.4	台中鳥會贈	1274	國立自然科學博物館
U	不詳	—	8.3	47.5	30.7	18.8	台中鳥會贈	1303	國立自然科學博物館
U	不詳	—	8.6	45	32.1	19.5	台中鳥會贈	1304	國立自然科學博物館

【地理分布】

廣泛分布於南亞至澳洲。從印度東北、華南、緬甸、泰國、柬埔寨、越南、台灣、印尼至新幾內亞、澳洲海岸地區及其附近南太平洋諸島。

台灣分布於全島500m 以下的低地。





【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於海拔 500m 以下的山坡、河床、廢耕地等處之濃密草叢中，於春夏繁殖季節中，雄鳥常停棲於環境中較高的草莖枝條上大聲的鳴唱，有時亦停到電線上或在空中邊飛邊唱，飛行時常隨著歌聲上下不規則的飄移。秋冬則少有鳴叫，而且常隱於草叢中，不易發現。

食性：以草叢的小型昆蟲爲主食。

鳴叫聲：繁殖季常有「mei---kui、mei---kui」的歌聲。非繁殖期則少有叫聲，偶會有夏天鳴唱聲的前半段，且音量長度都縮小。

繁殖：繁殖季從4月上旬一直到9月中旬。大部分形成一夫多妻的交配體系，一隻雄鳥可同時擁有2至3隻雌鳥，在一個繁殖季內，每隻雄鳥可擁有4個繁殖巢。雄鳥有明顯的領域行爲，但不負擔任何照顧子代的責任。自築巢起，即由雌鳥獨自負責。巢築於雜草叢中，以草葉編成，離地約90cm。每一窩產卵數爲3至5枚，卵數在生殖季的末期有逐漸減少的趨勢。卵的顏色爲青藍色，有咖啡色斑點。大小平均爲16×12 mm。孵卵期爲15至17天。育雛期爲11至13天。

【遷留型態】

黃頭扇尾鶯在台灣爲不普遍的留鳥，終年棲息於同一棲地。

【現況與保育】

黃頭扇尾鶯在平原地區的河床、廢耕農田、山坡畸零地等草叢的棲地環境，仍能持續的維持原貌，同時本種也不是寵物鳥的獵捕目標，族群數量穩定。在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

劉萬鈞。1991。中台灣地區白頭錦鴝的一夫多妻制。東海大學生物研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

黃頭扇尾鶯雄鳥繁殖羽的頭頂至後頸黃白色，有絲質光澤。背面黑褐色，羽緣灰褐色，形成暗色縱紋。〔廖東坤攝〕

黃頭扇尾鶯的體型嬌小，在咸豐草花叢裡也不易發現。〔顏重威攝〕

黃頭扇尾鶯的雌鳥啣著幼蟲回巢餵養雛鳥。巢多築於雜草叢中，以草葉編成，離地約 90cm。〔郭耿光攝〕

斑紋鷦鶯

Prinia crinigera（Hodgson, 1836）

別名：山鷦鶯

英名：Striated Prinia

命名文獻：

Hodgson BH. 1836. Asiat. Researches, 19 P. 183.（採集地：尼泊爾）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1843.1.13.266。成鳥。**採集地：**尼泊爾。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1859. J. N. China Br. Roy. As. Soc. 1(2): 227.

出現在台灣的亞種：

P. c. striata Swinhoe, 1859

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1859. Jour. N. China Br. Roy. As. Soc. 1(2):227（採集地：台灣北部）。**模式標本收藏地：**英國倫敦The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1898.10.3.147。雄性成鳥。**採集地：**台灣北部。**採集日期：**March 1856。

學名說明：

屬名 *Prinia* 爲引用自產於蘇門答臘、爪哇以及峇里島一帶的斑翅鷦鶯（Bar-winged Prinia，*Prinia familiaris*）的爪哇名稱而來。種名 criniger 源自拉丁文是「長髮的」的意思，其原意不詳。亞種名 *striata* 是拉丁文「有斑紋的」的意思，指其身上有黑色縱紋。

同種異名：

Suya crinigera Hodgson, 1836

Prinia striata Swinhoe, 1859

Prinia polychroa 蜂須賀正氏、宇田川龍男 1951

【亞種與分類討論】

本種與褐山鷦鶯（*P. polychroa*）因外形差異不大且鳴聲類似，長期以來被視爲是同一個種（Vaurie1959），然而因兩種在棲地類型、分布海拔上的不同，以及繁殖期羽色、地理分布的差異，才將牠們區分爲兩個獨立種（Watson et al. 1986）。本種分布於南亞及中國南部，共有6個亞種，分布於台灣的 *P. c. striata* 爲特有亞種，是所有亞種中色調最淡、最偏灰色的一個亞種，各亞種的分布條列如下：

P. c. striata 僅分布於台灣，爲特有亞種。

P. c. striatula、*P. c. criniger*、*P. c. catharia* 分布於阿富汗、巴基斯坦至緬甸以及中國西部。

P. c. parvirostris 分布於雲南。

P. c. parumstriata 分布於長江下游及華南沿海。

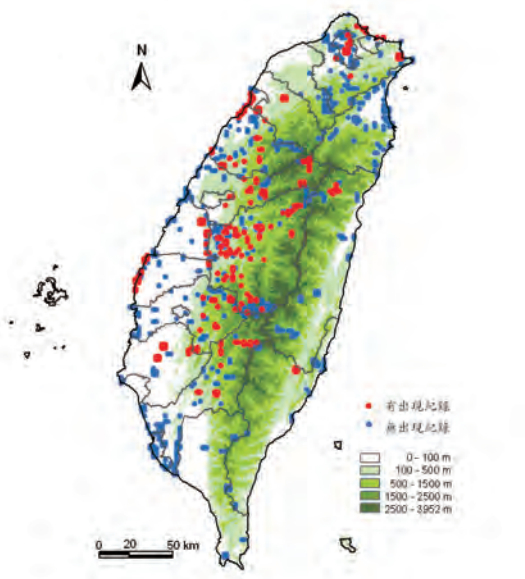
斑紋鷦鶯在春、夏兩季常攀緣於高草莖上，不停鳴唱。〔黃文欣攝〕

斑紋鷦鶯以草叢中的小型昆蟲為主食。〔林勝惠攝〕

【地理分布】

分布於阿富汗、巴基斯坦、印度東北、緬甸至中國南部及台灣。

台灣分布於全島海拔 300 至 2,500m 山區。



【外部形值】

形態特徵：本種是台灣三種鷦鶯中體型最大者。雌雄鳥同型，但冬夏體色略有差異。非繁殖羽身體背面爲黃褐色，除腰和尾上覆羽外，有許多黑色縱斑。翼覆羽褐色，飛羽外緣深栗褐色，尾羽栗褐色。顏面褐色，雜有赤褐色斑點，眉斑不明顯，眼周赤褐色。喉、胸黃褐色，散布不規則黑斑，腹中央白色。繁殖羽身體背面暗褐色，各羽有欖色羽緣，眼周黑褐色，腹面一致爲淡黃褐色。其餘同非繁殖羽。喙在非繁殖期赤褐色，繁殖期黑色。跗蹠及趾肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	29 Aug 1991	11.6	10.9	48.9	74.8	22.3	南投仁愛梅峰	1924	國立自然科學博物館
M	14 Apr 2001	13.2	12.3	53.0	96.8	20.6	台北野柳	A13418	繫放資料
M	14 Apr 2001	13.5	11.5	48.5	68.0	20.1	台北野柳	A13591	繫放資料
M	25 Jan 2004	9.8	10.2	49.8	64.4	23.2	南投仁愛梅峰	007046	國立自然科學博物館
M	不詳	—	9.6	45.4	75.3	19.9	台中	w890	特有生物保育研究中心
F	不詳	—	9.74	48.7	87.3	20.5	台中武陵	w895	特有生物保育研究中心
U	22 Oct 1987	10.5	10.2	47.0	脫落	21.1	嘉義大埔	00459	國立自然科學博物館
U	25 Jan 2004	9.8	11.0	51.6	54.6	22.6	南投仁愛梅峰	007083	國立自然科學博物館
U	不詳	—	9.74	48.07	86.4	20.4	台中	w893	特有生物保育研究中心
U	不詳	—	10.27	50.33	脫落	22.1	台中清水	w894	特有生物保育研究中心

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於開闊山坡地的草叢中，或開墾農地如茶園等濃密灌木，不到陰暗的森林內層活動。春、夏兩季常攀緣於高草莖上，不停鳴唱。不善飛，通常僅作短距離飛行，飛行時因拖著長尾，顯得笨重吃力，呈不規則的波浪路線前進。

食性：以草叢中的小型昆蟲爲主食。

鳴叫聲：繁殖期常見其停於高草上，唱出「去差、去差、去差」的單調、平緩的氣聲，且一再重複，持續甚久。

繁殖：繁殖期爲 4 至 6 月。築巢於離地面約 1m的草叢中，拉近 3、4 株草莖，以芒草葉編成橢圓形的巢，內墊乾草、芒花穗。巢高度約 110 mm、寬約 85 mm，開口在上側，口徑爲 45 mm。每窩產卵 4 至 5 枚。顏色爲淡藍綠色或淡梨黃色，鈍端有赤黃色污斑。兩窩 10 枚卵的平均大小爲 16×12 mm。

【遷留型態】

斑紋鷦鶯在台灣是普遍的留鳥，通常棲息於低海拔的山坡地，但非繁殖期於 2,500m 的高山也常有發現紀錄。

【現況與保育】

斑紋鷦鶯在台灣中、低海拔的棲息地內，族群數量尚稱普遍，其種群生存目前並無明顯威脅，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類(一)留鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Watson 1986. In: Mayr & Cottrill, Check-list of birds of the world.

斑紋鷦鶯多以鱗翅目昆蟲的幼蟲餵食幼雛。〔陳王時攝〕

斑紋鷦鶯的繁殖期為4至6月，親鳥捕捉昆蟲回巢餵養雛鳥。〔陳加盛攝〕

嗷嗷待哺的斑紋鷦鶯幼雛。〔陳王時攝〕

灰頭鷦鶯

Prinia flaviventris（Delessert, 1840）

別名：黃腹鷦鶯

英名：Yellow-bellied Prinia

命名文獻：

Delessert A. 1840. Rev. Mag. Zool.:101.（採集地：不丹）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:302-303.

出現在台灣的亞種：

P. f. sonitans Swinhoe, 1860

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1860. Ibis 2:50（採集地：中國福建廈門）。**模式標本收藏地：**美國紐約 The American Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**AMNH 600316。雄性成鳥。**採集地：**中國福建 Hsia-men Tao。**採集日期：**10 April 1858。

學名說明：

屬名 *Prinia* 爲引用自產於蘇門答臘、爪哇及峇里島一帶的斑翅鷦鶯（Bar-winged Prinia，*Prinia familiaris*）的爪哇名稱而來。種名 *flaviventris* 源自拉丁文，*flavi* 是「金黃色的」的意思，*ventris* 是「腹部」的意思，指本種鷦鶯的腹部偏金黃色。

同種異名：

Orthotomus flaviventris Delessert, 1840

Prinia sonitans Swinhoe, 1860

Prinia flaviventris Swinhoe 1863

Burnesia sonitans O-Grant & La Touche, 1907

【亞種與分類討論】

本種的分布範圍廣及南亞至東南亞一帶，共分化爲7個亞種，羽色上分成兩群，*sonitans* 及 *latrunculus* 分布於東邊的族群，體背偏褐色調、腹面較皮黃色，其它分布於西、南邊者，體背偏綠、腹面偏黃，各亞種分布範圍條列如下：

P. f. sonitans 分布於華南、海南、越南東北部和台灣。

P. f. latrunculus 分布於婆羅洲。

P. f. sindiana、*P. f. flaviventris* 分布於巴基斯坦、北印度至緬甸北部。

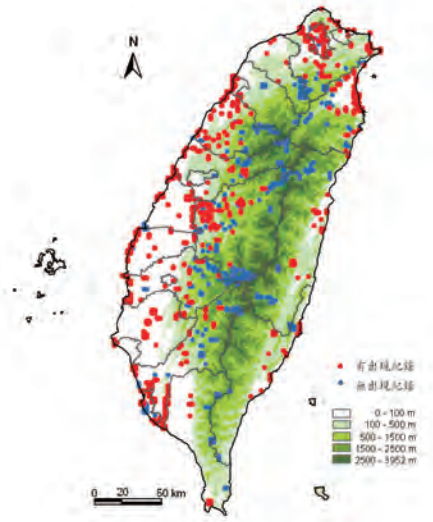
P. f. delacoure、*P. f. rafflesi* 分布於緬甸、泰國、馬來西亞、中南半島及印尼。

P. f. halistona 分布於蘇門答臘。

【地理分布】

廣泛分布於巴基斯坦至不包括菲律賓在內的東南亞一帶。

台灣分布於海拔 700m 以下的開闊草地。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型，冬繁殖羽則略有不同。繁殖羽頭頂暗灰色，背部大致爲橄欖褐色，腰、尾上覆羽略帶黃色，尾羽長，褐色，有不明顯的淡色橫斑。臉部灰白色，眼先暗灰色，喉至上胸白色，下胸乳黃色，腹以下淡黃褐色，脇部色略濃。非繁殖羽整體似繁殖羽，但有白色短眉斑，尾羽末端的白色不明顯，且無褐色斑。喙黑色，跗蹠及趾肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	1 May 1995	7.6	10.1	47	79.1	21.1	彰化二林	2618	國立自然科學博物館
M	18 Aug 2001	7.1	11.6	45	62	20.3	台北關渡	K15366	關渡自然公園繫放資料
F	8 Jul 2001	7.2	11.9	43.3	53.1	20.6	台北關渡	K15493	關渡自然公園繫放資料
U	27 Nov 1990	5.1	10.2	47.5	79.1	21.5	南投埔里	1750	國立自然科學博物館
U	27 Nov 1990	6.5	10	47.7	77.2	22.4	南投埔里	1751	國立自然科學博物館
U	11 Nov 2000	6.9	11.2	46.4	75	21.1	台北關渡	K15426	關渡自然公園繫放資料
U	18 Nov 2000	7.7	12.2	45	63	20.6	台北關渡	K15441	關渡自然公園繫放資料
U	18 Nov 2000	8.4	11.5	48	75	21.3	台北關渡	K15442	關渡自然公園繫放資料
U	9 Dec 2000	7.6	10.8	46.3	74	20.9	台北關渡	K15448	關渡自然公園繫放資料
U	13 Jan 2001	9.5	11.2	47	73.9	21.7	台北關渡	K15442	關渡自然公園繫放資料
U	13 Jan 2001	7.2	11.2	44.1	68.5	19.5	台北關渡	K15451	關渡自然公園繫放資料
U	11 Feb 2001	7	11.9	47.5	73	20	台北關渡	K15460	關渡自然公園繫放資料
U	24 Feb 2001	7.2	11.6	45.1	73.8	21	台北關渡	K13408	關渡自然公園繫放資料
U	24 Mar 2001	6	11.8	43.5	58.1	20.1	台北關渡	K15472	關渡自然公園繫放資料
U	20 May 2001	6.9	11.5	44.1	68.9	19.8	台北關渡	K15489	關渡自然公園繫放資料
U	8 Sep 2001	7.1	11.5	42.6	53.6	21.1	台北關渡	K15520	關渡自然公園繫放資料
U	8 Sep 2001	7	11.8	43.2	60	21.4	台北關渡	K15521	關渡自然公園繫放資料
U	8 Sep 2001	7.4	11.1	42	47.5	19.9	台北關渡	K15523	關渡自然公園繫放資料
U	15 Sep 2001	7.4	10.5	43.5	50.6	20.6	台北關渡	K15529	關渡自然公園繫放資料
U	15 Sep 2001	7.2	11.2	42.1	37.5	20.9	台北關渡	K15530	關渡自然公園繫放資料
U	10 Oct 2001	7.7	11.9	45.9	64.2	20.9	台北關渡	K08825	關渡自然公園繫放資料
U	10 Dec 2001	6.9	11	44.6	69.9	19	台北關渡	K15451	關渡自然公園繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平地及低海拔地區的農墾地、荒地草叢，以平地數量較多，尤其喜愛濃密的草叢及近水的沼澤地。通常單獨活動。雄鳥於春天天候佳時，常挺立於芒草頂端，昂首高歌。冬季則行蹤較爲隱密。平常警覺性高，稍有動靜即沒入草中。一般不做長距離飛行，飛行時長尾跟著上下擺動，姿態笨拙遲緩。突然受驚起飛時，大幅拍翅的動作會發出「普、普、」的聲響。

食性：以雜草叢間的小型昆蟲爲食。

鳴叫聲：繁殖期間雄鳥常挺立枝頭，唱出一連串漸次下降的圓潤短哨音，通常爲八個音節，相當特殊，容易辨認，並且一再重複。當單獨一隻時，亦經常發出如貓叫的「喵…」或似羊的「咩…」的輕細長音，尾音稍降。

繁殖：繁殖期爲4至6月，與褐頭鷦鶯類似，築巢於離地面約1m 左右的隱蔽雜草間。以細長的乾草編織成長橢圓形的巢，開口於上側方，其巢高爲 160mm、寬 80mm、巢口徑 40×40mm、深 60mm。每窩產卵3至5枚，通常4枚。每天產一枚卵。卵的顏色爲深橘紅色，無斑點。卵的大小平均爲15×12mm。孵卵期爲15天。親鳥共同撫育雛鳥。根據 Swinhoe（1863）的描述，灰頭鷦鶯在一季間築3次巢，第一窩產7枚卵；後2窩各產5枚卵，偶爾更少些。

【遷留型態】

灰頭鷦鶯在台灣爲普遍的留鳥，全年棲息於同一地區。

【現況與保育】

灰頭鷦鶯在台灣的平原至低海拔的開闊草叢地區，數量普遍。棲息地與鳥種本身都無生存上的威脅。在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

灰頭鷦鶯的雄鳥於春天天候佳時，常挺立於芒草頂端，昂首高歌。〔陳加盛攝〕

灰頭鷦鶯築巢於離地面約1m 左右的隱蔽雜草間，由親鳥共同撫育雛鳥。本圖為雌鳥眉斑清楚而長，不若上圖雄鳥眉斑只在眼先。〔陳加盛攝〕

褐頭鷦鶯

Prinia inornata Skyes, 1832

別名：純色鷦鶯

英名：Plain Prinia

命名文獻：

Sykes WH. 1832. Proc. Zool. Soc. London: 89（採集地：印度Decan）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1880.1.1.3005。雌性成鳥。**採集地：**印度 Decan。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 299-300.

出現在台灣的亞種：

P. i. flavirostris（Swihoe, 1863）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 299-300（採集地：台灣台南）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1898.10.3.232。成鳥。**採集地：**台灣台南。**採集日期：**1861年。

學名說明：

屬名 *Prinia* 爲引用自產於蘇門答臘、爪哇及峇里島一帶的斑翅鷦鶯（Bar-winged Prinia，*Prinia familiaris*）的爪哇名稱而來。種名 *inornata* 源自拉丁文是「未裝飾的、樸實的」的意思，是指本種鳥一身樸實無華的灰褐色體羽。亞種名 *flavirostris* 爲拉丁文，*flavus* 是「金

褐頭鷦鶯雌鳥在繁殖期嘴喙先端黑色，基部色淡。〔陳王時攝〕

褐頭鷦鶯雄鳥繁殖期嘴喙為一致的黑色。〔陳王時攝〕

黃色的」的意思，*rostrum* 是「嘴喙」的意思，指本亞種的嘴喙偏金黃色。

同種異名：

Motacilla subflava Gmelin, 1789

Drymoica extensicauda Swinhoe, 1860

Drymoica flavirostris Swinhoe, 1863

Prinia extensicauda O-Grant & La Touche, 1907

Prinia subflava 顏重威（1979）採用

【亞種與分類討論】

本種的各個亞種原來都併在 *Prinia subflava* 的亞種中（Voous1977），後因鳴唱聲、羽色以及地理分布的不同，將其分成爲3個獨立種，*P. subflava* 、 *P. somalica* 僅分布於非洲，而 *P. inornata* 則分布於亞洲南部及東南部，共有10個亞種。產於台灣者爲特有亞種，各亞種分布範圍條列如下：

褐頭鷦鶯的體型嬌小，常於濃密的草叢間活動。〔顏重威攝〕

P. i. flavirostris 分布於台灣。

P. i. terricolor、*P. i. inornata*、*P. i. franklinii*、*P. i. insularis*、*P. i. fusca* 分布於巴基斯坦、印度、尼泊爾、孟加拉及斯里蘭卡。

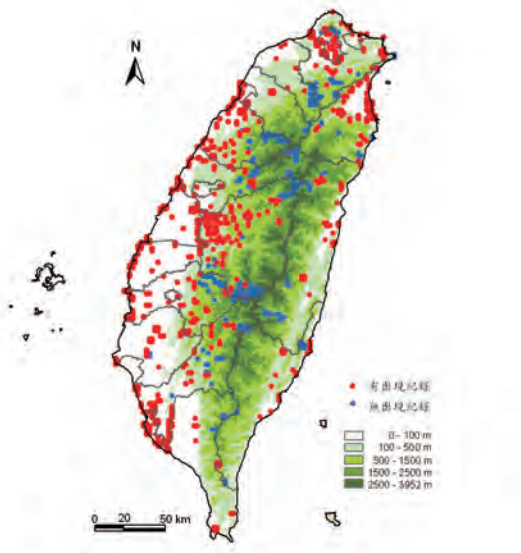
P. i. extensicauda、*P. i. blanfordi*、*P. i. herberti* 分布於華南、緬甸、泰國及中南半島。

P. i. blythi 分布於爪哇島。

【地理分布】

分布於印度、中南半島、華南的廣大地區，向東僅止於台灣及海南兩島嶼，未再擴及菲律賓諸島。

台灣分布於全島海拔 1,200m 以下地區，有時亦能在海拔 3,000m 的高山出現。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型，羽色冬、夏略有不同。繁殖羽體背爲灰褐色，腰略顯黃色，尾羽甚長，淺褐色，有暗色橫帶，除中央一對尾羽外，末端白色，往上則有黑斑。眉斑、眼先、耳羽白色，雙翼淡褐色，有暗色細邊，腹面爲黃白色，胸側、脇、尾下覆羽淡黃褐色。非繁殖羽大致似繁殖羽，背較顯赤褐，不帶灰色，尾端灰色有較明顯的黑斑。喙繁殖期黑色，非繁殖期褐色。跗蹠及趾肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	20 Nov 1994	8.9	9.9	49.4	81.7	24.5	台中二港	2921	國立自然科學博物館
M	26 Mar 1995	8.5	11.3	49.5	73.5	23.1	台東關山	2762	國立自然科學博物館
M	27 Feb 1997	8.9	10.5	48.8	79	22.6	南投信義人和	3650	國立自然科學博物館
M	5 Jan 2002	8.3	10.6	49.5	79.6	22.4	台北關渡	6244	國立自然科學博物館
F	18 Dec 1990	7	9.9	47.1	71.7	23.6	南投埔里	1314	國立自然科學博物館
U	11 Nov 2000	6.9	10.7	46.6	73.7	19.6	台北關渡	K15423	關渡自然公園繫放資料
U	11 Nov 2000	8.3	11.2	51	52.2	21.3	台北關渡	K15424	關渡自然公園繫放資料
U	11 Nov 2000	8	11.2	50.4	84.5	20.5	台北關渡	K15427	關渡自然公園繫放資料
U	11 Nov 2000	8	11.7	49.5	78	21.6	台北關渡	K15429	關渡自然公園繫放資料
U	17 Dec 2000	7.7	10.4	49.5	67.1	21.1	台北關渡	K15453	關渡自然公園繫放資料
U	17 Dec 2000	8.1	10.7	48.2	69.4	20.5	台北關渡	K15455	關渡自然公園繫放資料
U	18 Nov 2000	8.7	10.5	49.8	77.4	19.7	台北關渡	K15433	關渡自然公園繫放資料
U	18 Nov 2000	9.1	11.6	50.4	77	22.2	台北關渡	K15434	關渡自然公園繫放資料
U	13 Jan 2001	8	10.8	45.3	72	21	台北關渡	K15458	關渡自然公園繫放資料
U	15 Mar 2001	7.8	11.7	45.6	53.2	20.8	台北關渡	K15477	關渡自然公園繫放資料
U	24 Mar 2001	8.8	11.5	51	69.5	21	台北關渡	K14101	關渡自然公園繫放資料
U	24 Mar 2001	7.9	11.8	47	62.2	21	台北關渡	K15223	關渡自然公園繫放資料
U	8 Sep 2001	9.3	11.7	46	59.5	21.8	台北關渡	K15405	關渡自然公園繫放資料
U	8 Sep 2001	8.1	11.2	49.2	59.8	21.6	台北關渡	K15522	關渡自然公園繫放資料
U	8 Sep 2001	8.3	11.4	49.5	58.9	21.6	台北關渡	K15524	關渡自然公園繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：通常棲息於平地至中海拔的農耕地及開闊草原地帶，平地較爲普遍。喜於稻田、草叢中活動，對環境條件不甚選擇。是台灣3種鷦鶯中分布最廣的一種。與其它鷦鶯一樣，拖著長尾，不作長距離飛行。在草叢中或稻田裡不停的由一株草莖飛躍至另一枝草莖上，偶或停在鄉間的牆頭、樹枝或者電線上。

食性：以捕捉小型昆蟲爲食。

鳴叫聲：常停在高突的枝條上，一面抖動身體，一面叫著單調、平緩的「啼、啼、啼」聲，有時亦會發出類似敲打金屬的叮呤聲。

繁殖：繁殖期在3至7月間。築巢在離地面 0.5至1m 的雜亂草叢中。以細長的草葉拉住數枝草莖，編成一長橢圓形的巢，巢口開在側面上方。巢高 130mm、寬 80mm、巢口直徑38×32mm、深 80mm。每窩產卵數平均4枚。卵爲有光澤的翠綠色，散布著淡墨色和棕色的污斑。卵大小平均爲15×11mm。

【遷留型態】

褐頭鷦鶯在台灣爲普遍的留鳥。通常棲息在海拔 1,200m 以下的開闊地，有時亦能出現在海拔 3,000m 以上的高山，應有不規則的短程遷移現象。

【現況與保育】

褐頭鷦鶯在台灣各處開闊的草叢地區，數量相當龐大，而且對環境適應力強，無族群生存的壓力。在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Inskipp T, Lindsey N. & Duckworth W. 1996. An annotated checklist of the bird of the oriental region: [i-x], 1-294. O.B.C. Sandy, Beds., UK.

Voous KH. 1977. List of recent holarctic bird species. Ibis 119: 223-250, 376-406.

褐頭鷦鶯築巢在離地面0.5至1m 的雜亂草叢中。〔顏重威攝〕

褐頭鷦鶯捕捉昆蟲回巢餵養雛鳥，繁殖期主要在3至7月間。〔陳加盛攝〕

鶲 科 Pycnonotidae

文◎劉小如

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有 22 屬 118 種，台灣有 4 屬 5 種。

分類變遷

科名 Pycnonotidae 指背部羽毛很厚的鳥類。本科的科名曾被命名爲 Ixidae 或 Brachypodidae（短腿的意思，因鶲科鳥類的腿相對較短）。

形態特徵

體長在 13.9 至 28.6 cm 之間。多爲橄欖綠、棕、黃或黑色，少數鳥種有鮮豔色彩。喙短或中等長度，形狀修長或粗壯，略微下彎，有些鳥種喙尖有鉤，或有鉤及凹痕。頸部短，翼型圓、短或中等長度。羽毛軟而長，尤以下背部柔軟豐厚最爲明顯。後頸常有髮狀羽毛，有些鳥種有羽冠。初級飛羽 10 枚，第一枚的長度僅第二枚的一半或略長。尾長中等或較長，呈方形或圓形尾（ Microscelis 屬的鳥種尾羽分叉呈魚尾狀），跗蹠大多很短。雌雄鳥的外形相似，但有些種類的雄鳥較大。

棲地

多在中低海拔森林、林緣、灌叢、公園、果園或庭園棲息，是都市或鄉村中常見的鳥種。

習性

多成群活動，常和其它鳥種組成混合鳥群，通常在樹冠或上層活動。性好動，行動敏捷，飛行距離不長。多數鳥種均時常鳴唱，聲音是富於變異的短音、嘹亮的音節或哨音，可能圓潤悅耳，也可能很聒噪，有些鳥種有模仿它種鳥叫聲的能力。

食性

以漿果、果實、昆蟲、小型蜥蜴等爲食。

繁殖

巢成淺盤形、碗形或杯狀，或半垂掛形狀，直徑約 20cm 左右。位置由距地面不遠的小樹或灌叢，直到喬木中層的枝枒間。巢材包括細枝與草葉等。每巢產卵數 2 至 5 枚，顏色有粉紅、乳白或白色，卵殼上都有斑點或色塊。幼鳥晚熟性，孵出時沒有羽毛。雌雄親鳥會共同照顧幼鳥。

分布與遷移

分布於亞洲南部，包括菲律賓、馬來西亞、摩鹿加一帶，以及非洲，包括馬達加斯加島。多數是留鳥，少數分布在緯度較北的族群有遷移性。

現況與壓力

多數鳥種十分適應人類活動的環境，沒有明顯的生存壓力。在台灣出現的5種當中，僅烏頭翁的生存受到與白頭翁雜交的威脅，於紅皮書中屬於「易危」等級。

【參考文獻】

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

鄭寶賚等。1985。中國動物志鳥綱，第八卷，雀形目。科學出版社。北京。

Fishpool LDC, Tobias JA. 2005. Family Pycnonotidae（Bulbuls）. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 124-250.

Van Tyne J, Berger AJ. 1965. Fundamentals of ornithology. John Wiley & Sons, Inc. New York.

鵯 科 Pycnonotidae 分屬檢索

1. 喙型特別短厚如雀喙，鼻孔幾乎全被羽毛遮蓋…… 鸚嘴鵯屬 *Spizixos*
喙型適中，鼻孔裸露……2
2. 尾圓形或方形……3
尾分叉呈魚尾狀…… 棕耳鵯屬 *Microscelis*
3. 跗蹠一般比嘴峰長2 mm以上 …… 鵯屬 *Pycnonotus*
跗蹠一般比嘴峰短，或不長於2 mm …… 短腳鵯屬 *Hypsipetes*

鸚嘴鵯屬 *Spizixos* Blyth, 1845

本屬的喙型特別厚短，嘴峰下彎，近尖端有缺刻。鼻孔幾乎完全被緊密的羽毛覆蓋，身體橄欖綠色和灰色，冠羽濃密而長，尾方形，跗蹠短且弱。本屬在全世界僅有2種，台灣有1種。……
…… 白環鸚嘴鵯 *S. semitorques* P97

鵯屬 *Pycnonotus* Boie,1826

本屬的喙型中等，黑色，腳短小，跗蹠長於嘴峰，多是黑色。沒有羽冠、羽冠不顯著、或羽冠明顯，冠部黑色，耳羽常與臉部顏色不同而形成耳斑，枕部髮狀羽毛不顯著，翼短，尾長呈圓形、方形或凸形，但不會是叉狀；身體背面純褐色或帶灰色，喉部白色，身體腹面淺褐色、近白色，或有黃色縱紋，上胸常有黑色或褐色橫帶，尾下覆羽緋紅、橘黃色或黃白色。本屬在全世界共有36種，廣泛分布於亞洲、非洲，台灣原生的有2種，但近年分布於東南亞的紅臀鵯（*P. aurigaster*）及紅耳鵯（*P. jocusus*）也在台灣普遍可見。

頭頂白色、臉部灰至黑色…… 白頭翁 *P. sinensis* P101
頭頂黑色、臉部白色…… 烏頭翁 *P. taivanus* P105

棕耳鵯屬 *Microscelis* Gray, 1840

本屬頭頂的羽毛延長並且呈尖形，身體褐色與灰色，尾分叉呈魚尾狀，喙呈深褐色或黑色。本屬在全世界僅有1種，共分爲12個亞種，廣布於亞洲東部及太平洋中的海島上。 ……
…… 棕耳鵯 *M. amaurotis* P109

短腳鵯屬 *Hypsipetes* Vigor, 1831

本屬的羽冠大多十分顯著，羽冠圓形或尖形，有些鳥種冠部羽毛較長但不形成顯著的羽冠，枕部髮狀羽毛短。喙纖細而長，嘴峰隆起，基部略平扁而下彎，喙底平直，喙部鬚少或中等，鼻孔橢圓形。跗蹠比喙短或僅較嘴峰略長，故稱爲短腳鵯。翼中等或長而尖，尾長呈圓形、方形或叉狀，多數種類的尾羽或多或少有些向外彎。本屬在全世界共有5種，分布在亞洲、非洲及印度洋中的海島上。台灣僅有1種。 ……紅嘴黑鵯 *H. leucocephalus* P113

白環鸚嘴鵐

Spizixos semitorques Swinhoe, 1861

別名：綠鸚嘴鵐，領雀嘴鵐

英名：Collared Finchbill

命名文獻：

Swinhoe R. 1861. Ibis（1）3:266.（採集地：中國福州）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1888.4.1.745。雄性成鳥。**採集地：**中國福州附近的 Pehling Hills。**採集日期：**27 May 1857。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 290-291.

出現在台灣的亞種：

S. s. cinereicapillus Swinhoe, 1871

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1871. Proc. Zool. Soc. London: 370（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

spiza 在希臘文中指雀鳥，*Ixos* 是槲寄生，曾被認爲是鵐科鳥類最愛吃的食物，因此被用來代表鵐科鳥類中具有雀型鳥喙的屬。*semi* 指小或一半， *torques* 指衣領或項鍊，指本種的頸部有像衣領的白環。*cinereus* 在拉丁文是煤灰的顏色，*capillus* 指頭頂。

同種異名：

Spizixus cinereicapillus Swinhoe, 1871

【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，條列如下：

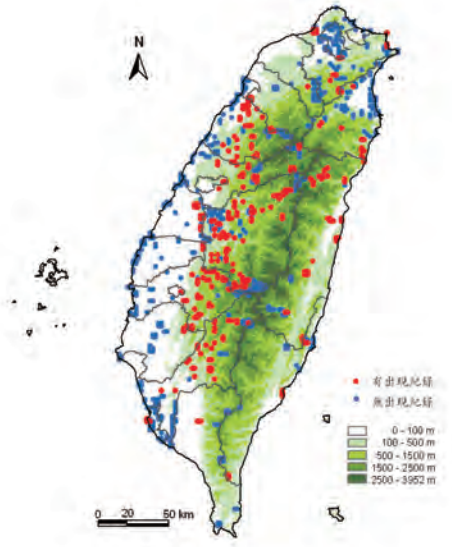
S. s. semitorques 分布於中國大陸的中部、南部與越南北部。

S. s. cinereicapillus 分布於台灣，是台灣的特有亞種。

【地理分布】

分布於中國的中部、南部以及台灣、越南北部。

台灣的族群廣泛分布於中低海拔郊區和淺山地帶。



【外部形值】

形態特徵：頭頂與頸後石板灰色，前額白色，臉黑色，臉頰與耳羽有數條白色細紋，喙粗厚而短，白色或黃白色。身體背面顏色較腹面深，背部及翼的覆羽橄欖綠色，腰部及尾上覆羽帶有黃色，初級飛羽暗棕色有橄欖綠色羽緣，尾羽橄欖黃色尖端有寬的暗褐色塊。下顎與喉部黑灰色，下喙基有一白斑，前頸有一白色頸環，胸部與脇部橄欖綠色，腹部與尾下覆羽黃色，跗蹠與趾肉褐色。兩個亞種的差異在於台灣亞種的頭是灰黑色，尾羽末端暗褐色，而指名亞種的頭黑色，尾羽末端黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	9 May 1986	—	14.05	90.36	99.06	22.35	台中縣谷關佳保台	00222	國立自然科學博物館
M	9 Mar 1988	—	13.84	94.37	98.42	22.75	苗栗泰安溫泉	00768	國立自然科學博物館
M	9 Mar 1988	—	13.17	90.02	97.82	22.82	苗栗泰安溫泉	00769	國立自然科學博物館
M	12 Mar 1988	—	13.29	91.43	100.44	21.96	苗栗泰安溫泉	00770	國立自然科學博物館
M	20 Sept 1988	—	14.17	89.71	102.37	22.24	苗栗泰安橫龍山莊前	1802	國立自然科學博物館
M	20 May 1989	26.5	12.5	88.9	89.1	20.4	台灣中部	ASIZA0000142	中央研究院標本館
M	20 May 1989	29.2	13.03	87.6	86.7	21.7	雲林縣草嶺	ASIZA0000291	中央研究院標本館
M	15 Apr 1995	—	13.09	89.23	96.21	21.67	台中縣和平鄉中橫公路	2923	國立自然科學博物館
M	Mar 2004	—	12.58	88.72	91.99	23.54	南投杉林溪集來村八張犁	007024	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	—	13.47	88.51	92.81	21.74	泰安溫泉	00766	國立自然科學博物館
F	9 Mar 1988	—	13.14	88.11	94.46	21.8	泰安溫泉	00767	國立自然科學博物館
F	8 Apr 2004	—	12.69	83.39	90.72	22.44	國姓鄉化山坑	006947	國立自然科學博物館
U	10 May 2004	—	12.97	84.15	92.53	22.74	南投杉林溪集來村八張犁	006946	國立自然科學博物館
U	8 Apr 2004	—	12.25	85.63	93.51	21.96	國姓鄉化山坑	006993	國立自然科學博物館
U	30 Apr 2004	—	13.06	78.27	86.52	22.77	南投杉林溪集來村八張犁	007042	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：在中低海拔山區相當常見的鳥，常單隻或成對出現於平地和淺山地區的樹林邊緣和灌叢區。各地族群的數量似乎沒有其它鵯科鳥類多。喜歡在灌叢、開闊的樹林或果樹林的中下層活動，很少在濃密樹林內部出現。喜停棲在灌木草叢頂端或草穗上。

食性：雜食性，以昆蟲及漿果爲主，也會吃草籽等種子。大陸亞種的食性中有90%是植物，包括漿果、桑椹、雜草種子、花瓣等，昆蟲包括不同的甲蟲、鱗翅目幼蟲與成蟲、蟬、蜻蜓、螞蟻、蜂類、蟋蟀、蠅類等。台灣亞種的食性缺乏資料。

鳴叫聲：「古哩－、古哩－」等上揚但帶有沙聲的短句或圓潤婉轉的鳴唱。

繁殖：成對繁殖，繁殖期3至7月，碗型的巢與白頭翁類似，只是比白頭翁的略大，巢材包括草的莖葉、細枝條等，巢多築於樹上或灌叢中。卵灰白色或淡黃色滿布褐紫色斑點。每巢2至4枚卵，以3枚最多。

【遷留型態】

白環鸝嘴鵯在台灣是普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

國際鳥盟將白環鸝嘴鵯歸於不需要關注的等級。

白環鸝嘴鵯在台灣低海拔郊區與淺山普遍可見，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄中。

【參考文獻】

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。台北。

Fishpool LDC, Tobias JA. 2005. Family Pycnonotidae (Bulbuls). In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 124-250.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Swinhoe R. 1861. Letter from Mr. Swinhoe on the ornithology of Amoy and Foochow. Ibis (1)3: 266

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863:290-291.

Swinhoe R. 1871. A revised catalogue of the birds of China and its islands, with descriptions of new species, references to former notes, and occasional remarks. Proc. Zool. Soc. London 1871: 337-423.

白環鸝嘴鵯前額白色，臉黑色，臉頰與耳羽有數條白色細紋。嘴粗厚而短。背部及翼覆羽橄欖綠色，尾羽末端暗褐色。〔顏重威攝〕

白環鸝嘴鵯雜食性，以昆蟲及漿果為主，也會吃草籽等。〔廖東坤攝〕

白環鸚嘴鵯常成對活動於平地和淺山樹林邊緣和灌叢區。〔左圖范兆雄攝，右圖陳加盛攝〕

白環鸚嘴鵯的巢築在樹上或灌叢中。〔陳加盛攝〕

白環鸚嘴鵯以莖葉、細枝條等築巢，每巢2-4隻幼鳥。〔陳王時攝〕

白頭翁

Pycnonotus sinensis（Gmelin, 1789）

別名：白頭鵯

英名：Light-vented Bulbul

命名文獻：

Gmelin JF. 1789. Syst Nat., ed. 13, 1: 942.（採集地：廣東）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:289-290.

出現在台灣的亞種：

P. s. formosae Hartert, 1910

亞種命名文獻：

Hartert E. 1910. Nov. Zool. 17: 230（採集地：台北）。**模式標本收藏地：**美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 568353。雄性成鳥。**採集地：**台灣台北。**採集日期：**Oct 1896。

白頭翁的前額黑色，頭頂與頭後白色，後頸黑色，眼睛四周及兩頰黑色，接近白色耳羽處深棕色。〔林勝惠攝〕

學名說明：

puknos 是厚的意思，*noton* 指背部，鵯科鳥類背部的羽毛很厚。種名 *sinensis* 指中國。合併起來是指在「中國背羽很厚的鵯」。亞種名 *formosae* 指台灣。

同種異名：

Muscicapa sinensis（Gmelin, 1789）

Ixos sinensis Swinhoe（1863）採用

【亞種與分類討論】

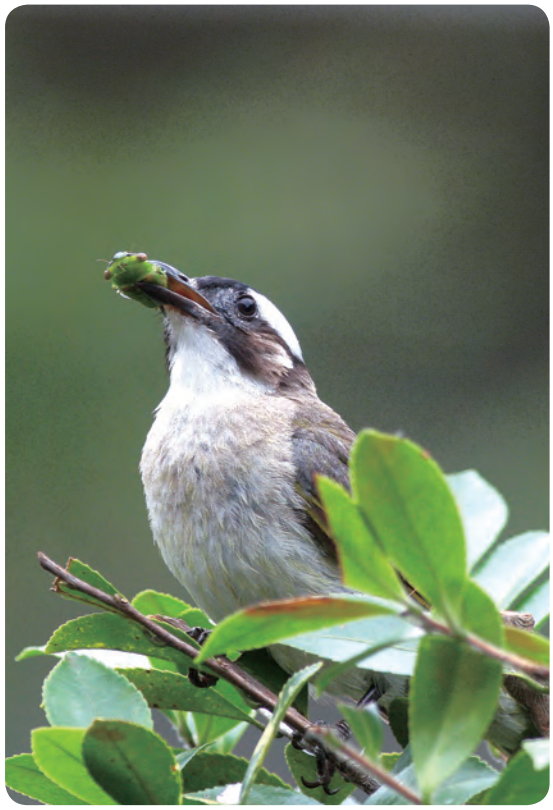
本種分爲 4 個亞種，條列如下：

P. s. sinensis 分布於中國的中部與東部。

P. s. hainanus 分布於中國南部、海南島及越南北部。

P. s. formosae 分布於台灣。

P. s. orii 分布於琉球群島南部的與那國島。

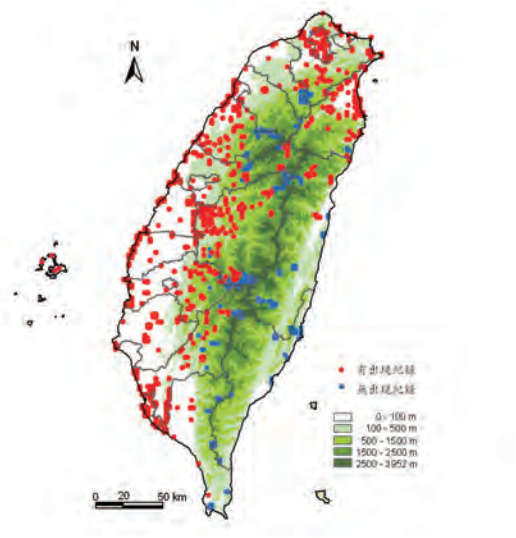


白頭翁以果實及昆蟲為主要食物。〔顏重威攝〕

【地理分布】

廣泛分布於中國的中部、東南部至中南半島北部。

台灣分布於北部與西部，近年在花蓮縣、台東縣與恆春半島有零星個體定居繁殖。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形相同，但雄鳥身長較雌鳥長。前額黑色，頭頂與頭後白色，後頸黑色，眼先灰色，眼睛四周及兩頰黑色，接近白色耳羽處深棕色，身體背面包括背、中覆羽黃橄欖綠色，尾羽棕色外緣近黑色，胸部上方、脇及脛部覆羽淺棕色，胸部下方白色隱約帶有淺黃色，尾下覆羽白色，羽緣帶有黃色。喙黑色，跗蹠與趾黑色。另外，台灣的東部與南部可見許多烏頭翁與白頭翁雜交個體，各羽區有不同顏色的組合，產生的雜交類型很多，原則上兼具了兩種的特色。有些雜交個體頭部黑色或白色範圍甚大，遠超過純烏頭翁或純白頭翁黑白兩色原來所佔的範圍，雜交個體在此兩極端之間展現多樣的羽色變異。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	26 Sep 1990	28.5	15.3	88	79	20.3	埔里籃城里	B10208	中央研究院繫放資料
F	26 Nov 1990	28	16.6	85	73	20.7	埔里籃城里	B11010	中央研究院繫放資料
F	23 Dec 1990	27.5	15.8	83	73	21.6	埔里籃城里	B03563	中央研究院繫放資料
F	20 Aapr 1992	28.5	14.6	80.7	76.1	21.6	台北	SOB	中央研究院繫放資料
F	11 Nov 1994	27	13.3	82.4	69.2	21.1	台北南港	KYS	中央研究院繫放資料
M	29 Aug 1990	26	14.7	87	78	20.4	埔里籃城里	B10109	中央研究院繫放資料
M	9 Apr 1992	30	14	83	76	21.4	台中東海大學	BSR	中央研究院繫放資料
M	3 Feb 1993	34.5	14.4	91	91	24.3	基隆情人湖	GP	中央研究院繫放資料
M	11 Nov 1994	36	15.6	78.05	73.9	19.7	台北南港	KYA	中央研究院繫放資料
M	Sep 1997	30.5	17.3	87	79	22.1	台北中研院	GOU	中央研究院繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：常出現在中低海拔的次生林、灌叢、農田、果園及都市公園與行道樹等環境中。不太怕人。

食性：雜食性，以昆蟲及漿果等爲食。榕樹等果實成熟時，常可見上百隻個體吵雜地聚集在同一棵樹上覓食。

鳴叫聲：雄鳥喜歡站在枝頭高處鳴唱，歌聲嘹亮，聲音圓潤多變。有數種不同的歌聲，都是由數個音節組成，有些歌聲句尾的音節常會被重複一次或多次。各地族群的鳴唱聲略有不同，台灣北部與中部常可聽到似「酒酒雞酒酒、雞酒酒」、「酒雞酒雞酒、酒雞酒」或「酒雞酒酒雞」等歌聲。

繁殖：成對繁殖，繁殖季是3月至7月，2月起即有明顯的繁殖領域。配偶關係可以維持數個繁殖季。配對個體在非繁殖季也會一起活動，秋冬季節亞成鳥會組成大群，群體中也常有部分成鳥。冬末個體間會展現攻擊性行爲，導致鳥群在繁殖期前解散。當環境適當時，或第一次繁殖努力失敗時，親鳥可以繁殖第二或第三次。常將巢築在樹林邊緣、果園、樹籬或灌叢中，巢呈碗型，以草葉等固定在疏密適中的樹枝分枝處，距地高度由1公尺到數公尺不等。一巢通常3至4枚卵，卵白色有濃密暗色肝斑。雌鳥單獨負責孵卵，孵卵期約需10天，幼鳥孵出後約10天離巢。

【遷留型態】

白頭翁在台灣是普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

國際鳥盟將白頭翁歸於不需要特別保護的鳥種。

白頭翁的數量眾多，普遍分布於台灣北部與西部的平地、中海拔至高海拔已開發的山地，十分適應人類的環境。族群相當強勢，分布範圍近30年已逐漸入侵到烏頭翁的分布地區，在兩者的分布重疊地區形成雜交帶。本種也是宗教性放生活動中最常見的鳥種，放生到台灣東部的個體與烏頭翁接觸後開始雜交，影響烏頭翁族群的純度與未來。在野生動物保育法中屬一般類，未列名於受脅及保育鳥種，本身及其棲息環境並未受到重大威脅，不需要採取保育措施。

【參考文獻】

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

劉小如。1990。太魯閣國家公園烏頭翁與白頭翁分布調查。太魯閣國家公園管理處。花蓮。

劉小如。1991。太魯閣國家公園烏頭翁與白頭翁生態及行爲研究。太魯閣國家公園管理處。花蓮。

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。台北。

Dickinson EC, Dekker RWRJ, Eck S, Somadikarta S. 2002. Systematic notes on Asian birds. 26. Types of the Pycnonotidae. Zool. Verh. Leiden 340, 27 xii. 2002:115-160.

Gmelin JF. 1789. Syst Nat., ed. 13, 1: 942.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Hartert E. 1910. Nov. Zool. 17: 230.

Kuroda N. 1923. Bull. Brit. Orn. Cl., 43, p. 105.

LeCroy M. 2003. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History. Part 5, Passeriformes: Alaudidae, Hirundinidae, Motacillidae, Campephagidae, Pycnonotidae, Irenidae, Laniidae, Vangidae, Bombycillidae, Dulidae, Cinclidae, Troglodytidae, and Mimidae. Bulletin of the American Museum of Natural History 278:79.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863:289-290.

Swinhoe R. 1870. On four new species of birds from China. Ann. & Mag. Nat. Hist. Ser. 4 vol 6:152-154.

白頭翁的幼鳥。〔顏重威攝〕

白頭翁巢內的幼雛。〔顏重威攝〕

白頭翁的巢呈碗型，以草葉等固定在疏密適中的樹枝分枝處，一巢通常3隻幼雛。〔黃文欣攝〕

烏頭翁

Pycnonotus taivanus Styan, 1893

別名：台灣鵯

英名：Styan's Bulbul

命名文獻：

Styan FW. 1893. Ibis 1893:469-470.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1914.5.6.657。成鳥，性別不詳。**採集地：**台灣。**採集日期：**1893年。

台灣首次紀錄：

Styan FW. 1893. Ibis 1893: 469-470

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

puknos 是厚的意思，*noton* 指背部，鵯科鳥類背部的羽毛很厚。*taivanus* 指台灣。

烏頭翁的頭頂至後頸羽色烏黑，有黑色鬍線。雙頰、耳羽及喉部灰白色，嘴角有一橙色或黃色小痣。〔梁皆得攝〕

同種異名：

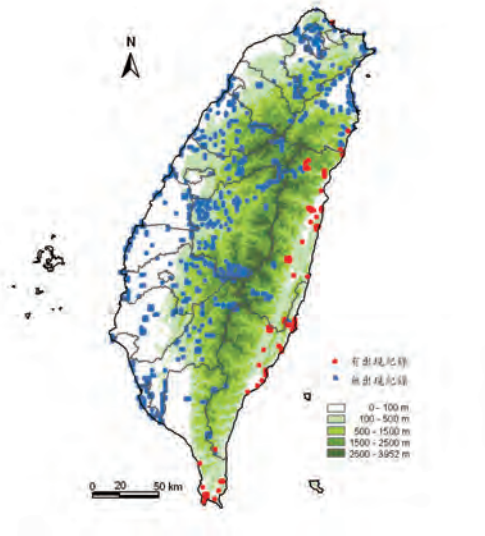
Pycnonotus hainanus taivanus Yamashina & Yamada（1938）採用

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

全世界僅分布於台灣南部與東部的中低海拔地區，南部由屏東枋山以南至恆春半島尖端，東部由花蓮縣崇德、和仁以南至台東縣。



【外部形值】

形態特徵：身長約 18cm。雌雄鳥羽色相同，雄鳥比雌鳥大。頭頂至後頸羽色烏黑，有黑色鬍線。雙頰、耳羽及喉部灰白色，嘴角有一橙色或黃色痣點。背部灰綠色，腰部灰色，翼的覆羽、飛羽及尾羽灰橄欖綠有黃綠色的羽緣，胸部淡灰褐色，腹部白色，尾下覆羽白色，羽緣帶有黃色。喙黑色。跗蹠與趾黑色。另外，在台灣東部與南部可見許多烏頭翁與白頭翁的雜交個體，各羽區有不同顏色的組合，產生的雜交類型很多，原則上兼具了兩者的特色。有些雜交個體的頭部黑色或白色範圍甚大，遠超過純烏頭翁或純白頭翁黑白兩色原來所佔的範圍，雜交個體在此兩極端之間展現多樣的羽色變異。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	8 Nov 1998	27.5	14.4	87.5	86	21.8	台東長濱	GKP	中央研究院繫放資料
M	8 Nov 1998	28	14.3	84.5	87.5	21.3	台東北源	GRA	中央研究院繫放資料
M	1 Dec 1990	22.10	13.3	82.50	79.10	20.4	台中市東海大學	ASIZA0000183	中央研究院標本館
M	16 Mar 1992	29.00	14.2	86.00	85.00	22.3	台東縣	ASIZA0000281	中央研究院標本館
M	29 Sep 1994	—	—	86	84	21	台東縣卑南鄉畜試所種畜繁殖場後山	ASIZA0000453	中央研究院標本館
F	30 Sep 1993	23	15	88	85	21.1	台東縣	ASIZA0000800	中央研究院標本館
F	1 Feb 1998	—	11.6	80.3	78.4	24.3	高雄	ASIZA0000754	中央研究院標本館
F	8 Nov 1998	25.5	14.4	79.5	81.5	21.4	台東長濱	GKR	中央研究院繫放資料
F	8 Nov 1998	27	14.4	84.5	80.5	18.6	台東北源	GKU	中央研究院繫放資料
F	8 Nov 1998	27.5	14.8	87	86	23.3	台東北源	GKW	中央研究院繫放資料
U	30 Sep 1994	—	12.2	79.5	73.4	24	台東縣卑南鄉畜試所種畜繁殖場後山	ASIZA0000454	中央研究院標本館

【生態與生物學】

棲地與習性：與白頭翁相同。棲息的範圍很廣，由岩壁至庭園均可能出現，常出現在中低海拔的次生林、灌叢、農田、果園及都市公園與行道樹等環境中。不太怕人。

食性：雜食性，以昆蟲及漿果等爲食。榕樹等果實成熟或田中作物成熟時，常可見上百隻個體吵雜地聚集在一起覓食。

鳴叫聲：雄鳥喜歡站在枝頭高處鳴唱，歌聲嘹亮，聲音圓潤多變，歌聲由數個音節組成，句尾的音節有時會被重複多次。聲音似「唧、果、喈兒，唧、果、喈兒」，東部地區的族群鳴唱聲似「巧克力、巧克力」。初春的鳴唱聲可能兼具領域及求偶展示兩種功能。繁殖季日間鳴唱的頻率較其它季節高。

繁殖：成對繁殖，繁殖季是 3 月至 7 月，2 月起即有明顯的繁殖領域。配偶關係可以維持數個繁殖季。配對個體在非繁殖季也會一起活動，秋冬季節亞成鳥會組成大群，群體中也常有部分成鳥。冬末個體間會展現攻擊性行爲，導致鳥群在繁殖期前解散。當環境適當時，或第一次繁殖努力失敗時，親鳥可以繁殖第二或第三次。常將巢築在樹林邊緣、果園、樹籬或灌叢中，巢呈碗型，以草葉等固定在疏密適中的樹枝分枝處，巢距地高度由 1 公尺到數公尺不等，但也有些地區的個體會將巢築在濃密的果樹中。一巢通常3至4枚卵，卵白色有濃密暗色肝斑。雌鳥單獨負責孵卵，孵卵期約需 10 天，幼鳥孵出後約 10 天離巢。

【遷留型態】

烏頭翁在台灣東部與恆春半島是普遍的留鳥，也是台灣特有種。

【現況與保育】

「亞洲鳥類紅皮書」中，將烏頭翁列爲「易危」等級，『世界受脅鳥種』一書亦列爲「易危」。台灣的野生動物保育法列爲第二級珍貴稀有的保育類野生動物。

近 30 年來可能因爲人類活動範圍的擴張，白頭翁的分布逐漸擴張，導致烏頭翁與白頭翁在花蓮與屏東分布重疊的面積日益擴大。在重疊區台東縣每年都可見雜交配對現象。放生活動無疑助長了白頭翁在東部地區的擴散與分布。純的烏頭翁分布地區可能僅侷限在海岸山脈中段。若能劃定烏頭翁保護區，嚴格管理儀式性的放生行爲，積極推廣民眾教育以降低個別進行的放生活動，並尋求國際合作，在多個動物園中永久維持多個純烏頭翁小族群，透過基因管理，以人工方式維持烏頭翁的獨特基因，或可以達到保種的目的。

【參考文獻】

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

劉小如。1990。太魯閣國家公園烏頭翁與白頭翁分布調查。太魯閣國家公園管理處。花蓮。

劉小如。1991。太魯閣國家公園烏頭翁與白頭翁生態及行爲研究。太魯閣國家公園管理處。花蓮。

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。台北。

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Styan FW. 1893. Letters to the editor. Ibis 1893: 469- 470.

Yamashina M, Yamada N. 1938. Notification of Formosan birds. II. Tori, vol. X, 69-101, PL. III.

烏頭翁的幼鳥已可自行捕捉昆蟲為食。〔陳王時攝〕

烏頭翁的巢碗型，一巢通常3至4枚卵，卵白色有濃密暗色肝斑。〔陳永福攝〕

烏頭翁的雌鳥負責孵卵，孵卵期約需10天。〔陳永福攝〕

烏頭翁以昆蟲及漿果等為食。榕樹等果實成熟或田中作物成熟時，常可見上百隻個體吵雜地聚集在一起覓食。〔陳加盛攝〕

棕耳鵯

Microscelis amaurotis（Timminck, 1830）

別名：栗耳短腳鵯

英名：Brown-eared Bulbul

命名文獻：

Timminck CJ. 1830. Nouveau recueil de planches coloriees d'oiseaux, pour servier de suite et de complement aux planches enluminees de Buffon. livr. 84 pl. 497.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89051-RMNH 89052。1隻雄性成鳥，1隻雌性成鳥。**採集地：**日本。**採集日期：**1830年。

台灣首次紀錄：

Kuroda N Sr. 1922. Annot. Zool. Jap., X, Art. 11, P. 116.

出現在台灣的亞種：

1. *M. a. harterti* Kuroda, 1922
2. *M. a. amaurotis*（Timminck, 1830）

亞種命名文獻：

1. Kuroda N Sr. 1922. Annot. Zool. Jap., X, Art. 11, P. 116.（採集地：蘭嶼）
2. Timminck CJ. 1830. Nouveau recueil de planches coloriees d'oiseaux, pour servier de suite et de complement aux planches enluminees de Buffon. livr. 84 pl. 497.（採集地：日本）

模式標本收藏地：1.在1945年被毀（Hachisuka & Udagawa 1951）。2.荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89051- RMNH 89052。1隻雄性成鳥，1隻雌性成鳥。**採集地：**日本。**採集日期：**1830年。

學名說明：

mikros 在希臘字中是小的意思， *skelos* 指腿部；*amauros* 是暗色的意思，*otis* 指耳部。這個學名表示棕耳鵯是有暗褐色耳羽且腿部比較短的鳥種。亞種名 *harterti* 乃紀念曾在大英博物館做收藏組組長的德國鳥類學家 Ernst Johann Otto Hartert（1859-1933）。

同種異名：

Turdus amaurotis Temminck, 1830
Oriolus squamiceps Kittlitz, 1830
Hypsipetes pryeri Stejneger, 1887
Hypsipetes fugensis Ogilvie Grant, 1895
Hypsipetes batanensis McGregor 1907
Hypsipetes camiguinensis McGregor, 1907
Microscelis amaurotis Kuroda（1922）採用
Ixos amaurotis Temminck, 1825, Sibley & Monroe（1990）採用
Hypsipetes amaurotis nagamichii（Deignan, 1960）陳兼善、于名振（1984）採用

【亞種與分類討論】

本種曾被歸於 *Hypsipetes* 屬多年，但 Sibley & Monroe（1990）將之歸爲 *Ixos* 屬，不過並未說明緣由，而 *Ixos* 屬在 Peters（1960）的分類中完全沒有出現。Dickinson（2003）將本種歸 *Microscelis* 屬，Moyle & Marks（2006）利用粒線體及核 DNA 分析的結果支持 *Microscelis* 屬與 *Hypsipetes* 屬可以完全區分。

本種分爲12個亞種，分布於庫頁島以南，中國東部、韓國、日本至菲律賓北部及位於太平洋西部的許多海島上。

M. a. harterti 是留鳥，也是蘭嶼、綠島、龜山島上的特有亞種。

出現在綠島的棕耳鵯亞種顏色較深，體型較小，胸部深栗色有暗色縱斑。〔陳王時攝〕

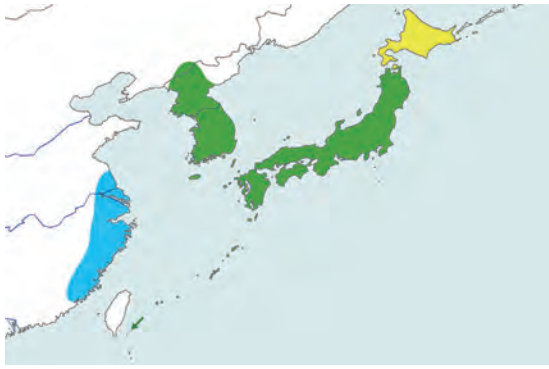
棕耳鵯喜歡成群活動於森林上層、灌叢區及多種樹林邊緣地帶。〔陳加盛攝〕

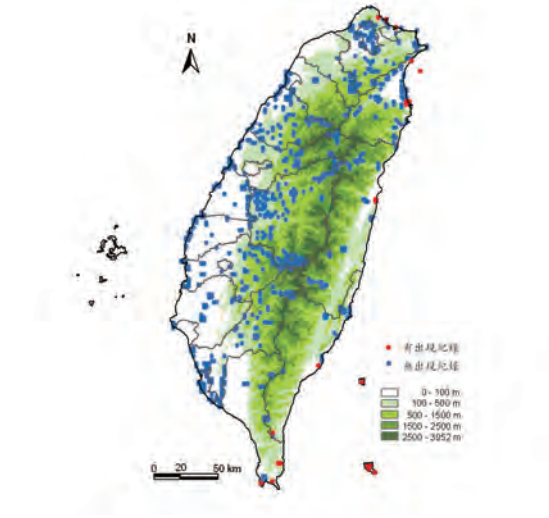
M. a. amaurotis 是候鳥，因此推測出現在台灣沿海各地的棕耳鵯應屬於此亞種。此亞種的繁殖地在庫頁島南部、日本北海道、本州、九州及伊豆諸島北部，在韓國南部、中國東北和琉球群島度冬。琉球群島除了此亞種外，在群島的北、中、南部另有3個繁殖亞種，大東群島及其東方海島上有2個亞種。菲律賓的巴布雅群島上有2個亞種，巴丹群島上有1個亞種。

【地理分布】

分布於中國東部至菲律賓及太平洋西部的許多海島上。

台灣 *harterti* 亞種分布於蘭嶼、綠島及龜山島上。*amaurotis* 亞種則於過境期零星出現在澎湖、台北野柳、基隆、宜蘭、新竹、嘉義與屏東等地。





【外部形值】

形態特徵： *harterti* 亞種的雌雄鳥外形相同。頭頂與頭後羽毛灰色羽軸棕色，每根羽毛都細窄而尖，形成一個小型的羽冠，耳羽栗色延伸到頸部，臉頰及喉部淺灰褐色有白色羽緣，喙黑色。身體背面暗棕灰色，腰部及尾上覆羽的邊緣鐵鏽色，初級飛羽深棕色但外緣橄欖綠色，尾羽棕色羽緣灰色。頸部與胸部栗褐色有淺色斑點，腹部中央白色，尾下覆羽棕色有寬的白色邊緣。跗蹠與趾棕黑色。*amaurotis* 亞種的外形與 *harterti* 亞種相近，但是體色較灰，身體腹面更有淺灰色縱斑，兩脇紅棕色明顯，耳羽僅後緣栗色有黑邊，而 *harterti* 亞種整體顏色較深，體型較小，胸部深栗色有暗色縱斑（王嘉雄等1991）。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	14 May 1992	73	26.8	128	131	26.5	蘭嶼	D05199	中央研究院繫放資料
U	16 Dec 1988	74	27	125	119	25	蘭嶼	C02462	中央研究院繫放資料
U	7 Sep 1989	72	25.9	113.9	110.7	25.5	蘭嶼	C02231	中央研究院繫放資料
U	18 May 1992	76	23.9	117	111	26.8	蘭嶼	D05198	中央研究院繫放資料
U	23 Jun 1993	81	20.1	116	116	17.6	蘭嶼	C05213	中央研究院繫放資料
U	14 Jul 1996	64	23.4	117	110	24.3	蘭嶼	D05153	中央研究院繫放資料
U	17 Nov 1996	78	23.7	129.5	122	24.9	蘭嶼	C05227	中央研究院繫放資料
U	17 Nov 1996	70	22.8	120	109	24.8	蘭嶼	C05230	中央研究院繫放資料
U	17 Nov 1996	76	27.3	122	115	24.2	蘭嶼	C05233	中央研究院繫放資料
U	19 May 1997	70	24.5	116.5	113	23.7	蘭嶼	C09604	中央研究院繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：喜歡成群活動於森林上層、灌叢區及多種樹林邊緣地帶。

食性：雜食性，以多種漿果、昆蟲爲食，偶爾也會捕食蜘蛛。

鳴叫聲：常發出聒噪不圓潤似乎嘶喊的聲音。

繁殖：成對繁殖，在蘭嶼的繁殖季爲 3 至 7 月。巢的形狀與白頭翁相似，築巢位置多在樹林中層的樹枝分叉處，每巢 3 枚卵。孵卵期至少需要10天，幼鳥孵出後也大約 10 天後離巢。

【遷留型態】

M. a. harterti 亞種在龜山島、綠島與蘭嶼是普遍的留鳥，*M. a. amaurotis* 亞種則爲稀有的過境鳥。出現在台灣南部的個體則狀況不明，文獻中報導高雄縣有棕耳鶲分布（Hachisuka & Udagawa 1951），但近30年台灣低海拔地區有許多觀察紀錄，日期都集中在春秋過境期（少數在1月出現），繁殖季則未曾有人發現過本種的蹤影；8月底在台北與基隆地區曾有4次紀錄，應是過境鳥中比較早到達的個體。

【現況與保育】

國際鳥盟將棕耳鵯歸爲不需要特別關注的鳥種。*M. a. harterti* 亞種在蘭嶼等東部離島上相當普遍。台灣並非 *M. a. amaurotis* 亞種的主要分布區，但該亞種在其主要分布範圍內十分普遍。其餘亞種在其分布範圍內也未見受脅的情形。棕耳鵯未被列入台灣野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。台北。

Fishpool LDC, Tobias JA. 2005. Family Pycnonotidae（Bulbuls）. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA eds. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 124-250.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Kuroda N. 1922. Annot. Zool. Jap., X, Art. 11, P. 116.

McGregor RC. 1907. Philippine Jour. Sci., 2, Sect. A. p. 342, 347.

Moyle RG, Marks BD. 2006. Phylogenetic relationships of the bulbuls（Aves: Pycnonotidae）based on mitochondrial and nuclear DNA sequence data. Molecular Phylogenetics and Evolution 40: 687-695.

Ogilvie Grant WR. 1895. Bull. Brit. Orn. Cl., 5, p. ii.

Sibley CG, Monroe BL Jr. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Haven.

Stejneger LH. 1887. Proc. U. S. Nat. Mus., 9, p. 642.

Temminck CJ. 1825. Pl.Col. livr. 64 pl. 382 fig.1.

Tmminck CJ. 1830. Nouveau recueil de planches coloriees d'oiseaux, pour servier de suite et de complement aux planches enluminees de Buffon. livr. 84 pl .497.

von Kittlitz H. 1830. Mem. Acad. Sci. St. Petersbourg, 1, livr. 3（1831）, p. 241, pl. 16.

棕耳鵯為雜食性，以多種漿果、昆蟲為食，偶爾也會捕捉蜘蛛。〔梁皆得攝〕

紅嘴黑鵯

Hypsipetes leucocephalus（Gmelin, 1789）

別名：黑短腳鵯

英名：Black Bulbul

命名文獻：

Gmelin JF. 1789. Systema Naturae per Regna Tria Naturae, Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, Cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. 1(2): 829.（採集地：廣州）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Gould J. 1862（1863）. Proc. Zool. Soc. 3: 282.

出現在台灣的亞種：

H. l. nigerrimus（Gould, 1863）

亞種命名文獻：

Gould J. 1862（1863）. Proc. Zool. Soc. 3: 282（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.2.23。成鳥，性別不詳。**採集地：**台灣北部的 Camphor Hills。**採集日期：**Mar 1861。

學名說明：

hypsi 是在高處的意思，*leuco* 是白色的意思，*cephalus* 指頭部，本種的指名亞種頭部是白色的；亞種名 *nigerrimus* 拉丁文是非常黑之意。

同種異名：

Turdus leucocephalus Gmelin, 1789

Hypsipetes holtii Swinhoe, 1861

Hypsipetes nigerrima Gould, 1863

Haringtonia perniger La Touche（1922）採用

Haringtonia leucocephalus Bangs & Penard（1923）採用

Ixocincla madagascariensis Friedmann, 1929

Microscelis leucocephalus Mayr（1942）採用

Hypsipetes madagascariensis Mayr & Greenway（1960）採用

【亞種與分類討論】

本種分爲12個亞種，分布地區由斯里蘭卡向東延伸到中南半島與台灣，向北延伸到中國的雲南、西藏及中原地帶。在此僅介紹台灣鄰近地區的亞種。

H. l. nigerrimus 分布於台灣。

H. l. perniger 分布在中國的海南島與廣西南部

H. l. leucocephalus 分布在中國的東南部。

H. l. leucothorax 在中國的山西、四川繁殖，在東南亞度冬。

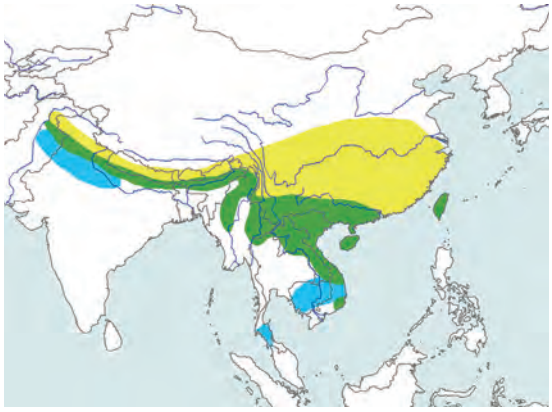
H. l. stresemanni 在中國雲南繁殖，在泰國與寮國度冬。

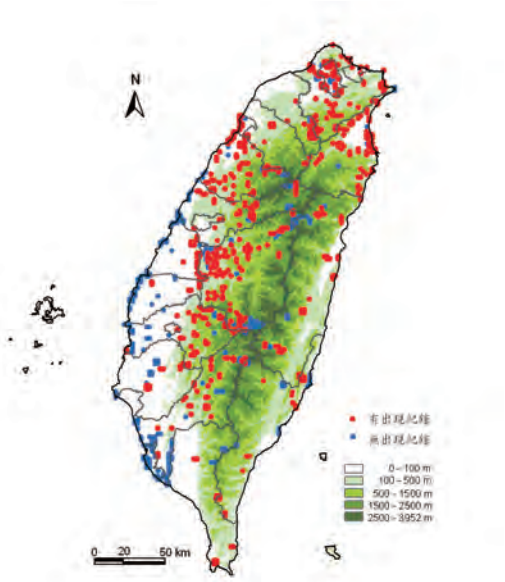
紅嘴黑鵯全身黑色，喙與腳紅色，初級飛羽邊緣灰色是台灣特有亞種的特色。〔林勝惠攝〕

【地理分布】

廣泛分布於亞洲南部，由印度半島、中國南部至中南半島等地。

台灣廣泛分布於平地至中海拔有樹林的環境。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形相同，全身黑色，背面及腹面的羽毛在胸部以上會反映綠色光澤，初級飛羽及尾羽邊緣灰藍色，尤其在初級飛羽上較爲明顯，腹部、腋部及尾下覆羽灰黑色沒有光澤。喙、跗蹠及趾鮮橘紅色。剛離巢的幼鳥喙、跗蹠及趾黑色。本種不同亞種的羽色變異很大，有些亞種頭部爲白色，身體則爲不同程度的灰色或黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	26 Mar 1993	51	—	106	88	16	台北市南港	ASIZA0000420	中央研究院標本館
M（亞成鳥）	25 Jun 2003	23.4	14.5	—	—	13.2	台北市士林	ASIZA0001498	中央研究院標本館
M	14 Oct 2003	35.9	23.6	114.9	94.3	20.1	桃園龜山	ASIZA0001460	中央研究院標本館
M	不詳	57.65	24	120	98.6	17.7	台東縣	ASIZA0000282	中央研究院標本館
M	不詳	54	23.5	116	98.8	17.4	台東縣長濱鄉	ASIZA0000283	中央研究院標本館
M	不詳	55.3	22.5	116	95	18.5	台東縣	ASIZA0000265	中央研究院標本館
U	26 Mar 1993	53	—	118	105	22.8	台北市南港	ASIZA0000424	中央研究院標本館
U	5 May 1997	—	22.1	113.3	103.2	21.2	不詳	ASIZA0000786	中央研究院標本館
U	20 Apr 2004	53.05	23.3	120	106	24.2	台北市南港	ASIZA0001479	中央研究院標本館

紅嘴黑鵯是雜食性的鳥種，喜食多種果實、花蜜與昆蟲。〔上方左圖顏重威攝，右圖陳加盛攝，下方左圖黃光瀛攝，右圖陳王時攝〕

紅嘴黑鵯的幼鳥離巢後，還需要仰賴親鳥餵食一段時間。〔顏重威攝〕

紅嘴黑鵯剛離巢的亞成鳥，尾羽尚未長出。〔陳加盛攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：除了繁殖季外，多成群活動，一群可能僅幾隻，或組成數十隻以上的大群，在高大的喬木或是枯樹上層快速飛行，高來高去。分布普遍，多在森林、公園、或接近樹林的荒地附近活動，尤其喜歡中低海拔山區的闊葉林上層。

食性：以昆蟲、果實和花蜜等爲主食，常在果園出現。

鳴叫聲：叫聲聒噪，雖不圓潤但是響亮多變化，飛行時常邊飛邊大聲鳴叫，也會躲在濃密的枝葉中發出「喵－、喵－」似貓的叫聲，有些叫聲像是在說「小氣鬼、小氣鬼」。春天有時可見站在高枝或屋頂發出略帶金屬聲的婉轉求偶歌聲。

繁殖：4月至7月成對繁殖。巢多築在樹上，但偶爾也會將巢築在都市建築的陽台上。每巢2至4枚卵。

【遷留型態】

紅嘴黑鵯在台灣是普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。本種另外有2個亞種具遷徙性，但並不出現在台灣。

【現況與保育】

國際鳥盟將紅嘴黑鵯歸爲不需要保育行動的等級。

紅嘴黑鵯在台灣的數量眾多，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄中。

【參考文獻】

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。台北。

Bangs O, Penard TE. 1923. Proc. New England Zool. Cl., 8, p. 41.

Fishpool LDC, Tobias JA. 2005. Family Pycnonotidae（Bulbuls）. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA eds. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 124-250.

Friedmann H. 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42. p. 216.

Gmelin JF. 1789. Systema Naturae per Regna Tria Naturae, Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, Cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. 1（2）: 829.

Gould J. 1862（1863）. Descriptions of sixteen new species of birds from the island of Formosa, collected by Robert Swinhoe, esq., Her Majesty's Vice-Consul at Formosa. Proc. Zool. Soc. 3: 282.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

La Touche JDD. 1922. Bull. Brit. Orn. Cl., 42, p. 53.

Mayr E. 1942. Jour. F. Orn.,（1941）89, p. 385.

Rand AL, Deignan HG. 1960. Family Pycnonotidae. In: Mayr E, Greenway JC Jr. eds. Checklist of birds of the world. V. 9. Museum of Comparative Zoology. Cambridge. Pp. 221-300.

Swinhoe R. 1861. Letter from Mr. Swinhoe on the ornithology of Amoy and Foochow. Ibis（1）3: 266

鶯 科 Sylviidae

文◎蔡牧起

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，親緣關係與畫眉科、鶲科及鶇科較爲相近。本科過去曾被歸在鶲科 Muscicapidae 之下的鶯亞科 Sylviinae（Hartert 1910），而 Sibley & Monroe（1990）經分子生物學的研究，將鶯提升爲一獨立的科（Sylviidae），但不包括扇尾鶯、鷦鶯及戴菊等。鶯科下再分爲 Megalurinae 草鶯亞科、Acrocephalinae 葦鶯亞科、Phylloscopinae 柳鶯亞科及 Sylviinae 鶯亞科等4個亞科。本科在全世界共有48屬265種（Dickinson 2003）。台灣有7屬24種的紀錄，其中3屬4種爲繁殖鳥。

分類變遷

本科原屬鶲科 Muscicapidae 下的鶯亞科 Sylviinae，後來才提升爲獨立的鶯科 Sylviidae。近年因分子生物學等的進一步研究，有些世界鳥類名錄（如 Clements 6.6 版 2011）更將鶯科拆成7個獨立的科，分別爲非洲鶯科 Macrosphenidae、樹鶯科 Cettidae、柳鶯科 Phylloscopidae、葦鶯科 Acrocephalidae、大尾鶯科 Megaluridae（或蝗鶯科 Locustellidae）、馬島鶯科 Bernieridae 及鶯科 Sylviidae。

形態特徵

本科與分布於新大陸的森鶯科（Parulidae），外部形態與生態習性均非常類似，主要差別在於森鶯科的初級飛羽爲9枚，而舊大陸的鶯科多爲10枚。體長一般小於15cm，但少數超過23cm，體型纖小，喙多尖細，且邊緣光滑，上喙或具缺刻；兩翼短圓，尾羽數目10枚或12枚。雌雄鳥羽色相似，除林鶯屬（*Sylvia*）的部分種類羽色較豔麗外，其餘多爲灰、褐或綠色系，於野外不易辨認。

棲地

棲地範圍廣泛，從森林、沼澤濕地、荒地草原至公園、果園均有本科鳥種棲息活動。

習性

性情多羞怯隱匿。繁殖季的鳴唱具獨特旋律，悅耳動聽，非繁殖季多爲重複的單音。

食性

食物以昆蟲爲主，偶會吃果實，少數亦會利用花蜜。

繁殖

絕大多數爲一夫一妻制。巢多築於密叢中，呈精緻杯狀。每窩產卵2至7枚；白、灰綠至黃褐色，有褐色斑點。雌雄親鳥會共同撫育幼鳥。

分布與遷移

廣泛分布在歐、亞及非洲，極少數會出現在北美。在溫帶地區的種類多爲遷移性，熱帶及亞熱帶地區的種類則多爲留鳥。

現況與壓力

鶯科的種類多，棲地廣且多樣。全世界有32種受脅，台灣出現的24種中，4種留鳥的族群數量尚稱穩定，暫無生存壓力；而候鳥除少數的種類如短翅樹鶯、大葦鶯、極北柳鶯等在台灣度冬數量穩定外，其它或爲稀有冬候鳥，或爲短暫過境，其現況與壓力，情況不明。

【參考文獻】

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006.

Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds: a study in molecular evolution. Yale University Press. New Haven & London.

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Haven & London.

鶯科 Sylviidae 分屬檢索

1. 尾特短，約爲翼長的1/2 …… 短尾鶯屬 *Urosphena*
   尾正常，長於翼長的1/2 ……2
2. 具10枚尾羽……3
   具12枚尾羽……4
3. 喙型尖短，腰背同色…… 樹鶯屬 *Cettia*
   喙型寬鈍，腰背不同色…… 鶲鶯屬 *Abroscopus*
4. 額羽短鈍，羽幹不延伸，除喙鬚外不具副鬚……5
   額羽鬆散，羽幹延伸，喙鬚前尚具副鬚…… 柳鶯屬 *Phylloscopus*
5. 第1枚初級飛羽的長度超過第2枚的1/3 …… 短翅鶯屬 *Bradypterus*
   第1枚初級飛羽的長度不及第2枚的1/3 ……6
6. 喙鬚發達，尾呈凸形不顯著，外側尾羽超過尾長3/4 …… 葦鶯屬 *Acrocephalus*
   喙鬚甚小，尾呈凸形顯著，外側尾羽不及尾長3/4 ……蝗鶯屬 *Locustella*

短尾鶯屬 *Urosphena* Swinhoe, 1877

本屬過去置於樹鶯屬 *Cettia*，體型、體色、習性與樹鶯類似，唯尾短不及翼長一半，因此短尾鶯與婆羅洲的 Bornean Stubtail、帝汶島的 Timor Stubtail 被移出成立短尾鶯屬（*Urosphena* Watson 1986）。本屬在 2011年 Clements 6.6 版名錄中被列於樹鶯科，全世界僅有上述的3種，繁殖於東北亞的短尾鶯爲候鳥，至東南亞度冬，其它2種均爲當地留鳥。 …… 短尾鶯 *U. squameiceps* P122

樹鶯屬 *Cettia* Bonaparte, 1834

本屬均爲欖褐色或赤褐色的小型鳥類，羽毛鬆軟，腰背同色。初級飛羽及尾羽均10枚，且翼長與尾長相近，各尾羽長短差距小，形成圓尾或不顯著的凸尾。喙型短而尖，基部比較扁平，上喙近先端有一對缺刻；口角部有鬚，長度適中，不伸達喙端。習性隱密，喜棲於密叢中，一般辨識困難，而繁殖期多有旋律特殊的鳴唱。大多爲蟲食性。全世界共有14種，廣泛分布於亞洲及太平洋諸島，少數擴及南歐和北非。台灣有3種，2種繁殖鳥，1種冬候鳥。

1. 腹部爲淡黃色…… 黃腹樹鶯 *C. acanthizoides* P133
   腹部爲淡棕褐色……2
2. 跗蹠長度達 23mm 或以上…… 短翅樹鶯 *C. diphone* P124
   跗蹠長度不及 23mm …… 強腳樹鶯 *C. fortipes* P130

短翅鶯屬 *Bradypterus* Swainson, 1837

本屬都是極爲隱密的小型鶯類，棲息於濃密的草叢或灌木叢底層，體背暗褐色，腹面較淡，有不明顯的眉斑，觀察、鑑定不易，生息狀況不甚清楚。喙鬚短弱不易見，此特徵與其它的鶯不同。翼圓短，不善長距離飛行；尾羽直硬，末端圓，12枚；腳長而強健，喜於地面或低枝間跳躍。本屬共22種（Dickinson2003）、或24種（del Hoyo et al 2006），廣泛分布於非洲及亞洲的西伯利亞至喜馬拉雅山區的東南部，包括菲律賓及印尼諸島。大多爲當地的留鳥，僅繁殖於北方及高山的少數種類有遷移行爲。本屬在2011年 Clements 6.6 版名錄中被列於大尾鶯科。台灣有1種繁殖鳥。…… 台灣短翅鶯 *B. alishanensis* P136

蝗鶯屬 *Locustella* Kaup, 1829

本屬多爲中、小型的鶯類；在親緣上與亞洲產的部分短翅鶯屬（*Bradypterus*）相近。體背常有斑點或條紋，部分種類腹面亦有斑點，翼形多圓而短。尾羽寬而短，中央尾羽較長，向兩側漸短，呈圓形尾，常有不明顯的細橫斑。喙細弱，喙鬚不發達。性隱匿，常躲於濃密灌叢或高草叢基部。本屬共有8種，多繁殖於歐亞大陸北部，冬季向東南亞及南亞一帶遷移，少數種類達非洲東北部度冬。本屬在2011年 Clements 6.6 版名錄中被提升爲大尾鶯科。台灣有5種紀錄，皆爲稀有的候鳥。

1. 體背幾乎純色，尾羽下面亦幾乎純色…… 蒼眉蝗鶯 *L. fasciolata* P150
   體背具斑點，若無，尾羽下面具近端黑斑及淡色先端……2
2. 胸與脇部具縱紋，尾羽不具淡色先端…… 茅斑蝗鶯 *L. lanceolata* P140
   胸與脇部不具縱紋，尾羽具淡色先端……3
3. 頭頂與背均具暗色縱紋…… 小蝗鶯 *L. certhiola* P142
   頭頂與背的斑紋不顯著或缺如……4
4. 喙較細短，眉斑乳白與粗黑過眼線對比鮮明…… 北蝗鶯 *L. ochotensis* P145
   喙較粗長，眉斑灰褐色與細過眼線對比不明顯…… 史氏蝗鶯 *L. pleskei* P148

葦鶯屬 *Acrocephalus* Naumann, 1811

本屬爲中小型鶯類，體背多爲黃褐色，腹面爲較淺的乳白色，部分種類背上有深色條紋。體型修長，背部至尾線平直。喙長直，喙鬚發達。翼形圓，尾羽12枚，末端圓，腳強健。喜棲息於水中或近水域的草叢低處。本屬共有32種，主要分布於舊大陸地區、澳洲及太平洋諸島，北方繁殖者多具遷移性，部分非洲及島嶼分布者爲留鳥。本屬在2011年 Clements 6.6 版名錄中被提升爲葦鶯科。台灣有3種紀錄，皆爲非繁殖的候鳥。

1. 體型較大，翼長超過75 mm ……東方大葦鶯 *A. orientalis* P152
   體型較小，翼長小於65 mm ……2
2. 頭頂上無縱紋…… 黑眉葦鶯 *A. bistrigiceps* P156
   頭頂有黑褐色縱紋…… 細紋葦鶯 *A. sorghophilus* P158

柳鶯屬 *Phylloscopus* Boie, 1826

本屬爲中小型的食蟲鳥類，雌雄鳥同型，種間體型、顏色類似，甚至拿在手上都不易辨識。體色可大致分爲兩個色系：體背綠至橄欖綠色，腹面黃色；另一體背呈棕褐色，腹面白色並常混雜皮黃色；但亦有中間型種類。

本屬喙細而尖，翼形較尖，尤其長程遷移種類，大多數第3及第4枚初級飛羽最長，有時第4、第5或第3至第5枚初級飛羽最長，且幾乎等長；尾羽12枚，末端方形或稍圓，尾下覆羽短。腳通常細小，部分在地面覓食種類的腳較粗壯，跗蹠前緣下部僅有單一鱗片呈靴狀，有些被盾鱗，羽色略有季節性變化。本屬多爲森林性鳥類，大多在樹冠層的葉叢間飛躍覓食，少做長距離飛行。對海拔適應性大。本屬共有56種（Dickinson 2003）或55種（Clements 2007），廣泛分布於歐亞及非洲大陸，向東至新幾內亞及鄰近島嶼，東北越過白令海峽至阿拉斯加的西部，以亞洲地區種類最多。北方繁殖者多爲遷移性鳥種。本屬在2011年 Clements 6.6 版名錄中被提升爲柳鶯科，包含鷦鶯屬 *Siecercus*，柳鶯屬也拆成62種。台灣有10種紀錄，皆爲非繁殖的候鳥。

1. 體背爲暗褐色……2
   體背爲橄欖綠色……4
2. 有翼帶……庫頁島柳鶯 *P. borealoides* 或淡腳柳鶯 *P. tenellipes* ※ P175, P173
   無翼帶……3
3. 喙及腳粗厚，眉斑粗長，前段黃褐後段白色…… 巨嘴柳鶯 *P. schwarzi* P162
   喙較細，眉斑短，前段白色後段黃褐…… 褐色柳鶯 *P. fuscatus* P160
4. 具明顯頭央線……5
   具不明顯或無頭央線……7
5. 腰具黃色帶…… 黃腰柳鶯 *P. proregulus* P164
   腰無黃色帶……6
6. 除尾下覆羽外，腹面全爲白色……冠羽柳鶯 *P. coronatus* P177
   除尾下覆羽外，胸側及脇帶黃色…… 冠紋柳鶯 *P. reguloides* P180
7. 具兩條明顯翼帶，三級飛羽羽緣淡色……黃眉柳鶯 *P. inornatus* P166
   翼帶不明顯或僅一條明顯，三級飛羽無淡色羽緣……8
8. 下喙尖端暗褐色…… 極北柳鶯 *P. borealis* P169
   下喙全爲橘黃色，無暗褐色尖端…… 飯島柳鶯 *P. ijimae* P182

※庫頁島柳鶯及淡腳柳鶯兩種的外表幾乎無法區分，僅鳴唱聲及繁殖區域不同。

鷦鶯屬 *Abroscopus* Baker, 1930

本屬都爲小型活潑的樹棲性鳥種，外形、習性似柳鶯。喙較寬而鈍，鼻孔不被纖毛，額羽鬆散。喙鬚發達，多而特長，伸向喙端。翼形圓而短，尾羽10枚。體背多爲灰、綠或黃色，腹面則多爲灰、白或黃色，有深色頭側線。爲食蟲性鳥類，較柳鶯屬更常以飛啄行爲取食昆蟲。本屬共有3種，分布於亞洲東、南部的熱帶與亞熱帶地區。多棲息於森林的中下層，爲當地留鳥，高海拔種類在冬季有降遷現象。本屬在2011年 Clements 6.6 版名錄中被列於樹鶯科。台灣有1種繁殖鳥。

…… 棕面鷦鶯 *A. albogularis* P185

短尾鶯

Urosphena squameiceps
（Swinhoe,1863）

別名：鱗頭樹鶯

英名：Asian Stubtail

命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London: 292.（採集地：中國廣州）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1866. Ibis 1866: 397-398.

出現在台灣的亞種：

U. s. squameiceps Swinhoe, 1863

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London: 292.

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Urosphena* 來自希臘文，oura 是「尾巴」的意思，sphen 是「楔子」的意思，指本屬鳥種有粗短的尾羽。種名 *squameiceps* 來自拉丁文，*squameus* 是「鱗斑」的意思，*ceps* 是「頭部的」的意思，指本種頭頂有鱗狀斑紋。

同種異名：

Tribura squameiceps Swinhoe, 1863

【亞種與分類討論】

本種早期曾被併在樹鶯屬（*Cettia*）中，因具有特短的尾羽，而從樹鶯屬獨立出來（Watson 1986），但目前仍有部分作者將短尾鶯置於樹鶯屬之下。至於究竟是單型種或有亞種分化，亦有不同看法，鄭作新（1987）、Baker（1997）及 del Hoyo et al（2006）等視爲單型種，無亞種分化，而 Dickinson（2003）則依 Stepanyan（1990）的見解將繁殖於大陸地區與繁殖於日本、庫頁島等島嶼地區族群分成不同亞種，外形不易區分，度冬區則完全重疊，依此觀點，就分布區與遷移路線研判，在台灣過境或度冬族群應以 *U. s. squameiceps* 亞種可能性較大，*U. s. ussurianus* 亞種是否在台灣出現需做進一步的調查研究。兩亞種分布條列如下：

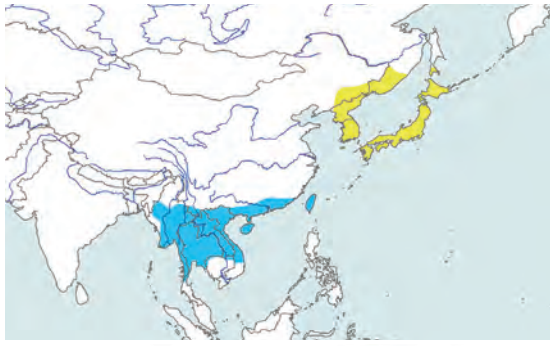
U. s. squameiceps 繁殖於庫頁島至日本，度冬區在華東至中南半島。

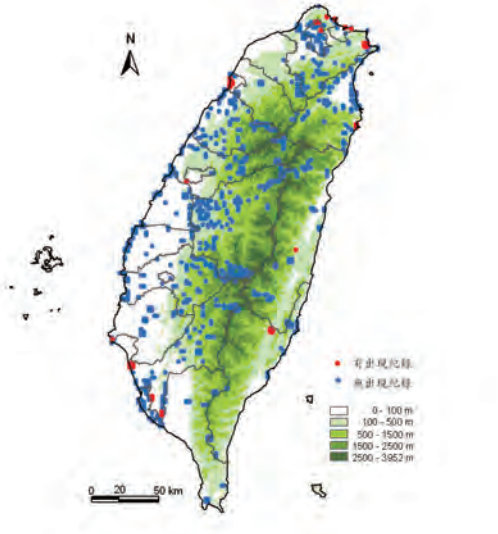
U. s. ussurianus 繁殖於西伯利亞東部、朝鮮半島、中國東北至河北省，度冬區在華東至中南半島。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞東部、中國東北、朝鮮半島、庫頁島至日本，南下至華東、華南及中南半島度冬。

台灣出現於中、低海拔地區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型，由額、頭頂至體背面爲一致的橄褐色，略帶赤鏽味，而頭頂各羽有暗色闊邊，呈現鱗狀斑紋。尾羽褐色而帶赤鏽味，眉斑乳白色，眉上有黑而細的頭側線，過眼線黑色，耳羽褐色，各羽羽緣深褐色。翼暗褐色，各羽羽緣赤褐色，腮、喉、胸及腹部污白色，腹側、脇爲帶赤鏽色的橄褐色。喙角褐色，下喙基部肉色。跗蹠及趾紅褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	12 Mar 2011	9.75	11.53	56	29.5	19.84	花蓮秀林西寶	K32168	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	19 Nov 2011	9.5	9.54	53	28	18.82	花蓮新城崇德	K33326	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	16 Dec 2011	9.5	9.53	52.5	28	19.23	花蓮秀林西拉岸	K33271	東華大學自然資源與環境系繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於灌草叢生的森林下層；度冬期多單獨活動，喜在灌叢茂密的低枝或地面跳躍，或似鼠類在地面潛行覓食，不易發現。

食性：以蛾類等昆蟲爲主食。

鳴叫聲：過境及度冬期間常有結實響亮「得、得、得」的短促叫聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

短尾鶯在台灣爲稀有的冬候鳥及過境鳥。

【現況與保育】

短尾鶯在台灣爲稀有鳥種，主要因爲習性隱匿，不容易發現，所以紀錄稀少，但在繁殖地的數量十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

King BF. 1989. The avian genera *Tesia* and *Urosphena*. Bull. Brit. Orn. Cl., 109: 162-166.

Stepanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka. Moscow.

Watson 1986. Family Sylviidae. In Checklist of birds of the world. Vol. 11. Mus. Comp. Zoology. Cambridge. Mass. Pp. 3-294.

短尾鶯喜在灌叢茂密的低枝或地面跳躍，或似鼠類在地面潛行覓食，不容易發現。〔陳王時攝〕

短翅樹鶯

Cettia diphone（Kittlitz, 1830）

別名：日本樹鶯

英名：Japanese Bush Warbler

命名文獻：

Kittlitz H. 1830. Mem. Acad. Imp. Sci. St. Petersb; 237.（採集地：太平洋 Bonin 島）

模式標本收藏地：

美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 785098。雄性成鳥。**採集地：**日本。**採集日期：**20 Dec 1924。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:306.

出現在台灣的亞種：

1. *C. d. borealis* Campbell, 1892
2. *C. d. canturians*（Swinhoe, 1860）
3. *C. d. cantans*（Temminck et Schlegel）, 1847
4. *C. d. sakhalinensis* Yamashina, 1927

亞種命名文獻：

1. Campbell CW. 1892. Ibis（6）4: 235.（採集地：中國及朝鮮半島東北部）
2. Swinhoe R. 1860. Ibis 2:52.（採集地：福建廈門）
3. Temminck CJ, Schlegel H., 1847. in Siebold, faun. Jap., Aves: 51, pl.19.（採集地：日本）
4. Yamashina Y. 1927. Dobutz. Zasshi 39:281

模式標本收藏地：3. 荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH89453。雄性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH89462。雌性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89453。雄性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89454。雄性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89455。雄性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89456。雌性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89457。雌性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89458。雌性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89459。成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89460。成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89461。成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89462。雌性成鳥。**採集地：**日本。Syntype。**編目號：**RMNH 89463。雌性成鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

屬名 *Cettia* 是爲了要紀念義大利自然學者的法文名字 Francesco Cetti（1726-1778）而來。種名 *diphone*，di 是希臘文「雙重的」的意思，phone 是希臘文「聲音」的意思，意指本種樹鶯擁有著名的特殊歌聲。亞種名 *borealis* 是拉丁文「北方的」的意思，指其繁殖地在北方；*canturians* 是拉丁文「吱喳鳴聲的」的意思，形容本亞種的鳴聲；*cantans* 是拉丁文「鳥囀的、歌唱的」的意思，指本亞種有優美特殊的歌聲；*sakhalinensis* 是指其繁殖地「庫頁島的」的意思。

同種異名：

Sylvia diphone Kittlitz, 1830
Calamoherpe canturians Swinhoe, 1863
Cettia minuta borealis Campbell, 1892
Cettia canturians La Touche, 1895
Arundinax canturians Swinhoe, 1860
Arundinax minutus Swinhoe, 1860
Salicaria cantans Temminck et Schlegel, 1847
Horornis canturians Ogilvie-Grant & La Touche, 1907
Horornis diphone iwootoensis Momiyama, 1927

短翅樹鶯眉斑乳白色，兩翼紅褐色，頰、腮及喉褐白色，胸腹污白色，脇及尾下覆羽與體背同色。〔吳國偉攝〕

短翅樹鶯在台灣出現於平地至低海拔山區。本圖體背偏紅褐色，應為新稱的遠東樹鶯（*canturians*）。〔陳永福攝〕

【亞種與分類討論】

本種的亞種分化，各分類學者有一些不同的看法，包括分爲 8 個亞種的 Baker（1997），分爲 6 個亞種的 Clements（2007），主要分別在於 *C. d. seebohmi*（Philippine Bush-Warbler）及 *C. d. canturians*（Manchurian Bush-Warbler）兩個族群，被視爲亞種或獨立種；Baker（1997）將兩者皆視爲亞種，而 Clements（2007）將兩者皆視爲獨立種，但 Dickinson（2003）則視 *C. seebohmi* 爲獨立種，*C. d. canturians* 爲亞種，此觀點源自 Delacour（1942-43），但 Deignan（1963）及 Sibley & Monroe（1990）認爲 *canturians* 應自 *diphone* 分出爲獨立種，因而有 6、7、8 等不同亞種數的看法。Clements（2011）已將 *C.d.canturians* 提升爲獨立種 *Cettia canturians*（Manchurian Bush-Warbler）。

出現在台灣的亞種，較爲常見的有 *C. d. borealis* 及 *C. d. canturians* 兩個亞種，*borealis* 是各亞種中體型最大的，*canturians* 則略小且是體背最棕紅色的亞種（有人稱爲滿洲樹鶯）；此二亞種之外，鄭作新（1987 及 2002）稱 *C. d. cantans* 亞種爲在台灣度冬的台灣亞種，而根據野柳的繫放資料，亦顯示本亞種在台灣出現，另據顏重威（1984）稱 *C. d. cantans* 亞種在台灣有一標本紀錄（本亞種分布於日本中南部，中國江蘇亦曾有紀錄）。另一 *C. d. sakhalinensis*亞種被Kuntz 及田澤民在美國國立博物館的台灣標本中發現，本亞種在 Clements（2007）的世界鳥類名錄中，依 Wetson（1980）意見稱爲 *C. d. viridis*，合計台灣有4個短翅樹鶯的亞種出現紀錄。

各亞種分布條列如下：

C. d. borealis 繁殖於山東、中國東北至朝鮮半島，度冬區域在華南、東南亞以及台灣。

C. d. canturians 繁殖於華中、華東，度冬區在華南、東南亞及台灣。

C. d. sakhalinensis 繁殖於庫頁島中南部、千島群島南部，至中國東南度冬。

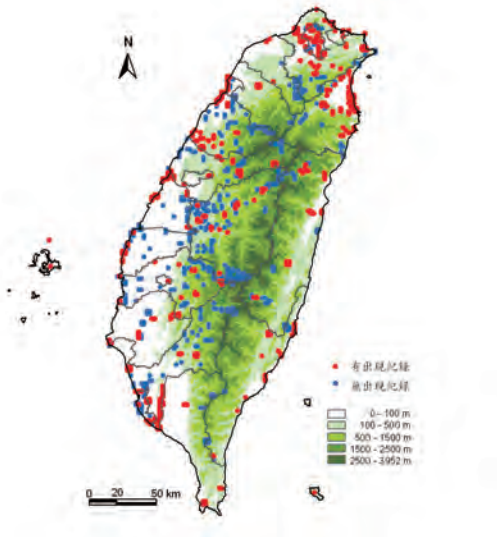
C. d. cantans 分布於日本中南部。

C. d. riukiuensis、*C. d. restricta*、*C. d. diphone* 分布於琉球群島以及日本東南方諸島。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞東北部、庫頁島、中國東北、朝鮮半島、華中、華東及整個日本自北海道至琉球群島，度冬區在中國東南、中南半島及台灣，日本境內有留鳥族群。

台灣出現於平地至低海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色相近，而雌鳥體型稍小。上額、頭上褐色而略帶淡紅色，體背面的肩羽、背、腰、尾上覆羽爲紅褐色。尾羽紅褐色，外緣羽色較濃。眉斑乳白色，兩翼紅褐色，飛羽外緣及覆羽羽緣爲帶鏽紅的欖褐色，飛羽內緣灰白色，小覆羽橄欖褐色。頰、腮及喉褐白色，胸、腹污白色，脇及尾下覆羽與體背同色。喙暗褐色，下喙基部淡褐色。跗蹠及趾淡黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	9 Dec 2000	19.9	14.1	76.5	71	27.9	台北關渡 *borealis*	B22514	關渡自然公園繫放資料
M	9 Dec 2000	20.2	13.1	75.6	67.8	26.1	台北關渡 *borealis*	B22515	關渡自然公園繫放資料
M	9 Dec 2000	23.5	18.2	80.5	65	25.9	台北關渡 *borealis*	C13201	關渡自然公園繫放資料
M	24 Feb 2001	21	13.9	79.1	71	27.6	台北關渡 *canturians*	B22539	關渡自然公園繫放資料
M	10 Mar 2001	20.5	14.2	73.3	70	28.7	台北關渡 *canturians*	B22543	關渡自然公園繫放資料
M	8 Dec 2001	15.8	12.3	71	67.2	26.4	台北野柳 *cantans*	B22584	關渡自然公園繫放資料
M	26 Jan 2002	15.6	13.2	68	62.3	25.8	台北野柳 *cantans*	B22585	關渡自然公園繫放資料
F	18 Nov 2000	14.5	13.1	65.2	56.5	24.5	台北關渡 *borealis*	B22504	關渡自然公園繫放資料
F	9 Dec 2000	12.5	12	65	62.1	23	台北關渡 *borealis*	B22513	關渡自然公園繫放資料
F	10 Dec 2000	14.4	11.9	64	58	23.4	台北關渡 *canturians*	B22518	關渡自然公園繫放資料
F	13 Jan 2001	13.3	11.5	61.8	52	23	台北關渡 *canturians*	B22538	關渡自然公園繫放資料
F	24 Feb 2001	13	13.4	62.5	58.5	23.6	台北關渡 *canturians*	B22540	關渡自然公園繫放資料
F	8 Dec 2001	10.1	11.8	58.1	54.1	22.4	台北野柳 *cantans*	A13716	關渡自然公園繫放資料
F	8 Dec 2001	9.6	11.4	60.5	58.9	22.3	台北野柳 *cantans*	A13717	關渡自然公園繫放資料
F	8 Dec 2001	10.4	11.8	58.9	56	22.4	台北野柳 *borealis*	A13718	關渡自然公園繫放資料
F	26 Jan 2002*	9.8	11.6	57	52	21.6	台北野柳 *cantans*	K15562	關渡自然公園繫放資料
F	26 Jan 2002*	10.9	12.2	59	58.8	22.8	台北野柳 *cantans*	A13719	關渡自然公園繫放資料
F	26 Jan 2002*	10.1	11.9	57	55.2	22.3	台北野柳 *cantans*	A13720	關渡自然公園繫放資料
F	26 Jan 2002*	9.8	11.4	56.5	51	21.6	台北野柳 *cantans*	A13721	關渡自然公園繫放資料
F	26 Jan 2002*	11	12.7	60	54	23.1	台北野柳 *cantans*	A13722	關渡自然公園繫放資料
F	26 Jan 2002*	11	11.4	59.8	58.5	23.1	台北野柳 *cantans*	A13723	關渡自然公園繫放資料
U	10 Dec 2000	16.1	12.6	64.3	58	24.2	台北關渡 *canturians*	B22537	關渡自然公園繫放資料

* 26 Jan 2002 註明 *cantans* 者，外3對尾羽內瓣末緣有窄白緣。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於海拔約 1,200m 以下山區至平地各處的郊野、庭院、荒地或路旁的樹叢低層中，性隱密，常單獨活動於與體色相近的草叢枯枝間，沒有聚集成群的現象。

食性：以灌叢間的昆蟲爲食。

鳴叫聲：度冬期間僅發出粗啞的「嘖嘖、嘖嘖、」兩音節叫聲，二月起至北返前常可聽到類似「Koo-goo-oo-oo-ook ⋯ tulee-tulee」的婉轉旋律。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

短翅樹鶯在台灣爲不普遍冬候鳥，每年 10 月至翌年 4 月下旬出現於平地至低海拔山區。

【現況與保育】

短翅樹鶯在繁殖地與度冬地的數量均尚稱普遍，在保育等級上屬一般類。

短翅樹鶯性隱密，常單獨活動於與體色相近的草叢枯枝間，沒有聚集成群的現象。〔李進興攝〕

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

Dickinson EC. 1991. The birds of the Philippines. An annotated Check-list: 1-507. BOU Check-list Ser. No. 12. British Ornithologists' Union, Tring, Herts.

Inskipp T, Lindsey N, Duckworth W. 1996. An annotated checklist of the birds of the oriental region. Oriental Bird Club, Sandy, UK.

King BF, Dickinson EC. 1975. A field guide to the birds of south-east Asia: 1-480. Collins. London.

Vaurie C. 1954. Systematic notes on Palearctic birds. No. 10. Sylviinae: the genera Cettia, Hippolais and Locustella. Amer. Mus. Novit., 1669: 1-12.

Watson GE. 1986. Family Sylviidae. In Checklist of birds of the world. Vol. 11. Mus. Comp. Zoology.Cambridge.Mass. Pp. 3-294.

短翅樹鶯在度冬期僅發出粗啞的「嘖嘖、嘖嘖、」兩音節叫聲。〔陳王時攝〕

短翅樹鶯棲息於山區至平地各處的郊野、庭院、荒地或路旁的樹叢低層中。〔張珮文攝〕

強腳樹鶯

Cettia fortipes（Hodgson, 1845）

別名：小鶯、台灣小鶯

英名：

Brownish-flanked Bush-warbler（Strong-footed Bush-warbler）

命名文獻：

Hodgson BH. 1845. Proc. Zool. Soc. London: 31（採集地：印度Darjeeling）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1866. Ibis 1866:398

出現在台灣的亞種：

C. f. robustipes Swinhoe, 1866

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1866. Ibis:398（採集地：台灣南部）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（2）。**編目號：**1898.9.1.1500。成鳥。**採集地：**台灣。

學名說明：

屬名 *Cettia* 是爲紀念義大利自然學者的法文名字 Francesco Cetti（1726-1778）而來。種名 *fortipes* 來自拉丁文，*forti* 是「強壯的」的意思，*pes* 是「腳」的意思，意即本種有著健壯的腳。亞種名 *robustipes* 來自拉丁文，*robustus* 是「強壯的」的意思，*pes* 是拉丁文「腳」的意思。與種名意思相近。

同種異名：

Horornis fortipes Hodgson, 1845

Horeites robustipes Swinhoe, 1866

Horornis robustripes Ogilvie-Grant & La Touche, 1907

【亞種與分類討論】

本種與印尼的 *C. vulcania*（Sunda Bush-warbler）合爲一超種。其下共分爲 4 個亞種，台灣產的 *C. f. robustipes* 爲一特有亞種。因分布區域的隔離，曾被認爲是獨立種，學名爲 *C. robustepes*，其中並包括 *C. acanthizoidea*（Baker 1997）。而比對英國自然史博物館標本，台灣亞種比產於相鄰的華南亞種 *C. f. davidiana* 嘴峰明顯較長且尾長較短，建議將台灣的亞種 *C. f. robustipes* 提升爲獨立種（Collar 2004）。各亞種分布條列如下：

C. f. robustipes 僅分布於台灣，爲特有亞種。

C. f. fortipes 分布於尼泊爾東部、不丹、西藏東南部、印度東北部及緬甸。

C. f. davidiana 分布於華南、寮國和越南北部。

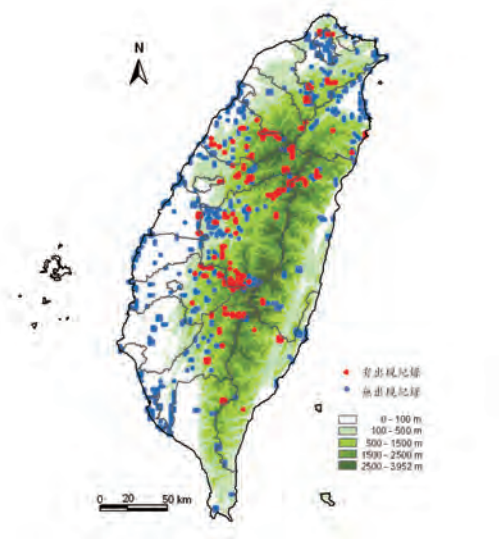
C. f. pallida 分布於喜馬拉雅山區的喀什米爾以及尼泊爾西部。

強腳樹鶯自頭頂至尾上覆羽為一致的橄欖褐色，眼先及眼後暗褐色，形成不明顯的過眼線，眉斑為模糊的黃褐色。〔陳加盛攝〕

【地理分布】

分布於南亞的巴基斯坦北部、印度北部、喜馬拉雅山區、華南、中南半島北部及台灣。

台灣分布於全島海拔 300 至 2,500m 之間的山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型，自頭頂至尾上覆羽爲一致的橄欖褐色，尾羽暗褐色，羽緣爲稍亮的赤褐色。眼先及眼後暗褐色，形成不明顯的過眼線，眉斑爲模糊的黃褐色。雙翼暗褐色，羽緣爲稍亮赤褐色，腹面淡黃褐色，喉及腹部中央爲稍淡灰黃色。喙暗褐色，下喙淡色。跗蹠及趾淡褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	28 Feb 1986	8.6	11.3	52.8	51.9	23.9	南投信義	00092	國立自然科學博物館
M	28 Apr 1989	11	11.4	55	55.3	23.8	苗栗泰安	1195	國立自然科學博物館
M	20 Mar 1991	11.5	11.2	55.6	56.5	23.7	南投仁愛	2011	國立自然科學博物館
M	12 May 2004	12.2	11.8	54.4	55.9	24	南投仁愛	007084	國立自然科學博物館
F	26 Mar 1986	10	11.9	55.1	51.1	24.5	台中和平	00124	國立自然科學博物館
U	25 Jan 2004	5.8	8.6	52.8	52.3	22	南投仁愛	007088	國立自然科學博物館
U	8 Apr 2004	9.8	10.7	54.7	56.7	24.6	南投草屯	007001	國立自然科學博物館
U	7 May 2004	9	12.6	52.2	56.6	24	南投草屯	007080	國立自然科學博物館
U	7 May 2004	6.4	11.2	47.7	48.1	23.9	南投草屯	007085	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於向陽的森林邊緣以及乾燥地區的草叢中，其棲地偏好開闊的山坡，又有濃密的高草或灌叢可供躲藏的環境，甚少進入闊葉森林內。經常躲在密叢中，不輕易露面，但喜好鳴唱，繁殖期間在適當的環境隨時可聽見婉轉的歌聲。

食性：以葉叢中的昆蟲等無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：好鳴唱，經常躲在草叢中唱出清晰圓潤的歌聲，類似以哨音吹出的「你…回去」、

「我…不回去」的旋律，前段尾音高揚，後段尾音婉轉，極易辨認。冬季則爲單調的「嘖嘖、嘖嘖、、、、」，兩音節的叫聲。

繁殖：繁殖期在 4 至 7 月間。巢築於離地約 1m 高的芒草叢，以草葉及芒草花穗編成圓柱形的巢，內墊以細軟的纖維和羽毛。巢大小爲高 150mm、寬 100mm、巢口直徑 50mm、深 50mm。每窩產卵約3枚，呈淡洋紅色，鈍端有一圈較深的顏色，大小平均爲 18 × 13mm。

【遷留型態】

強腳樹鶯在台灣爲普遍的留鳥。非繁殖期會往更高或更低的山區移動，冬季時有較明顯的垂直降遷行爲。

【現況與保育】

強腳樹鶯在其適宜的棲地環境裡，雖然不易親眼目睹，但就其繁殖期的鳴聲判斷，族群數量仍相當穩定。在保育等級上屬一般類，目前尚無族群生存的威脅或隱憂。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類(一)留鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

Collar NJ. 2004. Endemic subspecies of Taiwan birds - first impressions. BirdingASIA. Bull. O. B. C.

Dickinson EC. 1991. The birds of the Philippines. An annotated check-list: 1-507. BOU Check-list Ser. No. 12. British Ornithologists'Union, Tring, Herts.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

強腳樹鶯的棲地偏好開闊的山坡，又有濃密的高草或灌叢可供躲藏的環境，甚少進入闊葉森林內。〔林勝惠攝〕

強腳樹鶯的鳴唱類似「你…回去」或「我…不回去」的旋律。〔黃文欣攝〕

黃腹樹鶯

Cettia acanthizoides
（Verreaux, 1871）

別名：深山鶯

英名：Yellowish-bellied Bush Warbler

命名文獻：

Verreaux J. 1871. 1871. Bull. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 37（採集地：中國四川）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1912. Ibis 1912: 647-648.

出現在台灣的亞種：

C. a. concolor（Ogilvie-Grant, 1912）

亞種命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1912. Ibis 1912:647-648（採集地：台灣阿里山）。**模式標本收藏地**：英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（2）。**編目號**：1913.1.29.40。雄性及雌性成鳥。**採集地**：台灣阿里山。**採集日期**：April 1912。

學名說明：

屬名 *Cettia* 是爲紀念義大利自然學者的法文名字 Francesco Cetti（1726-1778）而來。種名 *acanthizoides* 的字根 acanthiza 是希臘文借用自澳洲區產的刺嘴鶯（Thornbill）的屬名，oides 是希臘文「類似的」的意思，指的是本種與刺嘴鶯相似。亞種名 *concolor* 是拉丁文「色澤一致的」之意，指本亞種一身樸素色調。

同種異名：

Abrornis acanthizoides Verreaux, 1871

Horeites acanthizoides concolor Ogilvie-Grant, 1912

【亞種與分類討論】

本種因分布區域的隔離，被認定爲台灣的特有亞種。舊資料中曾被併入獨立的台灣小鶯（*C. robustipes)* 的一亞種。本種共有3個亞種，其分布條列如下：

C. a. concolor 僅分布於台灣山區，爲特有亞種

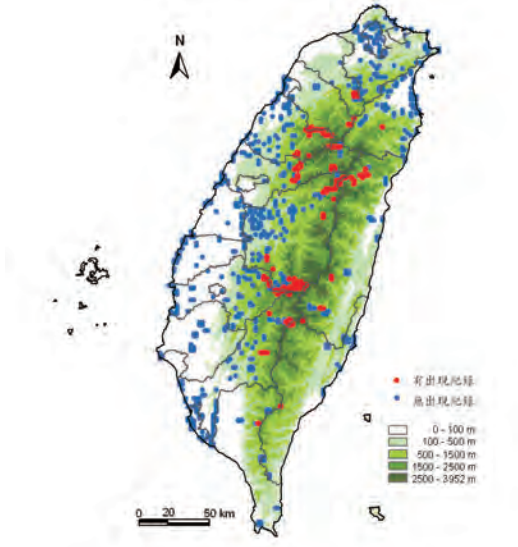
C. a. brunnescens 分布於喜馬拉雅山區中部及南部至緬甸北部（本亞種有人視爲獨立種）。

C. a. acanthizoides 分布於印度北部與西藏南部的喜馬拉雅山區、華南、緬甸東部。

【地理分布】

分布於南亞的印度北部、西藏東南、緬甸北部、華南及台灣。

台灣分布於海拔 2,000 至 3,500m 的山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背包括翼及尾羽爲橄欖褐色，頭至背帶赤色，腰帶黃色。眼先有一黑斑和眼後的灰黑形成過眼線，眉斑黃白色。腹面的喉、上胸灰白色，以下爲黃褐色，腹部中央顏色稍淡。喙黑褐色，下喙基黃褐色。跗蹠及趾暗黃色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	23 Feb 1988	6.5	9	52.1	48.7	23.1	南投信義	00972	國立自然科學博物館
M	23 Feb 1988	7	9.4	54	51.1	22	南投信義	00973	國立自然科學博物館
M	24 Feb 1988	7	9.8	53.2	53.4	21.7	南投信義	00974	國立自然科學博物館
M	24 Feb 1988	7	9.4	52.7	52	22.3	南投信義	00975	國立自然科學博物館
M	25 Feb 1988	6.5	9.7	52.5	53.3	22.7	南投信義	00976	國立自然科學博物館
M	16 Oct 1990	6	8.7	47	40.9	21.9	南投仁愛	1691	國立自然科學博物館
M	5 May 1993	7.3	9.4	52.6	52.2	22.4	南投仁愛	1917	國立自然科學博物館
M	5 May 1993	7.2	8.4	51.4	52.9	22.3	南投仁愛	1918	國立自然科學博物館
M	25 Mar 1994	5.9	9	48.6	43.9	22.2	南投仁愛	2261	國立自然科學博物館
M	8 Apr 1994	6	10	48.1	44.6	21.6	南投仁愛	2282	國立自然科學博物館
U	16 Nov 1990	7	9.1	46.9	47.4	21.5	南投仁愛	4162	國立自然科學博物館
U	25 Mar 1994	6.2	9.6	49.6	47.6	21.6	南投仁愛	2258	國立自然科學博物館
U	6 Apr 1994	—	9.5	52	52.4	22.1	南投仁愛	2283	國立自然科學博物館
U	28 Jan 2000	4.6	9.2	50.6	46.9	21.9	南投信義	5181	國立自然科學博物館
U	Feb 2001	—	9.6	50.9	53.4	21.9	高雄桃源	5944	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、高海拔山區，喜好開闊的草生地、箭竹林或森林底層草叢中，常單獨在密草間，不停的跳躍覓食，停棲細枝時亦不時抖動雙翼。非繁殖期的冬季可見3至5隻的鬆散小群一起活動。多在灌叢內層活動，偶爾跳出隨即沒入草叢中。算是較容易見到的樹鶯，比較常進入森林中。平常不喜飛行，遇危險時僅從容潛入草叢中。

食性：以啄食草葉上及莖節間的小昆蟲爲食。

鳴叫聲：繁殖期常發出一連串頻率很高「笛…笛…笛…笛…」的輕細笛音，且一聲高過一聲，聲音尖到幾乎聽不到時，再立刻急轉成一長串下降類似蟲鳴的顫音，降到低處才停止，並經常一再重複，鳴聲特殊容易分辨。冬季通常只發出單調的「嘖嘖、嘖嘖、、、」二或三個音節的叫聲，其叫聲類似強腳樹鶯的冬季叫聲，但比較結實且急促，夏季的警戒聲亦類似，只是音節加長且更急促。

繁殖：繁殖期在6至7月間，巢築在離地面約1至2m高的箭竹叢中，以箭竹葉及高山芒的乾葉爲材料，編成球形的巢。進出口開於側面，內部襯墊細草、苔蘚、羽毛等，巢大小爲寬80 mm、高90 mm、口徑 30至35 mm、深50 mm。每窩平均產3枚卵，赤土色，略有光澤，鈍端帶有深色的細小斑紋。大小爲17×12.5 mm。

【遷留型態】

黃腹樹鶯在台灣爲普遍的留鳥，冬季有向低處垂直遷移的情形。

【現況與保育】

黃腹樹鶯在台灣高山的草叢或箭竹林的棲地範圍內，雖然不是隨處可見，但鳴叫聲一年四季都可聽到，顯見族群數量相當穩定，且高山棲地較沒有開發破壞的隱憂。在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

Dickinson EC. 1991. The birds of the Philippines. An annotated check-list: 1-507. BOU Checklist Ser. No. 12. British Ornithologists' Union, Tring, Herts.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

黃腹樹鶯的巢築在離地面約 1 至 2m 高的箭竹叢中，以箭竹葉及高山芒的乾葉為材料，編成球形的巢。〔陳加盛攝〕

黃腹樹鶯的體背包括翼及尾羽為橄欖褐色，頭至背帶赤色，腰帶黃色。眼先有一黑斑和眼後的灰黑形成過眼線，眉斑黃白色。〔陳加盛攝〕

台灣短翅鶯

Bradypterus alishanensis Rasmussen, Round, Dickinson & Rozendaal, 2000

別名：褐色叢樹鶯

英名：Taiwan Bush Warbler

命名文獻：

Rasmussen PC. et al. 2000. The Auk 117 (2): 279-287.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

美國華盛頓 Smithsonian Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**483830。雌性成鳥。**採集地：**台灣花蓮。**採集日期：**25 March 1960。

台灣首次紀錄：

內田清之助、黑田長禮。1918。鳥 2 (6): 15。

學名說明：

屬名 *Bradypterus*，其中 bradus 是希臘文「慵懶的」的意思，pteros 是希臘文「翅膀」的意思，意指本屬鳥類企圖逃離時，寧可用腳跑開而非用翅膀飛離。種名 *alishanensis* 是產自台灣「阿里山的」的意思。

同種異名：

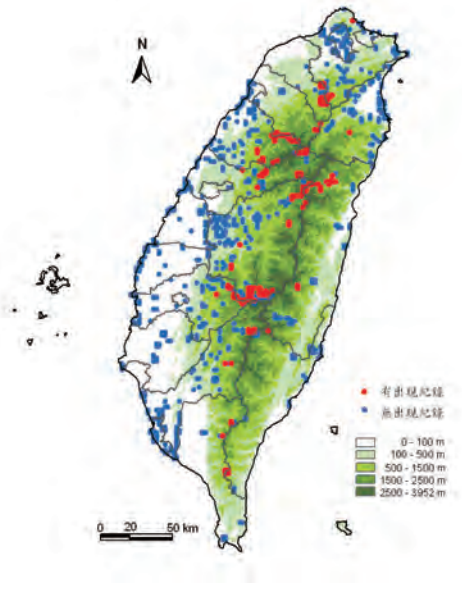
Lusciniola seebohmi Ogilvie-Grant, 1895
Lusciniola melanorhyncha Rickett, 1898
Lusciniola luteoventris 內田清之助、黑田長禮1918
Bradypterus seebohmi 顏重威1979
Bradypterus luteoventris 蜂須賀正氏、宇田川龍男1951

【亞種與分類討論】

本種曾被認爲是褐色叢樹鶯 *Bradypterus seebohmi*（Russet Bush-Warble）的一個亞種（*B. s. melanorhynchus*）；因其特殊的鳴聲和包括喙型、較大的腳、翼式及較灰暗的羽色等形態差異將其提升爲獨立特有種 *B. alishanensis*（Taiwan Bush-Warbler, Rasmussen et al. 2000），爲單型種，無亞種分化。Dickinson（2003）名錄將原來的 *B. seebohmi*（Russet Bush-Warble）分成下列3種，台灣的 *B. alishanensis*（Taiwan Bush-Warbler）、*B. mandelli*（Russet Bush-Warble）以及 *B. seebohmi*（Benguet Bush Warbler），後者僅分布於菲律賓的呂宋島北部。

【地理分布】

全世界僅見於台灣，全島分布於海拔 500 至 3,000m 的山區。



台灣短翅鶯的體背鏽褐色而帶有橄欖綠色，雙翼和尾羽暗褐色，各羽外緣鏽褐色，眉斑淡黃色，腮、喉和腹部中央污白色，喉和上胸分布黑色小點。〔謝文猷攝〕

台灣短翅鶯性甚隱密不易見，多單獨活動於箭竹和灌木叢中。鳴叫聲嘹亮如打電報聲，有時在有月光的夜晚也繼續鳴唱。〔黃文欣攝〕

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背鏽褐色而帶有橄欖綠色，雙翼和尾羽暗褐色，各羽外緣鏽褐色，眉斑淡黃色，腮、喉和腹部中央污白色，喉和上胸分布黑色小點，兩脇與尾下覆羽與背同色。雛鳥體色淡灰。喙黑色，上喙邊緣和下喙基部淡褐色。跗蹠及趾淡褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	不詳	—	11.2	53.1	63.9	20.5	南投仁愛高海拔試驗站	3045	特有生物研究保育中心
F	不詳	—	11.4	56.4	65.3	20.4	南投埔里	w625	特有生物研究保育中心
F	不詳	7.5	9.5	53.5	67	18	**	—	—
U	不詳	11.3	10.8	52	62.5	19.6	**	—	—
U	不詳	—	10.9	52.3	63.7	20.4	宜蘭福山	w1225	特有生物研究保育中心
—	不詳	—	14.2±0.8	54.1±1.5	60.3±1.9	19.8±0.8	*	—	—

資料來源：*Rasmussen et al. **特有生物保育研究中心姚正得提供

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、高海拔的林緣或開闊地區的濃密草叢中，為底棲性鳥類。性甚隱密不易見，多單獨活動於箭竹和灌木叢中。冬季會降遷至較低海拔的山區活動。

食性：以昆蟲為主食。

鳴叫聲：繁殖期的鳴聲為「滴…答答、滴…答答、」或「幾畢、幾畢、、」，聲音嘹亮而持久，有時在有月光的夜晚也繼續鳴唱；冬季則為輕細的「嘖嘖、嘖嘖、」兩音節的短音。

繁殖：繁殖期在5月中旬至6月底，築巢於叢藪的底部，巢杯形，由芒草的乾葉組成，巢內襯以較細的材料；巢的大小為直徑85至100mm、高65至85mm、巢口直徑45至60mm、巢內深32至40mm。每窩產2枚卵，白色，散布紅紫色斑點，鈍端較濃，形成帽狀，卵的大小平均約為19×14 mm。雌雄鳥都參與孵卵。

【遷留型態】

台灣短翅鶯在台灣為普遍的留鳥，冬季會向低海拔地區降遷。

【現況與保育】

台灣短翅鶯在適當的棲地內，種群數量尚稱普遍，高山地區的開闊草生地環境還算穩定，近年高山農業受到政策與經濟因素的限制，開發壓力減緩，對台灣短翅鶯的族群繁衍應有正面的助益。在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Cheng Tao-hsin 1987. A synopsis of the avifauna of China. Paul Parey, Berlin.

Delacour J. 1952. The specific grouping of the bush warblers *Bradypterus luteoventris*, *Bradypterus montis* and *Bradypterus seebohmi*. Ibis 94: 362~363.

Dickinson EC. 2000. Systematic notes on Asian birds. 1. A review of the russet bush-warbler

Bradypterus seebohmi（Ogilvie-Grant, 1895）. Zool. Verhand., Leiden, 331:11-64

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum. 4:46.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Kuroda N. 1938. On a melanistic example of *Tribura luteoventris* Hodgson from Formosa. Tori 10:3~9.

Meyer de Schauensee R. 1984. The birds of China. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.

Rasmussen, Round, Dickinson & Rozendaal, 2000. A new Bush-Warbler（Sylviidae, *Bradypterus*）from Taiwan. Auk, 117（2）: 278~289.

台灣短翅鶯在台灣為普遍的留鳥，冬季會向低海拔地區降遷。〔蔡牧起攝〕

茅斑蝗鶯

Locustella lanceolata
（Temminck, 1840）

英名： Lanceolated Warbler

命名文獻：

Temminck CJ. 1840. Man. Orn. 4: 614.（採集地：俄羅斯南部 Russie meridionale）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**RMNH 89474。雄性成鳥。**採集地：**俄羅斯Russie meridionale。

台灣首次紀錄：

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。第161頁。

出現在台灣的亞種：

1. *L. l. hendersonii* Cassin, 1858
2. *L. l. lanceolata* Temminck, 1840

亞種命名文獻：

1. Cassin J. 1858. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 10:194.
2. Temminck CJ. 1840. Man. Orn. 4: 614.（採集地：俄羅斯南部 Russie meridionale）

模式標本收藏地：1.美國費城 Academy of Natural Sciences of Philadelphia。Holotype。**編目號：**ANSP 30069。**採集地：**日本北海道。**採集日期：**Oct. 1857。2.荷蘭萊登 Leiden, The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**RMNH 89474。雄性成鳥。**採集地：**俄羅斯Russie meridionale。**採集日期：**不詳。

學名說明：

屬名 *Locustella* 來自拉丁文，是「蝗蟲」的意思，指蝗鶯屬多會發出類似蝗蟲的聲音。種名 *lanceolata* 來自拉丁文，是「矛尖形的」的意思，指本種身上布滿矛形的斑紋。

同種異名：

Sylvia lanceolata Temminck, 1840
Locustella lanceolata gigantea Johansen, 1954

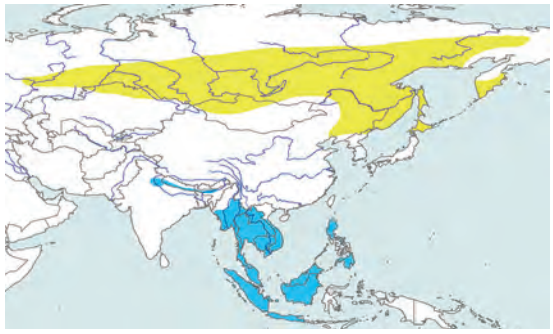
【亞種與分類討論】

本種經生物化學研究顯示，與分布於舊大陸西方的 *L. naevia*（Western Grasshopper-warbler）、*L. fluviatilis*（River Warbler）及 *L. luscinioides*（Savi's Warbler）親緣關係極接近。*L. lanceolata*曾被認爲是單型種，無亞種分化；後將歐亞大陸的族群與繁殖於庫頁島、北海道、日本本州等島嶼的族群分化爲兩亞種（Loskot & Sokolov 1993），兩者度冬區部分重疊。2個亞種皆有可能過境台灣，確實情況有待進一步調查研究。*L. l. hendersonii* 繁殖於庫頁島、北海道、本州，度冬區在菲律賓及印尼東部。*L. l. lanceolata* 繁殖於歐亞大陸北部至堪察加半島、蒙古北部、西伯利亞東部，度冬區在東南亞、菲律賓至大巽他群島。

【地理分布】

繁殖於歐亞大陸北部，度冬區在東南亞、菲律賓及印尼一帶。

台灣出現於全島中海拔以下的地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背爲橄欖褐色，頭、肩、背各羽具粗黑的中央紋，下背及腰的黑色中央紋細而不顯著，羽緣淡黃褐色。尾羽暗褐色，有較深色但不明顯的橫斑，末端暗灰色有黑色次端斑。眉紋淡黃色，細而略短。兩

翼覆羽及飛羽黑褐色，外瓣羽緣黃褐色，三級飛羽羽端灰白色。頦、喉黃白色，兩脇棕褐色，具黑色縱紋。喙黑褐色，下喙肉黃色。跗蹠及趾肉黃色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	8 Oct 1991	13	10	56	—	19.5	南投信義	1536	國立自然科學博物館
M	8 Oct 1991	14.5	9.6	55.6	42.4	20	南投信義	1538	國立自然科學博物館
M	8 Oct 1991	12.1	9.5	54.6	44.2	20.2	南投信義	1540	國立自然科學博物館
M	8 Oct 1991	12.1	9.8	56.7	39.9	19.8	南投信義	1541	國立自然科學博物館
M	8 Oct 1991	12.7	9.1	53.8	40.1	19.6	南投信義	1542	國立自然科學博物館
F	8 Oct 1991	12.8	10.1	54.6	42.5	19.2	南投信義	1539	國立自然科學博物館
F	8 Oct 1991	12.9	9.5	54.8	42.8	19.4	南投信義	1543	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於近水邊或潮濕的濃密草叢，性隱匿常躲於密叢基部，秋過境常出現於山區較空曠的菜園或草地，多單獨出現在地面覓食，喜躲入陰暗處，行爲似老鼠。

食性：以蚊蚋等小型昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

茅斑蝗鶯在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

茅斑蝗鶯在台灣的數量稀少，可能因習性隱匿不易發現，不過繁殖區的數量十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

趙正階。1985。長白山鳥類志。吉林科學技術出版社。長春。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton.New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2000. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Loskot VM, Sokolov EP. 1993. Taxonomy of the mainland and insular Lanaceolated Warblers, *Locustella lanceolata*（Temminck）（Aves: Sylviidae）. Zoosystematica Rossica, 2（1）: 189-200

茅斑蝗鶯的體背為橄欖褐色，頭、肩、背各羽具粗黑的中央紋，下背及腰的黑色中央紋細而不顯著。〔鄭謙遜攝〕

小蝗鶯

Locustella certhiola（Pallas, 1811）

英名：Rusty-rumped Warbler（Pallas's Grass-hopper-warbler）

命名文獻：

Pallas PS. 1811. Zoogr. Rosso-As. 1: 509.（採集地：西伯利亞貝加爾湖）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

無名氏。1988。野鳥1（3）:26~27。

出現在台灣的亞種：

L. c. certhiola Pallas, 1811

亞種命名文獻：

Pallas PS. 1811. Zoogr. Rosso-As. 1:509（採集地：西伯利亞貝加爾湖）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Locustella* 來自拉丁文，是「蝗蟲」的意思，指蝗鶯屬多會發出類似蝗蟲的聲音。種名 *certhiola* 來自希臘文，由旋木雀的屬名 *Certhia* 轉變而來，指小蝗鶯身上有褐色的條紋似旋木雀。

同種異名：

Motacilla certhiola Pallas, 1811

Locustella rubescens Blyth, 1845

Locustella minor David & Oustalet, 1877

【亞種與分類討論】

本種與北蝗鶯（*L. ochotensis*）、史氏蝗鶯（*L. pleskei*）過去曾被視爲一個超種，有時被視爲同一種。本種與北蝗鶯的雜交現象存在於阿穆爾（黑龍江流域東北部）與庫頁島北部，該區域有穩定的中間型族群，分子生物學研究顯示上述3種與蒼眉蝗鶯（*L. fasciolata*）在血緣上是親近的一組，甚至包括 *Megalurus pryeri*（Japanese Swamp Warbler）亦甚接近，Morioka & Shigeta（1993）建議將其移入 *Locustella* 屬。

本種分化爲4個亞種，但各分類學者的見解不同，在指名亞種 *L. c. certhiola* 之下包含了 *L. c. sparsimstriata* 亞種且另分出 *L. c. minor* 亞種（鄭作新1987），但在 Dickinson（2003）依 Watson（1986）的見解將 *L. c. minor* 併入指名亞種，另依 Stepanyan（1990）的觀點將 *L. c. sparsimstriata* 分出爲獨立亞種。

L. c. minor 及 *L. c. rubescens* 遷移季在中國福建有紀錄（鄭作新1987），前者數量較多，後者僅一次紀錄。依各亞種分布區域的地緣關係來看，本種出現在台灣應以分布於最東邊的指名亞種爲主，是否有其它亞種需要更多的觀察研究。各亞種的分布及體色差異條列如下：

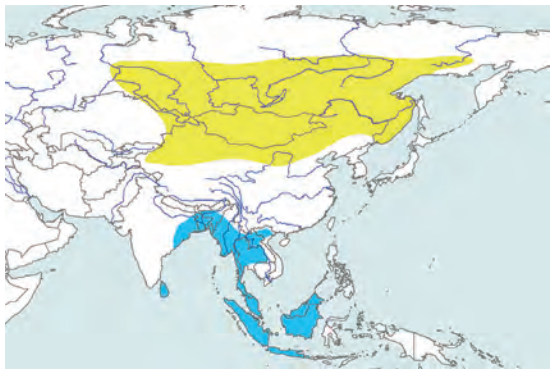
L. c. certhiola 繁殖於東貝加爾湖區至西伯利亞東部及中國東北，度冬區在中國東南至大巽他群島。體色深淺介於各亞種之間，但背部有粗黑條紋，前額及尾下覆羽亦有黑條紋。

L. c. sparsimstriata 繁殖於西伯利亞西南部至西貝加爾湖區，在印度至大巽他群島度冬。

L. c. centralasiae 繁殖於中國西北至蒙古中部，度冬區在印度東北至中南半島。體色最淡，體背灰黃色，腰褐色，三級飛羽及覆羽有明顯灰白色羽緣。眉斑寬白，脇及尾下覆羽白色。

L. c. rubescens 繁殖於西伯利亞北部，至南亞及東南亞度冬。體色最深，背部棕褐色，有條紋，腰深棕色，腹面尤其尾下覆羽紅褐色。

【地理分布】



繁殖於西伯利亞、中國西北、蒙古及中國東北，冬季遷移至印度、中南半島、中國東南及印尼度冬。

台灣出現於平原地區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背自前額至尾上覆羽均爲橄欖褐色，頭頂、背、肩具有濃密的黑色條紋，尾上覆羽具有黑色中央端斑。尾羽橄欖褐色，除中央一對外，具有灰白色的端緣及黑色的次端斑，越往兩側黑色的次端斑越大。眉紋污白色，自喙基至頰淡黃色有褐色斑點，耳羽橄欖褐色有白色羽軸。兩翼覆羽及三級飛羽黑色，有淡色羽緣，三級飛羽尖端淡白色，其餘飛羽褐色。頸側、胸及兩脇淡褐色，頦、喉、下胸、腹白色，尾下覆羽皮黃色。喙黑色，喙緣及下喙暗肉色。跗蹠及趾淡黃肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	9 Dec 2000	14.6	12.9	60.3	50.2	20.7	台北關渡	A13526	關渡自然公園繫放資料

小蝗鶯體背自前額至尾上覆羽為橄欖褐色，頭頂、背、肩具有濃密的黑色條紋。〔陳王時攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於近水的林緣或灌叢中，多單獨活動，性隱匿，常於茂密的低枝或地面活動。

食性：以昆蟲及小型無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

小蝗鶯在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

小蝗鶯在台灣的數量稀少，於西伯利亞的繁殖區局部普遍，在保育等級上屬一般類。生息狀況仍不甚了解。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

趙正階。1985。長白山鳥類志。吉林科學技術出版社。長春。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Stepanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

Watson GE. 1986. Family Sylviidea. In Checklist of birds of the world. Vol. 11 Mus. Comp. Zoology.Cambridge.Mass. Pp. 3-294.

小蝗鶯喜棲息於近水的灌叢中，性隱匿，常單獨於茂密的低枝或地面活動。〔陳王時攝〕

北蝗鶯

Locustella ochotensis（Middendorff, 1853）

英名： Middendorff's Warbler

命名文獻：

Middendorff A. 1853. Sibir. Reis. 2:185（採集地：西伯利亞的 Udskoj,Ostrog）

模式標本收藏地：

美國費城 Academy of Natural Sciences of Philadelphia。Holotype。**編目號：**ANSP 30068。**採集地：**Hakodadi。

台灣首次紀錄：

黑田長禮。1920。動物學雜誌 32（386）: 408。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Locustella* 來自拉丁文，是「蝗蟲」的意思，指蝗鶯屬多會發出類似蝗蟲的聲音。種名 *ochotensis* 來自西伯利亞東北部 Okhota 河的德文名稱 Ochots'kische，應是指本種的繁殖地區名稱。

同種異名：

Sylvia ochotensis Middendorff, 1853

【亞種與分類討論】

本種與小蝗鶯（*L. certhiola*）、史氏蝗鶯（*L. pleskei*）過去被處理成爲一個超種，有時被視爲同一種。本種位於勘察加半島及千島群島北部的族群，背上條紋較粗黑，曾被認爲是與小蝗鶯的雜交種（Williamson 1968），此族群有時稱爲 *L. o. subcethiola* 亞種；而 Kalyakin（1993）將本種作爲單型種處理，無亞種分化。

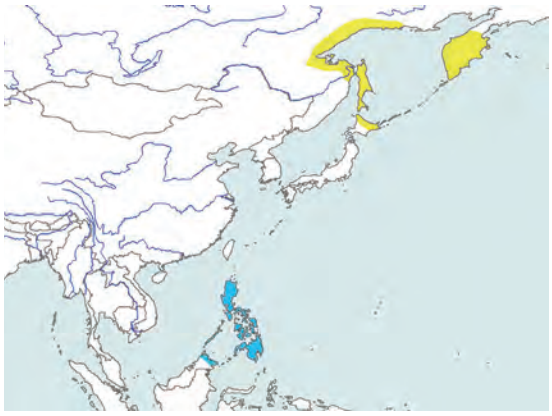
北蝗鶯喜棲息於近水邊的濃密草叢，多單獨隱藏於底層亂草中，少出現於開闊地區。〔郭耿光攝〕

北蝗鶯體背由額、頭上至背、肩羽、腰、尾上覆羽為欖褐色而帶鏽赤色。眉斑乳白色，過眼線欖褐色。〔廖本興攝〕

【地理分布】

繁殖於司令群島（Commander Is.）、勘察加半島及 Magadan area 至西伯利亞東北部及北海道，度冬區在華東、菲律賓及印尼。

台灣出現於中海拔以下至平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背由額、頭上至背、肩羽、腰、尾上覆羽爲欖褐色而帶鏽赤色。尾羽鏽褐色，除中央一對外內瓣爲暗褐色，有許多不明顯的暗色橫紋，羽端有白斑，尾羽下面灰黑色，暗色橫紋較明顯，羽端白斑較大。眉斑乳白色，過眼線欖褐色（眉斑與過眼線的對比較史氏蝗鶯明顯），耳羽欖褐色，羽軸淡色。飛羽暗褐色，初、次級飛羽羽緣略帶鏽赤色，內緣淡褐色，三級飛羽羽緣淡褐色，覆羽暗褐色，羽緣欖褐色，小覆羽欖褐色。腮、喉、下胸及腹部白色，上胸、胸側帶欖褐色，下腹略帶乳白色，腋欖褐色而帶鏽赤色，尾下覆羽淡褐色，各羽羽端有白色闊邊。喙暗褐色，下喙色淺。跗蹠及趾淡黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	26 Oct 2000	24.1	12.4	70	51.7	24.9	台中市	5593	國立自然科學博物館
M	31 May 2003	17.6	12.8	70.4	51.8	24.5	台東外海	007032	國立自然科學博物館
U	8 Oct 1991	21.5	12.1	65	48.2	25.1	南投信義	1558	國立自然科學博物館
U	10 Nov 1994	14.9	11.2	60.7	42.9	23.3	南投梅峰	2750	國立自然科學博物館
U	31 May 2003	16.3	13.7	67.1	51.2	26.3	台東外海	007094	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於近水邊的濃密草叢，多單獨隱藏於底層亂草中，少出現於開闊地區，常在水邊低枝或地面安靜地覓食。

食性：以昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄

【遷留型態】

北蝗鶯在台灣爲稀有的過境鳥。近年台北關渡發現有渡冬的個體。

【現況與保育】

北蝗鶯在台灣的數量稀少，但在其繁殖區域數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Kalyakin MV.1993. On the problelm of systematic relations between Pallas' Grasshopper Warbler (*Locustella certhiola*) and Middendorff's Grasshopper Warbler (*Locustella ochotensis*). In Hibridizaciya i problema vida u pozvonochikh (O.D. Rossolina,ed.): 1-223. Moscow State University Press.Moscow. Pp. 164-182.

Loskot VM. 2002. On the type specimens of *Locustella ochotensis* (Middendorff, 1953) in the collection of the Zoological Institute, St. Petersurg (Aves: Sylviidae). Zoosystematica Rossica. 11 (1): 239-242.

北蝗鶯的尾羽繡褐色，除中央一對外內瓣為暗褐色，有不明顯暗色橫紋，羽端有白斑。在野外常見有雙翼豎起的不尋常行為，原因不明。〔陳王時攝〕

北蝗鶯常單獨隱藏在近水邊的濃密草叢底層，少出現於開闊環境。〔陳王時攝〕

史氏蝗鶯

Locustella pleskei Taczanowski, 1889

英名： Pleske's Warbler

命名文獻：

Taczanowski W. 1889. Proc. Zool. Soc. London: 620.（採集地：韓國 Tchimulpo）

模式標本收藏地：

美國費城 Academy of Natural Sciences of Philadelphia。Holotype。**編目號：**ANSP 30068。**採集地：**Hakodadi。

台灣首次紀錄：

2001年12月9日於台北關渡採集（中央研究院動物標本館館藏標本。**編目號：**ASIZA0001160）。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Locustella* 來自拉丁文，是「蝗蟲」的意思，指蝗鶯屬多會發出類似蝗蟲的聲音。種名 *pleskei* 爲紀念俄國動物學家及作家 Theodor Pleske（1858-1932）而來。

同種異名：

Locustella ochotensis pleskei Taczanowski, 1889

Locustella styani La Touche, 1905

【亞種與分類討論】

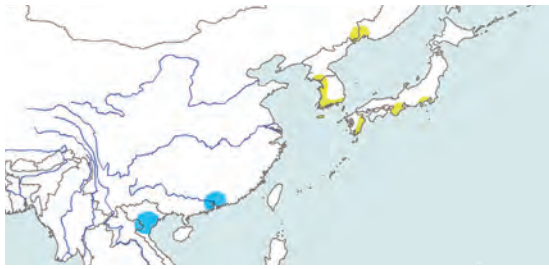
本種原被認爲是北蝗鶯的亞種 *L. o. pleskei*（鄭作新1987），或與北蝗鶯及小蝗鶯形成一超種，或爲前述兩種其一的亞種，但因鳴聲、型態及生態習性不同，而將本種處理爲獨立種，無亞種分化。

史氏蝗鶯整體外觀與北蝗鶯相似，喉、胸、腹部為污白色，不若後者偏黃褐；本種的喙、腳及尾亦略長。〔薄順奇攝〕

【地理分布】

繁殖於西伯利亞東部至朝鮮半島、日本西部及南部的離岸小島，冬季至中國東南及異他群島度冬。

台灣出現於平原沼澤地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背爲灰褐色，頭頂有不明顯的斑點，腰及尾上覆羽色澤略淡。尾羽灰褐色，外側四對尾羽有淡色羽端斑，內側兩對則無。眉斑皮黃色，通常較短僅及眼後，部分個體稍長，眼圈明顯的乳白色，細而不顯著的過眼線與眼先暗褐色。飛羽欖褐色，覆羽暗灰褐色，有細窄的淡色羽緣。頦、喉及腹部白色，胸部淺灰褐色，胸側及脇色調較深，尾下覆羽黃褐色。喙暗黃褐色，下喙淺黃色。跗蹠及趾淡粉紅色。本種外觀與北蝗鶯相似，喉、胸、腹爲污白色，不若後者偏黃；本種的喙、腳及尾亦略長。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	18 Nov 2000	16.3	14.6	69	53.3	23.7	台北關渡	A26800	關渡自然公園繫放資料
U	9 Dce 2000	16.7	13	65.5	53.2	22.9	台北關渡	B22505	關渡自然公園繫放資料
U	20 May 2001	20.9	13.3	66.4	56.8	22.7	台北關渡	B22561	關渡自然公園繫放資料
U	10 Oct 2001	18	13.3	73	58	24.2	台北關渡	B22565	關渡自然公園繫放資料
U	不詳	—	13.1	71.2	55.1	25.2	不詳	6458	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於近海岸的草澤、灌叢或紅樹林等環境；隱密性高，常躲於草叢中跳躍覓食。

食性：以昆蟲及漿果等爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄

【遷留型態】

史氏蝗鶯在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

史氏蝗鶯的數量稀少，繁殖區域侷限，過去日本的三宅島及伊豆島數量普遍，2000年受火山噴發影響，數量銳減，紅皮書中將其列入易危鳥種名單。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton.New Jersey.

BirdLife International 2000. Threatened birds of the world. Barcelona and Cambridge, Lnyx Edicions and BirdLife International, UK.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

蒼眉蝗鶯

Locustella fasciolata
(G. R. Gray, 1860)

英名： Gray's Warbler

命名文獻：

Gray GR. 1860. Proc. Zool. Soc. London 28:349（採集地：印尼 Batchian）

模式標本收藏地：

美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 7300。雄性未成鳥。**採集地：**俄羅斯 Dauriya。

台灣首次紀錄：

Severinghaus S. R., Chen P. H. and C. W. Yen 1975. Birds of the Tunghai University Campus and Vicinity and Annonated Checklist. p.9.

出現在台灣的亞種：

1. *L. f. fasciolata*（G. R. Gray, 1860）
2. *L. f. amnicola* Stepanyan, 1972

亞種命名文獻：

1. Gray GR. 1860. Proc. Zool. Soc. London 28:349.（採集地：印尼 Batchian）
2. Stepanyan LS. 1972. Zool. Zhurn. 51:1896.

蒼眉蝗鶯多單獨躲藏於近地面的低枝，或做短距離飛行即再藏入草叢，常在水邊地面覓食。〔潘致遠攝〕

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Locustella* 來自拉丁文，是「蝗蟲」的意思，指蝗鶯屬多會發出類似蝗蟲的聲音。種名 *fasciolata* 來自拉丁文，是有「小橫紋的」意思。亞種名 *Amnicola* 來自拉丁文，*amnis* 是「溪流」的意思，*cola* 是「定居者」的意思。

同種異名：

Acrocephalus fasciolatus Gray, 1860
Calamoherpe subflavenscens Elliot, 1870

【亞種與分類討論】

本種曾被認爲是單型種，但 Cramp（1992）將繁殖於東北亞島嶼地區的族群分出成立爲不同的亞種 *L. f. amnicola*，該亞種胸部不若指名亞種灰白而偏黃褐色，且跗蹠及第9初級飛羽皆較短，也曾被視爲獨立種，而分子生物學的研究顯示兩個族群應爲同種下的不同亞種；兩個亞種的遷移路徑皆經過台灣，故出現於台灣的過境鳥究竟爲那一亞種或兩者皆有，有待進一步的調查研究。各亞種的分布條列如下：

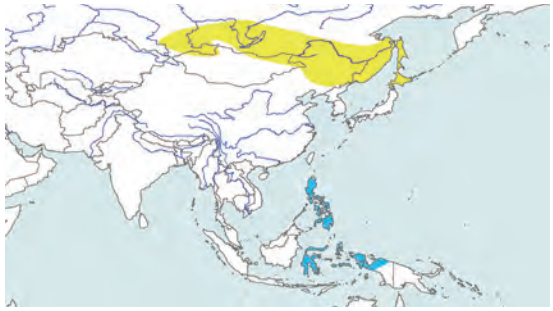
L. f. fasciolata 繁殖於西伯利亞中南部、貝加爾湖區、中國東北、西伯利亞東部，度冬區在東南亞至新幾內亞。

L. f. amnicola 繁殖於庫頁島、千島群島、北海道，度冬區在印尼（及菲律賓?）。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞中南部至中國東北、庫頁島、日本等地，遷移至東南亞至新幾內亞一帶度冬。

台灣出現於全島。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。由額、頭上至上背欖褐色，下背、肩羽、腰、尾上覆羽爲鏽褐色，尾羽爲帶鏽赤的褐色。眉斑爲細而明顯的淡灰色，眼圈灰色不完整，眼先、耳羽灰褐色，有白色羽軸。翼暗褐色，外緣帶鏽赤。腮、喉白色，有時帶淡灰色，上胸灰色，下胸、腹部白色，尾下覆羽淡黃褐色。喙暗褐色，下喙較淡。跗蹠及趾淡褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	14 May 1994	17.3	15.8	83.4	69.6	29.9	高雄市	3248	國立自然科學博物館
M	31 May 2003	26.7	15.2	77.7	62.6	29.6	台東外海	6963	國立自然科學博物館
F	15 Sep 1991	28.1	16.4	74.5	59.2	28.7	南投信義	1557	國立自然科學博物館
F	4 Sep 1992	26.5	16	78	60.8	28.2	屏東墾丁	1845	國立自然科學博物館
F	31 May 2003	26.5	16.5	77.1	62.1	28.2	台東外海	6940	國立自然科學博物館
F	31 May 2003	26.1	15.9	76.9	58.9	29	台東外海	7023	國立自然科學博物館
U	31 May 2003	27.9	16.1	78.3	63.4	28.8	台東外海	6989	國立自然科學博物館
U	31 May 2003	30.3	16.5	80.1	66.6	30.7	台東外海	6757	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於近水域的草澤或藤蔓糾纏的密叢，多單獨躲於近地面的低枝，或做短距離飛行即再藏入草叢，常在水邊地面覓食。

食性：以昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄

【遷留型態】

蒼眉蝗鶯在台灣是數量稀少但穩定的過境鳥，5月中下旬的春過境期在台南沿海地區的紀錄穩定，9月下旬的秋過境期有在塔塔加出現的紀錄。

【現況與保育】

蒼眉蝗鶯在台灣的數量稀少，但繁殖區的數量在普遍與尚稱普遍之間，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker, K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

Cramp S. 1992. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa; The Birds of the Western Palearctic. 6. Warbler. [i-vi], 1-728. Oxford University Press, Oxford.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol.11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

東方大葦鶯

Acrocephalus orientalis（Temminck & Schlegel, 1847）

別名：大葦鶯

英名：Oriental Reed Warbler

命名文獻：

Temminck CJ, Schlegel H. 1847. in Siebold, Faun. Jap. Aves: 50（採集地：日本）.

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Lectotype。**編目號：**RMNH 89449。雄性成鳥。**採集地：**日本。Paralectotype。**編目號：**RMNH 90662。雌性成鳥。**採集地：**印尼蘇門答臘。

美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 594413。成鳥，性別不詳。**採集地：**澳洲Northern Territory。**採集日期：**9 Jan 1912。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:305

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Acrocephalus*，akros是希臘文「突出的」的意思，kephalos 是希臘文「頭部」的意思，形容本屬雄鳥在歌唱時頭部的形狀。種名 *orientalis* 是拉丁文「東方的」的意思。

同種異名：

Salicaria turdina orientalis Temminck & Schlegel, 1847

Acrocephalus arundilnaceus orientalis（Temminck & Schlegel, 1847）

Calamoherpe orientalis Swinhoe, 1863

Acrocephalus australis melvillensis Mathews, 1912

【亞種與分類討論】

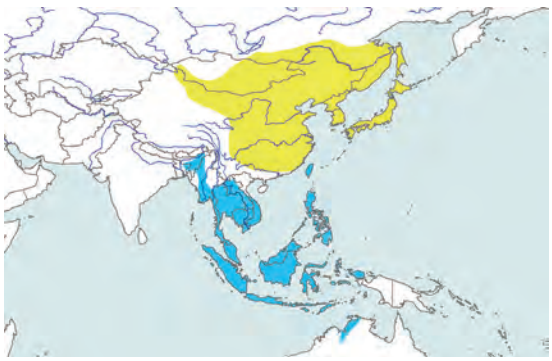
本種過去曾被認爲是同屬的大葦鶯 *A. arundinaceus*（Great Reed Warbler）的亞種（Hartert 1910-1922），甚至連噪大葦鶯 *A. stentoreus*（Clamorous Reed Warbler）也一起被合併成爲同一種（Hartert 1924）；但本種的翼型介乎上述兩者之間，且鳴聲與地理分布均不同（Stresemann & Arnold 1949），加上換羽模式的不同（Svensson 1992）以及近年對分子生物學的研究，與前述兩種及 *A. australis*（Australian Reed-warbler）及 *A. vaughani*（Pitcairn Reed-warbler）雖爲同一起源的族系，仍被處理爲獨立種。本種爲單型種，無亞種分化。

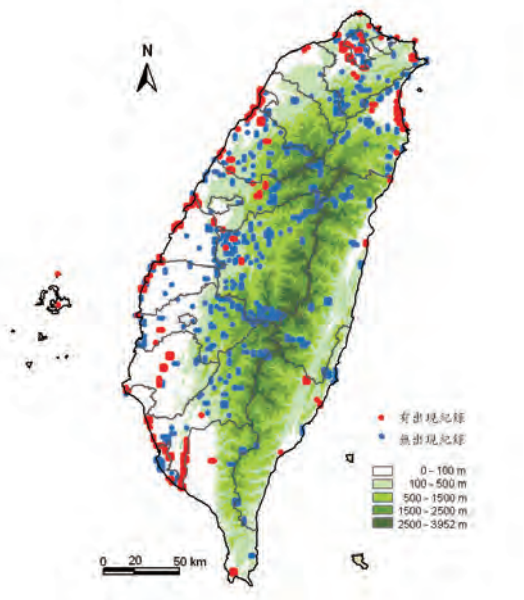
東方大葦鶯棲息於溪流、湖泊邊或沼澤濕地間的濃密高草叢中。〔陳王時攝〕

【地理分布】

繁殖於西伯利亞南部的貝加爾湖區、蒙古、中國東北、華東、阿穆爾地區及日本等地，度冬區在東南亞至澳洲北部及東北部。

台灣出現於沿海至低海拔山區的濕地。





東方大葦鶯自額、頭頂至體背為一致的橄黃褐色，尾羽顏色暗褐色。眉斑細，淡乳白色，過眼線暗褐色。〔謝文獻攝〕

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型，雄鳥體型略大。自額、頭頂至體背爲一致的橄黃褐色，尾羽顏色暗褐色。眉斑細，淡乳白色，過眼線暗褐色，耳羽淡橄褐色。飛羽及覆羽暗褐色，各羽外緣淡橄黃褐色而略帶鏽紅色，飛羽內緣乳白色。腹面的腮、喉、頸側乳白色，頸側有淡褐色細長縱斑，胸、腹及尾下覆羽乳白色，胸側略帶灰褐色，腋帶黃褐色。喙暗褐色，下喙淡色。跗蹠及趾鉛灰色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	20 May 2001	22.4	18.4	81	69.8	28.1	台北關渡	C13254	關渡自然公園繫放資料
F	7 Oct 2001	27	17.5	80	68.5	27.5	台北關渡	C13267	關渡自然公園繫放資料
U	11 Nov 2000	25.5	17.1	82.3	67.8	27.7	台北關渡	C13172	關渡自然公園繫放資料
U	11 Nov 2000	31	17.7	86.1	70	28.5	台北關渡	C13173	關渡自然公園繫放資料
U	11 Nov 2000	29.5	19	83	71	29.3	台北關渡	C13176	關渡自然公園繫放資料
U	11 Nov 2000	22.6	18.4	88.6	73.5	28.5	台北關渡	C13177	關渡自然公園繫放資料
U	18 Nov 2000	27.3	19.7	84.5	71.2	29.9	台北關渡	B21361	關渡自然公園繫放資料
U	18 Nov 2000	25.9	19.2	87.5	69.6	30.2	台北關渡	B22239	關渡自然公園繫放資料
U	18 Nov 2000	27.9	18.2	86.5	72	28.8	台北關渡	C13169	關渡自然公園繫放資料
U	8 Sep 2001	26.9	20.2	95.1	73.3	31	台北關渡	C13253	關渡自然公園繫放資料
U	15 Sep 2001	24.1	17.9	81.4	70.1	28.5	台北關渡	C13262	關渡自然公園繫放資料
U	15 Sep 2001	29.2	18.4	90	75.8	29.4	台北關渡	C13260	關渡自然公園繫放資料
U	10 Oct 2001	24.9	17.6	82.1	67.5	29.4	台北關渡	B23301	關渡自然公園繫放資料
U	20 May 2001	24.5	18.5	77.8	61.5	25.6	台北關渡	C13249	關渡自然公園繫放資料
U	3 Nov 2001	32.3	19.3	85	71.3	29.5	台北關渡	C13289	關渡自然公園繫放資料
U	7 Oct 2001	25.7	19.4	83.5	67	28.7	台北關渡	C13274	關渡自然公園繫放資料
U	7 Oct 2001	26.5	18.3	80	65.5	27.9	台北關渡	C13268	關渡自然公園繫放資料
U	10 Oct 2001	33.4	19.7	88.8	75.4	29.3	台北關渡	C11418	關渡自然公園繫放資料
U	10 Oct 2001	31.6	19.1	89	76	27.1	台北關渡	C13269	關渡自然公園繫放資料
U	3 Nov 2001	28.5	18.5	86.8	71.2	29.2	台北關渡	C13293	關渡自然公園繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於溪流、湖泊邊或沼澤濕地間的濃密高草叢中，度冬期亦會利用較乾燥的開闊地草叢。隱密性高，多長時間隱藏草叢中，偶作短距離飛行，即再躲入密草中。通常單獨活動。

食性：以灌叢中的昆蟲等無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：冬季可聽到間斷的「chack、chack …chack、chack」沙啞短音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

東方大葦鶯在台灣爲普遍的冬候鳥，每年9月至翌年5月底出現在台灣。

【現況與保育】

東方大葦鶯在繁殖區與度冬區的數量皆十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Stresemann E, Arnold J. 1949. Speciation in the group of Great Reed Warblers. J. Bombay Nat. Hist. Soc. 48: 428-443.

Svensson L.1992. Identification Guide to European Passerines. 4th edition. Published Privately, Stockholm.

東方大葦鶯在度冬期會利用較乾燥的開闊地草叢，隱密性高，多長時間隱藏草叢中。〔陳永福攝〕

黑眉葦鶯

Acrocephalus bistrigiceps
Swinhoe, 1860

別名：雙眉葦鶯

英名：Black-browed Reed Warbler

命名文獻：

Swinhoe R. 1860. Ibis 2:51（採集地：中國福建廈門）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

黑田長禮。1920。動物學雜誌 32（396）: 408。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Acrocephalus*，akros 是希臘文「突出的」的意思，kephalos 是希臘文「頭部」的意思，形容本屬雄鳥在歌唱時頭部的形狀。種名 *bistrigiceps*，*bi* 是拉丁文「雙」的意思，*striga* 是拉丁文「條紋」之意，*ceps* 是拉丁文「頭上的」的意思，指本種眉斑的樣式。

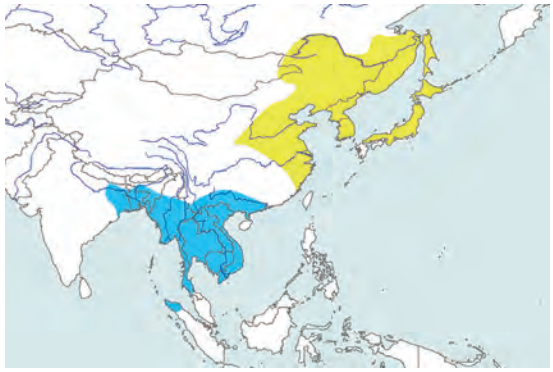
【亞種與分類討論】

本種在分類上與 *A. melanopogon*（Moustached Warbler）、*A. paludicola*（Aquatic Warbler）以及 *A. schoenobaenus*（Sedge Warbler）爲血緣相近的同一演化支系，在過去的資料之中，細紋葦鶯 *A. sorghophilus*（Streaked Reed-warbler）亦包括在內；曾與 *A. tangorum*（Manchrian Reed-warbler）被視爲同種，近年由遺傳及型態的研究被分開爲獨立種。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於貝加爾湖區至中國東北、朝鮮半島、庫頁島及日本，度冬區在印度東北部至中國東南及大巽他群島。

台灣出現於平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。自額、頭上至體背爲一致的欖褐色而帶鏽赤色，尾羽暗褐色，各羽有帶鏽赤褐色的羽緣，尾羽羽端淡色。眉斑乳黃色，眉斑上方有一黑褐色線斑，形成黑白雙眉，過眼線暗褐色，耳羽及頰淡灰褐色。翼暗褐色，羽緣帶鏽赤褐色。腮、喉、胸、腹均爲乳白色，但胸、腹側及脇帶灰褐色，尾下覆羽灰褐色。喙暗褐色，下喙較淡。跗蹠及趾淡褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	18 Nov 2000	8.7	11.5	56	53.2	20.4	台北關渡	A13528	關渡自然公園繫放資料
U	11 Nov 2000	8.9	11.9	54.2	50.2	19.4	台北關渡	A13475	關渡自然公園繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於沼澤、濕地及附近的蘆葦等高草叢中，多單獨在密叢中活動，偶作短距離飛行並即再沒入草叢，觀察不易，雨後的晴天清晨較常停棲於草莖頂端。

食性：以濕地草叢間的昆蟲爲食。

鳴叫聲：度冬期偶有沙啞「chur、chur」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黑眉葦鶯在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

黑眉葦鶯在台灣的紀錄稀少，而繁殖區的數量十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

黑眉葦鶯的眉斑乳黃色，眉斑上方有一黑褐色線斑，形成黑白雙眉，過眼線暗褐色，耳羽及頰淡灰褐色。〔陳王時攝〕

細紋葦鶯

Acrocephalus sorghophilus（Swinhoe, 1863）

英名： Streaked Reed-warbler

命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London: 92（採集地：中國福建廈門）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

鄭謙遜。1996。中華飛羽 9(8): 2

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Acrocephalus*，akros 是希臘文「突出的」的意思，kephalos 是希臘文「頭部」的意思，形容本屬雄鳥在歌唱時頭部的形狀。種名 *sorghophilus*，sorgo 是義大利文「高草」的意思，philos 是希臘文「喜好」的意思，此複合字指本種偏好茂密草澤的棲息地。

【亞種與分類討論】

本種在過去的分類上與 *A. melanopogon*（Moustached Warbler）、*A. paludicola*（Aquatic Warbler）及 *A. schoenobaenus*（Sedge Warbler）屬血緣相近的 striped reed-warbler 一組，在遺傳學的研究上黑眉葦鶯 *A. bistrigiceps*（Black-browed Reed-warbler）亦包括在內。本種爲單型種，無亞種分化。

細紋葦鶯性隱密，多單獨藏匿在草叢中活動，覓食時偶會停棲在草莖上，生態習性仍了解不多。〔鄭謙遜攝〕

【地理分布】

繁殖於中國東北，至中國東南及菲律賓度冬。

台灣出現於平原地帶。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。自額、頭上至體背爲一致的黃褐色，腰及尾上覆羽爲稍亮的赤褐色，頭頂有黑色細縱紋。尾羽黃褐色，各羽外緣有細窄的淡色羽緣。寬長的眉斑乳黃色，眉斑上方有黑色線斑，形成黑白雙眉，過眼線灰褐色，耳羽及頰淡黃褐色。飛羽黑褐色，外瓣外緣黃褐色，中覆羽深灰色，形成略深的翼斑。腮、喉黃白色，胸、腹側、脇及尾下覆羽黃褐色，腹中央爲乳白色。喙暗角褐色，下喙較淡。跗蹠及趾黃褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於沼澤、濕地及附近的蘆葦等高草叢或稻田中，偶見於玉米或高粱田，性隱密，多單獨藏匿在草叢中活動，覓食時偶會停棲在草莖上，生態習性仍了解不多。

食性：以濕地草叢間的昆蟲等無脊椎動物爲食，可能亦取食植物種子。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

細紋葦鶯在台灣爲迷鳥，澎湖、台北等地有數筆零星紀錄。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
27 May 1996	澎湖縣白沙鄉鳥嶼	3
15 Mar 1997	澎湖縣白沙鄉鳥嶼	1
21 Nov 1997	台北市關渡	1 繫放
20 Oct-9 Nov 1998	台北市關渡	1
14 Feb 2001	台北市關渡	1
25 May 2002	台北市關渡	1
11 Mar 2006	台北縣貢寮鄉田寮洋	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

細紋葦鶯的棲地侷限，族群稀少，生態及生息狀況仍不十分清楚，在菲律賓度冬地適宜的濕地草澤逐漸喪失，導致族群數量下降，棲地喪失也可能發生在中國的繁殖地，列名於全球易危的鳥種名單。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton.New Jersey.

BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. Barcelona and Cambridge, Lnyx Edicions and BirdLife International. UK.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

褐色柳鶯

Phylloscopus fuscatus（Blyth, 1842）

別名：褐柳鶯

英名：Dusky Warbler

命名文獻：

Blyth E. 1842. Journ. As. Soc. Bengal 11:113.（採集地：印度加爾各答）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89483。雌性成鳥。**採集地：**印度。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:306

出現在台灣的亞種：

P. f. fuscatus（Blyth, 1842）

亞種命名文獻：

Blyth E. 1842. Journ. As. Soc. Bengal 11:113（採集地：印度加爾各答）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89483。雌性成鳥。**採集地：**印度。

學名說明：

屬名 *phylloscopus* 來自希臘文，phullon是「葉子」的意思，skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名*fuscatus* 來自拉丁文，是「暗色的」的意思，意指本種的體色。

同種異名：

Phyllopneuste fuscata Blyth, 1842

Sylvia (Phyllopneuste) sibirica Middendorff, 1853

Phyllopneuste homeyeri Dybowski, 1883

Phylloscopus weigoldi Stresemann, 1924

Phylloscopus fuscatus robustus Stresemann, 1924

【亞種與分類討論】

本種曾與煙柳鶯 *P. fuligiventer*（Smoky Warbler）被視爲同種，亞種分化的觀點也有些變動，鄭作新（1987）在本種之下列了4 個亞種，*P. f. fuscatus*、*P. f. weigoldi*、*P. f. fuligiventer* 及 *P. f. tibetanus*。但是鄭作新（1994）後來將後兩者提出爲一獨立種煙柳鶯 *P. fuligiventer*（Smoky Warbler）下的兩個亞種。而依 Dickinson（2003）另把指名亞種中繁殖於甘肅及四川北部的族群，因體型較大及繁殖區的不同，提升爲另一亞種 *P. f. robustus*（有時被認爲單獨一個物種 *P. robustus*）。各亞種分布條列如下：

P. f. fuscatus 繁殖於西伯利亞的中、東部及東北部至蒙古北部、中國東北，度冬區在南亞至中南半島及台灣、海南。

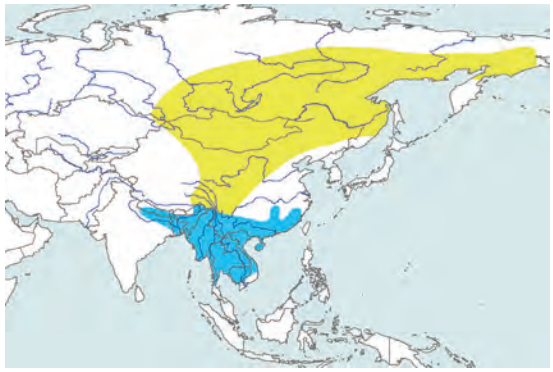
P. f. weigoldi 繁殖於西藏高原的中部與東部，至西藏東南、雲南及喜馬拉雅山麓度冬。

P. f. robustus 繁殖於甘肅南部至四川北部，度冬區在華南及中南半島。

【地理分布】

繁殖於亞洲北部的西伯利亞、蒙古、中國北部及東部、西藏高原等地，冬季遷移至喜馬拉雅山麓、中國南方、東南亞及中南半島等地度冬。

台灣出現於平原地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背面由額、頭上至背、肩羽、腰、尾上覆羽爲褐色，腰與尾上覆羽帶鏽赤色，尾羽暗褐色。眉斑前段偏白，後段皮黃色，過眼線暗褐色。飛羽暗褐色，外緣褐色，內瓣灰白色，略帶鏽赤色，覆羽暗褐色，外緣褐色。腮、喉、頰、胸、腹及尾下覆羽乳白色，頰、喉側、上胸、脇及尾下覆羽略帶鏽赤褐色。喙暗褐色，下喙較淡。跗蹠及趾黃褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於近水邊的濃密灌木叢，常在灌叢的枝條中短距離的移動，亦會降至地面覓食。

食性：以昆蟲類爲食。

鳴叫聲：度冬期叫聲爲尖銳的「chett…chett」似敲擊石頭的聲音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

褐色柳鶯在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

褐色柳鶯在主要分布區域內數量普遍，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版有限公司。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

褐色柳鶯的體背面由額、頭上至背、肩羽、腰、尾上覆羽為褐色。眉斑前段偏白，後段皮黃色，過眼線暗褐色。〔陳永福攝〕

褐色柳鶯喜棲息於近水邊的濃密灌木叢，常在灌叢的枝條中短距離的移動，亦會降至地面覓食。〔陳永福攝〕

巨嘴柳鶯

Phylloscopus schwarzi（Radde, 1863）

英名： Radde's Warbler

命名文獻：

Radde L. 1863. Reise Sud-Ost. Sib. 2:260, pl.9（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Mulkeen S. 2009。冠羽 191: 35-36。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思，skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *schwazi* 爲紀念德國天文學家 Ludwig Schwarz（1822-1894）而來，在 1855 至 1858 年曾於貝加爾湖區探險。

同種異名：

Sylvia (phyllopneuste) schwarzi Radde, 1863

巨嘴柳鶯性羞怯而機警，常單獨在生長茂密的草叢或灌木叢中活動覓食。〔張珮文攝〕

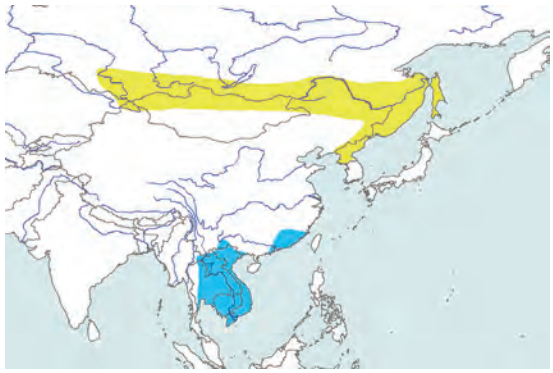
【亞種與分類討論】

本種因爲有粗大的嘴喙、較多的喙鬚及粗大的腳，曾被認爲有條件成立一個新的 *Herbivocula* 屬。本種爲單型種，並無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞的中南及東南部、中國東北、朝鮮半島北部及庫頁島，冬季遷移至華中、華南至緬甸及中南半島度冬。

台灣出現於平原地區。



【外部形值】

形態特徵： 雌雄鳥同型。自頭頂至背部爲一致的橄欖褐色，尾上覆羽棕褐色，尾羽暗褐色。眉斑前段爲較模糊的淡黃褐色，後段偏細色調較白，過眼線暗褐色。兩翼外側覆羽及飛羽暗褐色，外瓣羽緣棕褐色。喉至腹部爲污白色，胸部略帶皮黃色，尾下覆羽黃白色。喙爲黑褐色，較其它柳鶯粗短，下喙較淡色；跗蹠及趾偏紅的肉色。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於有密灌木的林地或高草地，性羞怯而機警，常單獨在生長茂密的草叢或灌木叢中活動覓食。

食性：以灌叢中的昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

巨嘴柳鶯在台灣爲迷鳥。發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
9 Oct 2002	台南縣七股鄉	1

資料來源：Mulkeen

【現況與保育】

巨嘴柳鶯在台灣的數量稀少，在正常分布區域內尚稱普遍，尤其遷移期較爲常見，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

趙正階。1985。長白山鳥類志。吉林科學技術出版社。長春。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton.New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Mulkeen S. 2009。2001-2002 七股地區的三種新紀錄種。冠羽191: 33:36。

巨嘴柳鶯自頭頂至背部為一致的橄欖褐色，眉斑前段為較模糊的淡黃褐色，後段偏細色調較白，過眼線暗褐色。喙為黑褐色，較其它柳鶯粗短。〔吳國偉攝〕

黃腰柳鶯

Phylloscopus proregulus（Pallas, 1811）

英名： Pallas's Leaf Warbler

命名文獻：

Pallas PS. 1811. Zoogr. Rosso-As. 1:499.（採集地：西伯利亞貝加爾湖東南部）.

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

曹美華。1987。冠羽 30:26。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思，skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *proregulus* 來自希臘文，pro 是「相近的」的意思，regulus 是「戴菊」的意思，指本種的體色、行爲與戴菊類似。

黃腰柳鶯喜棲息於樹林的中上層，常單獨在枝梢末端快速跳動，鮮少靜止。〔蕭木吉攝〕

同種異名：

Montacilla proregulus Pallas, 1811

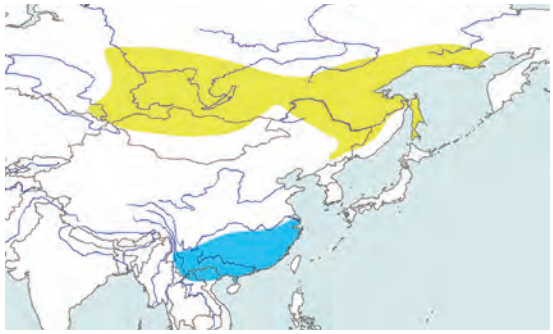
【亞種與分類討論】

鄭作新（1987）曾把淡黃腰柳鶯 *P. chloronotus*（Lemon-rumped Warbler）置於本種之下，學名爲 *P. proregulus chloronotus*。由於兩族群的繁殖區域（該種繁殖於甘肅南部、青海東部、四川北部及喜馬拉雅山區至巴基斯坦北部）及鳴叫聲的差別，還是分爲兩個獨立種。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞南部、中國北部及庫頁島，冬季遷移至華南及中南半島北部度冬。

台灣出現於海岸附近的平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背包括兩翼內側覆羽均爲橄欖綠色，頭部色調較深，頭頂中央有一淡黃綠色縱紋直達後頸，腰黃色。尾羽黑褐色，外瓣羽緣黃綠色。眉紋黃綠色，從喙基延伸至頸側，眉紋前段顏色較深，眼後轉淡，過眼線暗綠色，頭側爲略帶褐色的黃綠色。兩翼外側覆羽及飛羽均爲黑褐色，外瓣有黃綠色羽緣，中覆羽、

大覆羽及最內側三級飛羽先端爲黃白色，形成明顯翼帶。腹面蒼白略帶黃綠色。喙黑褐色，下喙基黃褐色。跗蹠及趾淡褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於樹林的中上層，常單獨在枝梢末端快速跳動，鮮少靜止，在細梢的節間、葉背等處不停地搜尋覓食。

食性：以小型昆蟲爲食。

鳴叫聲：在度冬期常可聽到輕柔的「dju-ee」或「swe-ee」叫聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃腰柳鶯在台灣爲不普遍的過境鳥。

【現況與保育】

黃腰柳鶯在繁殖區的數量十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

趙正階。1985。長白山鳥類志。吉林科學技術出版社。長春。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Alstrom P, Olsson U. 1990. Taxonomy of the *Phylloscopus proregulus* group. Bull. rit. rn. l., 10 (1): 8-47

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

黃腰柳鶯體背包括兩翼內側覆羽均為橄欖綠色，頭部色調較深，頭頂中央有一淡黃綠色縱紋直達後頸，腰黃色。〔葉守仁攝〕

黃眉柳鶯

Phylloscopus inornatus（Blyth, 1842）

英名： Yellow-browed Warbler

命名文獻：

Blyth E. 1842. Journ. As. Soc. Bengal 11:191.（採集地：印度加爾各答）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:307-308

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思， skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *inornatus* 來自拉丁文，是「樸實、未修飾」的意思，指本種的體色平淡無華。

同種異名：

Motacilla supercillosa Gmelin, 1788

Regulus inornatus Blyth, 1842

Regulus superciliosus Swinhoe, 1863

Phylloscopus superciliosus Ogilvie-Grant & La Touche, 1907

Acanthopneuste nitidus saturatus Baker, 1924

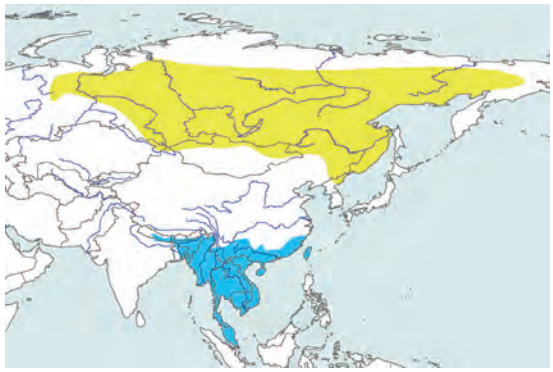
【亞種與分類討論】

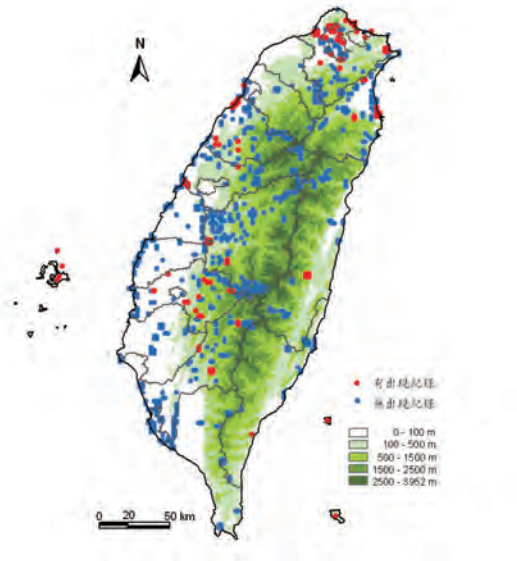
本種的繁殖區分布廣闊，過去曾以眉斑及翼斑色澤、內側飛羽末端白緣的明顯與否及飛羽翼式的不同（2<8、2>8、2=7/8,9 或 8/9）等特徵被分成數個亞種；鄭作新（1987）即列出中國有3個亞種，*P. i. inornatus* 及 *P. I .humei*，*P. i. mandellii*，而後兩者因繁殖區域、鳴唱聲及羽色的差異，目前多數作者認爲是獨立種，即淡眉柳鶯 *P. humei*（Hume's Leaf Warbler），其下有兩亞種 *P. h. humei* 及 *P. h. mandellii*。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於烏拉山西北部至東西伯利亞、阿爾泰、貝加爾地區、蒙古東北部及中國東北、朝鮮半島北部，冬季南遷到印度東北部至東南亞、馬來半島及華南、海南、台灣度冬。

台灣出現於中、低海拔以下地區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。由前額至後頸暗橄褐色，中央有一縱向的黃綠色線紋，有時不明顯，背、肩羽、腰、尾上覆羽橄綠色，尾羽橄綠色，羽緣黃綠色。眉斑淡黃色，過眼線暗褐色。翼的覆羽橄綠色，但大、中覆羽羽端鮮黃色羽緣，形成兩條顯著的翼帶。飛羽褐色，羽緣鮮黃色，換羽時羽端白色。體腹面自腮、喉至尾下覆羽黃白色。喙暗褐色，下喙基部橙黃色。跗蹠及趾黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	17 Jan 2010	5.25	7.77	55	39	17.12	花蓮秀林西寶	K31409	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	22 Oct 2011	—	8.18	57	38	18.01	花蓮秀林慈恩	K33178	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	10 Feb 2009	8	9	61	42	19	花蓮壽豐東華大學	K22465	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	22 Nov 2009	5.5	7.73	58	41	17.71	花蓮壽豐東華大學	K30144	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	23 Nov 2011	6.75	8.69	57.5	34	18.19	花蓮壽豐	K33188	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	26 Nov 2011	6.5	8.22	58.5	44	17.43	花蓮秀林西寶	K32892	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	17 Dec 2011	6	8.13	57	42	17.17	花蓮秀林西拉岸	K33275	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	17 Dec 2011	7	8.58	54	40	18.62	花蓮秀林西拉岸	K33276	東華大學自然資源與環境系繫放資料

黃眉柳鶯由前額至後頸暗橄褐色，中央有一縱向的黃綠色線紋，有時不明顯，背、肩羽、腰、尾上覆羽橄綠色，眉斑淡黃色，過眼線暗褐色。〔蕭世輝攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於樹林及灌木叢等環境，常單獨活動於中、上層枝梢間跳躍覓食，並不時發出尖細叫聲。

食性：以細枝間的小型昆蟲及其幼蟲爲食，尤好採食蚜蟲。

鳴叫聲：度冬期常發出雙音節的 tsiu-eee，第二音音調降而後升。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃眉柳鶯在台灣爲不普遍的冬候鳥及過境鳥。

【現況與保育】

黃眉柳鶯的分布廣泛，數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版有限公司。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

B.O.U. 1997. Records Committee: Twenty-third report. Ibis 139 (1):197- 201.

黃眉柳鶯喜棲息於樹林及灌木叢等環境。〔蔡木寬攝〕

黃眉柳鶯在台灣為不普遍的冬候鳥及過境鳥。〔陳永福攝〕

極北柳鶯

Phylloscopus borealis（Blasius, 1858）

英名： Arctic Warbler

命名文獻：

Blasius JH. 1858. Naumannia: 313（採集地：西伯利亞 Lchotsk 湖）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:307

出現在台灣的亞種：

1. *P. b. borealis*（Blasius, 1858）
2. *P. b. xanthodryas*（Swinhoe, 1863）

亞種命名文獻：

1. Blasius JH. 1858. Naumannia: 313.（採集地：西伯利亞 Lchotsk 湖）
2. Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London: 296.（採集地：中國福建廈門）

模式標本收藏地： 1.不詳。2.美國紐約 The American Museum of Natural History。Lectotype。**編目號：**AMNH 499932。雄性成鳥。**採集地：**印尼峇里島。**採集日期：**March 1896。

學名說明：

屬名 *Phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思，skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *borealis* 來自拉丁文 *boreas*，是「北方的」的意思，指本種繁殖於亞洲北方的西伯利亞。亞種名 *xanthodryas* 來自希臘文，xantho 是「黃色的」的意思，druas 是「森林女神」之意。

同種異名：

Phyllopneuste borealis Blasius, 1858
Phylloscopus hylebata Swinhoe, 1860
Phylloscopus xanthodryas Swinhoe, 1863
Phyllopneuste sylvicultrix Swinhoe, 1863
Phylloscopus borealis examinandus Stresemann, 1913

【亞種與分類討論】

極北柳鶯的亞種分化，依其繁殖區域一般認爲有 3 個亞種，亦有將繁殖區域位於遼闊的歐亞大陸北方的 *borealis* 亞種，再細分爲 *borealis*、*talovka*、*hylebata* 及 *transbaicalicus* 等 4 個亞種，共計 6 個亞種（Stepanyan 1990）；另有人將 *P. b. xanthodryas* 中繁殖於千島群島南部及日本的族群提出爲 *P. b. examinandus* 亞種。

在台灣度冬的有 2 個亞種，即指名亞種 *P. b. borealis* 及 *P. b. xanthodryas*，外觀上後者體背偏綠，腹部較爲灰黃，眉斑及臉頰亦偏黃，喙基略寬。但這些區別在剛換過的新羽時期較易辨認，測量值亦比指名亞種略大。各亞種的分布條列如下：

P. b. borealis 繁殖於北歐及西伯利亞北部、蒙古北部及中國東北，度冬區在東南亞、台灣至印尼。

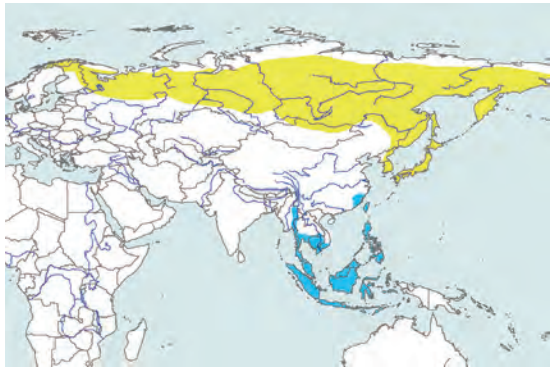
P. b. xanthodryas 繁殖於西伯利亞東北部、勘察加半島至庫頁島及日本，度冬區在中南半島、台灣、菲律賓以及印尼。

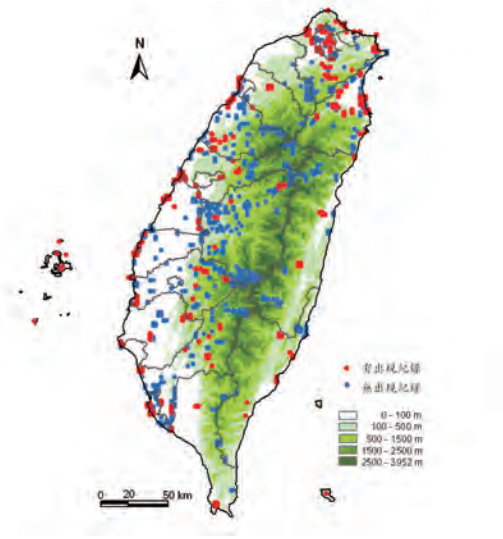
P. b. kennicotti 繁殖於西阿拉斯加，至菲律賓及印尼度冬。

【地理分布】

繁殖於北歐、西伯利亞北部直至阿拉斯加西部，南至勘察加半島、庫頁島、日本、蒙古及中國東北，度冬區在東南亞、台灣、菲律賓及印尼。

台灣出現於平地至低海拔山區。





【外部形值】

形態特徵：雄鳥比雌鳥略大，體色相同。由額、頭頂至背面爲一致的橄欖綠色，但腰與尾上覆羽較偏綠。尾羽暗褐色，外緣欖綠色，換羽時內緣羽端呈白色。眉斑黃白色，過眼線欖綠色，頰及耳羽下方黃白色，各羽羽端帶欖綠色。翼暗褐色，飛羽外緣欖綠色，內側灰黃白色，覆羽羽緣欖綠色，大、中覆羽羽端有黃白色斑。腹面爲黃白色，脇部帶欖綠色。喙暗褐色，下喙黃色，先端黑色。跗蹠及趾淡黃綠褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	10 Feb 2009	13	11.6	63	62	25.7	花蓮壽豐東華大學	K22461	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	2 Oct 2009	9.5	8.45	59.5	41	18.45	花蓮壽豐東華大學	K30141	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	22 Nov 2009	7.5	9	60	43	17.99	花蓮壽豐東華大學	K22460	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	23 Nov 2009	7.75	7.8	60	43	18.71	花蓮壽豐東華大學	K22459	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	9 Oct 2010	8	10.1	63	46	20.4	花蓮秀林蓮花池	K32099	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	16 Sep 2011	10.75	9.36	65	43	18.52	花蓮秀林蓮花池	K33089	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	26 Sep 2011	11.75	9.6	68	47.5	19.92	花蓮壽豐東華大學	K32823	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	26 Sep 2011	10.5	8.58	66	49	19.57	花蓮壽豐東華大學	K32825	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	19 Nov 2011	10.5	9.19	66	49	19.75	花蓮新城崇德	K33325	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	19 Nov 2011	13	9.04	70.5	49.5	20.01	花蓮鳳林	K33318	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	19 Nov 2011	12.5	9.86	69	47.5	19.87	花蓮鳳林	K33322	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	19 Nov 2011	8.5	9.28	64	46	19.96	花蓮鳳林	K33323	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	3 Dec 2011	8.5	8.86	60	42	18.8	花蓮壽豐	K33338	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	3 Dec 2011	9.5	9.46	67.5	47	21.08	花蓮壽豐	K33339	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	4 Dec 2011	8.25	8.28	65	47	19.23	花蓮壽豐	K33342	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	5 May 2012	8.3	9.5	69	48	19.29	花蓮秀林	K35327	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	5 May 2012	9.7	8.44	68	51	18.98	花蓮秀林	K35403	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	6 May 2012	11.1	9.41	70	48	19.97	花蓮秀林	K35336	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	6 May 2012	9.3	9.29	63	42	19.6	花蓮秀林	K35337	東華大學自然資源與環境系繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：度冬期棲息於海拔 1,500m 以下至平地的闊葉林，可見於天然林、村落庭園、公園及田野的喬木上。通常單獨活動於大樹上層，性活潑好動，亦常與綠繡眼等小型鳥混棲，在樹枝間快速做短距離移動。

食性：以枝葉間的小型昆蟲及蟲卵爲食。

鳴叫聲：度冬期伴隨著活動，常有粗啞的「dzit、 dzit、」短促叫聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

極北柳鶯在台灣爲普遍的過境鳥及不普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

極北柳鶯在繁殖地與度冬地的數量均十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

Stepanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

極北柳鶯由額、頭頂至背面為一致的橄欖綠色，但腰與尾上覆羽較偏綠。眉斑黃白色，過眼線橄欖綠色，頰及耳羽下方黃白色。〔蔡木寬攝〕

極北柳鶯在度冬期棲息於海拔 1,500m 以下至平地的闊葉林。〔鄭謙遜攝〕

極北柳鶯通常單獨活動於大樹上層，性活潑好動。〔陳永福攝〕

極北柳鶯常與綠繡眼等小型鳥混棲，在樹枝間快速做短距離移動。〔張珮文攝〕

淡腳柳鶯

Phylloscopus tenellipes Swinhoe, 1860

別名：灰腳柳鶯

英名：Pale-legged Leaf Warbler

命名文獻：

Swinhoe R. 1860. Ibis 2:53.（採集地：中國福建廈門）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

曹美華。1988。冠羽 43:21。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思， skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *tenellipes* 來自拉丁文，*tenellus* 是「纖弱的」的意思，*pes* 是「腳」的意思。

【亞種與分類討論】

本種之下原包含有繁殖於庫頁島及其附近島嶼的庫頁島柳鶯（*P. borealoides*）。後者曾被認爲是淡腳柳鶯的一個亞種（*P. t. borealoides)*，兩者在外形上相當類似，野外鑑別困難，因其繁殖區僅侷限在庫頁島及其附近島嶼，而本種繁殖區則在東北亞的大陸地區，且兩者的鳴唱聲差異甚大，其鳴唱聲被認爲有遺傳上的差異，因此提出爲兩個不同的獨立種（Portenko 1950），且兩者除鳴唱聲外，翼式、翼長、尾長及行爲與棲息環境皆有差異，普遍均認同分成兩獨立種（Martens 1988, Weprincew 1989,1990）。本種過去亦曾被認爲與飯島柳鶯（*P. ijimae*）同種。本種爲單型種無亞種分化。

本種與庫頁島柳鶯的度冬區重疊於中南半島，以兩者的遷移路徑看來，台灣位在庫頁島柳鶯遷移路徑上，但不在淡腳柳鶯遷移的必經路徑上，而在台灣過去被記錄的淡腳柳鶯大部分爲庫頁島柳鶯，其出現的數量應沒有庫頁島柳鶯來得多。

【地理分布】

繁殖於蒙古東北部、貝加爾湖地區、西伯利亞東部及中國東北，度冬區在東南亞至馬來西亞西部。

台灣出現於沿海地區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背自頭頂至尾上覆羽爲橄欖褐色，尾羽暗褐色。明顯的長眉斑幾乎延至後頸，前段皮黃色，後段較白色，眼先與過眼線暗橄欖褐色，有白色眼圈。頰及耳羽黃白色，有深色斑。飛羽暗褐色，覆羽外瓣羽緣較淡，大及中覆羽羽端淡皮黃色，形成兩翼帶，翼下及腋羽淡黃色。腹面白色，兩脇帶棕色，尾下覆羽皮黃色。上喙暗角褐色，下喙較淡，基部肉色。跗蹠及趾淡肉色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：在非繁殖期常單獨棲息於紅樹林等低海拔的茂密樹林中，活潑好動，不停的在枝頭跳躍覓食，雙翅抖動頻繁。

食性：以枝葉上的小型昆蟲類爲食。

鳴叫聲：春過境期偶有類似蟲鳴的吵雜鳴聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

淡腳柳鶯在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

淡腳柳鶯在正常分布區域內數量尚稱普遍，並未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Inskipp T, Lindsey N, Duckworth W. 1996. An annotated checklist of the birds of the orilental region, Oriental Bird Club, Bedfordshire, U.K.

Martens J. 1988. *Phylloscopus borealoids* Portenko: ein verkannter Laubsänger der Ost-Palaarktis. J. Orn. 129 (3): 343-351

Portanko LA. 1950. Doklady Akad. Nauk, S.S.R., New Ser. 70:320

淡腳柳鶯體背自頭頂至尾上覆羽為橄欖褐色，尾羽暗褐色。明顯的長眉斑幾乎延至後頸，前段皮黃色，後段較白色，眼先與過眼線暗橄欖褐色，有白色眼圈。〔廖本興攝〕

庫頁島柳鶯

Phylloscopus borealoides Portenko, 1950

英名： Sakhalin Leaf Warbler

命名文獻：

Portenko LA. 1950. Doklady Akad. Nauk, S. S. R., New Ser. 70:320.（採集地：千島群島南部）

模式標本收藏地： 俄羅斯聖彼得堡 Zoological Institute, Russian Academy of Science。Holotype。**編目號：**ZISP 43643/245-948。雄性。**採集地：**千島群島南部。**採集日期：**21 Aug 1948。**採集者：**L. A. Portenko。

台灣首次紀錄：

由淡腳柳鶯分出的獨立種。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思， skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *borealoides* 來自拉丁文， *borealis* 是「北方的」的意思，*oides* 是「類似」的意思。

同種異名：

Phylloscopus tenellipes Swinhoe, 1860

【亞種與分類討論】

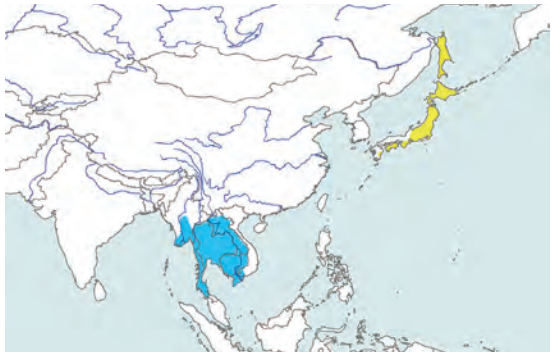
本種原被認爲是淡腳柳鶯（*P. tenellipes*）的一個亞種（*P. t. borealoides*），與淡腳柳鶯的指名亞種（*P. t. tenenllipes*）在外部形態上甚爲相似，區別困難，因其繁殖區僅侷限在庫頁島以及其附近島嶼，而淡腳柳鶯的指名亞種（*P. t. tenenllipes*）繁殖區則在東北亞的大陸地區，且兩者的鳴唱聲差異甚大，其鳴唱聲被認爲有遺傳上的差異，因此獨立爲兩個不同的種（Portenko 1950）。

兩者的度冬區在中南半島上互相重疊，就其遷移路徑看來，台灣位在庫頁島柳鶯的遷移路徑上，而台灣過去的淡腳柳鶯紀錄多數應屬庫頁島柳鶯，至於兩者在台灣出現的時段、環境及數量如何，有待進一步的調查。

【地理分布】

繁殖於庫頁島、千島群島南部、日本的北海道及本州，越冬地區在中南半島。（Handbook 2006 指本種度冬區在琉球群島，是否在中南半島度冬需再確認）。

台灣出現於平地至低海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。頭及冠暗灰褐色，後頸、背、肩羽橄欖褐色，腰與尾上覆羽棕色調較濃。尾羽暗褐色，除中央尾羽外，外瓣具淺棕色羽緣。眉斑長而明顯，皮黃色，前段較深，後段轉白，眼先與過眼線暗橄欖褐色，顯出白色眼圈。頰及耳羽黃白色，有深色斑。飛羽暗褐色，覆羽外瓣羽緣較淡，大及中覆羽羽端淡皮黃色，形成兩翼帶。腹面白色，兩脇帶棕色，尾下覆羽皮黃色。上喙暗角褐色，下喙較淡，基部肉色。跗蹠及趾淡肉色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：出現於中低海拔的潮濕闊葉林或混合林，多單獨或混於其它小型鳥，活動於樹林陰暗的中下層，常抖動尾羽。

食性：以昆蟲類爲食。

鳴叫聲：過境或度冬期間的叫聲爲單聲的短哨音，北返前的4月份有類似「So、Mi、So」的三音節短音鳴唱。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

庫頁島柳鶯在台灣爲稀有的過境鳥或冬候鳥。

【現況與保育】

庫頁島柳鶯在日本的繁殖區內數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Martens J. 1988. *Phylloscopus borealoides* Portenko-ein verkannter Laubsänger der Ost-Palaarktis. Journal of Ornithology 129(3): 343-351.

Portanko LA. 1950. Doklady Akad. Nauk, S. S. R., New Ser. 70:320

庫頁島柳鶯的頭及冠暗灰褐色，後頸、背、肩羽橄欖褐色，腰與尾上覆羽棕色調較濃。眉斑長而明顯，皮黃色，前段較深，後段轉白，眼先與過眼線暗橄欖褐色，顯出白色眼圈。〔李日偉攝〕

冠羽柳鶯

Phylloscopus coronatus（Temminck & Schlegel, 1847）

別名：晁柳鶯

英名：Eastern Crowned Warbler

命名文獻：

Temminck CJ, Schlegel H. 1847. in Siebold, Faun. Jap. Av.:48.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89504，雌性成鳥。**編目號：**RMNH 89506，雄性成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:307

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思， skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *coronatus* 來自拉丁文，是「有冠的」的意思，指本種頭部的斑紋。

同種異名：

Ficedula coronata Temminck & Schlegel, 1847

Phyllopneuste coronate Swinhoe, 1863

【亞種與分類討論】

本種與 *P. occipitalis*（晁紋柳鶯 Western Crowned Warbler）因外形頗爲相似，曾被歸在同一種下的不同亞種；但因分布區域不相重疊，該種繁殖於喜馬拉雅西北至阿富汗、塔吉克及烏茲別克一帶，度冬區在印度中、南部；而且 *P. occipitalis* 喙形較大而色深，頭頂冠紋色淺，眉線更白；而被分爲兩個獨立種。另 *P. ijimae*（Ijima's Leaf-warbler 飯島柳鶯）亦曾被併入本種中。本種單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於中國中部、東北、朝鮮半島、西伯利亞東部至日本及庫頁島，度冬區在印度東部至東南亞、蘇門答臘及爪哇。

台灣出現於平原地區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。額、頭上、後頭爲帶灰色的暗綠色，其中央有淡色的頭央線，部分個體頭央線較不顯著，後頸、背、肩羽、腰、尾上覆羽綠色，尾羽暗褐色。眉斑黃白色，過眼線灰綠色，耳羽、頰、喉側爲帶淡灰的乳白色。兩翼暗褐色，羽緣黃綠色，大、中覆羽先端有較寬的黃綠色邊，形成明顯的兩條翼帶。腮、喉、胸、腹、腋乳白色，上胸略帶灰色，腹部中央略帶淡黃色。喙暗褐色，下喙淡黃色。跗蹠及趾黃褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：多出現於樹林的中上層，常不停地在細枝上跳躍覓食。

食性：以小型昆蟲爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

冠羽柳鶯在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

冠羽柳鶯在台灣過境數量不多，俄羅斯的繁殖區內數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

冠羽柳鶯多出現於樹林的中上層，常不停地在細枝上跳躍覓食。〔廖本興攝〕

冠羽柳鶯的額、頭上、後頭為帶灰色的暗綠色，其中央有淡色的頭央線，眉斑黃白色，過眼線灰綠色，耳羽、頰、喉側為帶淡灰的乳白色。〔廖本興攝〕

冠羽柳鶯在台灣過境的數量不多，但俄羅斯的繁殖區內數量普遍。〔周詩哲攝〕

冠羽柳鶯在台灣為稀有的過境鳥。〔廖本興攝〕

冠紋柳鶯

Phylloscopus reguloides
(Blyth, 1842)

英名： Blyth's Leaf Warbler

命名文獻：

Blyth E. 1842. Jour. As. Soc. Bengal 11:191.（採集地：印度 Darjeeling）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Mulkeen S. 2009。冠羽 191:34-35。

出現在台灣的亞種：

1. *P. r. claudiae*（La Touche, 1922）
2. *P. r. fokiensis* Hartert, 1917

亞種命名文獻：

1. La Touche JDD. 1922. Bull. Brit. Orn. Cl. 43:22.（採集地：中國雲南勐遮）
2. Hartert E. 1917. Bull. Brit. Orn. Cl. 37:43.（採集地：中國福建掛墩）

模式標本收藏地：1. 不詳。2. 美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 450258。雄性成鳥。**採集地：**中國福建掛墩。**採集日期：**15 April 1897。

冠紋柳鶯額、頭上、後頭為帶灰色的暗綠色，其中央有欖黃色的寬頭央線，外側有欖褐色頭側線，後頸、背、肩羽、腰、尾上覆羽橄欖綠色，尾羽暗褐色，本圖應為 *fokiensis* 亞種。〔潘明麗攝〕

學名說明：

屬名 *Phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思， skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *reguloides*，*regulus* 是拉丁文「戴菊屬」的意思，oides 是希臘文「相似的」的意思，是指本種的形態、習性與戴菊類似。

同種異名：

Acanthopneuste trochiloides claudiae La Touche, 1922
Phylloscopus trochiloides fokiensis Hartert, 1917

【亞種與分類討論】

本種在分子生物學的研究上，顯示與 *P. occipitalis*（冕紋柳鶯 Western Crown Leaf Warbler）的血緣相近；其下一般認爲有7個亞種，但亞種間的區隔與認定，因研究不足常有不同見解。比如 *P. r. goodsoni* 曾經被置於 *P. ricketti*（Sulphur-breasted Leaf Warbler）之下的亞種；*P. r. kasshmirensis* 亞種由羽色與鳴聲判斷，被懷疑應併入指名亞種；而 *P. r. assamensis* 亞種則有建議部分屬指名亞種，部分屬 *P. r. ticehursti* 亞種；*P. r. claudiae* 族群有人認爲是獨立種；亦有人認爲 *P. r. fokiensis* 及 *P. r. goodsoni* 應合併爲另一種獨立種。總之在分類上仍需要更多的研究。2011年的 Clements 6.6 版名錄已將本種拆成3個獨立種，*P. reguloides*（Blyth's Leaf-Warbler）、*P. claudiae*（Claudia's Leaf-Warbler）及 *P. goodsoni*（Hartert's Leaf-Warbler）。出現於台灣的迷鳥，以地緣關係研判，應以 *P. r. claudiae* 及 *P. r. fokiensis*（新分類列在 *goodsoni* 下的亞種）亞種較爲可能。各亞種的分布條列如下：

P. r. kasshmirensis 繁殖於喜馬拉雅西北，降遷至山腳度冬。

P. r. reguloides 繁殖於喜馬拉雅中部，至印度、孟加拉以及緬甸度冬。

P. r. assamensis 繁殖於喜馬拉雅東部、西藏東南部、阿薩姆、緬甸至雲南西北、中南半島中西部，度冬區在印度東部至東南亞的大陸部分

P. r. claudiae 繁殖於華中的四川、甘肅、陝西，至華南及東南亞度冬。

P. r. fokiensis 分布於中國的湖北、貴州、廣西以及福建。

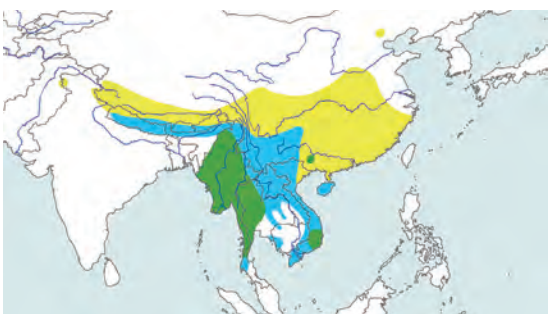
P .r. goodsoni 分布於中國海南島。

P. r. ticehursti 分布於越南中、南部。

【地理分布】

繁殖於喜馬拉雅山區至華中、華南、緬甸、中南半島及海南島，度冬區在印度、孟加拉、緬甸至華南及東南亞一帶。

台灣曾出現於西部平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。額、頭上、後頭爲帶灰色的暗綠色，其中央有欖黃色的寬頭央線，外側有欖褐色頭側線，後頸、背、肩羽、腰、尾上覆羽橄欖綠色，尾羽暗褐色。眉斑淡黃色，眼先及過眼線橄欖褐色，耳羽、頰、喉側爲帶淡灰的乳白色。兩翼暗褐色，羽緣黃綠色，大、中覆羽先端有較寬的黃色邊，形成明顯的兩條翼帶。喉、胸、腹白色略帶黃色，尾下覆羽淡黃色。喙暗褐色，下喙淡黃色。跗蹠及趾黃褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：出現於平原地帶林木茂盛的環境，多在樹林的中、上層活潑的不停跳動，少安靜停棲，有時亦在低層覓食，常單獨混於小型鳥群中。最特殊的行爲是雙翼常緩慢的左右輪流搧動，與其它柳鶯大不相同。

食性：以小型昆蟲爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

冠紋柳鶯在台灣爲迷鳥。發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
28 Sep 2006	台南縣七股鄉	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

冠紋柳鶯在台灣爲迷鳥，但其分布範圍廣闊，在繁殖區的數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Mulkeen S. 2009。2001-2002 七股地區的三種新紀錄種。冠羽191: 33-36。

冠紋柳鶯的形態、習性與戴菊頗為類似，本圖應為 *clauduae* 亞種。〔潘明麗攝〕

飯島柳鶯

Phylloscopus ijimae（Stejneger, 1892）

別名：艾吉柳鶯

英名：Ijima’s Warbler

命名文獻：

Stejneger L. 1882. Proc. U.S. Nat. Mus., 15: p.372.（採集地：日本三宅島）

模式標本收藏地：

美國華盛頓 National Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**USNM 111663。雄性成鳥。**採集地：**不詳或日本三宅島。**採集日期：**3 May 1887。

台灣首次紀錄：

1924年12月於南投埔里採集（BirdLife International 2001）。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Phylloscopus* 來自希臘文，phullon 是「葉子」的意思， skopos 是「觀察者」的意思，意指本屬鳥種多在葉叢間搜尋食物。種名 *ijimae* 來自日文，漢字爲「飯島」，爲紀念日本鳥類學家暨第一屆日本鳥會會長「飯島魁」（1861-1921）而來。

同種異名：

Acanthopneuste ijimae Stejneger, 1892

【亞種與分類討論】

本種在最初被 Stejneger 命名時被當成了 *P. coronatus*（冠羽柳鶯 Easter Crowned Warbler）的非典型標本，而在被確認爲獨立種後仍有不少混淆；Ticehurst 把本種當作 *P. occipitalis*（冕紋柳鶯 Western Crowned Warbler）的亞種；Williamson 則認爲是 *P. tenellipes*（淡腳柳鶯 Pale-legged Warbler）分布在小島上的亞種；被認定爲獨立種主要爲羽色、鳴聲及繁殖習性的諸多不同。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於日本東南的伊豆諸島，度冬區已知部分在菲律賓北部。

台灣出現於平地至低海拔山區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。體背爲橄欖綠色，冠至枕部帶灰色調，腰與尾上覆羽較鮮綠。尾羽暗褐色，除中央一對外，外瓣羽緣亮黃綠色，最外側三對尾羽內瓣具白色羽緣。眉斑明顯，細長延至後頭，淡黃白色，前段偏黃後段較白，眼先及過眼線深橄欖褐色，顯出白色眼圈。頰及耳羽灰白色，雜有橄欖褐色細斑。飛羽及覆羽綠褐色，大覆羽具黃白色羽端形成不明顯的翼帶，翼下覆羽及腋羽黃白色。喉至腹部白色，胸側及脇帶灰色調。尾下覆羽偏黃，有些個體明顯，有些則否。上喙暗角褐色，切緣橘黃色，下喙橘黃色，尖端亦同色，與極北柳鶯不同。跗蹠及趾橘黃色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平原及丘陵林木茂盛的環境，在低至高層的茂密樹叢內活潑的跳動、覓食，少安靜停棲。

食性：以昆蟲爲主食，亦常採食小型漿果。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

飯島柳鶯在台灣爲稀有過境鳥或冬候鳥。

【現況與保育】

飯島柳鶯的族群數量稀少且分布範圍狹窄，部分繁殖地面臨開發壓力；度冬地區情況不明，僅知部分在菲律賓北部，該地亦有開發壓力，猜測台灣或有度冬族群，需作進一步調查研究。紅皮書將其列入易危鳥種名單。

【參考文獻】

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton.New Jersey.

BirdLife International, 2000. Threatened birds of the world. Barcelona and Cambridge, Lnyx Edicions and BirdLife International. UK.

Brazil MA. 1991. The birds of Japan. Christopher Helm A and C Block London.

Watson GE. 1986. Family Sylviidae. In Checklist of birds of the world. Vol.11（E. Mayr & G.W. Cottrell, eds.）. Mus. Comp. Zoology, Cambridge, Mass. Pp.3-294.

飯島柳鶯的體背為橄欖綠色，冠至枕部帶灰色調，腰與尾上覆羽較鮮綠。〔潘明麗攝〕

飯島柳鶯的眉斑明顯，細長延至後頭，淡黃白色，前段偏黃後段較白，眼先及過眼線深橄欖褐色。〔吳國偉攝〕

飯島柳鶯以昆蟲為主食，亦常採食小型漿果。〔張珮文攝〕

棕面鸐鶯

Abroscopus albogularis（Moore, 1854）

別名：棕面鶯，棕臉鸐鶯

英名：Rufous-faced Warbler

命名文獻：

Moor F. 1854. Cat. Birds Mus. Hon. East-India Co. 1: 340.

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR, La Touche JDD. 1907. Ibis 1907:193.

出現在台灣的亞種：

A. a. fulvifacies（Swinhoe, 1870）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1870. Proc. Zool. Soc. London:132（採集地：中國四川）。**模式標本收藏地**：英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（2）。**編目號**：1897.7.2.920。雄性與雌性成鳥。**採集地**：中國四川長江旁的 Chungchow。**採集日期**：4 May 1869。

學名說明：

屬名 *Abroscopus* 由希臘文演變而來，habros 是「靈敏的」的意思 ， skopos 是「探索者」的意思，指本屬鳥種輕巧靈敏的覓食行爲。種名 *albogularis* 源自拉丁文，*albo* 是「白色的」的意思，*gularis* 是「喉嚨」的意思，指本種有白色的喉部，但顯然是個不夠精確的描述。亞種名 *fulvifacies* 是拉丁文，*fulvus* 是「黃褐色的」的意思，*facies* 是「臉部」的意思，敘述本亞種臉部的顏色。

同種異名：

Abrornis albogularis Moor, 1854

Abrornis fulvifacies Swinhoe, 1870

Cryptolopha fulvifacies Ogilvie-Grant & La Touche, 1907

Abrornis albogularis formosana Laubrmann, 1912

Cryptolopha albogularis 黑田長禮、堀川安市（1921）採用

Seicerus albogularis 蜂須賀正氏、宇田川龍男（1951）採用

【亞種與分類討論】

本種分成爲3個亞種，產於台灣者爲 *A. a. fulvifacies*，非特有亞種，也分布在中國的四川、湖北、山西南端、安徽、廣西、廣東沿海及福建、海南。本亞種的臉上顏色比其它亞種更爲深棕色，腹面色調與 *A. a. hugonis* 相近，但較指名亞種爲暗色，胸前的淡黃色橫帶，亦不若其它亞種完整。各亞種的分布條列如下：

A. a. fulvifacies 分布於華南、寮國及越南北部、海南、台灣。

A. a. albogullaris 分布於尼泊爾、不丹、印度東北、孟加拉及緬甸西部、北部。

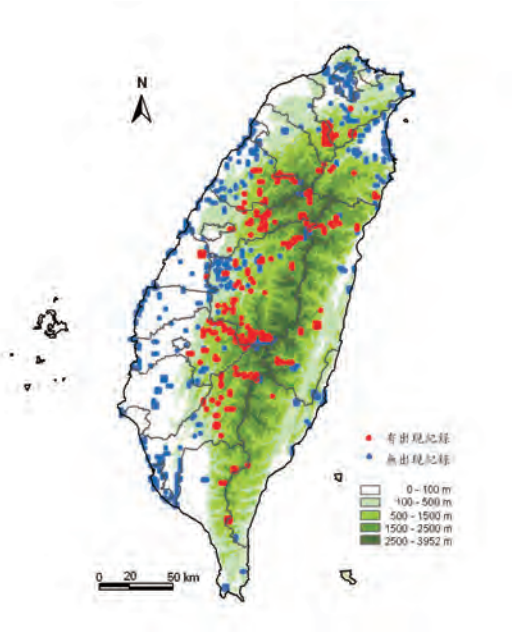
A. a. hugonis 分布於緬甸東部以及泰國西北。

棕面鸐鶯的頭上中央至後枕為棕褐色，兩側各有一條黑色側冠紋，背部為橄欖綠色，腰乳黃色，尾及翼綠褐色。〔謝文獻攝〕

【地理分布】

分布於喜馬拉雅山南麓的尼泊爾、印度東北部、不丹、孟加拉、中國南部、緬甸西部及北部、泰國東北部、寮國及越南北部及台灣。

台灣分布於全島海拔 500 至 2,300m 的山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。頭上中央至後枕爲棕褐色，兩側各有一條黑色側冠紋，額及臉部爲明亮的紅棕色，背部爲橄欖綠色，腰乳黃色，尾及翼綠褐色。喉有斑駁黑色紋，上胸有淡黃色橫帶，腹面白色。亞成鳥似成鳥，整體色調較淡，臉部紅棕色範圍較窄，尾羽亦較短。喙褐色，前端及下喙較淡。跗蹠及趾肉黃色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	28 Feb 1986	5	6.1	48.7	40.6	16.9	南投信義東埔	00072	國立自然科學博物館
M	15 Oct 1990	5.8	6	51.1	44.5	15.2	南投仁愛梅峰	1694	國立自然科學博物館
M	21 Jan 1986	9	6.1	51.9	45	16.2	南投信義東埔	000058	國立自然科學博物館
M	27 Feb 1986	5	6	47.9	41.1	16	南投信義東埔	00068	國立自然科學博物館
M	21 Jan 1986	3	6	47.8	39.3	16.6	南投信義東埔	000043	國立自然科學博物館
M	28 Feb 1986	5	5.8	53.3	44.5	15.8	南投信義東埔	00071	國立自然科學博物館
M	25 Jan 2004	4.6	6.1	46.8	40.7	16.7	南投仁愛梅峰	007081	國立自然科學博物館
M	25 Jan 2004	4.8	6.1	47.3	45.2	16.8	南投仁愛梅峰	007086	國立自然科學博物館
M	25 Jan 2004	4.8	6	50.1	46.3	16.7	南投仁愛梅峰	007089	國立自然科學博物館
U	17 Oct 1990	6.2	6.5	48.4	40.4	16.9	南投仁愛梅峰	1692	國立自然科學博物館
U	15 Oct 1990	5.9	6.4	48.3	44.9	16	南投仁愛梅峰	1693	國立自然科學博物館
U	24 Dec 1999	4.8	5.7	50	45.3	16.2	花蓮秀林太魯閣	5067	國立自然科學博物館
U	16 Nov 1990	6	5.8	50.7	43.86	16.19	南投仁愛梅峰	2369	國立自然科學博物館
U	25 Jan 2004	5	6	49.4	45.05	16.78	南投仁愛梅峰	007087	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、低海拔的闊葉林及次生林中，尤其喜好竹林，常單獨或成小群穿梭於樹林中、上層，性活潑好動，常不停跳躍穿梭於細枝間，追逐小蟲，亦常定點停飛，啄食停於樹葉或細枝上的昆蟲。冬天的非繁殖期常混於不同鳥種組成的覓食集團中，在台灣中部森林中，最常與綠鳳鸝在一起，跟隨在以繡眼雀鸝爲主導的覓食混群中。

食性：以森林或竹林中、上層棲息的小型昆蟲爲食。

鳴叫聲：最典型的鳴唱爲單獨出現時所唱的「鈴、鈴、鈴、鈴、鈴、」，整串約五個音節，銀鈴般的清脆鈴聲，容易分辨。因其個子小，音量大，鳴唱時可見其平站枝頭，使盡全力的抖動全身。但群棲或覓食時常有輕細的「吱、吱、吱、」聲，爲單調而無特色的鳴叫。

繁殖：繁殖期在5至8月間，築巢於樹洞、石縫中，亦常利用竹筒挖洞或木板釘成的人工巢箱。以竹葉、苔蘚或其他乾草爲材料，鋪成簡單的巢座。巢口徑爲 40 至 50 mm、深度 30 至 40 mm，每窩產卵 3 至 5 枚，卵呈橢圓形，淡粉紅色爲底，散布紅褐色與灰褐色的斑點，有些卵在鈍端的斑點形成一圈。卵大小爲 14.7 × 11.1 mm。由雌鳥伏窩孵卵，育雛則由雙親共同負擔。曾調查一巢，自早上 6 時至下午 6 時，餵食次數達 480 次，而巢中僅有一隻雛鳥（張萬福 1985）。

【遷留型態】

棕面鸝鶯在台灣爲普遍的留鳥，在其棲息地周年可見，而且數量穩定，無固定的遷移行爲。

【現況與保育】

棕面鸝鶯在適宜的分布區域內，數量相當穩定，而且對棲息環境要求不高，適應性強。在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

棕面鸝鶯的額及臉部為明亮的紅棕色，喉有斑駁黑色紋，上胸有淡黃色橫帶，腹面白色。〔林勝惠攝〕

棕面鷦鶯築巢於樹洞中，築巢與育雛期間進出繁忙。〔陳王時攝〕

棕面鷦鶯的巢。築巢於樹洞、石縫中，亦常利用竹筒挖洞或木板釘成的人工巢箱。以竹葉、苔蘚或其他乾草為材料，鋪成簡單的巢座。〔顏重威攝〕

棕面鷦鶯以森林或竹林中、上層棲息的小型昆蟲為食。〔陳加盛攝〕

畫眉科 Timaliidae

文◎顏重威．劉小如

分類地位

本科鳥類爲雀形目鳴禽亞目下的一科，全世界共有50屬273種（Dickinson 2003），在中國境內的分布，鄭作新等（1987）認爲是29屬131種，鄭光美（2005）則認爲是24屬116種，這期間在鳥類的分類上顯然經過不少的修訂。本科在台灣有11屬18種，其中台灣特有種原爲5種，現今已將畫眉亞種提升爲獨立種（Li et al. 2006），增爲6種特有種，其餘12種都有亞種分化。

分類變遷

雀形目是鳥類分類中最大的一目，歷來分類的變遷也很大。Morory et al.（1975）將畫眉類置放於雀亞目（Passeri）鶲科（Muscicapidae）之下，Subley & Monroe（1990）將其歸屬於雀亞目鶯科（Sylviidae）下，而 Collar & Robson（2007）則將畫眉提升爲獨立一科，且放於鳴禽亞目（Oscines）之下。科以下的屬，因不同學者的見解，也有很大的分歧。例如 *Alcippe* 屬在 Dickinson（2003）分成爲18種，然而此屬在 Collar & Robson（2007）則分成了 *Lioparus*、*Pseudominla*、 *Fulvetta*、*Schoeniparus*、*Alcippe* 等5屬22種。再如 *Garrulax* 屬在 Dickinson（2003）爲50種，然而此屬在 Collar & Robson（2007）則分成了 *Garrulax*、 *Melanocichla*、*Grammatoptila*、*Dryonastes*、*Pterorhinus*、*Lanthocinchla*、*Rhinocichla*、*Stactocichla*、*Leucodioptron*、*Strophocincla*、*Trochaloptera* 等11屬66種，其中增加的種都是由亞種提升爲種。*Paradoxornis* 鴉雀屬的鳥種曾經先後被歸於鴉科（Oates & Blanford 1889）、畫眉科（Harington 1914）、鴉雀科（Baker 1922）、鶲科（Deignan et al. 1964）及鶯科（Sibley & Monroe 1990）。Cibois（2003）近年利用粒線體作分析後認爲，鴉雀屬應是畫眉科中的一屬。在 Collar & Robson（2007）的分類，畫眉科擴增爲84屬309種，而台灣畫眉科原是10屬16種，也更改爲11屬18種，而且其中6種爲台灣特有種。Clements Checklist（2011）6.6版，將畫眉科內各屬作了重大的調整，例如斑翅鸝屬（*Actinodura*）、奇鸝屬（*Heterophasia*）、薮鸝屬（*liocichla*）、噪鸝屬（*Garrulax*）等改棣於 Leiothrichidae 科裡；穗鸝屬（*Stachyris*）改爲 *Stachyridopsis* 屬；大彎嘴鸝和小彎嘴鸝都提升爲獨立種；鳳鸝屬（*Yuhina*）改至繡眼科內；紋喉雀鸝（*Alcippe cinereiceps*）改成（*Fulvetta formosana*），並歸入 Pellomeidae 科中；繡眼雀鸝（*Alcippe morrisonia*）改至鶯科裡。本書的分類系統因沿用 Dickinson（2003），對於 Clements 的變更，因時間倉促，只好留待後人討論。

形態特徵

本科鳥類的體型大小如一般飼養的畫眉，但有的較大如白喉噪鸝，也有較小者如冠羽鳳鸝。雌雄鳥同色。喙大多直而側扁，只有彎嘴鸝的喙向下彎曲。鼻孔被羽，或不被羽，有薄膜覆蓋。翼短圓。尾羽的長度，體型大者大於翼長；體型小者小於翼長。兩腳強健，以併攏跳躍前進。幼鳥體羽無斑點。

棲地

本科鳥類爲棲息於山區林木中的鳴禽，多活動於濃密的樹林、灌叢和草叢中。台灣自平地到高山都有分布，以生活於中海拔地區的種

類最多，低海拔次之，高海拔山區最少（Yen 1990）。白耳奇鶥、冠羽鳳鶥和綠鳳鶥活躍於樹林的上層枝葉間，台灣斑翅鶥、白喉噪鶥和繡眼雀鶥活動於樹林中層，其餘者都生活在樹林底層的叢藪中或地面上。

習性

日行性。多成小群活動。翼短圓，不擅久飛，僅在叢藪間作短距離的移動。善鳴唱或鳴叫，常久鳴不息，有的鳴聲嘈雜，有的則婉囀動聽，十分悅耳。

食性

雜食性。主要以捕食蝗蟲、松毛蟲、螞蟻、鞘翅目和鱗翅目等昆蟲及其幼蟲，也兼食植物的果實、種子、幼芽和花蜜。

繁殖

繁殖期一般在3至7月，棲於低海拔者較早繁殖，通常在3至4月就開始；分布於高海拔者的繁殖期都在5至7月。大多數的種類營巢於枝椏上或灌木叢間，也有少數種類在地面或草叢中築巢。雌雄鳥共同營巢，並合力撫育下一代。唯冠羽鳳鶥行多雌產卵於同一窩裡的合作生殖。一窩產卵在2至5枚之間（Yen 1990），卵的顏色，種間差異很大，有的純白色或藍色，有的具有色斑。雛鳥晚熟性，剛孵出時或全裸露，或被少數絨毛，由親鳥合力餵養。

分布與遷移

本科鳥類在台灣全爲留鳥，住於高山者冬季有向下遷移的現象。

現況與壓力

本科鳥類一般還算普遍，唯台灣畫眉善鳴唱，是民眾特別喜愛的籠鳥，狩獵壓力大，且有與外來種雜交的隱憂。其它種類或多或少都有棲地面積縮小的壓力。本科鳥類被列爲第二級珍貴稀有的保育類有白喉噪鶥、台灣畫眉、棕噪鶥，被列爲第三級其它應予保育者有台灣斑翅鶥、台灣噪鶥、白耳奇鶥、黃痣藪鶥、冠羽鳳鶥。

【參考文獻】

鄭光美主編。2005。中國鳥類分類與分布名錄。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、鄭寶賚。1987。中國動物志鳥綱，第11卷，雀形目鶲科：II畫眉亞科。科學出版社。北京。第86頁。

Cibois A. 2003. Mitochondrial DNA phylogeny of babblers (Timaliidae). Auk 120: 35-54.

Clements JF. 2012. The Clements checklist of birds of the world. Sixth ed. Cornell University.

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 70-291.

Deignan HG, Paynter RA jr, Ripley SD. 1964. Check-list of birds of the world. Vol. X. Musuem of Comparative Zoology, Cambridge.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. 3rd edition. Princeton University Press.New Jersey.

Harington HH. 1914. Notes on the notification of some birds from Burma. Ibis ser. 10, No. 2(5): 1-26.

Li S-H, Li J-W, Han L-X, Yao C-T, Shi H, Lei F-M, Yen C-W. 2006. Species delimitation in the Hwamei Garrulax canorus. Ibis 148:698-706

Mornoy JJ, Bock WJ, Farrand J. 1975. Reference list of the birds of the world. American Museum of Natural History. New York.

Oates EW, Blanford WT. 1889. The fauna of British India. Including Ceylon and Burma. Vol. I. Birds. Taylor and Francis. London.

Robson C. 2007. Family Paradoxornithidae (Parrotbills). In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. Vol. 12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 292-320.

Sibley CG, Monroe BL. Jr. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Haven and London.

Stuart Baker EC. 1922. The fauna of British India. Including Ceylon and Burma. Vol. I. 2nd edition. Birds. Taylor and Francis. London.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae (Muscicapidae) of Taiwan. Bulletin of the National Museum of Natural Science, 2：281-289.

畫眉科 Timaliidae 分屬檢索

1. 喙型短厚，鼻孔完全被羽掩蓋…… 鴉雀屬 *Paradoxornis*
   喙型較長而直或彎曲，鼻孔不完全被羽掩蓋…… 2
2. 尾羽比翼長；翼長 68cm 及尾長 72cm 以上 …… 3
   尾羽比翼短；翼長 67cm 及尾長 56cm 以下 …… 7
3. 喙長而向下彎曲…… 彎嘴鶇屬 *Pomatorhinus*
   喙較短且不彎曲…… 4
4. 翼有橫斑…… 斑翅鶇屬 *Actinodura*
   翼無橫斑…… 5
5. 過眼線白色，眼後耳羽突出成白色飾羽…… 奇鶇屬 *Heterophasia*
   眼後耳羽無突出白色飾羽…… 6
6. 尾羽向外捻轉…… 藪鶇屬 *Liocichla*
   尾羽正常，不向外捻轉…… 噪鶇屬 *Garrulax*
7. 無喙毛…… 8
   有喙毛…… 9
8. 嘴峰 15-15.5 cm …… 穗鶇屬 *Stachyris*
   嘴峰 9-11 cm …… 鱗胸鷦鶇屬 *Pnoepyga*
9. 嘴峰較後趾爲短…… 雀鶇屬 *Alcippe*
   嘴峰較後趾爲長或同長…… 10
10. 背面非黃綠色 …… 鳳鶇屬 *Yuhina*
    背面黃綠色 …… 綠鳳鶇屬 *Erpornis*

彎嘴鶇屬 *Pomatorhinus* Horsfield, 1821

本屬的喙細長而向下彎曲，且側扁強壯。鼻孔裸露，不被羽毛。翼短圓，僅作短距離的飛躍。尾羽較翼長，呈凸尾狀。腳健而善於奔馳。棲息於濃密林木或灌叢下層。本屬在台灣有2種。

有白色眉紋，喙長 25mm 以下 …… 小彎嘴鶇 *P. ruficollis* P198

無白色眉紋，喙長 30mm 以上 …… 大彎嘴鶇 *P. erythrogenys* P194

鱗胸鷦鶇屬 *Pnoepyga* Hodgson, 1844

本屬的體型小，喙直而細，腳長而健。尾羽短，僅6枚。雌雄鳥同色。腹面具鱗狀斑。本屬在台灣僅有1種。 …… 鱗胸鷦鶇 *P. albiventer* P202

穗鶇屬 *Stachyris* Hodgson, 1844

本屬的體型小，喙直或稍向下彎。鼻孔卵圓，被膜。翼短而圓，較尾羽長。尾羽羽端形尖。雌雄鳥同色。本屬在台灣僅有1種。 …… 紅頭穗鶇 *S. ruficeps* P205

噪鶇屬 *Garrulax* Lesson, 1831

本屬的體型、大小似畫眉。喙直而強，有的上喙端微有缺刻。鼻孔幾乎完全被以硬鬚而不外露，或僅一半被硬鬚，或僅有一些長而彎曲的毛狀羽懸掛於鼻孔上。翼短圓。初級飛羽第1枚發達，第5和第6枚最長。尾羽12枚，長度與翼相當，呈圓尾狀或凸尾狀。跗蹠長而強，併攏在地上跳躍。雌雄鳥同色。本屬在台灣有4種。

1. 頭無眉斑…… 2

   頭有眉斑…… 台灣噪鶇 *G. morrisonianus* P219

2. 各羽羽軸黑色…… 台灣畫眉 *G. taewanus* P215

   各羽羽軸黑褐色…… 3

3. 喉和上胸白色……白喉噪鶇 *G. albogularis* P209

   喉和上胸欖褐色……棕噪鶇 *G. poecilorhynchus* P212

藪鶇屬 *Liocichla* Swinhoe, 1877

本屬的喙筆直而嘴峰稍彎曲。鼻孔裸露，無羽毛覆蓋。尾較翼長，呈平尾狀。腳壯而矯健。雌雄鳥同色。棲息於濃密的灌叢中，常群集活動，在地面上覓食。本屬在台灣僅有1種，且爲特有種。…… 黃痣藪鶇 *L. steerii* P223

斑翅鶇屬 *Actinodura* Gould, 1836

本屬的喙直而尖，喙鬚長而顯著。翼上有細橫斑。翼長與尾長幾乎同等長，尾呈凸尾狀。跗蹠強壯。本屬在台灣僅有1種。 …… 台灣斑翅鶇 *A. morrisoniana* P228

雀鵯屬 *Alcippe* Blyth,1844

本屬的體型小。喙短而細，嘴峰弧形。鼻孔有膜。翼短圓，略長於尾。尾呈凸尾狀。雌雄鳥同色。本屬在台灣有3種。

1. 初級飛羽外瓣與背面異色…… 紋喉雀鵯 *A. cinereiceps* P231
   初級飛羽外瓣與背面同色…… 2
2. 眼圈土黃色…… 烏線雀鵯 *A. brunnea* P235
   眼圈白色…… 繡眼雀鵯 *A. morrisonia* P239

奇鵯屬 *Heterophasia* Blyth, 1842

本屬的喙粗壯而長，稍向下彎曲。鼻孔不被羽，而有薄膜覆蓋。尾羽比翼長，尾呈凸尾狀。腳強健。雌雄鳥同色。樹棲性林鳥，善鳴叫，鳴聲嘹亮。本屬在台灣僅有1種。

…… 白耳奇鵯 *H. auricularis* P243

鳳鵯屬 *Yuhina* Hodgson, 1836

本屬的喙纖細而小，略彎。鼻孔被膜或覆蓋羽毛。頭頂具羽冠。尾呈平截狀或凸狀。腳纖弱。雌雄鳥同色。本屬在全球有8種，台灣僅有1種。……

……冠羽鳳鵯 *Y. brunneiceps* P246

綠鳳鵯屬 *Erpornis* Hodgson, 1844

本屬的喙細小而略彎曲。頭部冠羽和背部爲一致的黃橄綠色，無過眼線。本屬在台灣僅有1種。…… 綠鳳鵯 *E. zantholeuca* P250

鴉雀屬 *Paradoxornis* Gould, 1836

本屬的體型小巧，部分鳥種的雄鳥體型略大於雌鳥。雌雄鳥外形相同。活動時多形成緊密的鳥群，一群可多達六、七十隻。頭圓大，嘴峰厚，上喙近尖端邊緣有深凹，方便固定與撕咬堅韌的植物。翼圓形，尾扇形，跗蹠長。動作靈活，善於倒吊，飛行能力不強，多在濃密的枝椏間跳躍前進。本屬共有18種鳥，分布於亞洲各地，其中11種分布在中國境內。台灣有2種。

頭部、背部、飛羽外緣紅棕色，喉部淺紅棕色…… 棕頭鴉雀 *P. webbiana* P253
頭部、背部、飛羽橘黃色，喉部黑色…… 黃羽鴉雀 *P. verreauxi* P258

大彎嘴鸝

Pomatorhinus erythrogenys Vigors, 1832

別名：大彎嘴畫眉，彎嘴畫眉，鏽臉鉤嘴鸝

英名：Rusty-cheeked Scimitar Babbler

命名文獻：

Vigors NA. 1832. Proc. Zool. Soc. London：172（採集地：喜馬拉雅山脈地區）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3：281（採集地：台灣）

出現在台灣的亞種：

P. e. erythrocnemis Gould, 1863

亞種命名文獻：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3：281（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**1.英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.3.614。成鳥。**採集地：**台灣北部。**採集日期：**Apr 1862。2.美國華盛頓 Smithsonian National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**037711。成鳥。**採集日期：**台灣北部。**採集日期：**Apr 1862。

學名說明：

Pomatorhinus 源自希臘文，poma 是蓋子的意思，rhis 是鼻子。形容本屬鼻上角質平扁且等寬的特徵。*erythrogenys* 是希臘文 eruthros 和 genus 的合併字，前者是「紅色」，後者是「頰」之意。

同種異名：

Pomatorhinus gravivox David, 1873

Pomatorhinus swinhoei David, 1874

Pomatorhinus macclellandi var. *dedekensi* Oustalet, 1892

Pomatorhinus macclellandi odicus Bangs et Philips, 1914

【亞種與分類討論】

Dickinson（2003）認爲本種分爲12個亞種，條列如下：

P. e. erythrogenys 分布於喜馬拉雅西北部。

P. e. ferrugilatus 分布於尼泊爾至不丹。

P. e. mcclellandi 分布於印度東北部和緬甸西部 *P. e. imberbis* 分布於緬甸東部。

P. e. celatus 分布於緬甸東區和泰國西北部。

P. e. odicus 分布於緬甸東北部、中南半島北部、中國雲南到貴州。

P. e. decarlei 分布於中國西藏東南部、四川西南部和雲南東北部。

P. e. dedekeni 分布於中國西藏東部、四川西部和雲南西北部。

P. e. gravivox 分布於中國四川北部、甘肅南部和陝西省。

P. e. cowensae 分布於中國四川東部、湖北西南部。

P. e. swinhoei 分布於中國南部和東南部。

P. e. erythrocnemis 僅分布於台灣。

分布於台灣的 *P. e. erythrocnemis* 亞種，部分學者認爲本亞種可提升爲獨立種 *P. erythrocnemis*（Collar 2006, Collar & Robson 2007）。

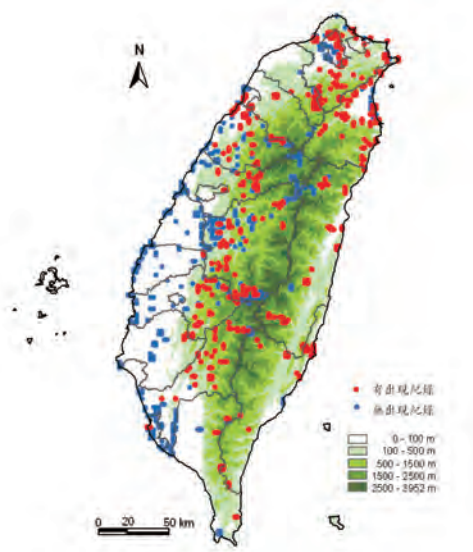
大彎嘴鸝通常單獨於濃密的樹林底層活動，不易觀察，停棲於樹上則較容易發現。〔林勝惠攝〕

大彎嘴鸝上喙基部栗色，額、頭至後頭灰黑色，後頸欖灰色。胸羽白色，各羽羽軸黑褐色，形成斑點。〔黃文欣攝〕

【地理分布】

分布於中國的西南部、華中、華南各省以及台灣。

台灣分布於海拔 600m 以上的林區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。上喙基部栗色，額、頭至後頭灰黑色，後頸欖灰色。背、腰、尾上覆羽和翼栗色。飛羽內瓣黑褐色，尾羽欖褐色，具深色細橫紋。眼先灰黑色，頰栗色，耳羽欖灰色。腮、喉白色，胸羽白色，各羽羽軸黑褐色，形成斑點。腹污白色，脇欖褐色，尾下覆羽和腳栗紅色。喙灰黑色，跗蹠鉛色。

量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	23 Mar 1989	68.7	32.8	92.9	98.5	38	高雄藤枝	1046	國立自然科學博物館
M	18 Nov 1992	75.3	34	93.8	103.1	37.7	宜蘭福山植物園	2359	國立自然科學博物館
M	17 Jul 1999	63	34.3	94.5	92.8	38.1	台中烏石坑	4824	國立自然科學博物館
M	15 Aug 2001	68	34.1	84.8	86.7	34.8	葫蘆埤	680	特有生物研究保育中心
U	21 Mar 1989	75	33.2	94.9	100.5	38.3	高雄藤枝	1045	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於山區海拔 600 至 1,800m 之間的闊葉樹或灌叢底層，非繁殖期可於更低或更高海拔 2,500m 發現其蹤跡（Yen 1990）。通常單獨於濃密的樹林底層活動，不易觀察，如察覺到有人趨近，則快速地在叢藪中逃竄而去，不作遠距離的飛逃。

食性：雜食性。啄食多類昆蟲和植物的果實、種子（Hachisuka & Udagawa 1951）。

鳴叫聲：常發出類似「哇…霍、哇…霍」的叫聲，鳴唱爲圓潤的二重唱哨音，甚爲宏亮，老遠便能聽到。

繁殖：繁殖期在3至6月，築巢於離地1至1.5m的土壁或矮樹上，巢碗狀，口徑 90mm、深 45mm。一窩產卵2至4枚，白色，無污斑。卵的大小爲 26×19mm（顏重威 1984）。

【遷留型態】

大彎嘴鶥在台灣爲不普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。全島各地山區都可見其蹤跡，冬季有向下遷移的現象。

【現況與保育】

大彎嘴鸝雖棲地面積因環境開發而縮小，但種群數量目前尚稱普遍，沒有獵捕壓力。

【參考文獻】

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。第125頁。

Collar NJ. 2006. A partial revision of the Asian babblers（Timaliidae）. Forktail 22: 85-112.

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp.70- 291.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. p.60.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae（Muscicapidae）of Taiwan. Bull.Nat. Mus. Nat Sci. 2：281-289.

大彎嘴鸝築巢於離地1至1.5m 的土壁或矮樹上，巢呈碗狀。巢內的幼雛嗷嗷待哺。〔裴啓瑜攝〕

大彎嘴鸝正在巢內孵卵。〔郭耿光攝〕

小彎嘴鶇

Pomatorhinus ruficollis
Hodgson, 1836

別名：小彎嘴畫眉，棕頸鉤嘴鶇

英名：Streak-breasted Scimitar Babbler

命名文獻：

Hodgson BH. 1836. Asiat. Res. 19:182（採集地：尼泊爾）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1843.1.13.621。成鳥。**採集地：**尼泊爾。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1859. Jour. Roy. As. Soc. N. China Br. 1（2）: 228。

出現在台灣的亞種：

P. r. musicus Swinhoe, 1859

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1859. Jour. Roy. As. Soc. N. China Br. 1（2）:228（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.3.588。成鳥。**採集地：**台灣。**採集日期：**21 June 1858。

學名說明：

屬名 *Pomatorhinus* 源自希臘文，poma 是蓋子的意思，rhis 是鼻子。形容本屬鼻上角質平扁且等寬的特徵。種名 *ruficollis* 是拉丁文 *rufi*「紅色的」和 *collis*「頸部」的合併字。

同種異名：

Pomatorhinus stridulus Swinhoe, 1861

Pomatorhinus nigrostellatus Swinhoe, 1870

Pomatorhinus styan Seebohm, 1884

Pomatorhinus montauns musicus Swinhoe, 1951

【亞種與分類討論】

Dickinson（ 2003 ）認爲本種分爲14個亞種，條列如下：

P. r. ruficollis 分布於喜馬拉雅中部。

P. r. godwini 分布於喜馬拉雅東部、印度東北部和中國西藏東南部。

P .r. bakeri 分布於印度東北部、緬甸西部。

P. r. similis 分布於緬甸東北部、中國雲南西北部。

P. r. bhamoensis 分布於緬甸東北部。

P. r. albipectus 分布於寮國北部、中國雲南南部。

P. r. beaulieui 分布於寮國東北部和中部。

P .r. laurentei 分布於中國雲南東北部。

P. r. reconditus 分布於中國雲南東南部、越南北部。

P. r. stridulus 分布於中國北部和東部。

P. r. hunansis 分布於中國華中地區。

P. r. eidos 分布於中國四川南部。

P. r. musicus 僅分布於台灣。

P. r. nigrostellatus 僅分布於海南島。

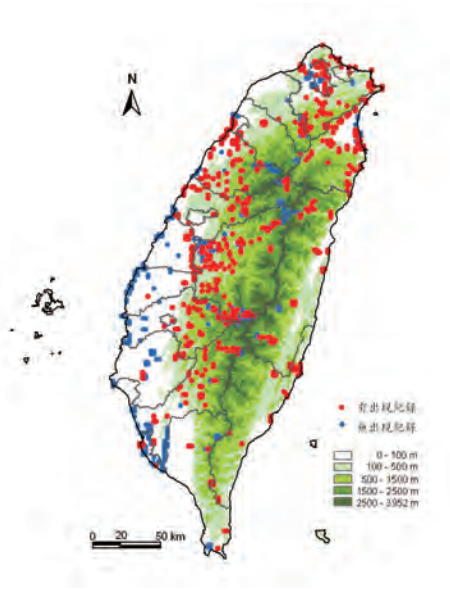
台灣產的爲 *P. r. musicus* 亞種，部分學者則認爲本亞種可提升爲獨立種 *P. musicus*（Collar 2006, Collar & Robson 2007）。

小彎嘴鶇啣草準備築巢。〔陳育賢攝〕

【地理分布】

分布於中國西南部、西部、華中、華南各省、海南島以及台灣。

台灣分布於海拔 1,500m 以下的林區及草叢地。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。額至前頭黑色，有白色細縱紋，頭頂至後頭欖褐色。眉斑白色細長，由上喙基部延至後頸，眼先、眼下和耳羽黑色。後頸和上背栗紅色，下背、腰、尾上覆羽和翼欖褐色。飛羽內瓣褐色，尾羽暗褐色，具深色橫紋。腮、喉白色，胸羽白色，各羽羽軸黑褐色，形成斑點。腹栗色雜有白色斑駁，脇栗色，尾下覆羽欖色。上喙黑色，下喙象牙白色。跗蹠黑褐色。

量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	20 Sep 1988	41	21.7	83.9	85.5	29.3	苗栗泰安	1059	國立自然科學博物館
M	17 Jan 1989	42	22.4	87	85	32.1	南投魚池	1102	國立自然科學博物館
M	27 Apr 1997	42	21.4	84.9	88.4	31.9	南投杉林溪	3357	國立自然科學博物館
M	15 Sep 1997	43.5	20.6	83	85.4	33.7	宜蘭福山植物園	4087	國立自然科學博物館
M	11 Mar 1988	42	21.6	83.2	85.9	31.7	苗栗泰安	0693	國立自然科學博物館
M	11 Mar 1988	40	22.1	89.8	91.7	32.6	苗栗泰安	0695	國立自然科學博物館
M	17 Jun 1989	44	22.1	83.2	88.6	31.8	南投魚池	1086	國立自然科學博物館
F	13 Jan 1996	35.3	22.4	79.8	81.6	32.2	台北新店	3056	國立自然科學博物館
F	25 Nov 1990	31.6	22.4	83.3	87.6	32.1	南投埔里	1757	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	37	22.6	80.8	85.4	34.3	苗栗泰安	0694	國立自然科學博物館
F	3 Dec 1990	33	23.7	78.9	82.2	32.4	南投埔里	1316	國立自然科學博物館
F	8 Apr 2004	30.2	22.4	80.2	87.1	32.5	南投國姓	6937	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平地至山區海拔 1,500m 闊葉樹林、灌叢或草叢，多見在底層或地面上活動。但在海拔 2,400m 處有時也能聽到其鳴叫聲。一般不作遠距離的飛行，遇人則竄入濃密的叢藪裡。

食性：雜食性。兼食植物的果實、種子和各類昆蟲。

鳴叫聲：常於清晨鳴叫，叫聲如「狗—乖—」，後音上揚，有時也單音而連續地「咯、咯、咯－」鳴叫。

繁殖：繁殖期在4至6月（顏重威1984），築巢於近地面上（Yamashina & Yamada 1938）或離地約1m的草叢裡，巢由芒草、花穗、羊齒植物和其他長形草葉所編成，巢近似球形，巢口開於上側方，大小爲 210×250mm，口徑 65×80mm，深 60mm。4月初就會產卵，每窩產卵3枚，白色無污斑（Hachisuka & Udagawa 1951）。卵的大小爲 24×18mm（n=7）。

【遷留型態】

小彎嘴鶇在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。低海拔地區的林木和灌叢地，很容易見聽到其鳴叫聲。

【現況與保育】

台灣平原環境的林木和灌叢地，已因人口增多和資源開發而遭到嚴重破壞，然而小彎嘴鶇仍能普遍生存於開發跡地，顯見其對環境改變的適應能力很強。目前尚未被列入保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。第83頁。

Collar NJ. 2006. A partial revision of the Asian babblers（Timaliidae）. Forktail 22: 85-112.

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp.70- 291.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributionsto the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. p.59.

Swinhoe R. 1859. Notes on some new species of birds found on the island of Formosa. J. North-China Branch of Roy. Asiatic Soc. 1(2):225-230.

Yamashina M, Yamada N. 1938. Notification of Formosan birds. II. Ibid. 10(47): 93-94.

小彎嘴鶇的額至前頭黑色，有白色細縱紋，頭頂至後頭橄褐色。眉斑白色細長，由上喙基部延至後頸，眼先、眼下和耳羽黑色。〔陳加盛攝〕

繁殖期的小彎嘴鷸體色較為鮮豔。〔陳王時攝〕

小彎嘴鷸回巢餵養雛鳥，築巢於近地面上或離地約1m的草叢裡，巢近似球形，巢口開於上側方。〔陳加盛攝〕

鱗胸鷦鶯

Pnoepyga albiventer（Hodgson, 1837）

別名：鱗胸鷦鶯，小鷦鶯

英名：Scaly-breasted Wren-Babbler

命名文獻：

Hodgson BH. 1837. Jour. As. Soc. Bengal 6:102（採集地：尼泊爾）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ingram C. 1909. Bull. Brit. Orn. Cl. 23: 96-97

出現在台灣的亞種：

P. a. formosana Ingram, 1909

亞種命名文獻：

Ingram C. 1909. Bull. Brit. Orn. Cl. 23: 96-97（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1910.6.4.4。成鳥。**採集地：**台灣阿里山。**採集日期：**25 Feb 1909。

學名說明：

屬名 *Pnoepyga* 爲 pnoe 與 pyga 的合併字，希臘文 pnoe 是露風的，puge 是腰部，意指本屬尾羽短，被長的腰羽所覆蓋。種名 *albiventer* 爲拉丁文 *albus*「白色的」和 *venter*「腹部」的合併字。

同種異名：

Tesia albiventer Hodgson, 1837

Pnoepyga pusilla Hodgson, 1845

【亞種與分類討論】

Dickinson（2003）將本種分爲3個亞種，條列如下：

P. a. pallidior 分布於喜馬拉雅西南部。

P. a. albiventer 分布於喜馬拉雅東部、印度東北部、緬甸西部和北部、越南西北部和中國南部。

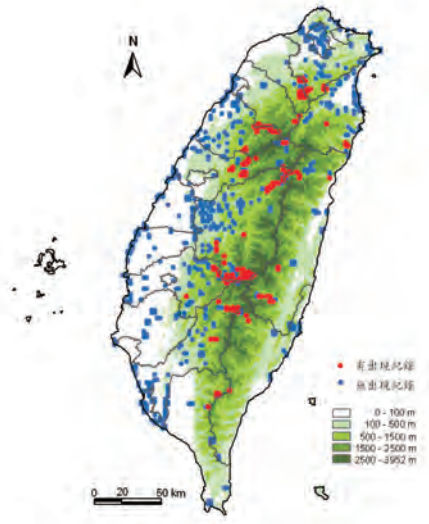
P. a. formosana 僅分布於台灣。

分布在台灣的爲 *P. a. formosana* 亞種，部分學者則認爲本亞種可被提升爲獨立種 *P. formosana*（Collar 2006, Collar & Robson 2007）。

【地理分布】

分布於喜馬拉雅山區、緬甸、越南、中國西南部和台灣。

台灣分布於中高海拔山區的森林。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。頭、臉、背和翼覆羽褐色，各羽羽端有淡黃褐色斑點。腰和尾上覆羽褐色，羽緣黃褐色，飛羽棕褐色，內瓣黑褐色。下喙基部兩側各有一條黑線，腮、喉灰色，胸羽和腹羽黑色，但前者羽緣灰白色，後者羽緣黃褐色，都呈鱗片狀。喙黑色，跗蹠灰褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	29 Jul 1989	15	9.6	54.8	14.8	22.7	嘉義奮起湖	1040	國立自然科學博物館
M	16 May 1990	15	9.2	54.3	16.6	22.6	南投梅峰	1113	國立自然科學博物館
M	19 Mar 1991	14	9	53.8	17.2	23	南投梅峰	2021	國立自然科學博物館
F	23 Mar 1989	14.5	9.6	54.5	12.3	20.5	高雄藤枝	1041	國立自然科學博物館
F	不詳	11	9.2	54.6	10.8	22.2	不詳	1271	國立自然科學博物館
U	28 Jun 1989	13.5	9.5	56	16	22.7	嘉義奮起湖	1042	國立自然科學博物館
U	17 Nov 1990	13.5	9.2	53	18	21.8	南投梅峰	2368	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：普遍棲息於中海拔山區 1,000m 至高山 2,800m 的濃密森林底層（Yen 1990）。性羞怯，常單獨隱藏於密叢中或地面上活動，不易觀察。從不作長距離的飛行，受驚則潛逃遁入密叢裡。

食性：雜食性。啄食嫩葉、幼芽和昆蟲。

鳴叫聲：鳴唱聲嘹亮、規律，類似「機、機、驅除、驅除機」之聲，叫聲爲似煞車般「吱……」的長音。

繁殖：繁殖期在4至7月。築巢於長有青苔的岩壁上，並以青苔爲巢材，內襯以細根。巢形如圓柱，開口於上側，甚難發現。巢的大小爲長180至190mm、寬90至110mm、口徑35mm、深50至55mm。一窩產卵2枚，大小爲20×15mm，純白色，無污斑，也無光澤。雌雄親鳥輪流孵蛋和育雛（Yamashina & Yamada 1938, Hachisuka & Udagawa 1951, 小林桂助1980）。

【遷留型態】

鱗胸鷦鶲在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

鱗胸鷦鶲的種群數量尚稱普遍，目前無生存上的危機。

【參考文獻】

小林桂助。1980。台灣的畫眉科鳥類。野鳥1(2): 1-56。

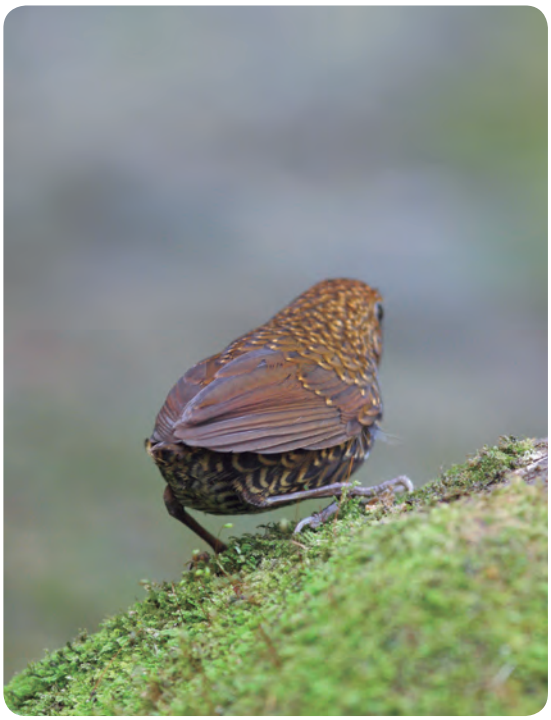
Collar NJ. 2006. A partial revision of the Asian babblers (Timaliidae). Forktail 22: 85-112.

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 70-291.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. p.50-51.

Yamashina M, Yamada N. 1938. Notification of Formosan birds. II. Ibid. 10(47): 96-97.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae (Muscicapidae) of Taiwan. Bull.Nat. Mus. Nat Sci. 2: 281-289.



鱗胸鷦鷯尾羽甚短。〔陳王時攝〕

鱗胸鷦鷯胸部鱗片狀。〔陳王時攝〕

鱗胸鷦鷯棲息在森林底層，多在地面活動。雖然數量普遍，平常並不容易見到。〔陳王時攝〕

紅頭穗鸙

Stachyris ruficeps Blyth, 1847

別名：山紅頭

英名：Rufous-capped Babbler

命名文獻：

Blyth E. 1847. Jour. As. Soc. Bengal 16：452（採集地：印度）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1866. Ibis（2）2: 309-311.

出現在台灣的亞種：

S. r. praecognita Swinhoe, 1866

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1866. Ibis（2）2:309-311（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1898.10.3.766。成鳥。**採集地：**台灣。**採集日期：**Dec. 1865。

學名說明：

屬名 *Stachyris* 是希臘文 stakhus「麥穗」與 rhis「鼻子」的合併字，指鼻孔旁的覆蓋物。種名*ruficeps* 是拉丁文 *rufus*「紅色」與 *ceps*「頭部」的合併字。

同種異名：

Stachyridopsis dividi Oustalet, 1899

Stachyridopsis ruficeps goodsoni Rothschild, 1903

Stachyridopsis sinensis Ogilvie-Grant & La Touche, 1907

Stachyridopsis bhamoensis Harington, 1908

【亞種與分類討論】

本種分爲6個亞種，條列如下：

S. r. ruficeps 分布於印度東北部、緬甸西部和西北部、喜馬拉雅東部和中國西藏東南部。

S. r. bhamoensis 分布於緬甸東北部、中國雲南西北部。

S. r. davidi 分布於中國中部、東部和南部、中南半島至寮國北部。

S. r. praecognita 分布於台灣。

S. r. goodsoni 分布於海南島。

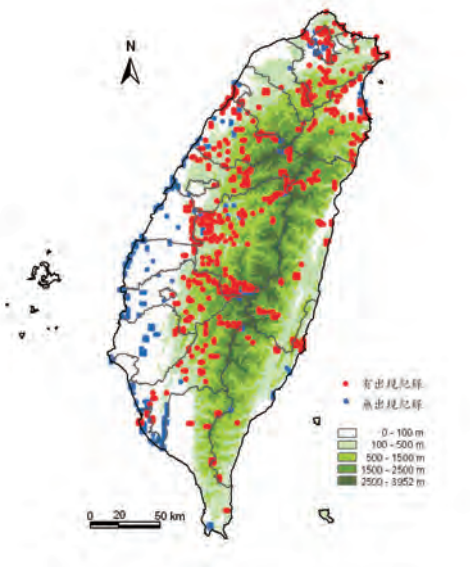
S. r. pagana 分布於越南南部。

台灣亞種 *S. r. praecognita* 僅分布於台灣。Collar & Robson（2007）將屬名改爲 *Stachyridopsis*。

【地理分布】

分布於緬甸、寮國、越南和中國的西部、西南部、華中、華南、海南島以及台灣。

台灣於全島各地林區均可見。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。額和頭頂栗赤色，眼先和喉淡鮮黃色，體背面、翼覆羽和尾羽欖褐色。飛羽欖褐色，內瓣暗褐色。體腹面一致欖黃色，喉和頸有褐色細縱斑。喙暗褐色，跗蹠黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	28 Feb 1986	9.6	12.6	53.7	47.1	21.8	南投東埔	0106	國立自然科學博物館
M	22 Jan 1986	10	12.8	53.6	44.6	21.6	南投東埔	0051	國立自然科學博物館
M	21 Jan 1986	9	12.2	54.3	50.2	21.8	南投東埔	0035	國立自然科學博物館
M	22 Jan 1986	9	11.9	52.8	46.4	21.2	南投東埔	0053	國立自然科學博物館
M	1 Mar 1988	11	12.1	53.1	46.6	20.2	苗栗泰安	0703	國立自然科學博物館
M	9 Mar 1988	12	13.1	55.1	49.2	22.4	苗栗泰安	0701	國立自然科學博物館
M	22 Sep 1988	11.5	12.4	51.2	44	20.3	苗栗泰安	1053	國立自然科學博物館
M	20 Sep 1988	11.5	12.3	54.4	42.5	21.6	苗栗泰安	1051	國立自然科學博物館
M	22 Mar 1991	10	11.6	55.4	49.7	22.2	南投梅峰	2026	國立自然科學博物館
M	17 Sep 1993	11.7	11.3	52.7	38	21.4	南投魚池	2081	國立自然科學博物館
F	21 Jan 1986	8	11.3	53.9	45.5	21.3	南投東埔	0033	國立自然科學博物館
F	28 Feb 1986	7.5	11.6	53.2	46.5	21.9	南投東埔	0109	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	11	11.4	50.6	45.1	22.1	苗栗泰安	0702	國立自然科學博物館
F	23 Mar 1989	10	11.1	52.6	45.6	20.2	高雄藤枝	1255	國立自然科學博物館
F	6 Dec 1989	9	10.4	51.8	44.4	22	武陵農場	1743	國立自然科學博物館
F	18 Oct 1990	10.7	12.2	57.3	53	22	南投梅峰	1685	國立自然科學博物館
F	14 Nov 1990	9.5	12.5	54.7	49.5	21	南投梅峰	2001	國立自然科學博物館
F	16 Jan 1991	10	11.3	54.4	46.3	21.8	南投梅峰	2045	國立自然科學博物館
F	22 Mar 1991	9.5	11	53.9	48.3	21.2	南投梅峰	2022	國立自然科學博物館
F	21 May 1991	9	11.5	54.3	47.1	20.6	南投梅峰	1714	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：自平地丘陵地帶至海拔 2,500m 高山的森林底層和叢藪都可見其蹤跡（Yen 1990），但性羞怯，多隱藏於濃密的草叢裡，觀察不易。常見與其它小鳥如繡眼雀鶲、紅頭長尾山雀等混群活動。

食性：蟲食性。啄食甲蟲、螞蟻、鱗翅目幼蟲、膜翅目幼蟲和蜘蛛等。

鳴叫聲：鳴叫多在晨昏時刻，常聽到的鳴叫聲有連續 5 音節的哨音「嘟、嘟、嘟、嘟、嘟」和2音節的「唧－啾－」。

繁殖：繁殖期在4至7月（顏重威 1984）。築巢於離地 20 至 120cm 的草叢裡，巢圓形，由芒草葉編織而成，巢口開於上側。巢的大小爲高 180cm、寬 100cm、口徑 50cm、深 60cm。每窩產卵4至5枚，卵白色而有淡赤褐色小污斑（Yamashina & Yamada 1937, Hachisuka & Udagawa 1951）。卵的大小爲 17 × 13cm。雌雄鳥輪流孵卵和育雛。

【遷留型態】

紅頭穗鶲在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

紅頭穗鶲的種群數量甚爲普遍，目前並無生存危機。

【參考文獻】

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。第84頁。

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 70-291.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. Pp. 52-53.

Swinhoe R. 1866. Ornithological notes from Formosa. Ibis 1866:292-316, 392-406.

Yamashina M, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds. I. Ibid. 9（45）: 431-460.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae（Muscicapidae）of Taiwan. Bull. Nat. Mus. Nat. Sci. 2: 281-289.

紅頭穗鶲的額和頭頂為鮮明的栗赤色，眼先和喉淡鮮黃色，體背面、翼覆羽和尾羽欖褐色。體腹面一致欖黃色，喉和頸有褐色細縱斑。〔林勝惠攝〕

紅頭穗鶥正在巢內孵卵。〔陳加盛攝〕

紅頭穗鶥的巢築於草叢裡，巢圓形，由芒草葉編織而成，巢口開於上側。每窩產卵4至5枚，卵白色而有淡赤褐色小污斑。〔陳永福攝〕

雛鳥張大口，等待親鳥的餵食。〔陳加盛攝〕

白喉噪鸫

Garrulax albogularis（Gould,1836）

別名：白喉笑鶇

英名：White-throated Laughing-thrush

命名文獻：

Gould J. 1836. Proc. Zool. Soc. London 3:187（採集地：尼泊爾）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3: 281。

出現在台灣的亞種：

G. a. ruficeps Gould, 1863

亞種命名文獻：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3: 281（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.3.631。雄性成鳥。**採集地：**台灣中部山區森林。

學名說明：

Garrulax 拉丁文爲「喋喋不休的說」之意；*albogularis* 爲拉丁文 *albus*「白色的」和 *gularis*「喉部」的合併字。

同種異名：

Ianthocincla albogularis Gould, 1836

Garrulax albogularis eous Riley, 1930

Garrulax albogularis laetus Riley, 1930

【亞種與分類討論】

Dickinson（2003）認爲本種分爲4個亞種，條列如下：

G.a.whistleri 分布於喜馬拉雅西北部。

G.a.albogularis 分布於喜馬拉雅東部和中部。

G.a.eous 分布於中國西藏東南部到青海東部、四川北部、陝西南部、雲南及越南西北部。

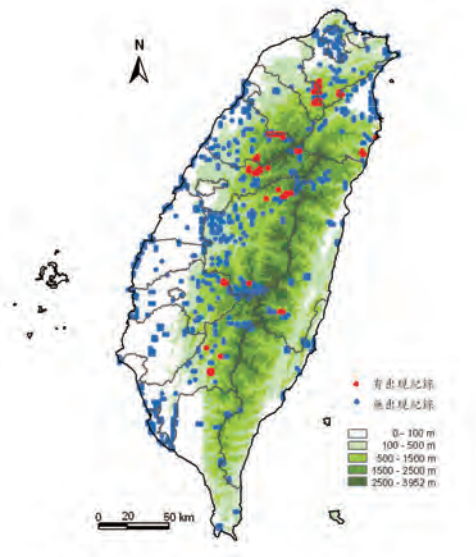
G.a.ruficeps 分布於台灣。

台灣亞種爲 *G. a. ruficeps*，部分學者則認爲本亞種可被提升爲獨立種 *G. ruficeps*（Collar 2006, Collar & Robson 2007），唯本書仍採納 Dickinson（2003）的分類方式。

【地理分布】

分布於喜馬拉雅山區、西藏南部、青海、陝西、湖北、四川、雲南、台灣及越南北部。

台灣分布於中海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。額、頭頂至後頸栗赤色，眼先黑色，眼後耳羽欖赤褐色。體背面包括背、腰和尾上覆羽、翼覆羽和尾羽欖褐色，兩側尾羽末端白色。腮黑色，喉和上胸白色，胸帶和脇欖褐色，下胸、腹和尾下覆羽灰白色。喙黑色，跗蹠褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	15 Nov 1990	98	21.7	127.4	133	44.7	南投梅峰	2370	國立自然科學博物館
M	不詳	—	21.8	119.5	120.5	44.3	不詳	1038	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中海拔山區海拔 900 至 2,100m 的茂林森林和灌叢中（Yen 1990），且多活動於林木的中、下層。在非繁殖期有集群的現象。

食性：雜食性。常見在地面覓食，食物包括植物的種子、果實、新芽和多種昆蟲。

鳴叫聲：宏亮如成年男人的「嘿—嘿、嘿、嘿」笑聲。

繁殖：台灣尚無繁殖的觀察紀錄。

白喉噪鸫的額、頭頂至後頸栗赤色，眼先黑色，眼後耳羽欖赤褐色。喉和上胸白色，胸帶和脇欖褐色，下胸、腹和尾下覆羽灰白色。〔林勝惠攝〕

【遷留型態】

白喉噪鸝在台灣爲不普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

白喉噪鸝在台灣的種群數量並不普遍，被列入野生動物保育法的第二級珍貴稀有的保育類鳥類。

【參考文獻】

Collar NJ. 2006. A partial revision of the Asian babblers（Timaliidae）. Forktail 22: 85-112.

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 70-291.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae（Muscicapidae）of Taiwan. Bulletin of the National Museum of Natural Science, 2: 281-289.

白喉噪鸝常見在地面覓食，食物包括植物的種子、果實、新芽和多種昆蟲。〔黃文欣攝〕

棕噪鸝

Garrulax poecilorhynchus Gould, 1863

別名：竹鳥

英名：Rusty Laughing-thrush

命名文獻：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3: 281.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.3.635。成鳥。**採集地：**台灣淡水附近森林。**採集日期：**April 1862。

台灣首次紀錄：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3: 281。

出現在台灣的亞種：

G. p. poecilorhynchus Gould, 1863

亞種命名文獻：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3:281（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.3.635。成鳥。**採集地：**台灣淡水附近森林。**採集日期：**April 1862。

學名說明：

Garrulax 拉丁文爲「 喋喋不休的說 」之意；*poecilorhynchus* 是希臘文 poikilos 和 rhunkhos的合併字，前者是「斑點」，後者是「喙」之意。

同種異名：

Ianthocinla berthemyi David et Oustalet, 1877

Dryonastes berthemyi ricinus Riley, 1930

【亞種與分類討論】

Dickinson（2003）認爲本種分爲3個亞種，條列如下：

G. p. ricinus 分布於中國雲南西北部。

G. p. berthemyi 分布於中國福建西北部、廣東北部、浙江、湖南、四川中南部。

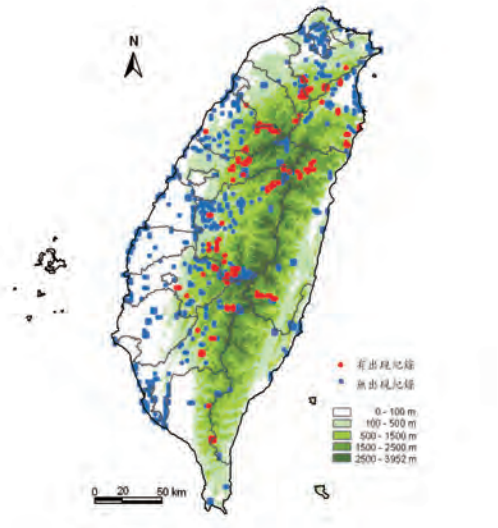
G. p. poecilorhynchus 分布於台灣。

台灣亞種爲指名亞種。部分學者認爲台灣亞種與其它兩亞種的差異顯著，可視爲不同物種（Collar 2006, Collar & Robson 2007）。Collar & Robson（2007）並且將本種移至 *Dryonastes* 屬。

【地理分布】

分布於中國華南和西南地區、台灣。

台灣分布於全島的中低海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。額、頭頂至後頸栗褐色，各羽羽緣黑色，呈鱗片狀。眼周圍藍色，眼後黑色。肩、背、腰、尾上覆羽和翼覆羽等欖褐色，初級飛羽外瓣灰色，內瓣暗褐色；次級飛羽外瓣栗褐色，內瓣暗褐色；三級飛羽和中央尾羽一對栗褐色，其餘尾羽外瓣栗褐色，內瓣暗褐色；外側三對羽端灰白色。腮黑色，胸與背色同，腹暗灰色，尾下覆羽白色。喙黑色，先端黃色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	25 Dec 1988	89	21.8	109.8	131.6	41.6	南投霧社	1048	國立自然科學博物館
M	20 Nov 1992	95.2	20.5	111.2	124	45	宜蘭福山	2356	國立自然科學博物館
M	Feb 2004	74.2	27.3	109.5	110.4	40.6	南投烏溪	7169	國立自然科學博物館
F	28 Jun 1989	72	19.8	98	117.1	37.9	嘉義奮起湖	1044	國立自然科學博物館
F	21 May 1995	80	20.5	104	129.1	40.6	南投梅峰	4552	國立自然科學博物館
F	31 May 2001	74	19.8	103.9	117	40.6	台南縣	1402	特有生物保育研究中心
U	20 Nov 1992	97.9	21.1	114.8	140.8	42.1	宜蘭福山	2355	國立自然科學博物館
U	6 Apr 1996	99	22.4	116	136	40.7	宜蘭福山	3147	國立自然科學博物館
U	不詳	78	19.7	115.4	138	41.2	南投縣	346	特有生物保育研究中心

棕噪鸝頭頂有黑色細紋，尾下覆羽是顯著的白色。〔陳王時攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、低海拔 500 至 2,400m 的濃密闊葉樹林的底層或灌木叢藪，常結群活動，並同時發出聒噪的鳴叫，似在互通訊息。群體中如有一隻遇害，其餘則爭相走避。

食性：雜食性。以啄食昆蟲爲主（Hachisuka & Udagawa 1951），也吃植物的果實和種子。

鳴叫聲：圓潤而悠揚，甚富變化，有時會發出「呼—果~呼—忽~呼」的哨音。

繁殖：於5月初築巢於矮低喬木枝椏上，巢離地約2m高，以乾燥的樹葉、草莖及草根爲巢材，並襯一些松蘿的白色線狀株體於巢內。巢呈碗狀，高 136mm、深 50mm、外徑140mm、內徑102mm。一窩產卵2至3枚，卵青色，無任何斑點。卵的大小爲3 3×22mm（n=3）。雛鳥由親鳥輪流餵養。

【遷留型態】

棕噪鸝在台灣爲不普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

棕噪鸝在台灣種群數量並不普遍，被列入野生動物保育法第二級珍貴稀有保育類鳥類。

【參考文獻】

Collar NJ. 2006. A partial revision of the Asian babblers（Timaliidae）. Forktail 22: 85-112.

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp.70-291.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. p.58.

棕噪鸝棲息於中、低海拔的濃密闊葉樹林的底層或灌木叢藪，常結群活動，並同時發出鳴叫聲，似在互通訊息。
〔陳王時攝〕

台灣畫眉

Garrulax taewanus Swinhoe, 1859

別名：畫眉

英名：Taiwan Hwamei

命名文獻：

Swinhoe R. 1859. Jour. N. China Br. Roy. As. Soc. 1(2): 228.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.3.527。成鳥。**採集地：**台灣基隆附近。**採集日期：**24 Apr 1858。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1859. Jour. N. China Br. Roy. As. Soc. 1(2): 228.（採集地：台灣）

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Garrulax 拉丁文爲「 喋喋不休的說 」之意；*taewanus* 指台灣（閩南語發音）。

同種異名：

Trochalopteron canorum owstomi Rothschild, 1903

Trochalopteron canorum yunnanensis La Touche, 1921

Trochalopteron canorum namtiense La Touche, 1923

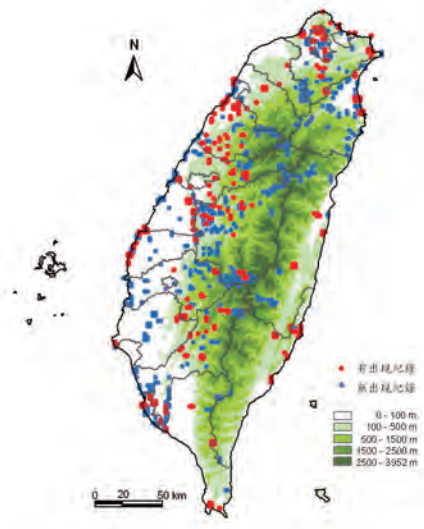
Garrulax canorus taewanus Swinhoe, 1951

【亞種與分類討論】

本種過去被認爲是畫眉 *G. canorus* 的一個亞種，Dickinson（2003）亦認爲台灣畫眉爲畫眉的3個亞種之一。但台灣畫眉沒有白色眉斑和白色眼眶，與其它亞種明顯不同。Collar（2004, 2006）認爲台灣畫眉應自畫眉分出爲獨立種。近來透過分子生物學研究（Li et al. 2006），建議將台灣亞種提升爲種，即 *Garrulax taewanus*。Collar & Robson（2007）將本種移至 *Leucodioptron* 屬，唯本書仍參考 Dickinson（2003）將本種置於 *Garrulax* 屬之下。

【地理分布】

全世界僅分布於台灣低海拔林地。



台灣畫眉的額至後頸黃褐色，各羽羽軸黑色，連成縱線，體背面包括背、肩、腰、翼、飛羽和尾上覆羽欖褐色。〔林勝惠攝〕

台灣畫眉善於鳴唱，叫聲嘹亮，婉轉且持久。〔陳王時攝〕

台灣畫眉停棲在樹枝上，準備高歌鳴唱。〔謝文猷攝〕

台灣畫眉正在巢內餵食，築巢於濃密的芒草或灌木叢中，巢為碗狀，由雌雄鳥合力選取芒草葉、細樹根和其它樹葉編織而成。圖為親鳥正啣蟲育雛。〔陳加盛攝〕

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。額至後頸黃褐色，各羽羽軸黑色，連成縱線，體背面包括背、肩、腰、翼、飛羽和尾上覆羽欖褐色，初級飛羽外瓣淡褐色。尾羽暗褐色，有10幾條欖褐色橫帶。腮、喉和上胸橙黃色，各羽羽軸黑褐色，下胸和腹鼠灰色，下腹和尾下覆羽橙黃色。喙黃褐色，跗蹠肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	11 Mar 1988	58	20.7	99.4	117.2	39.5	苗栗泰安	0696	國立自然科學博物館
M	15 Mar 1996	65.4	19.5	90.5	110.3	36.4	台中東海大學	3229	國立自然科學博物館
M	12 Sep 2000	68.7	20.9	95.9	111.1	37.9	苗栗卓蘭	5973	國立自然科學博物館
M	3 Mar 2004	47	19.7	88.4	108.1	38.2	南投集集	2475	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	18.5	90.1	100.8	37.6	南投古坑	1002	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：普遍棲息於海拔 300m 以下的濃密草叢或灌叢中，少數的生活範圍可延伸至海拔 1,000m（Yen 1990）。雄鳥的領域性強，所佔領的地盤不容同種雄鳥的入侵，如有不知者侵入，將會被強烈地驅趕。性獨立，冬季則有集小群的現象。多見於樹枝間或叢藪間跳躍覓食，從來不作遠距離飛行。

食性：雜食性。以啄食各種昆蟲和蟲卵爲主，也兼食植物的果實、種子。

鳴叫聲：善於鳴唱，不僅音節多變化，歌聲嘹亮、婉囀而持久，而且還會模仿其它鳥類的鳴唱。歌聲與大陸畫眉相似，但結構比大陸畫眉的簡單。

繁殖：繁殖期在3至8月，築巢於濃密的芒草或灌木叢中。巢爲碗狀，離地的高度不一，由雌雄鳥合力選取芒草葉、細樹根和其它樹葉編織而成。巢高80mm、口徑70mm、深40mm。一窩產卵3至5枚，卵爲翠藍色，無污斑，帶有少許光澤。卵的大小（n=21）爲26.1×20.2mm（Yamashina & Yamada 1938, Yamashina & Torii 1943, Hachisuka & Udagawa 1951）。雛鳥由親鳥共同撫育。

【遷留型態】

台灣畫眉在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有種。

【現況與保育】

棲息於台灣低海拔林地的台灣畫眉，數量原本甚爲普遍（Swinhoe 1863），甚至在1950年代的數量也還不少（Hachisuka & Udagawa 1951），但其棲息環境的面積因經濟開發而大幅縮小，同時因擅長鳴唱，是寵物鳥的熱門鳥種，獵捕的壓力一直很大。1970年代政府實施全面禁獵之後，喜歡籠鳥者乃自香港引進大陸亞種的畫眉，並將一些不擅鳴唱的雌鳥釋放於野外，結果與台灣畫眉雜交，產生了許多雜交的子代。目前已將台灣畫眉列入野生動物保育法第二級珍貴稀有的保育類鳥類，嚴禁獵捕。

【參考文獻】

Collar NJ. 2006. A partial revision of the Asian babblers（Timaliidae）. Forktail 22: 85-112.

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Hand-

book of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp.70-291.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. Pp.57-58.

Li S-H, Li J-W, Han L-X, Yao C-T, Shi H, Lei F-M, Yen C-W. 2006. Species delimitation in the Hwamei Garrulax canorus. Ibis 148:698-706.

Swinhoe R. 1859. Notes on some new species of birds found on the island of Formosa. J. North-China Branch of Roy. Asiatic Soc. 1(2): 225-230.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 279-282.

Tu HW, Severinghaus LL. 2004. Geographic Variation of the highly complex Hwamei (*Garrulax canorus*) Songs. Zoological Studies 43: 629-640.

Yamashina M, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds. I. Ibid. 9 (45): 431-460.

Yamashina M, Torii H. 1943. Notification of Formosan birds. III. Ibid. 11 (45): 503-524.

Yen, C.W. 1990. An ecological study of the Timaliinae (Muscicapidae) of Taiwan. Bulletin of the National Mus. Of Natural Science, 2: 281-289.

台灣畫眉沒有白色的眼線與眼眶，與大陸畫眉不同。〔陳王時攝〕

台灣噪鶥

Garrulax morrisonianus（Ogilvie-Grant, 1906）

別名：金翼白眉，玉山噪鶥

英名：White-whiskered Laughing-thrush

命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16:120（採集地：台灣玉山）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（2）。**編目號：**1907.12.12.47。雄性及雌性成鳥。**採集地：**台灣玉山。**採集日期：**Jan. 1906。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16:120（採集地：台灣玉山）

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Garrulax 拉丁文爲「喋喋不休的說」之意；*morrisonianus* 爲台灣「玉山」的英文名。

同種異名：

Garrulax affinis morrisonianus

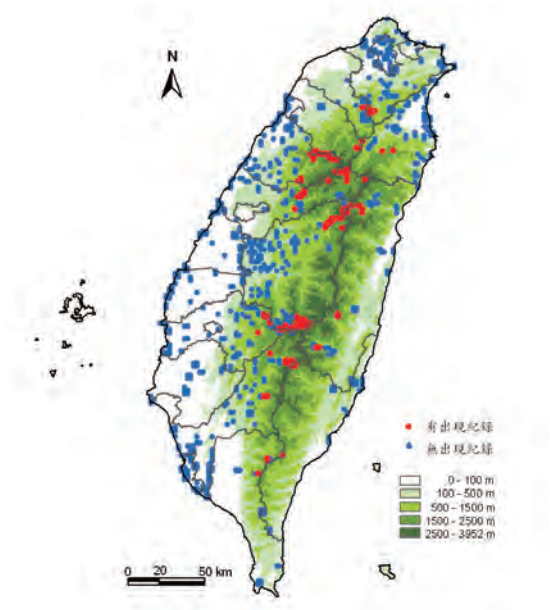
Trochalopterum morrisonianum Ogilvie-Grant, 1906

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。有一些學者（Walters 1980, De Schauensee 1984）將台灣噪鶥列入黑頂噪鶥（*G. affinis*）種下的一亞種（*G. a. morrisonianus*）。另一些學者（鄭作新等1987, Sibley & Monroe 1990, Mackinnon & Phillipps 2000）則以其地理分布甚遠，隔離時間亦久，將其另立一種。Collar & Robson（2007）將其「屬」名更改爲 *Trochalopteron*。

【地理分布】

全世界僅分布於台灣高山地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。自額至後頸欖灰色，各羽羽緣黑色。眉斑由上喙基部經眼、耳羽上方至頸側白色，頰線由下喙基部至喉側白色，顏面濃栗色。上背、肩欖栗色，羽緣淡白色，

呈鱗片狀，腰、尾上覆羽和覆羽欖褐色。小翼羽灰青色，初級覆羽黑色，初級飛羽外瓣基部金黃色，末端蒼灰色，內瓣黑褐色；三級飛羽蒼灰色。尾羽外瓣金黃色，內瓣和羽端鼠灰色。腮、喉、胸、頸側與上背同色，腹部中央和尾下覆羽栗色。喙淡褐色，跗蹠暗肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	20 Mar 1991	81	19.3	104.3	139.1	40.6	南投梅峰	2028	國立自然科學博物館
M	27 Jul 1999	71.8	18.8	107.5	136.1	39.3	嘉義阿里山	4831	國立自然科學博物館
F	3 Feb 1988	75	17.6	100.1	136	39.39	南投信義	0981	國立自然科學博物館
F	16 Nov 1990	73	19.4	102.1	135.4	39.39	南投梅峰	1994	國立自然科學博物館
F	5 May 1993	69.5	18.1	101.7	139.5	38.4	南投鳶峰	1920	國立自然科學博物館
F	不詳	83.2	19.4	100.8	136.3	38.9	南投合歡山	4427	國立自然科學博物館
U	3 Feb 1988	82	18.5	102.8	140.6	38.2	南投信義	0980	國立自然科學博物館
U	21 Jan 1992	78.8	18.7	103.4	136.1	41.1	南投梅峰	5715	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於高山海拔 2,300m 以上的針闊葉混合林至林線以下針葉樹林的底層灌叢，亦常見於山路小徑和登山小屋旁的垃圾堆。寒冬時會向下遷移至海拔 1,500m 的山區越冬。大多以成對活動，即使在非繁殖期亦然（游淑鈞、袁孝維2000）。

食性：雜食性。以無脊椎動物爲主，也啄食植物的果實和遊客丟棄的米飯、麵包。雌雄鳥在覓食高度上有差異，雄鳥多在 8m 以上的高處，雌鳥喜在 8m 以下的叢藪間覓食。在繁殖期與非繁殖期的覓食高度也有別，繁殖期多在 2m 以下或 8m 以上覓食，非繁殖期則多見於 2 至 8m 之間覓食（游淑鈞，1999）。

鳴叫聲：雌雄鳥鳴叫聲有別（游淑鈞、袁孝維2000），雄鳥鳴叫聲宏亮、婉轉，似在宣告領域和警告入侵者；雌鳥爲連續似鈴聲的「啼、啼、啼……」，在回應雄鳥的鳴叫，以告知自己所在的位置。

繁殖：繁殖期自3月下旬至8月下旬。婚配爲一夫一妻制。雌雄親鳥皆參與築巢、孵卵、孵雛、育幼和照顧已離巢幼鳥的工作（游淑鈞1999，游淑鈞、袁孝維2000）。築巢於離地1.2至1.3m高的灌木樹上或芒草叢中，巢由嫩枝、箭竹葉、芒草、地衣和草的細根編織成碗狀，其大小爲高 110mm、口直徑 90mm、深 67mm（Yamashina & Yamada 1937）。一窩產卵2枚，平均大小爲 21×31mm，淡乳青色，有灰黑色污斑，鈍端污斑較濃密（Yamashina & Yamada 1938）。孵卵期13至15日，雛鳥同日出殼，晚熟性，出殼時口腔和舌橘紅色，無斑點，喙緣橘色，在9至12日齡時，仍受親鳥保護以保持體溫（游淑鈞、袁孝維2000）。

【遷留型態】

台灣噪鶥在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有種。

【現況與保育】

台灣噪鶥不甚怕人，可以近距離觀賞。過去人們多以食物誘捕，作爲籠中鳥飼養，以觀賞其體色和聆聽其宏亮婉囀的鳴唱。自政府頒布野生動物保育法，並將其列爲第三級其它應予保育的保育類動物，嚴格取締獵捕行爲後，鳥店已不再買賣台灣噪鶥。2008年公布的保育類鳥種名錄已將台灣噪鶥刪除，目前在棲地的種群數量尚稱普遍，除登山健行和高山路跑者會干擾其日常生活外，沒有生存危機的壓力。

【參考文獻】

游淑鈞。1999。塔塔加地區金翼白眉生殖及覓食生態研究。台灣大學森林學研究所碩士論文。台北。第92頁。

游淑鈞、袁孝維。2000。台灣塔塔加地區金翼白眉生殖之生態研究。中華林學季刊33(2): 157-168。

鄭作新、龍澤虞、鄭寶賚。1987。中國動物志鳥綱，第11卷，雀形目鶲科II.畫眉亞科。142-143頁。

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 70- 291.

De Schauensee RM. 1984. The birds of China. Smithsonian, Washington, DC, USA.

Mackinnon J, Phillipps K. 2000. A field guide to the birds of China. Oxford University Press.

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press.

Walters M. 1980. The complete birds of the world. David & Charles, London.

Yamashina M, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds. I. Ibid 9(45): 454-455.

Yamashina M, Yamada N. 1938. Notification of Formosan birds. II. Ibid 10(47): 69-101.

台灣噪鶥自額至後頸欖灰色，各羽羽緣黑色。眉斑由上喙基部經眼、耳羽上方至頸側白色，頦線由下喙基部至喉側白色，顏面濃栗色。〔陳育賢攝〕

台灣噪鸝棲息於高山海拔 2,300m 以上的針闊葉混合林至林線以下針葉樹林的底層灌叢，亦常見於山路小徑和登山小屋旁的垃圾堆。〔黃文欣攝〕

台灣噪鸝雌雄親鳥皆參與築巢、孵卵、孵雛、育幼和照顧已離巢幼鳥的工作。巢由嫩枝、箭竹葉、芒草、地衣和草的細根編織成碗狀。〔艾台霖攝〕

黃痣藪鸝

Liocichla steerii Swinhoe, 1877

別名：藪鳥，黃胸藪鸝

英名：Steere's Liocichla

命名文獻：

Swinhoe R. 1877. Ibis 1877: 474, pl.14.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1877. Ibis 1877: 474, pl.14.（採集地：台灣）

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Liocichla 希臘文爲「鶇」的一種。*steerii* 指美國鳥類學家 J. B. Steere（1842-1940）。

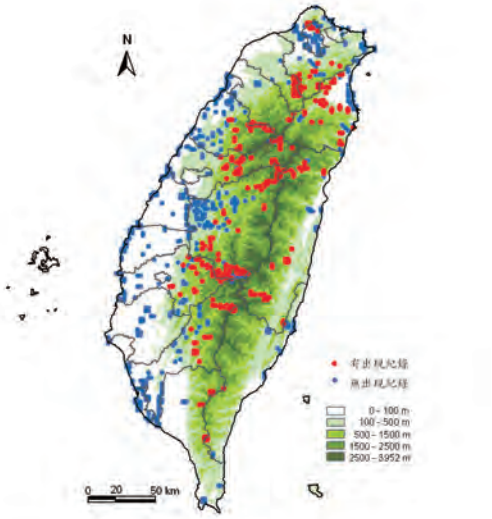
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。本屬在全球有3種，如紅翅藪鸝 *L. phoenicea* 分布於中國雲南以及尼泊爾、阿薩姆至緬甸及泰國北部；灰胸藪鸝 *L. omeiensis* 僅見於中國四川峨眉山；黃痣藪鸝 *Liocichla steerii* 爲台灣特有種。Clements（2007）名錄另列了分布於印度的 *Liocichla bugunorum*。

黃痣藪鸝眼先下方有橙黃色斑。〔陳王時攝〕

【地理分布】

全世界僅分布於台灣的中海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。額黃黑雜紋，頭頂至後頸石板灰色，各羽羽軸灰色。過眼線黑色，眼前下方有橙黃色斑。背、頸側、肩欖黃色，腰石板灰色。覆羽欖黃色；初級飛羽外緣欖黃

色，內瓣黑色；次級飛羽外側欖黃色，先端黑色，末端白色；三級飛羽赤褐色；尾羽中央1對欖黃色，其它尾羽外側黑色，內側欖黃色，末端白色，其內爲黑色。腮、喉、前頸石板灰色，胸、腹欖黃色，脇石板灰色。尾下覆羽鮮黃色，羽軸黑色。喙、跗蹠黑褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	7 May 1986	28.7	13.8	73.7	84.7	32.5	台中縣鞍馬山	0223	國立自然科學博物館
M	3 Feb 1988	34	13.1	74.7	91.7	30	南投信義	0526	國立自然科學博物館
M	11 Mar 1988	34	14	76	82.6	30.1	苗栗泰安	0684	國立自然科學博物館
M	11 Mar 1988	30	12.5	76	88	29.1	苗栗泰安	0686	國立自然科學博物館
M	12 Apr 1988	28.5	12.9	74.4	83.1	30.5	南投梅峰	0831	國立自然科學博物館
M	12 Apr 1988	32	13.9	77.7	89.8	29.7	南投梅峰	0835	國立自然科學博物館
M	23 Mar 1989	32	12.9	73.4	85.3	29.9	高雄藤枝	1237	國立自然科學博物館
M	27 Apr 1989	30	13	76.4	87.5	32.5	苗栗觀霧	1177	國立自然科學博物館
M	6 Dec 1989	33	14.5	75.6	85.1	31.6	台中武陵農場	1726	國立自然科學博物館
F	3 Feb 1988	33	12.6	76.5	80.6	29.9	南投信義	0520	國立自然科學博物館
F	3 Feb 1988	30	13.2	75.2	83.3	30.4	南投信義	0508	國立自然科學博物館
F	3 Feb 1988	38	12.5	72.8	83	29.7	南投信義	0528	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	33	12.4	74.5	78.2	28.6	苗栗泰安	0683	國立自然科學博物館
F	12 Apr 1988	27	13.3	73.4	77.8	28.4	南投梅峰	0834	國立自然科學博物館
F	21 Mar 1989	32	13.8	73.6	79.9	30.4	高雄藤枝	2051	國立自然科學博物館
F	27 Apr 1989	27.5	13.5	75	83.1	29	苗栗觀霧	1181	國立自然科學博物館
F	10 Jan 1990	36.5	13.3	74.8	85	30	嘉義阿里山	1131	國立自然科學博物館
F	27 Apr 1990	29	13.5	77.3	84.9	30.8	苗栗觀霧	1133	國立自然科學博物館
F	23 May 1991	29	14.5	72	84.8	30.8	南投梅峰	1707	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中海拔山區 1,000m 至 2,800m 闊葉樹林和針、闊葉混合林底層的濃密叢藪中，或林緣雜草叢生的山溝（Yen 1990）。性甚沉穩，不怕人，可近距離觀察。常三、五成小群在林緣開闊的矮叢中聒噪喧囂，或到小徑及產業道路上覓食。

本種爲日行性的鳥類，通常在黎明曙光初現時，即可聽到其嘹亮的鳴唱，而且只要1隻鳴唱，附近的其它個體也紛紛地鳴唱起來，天亮後的第1小時是鳴唱的尖峰時段。傍晚在天黑的前一刻，便減少活動，以尋找合適的棲所過夜。繁殖期間大多以家族的形態活動（羅柳墀、王穎1989），初期是成對出現在佔領的領域，用鳴唱宣示領域，並開始築巢。3至5月時，因配偶之一在巢中孵卵，故只見單獨1隻，雛鳥孵出後，便見雌雄親鳥帶著幼鳥全家一起活動。非繁殖期會聚群活動，最多時可達20至30隻，但配偶間的聯繫關係仍然存在。

個體的日常行爲，如雄鳥的宣示領域，一般都站立在高處如灌叢或樹枝上鳴唱；警戒時的行爲除發出警戒聲外，身體會成水平地向左右兩側不停轉動，有時冠羽也向上翹。洗澡通常於清晨或下午陣雨過後，在靜水小水窪地進行。一般是先將身體沾濕、抖羽，並張開羽毛梳理。理羽是用喙整理胸、腹、背、翼和尾羽等部位，頭和頸部是用腳爪來抓搔，也見將頭和頸往樹幹上摩擦。也有雌雄鳥相互爲對方理羽的行爲，一般都在孵卵期利用空檔巡視領域時，或與鄰鳥打鬥後會互相理羽。在打鬥前常有對峙的行爲，對峙的姿勢是雙翅朝下向前傾，脖子向上伸，冠羽上豎，身體向前傾斜鞠躬，然後自己和配偶輪流由身上躍過，此時對方也作同樣的動作。接著一方背向對方，尾羽上翹，顯露出鮮黃色的尾下覆羽，隨後再轉身恢復上述的動作，直到一方衝過來打鬥，或雙方各自離去。打鬥時用喙、翼或腳爪直接攻擊對方，其方式有二，一是由一方飛過去撲擊，

黃痣藪鸝是台灣中海拔普遍常見的特有鳥種。〔陳王時攝〕

對方在原地還擊；另一是雌雄鳥同時向上飛起撲擊對方，再返回到地面或枝條上。在非繁殖期群體覓食時，群聚中的高低位序就顯現出來（羅柳墀、王穎1989）。當高階者面向低階或向低階者前進幾步，低階者會自動讓開，在旁觀望等候或退出覓食場地。

食性：雜食性。食物的範圍相當廣泛，包括植物的果實、動物的各種昆蟲與其它無脊椎動物（Hachisuka & Udagawa 1951），甚至遊客丟棄的各種食物。取食的行爲因食物的質地和大小而有所不同，質地較柔軟的食物如漿果、毛蟲或蛋糕，直接啄食；較大的食物如活毛蟲或蚯蚓，會先在樹枝或枝條上將其摔昏或摔死，再用腳爪踩住，並先啄食頭部，而後分塊啄食，或將喙伸入體腔內拖出內部組織食之；食物如過大，會將食物拖至隱密處，再用腳按住，慢慢撕裂吃掉；有時也會飛上空中，飛擊正在空中飛行的昆蟲。

鳴叫聲：有多種變化，一般都宏亮、婉囀而有力。據分析（羅柳墀、王穎1989）有多種不同的鳴叫：（1）雄鳥宣示領域的「基、究」叫聲。這種叫聲在繁殖期，陌生者闖入，與鄰鳥對峙，通知配偶自己所在的位置，以及與雌鳥換孵時最常鳴叫。（2）二重唱：即雄鳥鳴唱，雌鳥回應以「記、記、記」叫聲。雌鳥很少主動鳴叫，都是被雄鳥的叫聲所誘發，緊跟在雄鳥叫聲之後鳴叫。二重唱有宣示已配對和防衛配偶的功能（Hsieh 2005, 翁伊珊與袁孝維2008）。（3）警戒聲「給、給、給」。這種叫聲隨著危急的程度，鳴叫的間隔有越叫越密的趨勢，以提醒同伴危險將臨，並警告入侵者不宜再趨近。如入侵者是強勢的掠奪者，或棲息處嚴重被干擾，則在發出警戒聲後，就向樹上逃避。幼鳥在獲得警戒聲時，即刻停止活動，並不動的保持原姿勢。（4）對峙打架的「擊、擊、擊」聲。常發生在打架前的對峙行爲中，此時冠羽上豎，雙翅前掠，展現出威脅的姿態。若是繁殖期對峙打架的叫聲，會引發鄰近的配偶前來馳援。（5）逃跑聲爲短促的「機、機、機」，這是被追打或打輸後逃離現場的鳴叫聲。若一群成鳥正在覓食，突然聽到這種叫聲，會全部逃離現場。（6）危困的叫聲，其叫聲爲低沉的「給、給、給」。這是在被捕捉或受傷時的叫聲，通常會引起附近鳥類的警惕與觀望。（7）個體間的通訊聲，叫聲是輕聲的「救、救、救」，這是在草叢間覓食，短距離的互通信息。（8）幼鳥乞食時發出急促「棲、棲、棲」的叫聲。親鳥帶食物來巢時，雛鳥伸長脖子發出的乞食聲。幼鳥剛離巢，身體半蹲，雙翅搧動，喙向上張開時所發出的乞食聲。

繁殖：繁殖期在5至7月。築巢於離地 0.2 至 1m 的灌叢或芒草叢中，巢碗狀，由苔蘚、芒草葉、花穗及草根等材料編織而成，其大小爲高 70 至 85mm、寬 120至150mm、口直徑50至70mm、深40至55mm。每窩產卵2至3枚，淡乳青色，有灰紫色底的褐色斑，平均大小（n=6）爲 18.5×25.0mm，重量（n=6）4.0g。雛鳥晚熟性，出殼時口腔和舌橙黃色，無斑點，喙緣黃色，由親鳥共同餵養（Yamashina & Yamada 1937）。

【遷留型態】

黃痣藪鸝在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有種。

【現況與保育】

黃痣藪鸝的食物範圍甚廣，對森林砍伐後的新環境也能適應，即使台灣中海拔山區大面積的森林遭到破壞，也能適應生存。目前黃痣藪鸝在台灣的種群數量甚爲普遍，未見有減少的趨勢。因其爲台灣特有種，原被列爲第三級其它應予保育的保育類鳥種名錄中，2008年已將其刪除。

【參考文獻】

翁伊珊、袁孝維。2008。以雙聲道回播測試藪鳥的二重唱行爲功能。第七屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集。台北。175-186頁。

羅柳墀、王穎。1989。溪頭地區藪鳥行爲的初步研究。師大生物學報 24：93-123

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. Pp.55-56.

Hsieh CF. 2005. Duetting behavior of Steere's Liocichlas (Liocichla steerii) at Meifeng area. National Taiwan University. M.S. thesis.

Swinhoe R. 1877. On a new bird from Formosa. Ibis 1877: 473-474.

Yamashina M, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds. I. Ibid 9(45): 452-453.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae(Muscicapidae) of Taiwan. Bull. Nat.l Mus. Nat.Sci. 2: 281-289.

黃痣藪鸝為雜食性，也會取食植物漿果。〔陳王時攝〕

黃痣藪鸝築巢於灌叢或芒草叢中，巢碗狀，由苔蘚、芒草葉、花穗及草根等材料編織而成。〔艾台霖攝〕

台灣斑翅鶲

Actinodura morrisoniana Ogilvie-Grant, 1906

別名：紋翼畫眉，栗頭斑翅鶲

英名：Taiwan Barwing

命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16：119.（採集地：台灣玉山）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1907.12.12.71。雄性成鳥。**採集地：**台灣玉山。**採集日期：**Jan. 1906

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16：119-120（採集地：台灣玉山）

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

台灣斑翅鶲飛羽外瓣有黑色及栗色相間的橫斑。〔黃文欣攝〕

學名說明：

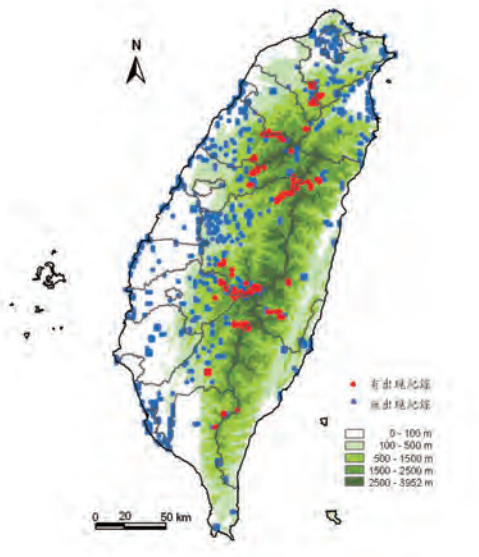
Actinodura 爲希臘文 aktinos 「光彩華麗的」和 odouros「保護人」的合併字。*morrisoniana* 指台灣玉山。

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

全世界僅分布於台灣中海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。頭部自額至後頸及腮、喉等濃栗褐色，上背雜有白色和褐色縱紋，肩、腰及尾上覆羽栗褐色。小翼羽黑色，邊緣灰色；初級覆羽栗褐色，飛羽外瓣有黑色和栗色相間的橫斑，內瓣暗褐色；尾羽爲黑色和栗色相間的橫斑，後端轉爲黑褐色，兩側末端灰白色。胸、頸的體色與上背同，腹和尾下覆羽赤褐色。喙黑褐色，跗蹠肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	28 Feb 1986	26.8	13.7	80.7	84.6	29.8	南投東埔	0090	國立自然科學博物館
M	28 Feb 1986	26	13.5	83.3	77.7	29.1	南投東埔	0085	國立自然科學博物館
M	15 Mar 1990	34	14	81.8	88.9	29.4	南投梅峰	1098	國立自然科學博物館
M	21 Jul 1999	—	13.4	79.3	80.1	30.4	南投鳶峰	4814	國立自然科學博物館
M	24 Jul 1999	33.5	13.5	79	77.4	28.7	南投翠峰	4803	國立自然科學博物館
F	28 Feb 1986	23	13.4	79.5	77.8	30.1	南投東埔	0084	國立自然科學博物館
F	18 May 1990	30.5	13.4	79.8	77.8	30.4	南投梅峰	1114	國立自然科學博物館
F	15 Mar 1990	30	13.6	79.6	79.5	30.4	南投梅峰	1099	國立自然科學博物館
U	24 May 1986	27	13	77.6	76.7	29.7	南投東埔	0087	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中海拔山區 1,700m 至 2,800m 的闊葉樹林和針、闊葉混合林的樹上（Yen 1990）。雙翼短圓，常見5至6隻成小群穿梭於樹林的中、上層活動，不做遠距離的飛行，也不與它種鳥混群。爪纖細而強有力，能如茶腹鴝般在樹幹上爬行，但頭不朝下，尋找樹皮裂縫食物或倒懸於細枝上啄食，偶爾也飛臨林邊的草叢上。

食性：雜食性。啄食附著於樹幹或枝條上的各種昆蟲、蟲卵以及果實。

鳴叫聲：鳴叫聲似「教、教」，甚爲輕柔。遇警時發出急促、粗啞的「嫁、嫁、嫁」聲，並在林中作短距離的逃逸。

繁殖：台灣尚無繁殖的完整觀察紀錄。

台灣斑翅鶇的巢，但在台灣尚無有關繁殖的完整紀錄。〔黃秀珍攝〕

【遷留型態】

台灣斑翅鶲在台灣爲不普遍的留鳥，也是台灣特有種。冬季有向下遷移現象（Hachisuka & Udagawa 1951）。

【現況與保育】

由於台灣中海拔山區的森林過去曾遭大面積的砍伐，使得台灣斑翅鶲的棲地大幅縮小。目前台灣斑翅鶲在台灣的種群數量不甚普遍，不過沒有獵捕的壓力，尚未面臨重大生存危機。台灣中海拔山區的造林如能成功，假以時日，台灣斑翅鶲的種群數量將會更爲普遍。

【參考文獻】

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. p. 56.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae（Muscicapidae）of Taiwan. Bull. Nat.l Mus. Nat.Sci. 2: 281-289.

台灣斑翅鶲的爪纖細但強而有力，能在樹幹上爬行，尋找樹皮裂縫食物或倒懸於細枝上啄食。〔陳王時攝〕

紋喉雀鸝

Alcippe cinereiceps（Verreaux, 1870）

別名：灰頭花翼畫眉，褐頭雀鸝

英名：Streak-throated Fulvetta

命名文獻：

Verreaux J. 1870. Bull. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 6:37（採集地：中國四川寶興）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16:120-121（採集地：台灣玉山）。

出現在台灣的亞種：

A. c. formosana Ogilvie-Grant, 1906

亞種命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn, Cl. 16:120-121（採集地：台灣玉山）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1907.12.12.62。雄性成鳥。**採集地：**台灣玉山。**採集日期：**Jan. 1906。

紋喉雀鸝的額、頭上至背咖啡褐色，眼先和眉線濃咖啡色，眼圈白色，肩、腰、尾上覆羽和翼覆羽橙黃褐色。〔孫清松攝〕

學名說明：

Alcippe 指希臘神話戰神 Aries 的女兒。*cinereiceps* 指頭部灰色。*formosana* 指台灣。

同種異名：

Siva cinereiceps Verreaux, 1870

Proparus guttaticollis La Touche, 1897

Proparus fucatus Styan, 1899

Proparus manipurensis Ogilvie-Grant, 1906

Proparus striaticollis yunnanensis Rothschild, 1922

Fulvetta cinereiceps fessa Bangs et Peters, 1928

Fulvetta insperata Riley, 1930

Alcippe cinereiceps berliozi Yen

Fulvetta ludlowi Kinnear, 1935

Fulvetta ruficapilla menghwaensis Chong, 1937

【亞種與分類討論】

本種分爲7個亞種（ Dickinson 2003 ），條列如下：

A. c. manipurensis 分布於印度東北部、緬甸西部、北部及東北部、中國雲南西部。

A. c. tonkinensis 分布於中國雲南東南部、越南西北部。

A. c. guttaticollis 分布於中國福建和廣東北部。

A. c. formosana 分布於台灣。

A. c. fucata 分布於中國湖南、湖北。

A. c. cinereiceps 分布於中國湖北西部、四川西南部、貴州。

A. c. fessa 分布於中國青海、甘肅、陝西南部本種大多分布於中國西部、西南部、華中、華南以及台灣。台灣亞種 *formosana* 的體色與其它亞種有明顯的差異，Collar（2006）認爲即使沒有鳴聲的證據，也可將本亞種提升至種的層次。Collar & Robson（2007）除了將本種提升爲獨立種，並將其移至 *Fulvetta* 屬。

【地理分布】

分布於緬甸、越南以及中國的中西部、西南部、華中、華南和台灣。

台灣分布於高海拔山區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。額、頭上至背咖啡褐色，眼先和眉線濃咖啡色，眼圈白色，肩、腰、尾上覆羽和翼覆羽橙黃褐色。初級飛羽外瓣灰白色，內瓣暗褐色；次級飛羽外瓣橙黃色，內瓣暗褐色；尾羽褐色，外瓣橙黃色。腮、喉、胸灰白色，有褐色縱紋，腹灰褐色，下腹和尾下覆羽淡土黃色。喙黑褐色，跗蹠褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	4 Feb 1988	10.8	7.6	57	53.5	25.3	南投信義	0551	國立自然科學博物館
M	4 Feb 1988	10.8	7	54.7	53.1	25	南投信義	0549	國立自然科學博物館
M	4 Feb 1988	10.5	7.6	56.7	51.2	26	南投信義	0548	國立自然科學博物館
M	9 Jan 1990	11.5	7.3	56.8	52.3	24.3	嘉義阿里山	1121	國立自然科學博物館
M	10 Jan 1990	10	7.4	55.6	50.1	23.6	嘉義阿里山	1125	國立自然科學博物館
M	12 Jan 1990	9.5	7.2	57.8	55.1	24.5	嘉義阿里山	1128	國立自然科學博物館
M	12 Jan 1990	11	7.8	57.5	54	24.6	嘉義阿里山	1123	國立自然科學博物館
M	16 Feb 1993	11.5	7.1	57.3	55	25.6	南投鳶峰	1904	國立自然科學博物館
M	13 Jul 1993	9.8	7.7	55.9	52.2	25.2	南投鳶峰	2040	國立自然科學博物館
M	21 Jul 1999	—	8.6	55.3	54	24.5	南投鳶峰	4823	國立自然科學博物館
F	4 Feb 1988	10	7.1	54.1	52.3	22.7	南投信義	0547	國立自然科學博物館
F	4 Feb 1988	9.5	7.2	54.8	52	24.6	南投信義	0550	國立自然科學博物館
F	12 Jan 1990	11	7.4	53.3	50.5	23.3	嘉義阿里山	1126	國立自然科學博物館
F	13 Jul 1993	9.2	7.2	53.5	51.4	24.3	南投鳶峰	2039	國立自然科學博物館
F	25 Mar 1994	9.4	7.1	56.7	53.7	23.4	南投鳶峰	2263	國立自然科學博物館
F	7 Apr 1994	9.4	7.6	53.2	50.1	24.4	南投鳶峰	2274	國立自然科學博物館
F	7 Feb 2001	8.5	7.1	52.8	52.2	23	南投信義	5754	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於高山海拔 2,000 至 3,500m 林下的濃密箭竹叢或灌木叢中，多單獨或成小群活動，不甚怕人，可近距離觀察。

食性：雜食性。啄食各種昆蟲和植物的嫩葉、幼芽和種籽。

鳴叫聲：鳴叫聲爲尖細的「吱—吱—」或帶有鼻音的「唧—唧—唧—」。

繁殖：繁殖期在5至7月。Yamashina & Yamada（1937）於1936年7月13日在阿里山發現1巢，巢築於箭竹的枝椏上，離地高約 1.8m，巢爲深杯形，由苔蘚、箭竹葉和樹皮等材料所編織而成，內襯以蕨類的根。巢寬 80 至 100mm、高 100mm、口徑 45 至 50mm、深 43mm。巢內有2枚卵，卵灰藍色而無光澤，有灰褐色污斑，鈍端污色較濃。卵的重量 1.5g，大小分別是 18.0×13.8mm 和 18.2×13.0mm。Yamada 於1937年5月31日和6月6日在阿里山又各發現1巢（Yamashina & Yamada 1938），其中1巢有1枚卵，另1巢有2隻雛鳥。

【遷留型態】

紋喉雀鶲在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。夏季繁殖期的活動範圍可上升至海拔 3,500m，冬季則向下遷移至海拔 1,800m（沙謙中1986）。

【現況與保育】

紋喉雀鶲在台灣的種群數量普遍，無生存的危機。

紋喉雀鶲的巢築於箭竹的枝椏上，離地高約1.8m，巢為深杯形，由苔蘚、箭竹葉和樹皮等材料所編織而成，內襯以蕨類的根。〔蔡銘源攝〕

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。第122頁。

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp.70-291.

Yamashina M, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds. I. Ibid, 9(45): 450-451.

Yamashina M, Yamada N. 1938. Notification of Formosan birds. II. Ibid, 10(47): 69-101.

紋喉雀鸝在冬天的雪地中啄食殘留的植物。〔陳永福攝〕

紋喉雀鸝多在森林中下層覓食。〔陳王時攝〕

烏線雀鸝

Alcippe brunnea Gould, 1863

別名：頭烏線，褐頂雀鸝

英名：Dusky Fulvetta

命名文獻：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3: 280.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1863.4.16.12。成鳥。**採集地：**台灣。

台灣首次紀錄：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3: 280.

出現在台灣的亞種：

A. b. brunnea Gould, 1863

亞種命名文獻：

Gould J. 1863. Proc. Zool. Soc. London 3:280（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1863.4.16.12。成鳥。**採集地：**台灣。

學名說明：

Alcippe 指希臘神話戰神 Aries 的女兒。*brunnea* 爲拉丁文 *brunneus* 褐色之意。

同種異名：

Lxulus superciliaris David, 1874

Alcippe olivacea Styan, 1896

Alcippe obscurior Ogilvie-grant, 1906

Proparus brunnea argutus Hartert, 1910

Schoeniparus brunneus weigoldi Stresemann, 1923

【亞種與分類討論】

本種分爲5個亞種，條列如下：

A. b. olivacea 分布於中國四川東南部、陝西南部、湖北和貴州。

A. b. weigoldi 分布於中國四川。

A. b.superciliaris 分布於中國東部和東南部。

A. b. brunnea 分布於台灣。

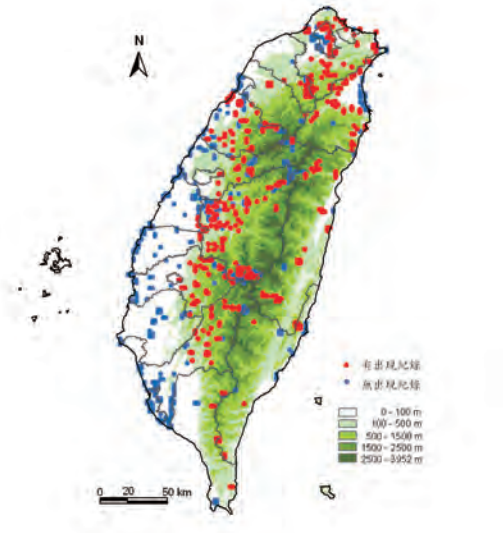
A. b. arguta 分布於海南島。

Collar & Robson（2007）將本種移至 *Schoeniparus* 屬，但是 Dickinson（2003）以及 Clements（2007）均認爲本種屬於 *Alcippe* 屬。

【地理分布】

分布於中國陝西、四川、貴州、湖北至東南各省、海南島和台灣。

台灣分布於中低海拔山區底層濃密的叢藪裡。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。頭褐色，羽緣黑色。後頸褐色，兩側有明顯黑色縱紋，眼先和眼周圍土黃色，頰灰色。背、腰、尾上覆羽、翼、飛羽和尾羽等一致爲欖赤褐色，飛羽內瓣褐色。腮黃褐色，喉、胸、腹污灰色，腹側和尾下覆羽淡赤褐色。喙黑色，跗蹠黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	17 Jan 1989	21	10.7	64.2	56	26	南投魚池	1077	國立自然科學博物館
M	18 Jan 1989	21	11.6	60.3	54.3	23.6	南投魚池	1076	國立自然科學博物館
M	18 Jan 1989	19.5	11.9	62.2	54	24.6	南投魚池	1101	國立自然科學博物館
M	20 Jan 1989	19	10.6	60.2	54.5	23.2	南投魚池	0857	國立自然科學博物館
M	8 May 1988	20	11.6	61.1	52.1	23.7	南投霧社	0614	國立自然科學博物館
M	16 Jul 1999	—	10.4	59	49.2	23.4	台中烏石坑	—	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	19	10.8	57.3	47.5	23.8	苗栗泰安	0687	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	17	10.6	58.1	45.4	23.6	苗栗泰安	0688	國立自然科學博物館
F	18 Jan 1989	15.5	10.7	59.3	47.8	23.5	南投魚池	1075	國立自然科學博物館
F	19 Jan 1989	16	11.4	59.4	48.6	23.5	南投魚池	1266	國立自然科學博物館
F	9 Jan 1990	11.5	10.1	56.7	48.3	23.9	宜蘭福山	1121	國立自然科學博物館
F	13 Apr 1996	18.2	10.6	57.5	45.1	23	宜蘭福山	3149	國立自然科學博物館
F	7 Feb 2001	8.5	11.4	57.2	49.6	23	南投信義	5754	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中低海拔山區 300m 至 2,000m 的闊葉樹和次生林中（Yen 1990），多在底層濃密的叢藪裡活動。性羞怯，遇干擾則竄入密叢逃逸，觀察不易。在非繁殖期會成小群活動。

食性：雜食性。食物包括各種昆蟲、蠕蟲和植物的果實、種籽。

鳴叫聲：鳴唱聲甚爲清脆、嘹亮、婉囀而富韻律變化，在很遠距離外就能聽到其鳴聲。

繁殖：繁殖期在3至7月（張心怡等 2008）。Yamashina & Yamada（1938）於1937年4月20日和21日在古樓社的森林小徑各發現1巢，同年4月27日在來義社又發現1巢。巢橢圓形，開口於上方，由芒草葉片編織而成。巢離地約10cm，大小爲高 170mm、寬 100mm、口徑 50至70mm、深50mm。曾發現2窩有3枚卵，1窩是2枚卵。卵白色，散布有黑褐色污斑。卵重2.4至 2.6g，大小平均（n=8）21.6×15.6 mm。張心怡等（2008）於中部低海拔山區研究，共發現36巢，巢位偏好覆蓋度低的草本、灌叢與樹冠的下層，但樹冠層則選擇覆蓋度高的地點。巢形袋狀，巢口位於側旁。巢材以枯枝和竹葉爲主，並襯以眞菌、細籐蔓。每窩產卵3或4枚，卵底色爲乳白色，有淺褐色暈染的色塊及深褐色斑點。產卵期2至3天，孵卵期15至

16天，育雛期9至10天。孵卵和育雛由親鳥共同負責。

【遷留型態】

烏線雀鸝在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

烏線雀鸝在台灣的種群數量尙稱普遍，無生存危機。

【參考文獻】

張心怡、陳宛均、林瑞興。2008。台灣中部低海拔森林地區頭烏線（*Alcippe brunnea*）之繁殖生態。第七屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集。台北。133-148頁。

Collar NJ, Robson C. 2007. Family Timaliidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, V.12. Picathartes to Tits and Chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp.70- 291.

Yamashina M, Yamada N. 1938. Notification of Formosan birds.(II)Tori, 10(47): 87-88.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae(Muscicapidae) of Taiwan. Bull. Nat.l Mus. Nat.Sci. 2: 281-289.

烏線雀鸝頭頂褐色，頰灰色，後頸兩側有明顯黑色縱紋。〔陳王時攝〕

烏線雀鸝的巢形袋狀，巢口位於側旁。巢材以枯枝和竹葉為主，並襯以真菌、細藤蔓。圖為親鳥餵雛。〔黃文欣攝〕

烏線雀鸝為雜食性，食物包括各種昆蟲、蠕蟲和植物的果實、種籽。〔黃文欣攝〕

繡眼雀鸝

Alcippe morrisonia Swinhoe, 1863

別名：繡眼畫眉、白眶雀鸝

英名：

Grey-cheeked Fulvetta（Grey-eyed Nun Babbler）

命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Ibis 5:296.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.3.809。雌性成鳥。**採集地：**台灣北部。**採集日期：**April 1862。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 5: 296.（採集地：台灣）

出現在台灣的亞種：

A. m. morrisonia Swinhoe, 1863

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Ibis 5:296（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.3.809。雌性成鳥。**採集地：**台灣北部。**採集日期：**April 1862。美國紐約 The American Museum of Natural History。Syntype。**編目號：** AMNH 037776。成鳥。**採集地：**台灣北部。**採集日期：**April 1862。

學名說明：

Alcippe 指希臘神話戰神 Aries 的女兒。*morrisonia* 指台灣玉山。

同種異名：

Alcippe cinerea David, 1871

Alcippe hueti David, 1874

Alcippe davidi Styan, 1896

Alcippe fratercula Rippon, 1900

Proparus nipalensis rufescentior Hartert, 1910

Alcippe nipalensis schaefferi La Touche, 1923

【亞種與分類討論】

本種分爲7個亞種（鄭作新 1976, Dickinson 2003），條列如下：

A. m. yunnanensis 分布於中國雲南西北部、四川西南部、緬甸東北部。

A. m. fraterculus 分布於中國雲南西南部、緬甸東部和東北部、泰國北部和寮國北部。

A. m. schaefferi 分布於中國雲南東南部、越南西北部。

A. m. rufescentior 分布於海南島。

A. m. morrisonia 分布於台灣。

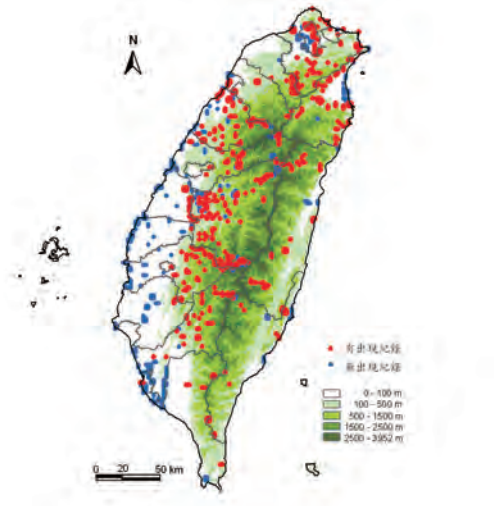
A. m. hueti 分布於中國廣東東北部到安徽和浙江。

A. m.davidi 分布於中國四川西部到陝西南部、湖北、湖南以及廣西北部。

亞種 *A. m. morrisonia* 僅見於台灣。

【地理分布】

分布於緬甸、泰國、寮國、越南以及中國雲南、四川、陝西、華中和華南各省、海南島還有台灣。台灣在全島各地林區均可見。



繡眼雀鷗育雛時以捕蟲為主。〔黃文欣攝〕

繡眼雀鷗的巢大多築在植被遮蔽良好的灌木類型和草木。圖為親鳥啣蟲回來餵雛，三隻雛鳥嗷嗷待哺。〔黃文欣攝〕

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。額、頭至後頸暗鼠灰色，兩側各有一條黑褐色縱紋，眼圈白色，顏臉部至側頸鼠灰色。背、腰、尾上覆羽、翼羽和尾羽等爲黃褐色，飛羽內瓣暗褐色。腮、喉灰白色，胸、腹淡黃褐色，中央白色，尾下覆羽淡黃褐色。喙黑褐色，跗蹠肉黃色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	28 Feb 1986	11.6	8.2	61.7	55.8	21.5	南投埔里	0098	國立自然科學博物館
M	3 Feb 1988	14	10.6	62.3	55.7	22.4	南投信義	0537	國立自然科學博物館
M	9 Mar 1988	14	9.4	61.6	54.4	22.4	苗栗泰安	0663	國立自然科學博物館
M	10 Mar 1988	13	10.1	63.8	56.5	20.3	苗栗泰安	0677	國立自然科學博物館
M	21 Sep 1988	12.5	10.1	63	57.8	20.8	苗栗泰安	1054	國立自然科學博物館
M	17 Jan 1989	12.5	8.7	61.1	53.6	21.8	南投魚池	1065	國立自然科學博物館
M	10 Apr 1988	12	10.5	59.1	52.7	21.7	彰化大竹	0798	國立自然科學博物館
M	11 Dec 1990	12.2	9.4	60.9	54.3	21.2	南投埔里	1321	國立自然科學博物館
M	17 Dec 1990	14.5	10.1	61	55.3	22.4	南投梅峰	1965	國立自然科學博物館
M	19 Nov 1992	14.8	10.7	60.1	53.7	20.7	宜蘭福山	2363	國立自然科學博物館
F	27 Feb 1986	12	10.1	60.9	55.2	21.9	南投東埔	0070	國立自然科學博物館
F	28 Feb 1986	12	9.6	59	53.5	21.6	南投東埔	0101	國立自然科學博物館
F	28 Feb 1986	11.6	9.1	63.4	54	21.4	南投東埔	0105	國立自然科學博物館
F	28 Feb 1986	11.8	9.3	63.5	57.5	21	南投東埔	0115	國立自然科學博物館
F	27 Mar 1986	12.2	8.9	62	55.6	21.6	台中德基	0131	國立自然科學博物館
F	9 Mar 1988	14	9.3	58.7	53.1	21.8	苗栗泰安	0670	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	12	10.1	61.4	54.3	21.5	苗栗泰安	0676	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	14	10	62.3	54.3	22.4	苗栗泰安	0659	國立自然科學博物館
F	5 Dec 1989	14	11.2	60.3	56.8	21.8	台中武陵農場	1727	國立自然科學博物館
F	18 Nov 1992	16.7	10.4	59.7	55.5	21.8	宜蘭福山	2101	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：分布範圍甚廣，自平原至海拔2,800m 的高山都可見其蹤跡（Yen 1990）。林棲性鳥類，活動於林中各層面，包括低層的叢藪、中層的枝葉末端和上層的樹梢。覓食和鳴唱等活動都在喬木的枝葉間（許晃哲2003）。在非繁殖期常與其它小型鳥類如紅頭穗鶥、綠鳳鶥、灰喉山椒等混群。在混群中，本種的數量最多，並領導群鳥覓食和活動，如遇空中天敵，常率先發出警戒聲，使鳥群能立即逃避（Chen & Hsieh 2002）。

食性：雜食性。繁殖季的食物以昆蟲爲主，非繁殖季取食果實和雜草種籽（許晃哲2003）。食性的季節性變化相當明顯，春、夏季的胃內含物大多爲昆蟲，但秋、冬季植物性食物則明顯增加，甚或超過昆蟲之指標（Chou et al. 1998）。昆蟲的食物中，以膜翅目和鞘翅目最爲重要，尤其在繁殖期餵雛的需求最大。

鳴叫聲：常聽到的鳴唱爲急促的「急、急、急、急、急」，有時也會唱出聲音細柔的「咪—多勒咪」。一些原住民如泰雅、布農和排灣族等外出狩獵時，依據鳴唱時所站的位置和不同的鳴聲，來判定此行將會遇到好兆頭或惡運（Hachisuka & Udagawa 1951）。

繁殖：繁殖期在3至6月。Yamashina & Yamada 1938年4月25日在來義社發現2巢，其中1巢2卵，另1巢2雛；6月27日在關山也發現1巢3卵。築巢於離地約 2m 的樹上，巢杯狀，由草葉片、樹葉、樹皮、苔蘚、芒草莖等材料組成。巢高 65 至 70mm、寬60至100mm、口徑50至65mm、深35至40mm。卵乳白色，赤紫色污斑集中在鈍端，卵重2.0g，3枚卵的大小分別爲20.0×15.0mm、19.2×14.8mm、21.0×15.2mm（Yamashina & Yamada 1938）。近年來研究（李佩吟2002，許晃哲2003）發現，巢大多築在植被遮蔽良好的灌木類型和草木，離地約1m上下的位置。

【遷留型態】

繡眼雀鶥在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。可能有因季節變換而作垂直遷移的現象。

【現況與保育】

繡眼雀鶥在台灣的種群數量甚爲普遍，各地林區都很容易見到其蹤跡，無生存危機。

【參考文獻】

李佩吟。2002。福山試驗林繡眼畫眉於繁殖季覓食、鳴唱及巢位棲地之比較。國立台灣大學森林學研究所碩士論文。台北。

許晃哲。2003。福山試驗林繡眼畫眉巢位棲地生態之研究。國立台灣大學生態學與演化生物學研究所碩士論文。台北。

Chen CC, Hsieh F. 2002. Composition and foraging behaviour of mixed-species flocks led by the Grey-cheeked Fulvetta in Fushan Experimental Forest, Taiwan. Ibis 144: 317-330.

Chou LS, Chen CC, Loh S. 1998. Diet Analysis of the Gray-cheeked Fulvetta（Alcippe morrisonia）at Fushan Experimental Forest in Taiwan. Acta Zool. Taiwanica 9：59-66.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. p.53.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 250-311.

Yamashina M, Yamada N. 1938. Notification of Formosan birds.（II）Tori, 10（47）: 85-86.

Yen CW. 1990. An ecological study of the Timaliinae（Muscicapidae）of Taiwan. Bull. Nat.l Mus. Nat.Sci. 2: 281-289.

白耳奇鸝

Heterophasia auricularis（Swinhoe, 1864）

別名：白耳畫眉

英名：White-eared Sibia

命名文獻：

Swinhoe R. 1864. Ibis 6: 361.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1898.10.3.563。成鳥。**採集地：**台灣。**採集日期：**March 1864。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1864. Ibis 6: 361（採集地：台灣）

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Heterophasia 爲希臘文 Hetero「不同的」和 phasia「外表」的合併字。*auricularis* 爲拉丁文 *auricula*「耳朵」之意。

同種異名：

Kittacincla auricularis Swinhoe,1864

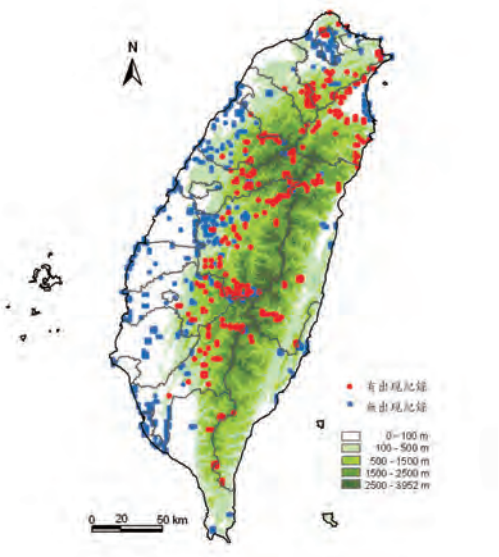
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

全世界僅分布於台灣中、低海拔山區。

白耳奇鸝自額至後頭黑色有閃亮光澤，過眼線白色，由眼先，眼周圍至耳羽，並延長至頭後。背、肩、喉、胸及頸帶褐色的石板灰色。腹、尾下覆羽淡栗褐色。〔陳加盛攝〕



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。自額至後頭黑色有閃亮光澤，過眼線白色，由眼先，眼周圍至耳羽，並延長至頭後。背、肩、喉、胸及頸帶褐色的石板灰色。腮、眼下及頰黑色，腰、尾上覆羽栗褐色。翼上覆羽黑色，初級飛羽黑色，外瓣基部灰白色。尾羽黑褐色，除中央二對外，各羽末端灰白色。腹、尾下覆羽淡栗褐色。喙黑色，跗蹠肉褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	20 Jan 1989	53	16.5	105.9	114.4	31.8	南投魚池	1273	國立自然科學博物館
M	21 Mar 1989	51	16.5	104.5	110.8	32.7	高雄藤枝	2052	國立自然科學博物館
M	23 Mar 1989	50	16.9	108	108.3	33.3	高雄藤枝	1257	國立自然科學博物館
M	23 Mar 1989	51	16	104.7	109.8	32.7	高雄藤枝	1258	國立自然科學博物館
M	21 Mar 1989	49	16.3	100.5	110.4	32.8	高雄藤枝	2066	國立自然科學博物館
M	17 Feb 1990	55.5	16.4	107.4	114.4	31.6	南投梅峰	1092	國立自然科學博物館
M	25 Jun 2004	36.2	15.7	104.8	108.6	32.5	南投翠峰	7178	國立自然科學博物館
F	22 Jan 1986	36	17.4	98.3	111	30.4	南投東埔	0039	國立自然科學博物館
F	20 Jan 1989	44	16.3	98.6	109.1	29.8	南投魚池	1288	國立自然科學博物館
F	20 Dec 1990	49	18.3	108.6	111.2	31.9	南投梅峰	1969	國立自然科學博物館
F	13 Mar 1990	49.5	17.3	104.9	111.2	30.9	南投梅峰	1096	國立自然科學博物館
F	20 Jan 1991	—	16.9	106.4	118.2	32	台中新社	4914	國立自然科學博物館
F	不詳	40	16.7	96.3	106.4	30	南投埔里	1308	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中海拔 1,000 至 2,400m 的闊葉樹林和針、闊葉混合林，也會在人工林活動。一般都單獨活動，有時也見3至5隻小群穿梭於枝椏間，或在樹枝上跳躍活動。

食性：雜食性。在樹上啄食花蜜、果實，以及各種昆蟲。

鳴叫聲：鳴唱多在清晨時分，聲音嘹亮而悠揚有力，響徹山林。比較常鳴唱的聲音有二，其一是嘹亮的4音節連續哨音「飛、飛、飛、飛……」，前3音節緊湊連結，第4節升高而揚長。這種鳴唱似在宣示領域或吸引異性；其二是連續又快速像發射機關槍的「得、得、得、得……」，似在警戒，不容侵犯或警告同伴，將有危險降臨。

繁殖：姚正得（2005）報導於2004年7月在南投梅峰發現一巢，巢碗形，卵純白色。由親鳥輪流孵育，雛鳥在孵化後約2週離巢。

【遷留型態】

白耳奇鸝在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有種。冬季會垂直遷移至低山 300m 的丘陵地帶（顏重威1984）。

【現況與保育】

白耳奇鶲的鳴聲宏亮，即使在山區的濃密森林中，其鳴聲也能傳遞到1至2公里之遙。人們如循其鳴聲觀察，很容易見到，所以一般認爲其種群數量相當普遍。目前無生存的危機。

【參考文獻】

姚正得。2005。特有生物中心解開白耳畫眉生殖之謎。自然保育季刊。49:69-70。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類(一)留鳥。渡假出版社。台北。第103頁。

Swinhoe R. 1864. Descriptions of four new species of Formosan birds, with further notes on the ornithology of the island. Ibis 1864: 361-370.

白耳奇鶲的巢碗形，卵純白色。由親鳥輪流孵育，雛鳥在孵化後約2週離巢。〔黃秀珍攝〕

白耳奇鶲會以拋食的方式進食植物果實。〔陳王時攝〕

冠羽鳳鶥

Yuhina brunneiceps Ogilvie-Grant, 1906

別名：冠羽畫眉

英名：Taiwan Yuhina

命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16：121-122.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（3）。**編目號：**1907.12.12.73。雄性成鳥。**採集地：**台灣玉山。**採集日期：**Feb. 1906。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16：121-122.（採集地：台灣）

冠羽鳳鶥由額至後頭冠羽長，冠羽的前半栗褐色，其下方及後枕灰白色，由額向頭側延伸形成一條黑褐色紋。〔陳育賢攝〕

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

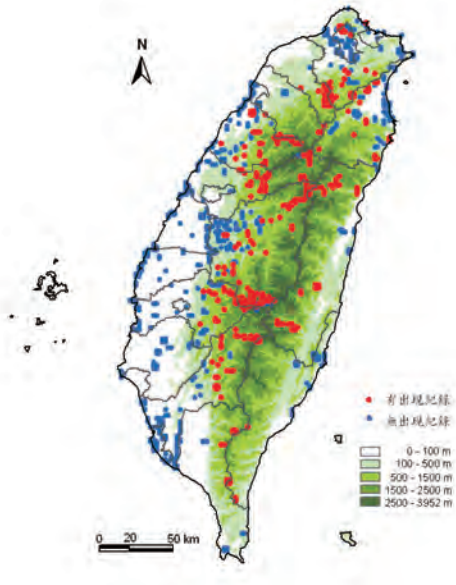
Yuhina 爲尼泊爾名 yuhin。*brunneiceps* 爲拉丁文 *brunneus*「褐色的」和 *ceps*「頭部」合併字。

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

全世界僅分布於台灣山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。由額至後頭冠羽長，冠羽的前半栗褐色，其下方及後枕灰白色，由額向頭側延伸形成一條黑褐色紋。頰和耳羽淡黃白色，頸側灰白色，有一條黑色弧線由下喙基部，經喉側向上延伸至頸側。背、肩、腰和尾上覆羽一致爲橄欖色，翼和尾羽暗褐色，羽緣欖灰色，尾羽有不明顯的橫紋。腮、喉黃白色，各羽羽軸黑色，胸以下灰白色，有些個體淡黃色，兩脇和尾下覆羽有栗褐色縱斑。喙黑色，跗蹠黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	21 Jan 1986	10	11.2	60.7	46.6	18.4	南投埔里	0064	國立自然科學博物館
M	22 Mar 1989	12	10.3	65.8	45.4	17.2	高雄藤枝	1110	國立自然科學博物館
M	22 Mar 1989	12	10.7	62.2	46.1	18.2	高雄藤枝	2068	國立自然科學博物館
M	22 Mar 1989	11	10.6	60.8	46.2	17.5	高雄藤枝	1109	國立自然科學博物館
M	6 Dec 1989	14	11.1	63.3	47.2	18.2	武陵農場	1105	國立自然科學博物館
M	6 Dec 1989	14	11.8	61.3	49.7	19.6	武陵農場	1104	國立自然科學博物館
M	15 Mar 1990	15	10.9	62.6	47.8	19.0	南投梅峰	1094	國立自然科學博物館
M	15 Feb 1990	13	11.2	61.6	47.9	18.5	南投梅峰	1106	國立自然科學博物館
F	22 Mar 1989	11.5	11.3	62.7	48.0	19.5	高雄藤枝	2064	國立自然科學博物館
F	23 Mar 1989	11	10.6	58.6	45.9	20.1	高雄藤枝	1214	國立自然科學博物館
F	14 Feb 1990	13.5	10.7	60.9	47.4	19.2	南投梅峰	1088	國立自然科學博物館
F	15 Feb 1990	11.5	10.1	61.8	48.7	17.7	南投鳶峰	1090	國立自然科學博物館
F	15 Feb 1990	11	12.4	60.5	47.0	19.1	南投梅峰	1091	國立自然科學博物館
F	15 Aug 1990	14	11.6	62.9	46.7	21.3	南投梅峰	1414	國立自然科學博物館
F	28 Aug 1991	10.6	11.9	61.8	47.2	18.6	南投梅峰	1936	國立自然科學博物館
F	19 Aug 1993	11.5	11.0	58.1	48.5	19.6	南投鳶峰	2070	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、高山海拔 1,200 至 2,800m 闊葉樹林和針、闊葉樹混合林的上層（Yen 1990），常成小群約3至7隻在枝葉間活動，也會與其它同等大小的鳥類如綠背山雀、繡眼雀鶲、紅頭長尾山雀等混群活動。但混群的時間頗爲短暫，不久又離群他往。其棲所的喜好依序爲樹林、空曠疏林、果園、建築物和池塘（Lee et al. 2005）。多對親鳥共同組成一個群體，共用1巢，合作生殖，並共同防禦領域

（Yuan et al. 2004）。親鳥群的組成從3隻到8隻不等，而以4隻1群最爲普遍（袁孝維、劉彥廷 1998）。鳥群的結構既固定又緊密，在繁殖季的日常生活皆以鳥群爲活動單位，然而在同群內的活動中，仍有兩兩成對在一起的現象，且在閒暇時會相互爲對方梳理羽毛。繁殖季鳥群活動的路線和夜宿地點十分固定，在一起覓食或樹間移動時，彼此皆以「吱、吱」的鳴叫聲作爲聯繫的訊號，然而在雄鳥個體間存在著位階關係，通常由一特定的雄性個體，以高聲鳴唱來宣示領域，另1隻次階的雄鳥，只有等到高階的雄鳥不在附近時，才會以較小的音調鳴唱（袁孝維、劉彥廷 1998）。如遇到別群的冠羽鳳鶥會發出警戒聲，並有驅趕的動作。休息時同群個體間有相互理羽和夜間共眠一處的現象。

食性：雜食性。多在樹冠層的枝葉間啄食花蜜、果實和昆蟲，有時也會於清晨到路燈下啄食前一夜聚集的夜蛾。

鳴叫聲：鳴唱聲爲宏亮、婉囀、圓潤而悅耳的「吐米酒…」或「to–met—you」。在小群活動時多以音節快速的「吱、吱」相呼應。

繁殖：繁殖期自3月下旬至9月下旬。在3至4月的繁殖前期，親鳥群數較大而不穩定，但也有些形成2隻的成對活動，直到進入繁殖中期後，成對者才合併成爲一個穩定的繁殖群。巢多設在林緣處（Lee et al. 2005）。築巢於離地約4m的細枝上（袁孝維、劉彥廷 1998），位置甚爲隱密，由蜘蛛絲、五節芒花穗、蕨類、苔蘚和草細根編織成碗狀，巢內襯以蕨類。有合作繁殖的習性，即鳥群內各個成員都參與啣草、編織和窩巢的工作，築巢約3至4天完成（袁孝維、劉彥廷 1998）。巢寬 90 至 100mm、高 45 至 60mm、口徑 50 至 60mm、深 35 至 40mm（Yamashina & Yamada 1937）。在鳥巢構築即將完成時，便進入追逐交配階段，一直到孵卵前期，仍有交配行爲。一窩產卵4至8枚不等，可能由2至3隻雌鳥產卵於同一窩中（Yamashina 1938, Yu & Lin 1985, Yuan et al. 2004）。繁殖群隻數越多，孵化時間越持續（Yuan et al. 2005）。卵淡綠藍色，有淡黃褐色帶灰的污點，污點集中在鈍端，形成輻射狀或環狀，其大小平均（n=12）爲 14.0×17.9mm，重量（n=12）1.8g（Yamashina & Yamada 1938）。雛鳥晚熟性，口腔粉紅色，無斑點，喙邊緣黃色。鳥群內各個成員都參與孵卵的工作，但分工極不平均，一般雌鳥擔當較多的孵卵工作（袁孝維、劉彥廷 1998）。餵養雛鳥的工作，親鳥群負擔的工作較爲平均。

【遷留型態】

冠羽鳳鶥在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有種。冬季嚴寒時，有向低海拔作垂直遷移的現象。

【現況與保育】

即使台灣中海拔山區的森林曾遭受嚴重的破壞，但冠羽鳳鶥仍然能在殘存的保安林中生存。目前冠羽鳳鶥的種群數量仍甚爲普遍，沒有重大的生存危機。

【參考文獻】

袁孝維、劉彥廷。1998。冠羽畫眉合作生殖行爲之研究。第三屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集。社團法人台北市野鳥學會出版。台北。91-110頁。

Lee PF, Shen SF, Ding TS, Chiou CR, Yuan HW. 2005. Habitat selection of the cooperative breeding Taiwan Yuhina (Yuhina brunneiceps) in a fragmented forest habitat. Zoological Studies. 44(4): 497-504.

Yamashina M. 1938. A sociable breeding habit among Timaliinae birds. Proc. IX International Ornithological Congress. 9: 453-456.

Yamashina M, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds. I. Ibid 9(45): 453-454.

Yamashina M, Yamada N. 1938. Notification of Formosan birds. II. Ibid 10(47): 88-90.

Yu HT, Lin LK. 1985. New record of the group breeding of Formosan Yuhinas. Jour. Taiwan Museum. 38(2): 47-48.

Yuan HW, Liu M, Shen SF. 2004. Joint nesting in Taiwan Yuhinas: A rare passerine case. The condor 106: 862-872.

Yuan HW, Shen SF, Lin KY, Lee PF. 2005. Group-size effects and parental investment strategies during incubation in joint-nesting Taiwan Yuhinas (*Yuhina brunneiceps*). Wilson Bulletin 117(3): 306-312.

冠羽鳳鸝相當喜愛吸食花蜜。〔陳王時攝〕

冠羽鳳鸝築巢於細枝上，由蜘蛛絲、五節芒花穗、蕨類、苔蘚和草細根編織成碗狀，巢內襯以蕨類。〔陳王時攝〕

綠鳳鸝

Erpornis zantholeuca（Blyth, 1844）

別名：綠畫眉，白腹鳳鸝

英名：White-bellied Yuhina

命名文獻：

Blyth E. 1844. Jour. As. Soc. Bengal 13: 38（採集地：尼泊爾）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1843.1.13.2860。未成鳥。**採集地：**尼泊爾。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 293-294.

出現在台灣的亞種：

E. z. griseiloris（Stresemann, 1923）

亞種命名文獻：

Stresemann, E. 1923. Jour. Orn.71:364. **模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

zantholeuca 是希臘文 xanthos「黃色的」和 leukos「白色的」之合併字。

同種異名：

Herpornis tyrannulus Swinhoe, 1870

Herpornis xantholeuca griseiloris Stresemann, 1923

【亞種與分類討論】

過去曾歸於 Yuhina 或 Stachyris 屬之下，但分子生物學研究證明與此二屬均無親緣關係存在，所以另立一屬。2011年 Clements 6.6 版世界鳥類名錄將本屬移至鶯雀科（Vireonidae）。Dickinson（2003）將本種分爲8亞種：

E. z. zantholeuca Blyth, 1844

E. z. tyrannulus（Swinhoe, 1870）

E. z. griseiloris（Stresemann, 1923）

E. z. sordida（Robinson & Kloss,1919）

E. z. canescens Delacour & Jabouille, 1928

E. z. interposita（E. Hartert,1917）

E. z. saani Chasen, 1939

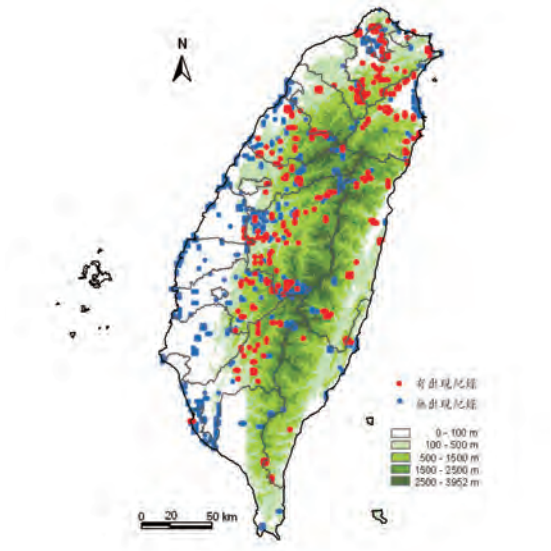
E. z. brunnescens（Sharpe, 1876）

台灣亞種爲 *E. z. griseiloris*（Stresemann, 1923）

【地理分布】

分布於喜馬拉雅東部、緬甸、中南半島、馬來西亞、蘇門答臘、婆羅洲、中國西南部、華南、海南島及台灣。

台灣於全島各地林區可見。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色。頭部冠羽略長，有時可豎起，體背面包括翼、尾一致爲橄欖綠色。初級和次級飛羽外瓣黃綠色，內瓣黑褐色。體腹面和頸側灰白色，尾下覆羽鮮黃綠色。上喙黑褐色，下喙肉色，跗蹠肉紅色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	8 Mar 1988	11	11.1	65.2	47.1	16.5	苗栗泰安	0698	國立自然科學博物館
M	5 May 1988	12	11.4	63.8	44.2	17.8	南投霧社	0616	國立自然科學博物館
M	21 Sep 1988	11	11.2	66	43.9	17.7	苗栗泰安	1050	國立自然科學博物館
M	17 Jan 1989	11	11.7	63.6	44	17	南投魚池	1070	國立自然科學博物館
M	17 Jan 1989	12.5	12.4	65.5	44.2	17.2	南投魚池	1069	國立自然科學博物館
M	17 Jan 1989	10.5	11.1	64.8	45.4	17.7	南投魚池	1066	國立自然科學博物館
M	15 Jan 1991	11.5	11.2	63	42.5	17.5	南投梅峰	2041	國立自然科學博物館
M	16 Jul 1999	10.5	11.8	60.5	42.7	18	台中烏石坑	4781	國立自然科學博物館
F	9 Mar 1988	9	11	63.8	42.7	16.2	苗栗泰安	0697	國立自然科學博物館
F	17 Jan 1989	11	10.6	60.3	40.7	17.4	南投魚池	1072	國立自然科學博物館
F	17 Jan 1989	10.5	11	61.3	41.1	18.8	南投魚池	1073	國立自然科學博物館
F	17 Jan 1989	12	11.6	60.6	44.3	18.6	南投魚池	1074	國立自然科學博物館
F	17 Jan 1989	11.5	11.5	61	41.1	18.2	南投魚池	1071	國立自然科學博物館
F	19 Dec 1993	13	11.3	61.8	43.2	17.4	南投梅峰	1956	國立自然科學博物館
F	14 Jul 1999	10.5	11.3	63.2	43	17.1	台中烏石坑	4780	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於自丘陵地至中海拔山區1,500m 的闊葉樹林和次生林中，常成小群活躍於樹梢或灌叢的上層，有時也見與其它小鳥如繡眼雀鶲、紅頭穗鶲等混群活動。其體色與樹葉近似，觀察不易。性活潑好動，穿梭於樹枝間迅速敏捷。

食性：雜食性。以鱗翅目、鞘翅目的幼蟲、蜘蛛爲主，也兼食樹木的種子。

鳴叫聲：鳴聲嘹亮、婉囀而悅耳。

繁殖：台灣尚無繁殖的完整觀察紀錄。

【遷留型態】

綠鳳鶲在台灣爲不普遍的留鳥。冬季有向下遷移現象（Hachisuka & Udagawa 1951）。

【現況與保育】

綠鳳鶲在台灣的種群數量雖不及冠羽鳳鶲普遍，但在山林裡仍不難發現。目前無生存危機。

【參考文獻】

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contributions to the ornithology of Formosa, Part. II. Quart. Journ. Taiwan Mus. Vol. IV. Nos. 1 & 2. p.55.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863:250-311.

綠鳳鸝的頭部冠羽略長，有時可豎起，體背面包括翼、尾一致為橄欖綠色。〔林勝惠攝〕

綠鳳鸝常活躍於樹梢或灌叢的上層，有時也見與其它小鳥如繡眼雀鸝、紅頭穗鸝等混群活動。〔黃文欣攝〕

綠鳳鸝築巢於樹林中層的枝條上，本巢周邊明顯被修去枝葉而過於暴露。〔蔡牧起攝〕

棕頭鴉雀

Paradoxornis webbianus（Gould, 1852）

別名：粉紅鸚嘴

英名：Vinous-throated Parrotbill

命名文獻：

Gould J. 1852. The birds of Asia. 3 pt4 pl.72.（採集地：上海）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（3）。**編目號：**1852.3.19.25。成鳥，性別不詳。**採集地：**中國上海。**採集日期：**1852年。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1866. Ibis 1866: 298-303.

出現在台灣的亞種：

P. w. bulomachus（Swinhoe, 1866）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1866. Ibis 1866: 300（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural

棕頭鴉雀的頭圓大，翼型圓短，尾中等長度。頭頂、後頸及上背栗紅色，無眉斑，喙暗褐色，尖端骨色，體背與翼的覆羽橄欖褐色。〔黃文欣攝〕

History Museum。Syntype。**編目號**：1898.10.3.673。成鳥，性別不詳。**採集地**：台灣。**採集日期**：7 Dec 1865。

學名說明：

Paradoxos 是奇怪的意思，*ornis* 指一隻鳥。表示本種是奇怪的鳥。*webbianus* 是紀念植物學家、地誌學者及採集者 Philip Barker Webb（1793 -1845）。

同種異名：

Suthora webbiana Gray, 1852

Suthora bulomachus Swinhoe, 1866

Paradoxornis webbiana Hachisuka & Udagawa（1951）採用

【亞種與分類討論】

本種分爲9個亞種，除 *P. w. bulomachus* 是台灣特有亞種外，其它亞種條列如下：

P. w. mantschuricus 分布於中國東北部與俄羅斯遠東地區的南部。

P. w. fulvicauda 分布於中國河北東北部、河南北部以及朝鮮半島。

P. w. webbianus 分布於中國江蘇南部與浙江北部。

P. w. suffuses 分布於中國甘肅與山西兩省的南部到廣東、福建。

P. w. ganluoensis 分布於中國四川西南部甘洛亞地區。

P. w. alphonsianus 分布於中國四川西部。

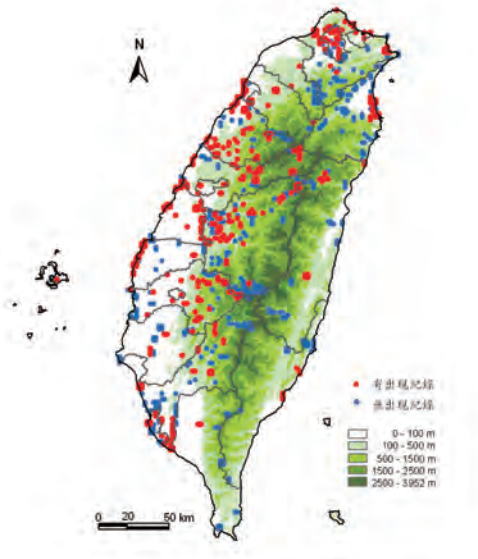
P. w. stresemanni 分布於中國貴州。

P. w. yunnanensis 分布於中國雲南南部與東南部及越南西北部。

【地理分布】

廣泛分布於亞洲的中部、東部、東北部、東南部，還有中國西南方及越南一帶。

台灣的分布十分廣泛，平地至高山的次生林、灌叢、草生地或濕地中都可能出現。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形相同。頭圓大，翼型圓短，尾中等長度。頭頂、後頸及上背栗紅色，無眉斑。喙暗褐色，尖端骨色。體背與翼的覆羽橄欖褐色，初級飛羽和尾羽暗栗褐色，喉和胸淺酒紅色，腹部淡黃褐色。跗蹠與趾灰紅色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	1 Feb 1985	9	9	53	64	23	台中縣	ASIZA0000011	中央研究院標本館
M	1 Mar 1985	10.4	8.2	51	61	21.4	台中縣	ASIZA0000031	中央研究院標本館
M	1 Mar 1985	10	8.7	53	68	21.6	台中縣	ASIZA0000012	中央研究院標本館
M	1 Mar 1985	10.4	9	54	67	21	台中縣	ASIZA0000022	中央研究院標本館
M	1 Mar 1985	8	8.6	48	62	20	台中縣	ASIZA0000014	中央研究院標本館
F	1 Nov 1984	7.84	8.5	52	60	19.8	台北市	ASIZA0000015	中央研究院標本館
F	1 Feb 1985	7.5	7.6	55	67	20.4	台中縣	ASIZA0000026	中央研究院標本館
F	1 Mar 1985	9.8	8.3	51	59	21	台中縣	ASIZA0000019	中央研究院標本館
F	19 Mar 1985	9.4	8.2	48	64	20.8	台中縣	ASIZA0000009	中央研究院標本館
F	19 Mar 1985	8.1	7.9	49	61	21	台中縣	ASIZA0000005	中央研究院標本館

【生態與生物學】

棲地與習性：社會性極強，體型小且動作靈巧，會成群棲息於次生林、灌叢、草叢及蘆葦等環境中，尤其喜歡在枝條濃密處活動。很少做長距離飛行，穿越植物間比較寬廣的空隙時，在前方移動的個體會等待後方個體到達，然後一起急速穿越空地。移動時通常非常吵雜，除吱喳聲外也會發出結群的叫聲（見鳴叫聲）。通常鳥群中大部分個體屬於同一家族，成員有核心份子及邊緣份子兩類，核心份子通常很穩定，邊緣份子在兩鳥群相遇而且混群之後，少數有時會更換到另一群，當兩群再度相遇時，有些邊緣份子又會換回原群，或者進一步換到更遠的群體。

食性：多以昆蟲、漿果及植物種子爲食，冬季食物少時也會剝開堅硬的草莖，啄食隱藏在內部的昆蟲。

鳴叫聲：成群活動時，常會一面移動一面發出「吱吱喳喳」的嘈雜聲以及清脆的「嗶、嗶、嗶、嗶」聲互相聯繫，或者當單隻個體發現與鳥群有距離時，常會大聲以此種鳴聲呼叫。覓食時常會大聲吱吱喳喳的鳴叫，另有一種非常小聲、人耳幾乎聽不到的吱喳聲，也會在覓食時發出。求偶叫聲的音頻可能高於人的聽力範圍，因爲筆者在繁殖季初期曾見雄鳥站在枝頭對著雌鳥嘴喙開闔，但聽不見任何聲音，喙部停止開闔後，雄鳥追隨在雌鳥身後飛走。

繁殖：成對繁殖，同一對成鳥可能配對數年。巢呈深碗型，多築在相當密的枝葉間或懸掛在藤蔓上，距地高度不等，可低於2m，有些則高於8m，高度顯然與當地枝條結構與巢位隱密度有關。一窩產5枚卵，淡藍色無斑紋。親鳥輪流孵卵，孵卵期約10天，幼鳥約12天離巢。幼鳥的舌頭呈橘黃色，基部有兩個黑點，上喙內側基部另有兩個黑點。本種在低海拔的繁殖成功率可能不高，幼鳥的掠食者以蛇類爲主，但松鼠、蜥蜴、鼠類都有可能是幼鳥的天敵。

【遷留型態】

棕頭鴉雀在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

棕頭鴉雀在世界上其它地區各亞種的數量均相當普遍，國際鳥盟將其歸於不需要採取保育行動的等級。

棕頭鴉雀在台灣的數量很普遍，未被列入野生動物保育法的保育類鳥種名錄。

【參考文獻】

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。台北。

Gould J. 1852. Paradoxornis webbianus, The birds of Asia. 3 pt4 pl.72.

Gray GR. 1852. Proc. zool. Soc. Lond. 70, pl. 49.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4: 1-180.

LeCroy, M. 2003. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History. Part 5. Passeriformes. Bulletin of the American Museum of Natural History. p. 79.

Robson C. 2007. Family Paradoxornithidae (Parrotbills). In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V. 12. Picathartes to tits and chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 292-320.

Severinghaus LL. 1987. Social behavior of the vinous-throated parrotbill during the non-breeding season. Bulletin of the Institute of Zoology, Academia Sinica. 26: 231-243.

Severinghaus LL. 1991. No need to compromise between food and safety for vinous-throated parrotbills. Bulletin of the Institute of Zoology, Academia Sinica. 30: 183-201.

Severinghaus LL. 1992. Demographic patterns of vinous-throated parrotbill (*Paradoxornis webbiana*). In: Wildlife 2001: Populations. McCullough DR, Barrett RH. eds. Elsevier Science Publishers, Ltd. London, England. Pp. 489-501.

Swinhoe R. 1866. Ornithological notes from Formosa. Ibis 1866: 298-303.

棕頭鴉雀親鳥輪流孵卵，孵卵期約10天。〔郭耿光攝〕

棕頭鴉雀的巢呈深碗型，多築在相當密的枝葉間或懸掛在藤蔓上。親鳥輪流回巢餵養雛鳥，幼鳥約12天離巢。〔陳加盛攝〕

黃羽鴉雀

Paradoxornis verreauxi（Sharpe, 1883）

別名：黃羽鸚嘴

英名：Golden Parrotbill

命名文獻：

Sharpe RB. 1883. Catalogue of Birds in the British Museum. 7: 486, 488.（採集地：中國四川）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Ornit. Cl. 16: 119.

出現在台灣的亞種：

P. v. morrisonianus（Ogilvie-Grant, 1906）

亞種命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Ornit. Cl. 16: 119（採集地：台灣玉山）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1907.12.12.81。雄性成鳥。**採集地：**台灣玉山。**採集日期：**Jan 1906。

學名說明：

Paradoxos 是奇怪的意思，ornis 指一隻鳥。表示本種是奇怪的鳥。*verreauxi* 是紀念法國的自然學家與採集者Jules Pierre Verreaux（1808-1873）。

黃羽鴉雀的體型很小，頭圓大，翼型圓短，尾中等長度。頭頂與腰棕橘黃色，眼先淺褐色，白色眉線很長，喙黃白色，身體背面及翼的覆羽深橄欖黃色。〔陳加盛攝〕

同種異名：

Suthora gularis Verreaux, 1869

Suthora verreauxi Sharpe, 1883

Suthora morrisoniana Ogilvie-Grant, 1906

Paradoxornis nipalensis verreauxi Deignan et al.（1964）採用

Paradoxornis gularis morrisoniana Hachisuka & Udagawa（1951）採用

【亞種與分類討論】

Verreaux（1869）將本種命名爲 *S. gularis*，但因所選的種名與灰頭鴉雀的種名重複（Gray 1845），故以 Sharpe（1883）的命名爲學名。過去本種與黑喉鴉雀（*P. nipalensis*）曾被視爲同種，故陳兼善、于名振（1984）、顏重威等（1996）及鄭作新（2002）曾以 *P. nipalensis* 爲本種的學名。但 Vaurie（1959）主張將本種與黑喉鴉雀分成2種獨立的鳥種，Dickinson（2003）亦採用此分類方式。

本種分爲3個亞種，條列如下：

P. v. morrisonianus 分布於台灣。

P. v . verreauxi 分布於中國雲南東北、四川、山西南部與湖北。

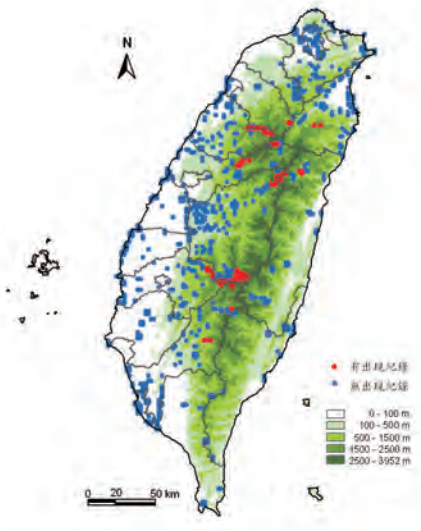
P. v. pallidus 分布於中國福建西北部。

【地理分布】

僅零星分布於中國中部、南部、東南部局部地區。

台灣分布於 2,000m 以上的高海拔山區。

黃羽鴉雀巢的形狀像酪梨，開口在側上方，巢的外層由許多苔蘚組成，內部是箭竹葉。〔艾台霖攝〕



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形相同。體型很小，頭圓大，翼型圓短，尾中等長度。頭頂與腰棕橘黃色，眼先淺褐色，白色眉線很長，喙黃白色，身體背面及翼的覆羽深橄欖黃色，大覆羽黑色。翼暗褐色，初級飛羽黑色，基部外側羽緣白與橘黃色，次級飛羽外側羽緣主要是橘褐色，有白色羽端，尾羽灰棕色，外緣褐橘色。下頦、喉部黑色，胸部、腹部中央及尾下覆羽黃白色。跗蹠與趾肉褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	18 Feb 1993	—	5.27	46.5	52.5	16.94	南投縣仁愛鄉鳶峰	1887	國立自然科學博物館
F	18 Feb 1993	—	6.59	54	54	18.07	南投縣仁愛鄉鳶峰	1890	國立自然科學博物館
F	18 Feb 1993	—	6.45	49	48	17.65	南投縣仁愛鄉鳶峰	1892	國立自然科學博物館
F	18 Feb 1993	—	6.85	49	55	18.09	南投縣仁愛鄉鳶峰	1895	國立自然科學博物館
F	18 Feb 1993	—	5.72	50	49	17.6	南投縣仁愛鄉鳶峰	1984	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	—	6.48	51	59	18.69	南投縣仁愛鄉鳶峰	1886	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	—	6.05	51	59	18.06	南投縣仁愛鄉鳶峰	1889	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	—	6.6	55	56	16.37	南投縣仁愛鄉鳶峰	1891	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	—	5.66	51	63	17.12	南投縣仁愛鄉鳶峰	1896	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	—	5.87	52	60	16.94	南投縣仁愛鄉鳶峰	1897	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：社會性極強，會二、三十隻成群在高海拔竹林、灌叢、鐵杉林下的箭竹叢與草叢中活動，棲息環境通常植被非常濃密，但因體型很小，所以可以輕易在縫隙之中穿梭，很少做長距離飛行。非繁殖季有時與台灣戴菊、紅頭長尾山雀等混群活動。有關本種的生物學資料很少，推測其社會行為與棕頭鴉雀類似。

食性：多以昆蟲、漿果及植物種子為食。

鳴叫聲：成群活動時，常會一面移動一面發出比棕頭鴉雀粗啞的「唧唧喳喳」嘈雜聲互相聯繫，也會發出「滋—滋—」的結群叫聲。覓食時也會邊取食邊吱喳鳴叫。

繁殖：成對繁殖，巢的形狀像酪梨，開口在側上方，巢的外層由許多苔蘚組成，內部是箭竹葉。巢的高度約 150mm、寬 80mm，碗狀部分高 70mm、寬 80mm，巢口寬 47mm、深 46mm，下雨時雨水不會滴入巢內，雨天親鳥不會回巢為幼鳥遮雨（艾台霖2007）。巢築在針葉林下的箭竹叢中，距地 2.5 至 3.5m。雌雄

鳥共同築巢、孵卵及育雛；一窩產3至4枚卵，大小約爲 14.61×11.3 mm，乳藍色沒有斑點。艾台霖在2006年5月9日發現巢，3隻幼鳥在5月23日孵出，孵出後頭7天一直有一隻親鳥在巢中爲幼鳥保溫，餵食後親鳥會叼走糞囊。幼鳥孵出 16 天後離巢。快離巢前，親鳥約 10 至 15 分鐘即回來餵食一次。

【遷留狀態】

黃羽鴉雀在台灣爲稀有的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

雖然黃羽鴉雀整體族群的數量及狀況不明，但因分布很廣，國際鳥盟認爲目前不需要特別關照。

黃羽鴉雀在台灣的數量不多，僅在適當的棲息環境才有可能見到。在台灣屬一般類，不需要採取特別保育行動。

【參考文獻】

艾台霖。2007。合歡山區黃羽鸚嘴繁殖觀察札記。自然保育季刊 58: 61-66。

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。台北。

Deignan HG, Paynter RA jr, Ripley SD. 1964. Check-list of birds of the world. Vol. X. Musuem of Comparative Zoology, Cambridge.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

La Touche JDD. 1922. New forms of Chinese birds. Bull. Brit. Orn. Cl. 43: 20-23.

Ogilvie-Grant WR. 1906. Descriptions of new species of birds from Central Formosa. Bull. Brit. Ornit. Cl. 16:119.

Robson C. 2007. Family Paradoxornithidae (Parrotbills). In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V. 12. Picathartes to tits and chickadees. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 292-320.

Sharpe RB. 1883. Catalogue of birds in the British Museum. 7: 486, 488.

Vaurie C. 1959. The birds of the palearctic fauna, Order Passeriformes: I-xiii, 1-762. H. F. & G. Witherby, London.

黃羽鴉雀常以苔蘚做巢的外層。〔李日偉攝〕

繡眼科 Zosteropidae

文◎林文宏

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有14屬95種，其中以 *Zosterops* 屬最大，多達70種；其餘13屬的種數都僅爲個位數。本科屬種的數量雖多，但形態相當類似，不再分出亞科或族。本科在台灣共有1屬2種。

分類變遷

科名 Zosteropidae 源自最大屬的屬名 *Zosterops*，爲希臘文 zoster 及 ops 的合併字，意爲「帶子的眼」，即指繡眼。本科在極爲多樣化的雀形目中是形態特徵相對較爲單純的類群。在傳統分類學的初期，本科曾被散置於鶺鴒、鶯、啄花等類群。Vigors & Horsfield 於1827年創設繡眼屬（*Zosterops*）之後，本類群就清楚浮現。由於具吸蜜結構的舌，本科曾被認爲是太陽鳥科（Nectariniidae）與吸蜜鳥科（Meliphagidae）的近親，分子生物學興起後，近年運用分子生物技術所作的檢驗則認爲本科是鶯類的一支，近親爲鶯科與扇尾鶯科，或與畫眉科相近。

形態特徵

小型鳥類，體長9至16cm，體重8至30g。喙尖細，長度中等或略長，喙末端稍下彎。舌末端分叉爲刷狀，適於伸入花中取食花蜜與花粉。翼短圓，具初級飛羽10枚，第1枚退化。尾短，末端呈平尾。跗蹠中等長，前緣具少數盾狀鱗，足強健，中外二趾基部相併，善於在植株間攀附與跳躍。羽色以墨綠色爲主，無斑紋，眼周有白圈，雌雄鳥同型。幼鳥羽色同成鳥。

棲地

樹棲性鳥類，棲息於森林邊緣、村落周遭的樹叢及公園綠地。適應力甚強，自海濱至高山皆可存活，尤其適應島嶼生態系。

習性

除繁殖期成對生活外，其餘季節爲群居生活，冬天的鳥群最大。成群於樹林中上層及灌叢中跳躍穿梭覓食。飛行能力尚可，不作長距離飛行。休息時會互相理羽，夜棲亦成群。活動時每隻個體都會不斷發出鳴聲，以利互相知曉位置。好鳴，鳴聲旋律單調，但音質輕柔悅耳，有些地區的人喜飼養爲鳴禽。

食性

以樹梢枝葉間的小昆蟲及其幼蟲爲主食，也取食花蜜、漿果、花苞等。

繁殖

一夫一妻制，有些種類的配偶關係長年維繫。營樹巢，巢築在樹上或灌叢的細枝分叉處，有時呈懸垂狀，以細草梗編織成碗狀小巢，內部深而外壁薄。親鳥共同築巢、抱卵、育雛。雛鳥爲晚熟性。

分布與遷移

分布於舊大陸熱帶地區，包括非洲（撒哈拉以南）、亞洲南部（喜馬拉雅山脈以南）、大洋洲，有許多種類分布在島嶼上。大多數種類爲留鳥，並不遷移；僅少數分布至較北方的種類會向南遷移度冬。

現況與壓力

本科有些種類被人類捕捉作爲鳴禽，但皆爲族群普遍的種類，對整體族群尚不致有嚴重威脅。本科有多達21種被列爲受脅鳥種，全都是分布範圍甚小的島嶼物種，其族群原本就很小，許多因外來物種的引入（如家鼠）而受脅。有2種及2亞種於20世紀滅絕。

【參考文獻】

常家傳、馬金生、魯長虎。1995。鳥類學。中台科學技術出版社。台中。

高瑋。1995。鳥類分類學。中台科學技術出版社。台中。

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌（第二次增訂），下冊。台灣商務印書館。台北。

鄭光美。2002。世界鳥類分類與分布名錄。科學出版社。北京。

von Balen S. 2008. Family Zosteropidae (White-eyes). In: del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, Vol. 13, Penduline-tits to Shrikes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 402-485.

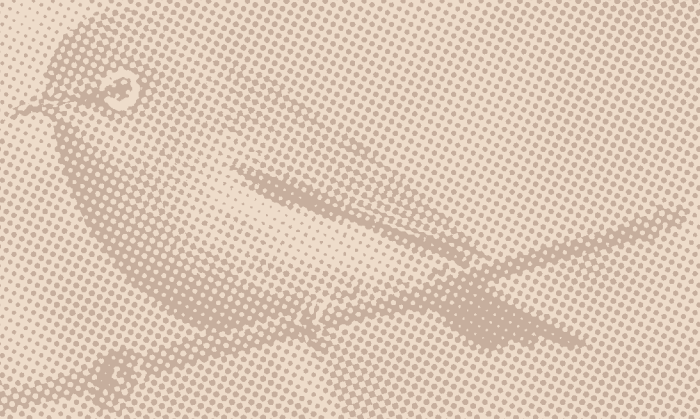
Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd ed. Christopher Helm, London.

繡眼屬 *Zosterops* Vigors & Horsfield, 1827

屬名源自希臘文，zoster意指「帶子」，ops意指「眼」，全意即指「繡眼鳥」。本屬爲本科的典型屬，且本科鳥類的各項特徵與習性相當一致，請見上述科的介紹。全世界共有70種，台灣有2種紀錄。

體型較小，翼長小於55 mm …… 綠繡眼 *Z. japonicus* P264

體型較大，翼長大於55 mm …… 低地繡眼 *Z. meyeni* P268



綠繡眼

Zosterops japonicus
Temminck & Schlegel, 1845

別名：

暗綠繡眼鳥，台灣綠繡眼，青笛仔（台灣民間）

英名： Japanese White-eye

命名文獻：

Temminck CJ, Schlegel H. 1844. in Siebold, Fauna Japonica, Aves: 57.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Lectotype。**編目號：**RMNH 90085。成鳥。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 294-295.

出現在台灣的亞種：

Z. j. simplex Swinhoe, 1861

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1861. Ibis 1861:331（採集地：華南）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Lectotype。**編目號：**RMNH 90091。成鳥。

學名說明：

zoster 希臘文意指「帶子」；ops 希臘文意指「眼」；*Zosterops* 即指「繡眼鳥」。*japonica* 拉丁文意指「日本」。學名全意爲「產於日本的繡眼鳥 」。亞種名 *simplex* 拉丁文意指「單純的」。

同種異名：

Zosterops simplex Swinhoe, 1861

【亞種與分類討論】

本種分爲9個亞種，條列如下：

Z. j. yesoensis 分布於庫頁島南部以及北海道。

Z. j. japonicus 分布於日本本州、九州、四國、對馬島。

Z. j. stejnegeri 分布於伊豆諸島、小笠原群島（引進）。

Z. j. alani 分布於小笠原群島。

Z. j. insularis 分布於種子島、屋久島。

Z. j. loochooensis 分布於琉球群島。

Z. j. daitoensis 分布於大東島。

Z. j. simplex 分布於中國華中、華南、越南北部、台灣。

Z. j. hainanus 分布於海南島。

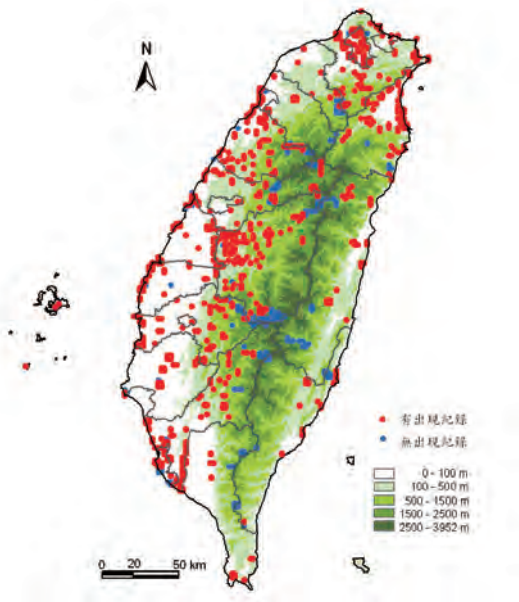
上述9個亞種當中有8個分布在島嶼上，但台灣的綠繡眼被劃分爲與中國大陸爲同一亞種 *simplex*。各亞種間的形態差異很細微，諸如體型大小、黃及綠色色調深淺上的小差異等。此外，中國東北另有一種紅脇繡眼鳥（*Zosterops erythropleura*），具有遷移性，會至華南度冬。台灣的綠繡眼亦可見若干具紅脇的個體，究竟爲台灣綠繡眼的個體變異？還是來自中國大陸的紅脇繡眼鳥？或是逸出的引進飼鳥？尚有待確認。

綠繡眼是都市行道樹與庭園間最常見的野鳥。〔陳王時攝〕

【地理分布】

分布於日本、中國華中與華南、台灣、中南半島北部。

台灣分布於全島城鎮、平原、丘陵。離島於澎湖、龜山島亦有紀錄。



【外部形值】

形態特徵：體長約 11cm。背面大致爲黃綠色，白色眼圈甚明顯，眼先有一道黑色帶，前額稍黃。喉至上胸黃色，下胸及腹部污白色，脇部較灰。尾下覆羽黃色。虹膜紅褐色。喙黑色，腳鉛灰色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	9 May 1986	—	8.2	53.5	37.8	15.4	台中谷關佳保台	00217	國立自然科學博物館
M	22 Oct 1987	—	9.2	53.1	41.1	17.6	嘉義大埔鄉嘉義農場	00456	國立自然科學博物館
M	9 Apr 1988	—	10.2	51.6	36.8	16.1	彰化大竹八卦山	00801	國立自然科學博物館
M	17 Sep 1990	—	8.8	54.1	38.7	15.8	台中科博館	1253	國立自然科學博物館
M	17 Sep 1993	—	8.9	52.2	39.2	16.4	南投魚池鄉蓮花池	2080	國立自然科學博物館
M	16 May 1994	—	10.1	53.8	37.3	16.1	台中科博館	2113	國立自然科學博物館
F	5 Feb 1988	—	9.9	54.2	37.8	14.7	南投信義鄉東埔溫泉	00851	國立自然科學博物館
F	9 Apr 1988	—	9.8	52.5	36.5	15.3	彰化大竹八卦山	00802	國立自然科學博物館
F	9 Mar 1999	—	9.5	54.4	37.8	16.9	台中豐原市	4558	國立自然科學博物館
F	27 Oct 1999	—	9.1	53.5	36.7	16	澎湖馬公	5095	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：非常適應人類營造的綠地環境，包括公園、校園、庭園、行道樹、果園等，即使在大都市內也可依賴零星的路樹而生存良好，也常造訪樓房陽台的植栽。總是生活於人類聚落附近，會隨著人類開發而至山區道路旁的林緣，也會與小型山鳥混群活動，但不會進入完全的天然林內。對人類毫不畏懼，已演化成完全與人類共存。成群生活，鳥群規模約20至50隻，冬季的鳥群較大。一天當中鳥群的大小及組成份子經常改變，可知鳥群並無嚴密的組織，且個體在區域間有很高的流動性。休息時會互相理羽。夜間數隻一起依偎在樹上的細橫枝上睡覺。

食性：以蝶蛾幼蟲、小昆蟲、花蜜、花粉、各種小果爲食。成群逐樹逐枝跳躍，或短距離飛行於樹木與灌叢間。因體小輕盈靈巧，能在叢藪細小的枝葉、花叢末端駐足，以翻轉、擺盪、倒立等靈活的姿勢仔細搜尋枝葉間的食物。

鳴叫聲：平時的鳴叫聲爲清楚尖銳的單音「幾伊」，尾音略顫抖，在鳥群間經常性發出，尤其鳥群移動時鳴叫更急促明顯，有彼此互相引導方向的功能。在原地停留許久時，僅發出柔細小聲、略帶鼻音的「得低悠」近似三連音。繁殖期雄鳥的鳴唱聲則爲連續不斷的婉囀聲，基調爲「嘰啾・嘰啾……」重複一、二十次，並加上一些變化，於定點鳴唱，有求偶展示的功能。

繁殖：於 4 至 8 月間繁殖，一年可有 2 窩。在分叉較多的小樹或灌木的細枝上編織精緻的碗狀小巢，巢距地高度約 1.5 至 4m 之間。巢以芒花梗與細葉築成，外壁用苔蘚、蜘蛛絲加以僞裝。窩卵數平均爲2.8枚，卵淡青色，無斑，大小爲 15.4×11.7mm（n=8）。親鳥爲一夫一妻制，雙親共同育雛。雛鳥爲晚熟性，孵出後10-11天即可離巢。雛鳥離巢後隨著親鳥一起活動覓食，不同家族間再度集結爲鳥群，幼鳥在鳥群間很快學會覓食的能力。

【遷留型態】

綠繡眼在台灣爲普遍的留鳥。中國大陸較北方的族群具遷移性。

【現況與保育】

綠繡眼在台灣非常普遍，整體族群無受脅顧慮。但近年因野生動物保育法的施行，使得飼鳥業者不可再販售被列爲保育類的鳥種，例如台灣畫眉，業者轉而鼓吹飼養非保育類且鳴聲婉囀動聽的綠繡眼，近年迅速成爲飼鳥市場上很受歡迎的鳴禽，各地飼養民眾成立協會並舉辦比賽者日眾，善鳴者價甚昂貴。因此本種在野外遭誘捕的情形增多。此外，飼鳥業者亦進口許多外國的繡眼鳥，例如來自中國大陸、越南等，這些飼鳥若逸出野外，有可能與台灣原生的綠繡眼雜交，造成非天然的基因交流，是否會造成保育問題，值得注意。在國內屬一般類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

沙謙中。2008。賞鳥Easy Go陸鳥篇。遠流出版公司。台北。

吳森雄。1989。台灣鳥類繁殖調查經過。第一屆台灣鳥類保育研討會專集。78-85頁。

李壽先。1989。綠繡眼的生殖及非生殖季成群之研究。東海大學生命科學系碩士論文。

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 198-219, 250-311, 377-435.

Yamashina Y, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds (I). Tori 9(45): 431-460.

von Balen S. 2008. Family Zosteropidae (White-eyes). In: del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, Vol. 13, Penduline-tits to Shrikes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 402-485.

綠繡眼正在孵卵，巢通常位於細叉枝上，用芒花梗與細葉編織精緻的碗狀小巢，外壁用苔蘚、蜘蛛絲加以偽裝。〔陳加盛攝〕

綠繡眼的幼鳥站在巢邊等候親鳥帶食物回來。〔陳加盛攝〕

正在利用小水池洗澡的綠繡眼。〔顏重威攝〕

低地繡眼

Zosterops meyeni Bonaparte, 1850

別名：巴丹綠繡眼

英名：Lowland White-eye

命名文獻：

Bonaparte CL Jr. 1850. Conspectus generum avium 1:398.（採集地：菲律賓呂宋）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

黑田長禮。1916。動物學雜誌 28(333):265。

出現在台灣的亞種：

Z. m. batanis McGregor, 1907

亞種命名文獻：

McGregor RC. 1907. The Philippine Journal of Science 2a:343.（採集地：菲律賓馬尼拉Malate）

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

zoster 希臘文意指「帶子」；ops 希臘文意指「眼」；*Zosterops* 即指「繡眼鳥」。*meyeni* 係紀念德國植物學家 Franz J. F. Meyer。學名全意為「紀念 Meyer 氏的繡眼鳥」。亞種名*batanis* 意指「巴丹島」。

同種異名：

Zosterops batanis McGregor, 1907

Zosterops palpebrosa batanis 黑田長禮 (1916) 採用

【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，條列如下：

Z. m. batanis 分布於蘭嶼、綠島、巴丹島。

Z. m. meyeni 分布於呂宋、Babuyan島。

早期多數作者將 *batanis* 視爲綠繡眼（*Zosterops japonica*）的一個亞種，中文稱爲「巴丹綠繡眼」。但近年*batanis*被認爲與呂宋的*meyeni*較爲接近，因此改隸爲 *meyeni* 的亞種。但本種與綠繡眼形態上很相似，可視爲共種（conspecific）。*batanis* 與 *meyeni* 形態上的主要差異爲 *batanis* 的體型較大。

【地理分布】

分布於蘭嶼、綠島以及菲律賓的巴丹島、Babuyan 島、呂宋等島嶼。

台灣僅分布於離島蘭嶼、綠島，台灣本島並無分布。

低地繡眼在台灣僅分布於蘭嶼與綠島。〔陳王時攝〕

【外部形值】

形態特徵：體長約 12cm。頭部黃色，白色眼圈甚明顯，背面大致爲深黃綠色。喉至上胸黃色，下胸及腹部白色，腹中央稍黃，尾下覆羽黃色。虹膜紅褐色。喙黑色，腳鉛灰色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	19 Apr 1988	—	11	58	41.1	17.6	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	0572	國立自然科學博物館
M	20 Apr 1988	—	11	59.4	41.1	18.4	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	00573	國立自然科學博物館
M	22 Apr 1988	—	10.3	56.3	41.8	17.8	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	00575	國立自然科學博物館
M	25 Aug 1988	—	11.3	56.1	42.9	17.8	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	00909	國立自然科學博物館
M	25 Aug 1988	—	10.9	58.2	42.3	17.5	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	00930	國立自然科學博物館
M	26 Aug 1988	—	11.3	57	40.1	17.4	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	00929	國立自然科學博物館
F	18 Apr 1988	—	11.9	56.7	42.3	19.1	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	0571	國立自然科學博物館
U	24 Aug 1988	—	11.4	57.7	37.1	17.6	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	00932	國立自然科學博物館
U	25 Aug 1988	—	10.8	57.4	42.4	19.3	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	00931	國立自然科學博物館
U	26 Aug 1988	—	10.5	55	41	19.9	台東蘭嶼紅頭村忠愛橋	00820	國立自然科學博物館

低地繡眼與綠繡眼非常相似，但體型稍大。〔陳王時攝〕

低地繡眼頭部與背部為黃綠色，腹部較白。〔陳王時攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於蘭嶼、綠島平地的次生林、林緣、灌叢與公園。成小群一起活動，習性與綠繡眼類似。

食性：以蝶蛾的幼蟲、小昆蟲、花蜜、各種小果爲食。

鳴叫聲：常發出的鳴聲主音爲尖銳的「幾伊~」，似綠繡眼，但頻率較高，且其後常會連著似「嘖嘖嘖」的不規律細碎顫音，重複多次。曲調比綠繡眼複雜。

繁殖：於4至8月間繁殖。在小樹或灌叢的細枝上編織精緻的碗狀小巢，以細葉築成，巢口的外徑 90mm、內徑 55mm、深度 40mm。每窩產3至4枚卵，淡青色，大小爲 17×14mm。

【遷留型態】

低地繡眼在台灣的蘭嶼、綠島爲普遍的留鳥。

小型昆蟲是低地繡眼的主食之一。〔陳加盛攝〕

【現況與保育】

低地繡眼在台灣僅分布於蘭嶼及綠島，族群數量不明。雖無立即受脅或相關的保育問題，但屬於小面積的島嶼物種，較易受脅，應持續關注與監看。在國內屬一般類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社，台北市。

山德太郎。1932。鳥類分布より見たる紅頭嶼の地位。Bulletin of the Biogeographical Society of Japan 2(3):251-350。

茂田良光。1997。東亞產綠繡眼亞種的識別研究報告。中華飛羽 10(7):19-20。

黑田長禮。1916。臺灣產鳥類の珍種立に一新種。動物學雜誌 28(333):259-268。

鹿野忠雄。1931。紅頭嶼產鳥類の生態分布。日本生物地理學會會報2(2):135-154, 239-243

鷹司信輔、鹿野忠雄。1934。火燒島の鳥。鳥 8(38):211-217。

鷹司信輔、鹿野忠雄。1934。紅頭嶼の鳥。鳥 8(38):191-210。

von Balen S. 2008. Family Zosteropidae (White-eyes). in del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, Vol. 13, Penduline-tits to Shrikes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 402-485.

Kennedy RS, Gonzales PC, Dickinson EC, Miranda Jr. HC, Fisher TH. 2000. A guide to the birds of the Philippines. Oxford University Press, UK.

戴菊科 Reguliidae

文◎蔡牧起

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，在舊的分類系統中被列於鶲科 Muscicapidae 之下的鶯亞科 Sylviinae 之戴菊屬 *Regulus*（Hartert 1910），在血緣上與山雀科和鶯科較爲相近，經分子生物學的研究，建議成立爲獨立的戴菊科 Reguliidae（Sibley & Ahlquist 1990），此觀點目前已廣被接受。全世界共有 1 屬 5 種，台灣有 2 種，其中1種爲繁殖鳥。

分類變遷

戴菊科是由鶲科 Muscicapidae 下的鶯亞科 Sylviinae 中的戴菊屬（*Regulus*）分出的獨立科。

形態特徵

本科全爲小型鳥，體長 8 至 11 cm，喙短而尖細，鼻孔被單枚纖羽，初級飛羽 10 枚，羽毛柔軟膨鬆，背部爲橄欖至灰綠色，腹面爲灰白至黃色，尾羽 12 枚，中央尾羽略短，呈短叉狀，喙及腳黑色。戴菊科最大特色在於頭頂具有紅黃色系的羽冠，除了紅玉冠戴菊（Ruby-crowned Kinglet, *Regulus calendula*）爲紅色外，其餘皆爲橘黃色，平時大多隱藏而不明顯，除 *R. calendula* 外，頭冠外圈皆有黑色條帶，雌雄鳥羽色略異，差異只在羽冠顏色，雌鳥不似雄鳥般鮮豔。

棲地

本科鳥種多出現於北半球緯度較高或海拔較高的地區，棲息地偏好針葉林環境。

習性

好動而不害羞，在針葉樹中、上層尋找小型昆蟲，除繁殖期外，會聚集成小群，或與其它山雀科鳥類混群。除紅玉冠戴菊的叫聲較優美外，其餘均爲音調高而短促的叫聲。

食性

以昆蟲爲主食，當昆蟲資源少時，亦會吃小型的種子。

繁殖

巢爲小型深杯狀，以青苔、地衣、蜘蛛絲及植物纖維組成，築在針葉樹中、上層的樹枝分叉上，卵白色，上有褐色的細紋，孵化期長達 14 至 17 天，雌雄鳥共同育雛。

分布與遷移

本科5種當中有2種分布於舊大陸，2種分布於北美洲，1種僅分布在台灣。分布於北方的族群冬季會向南遷移，棲息於高山者亦有垂直降遷的現象。

現況與壓力

戴菊科的5個成員都棲息於北半球的高緯度或高海拔多針葉林的環境，族群數量尚稱穩定，在保育上無特別的壓力與威脅。台灣戴菊雖列入第三級其它應予保育的保育類鳥種名錄，但目前棲地與族群都還算穩定。

【參考文獻】

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol.11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds: a study in molecular evolution. Yale University Press. New Haven & London.

戴菊屬 *Regulus* Cuvier, 1800

戴菊科僅有一戴菊屬 *Regulus*，屬的特徵同科特徵。本屬共有5種（Dickinson 2003），2種分布於新大陸，2種分布於舊大陸，1種爲台灣的特有種；另有部分學者認爲分布於大西洋的 Madeira 及 Canary 島的族群爲獨立種，則本屬就有6種。台灣有2種，檢索如下：

頭側黑帶在前額不相連，眼周淡色，無白眉紋…… 戴菊 *R. regulus* P276

頭側黑帶在前額相連，眼周白色，後有眉紋……台灣戴菊 *R. goodfellowi* P273

台灣戴菊

Regulus goodfellowi Ogilvie-Grant, 1906

別名：火冠戴菊

英名：Flamecrest

命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16: 122.（採集地：台灣玉山）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（2）。**編目號：**1907.12.12.20。成鳥。**採集地：**台灣玉山。**採集日期：**Jan. 1906。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16: 122.（採集地：台灣玉山）

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Regulus* 是拉丁文「王子」的意思，是指本屬鳥種頭上帶著金黃色的羽冠，恰似小王子的模樣。種名 *goodfellowi* 是爲紀念英國鳥類學者 Walter Goodfellow（1866-1953）而來。

【亞種與分類討論】

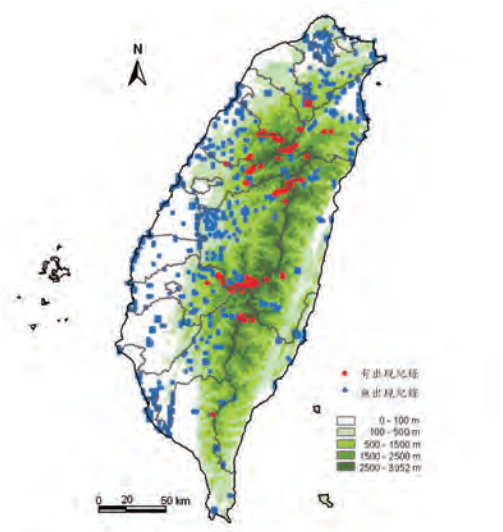
本種的親緣關係並不清楚，傳統上認爲與歐洲的火冠戴菊 *R. ignicapilla* 較相近，因頭上斑紋的樣式及羽色最爲相似；但從地理分布看來，也可推測與戴菊 *R. regulus* 由起源於東亞的共同祖先演化而來。近年研究證實台灣戴菊與戴菊是血緣相近的近親（Päckert et al. 2008）。本種爲單型種，無亞種分化。

台灣戴菊以細枝與樹葉上的昆蟲和蟲卵為食。〔黃文欣攝〕

台灣戴菊雄鳥頭頂中央橙黃色，與雌鳥的黃色明顯不同。〔郭耿光攝〕

【地理分布】

全世界僅分布於台灣，在島內分布於海拔2,000 至 3,700m 的高山針葉林。



【外部形值】

形態特徵：雄鳥頭頂中央橙黃色，頭側黑色向前在額部會合。眼睛周圍黑色，外圍至前額及後上方白色，頸側及後頸鼠灰色。背橄欖綠色，腰黃色，翼上覆羽黑色，羽緣黃綠色，末端白色，形成兩條白色翼帶。飛羽和尾羽黑褐色，外緣黃綠色。喉和上胸污白色，腹以下黃色。雌鳥頭頂黃色，其餘部位與雄鳥相似。喙黑色，跗蹠及趾黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M*	19 Oct 1993	6.1	8.5	53.7	37.6	19.3	南投仁愛昆陽	4172	國立自然科學博物館
M*	20 Oct 1993	5.8	8.9	52.3	37.5	20.2	南投仁愛昆陽	4176	國立自然科學博物館
M*	20 Oct 1993	5.4	8.5	54.2	38.7	19.3	南投仁愛鳶峰	4177	國立自然科學博物館
M*	20 Oct 1993	5.7	8.2	54.1	38.5	20.2	南投仁愛昆陽	4181	國立自然科學博物館
M*	20 Oct 1993	6.4	8.6	54.4	38	21.6	南投仁愛昆陽	4182	國立自然科學博物館
M*	20 Oct 1993	6.2	8.1	52.1	37	20.5	南投仁愛昆陽	4184	國立自然科學博物館
F*	20 Oct 1993	—	9.4	51.2	脫落	20	南投仁愛昆陽	4174	國立自然科學博物館
F*	20 Oct 1993	6.5	9.3	50.7	36.5	20	南投仁愛昆陽	4180	國立自然科學博物館
F	22 Jul 1999	5.7	9.3	50.5	34.2	20.2	南投仁愛鳶峰	4809	國立自然科學博物館
F	25 Jan 2004	5	9	50.3	34.4	20.1	南投仁愛梅峰	007050	國立自然科學博物館

* 原性別標示 U，由羽冠的顏色為依據更改之

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、高海拔的針葉林與針、闊葉混合林上層，雖在針、闊葉混合林中，對樹種的選擇嚴格，僅在針葉樹如鐵杉、冷杉等樹上活動，一般都在針葉樹的中、上層，且喜於外緣活動。生性活潑好動，常成小

群不停的在枝葉間跳躍啄食小型昆蟲，亦常見其原地鼓翼在枝梢間飛啄覓食。除繁殖期外聚集成小群，亦會與其它小型山雀科鳥類混群活動，冬季會聚集成數十隻的大群，部分降遷至中海拔山區越冬。

食性：以細枝與樹葉上的昆蟲和蟲卵爲食。

鳴叫聲：其鳴聲爲尖細而連續的「吱-吱吱、吱-吱吱、」的高音，似在告知同伴所在位置的通訊聲。群體中常不停的吱吱吱叫，以保持彼此的聯繫。

繁殖：繁殖期在4至8月，築巢於冷杉或鐵杉等針葉樹上，離地約 5 至 6m，有時亦築巢於約2m 高的箭竹叢中。巢材主要爲苔蘚及松蘿，巢內襯墊以羽毛及少許尼龍絲線。巢口寬爲 35 至 45mm、深約 35 至 43mm；巢外寬約 100mm、高約 100 至 120mm。每窩產卵3至4枚，卵爲白色底，透出粉肉色澤；2枚卵的大小分別爲 13.6×10.5mm 與 12.4×10.08mm。（艾台霖 2005）

雛鳥剛孵出的兩天裡，親鳥大部分時間都在巢中孵雛，給予保暖，幾乎沒有餵食行爲，此後的7至8天仍繼續孵雛，逐漸開始餵食並吃掉雛鳥排出的糞囊；育雛中期雛鳥毛管已長出，除下雨天外，親鳥白天不再孵雛，餵食次數增加，親鳥不再吃糞囊而把它帶走丟棄。後期雛鳥全身包覆羽毛，除了不斷索食外，也會發出叫聲並做理羽、抓癢及拍翅的動作，孵出後19至20天離巢。（艾台霖 2005）

台灣戴菊的幼鳥除了不斷索食外，也會發出叫聲並做理羽、抓癢及拍翅的動作，孵出後19至20天離巢。〔陳永福攝〕

【遷留類型】

台灣戴菊在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有種。冬季有部分降遷現象。

【現況與保育】

台灣戴菊的族群在台灣高山地區數量十分普遍，主要棲息地的高山針葉林還保留著不小的面積，而且相當面積在國家公園及保護區範圍內，其棲地環境暫無破壞的顧慮。

台灣戴菊在台灣列名於第三級其它應予保育的保育類鳥種名錄，現階段無急迫的生存威脅，但因棲息生境侷限，應注意其棲息環境針葉林的維護。

【參考文獻】

艾台霖。2005。合歡山區火冠戴菊鳥的生活探索。自然保育季刊第五十二期。行政院農業委員會特有生物研究保育中心。南投集集。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

陳兼善。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol.11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Päckert M, Martens J, Severinghaus LL. 2009. The Taiwan Firecrest (*Regulus goodfellowi*) belongs to the Goldcrest assemblage (*Regulus regulus s.* l.): evidence from mitochondrial DNA and the territorial song of the Regulidae. Journal of Ornithology 150: 205-220.

戴　菊

Regulus regulus（Linnaeus, 1758）

英名：Goldcrest

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:188（採集地：歐洲瑞典）

模式標本收藏地：

美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 597242。雄性成鳥。**採集地：**義大利的 Sassaari, Sardinia。**採集日期：**6 February 1904。

台灣首次紀錄：

大島正滿、黑田長禮。1916。動物學雜誌 28（334）: 296。

出現在台灣的亞種：

R. r. japonensis Blakiston, 1862

亞種命名文獻：

Blakiston T. 1862. Ibis 4:320（採集地：日本北海道）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名與種名同，*Regulus* 是拉丁文「王子」的意思，指本種的頭上戴著金黃色的羽冠，恰似小王子的模樣。

同種異名：

Motacilla regulus Linnaeus, 1758

Regulus japonensis Blakiston, 1862

Regulus cristatus coatsi Sushkin, 1904

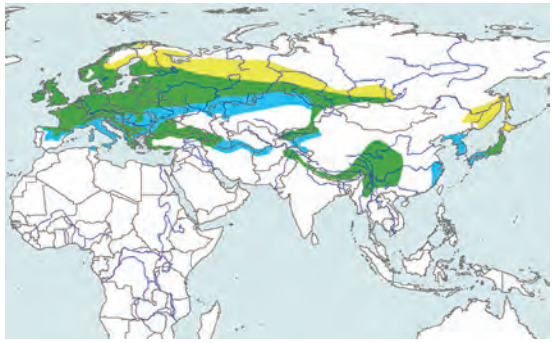
【亞種與分類討論】

本種的分布範圍廣闊，亞種分化甚多，各亞種除繁殖區域不同外，亦有其它細部的差別，如體羽綠色的深淺、頸部灰色有無及白色翼帶的寬窄等。Dickinson（2003）將本種分爲13個亞種，而 Clements（2007）則將僅分布於迦納利群島且 Dickinson（2003）稱爲 *R. r. teneriffae* 的亞種，提升爲獨立種 *R. teneriffae*，本種共計12個亞種。出現在台灣的亞種 *R. r. japonensis* 是諸多亞種中體色較深、頸背灰色較重且翼帶較寬的亞種。

【地理分布】

廣泛分布於舊大陸，從歐洲至西伯利亞及日本，包括中亞、喜馬拉雅山區及中國。

台灣僅於過境期偶爾出現於金山、野柳、新竹及阿里山等地的樹林間。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色相近，僅頭上中央的羽冠，雄鳥爲橙黃色而雌鳥爲黃色。羽冠兩側爲黑色的側冠紋延伸至後頸。眼周淺色，背面爲橄欖綠色至黃綠色。尾羽暗褐色，外緣欖黃色。腹面偏灰或淡黃白色，兩脇黃綠。翼暗褐色，初級飛羽羽緣欖黃色，三級飛羽末端淡色，中、大覆羽黑色，羽緣黃綠色，末端白色，形成翼帶。喙黑色。跗蹠及趾褐色帶黃。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於北方或高山的針葉林。通常單獨出現於針葉林的樹冠層。生性活潑好動，常在枝梢間不停的跳躍，啄食枝葉間的小型昆蟲，習性似柳鶯。

食性：主要以細枝及樹葉上的小型昆蟲與蟲卵爲食。

鳴叫聲：鳴聲爲重複的尖細高音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留類型】

戴菊在台灣爲稀有的過境鳥，繁殖於北方，僅於遷移期偶有零星紀錄。

【現況與保育】

戴菊的分布區域基本上不包括台灣，雖然在台灣的數量稀少，但於正常的棲息範圍內族群數量十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press. Princeton.New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol.11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Vaurie C. 1959. The birds of the Palearctic fauna. Order Passeriformes:i-xiii, 1-726. H. F. & G. Witherby, London.

戴菊通常單獨出現於針葉林的樹冠層。生性活潑好動，常在枝梢間不停的跳躍，啄食枝葉間的小型昆蟲。〔張珮文攝〕

戴菊的羽冠兩側為黑色的側冠紋延伸至後頸。眼周淺色，背面為橄欖綠色至 綠色。腹面偏灰或淡黃白色，兩脇黃綠。〔廖本興攝〕

鷦鶯科 Troglodytidae

文◎林文宏

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目。全世界共有16屬76種，由屬的數量頗高可知科內的歧異度頗高，其中以 *Thryothorus* 屬（葦鷦鶯屬）最大，有26種；其餘各屬大多爲個位數。本科在台灣有1屬1種。

分類變遷

科名 Troglodytidae 源自本科最早命名的屬 *Troglodytes*，該字源自希臘文，trogle 意指「洞」、dytes 意指「進入」，全意爲「洞居者」，即指鷦鶯。本科爲演化自中美洲的類群，其最近親緣類群迭有爭議，1758年林奈氏命名第一種鷦鶯時將其置於鶺鴒屬，1881年 Sharpe 將其置於畫眉科，1904年 Ridgway 認爲其近親是旋目雀科（Certhiidae），1951年 Mayr 及 Amadon 將其置於鶲科。在傳統分類學的線性排序上，本科通常置於河烏科、旋目雀科或嘲鶇科（Mimidae）的前後。分子生物學興起後，經由 Sibley & Ahlquist、Sheldon & Gill、Barker 等運用分子生物技術所作的檢驗後發現，本科的最近親緣是蚋鶯科（Polioptilidae）、旋目雀科與鴉科。本科中曾有一種 *Donacobius atricapilla* 於近年的研究懷疑可能屬於別科，但尚未解答，目前分類地位暫被列爲「地位不明」（incertae sedis）。

形態特徵

小型鳥類，體長9至22cm，體重6至57g。喙長，直或略下彎，多數尖細，少數較粗。喙基剛毛或有或無。鼻孔細裂形。羽色黯淡，雌雄鳥同型，以褐色爲主，少數爲灰色，綴以黑白斑紋，翼及尾具橫紋，臉頰及喉、胸或具斑紋。全身羽毛柔軟。翼短圓，具初級飛羽10枚，最外1枚甚短。尾羽12枚，極少種類10枚，長度自極短至頗長皆有，末端爲圓尾。跗蹠長，足強健，前緣具盾狀鱗。趾3前1後，爪長。

棲地

基本上偏好具豐富底層植被的林地，可適應的棲地型態頗廣，包括原始森林、潮濕山地森林、次生林、破碎化森林、竹林、林緣、墾殖地、濕地、蘆葦原、灌叢草原、半乾旱地帶、多岩山地、公園、庭園等。多數種類偏好較潮濕的棲地，因植被較茂密；反之亦有特別偏好裸岩的種類，尚有可棲於乾旱地帶，傍仙人掌而居者。

習性

多數種類具很強的地棲性，腳強健，善於在濃密的底層植被內步行與跳躍。性羞怯謹慎，善隱匿與潛行，飛行能力差，僅於植被間短距離飛行。感覺安全時才會停棲至較明顯的植被頂或岩石上，尾經常上翹。喜夜棲於洞穴中，或築夜棲專用的巢。多數單獨或成對生活，有些熱帶種類集體生活。有破壞其它鳥類巢中卵的特殊習性。極爲善鳴，長久以來爲人詠嘆，鳴聲婉囀多變，是雄鳥求偶與宣示領域的必備本領，也是種間區隔的重要機制，熱帶種類的雌鳥亦經常鳴叫。

食性

以小型節肢動物爲主食，包括多類昆蟲、蜘蛛、蠍子等，也取食蚯蚓、蜥蜴、蛙類。還會取食少量植物，包括漿果、草籽等。

繁殖

本科尚有許多熱帶種類的繁殖細節不爲人知，已知種類的繁殖亦呈現多元狀態。在繁殖初期雄鳥會築多個巢，經由雌鳥選定最終的繁殖用巢。在正常的一夫一妻制的同時，經常發生一夫多妻制，即已配對的雄鳥會再與其它雌鳥交尾繁殖，第二窩的雌鳥會產較少的卵並獨力育雛。有「巢中幫手」現象，具血緣關係的兄姊會協助育雛並防禦天敵。多數種類用草葉築巢於植株上，巢爲橢圓球狀包覆，中空，於側面開口。少數種類築穴巢，採用天然洞穴、其它初級洞穴鳥類（啄木鳥、翠鳥等）的舊巢或人造巢箱。窩卵數爲2至5枚，熱帶者較少、溫帶者較多。完全由雌鳥抱卵。幼鳥離巢後仍會與親鳥共同生活頗長一段時間，並擔任巢邊幫手協助養育弟妹。

分布與遷移

除了1種廣布於歐亞大陸、北非及北美洲，其餘全部分布於美洲，尤其集中在熱帶美洲。大多數種類爲留鳥，且終年生活於很小的範圍內；僅少數分布至較北方的種類會遷移。

現況與壓力

本科所遭受的主要威脅爲棲地破壞，尤其分布範圍狹窄或爲島嶼種類者明顯有較高的受脅風險。本科有8種被列爲受脅鳥種，其中2種已達「極危」（critical）程度。

【參考文獻】

高瑋。1995。鳥類分類學。中台科學技術出版社。台中。

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌（第二次增訂），下冊。台灣商務印書館。台北。

常家傳、馬金生、魯長虎。1995。鳥類學。中台科學技術出版社。台中。

鄭光美。2002。世界鳥類分類與分布名錄。科學出版社。北京。

Birdlife International. 2009. Species fact-sheet: Family Troglodytidae. Web-page http://www. birdlife.org/datazone/species/index.html, accessed July 2009.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd ed. Christopher Helm, London.

Kroodsma DE, Brewer D. 2005 Family Troglodytidae（wrens）. In: del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, Vol. 10, Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 356-447.

鷦鷯屬 *Troglodytes* Vieillot, 1807

屬名源自希臘文，trogle 意指「洞」、dytes 意指「進入」，全意爲「洞居者」，即指鷦鷯。本屬爲小型鳥，多數分布於美洲，僅1種亦分布於歐亞大陸及東亞少數島嶼。棲息於潮濕森林底層、林緣、灌叢、農地與仙人掌旱地。體型短圓，喙長，尾甚短，經常上翹。羽色雌雄鳥同型，以褐色爲主，翼與尾具橫紋。腳強健，趾爪長，善潛行。翼短小不善飛，但北方族群仍具長程遷移能力。食昆蟲、蜘蛛。善鳴唱。全世界共8種，台灣有1種紀錄。…… 鷦鷯 *T. troglodytes* P280

鷦　鶯

Troglodytes troglodytes（Linnaeus, 1758）

別名：台灣鷦鶯

英名：Winter Wren

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:188.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR, La Touche JDD. 1907. Ibis 1907:177-178.

出現在台灣的亞種：

T. t. taivanus Hartert, 1910

亞種命名文獻：

Hartert EJO. 1910. Die Vogel der palaarktischen Fauna 1:776（採集地：台灣阿里山）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

trogle 希臘文意指「洞」；dytes 希臘文意指「進入」；*Troglodutes* 希臘文意指「洞居者」，即指「鷦鶯」。學名全意爲「鷦鶯」。亞種名 *taivanus* 意指「台灣」。

同種異名：

Motacilla troglodytes Linnaeus, 1758

Anorthura fumigata Ogilvie-Grant & La Touche（1907）採用

Troglodytes fumigatus 內田清之助（1915）採用

【亞種與分類討論】

本種分爲41個亞種，與台灣地緣關係接近者條列如下：

T. t. taivanus 分布於台灣。

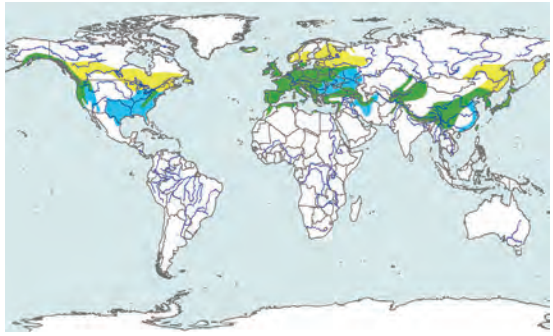
T. t. idius 分布於中國青海至華北，度冬於華中與華南。

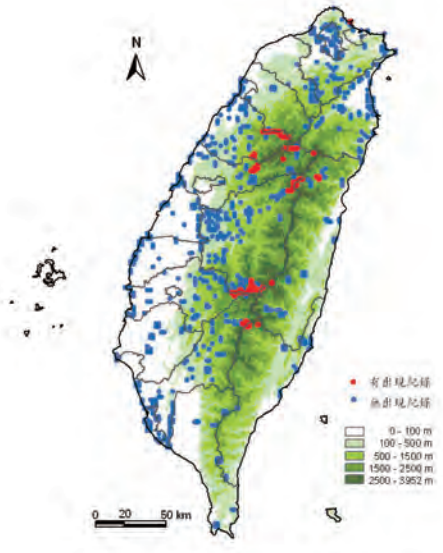
台灣的亞種 *taivanus* 爲特有亞種。此外野柳曾有一筆鷦鶯的紀錄，是否有可能是來自中國大陸具遷移性的 *idius* 亞種？值得繼續注意。

【地理分布】

廣布於北半球溫帶地區，包括歐亞大陸（喜馬拉雅以北）、非洲西北部、阿留申群島、千島群島、日本、台灣、北美洲。

台灣分布於全島 2,500m 以上的高海拔森林與草地。





鷦鷯全身大致為暗褐色，體型圓胖。有不明顯的淡色眉線。下背、兩翼及尾佈滿黑褐色細橫紋，中覆羽有若干白點。〔陳加盛攝〕

鷦鷯會站在植株頂上或岩石上鳴唱，尾部經常上翹。〔謝文猷攝〕

鷦鷯回巢餵養嗷嗷待哺的幼雛。〔廖東坤攝〕

鷦鷯營穴巢，台灣已知的例子築於大樹樹根凹洞、路旁土壁凹洞內，巢呈圓球形，側面開口。〔陳永福攝〕

鷦鷯的巢及雛鳥，巢材為苔蘚、地衣、植物細枝葉、羽毛等。〔顏重威攝〕

【外部形值】

形態特徵：體長約 10cm。全身大致爲暗褐色，體型圓胖。有不明顯的淡色眉線。下背、兩翼及尾佈滿黑褐色細橫紋，中覆羽有若干白點。尾短，常上翹。腹面淡黃褐色，雜有白點。眼黑色。喙細，上喙黑色，下喙黃褐色。腳淡褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於高海拔接近森林上限的森林底層、林緣、草地、灌叢、箭竹叢、開墾地等。於地面植被底層、枯朽倒木旁活動覓食，也偏好潮濕近水處。性隱密，常可聽到囀鳴而不易見。繁殖期較不怕人，會站在植株頂上或岩石上鳴唱。尾部經常上翹。飛行能力不佳，僅作短距離貼地飛行。

食性：以小型昆蟲、蜘蛛爲主食，也攝食少量漿果與草籽。在植被底層及地面潛行及跳躍覓食，也經常在朽木及大樹下層的樹皮啄食。

鳴叫聲：繁殖期雄鳥的鳴聲悅耳多變化，且持續不斷，由清晰的數個單音高低交錯快速重複的組合，並無規律的旋律。警戒聲爲清晰略粗啞的「呷、呷」聲。

鷦鷯雄鳥經常站在枝頭鳴唱，聲音悅耳多變且持續不斷，有宣示領域的意義。〔陳加盛攝〕

繁殖：於5至7月間繁殖，營穴巢，台灣已知的例子築於大樹樹根凹洞、路旁土壁凹洞內，巢呈圓球形，側面開口。巢材爲苔蘚、地衣、植物細枝葉、羽毛等。每窩產3至4卵，白色具小紫褐色斑，大小爲 17×12.5mm（n=3）。雌鳥孵卵。本種在國外經常行一夫多妻制，國內尚無相關的觀察報導。

【遷留型態】

鷦鷯在台灣爲普遍的留鳥。在歐亞大陸北方的若干族群會遷移，基本上不渡海，但迷途來台的可能性不應完全排除。

【現況與保育】

鷦鷯在台灣的數量普遍，且生活於人口稀少的高海拔地區，無受脅或相關的保育問題。在國內屬一般類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。台灣野鳥資訊社。台中。

沙謙中。2008。賞鳥 Easy Go 陸鳥篇。遠流出版公司。台北。

吳森雄。1989。台灣鳥類繁殖調查經過。第一屆台灣鳥類保育研討會專集。78-85頁。

內田清之助。1915。日本鳥類圖說續編。警醒社。東京。

Kroodsma DE, Brewer D. 2005 Family Troglodytidae（wrens）. In: del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, Vol. 10, Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 356-447.

Ogilvie-Grant WR, La Touche JDD. 1907. On the birds of the island of Formosa. Ibis 1907:151-198, 254-279.

Yamashina Y, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds（I）. Tori 9(45):431-460.

鴟 科 Sittidae 文◎林文宏

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有2屬25種，就種數而言爲一個較小的科。本科僅2屬（亦爲亞科），鴟屬有24種，旋壁雀屬（*Tichodroma*）僅1種。本科在台灣有1屬1種。

分類變遷

科名 Sittidae 源自希臘文 sitta，意指「亞里斯多德曾提及的一種像啄木鳥的鳥」，後人認爲是指「鴟」。本科在傳統分類系統中原本將現今的旋木雀科（Certhiidae）、紋旋木雀科（Rhabdornithidae）、澳鴟科（Neositтidae）及短嘴旋木雀科（Climacteridae）等皆包含在內（Mayr & Amadon 1951），晚近分子生物學興起後，上述類群皆成爲獨立的科。有些學者將旋壁雀也視爲獨立的科，即旋壁雀科（Tichodromadidae）。本科在親緣關係上與旋木雀科、蚋鶯科（Polioptilidae）、鷦鷯科（Troglodytidae）最接近，其次爲紋旋木雀科（Rhabdornithidae）、山雀科（Paridae）與長尾山雀科（Aegithalidae）。

形態特徵

小型鳥類，體長10至20cm，體重7至55g。鴟屬喙多強健，長而直，呈錐狀，略往上翹，約與頭等長；旋壁雀的喙細長而略下彎，長於頭。鴟屬鼻孔多覆以鼻羽或有鼻鬚；旋壁雀鼻孔細長若縫。具初級飛羽10枚，最外枚甚短，次級飛羽9枚，鴟屬翼圓短，旋壁雀翼長而圓。尾羽12枚，短而柔軟，方尾或略成圓尾。跗蹠短，後緣具兩片盾狀鱗；有強壯的趾和長爪，後趾特別發達，適於攀爬。羽色於背部多爲灰藍色，有粗黑的過眼線，許多種類有淡色眉紋及黑的頭頂。腹面多爲白色、淡皮黃至棕紅色，有些種類帶有紫色調；旋壁雀翼上有鮮豔的紅色與白斑。雌雄鳥羽色幾乎相同，僅腹面色澤的深淺略有差異。

棲地

本科鳥類大多數爲樹棲性，棲息於森林環境，尤其是針葉林或落葉林，少數棲息於開闊山地的裸岩及懸崖環境。

習性

具領域性，通常成對生活，某些季節會成小群。可在垂直的樹幹或岩石表面覓食活動，雙腳以一上一下的方式支撐身體保持平衡，可以頭下腳上的任意爬行。鳴叫聲單調，發出不太具旋律的哨音或顫音。

食性

以昆蟲、蜘蛛及其它無脊椎動物爲食，也取食植物的種子及核果。取食大型甲蟲或核果時，不用腳抓住食物，而將其塞在樹皮或岩縫中，用喙敲擊，此乃其英名 Nuthatch 的由來。大部分種類有儲藏種子及核果的行爲。

繁殖

一般爲一夫一妻制，配偶關係可能維持終年，兩者共同生活。營穴巢，多數爲樹洞，可自行挖洞、利用天然樹洞或使用啄木鳥等的舊巢洞，以苔蘚、樹皮、畜毛等築成，部分種類會用黏土等材料將洞口封小，以防天敵入侵。

分布與遷移

廣泛分布於北半球，包括北美洲、歐亞大陸、非洲北部一小部分、東洋界。本科全部爲留鳥，僅幼鳥會短距離擴散。

現況與壓力

本科爲森林鳥類，森林的砍伐與破壞是造成本科鳥類受脅的主因，有些種類的天然分布範圍極爲狹窄，更易於受脅。本科有4種被列爲受脅鳥種。

【參考文獻】

李桂垣、鄭寶賚、劉光佐。1992。中國動物志鳥綱，第十三卷。科學出版社。北京。

鄭光美。2002。世界鳥類分類與分布名錄。科學出版社。北京。

Birdlife International. 2009. Species fact-sheet: Family Sittidae. Web-page http://www.birdlife. org/datazone/species/index.html, accessed July 2009.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. Cornell University Press. New York.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd ed. Christopher Helm, London.

Harrap S. 2008. Family Sittidae (Nuthatches). in del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, Vol. 13, Penduline-tits to Shrikes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 102-145.

Harrap S, Quinn D. 1996. Tits, Nuthatches & Treecreepers. Christopher Helm, London.

Mathysen, E. 1998. The Nuthatches. T & AD Poyser, London.

Mayr E, Amadon D. 1951. A classification of recent birds. American Museum Novitates 1496:1-42.

鴟屬 *Sitta* Linnaeus, 1758

屬名 ***Sitta*** 源自希臘文，意指「亞里斯多德曾提及的一種像啄木鳥的鳥」，後人認爲是指「鴟」。本屬爲本科的典型屬，特徵與習性請見前述科的介紹。本屬種間的形態相當類似，顯示親緣關係很接近，屬內的歧異度並不高，雖然曾有作者將本屬細分出更多屬，但現今多數作者還是維持一屬的看法。本屬全部都分布在北半球或赤道上，多數在舊大陸，少數在新大陸。全世界共有24種，台灣有1種紀錄。 ……茶腹鴟 *S. europaea* P286

茶腹鴟

Sitta europaea Linnaeus, 1758

別名：普通鴟

英名：Eurasian Nuthatch

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:115.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR, La Touche JDD. 1907. Ibis 1907:167.

出現在台灣的亞種：

S. e. sinensis Verreaux, 1870

亞種命名文獻：

Verreaux J. 1871. Bull. Nouv. Arch. Mus. Paris 6:34（採集地：中國江西九江）。**模式標本收藏地**：不詳。

學名說明：

屬名 *Sitta* 希臘文意指「亞里斯多德曾提及的一種像啄木鳥的鳥」，後人認爲是指「鴟」。種名 *europaea* 拉丁文意指「歐洲的」。學名全意爲「歐洲的鴟」。亞種名 *sinensis* 意指「屬於中國的」。

同種異名：

Sitta sinensis Verreaux, 1871

【亞種與分類討論】

本種分爲16個亞種，與台灣地緣關係接近者條列如下：

S. e. sinensis 分布於中國華中與華北、廣東北部、台灣。

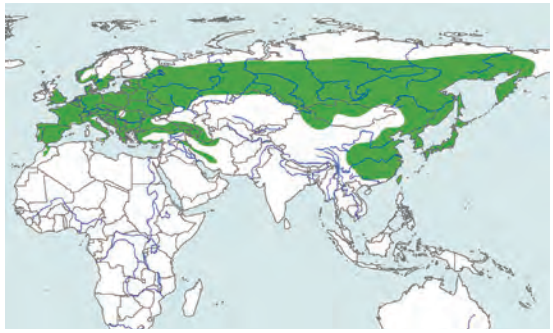
S. e. amurensis 分布於俄羅斯遠東地區、中國東北、朝鮮半島、日本九州以北。

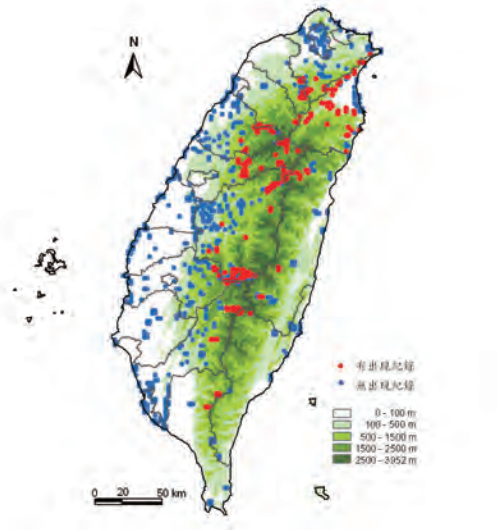
S. e. roseilia 分布於日本九州南部。

【地理分布】

廣布於歐亞大陸、台灣，台灣是其分布的東南極限。

台灣分布於全島海拔 1,500m 以上的中高海拔山區森林。





茶腹鴟雙腳強健，能在樹幹上垂直向下走。〔陳王時攝〕

【外部形值】

形態特徵：體長約12cm。頭部有黑色過眼線，延伸至頸側。頭部眼線以上及背面大致爲藍灰色，飛羽及尾羽黑褐色。尾羽外側末端白色。腹面淡黃褐色，脇及尾下覆羽栗褐色。眼暗褐色，喙尖細、黑色，下喙基部黃白色。腳灰色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	8 Dec 1989	—	13.5	72	42	16.3	台中和平武陵農場	1769	國立自然科學博物館
M	21 Mar 1989	—	12.8	76	42	16.3	高雄藤枝森林遊樂區	2063	國立自然科學博物館
M	18 Dec 1990	—	12.2	73	40	16.1	南投仁愛梅峰	1968	國立自然科學博物館
F	21 Mar 1989	—	13.0	76	42	16.7	高雄藤枝森林遊樂區	2057	國立自然科學博物館
U	2 May 1988	—	15.1	76	40	13.1	台中鳥會贈	1129	國立自然科學博物館
U	1999	—	12.7	70	41	16.2	南投翠峰	4804	國立自然科學博物館
U	Aug 2007	—	12.8	77	48	16.4	宜蘭太平山莊	009410	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：本種爲古北界孑遺於台灣的鳥種，偏好冷溫帶森林，棲於海拔 1,500m 以上的針闊葉混合林，喜愛多大樹的老熟天然林。成對或3、5隻的小群活動覓食，也經常混群於其它山鳥群集中，尤其是煤山雀與台灣戴菊。活動於樹木中上層，也偶爾至樹幹下層、甚至地面來覓食。飛行快速，成波浪狀。

食性：以樹上的昆蟲、螞蟻、蜘蛛、蟲卵等爲主食，育雛期以直翅目爲主，秋冬季亦取食種子、堅果、花苞。偏好在大樹的主幹及大枝幹上攀行覓食，搜尋樹皮及縫隙上的小蟲。具有垂直向上及向下行走的能力，會沿著樹幹螺旋狀由下往上移動覓食，至樹頂時飛離至下一棵樹繼續覓食。

鳴叫聲：輕揚的斷續單音「Pyu · Pyu · Pyu ……」，每次約3至4聲。警戒時則會發出急促、粗啞的「架、架、架」聲。

繁殖：營巢於洞穴之中，爲次級洞穴鳥種（secondary cavity-nester），本身並無能力挖洞，會尋找現成可用的洞穴營巢。會利用巢箱繁殖。巢以大量的樹皮薄片堆疊於樹洞底部作爲襯墊。繁殖期爲3至8月，每窩產4至5枚卵，孵卵期約18天，育雛期爲23天。蕭明堂等（2008）在太魯閣關原地區觀察茶腹鴝利用兩種不同規格的巢箱（舊巢箱洞口直徑 3cm、底面積 169cm²；新巢箱洞口 4.5cm、底面積 182.25cm²）的情形，發現茶腹鴝偏好新巢箱，原因可能因爲新巢箱的容積較大，可堆疊更多樹皮巢材，而且茶腹鴝能藉由糊泥土在洞口來縮減洞口直徑。

【遷留型態】

茶腹鴝在台灣爲普遍的留鳥。所有的族群都是留鳥。

【現況與保育】

茶腹鴝在台灣的數量十分普遍，無受脅或相關的保育問題。在國內屬一般類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

王穎、黃正龍。1996。太魯閣國家公園關原地區利用巢箱鳥類生殖生物學。太魯閣國家公園管理處研究報告。花蓮。

沙謙中。1992。忽影悠鳴隱山林（修正三版）。玉山國家公園管理處。南投。

姚正得。2006。奧萬大國家森林遊樂區利用鳥巢箱鳥類之生殖習性調查及監測。林務局全球資訊網 http://www.forest.gov.tw/content.asp?mp=1&CuItem=24392，擷取於2008年12月。

姚正得、謝仲甫、李壽先、李亞夫。2007。利用鳥巢箱與監視錄影設備進行四種次級寄住洞巢型鳥類之生殖自然史及食性比較。2007動物行爲暨生態研討會-中國生物學會聯合年會大會手冊及論文集。第85頁。

蕭明堂、莊美眞、王穎。2008。太魯閣國家公園關原地區鳥類利用巢箱之繁殖與棲息。第七屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集。165-173頁。

Harrap S. 2008. Family Sittidae (Nuthatches). in del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world, Vol. 13,Penduline-tits to Shrikes. Lynx Edicions, Barclona. Pp. 102-145.

Ogilvie-Grant WR, La Touche JDD. 1907. On the birds of the island of Formosa. Ibis 1907:151-198, 254-279.

茶腹鴟會利用人工巢箱繁殖。〔黃秀珍攝〕

茶腹鴟偶爾會落至地面覓食。〔陳王時攝〕

椋鳥科 Sturnidae

文◎林文宏．方偉宏

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目。全世界共有25屬115種。由屬的數量頗高可知科內的歧異度頗高。台灣共有3屬12種，另有2種爲繁殖狀況尚待繼續觀察的外來種，本書暫置於附錄。

分類變遷

科名 Sturnidae 源自於拉丁文 *sturnus* ，意指「椋鳥」。本科傳統上曾被認爲與鴉科有較近的親緣關係，但並無足夠的證據支持。晚近 Sibley & Ahlquist 運用 DNA 技術所作的驗證認爲本科的近親爲鶇科與鶲科，更將分布於新世界的嘲鶇科（Mimidae）併入本科，但這樣的論點尚有爭議。本科屬內的分類係於 20 世紀中葉由 Mayr、Greenway、Amadon 等人依檢視標本形態特徵所建立的基礎，其後至今仍有若干異動，例如 Monroe & Sibley（1993）分出27屬 114種（不含嘲鶇族）；Feare & Craig（1999）分出 29屬114種；Dickinson（2003）則分出25屬115種；此外 Zuccon 等（2008）倡議將絲光椋鳥另立 *Spodiopsar* 屬。無論有幾個屬，其基本共識爲本科可分爲亞洲椋鳥與非洲椋鳥兩大系統，兩者既保有共同特徵又產生相當多的歧異。在分類議題上，本科仍有不少討論與異動的空間。

形態特徵

中型鳥類。喙直，成錐狀，喙基剛毛存在或缺如。鼻孔裸露或爲垂羽所掩蓋。八哥屬具額叢冠羽。有些種類眼周具裸皮，*Gracula* 屬後枕亦具鮮豔裸皮。羽色雌雄鳥同型，略單調而無斑紋，全身僅具少數主要顏色，以黑色、深藍綠色、褐色、白色等爲主，深色者常具閃亮金屬光澤，翼展開時常具白色或橙色區塊。幼鳥胸部常具縱紋。翼中等長，窄開圓或略尖，具初級飛羽10枚，第1枚特別短小。尾略短，成平尾，尾羽12枚。腳長而強健，跗蹠前緣具盾狀鱗。

棲地

本科鳥類的棲地範圍相當寬廣，自非常原始的島嶼山地森林至完全人工的都市環境皆有。各類型態包括山地森林、干擾過的次生林、低海拔至平地的森林及林緣、具疏林散布的開闊草地與農田、紅樹林、村落、都市內的公園綠地周遭等。

習性

群居性，覓食、棲息、夜棲都成群，繁殖期雖然成對各自營巢，但仍在一小範圍內，可視爲集體營巢。群集的規模從數隻至數百隻不定。樹棲性，食果的種類很少落至地面，反之食蟲的種類花很多時間在地面覓食。白天覓食時可能採成對或小群散開的策略，黃昏時再度聚攏爲大群，集體於固定的夜棲地過夜，通常是在大樹上，不同種類的椋鳥有時會混群共同夜棲。鳴聲嘹亮具變化，天然環境下並不會模仿其它鳥鳴，但許多種類經人類馴養訓練後可模仿人語，成爲特殊類型的寵物鳥。許多種類性大膽，不畏懼在人類環境下生活，不僅可適應村落及都市，甚至在被引進至遙遠地區後能迅速建立龐大的族群，成爲全世界許多地區最常見的外來種鳥類。

食性

本科鳥類的主食爲果實與昆蟲，兩者的比例隨著屬種而異，例如輝椋鳥屬幾乎都在樹上食果，而八哥屬則多半在地面搜尋蚱蜢等昆蟲。對食果者而言，雖然不同種類喜攝食的果實不同，但開花結果的樹林爲其生存所需。有些種類得以適應都市環境，例如亞洲輝椋鳥，乃因都市的公園與行道樹提供了足夠的結果樹種。而食蟲者主要在地面覓食，以機會主義的方式在地面行走、跳躍，搜尋多種食物來源，除了以蚱蜢等昆蟲爲主，尙取食蚯蚓、蝸牛、果實、人類食餘等。牛椋鳥（oxpecker）爲本科中食性最爲特化者，專門在大型哺乳動物身上啄取寄生的壁蝨。

繁殖

營穴巢，多數種類尋找現成的洞穴營巢，包括天然樹洞、初級洞穴鳥種（啄木鳥、擬鴉、翠鳥等）使用過的巢洞、岩穴、土壁、建築物的屋角縫隙、巢箱等；極少數能自行挖洞或築粗略的樹巢。穴巢中以小枝嫩葉、羽毛、人造纖維物等作爲襯裡。窩卵數通常爲3至4枚。一夫一妻制，親鳥共同築巢與養育幼鳥，孵卵主要爲雌鳥負責，少數種類的雄鳥也會短暫護卵。親鳥用喙攜食回巢或用反芻方式育雛。集體營巢，但繁殖集團的規模與密度視當地適合營巢環境的條件而異，在適合巢穴少的地點，集團會變得很稀疏。部分類群的配偶關係相當堅強，如八哥屬及 *Gracula* 屬爲終年成對，但椋鳥屬可能僅於繁殖期間配對。許多非洲的椋鳥具有合作繁殖的現象，亞成鳥會擔任親鳥的幫手，協助餵食弟妹或晚輩。

分布與遷移

廣泛分布於舊世界，包括非洲、歐洲、亞洲、澳洲及大洋洲的島嶼。溫暖地區的種類爲留鳥，繁殖於中高緯度者會遷移。分布於非洲高海拔者有隨海拔降遷的行爲。

現況與壓力

本科多數鳥種的棲地型態與生活範圍頗爲接近人類環境，因此易遭人類捕捉利用當作寵物鳥、模仿人語、甚至供作食用等，這樣的利用在許多地區已有長久的歷史。對於分布廣泛且族群數量大的種類尙足以承受這些壓力，但對於分布狹窄、族群原本就很小的種類則有毀滅性的威脅，尤其是島嶼物種。本科有12種被列爲受脅鳥種，皆爲島嶼物種，其中4種已於20世紀初期之前絕種。其中僅有長冠八哥（或稱爲「峇里八哥」，*Leocopsar rothschildi*）有國際資助的計畫加以保育。

【參考文獻】

高瑋。1995。鳥類分類學。中台科學技術出版社。台中。

陳服官、羅時有等。1998。中國動物志鳥綱，第九卷。科學出版社。北京。

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌（第二次增訂）下冊。台灣商務印書館。台北。

鄭光美。2002。世界鳥類分類與分布名錄。科學出版社。北京。

Birdlife International. 2009. Species factsheet: Family Sturnidae. Web-page http://www.birdlife. org/datazone/species/index.html, accessed July 2009.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd ED. Christopher Helm, London.

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

Monroe Jr. BL, Sibley CG. 1993. A world checklist of birds. Yale University Press, New Haven.

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press, New Haven.

Zuccon D, Pasquet E, Ericson PGP. 2008. Phylogenetic relationships among Palearctic-Oriental starlings and mynas（genera *Sturnus* and *Acridotheres*: Sturnidae）. Zoologica Scripta 37:469-481.

椋鳥科 Sturnidae 分屬檢索

1. 具額叢冠羽…… 八哥屬 *Acridotheres*
   無額叢冠羽……2
2. 全身羽色深色且具金屬光澤…… 輝椋鳥屬 *Aplonis*
   羽色不具或僅少部分具金屬光澤…… 椋鳥屬 *Sturnus*

輝椋鳥屬 *Aplonis* Gould, 1836

屬名源自希臘文，apl 意指「簡單的」，ornis 意指「鳥」，全意爲「顏色單純的鳥」。本屬爲中型椋鳥，種數爲椋鳥科的最大屬。分布於東南亞、南洋群島、大洋洲諸島，種源中心爲新幾內亞。絕大多數棲息於島嶼的森林。全身羽色深黑，但具閃亮藍綠金屬光澤。成鳥雌雄鳥同型，未成鳥腹面具縱斑。喙略粗。多種眼爲紅色。翼尖而尾長，飛行迅捷。完全樹棲性，以樹果及花蜜爲食。全世界共24種，台灣有1種紀錄。 …… 亞洲輝椋鳥 *A. panayensis* P293

八哥屬 *Acridotheres* Vieillot, 1816

屬名源自希臘文，akris 意指「蚱蜢」、theres 意指「獵人」，全意爲「食蜢的鳥」。本屬爲中型椋鳥，身軀略粗胖。分布於中亞、印度及東南亞。棲息於疏林、田野與村落周遭。具額叢冠羽，有些種類眼周裸出，喙短於頭，翼圓。尾圓，中央稍凸。羽色單調，以黑、灰、深褐爲主，少數具白色。雙翼展開可見白斑。雌雄鳥羽色同型。地棲性強，以地面的昆蟲、果實種籽爲食。全世界共9種，台灣有3種紀錄，另有1種置於附錄。

1. 眼周裸露無羽……家八哥 *A. tristis* P303
眼周未裸露……2

2 尾下覆羽白色 ……爪哇八哥 *A. javanicus* P300
尾下覆羽黑色具白紋 …… 八哥 *A. cristatellus* P296

椋鳥屬 *Sturnus* Linnaeus, 1758

屬名源自拉丁文，意指「椋鳥」。本屬爲中型椋鳥，分布於歐洲、亞洲、北非的一小角。棲息於溫帶及熱帶的疏林田野。喙與頭約等長，羽色爲黑、褐、灰、白的組合，雙翼常具金屬光澤，雌雄鳥羽色類似，但雌鳥稍黯淡。翼型略尖，尾方短。地棲性強，以地面的小動物及果實種籽爲食，頭骨演化具良好的啄地能力。全世界共15種（但晚近有些作者將本屬若干種類另立它屬，使本屬種數大幅減少），台灣有8種紀錄，另有1種置於附錄。

1. 眼周裸露無羽…… 黑領椋鳥 *S. nigricollis* P306
眼周未裸露……2

2. 喙紅色…… 絲光椋鳥 *S. sericeus* P318
喙非紅色……3

3. 全身均黑，具紫綠金屬光澤…… 歐洲椋鳥 *S. vulgaris* P324
非全身均黑…… 4

4. 頭部黑色…… 粉紅椋鳥 *S. roseus* P316
頭部非黑色……5

5. 頭部深褐色具白色臉頰…… 灰椋鳥 *S. cineraceus* P321
頭部淺色……6

6. 眼淺色…… 灰背椋鳥 *S. sinensis* P313
眼深色……7

7. 後枕有一深色斑塊…… 北椋鳥 *S. sturninus* P309
後枕無深色斑塊…… 紫背椋鳥 *S. philippensis* P311

亞洲輝椋鳥

Aplonis panayensis（Scopoli, 1783）

別名：菲律賓椋鳥，輝椋鳥

英名：Asian Glossy Starling

命名文獻：

Scopoli GA. 1783. Deliciae florae faunae insubricae 2:96.（採集地：菲律賓 Panay 島）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

呂光洋、蔡航椰、高興國、劉川。1981。野鳥 1(3): 110-117。

出現在台灣的亞種：不詳。

亞種命名文獻：不詳。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

apl 希臘文意指「簡單的」；ornis 希臘文意指「鳥」。panay 意指「菲律賓 Panay 島」；*ensis* 拉丁文意指「屬於」。學名全意爲「產於菲律賓 Panay 島，顏色單純的椋鳥」。

同種異名：

Muscicapa panayensis Scopoli, 1783

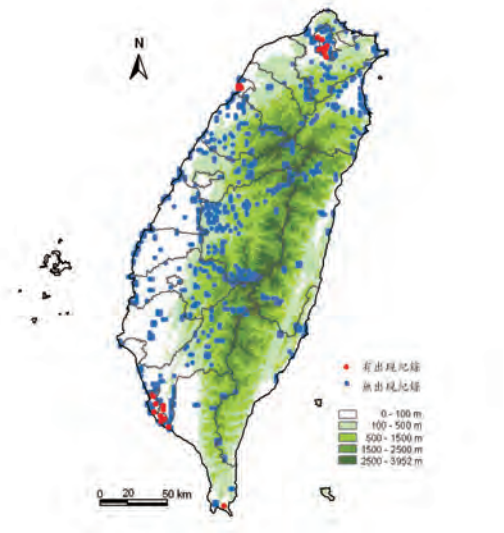
【亞種與分類討論】

全世界共有13個亞種，與台灣地緣關係最接近者爲指名亞種 *A. p. panayensis*，分布於菲律賓。然而台灣所見者應爲人爲引進，究竟爲哪一個亞種尚待進一步確認。

【地理分布】

分布於東洋界，包括印度阿薩姆南部、孟加拉、安達曼群島、尼古巴群島（Car Nicobar）、緬甸南部、馬來半島、馬來半島、蘇門答臘、爪哇、峇里島、婆羅洲、菲律賓、蘇拉威西。

台灣分布於台灣分布於台北市、新竹市、台中市、彰化市、嘉義市、高雄市、宜蘭縣等都市或市郊。



【外部形值】

形態特徵：體長約 20cm。雌雄鳥同型。全身黑綠色，在陽光下帶有明顯墨綠色閃亮光澤。尾方形略短。幼鳥背面黑褐色。腹面淺米色。頰及喉有細黑縱紋。胸腹部具粗縱斑。眼血紅色。喙黑色略粗。腳黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	2005	—	13.39	92	70	22.3	台北鳥會捐	008316	國立自然科學博物館
M	不詳	—	17.9	86	54	23.2	台北鳥會捐	008521	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：完全適應人類環境，多數棲息於都市內，少數在郊區農地出現。群居性，成數隻至數十隻的小群停棲在較高建築物的屋頂，成群覓食於都市內的公園或行道樹上。在高雄市經常棲息的樹種包括阿勃勒、洋紫荊、大王椰子、火焰木、吉貝棉、黃槐、印度紫檀、蒲葵、菩提、鐵刀木等（梁世雄等2000）。有頗固定的夜棲地及日作息模式，清晨自夜棲地成10隻以下的小群分批各自外出覓食，黃昏前會群聚於固定的高處停棲點，通常是某建築物的屋頂，常見規模約二、三十隻，集體喧鬧，各自理羽，天黑前分批飛至固定的大樹上夜棲。樹棲性，總是在高處活動，幾乎不落至地面。飛行鼓翼快、速度迅捷，在大都市的行道樹與高樓之間穿梭自如，逐漸在都市上層找到屬於牠們的生態棲位。

食性：以樹木果實及花蜜爲主食，也能取食硬果。在高雄市所吃的食物包括菩提子、大王椰子果實、華盛頓椰子果實、蒲葵果實、掌葉蘋婆果實、雀榕、桑椹、火焰木花蜜、吉貝棉花蜜、黃槐花瓣等（梁世雄等2000，張進隆2008），在台北市則曾見取食樟樹、茄苳、山黃麻的果實，也捕食樹上的昆蟲。

鳴叫聲：響亮的 seeeup，夾雜帶金屬聲的 chank。於黃昏夜棲前特別喧鬧。

繁殖：在原分布地使用洞穴型的巢位，例如樹洞、棕櫚樹的頂端、建築物牆壁的凹洞等。高雄市曾記錄築巢於高雄市中正文化中心走廊樑柱的日光燈座上，巢的基座大部分爲鐵刀木和印度紫檀的枯枝，其上襯著由多種樹葉構成的軟墊（梁世雄等 2000）。在台北市經常築巢於高樓的招牌、路標或交通號誌的橫向鋼管內。於5至7月間繁殖，窩雛數爲3至4隻，雌鳥負責孵卵，雄鳥負責供食與警戒。張進隆（2008）在高雄的觀察發現麻雀會騷擾本種的繁殖，顯示本種的巢位選擇與麻雀有競爭。幼鳥甫離巢就具有相當好的飛行能力，能在行道樹與樓房之間穿梭。離巢不久後數個家族的親鳥與幼鳥集結再度群居。

【現況與保育】

亞洲輝椋鳥原本爲引進的飼鳥，但被棄養或逸出至野外。台北市早於1978年就有紀錄（呂光洋等 1981），其後發展並未被詳細記錄，但至少在1990年代後期在市區內已經常可見。高雄市的觀察紀錄始於1993年，根據高雄市野鳥學會指出，當時約有50隻的族群，至2000年發展至約350至400隻（梁世雄等2000），可見在1990年代已有穩定繁殖現象。

亞洲輝椋鳥在都市內並無明顯的天敵，因此其族群擴展的趨勢應該會繼續，但以過去十餘年來的擴展情形來看，速度尚稱緩和。由於台灣並無本屬的原生種鳥類，因此沒有與原生種雜交的顧慮，但其它方面的生態衝擊仍需進一步研究。政府相關單位亦頗重視本種可能造成的生態衝擊，在給各縣市執法單位查緝鳥店用的圖鑑中，已將本種列爲「入侵種動物」。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

行政院農業委員會林務局。2007。寵物店及水族館經常販售之保育類及入侵種動物鑑識圖冊。行政院農業委員會林務局。

呂光洋、蔡航椰、高興國、劉川。1981。近年來新增及不普遍鳥類之觀察記錄。野鳥1(3):110-117。

梁世雄、謝寶森、林宗鍵、田恆、蘇冠碩。2000。菲律賓輝椋鳥—種數量漸增的外來鳥種。自然保育季刊32:50-53。

張進隆。2008。菲律賓輝椋鳥在南高雄的繁殖觀察記錄。第七屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集。349-352頁。

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

Kennedy RS, Gonzales PC, Dickinson EC, Miranda Jr. HC, Fisher TH. 2000. A guide to the birds of the Philippines. Oxford University Press, UK.

亞洲輝椋鳥成鳥全身黑綠色，在陽光下帶有明顯墨綠色閃亮光澤。眼血紅色。〔王健得攝〕

亞洲輝椋鳥幼鳥的胸腹部具粗縱斑，多棲息於都市綠地。〔王健得攝〕

亞洲輝椋鳥經常利用十字路口交通號誌的鐵管營巢繁殖。〔林文宏攝〕

八　哥

Acridotheres cristatellus（Linnaeus, 1766）

別名：鳳頭八哥，加翎（本屬台語之通稱）

英名：Crested Myna

命名文獻：

Linnaeus C. 1766. Sys. Nat., ed. 12, 1: 165（採集地：中國）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 382-383.

出現在台灣的亞種：

A. c. formosanus Hartert, 1912

亞種命名文獻：

Hartert EJO. 1912. Bulletin of the British Ornithologists'Club 31:14（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

Acridotheres 源自於希臘文 akris，akridos 蚱蜢的意思，theres 則爲狩獵者，合起來爲獵食蚱蜢的鳥。*cristatellus* 源於拉丁文「具有羽冠」之意，與屬名合併則爲「具有羽冠獵食蜢的鳥」。

八哥飛行時翼上的白斑清晰可見。〔陳王時攝〕

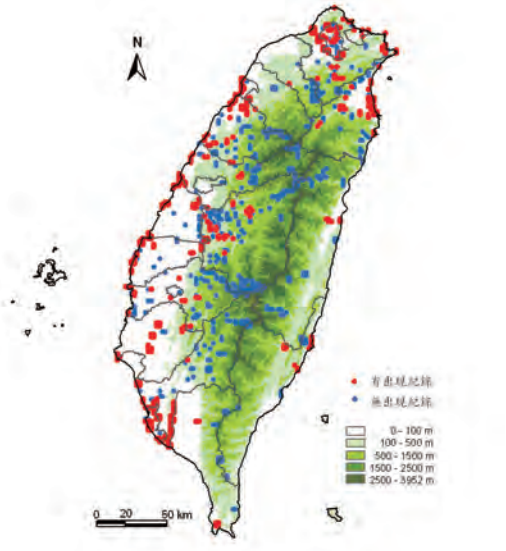
【亞種與分類討論】

本種分爲3個亞種，指名亞種 *A. c. cristatellus* 分布於中國南部及東部， *A. c. brevipennis* 亞種分布於海南島及中南半島，台灣出現的爲特有亞種 *A. c. formosanus*。

【地理分布】

分布於中國南方及中南半島北部（ Feare & Craig 1999）。

台灣主要分布於平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同色，全身黑色，額部羽毛上豎成羽冠狀，翼上有白斑，飛行時很明顯，尾下覆羽黑白相間，尾羽末端爲白色。成鳥額羽聳立於喙基上如冠羽，全身幾爲純黑色，頭頂、頰、枕及耳羽如矛狀；初級覆羽先端和初級飛羽基部爲白色，形成明顯的白色翼斑；尾羽絨黑色，除中央尾羽外均有白色羽端。腹面灰黑色，尾下覆羽黑色，具白色羽端。虹膜橙黃色，喙象牙白色，跗蹠暗黃色。幼鳥額羽不明顯，背面和兩翼爲淺褐色；翼上白斑與成鳥相同，尾羽黑褐色。頦及喉灰褐色，胸以下及兩脇爲淺棕褐色；尾下覆羽黑褐色，具棕白色羽端。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	20 Mar 1996	—	24.6	137	74	37.6	購自台中瑞成鳥園	N3062 T3447	國立自然科學博物館
M	20 Mar 1996	—	25.9	140	72	39.8	購自台中瑞成鳥園	N3063 T3448	國立自然科學博物館
M	20 Mar 1996	—	25.1	138	72	36.8	購自台中瑞成鳥園	N3064 T3450	國立自然科學博物館
M	21 Mar 1996	—	24.1	132	71	39	購自台中瑞成鳥園	N3068 T3454	國立自然科學博物館
M	21 Mar 1996	—	23.6	134	71	37	購自台中瑞成鳥園	N3071 T3457	國立自然科學博物館
M	28 Mar 2000	—	22.4	142	78	38.4	宜蘭壯圍	N5343 T5358	國立自然科學博物館
F	20 Mar 1996	—	25.1	130	73	35.1	購自台中瑞成鳥園	N3058 T3449	國立自然科學博物館
F	21 Mar 1996	—	24.1	136	78	40.9	購自台中瑞成鳥園	N3067 T3453	國立自然科學博物館
F	21 Mar 1996	—	23.3	134	70	40.1	購自台中瑞成鳥園	N3070 T3456	國立自然科學博物館
F	21 Mar 1996	—	23.8	129	68	38.6	購自台中瑞成鳥園	N3069 T3069	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：生活在海拔 2,100m 以下之竹林、疏林、開闊地區，常見於高速公路的護欄、燈架、電線及農田的牛背上。群聚性，常常三五成群的活動，但即使在大群中，成對的鳥仍然維持在一起，在非繁殖季的夜間會群棲，因此清晨和傍晚常見其聚成大群進出蘆葦叢等夜棲地點。經常有鞠躬的動作，單獨或成對時都會做出這個動作。

食性：主要在地面覓食，喙張開在地面草叢間刺探，從植物上採取食物，以及追捕獵物，常在牛耕地後啄食犁鋤翻出的蚯蚓、昆蟲及塊莖。也在牛背上啄食牛身上的體外寄生蟲。爲雜食性，攝食昆蟲、果實，也會採食腐物，常在垃圾堆附近覓食。

鳴叫聲：鳴聲嘹亮，常發3至4聲「規、規、規、規」的短聲。會模仿環境中的聲音，豢養的鳥會模仿人語。

繁殖：一夫一妻制，繁殖期爲3至7月，築巢於樹洞、電桿或鐵塔上，巢墊以羽毛、樹葉、乾草、紙張等。一季可育兩窩，每窩產3至5枚卵，卵爲淡藍或藍綠色，有時也會有全白的卵，無斑點，大小爲 28.5至33.7×19.0至23.0mm（顏重威1984）。國外文獻記載孵卵約14天，經過21天後幼鳥長成離巢（Feare & Craig 1999）。

【遷留型態】

八哥在台灣爲留鳥，也是台灣特有亞種。未見季節遷移行爲。

【現況與保育】

八哥原爲台灣平地普遍的留鳥，但目前其生態區間受到外來種八哥的入侵。八哥類由於極易飼養，同時可以訓練其模倣人類的語言，因此常成爲籠中寵物，寵物商也從東南亞及南亞各地進口不同種類的八哥，然而許多籠鳥逸出到野外，佔據了原生種八哥的生活區，這些外來種八哥對本地八哥生存的影響需要嚴密的監測。目前台灣常見的外來種八哥包括了家八哥、泰國八哥、叢林八哥、爪哇八哥等。這些外來種八哥與本地八哥極類似，有下列的特徵：

八哥，喙為象牙白色，有異於大部分外來種八哥的黃色喙。〔陳王時攝〕

家八哥原產於中亞、印度、中南半島，沒有羽冠，身體偏褐色，眼四周有黃斑塊。泰國八哥原產泰國，身體黑色，喙爲橙黃色，眼暗紅色。叢林八哥原產於印度、馬來半島，身體灰褐色，喙橙黃色，眼黃色。爪哇八哥原產印尼，身體黑褐色，喙黃色，眼黃色。

林宏榮（2005）曾對爪哇八哥及家八哥這兩種在台灣族群數量最多的外來種八哥，與台灣八哥在棲地選擇及行爲方面進行觀察分析，發現三種八哥在巢洞附近的棲地類型上均無顯著差異。因此八哥受到外來八哥的巢洞棲地競爭勢難避免。

八哥在台灣的亞種，由於受到外來種八哥的競爭威脅，在野外於近幾十年間快速減少中，因此農委會2008年修訂的保育類動物名錄將其列爲第二級珍貴稀有的保育類。外來種八哥對本種棲息環境生態的影響值得持續觀察，同時應謀求未來的保育對策。

【參考文獻】

林宏榮。2006。白尾八哥、家八哥與冠八哥群棲行爲與巢洞棲地類型之研究。國立嘉義大學生物資源學系研究所碩士論文（指導教授：許富雄）。

陳服官、羅時有等。1998。中國動物志鳥綱，第九卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社有限公司。

Hartert EJO. 1912. Bulletin of the British Ornithologists'Club 31:14

Feare C, Craig A. 1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press. New Jersey. Pp149-151.

八哥的巢與卵，每窩產3至5枚卵，卵為淡藍或藍綠色。〔顏重威攝〕

八哥主要在地面覓食，喙張開在地面草叢間刺探，從植物上採取食物，以及追捕獵物。〔陳加盛攝〕

八哥在台灣由於受到外來種八哥的競爭威脅，在野外於近幾十年間快速減少中，因此被列為第二級珍貴稀有的保育類。〔顏重威攝〕

爪哇八哥

Acridotheres javanicus Cabanis, 1851

別名：

白尾八哥，林八哥（香港），加翎（本屬台語之通稱）

英名： White-vented Myna

命名文獻：

Cabanis. 1851. Museum Heineanum 1: 205.（採集地：印尼爪哇）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

約在1980年代後期開始出現，但確實日期不詳。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

akris 希臘文意指「蚱蜢」；theres 希臘文意指「獵人」。*javanicus* 意指「爪哇的」。學名全意爲「爪哇的食蜢鳥」。

同種異名：

Acridotheres fuscus javanicus Howard & Moore（1991）採用

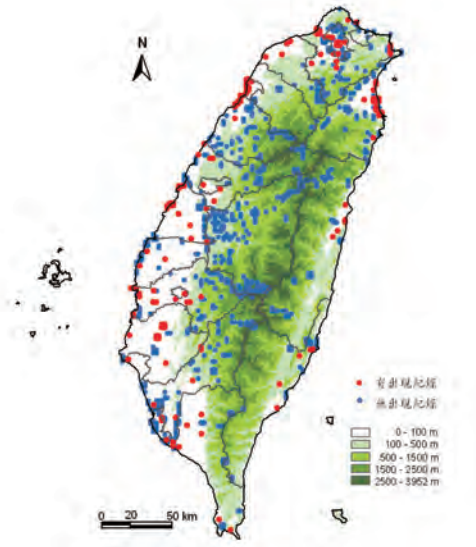
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。印度至東南亞有3種形態非常相似的八哥屬鳥類，分別是爪哇八哥、叢林八哥（*Acridotheres fuscus*）及淡腹八哥（*Acridotheres cinereus*），三者皆有白色的尾下覆羽，有些稍早的作者視爲同一種，學名爲 *Acridotheres fuscus*，英名爲 Jungle Myna，如 Howard & Moore（1991），中文直譯爲「林八哥」或「叢林八哥」。此外本種也常被稱爲「白尾八哥」，但因白尾並非本種獨有的特徵，故本書改稱本種爲「爪哇八哥」。台灣以往進口的八哥中，爪哇八哥及叢林八哥都有，且可能已有雜交種。目前台灣野外可見的外來八哥中，除家八哥外，以外形似爪哇八哥者佔絕大多數，故本書視同爪哇八哥處理，本種已在台繁殖多年，於本書置於正文。其餘八哥數量少、繁殖可能未滿10年，本書置於附錄。

【地理分布】

原生種僅分布於爪哇。被人爲引進至南亞及東南亞多國。

台灣分布於全島平原、都市及開發的低海拔丘陵地。離島於澎湖、蘭嶼曾有少數紀錄，但現在已消失。



【外部形值】

形態特徵：體長約 22cm。雌雄鳥同型。全身大致黑灰色，頭部黑色，額叢冠羽短，集中於額前端，背部及腹部深灰色。翼有白斑，停棲時不明顯，飛行時醒目可見。尾黑色，末端及尾下覆羽白色。未成鳥的羽色略褐，額叢冠羽更短或不明顯。眼淡黃色，喙橙黃色，腳橙黃色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	7 Mar 1999	—	22.9	124	80	36.4	台中霧峰省議會	4980	國立自然科學博物館
U	Apr 1999	—	21.3	123	72	34.9	宜蘭縣深溝村	4748	國立自然科學博物館
U	23 Jul 1999	—	22.4	121	71	37.0	彰化市台化工廠	4858	國立自然科學博物館
U	10 Jan 2000	—	21.9	121	79	35.4	台北松山機場	5187	國立自然科學博物館
U	24 Sep 2003	—	22.9	126	78	36.2	嘉義機場	6725	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平原及丘陵的開闊短草地、農田、河川地、高爾夫球場、都市及市郊的公園綠地、校園、馬路兩旁及分隔島之綠地等。極爲適應人類環境，毫不畏懼在人類周遭活動，經常活動於柏油路面、水泥地上。白天單獨、成對或成數隻的小群活動，地棲性明顯，多數時間在地面覓食，或走或跳，不覓食時則停棲在樹上、電線、公路及橋樑的護欄或建築物屋頂上休息。經常與其它同屬的八哥共域活動，與家八哥的生態棲位極近似。非繁殖期集體夜棲於大樹上，夜棲前先於黃昏聚集成大群，再集體前往夜棲處，夜棲集團於冬季最大，可達上百隻。

食性：雜食性，主要以地面的昆蟲（尤其是蚱蜢）、蜥蜴、蚯蚓、草籽、果實、人類產生的各種垃圾食餘爲食。在地面走動覓食，經常會造訪垃圾場。也會在樹叢裡攝食果實。

鳴叫聲：響亮的複合音後接著數聲響亮的「丟丟丟」。經訓練後可模仿人語，被人類飼養爲寵物。

繁殖：營穴巢，在原分布地的天然環境是利用樹洞、岩穴等，在人類環境則利用各種建築物的凹洞及縫隙、路標及交通號誌的金屬管洞等，巢穴選擇與八哥及家八哥無顯著差異，且條件可能更廣。極爲適應在都市內及人類周遭繁殖。2至7月間繁殖，親鳥共同育雛，在巢邊輪流守衛與出外覓食。

【遷留型態】

爪哇八哥在台灣是人爲引進的外來種，有穩定的繁殖族群，已成爲普遍的留鳥，無長距離遷移現象。

【現況與保育】

爪哇八哥爲外來種，進口作爲寵物或放生鳥，在野外繁殖迅速，族群數量增長快，會大量消耗棲地內的許多小動物、植物果實及農作物，嚴重排擠食性與生態棲位相似的台灣原生種鳥類，尤其是八哥。中華民國野鳥學會於1994至1999年間進行的外來種鳥類調查顯示本種是台灣最常見的外來種，而且可見求偶、交配、亞成鳥等繁殖證據，其族群調查數量在台北三重與南投埔里兩樣區皆於1997年暴增，但原因不明。

爪哇八哥在台灣極爲普遍，無受脅或相關保育問題。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

行政院農業委員會林務局。2008。相似鳥種辨識指引（單張海報）。行政院農業委員會林務局。

沙謙中。2008。賞鳥 Easy Go 陸鳥篇。遠流出版公司。台北。

吳思惠。1999。台灣地區外來種鳥類野外調查現況。中華飛羽 12(3):25-29。

林宏榮。2006。白尾八哥（*Acridotheres javanicus*）、家八哥（*Acridotheres tristis*）與冠八哥（*Acridotheres cristatellus*）群棲行爲與巢洞棲地類型之研究。國立嘉義大學生物資源學系研究所碩士論文。

林瑞興。2001。台灣地區外來椋鳥科（Sturnidae）鳥類的出現、分布與相對數量。特有生物研究 3:13-23。

郭達仁。2002。野鳥觀察圖集。中華民國野鳥學會。

劉小如。1999。台灣地區外來種鳥類之探討。野鳥 7：45-57。

鄭光美。2002。世界鳥類分類與分布名錄。科學出版社。北京。

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd ed. Christopher Helm, London.

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

Howard R, Moore A. 1991. A complete checklist of the birds of the world, 2nd ed. Academic Press, San Diego, USA.

Viney C, Philips K, Lam CY. 1994. Birds of Hong Kong and South China. Government Printer, Hong Kong.

爪哇八哥的翼有白斑，停棲時不明顯，飛行時醒目可見。尾黑色，末端及尾下覆羽白色。〔王健得攝〕

爪哇八哥會大量消耗棲地內的許多小動物、植物果實及農作物，嚴重排擠食性與生態棲位相似的台灣原生種八哥。〔陳王時攝〕

爪哇八哥白天單獨、成對或成數隻的小群活動，地棲性明顯，多數時間在地面覓食，或走或跳，也會成群停棲在牛隻身上。〔王健得攝〕

家八哥

Acridotheres tristis（Linnaeus, 1766）

別名：眼鏡八哥，加翎（本屬台語之通稱）

英名：Common Myna

命名文獻：

Linnaeus C. 1766. Sys. Nat., ed. 12. 1:167.（採集地：印度加爾各答）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Blackshaw KT. 1978. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 31(3&4):306.

出現在台灣的亞種：

A. t. tristis（Linnaeus, 1766）

亞種命名文獻：

Linnaeus C. 1766. Sys. Nat., ed. 12. 1:167（採集地：印度加爾各答）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

akris 希臘文意指「蚱蜢」；theres 希臘文意指「獵人」。*tristis* 拉丁文意指「傷心的、灰暗的」。學名全意爲「顏色黯淡的食蜢鳥」。

同種異名：

Paradisea tristis Linnaeus, 1766

【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，條列如下：

A. t. tristis 分布於中亞哈薩克、土庫曼、依朗東部、南亞次大陸、中南半島、中國西南、馬來半島。人爲引進至阿拉伯半島、高加索、非洲南部、華東、香港、台灣、澳洲、紐西蘭、印度洋及太平洋諸多島嶼及北美洲。

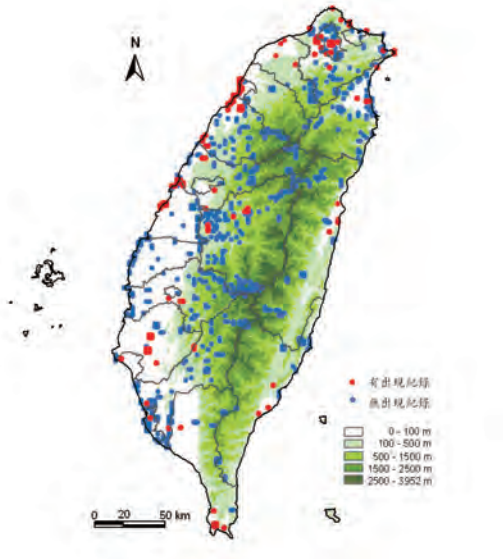
A. t. melanosternus 僅分布於斯里蘭卡。

兩亞種的差別在於 *melanosternus* 的體色較暗。被引進至其它地區者皆爲 *tristis*。中國西南部爲本種的原生範圍，但華東、華南所見者則爲引進種。

【地理分布】

分布於中亞哈薩克、土庫曼、依朗東部、南亞次大陸、中南半島、中國西南、馬來半島。人爲引進至阿拉伯半島、高加索、非洲南部、華東、香港、台灣、澳洲、紐西蘭、印度洋及太平洋諸多島嶼、北美洲。

台灣分布於全島平原及都市周遭。



【外部形值】

形態特徵：體長約 23cm。雌雄鳥同型。頭部黑色，無額叢冠羽，眼周圍裸露無羽，爲鮮黃色裸皮，眼後部分呈箭矢形。背部咖啡色。飛羽黑色，腕部有一白斑，飛行時明顯可見，亦可見翼下覆羽白色。尾黑色，末端白色。喉及上胸部褐灰色。腹部褐色，下腹部較淡。尾下覆羽白色。眼黃褐色。喙黃色，下喙基部淡藍色。腳黃色。幼鳥全身大致爲較黯淡的褐色，黑頭不顯，眼周黃色裸皮較小。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	18 Jul 2000	—	22.4	126	72	37.4	台北松山機場	5357	國立自然科學博物館
M	4 Feb 2001	—	21.1	141	100	38.6	南投埔里	5833	國立自然科學博物館
M	17 Aug 2001	—	23.6	139	72	38.5	台北市	5988	國立自然科學博物館
M	11 Jun 2003	—	20.6	137	99	41.4	台北市	6345	國立自然科學博物館
F	25 Jun 2003	—	21.3	124	79	35.6	台北市	6346	國立自然科學博物館
F	29 Aug 2008	—	22.6	130	86	37.2	台北土城	9809	國立自然科學博物館
F	21 Mar 2008	—	21.0	130	90	36.6	不詳	9645	國立自然科學博物館
F	5 Mar 2009	—	23.2	126	77	33.8	台北內湖	10017	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平原及丘陵具開闊裸地及短草地之處，如農地、河川地、高爾夫球場、都市內的公園、校園、停車場、公路旁等。極爲適應人類環境，毫不畏懼在人類周遭活動。單獨、成對或成十餘隻的小群活動，地棲性明顯，多數時間在地面覓食與走動，不覓食時則停棲在樹上、電線、公路及橋樑的護欄、或建築物屋頂上休息。經常與其它同屬的八哥混群活動。

食性：雜食性，以地面的昆蟲（尤其是蚱蜢）、蜥蜴、草籽、果實、人類產生的各種垃圾食餘爲食。在地面走動覓食，常會造訪垃圾場。

鳴叫聲：鳴聲嘹亮，略爲聒噪，最常發出的鳴聲爲連續4至7聲的嘹亮單音「丟丟丟……」。善鳴，會模仿多種聲音，被人類飼養用以模仿說話，是台灣於1980年代起大量進口本種的主要原因。

繁殖：營穴巢，在原分布地的天然環境是利用樹洞、岩穴等，在人類環境則利用各種建築物的凹洞及縫隙、大型招牌、路標、交通號誌、公共管線設施的金屬管洞等，巢穴選擇與八哥及爪哇八哥無顯著差異。極爲適應在車水馬龍的都市內繁殖。於5至7月間繁殖，幼鳥於6至8月間離巢。親鳥共同育雛，共同在巢邊守衛。

【遷留型態】

家八哥爲在台灣是人爲引進的外來種，有穩定的繁殖族群，目前並無長距離遷移現象。

【現況與保育】

家八哥是世界上知名的入侵種，IUCN 曾列出全世界100種最糟糕的外來入侵動物，其中鳥類僅有3種，而本種即爲其一。其危害在於繁殖迅速，族群增長快，會耗食棲地內的許多小動物、植物果實及農作物，嚴重排擠食性

重疊的其它原生動物。此外其營穴巢的繁殖方式也嚴重排擠其它營穴巢的原生動物。

台灣原生的八哥數量大爲減少，現在遠比家八哥少，顯然上述的保育問題已經發生。中華民國野鳥學會於1994至1999年間進行的外來種鳥類調查顯示本種有築巢、求偶、育雛、幼鳥等繁殖證據。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

沙謙中。2008。賞鳥 Easy Go 陸鳥篇。遠流出版公司。台北。

吳思惠。1999。台灣地區外來種鳥類野外調查現況。中華飛羽12(3):25-29。

林宏榮。2006。白尾八哥（*Acridotheres javanicus*）、家八哥（*Acridotheres tristis*）與冠八哥（*Acridotheres cristatellus*）群棲行爲與巢洞棲地類型之研究。國立嘉義大學生物資源學系研究所碩士論文。

林瑞興。2001。台灣地區外來椋鳥科（Sturnidae）鳥類的出現、分布與相對數量。特有生物研究 3:13-23。

劉小如。1999。台灣地區外來種鳥類之探討。野鳥 7:45-57。

Blackshaw KT. 1978. Notes and Observations of Birds in Northern Taiwan. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 31(3&4):297-316.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd ed. Christopher Helm, London.

Lowe S, Browne M, Boudjelas S, de Poorter M. 2000. 100 of the world's worst invasive alien species. A selection from the Global Invasive Species Database. The Invasive Species Specialist Group（ISSG), a specialist group of the Species Survival Commission（SSC）of the World Conservation Union（IUCN), Auckland.

家八哥腕部有一白斑，飛行時明顯可見，亦可見翼下覆羽白色。〔陳王時攝〕

家八哥頭部黑色，無額叢冠羽，眼周圍裸露無羽，為鮮黃色裸皮。〔陳王時攝〕

家八哥以地面的昆蟲（尤其是蚱蜢）、蜥蜴、草籽、果實、人類產生的各種垃圾食餘為食。〔陳王時攝〕

黑領椋鳥

Sturnus nigricollis（Paykull, 1807）

別名：烏領椋鳥，白頭椋鳥

英名：Black-collared Starling

命名文獻：

Paykull GF. 1807 K. Vet. Akad. Nya. Handl. 27: 291.（採集地：中國廣州）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Blackshaw KT. 1978. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 31(3&4): 306.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Sturnus 拉丁文意指「椋鳥」。*nigri* 拉丁文意指「黑色的」；*collis* 拉丁文意指「頸部」。學名全意爲「黑頸的椋鳥」。

同種異名：

Gracula nigricollis Paykull, 1807

Gracupica nigricollis Feare & Craig（1999）採用

黑領椋鳥棲息於平原開闊裸地、草地、農地、河川地、都市內的公園綠地、大馬路的草地分隔島等。〔謝文獻攝〕

【亞種與分類討論】

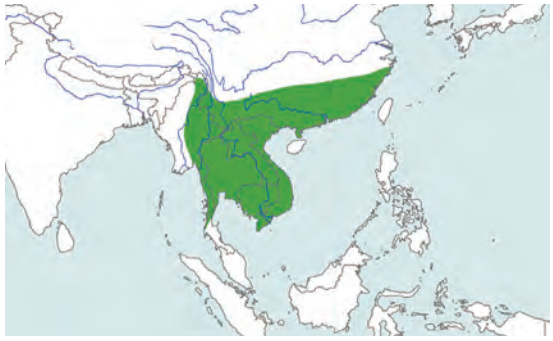
本種爲單型種，無亞種分化。台灣所見者不論其原始來源是人爲自華南或中南半島引進的外來種，或由華南天然遷入的擴散族群，皆屬同種。

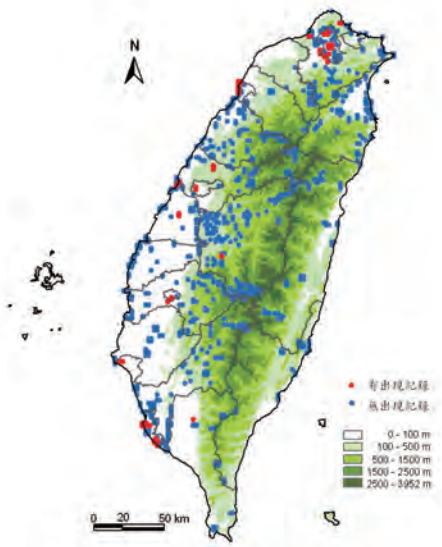
有些作者基於形態及行爲上的差異，倡議將本種自 *Sturnus* 屬分離出來，另置於 *Gracupica* 屬，如 Clements（2007）等；Zuccon 等（2008）經由分子生物學技術重新檢視歐亞洲椋鳥科鳥類的親緣關係後亦支持此看法。

【地理分布】

分布於華南、緬甸、泰國、中南半島。

台灣分布於西部平原各大都市近郊，尤以台北縣市及高雄縣市最多。東部尚無分布。





【外部形值】

形態特徵：體長約 28cm。雌雄鳥同型。頭白色，眼周圍有一小塊鮮黃色裸皮，眼後呈箭矢形。胸及頸黑色，環繞形成一圈寬黑帶。背部深褐色，翼上覆羽有白斑。尾黑褐色，末端白色，越外側尾羽白色越寬。腹部白色。尾下覆羽白色。未成鳥頭頸淺褐色，背部褐色，無黑頸。眼暗褐色。喙黑色。腳黃灰色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平原開闊裸地、草地、農地、河川地、都市內的公園綠地、大馬路的草地分隔島等。終年成對活動，也會群集成多達40隻的小群活動，於地面覓食與活動，成群停棲於樹上休息。生活在都市內者常停棲至高樓樓頂，生活在河川者會在紅樹林內休息。雖然非常適應人類環境，但具高度警戒性，對於可疑人類的接近會迅速飛離，飛行迅捷成直線。食性：雜食性，以地面的昆蟲、蚯蚓、蝸牛、草籽、穀物、果實等爲食。在地面走動覓食，偶爾在樹上拾取果實。

鳴叫聲：略粗啞而響亮的複合囀音，如「chee-we-chee chee-we-chee」。經訓練後亦可模仿人語。

繁殖：營樹巢於高樹上，也會利用人工建物的高處作爲巢位，在台北縣有利用停置於河川地的吊車頂築巢的案例。在香港於4至8月間繁殖，在台灣於5至6月間繁殖。巢爲雜亂粗糙的橫圓壺形，由枯草梗、芒草組成，開口在側端。每窩育2雛，親鳥共同築巢、孵卵、育雛。

【遷留型態】

黑領椋鳥在台灣爲不普遍的留鳥，無長距離遷移現象。

【現況與保育】

黑領椋鳥最早於 1974 年在台北五股記錄到（Blackshaw 1978），當時只有1隻，紀錄者 Blackshaw 認爲是籠鳥逸出。爾後根據中華民國野鳥學會鳥類資料庫顯示，1995 年以前全台僅有極零星的紀錄，但1995年起台灣各處的紀錄激增，1998 年在台北士林區發現築巢紀錄，1999 年南投也發現幼鳥，此後繁殖的紀錄漸增。本種目前的族群仍侷限在台北及西部平原等有限的地點，且族群拓展不若家八哥、爪哇八哥等迅速，產生的外來種衝擊尚無八哥類嚴重。但爲預防可能的危害，農委會已委託中華民國野鳥學會於 2008 年執行控制監測計畫，在某些樣區進行誘捕移除。

雖然長久以來黑領椋鳥被認爲與同屬椋鳥科的家八哥、爪哇八哥一樣，是人爲引進的外來種，然而本種在福建及金門就有天然分布，不應該排除自然擴散來台的可能性。在國內非保育類，國際上亦無特別保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

林惠珊。2009。黑領椋鳥的控制與監測。飛羽 22(3):40-45。

梁皆得。2008。觀鳥金門—金門賞鳥指南。金門縣政府。

劉小如。1999。台灣地區外來種鳥類之探討。野鳥 7:45-57。

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

Blackshaw KT. 1978. Notes and observations of birds in northern Taiwan. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 31 (3&4):297-316.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world, Cornell University Press, Cornell, USA.

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princ-

eton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

Viney C, Philips K, Lam CY. 1994. Birds of Hong Kong and South China. Government Printer, Hong Kong.

Zuccon D, Pasquet E, Ericson PGP. 2008. Phylogenetic relationships among Palearctic-Oriental starlings and mynas（genera *Sturnus* and *Acridotheres*: Sturnidae）. Zoologica Scripta 37:469-481.

黑領椋鳥的巢為雜亂粗糙的橫圓壺形，由枯草梗、芒草組成，開口在側端。〔陳王時攝〕

黑領椋鳥為雜食性，以地面的昆蟲、蚯蚓、蝸牛、草籽、穀物、果實等為食。〔林勝惠攝〕

黑領椋鳥常成小群在草地上覓食。〔林文宏攝〕

北椋鳥

Sturnus sturninus（Pallas, 1776）

英名： Purple-backed Starling, Daurian Starling

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs 3:695.（採集地：西伯利亞 Dauria 地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

台中鳥會。1985。台中鳥會年報，第60頁。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

Sturnus 拉丁文意指「椋鳥」。*sturninus* 拉丁文意指「椋鳥」。學名全意爲「椋鳥」。

同種異名：

Gracula sturnina Pallas, 1776

Sturnia sturnina Feare & Craig（1999）採用

【亞種與分類討論】

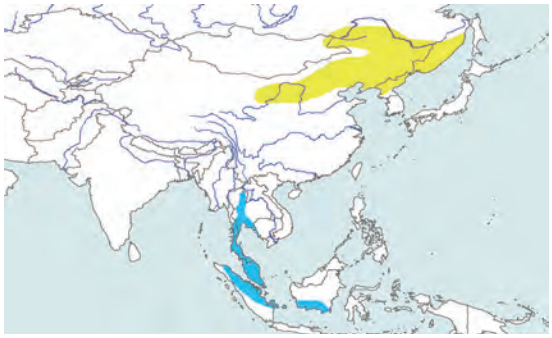
本種爲單型種，無亞種分化。有些作者基於形態及行爲上的差異，倡議將本種自 *Sturnus* 屬分離出來，另置於 *Sturnia* 屬，如 Feare & Craig（1999）、Clements（2007）等；Zuccon等（2008）經由分子生物學技術重新檢視歐亞洲椋鳥科鳥類的親緣關係後亦支持此看法。

北椋鳥的雌鳥大致似雄鳥，但後枕的斑塊為褐色，背及翼為黑褐色，無金屬光澤。〔林勝惠攝〕

【地理分布】

繁殖於蒙古東北部、貝加爾地區、黑龍江流域、中國北部及東北部、朝鮮半島北部。度冬於東南亞及大巽他群島。

台灣僅於台北關渡、貢寮田寮洋、台南曾文溪口、屏東墾丁、台東知本、澎湖、東沙島等少數地點曾出現。



【外部形值】

形態特徵：體長約 18cm。雌雄鳥略異。雄鳥頭部、頸部及胸部淺灰色，後枕有一紫黑色斑。背部紫黑色具金屬光澤。尾上覆羽淡橙色，尾黑色。翼爲黑綠色具金屬光澤，有乳黃色及白色翼帶各一。腹部灰白色，尾下覆羽淡褐色。雌鳥大致似雄鳥，但後枕的斑塊爲褐色，背及翼爲黑褐色，無金屬光澤。眼深褐色，喙黑色，腳灰褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：在原分布地棲息於較開闊的山地森林。除繁殖期外成小群活動。飛行時鼓翼快速，成直線前進。台灣爲過境鳥，多數紀錄在近海地區或離島。

食性：以昆蟲爲食，包括蝗蟲、蜂、甲蟲、鱗翅目幼蟲、椿象等，也會取食果實。在樹上、灌叢或地面覓食。

鳴叫聲：非繁殖期並不鳴叫。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

北椋鳥在台灣爲稀有的過境鳥及稀有的冬候鳥。全部族群皆具遷移性，主要遷移路徑在大陸上，僅極少數迷途至日本及台灣。往年紀錄多數發生於 3 至 4 月及 8 至 10 月間，應爲過境鳥，但 1998 年 11 至 12 月間曾有一小群在台北關渡逗留，則屬冬候鳥。

【現況與保育】

北椋鳥在台灣爲稀有的過境鳥及稀有的冬候鳥，數量稀少，無受脅或相關保育問題。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。台灣野鳥資訊社。台中。

台中鳥會。1985。我們發現台灣稀少或新的鳥類記錄。台中鳥會年報。

趙正階（主編）。1988。東北鳥類。遼寧科學技術出版社。瀋陽。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world, Cornell University Press, Cornell, USA.

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

Zuccon D, Pasquet E, Ericson PGP. 2008. Phylogenetic relationships among Palearctic-Oriental starlings and mynas（genera *Sturnus* and *Acridotheres*: Sturnidae）. Zoologica Scripta 37:469-481.

紫背椋鳥

Sturnus philippensis（Forster, 1781）

別名：小椋鳥

英名：Chestnut-cheeked Starling

命名文獻：

Forster JR. 1781. Indische Zoologie：41.（採集地：菲律賓）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

內田清之助。1915。日本鳥類圖說續編。第 87 頁。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Sturnus 拉丁文意指「椋鳥」。*philippen* 意指「菲律賓」；*ensis* 拉丁文意指「屬於」。學名全意爲「產於菲律賓的椋鳥」。

同種異名：

Motacilla Philippensis Forster, 1781

Sturnia philippensis Feare & Craig（1999）採用

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。有些作者基於形態以及行爲上的差異，倡議將本種自 *Sturnus* 屬分離出來，另置於 *Sturnia* 屬，如 Feare & Craig（1999）、Clements（2007）等；Zuccon 等（2008）經由分子生物學技術重新檢視歐亞洲椋鳥科鳥類的親緣關係後亦支持此看法。

紫背椋鳥飛行時鼓翼快速，成直線前進。〔陳王時攝〕

【地理分布】

繁殖於俄羅斯東南部遠東地區、庫頁島、千島群島南部、日本本州中部以北。度冬於菲律賓、婆羅洲、蘇拉威西北部。

台灣於本島多處平原地區有紀錄。離島於蘭嶼、龜山島、澎湖有紀錄。

【外部形值】

形態特徵：體長約 17cm。雌雄鳥異型。雄鳥頭部、頸部及上胸中央米黃色，頰至頸側有一不規則栗褐色斑塊。背部及翼爲藍黑色帶有紫色光澤，肩部有一道白斑。尾上覆羽淡橙色。尾黑色。下胸及腹部暗灰色。雌鳥頭部、頸部及腹面爲淡灰褐色，背面褐色，翼黑褐色，尾黑色。眼深褐色，喙黑色，腳黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於開闊有疏林的農地、原野，遷移期間也會出現於公園綠地。成小群共同生活，經常成群停棲於電線上。飛行時鼓翼快速，成直線前進。

食性：於樹梢間捕食昆蟲或攝取果實，偶爾在地面攝食。

鳴叫聲：「企友、企友」的鳴聲，有時會模仿其它鳥類的鳴聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

紫背椋鳥在台灣主要爲稀有的過境鳥，以4至5月、9至10月的紀錄最多，但其它月份仍有零星紀錄，可能有極少數的冬候鳥。蘭嶼的紀錄集中於4月份。

本種繁殖於東北亞，秋季遷移時日本的族群會沿琉球群島南下至菲律賓度冬，Hachisuka & Udagawa（1951）認爲該路徑會經過蘭嶼，但不會經過台灣本島。然而歷年的紀錄顯示全台灣多處都曾出現，顯示本種可能不只一條遷移路徑。

【現況與保育】

紫背椋鳥在台灣的數量稀少，多數僅於過境期短暫出現，無受脅或相關保育問題。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。台灣野鳥資訊社。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

內田清之助。1915。日本鳥類圖說續編。警醒社。東京。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world, Cornell University Press, Cornell, USA.

Feare C, Craig A. 1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4（1&2）:1-180.

Kennedy RS, Gonzales PC, Dickinson EC, Miranda Jr. HC, Fisher TH. 2000. A guide to the birds of the Philippines. Oxford University Press, UK.

Zuccon D, Pasquet E, Ericson PGP. 2008. Phylogenetic relationships among Palearctic - Oriental starlings and mynas（genera *Sturnus* and *Acridotheres*：Sturnidae）. Zoologica Scripta 37: 469-481.

紫背椋鳥的雄鳥背面，頭部、頸部及上胸中央米黃色，頰至頸側有一不規則栗褐色斑塊。背部及翼為藍黑色帶有紫色光澤，肩部有一道白斑。尾上覆羽淡橙色。尾黑色。〔郭耿光攝〕

紫背椋鳥在地面取食果實。〔陳加盛攝〕

灰背椋鳥

Sturnus sinensis（Gmelin, 1788）

別名：噪林鳥

英名：White-shouldered Starling

命名文獻：

Gmelin JF. 1788. Sys. Nat., ed. 13, 1: 394.（採集地：中國）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 382.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Sturnus 拉丁文意指「椋鳥」。*sine* 拉丁文意指「中國」；*ensis* 拉丁文意指「屬於」。學名全意爲「產於中國的椋鳥」。

同種異名：

Oriolus sinensis Gmelin, 1788

Sturnia sinensis Feare & Craig（1999）採用

【亞種與分類討論】

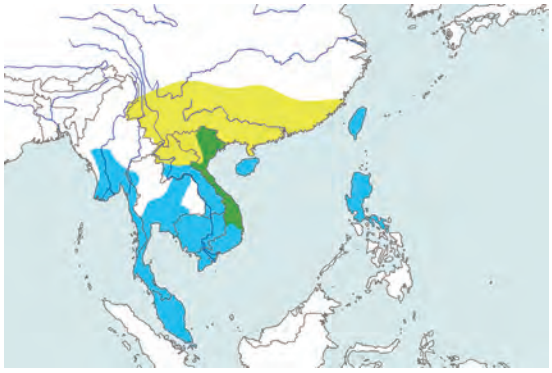
本種爲單型種，無亞種分化。有些作者基於形態及行爲上的差異，倡議將本種自 *Sturnus* 屬分離出來，另置於 *Sturnia* 屬，如 Feare & Craig（1999）、Clements（2007）等；Zuccon 等（2008）經由分子生物學技術重新檢視歐亞洲椋鳥科鳥類的親緣關係後亦支持此看法。

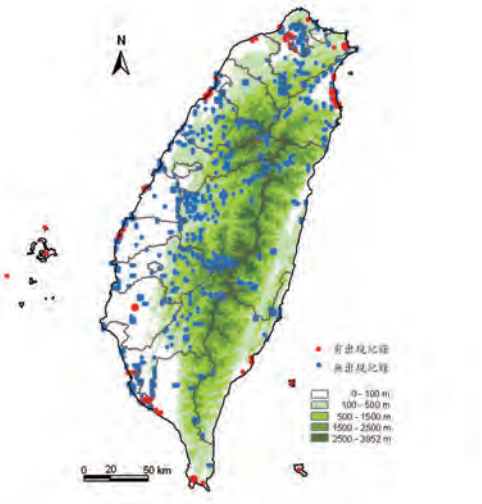
【地理分布】

繁殖於中國南部與東南部、越南中北部。度冬於東南亞、台灣、琉球群島。

灰背椋鳥偶於地面上撿拾果實。〔林勝惠攝〕

台灣零星分布於本島平原地帶，以南部及台東的紀錄較多。澎湖、蘭嶼、綠島亦有少數紀錄。





【外部形值】

形態特徵：體長約19cm。雌雄鳥近似。雄鳥頭部及身軀大致爲鼠灰色，頭頂較白。腰、尾上覆羽淡褐色。尾黑色，外側尾羽末端乳白色。翼之飛羽黑色有綠色光澤，覆羽白色使肩部形成大塊白斑，飛行時翼的黑白對比明顯。喉白色，胸部鼠灰色，腹部白色，尾下覆羽白色。雌鳥大致似雄鳥，但頭及背部爲淡褐色，肩部之白斑較小。眼淡藍色，喙灰藍色，腳灰色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平原上較開闊且人類干擾少的疏林地帶、農地及濕地周遭的防風林，偶見於城鎮的公園綠地。成小群活動，在特定地點偶爾可見上百隻的大群。樹棲性，飛行能力佳，大部分時間活動於樹上，有時停棲於電線上，很少落至地面。穩定度冬群體所停棲與活動的地點相當固定。性機警，人類接近時即整群飛離，飛行成密集的集團。

食性：雜食性，以樹叢間的果實、花及花蜜、昆蟲爲食。停棲於樹上以靈活的動作在枝端花葉間覓食。

鳴叫聲：沙啞尖銳的叫聲。成大群棲於樹林時甚爲吵雜。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

灰背椋鳥在台灣爲不普遍的冬候鳥。於 9 月至 4 月間可見。

【現況與保育】

灰背椋鳥在台灣多數地區雖不普遍，但無受脅或相關的保育問題。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

沙謙中。2008。賞鳥 Easy Go 陸鳥篇。遠流出版公司。台北。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world, Cornell University Press, Cornell, USA.

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

MacKinnon J, Phillipps K. 2000. A field guide to the birds of China. Oxford University Press, Oxford, UK.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863:198-219, 250-311, 377-435.

Zuccon D, Pasquet E, Ericson PGP. 2008. Phylogenetic relationships among Palearctic-Oriental starlings and mynas（genera *Sturnus* and *Acridotheres*：Sturnidae）. Zoologica Scripta 37: 469-481.

灰背椋鳥為樹棲性，飛行能力佳，大部分時間活動於樹上偶爾在地面撿食果實。〔王嘉雄攝〕

在少數地點可見到上百隻大群的灰背椋鳥。〔陳王時攝〕

粉紅椋鳥

Sturnus roseus（Linnaeus, 1758）

英名： Rosy Starling

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:170.（採集地：瑞士）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

鄭謙遜。2007。半天鳥 8:26-148。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

Sturnus 拉丁文意指「椋鳥」。*rosea* 拉丁文意指「玫瑰色的」。學名全意爲「玫瑰色的椋鳥」。

同種異名：

Turdus roseus Linnaeus, 1758

Pastor roseus Feare & Craig（1999）採用

【亞種與分類討論】

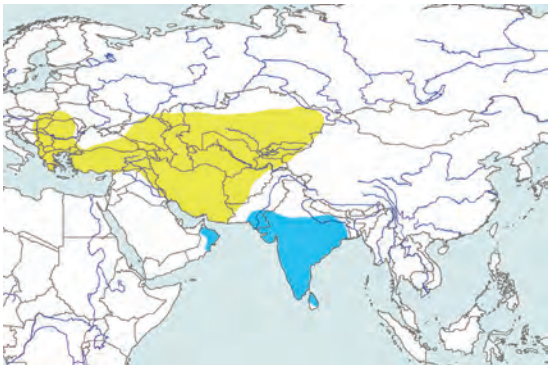
本種爲單型種，無亞種分化。有些作者基於形態及行爲上的差異，倡議將本種自 *Sturnus* 屬分離出來，另置於 *Pastor* 屬，例如 Feare & Craig（1999）、Clements（2007）等；Zuccon等（2008）經由分子生物學技術重新檢視歐亞洲椋鳥科鳥類的親緣關係後亦支持此看法。

粉紅椋鳥的非繁殖羽較為黯淡，冠羽較不明顯。〔鄭謙遜攝〕

【地理分布】

分布於南歐、西亞、中亞，最東至中國新疆。度冬於印度、斯里蘭卡。

台灣爲迷鳥，僅出現於極少數地點。



【外部形值】

形態特徵：體長約 22cm。雌雄鳥近似。全身僅黑及粉紅兩種顏色，雄鳥頭部黑色具有光澤，繁殖期後枕的羽毛會伸長成爲冠羽，頸部、雙翼、下腹、尾下覆羽及尾亦爲黑色，背部、尾上覆羽、胸部及腹部爲淡粉紅色，非繁殖羽較爲黯淡，冠羽不明顯。雌鳥羽色較黯淡。眼深色，喙黃褐色，腳橙黃色。幼鳥全身淺褐色，翼羽色較深且各羽有白色羽緣，臉頰稍暗。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於較乾燥地帶的開闊草原、農耕地及疏林地區，在原分布地成大群共同活動，在度冬地亦成大群活動。

食性：雜食性，繁殖期主要攝食蝗蟲、蚱蜢等昆蟲，非繁殖期轉而採食果實、草籽、花蜜等植物性食物。在原分布地會成群追隨牛羊等家畜捕食被驚起的昆蟲。

鳴叫聲：飛行時發出「ki-ki-ki」的鳴聲，成群時尚會發出「chik-ik-ik-ik」的捲舌音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

粉紅椋鳥在台灣爲迷鳥。屬於完全遷移性，所有族群都會遷移。在蝗蟲大發生的年份會大量繁殖，之後的遷移常會擴散到正常度冬地以外更遠的地區，例如法國、英國。在上海、香港、東南亞有若干迷鳥紀錄。台灣近年若干紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
29 Mar 2003	澎湖馬公菜園苗圃	1
27 Feb 2005	新竹港南	1
9 Oct 2005	屏東恆春龍鑾潭	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫、鄭謙遜（2007）、網站「台灣野鳥全紀錄」http://resort.tcc.gov.tw/bird/taiwanbird.htm

【現況與保育】

粉紅椋鳥在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

鄭謙遜。2007。澎湖群島鳥類發現名錄。半天鳥 8:26-148。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world, Cornell University Press, Cornell, USA.

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

Viney C, Philips K, Lam CY. 1994. Birds of Hong Kong and South China. Government Printer, Hong Kong.

Zuccon D, Pasquet E, Ericson PGP. 2008. Phylogenetic relationships among Palearctic-Oriental starlings and mynas（genera *Sturnus* and *Acridotheres*：Sturnidae）. Zoologica Scripta 37: 469-481.

絲光椋鳥

Sturnus sericeus Gmelin, 1789

英名： Red-billed Starling

命名文獻：

Gmelin JF. 1789. Syst. Nat., ed. 13, 1:805.（採集地：中國）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

呂光洋、蔡航椰、高興國、劉川。1981。野鳥 1(3):113。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

Sturnus 拉丁文意指「椋鳥」。*sericeus* 拉丁文意指「絲綢的」。學名全意爲「如絲綢般的椋鳥」。

同種異名：

Spodiopsar sericeus Zuccon 等（2008）採用

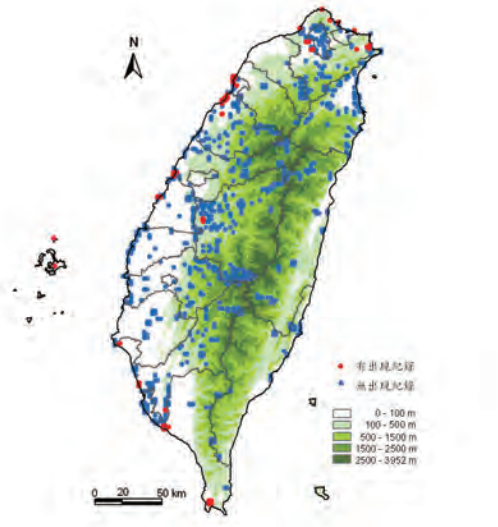
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。Zuccon 等（2008）經由分子生物學技術重新檢視歐亞洲椋鳥科鳥類的親緣關係後，倡議將本種自 *Sturnus* 屬分離出來，另置於 *Spodiopsar* 屬。

【地理分布】

分布於中國東部、南部。少數度冬於越南北部、台灣、琉球群島南部。

台灣分布於全島近海的平原地帶。澎湖、蘭嶼及龜山島亦有紀錄。



【外部形值】

形態特徵： 體長約 24cm。雌雄鳥近似。雄鳥頭部淡橙黃色，背部淡灰紫色，近頸部顏色較深，形成略似頸圈。腰、尾上覆羽灰色，尾黑色有綠色光澤。翼黑色有綠色光澤，初級飛羽基部有一小塊白斑，飛行時較明顯。喉米白色，下胸及腹部淡灰紫色，尾下覆羽白色。雌鳥的翼與尾同雄鳥的黑綠色，其餘大致爲灰褐色，無雄鳥的紫色，頭部及身軀間羽色近似，未形成頸圈。眼暗紅色，喙紅色，尖端黑色，腳橙紅色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	1 Feb 1994	—	20.9	118	71	29.6	澎湖縣政府	2799	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：以近海的開闊農地、濕地周遭爲主要棲地。經常成群共同活動，從數隻的小群至上百隻的大群皆可見，有時會與灰椋鳥共域出現。在地面覓食，停棲於樹林的枝頭休息。

食性：以昆蟲及其幼蟲與蛹等爲主食，也取食蚯蚓、穀物、果實、草籽等。主要在地面行走覓食。

鳴叫聲：多個音組成連貫囀鳴，清晰而悅耳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

絲光椋鳥在台灣爲不普遍的冬候鳥，於 11 月至 4 月間可見。在分布地多數族群爲留鳥，僅少數遷移南方度冬。

【現況與保育】

絲光椋鳥於 1980 年代開始出現於台灣時，數量稀少，僅偶爾在灰椋鳥群中見到 1、2 隻。爾後其發現紀錄逐漸增多，而且鳥群的規模也漸增，經常可達數十隻，近年在少數特定地區經常有數百隻的群集，例如苗栗縣竹南。無受脅或相關的保育問題。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。台灣野鳥資訊社。台中。

呂光洋、蔡航椰、高興國、劉川。1981。近年來新增及不普遍鳥類之觀察記錄。野鳥 1(3):110-117。

Zuccon D, Pasquet E, Ericson PGP. 2008. Phylogenetic relationships among Palearctic-Oriental starlings and mynas (genera *Sturnus* and *Acridotheres* : Sturnidae). Zoologica Scripta 37: 469-481.

絲光椋鳥的雄鳥頭部淡橙黃色，背部淡灰紫色，近頸部顏色較深。喙為鮮明的紅色。〔謝文獻攝〕

絲光椋鳥的雌鳥翼與尾為黑綠色，其餘大致為灰褐色。此隻鳥正要洗澡。〔廖東坤攝〕

絲光椋鳥翼黑色有綠色光澤，初級飛羽基部有一小塊白斑，飛行時較明顯。〔陳王時攝〕

絲光椋鳥雌鳥頭部及身軀間羽色近似，未形成頸圈。〔陳王時攝〕

絲光椋鳥經常成群共同活動，從數隻的小群至上百隻的大群皆可見。〔廖東坤攝〕

灰椋鳥

Sturnus cineraceus Temminck, 1835

英名： White-cheeked Starling

命名文獻：

Temminck CJ. 1835. Pl. Col. livr. 94 pl.556.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。共有3個Synype。**編目號：**RMNH 90425，成鳥。**編目號：**RMNH 90846 ，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 90847，雌性成鳥。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:382.

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

Sturnus 拉丁文意指「椋鳥」。*cineraceus* 拉丁文意指「灰色的」。學名全意爲「灰色的椋鳥」。

同種異名：

Spodiopsar cineraceus Zuccon等（2008）採用

【亞種與分類討論】

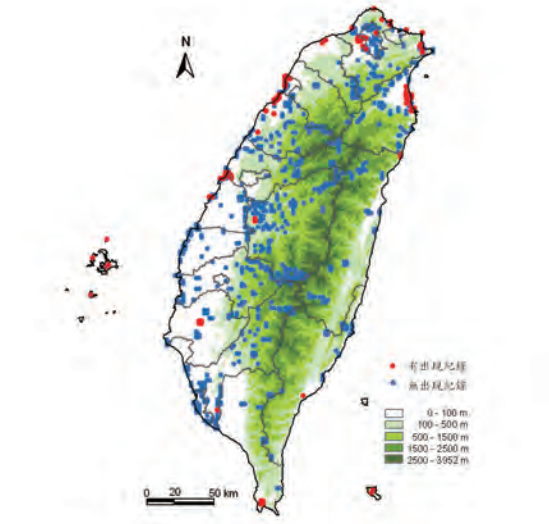
本種爲單型種，無亞種分化。Zuccon 等（2008）經由分子生物學技術重新檢視歐亞洲椋鳥科鳥類的親緣關係後，倡議將本種自 *Sturnus* 屬分離出來，另置於 *Spodiopsar* 屬。

灰椋鳥的雄鳥頭頂、頸部及上胸黑色，雜有白色細斑。額及臉白色，雜有黑色細紋。〔陳加盛攝〕

【地理分布】

繁殖於蒙古東北部、貝加爾地區、中國北部及東北部、朝鮮半島、庫頁島、千島群島中南部、日本北部。度冬於華南、台灣。

台灣分布於全島平原地帶。離島於澎湖、蘭嶼、綠島及龜山島亦有紀錄。



灰椋鳥的幼鳥似雌鳥，臉頰白色部分較少，喙端無黑色。〔王健得攝〕

【外部形值】

形態特徵：體長約 24cm。雌雄鳥近似。雄鳥頭頂、頸部及上胸黑色，雜有白色細斑。額及臉白色，雜有黑色細紋。背灰褐色。次級飛羽羽緣灰白色。尾上覆羽及尾下覆羽白色。尾褐色，外側尾羽末端白色。下胸及腹部灰色。雌鳥頭頸及上胸爲褐色，整體羽色較黯淡。眼紅褐色，喙橙色，尖端黑色。腳橙色。幼鳥似雌鳥，臉頰白色部分較少，喙端無黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：以開闊的農耕地、短草地或裸泥地爲主要棲地，在台灣常出現於近海岸地帶。成群活動，在地面覓食，停棲於疏林的枝頭或電線上休息。白天成小群覓食，黃昏及夜棲時可成很大的群集。台灣所見的鳥群規模通常在數十隻，偶爾可見上百隻的大群。

食性：以昆蟲及其幼蟲爲主食，也取食蚯蚓、穀物、果實、草籽等。主要在地面行走覓食，但也會在樹叢間攝食果實。

鳴叫聲：由單音組成「啾-啾-采-七-七」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

灰椋鳥在台灣爲不普遍的冬候鳥，於 10 月至翌年 4 月間可見。

【現況與保育】

灰椋鳥在台灣爲不普遍的冬候鳥，無受脅或相關的保育問題。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲

晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。台灣野鳥資訊社。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Feare C, Craig A. 1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

MacKinnon J, Phillipps K. 2000. A field guide to the birds of China. Oxford University Press, Oxford, UK.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863:198-219, 250-311, 377-435.

Zuccon D, Pasquet E, Ericson PGP. 2008. Phylogenetic relationships among Palearctic-Oriental starlings and mynas（genera *Sturnus* and *Acridotheres* : Sturnidae）. Zoologica Scripta 37: 469-481.

灰椋鳥以昆蟲及其幼蟲為主食，也取食蚯蚓、穀物、果實、草籽等。主要在地面行走覓食。〔陳王時攝〕

灰椋鳥以開闊的農耕地、短草地或裸泥地為主要棲地。〔陳王時攝〕

歐洲椋鳥

Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758

別名：紫翅椋鳥，歐椋鳥，歐洲八哥

英名：European Starling

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1: 167.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

曾國藩。1981。野鳥 1(3): 132。

出現在台灣的亞種：

S. v. poltaratskyi Finsch, 1878

亞種命名文獻：

Finsch. 1878. Proc. Zool. Soc. London 1878: 713.（採集地：阿爾泰山）。**模式標本收藏地：**不詳。

歐洲椋鳥的羽毛有紫色與綠色閃亮光澤，十分亮麗。〔林勝惠攝〕

學名說明：

Sturnus 拉丁文意指「椋鳥」。*vulgaris* 拉丁文意指「普遍的」。學名全意爲「普遍的椋鳥」。

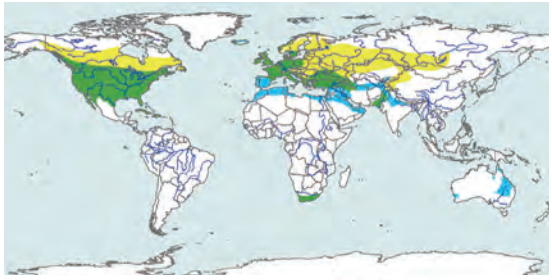
【亞種與分類討論】

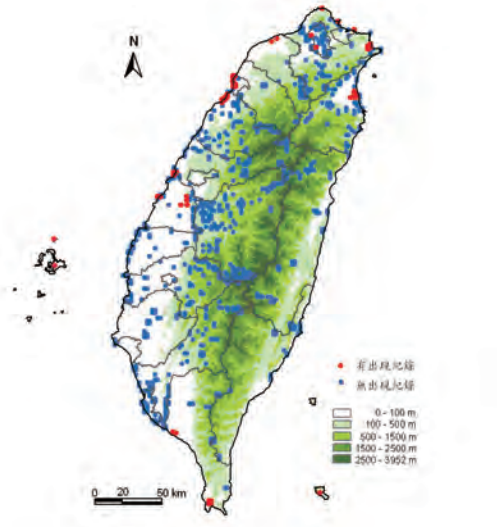
本種分爲13個亞種，分布皆離台灣甚遠，僅分布於新疆遷移時偶見於華東及華南沿海的 *S. v. poltaratskyi* 亞種與台灣略有地緣關係，台灣所見者若爲自然狀態的野鳥應爲本亞種。但若存在飼鳥逸出的個體，則難以判斷其亞種。

【地理分布】

分布於歐洲、西亞、中亞、西伯利亞西部與中部、貝加爾地區、蒙古、新疆、巴基斯坦。度冬於北非、中東、南亞。分布圖中的北美、南非、澳洲是人爲引進，並非自然分布。

台灣分布於本島各平原，尤以新竹及宜蘭的紀錄最多。離島於澎湖及蘭嶼有紀錄。





【外部形值】

形態特徵：體長約 21cm。全身大致爲黑色帶有紫色或綠色輝羽，具許多白色或淺皮黃色細斑紋。翼各羽具淺皮黃色羽緣。繁殖羽的喙黃色，淺色細斑紋僅密布於背面及下腹部，頭部及胸部則缺如。非繁殖羽的喙黑褐色，淺色細斑紋密布於全身。眼深褐色，腳粉紅色。幼鳥全身大致爲褐色，尚無輝羽，亦無淺色斑紋。喉淺色，喙黑褐色，腳黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：以開闊的農耕地、草地、城鎮之綠地、公園、機場等爲主要棲地，在國外部分地區非常適應人類環境，是城鎮內最常見的鳥類。在台灣最常出現於近海的農耕地、荒地。單獨或成數隻的小群共同活動，偶爾可見二、三十隻的大群。在地面覓食，停棲於疏林的枝頭休息。

食性：以昆蟲爲主食，也取食蚯蚓、蜘蛛、穀物、果實、草籽等。在地面行走，以喙四處刺探覓食，也會在低空直接掠食飛蟲。

鳴叫聲：沙啞的刺耳音及哨音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

歐洲椋鳥在台灣爲稀有的冬候鳥。於10月至翌年5月間可見，但夏季亦曾有少數成群出現的紀錄，狀態不明。

【現況與保育】

歐洲椋鳥爲世界知名的入侵種，IUCN 曾列出全世界100種最糟糕的外來入侵動物，其中鳥類僅有3種，而本種即爲其一。本種早已入侵北美洲、澳洲、紐西蘭、南非等多處，成爲這些廣大地區最常見的鳥類。然而有趣的是，本種在台灣僅爲稀有的冬候鳥，並未留下定居，原因可能是本種偏好溫帶地區，而在熱帶地區的競爭力顯然輸給八哥屬鳥類。本種在台灣並無受脅或相關的保育問題。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

曾國藩。1981。椋鳥。野鳥 1(3):132。

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

Lowe S, Browne M, Boudjelas S, de Poorter M. 2000. 100 of the world's worst invasive alien species. A selection from the global invasive species database. The Invasive Species Specialist Group（ISSG), a specialist group of the Species Survival Commission（SSC）of the World Conservation Union（IUCN), Auckland.

MacKinnon J, Phillipps K. 2000. A field guide to the birds of China. Oxford University Press, Oxford, UK.

歐洲椋鳥非繁殖羽的喙黑褐色，淺色細斑紋密布於全身。〔李日偉攝〕

鶇 科 Turdidae 文◎蔡牧起

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，在親緣上與鶲科及鶯科、畫眉科較爲相近，各科之間的界線並不明顯，常有些中間型鳥種，過去曾經全部被歸列在大的鶲科之下的不同亞科（Hartert 1910），Voous（1977）提出過去的鶇亞科應提升爲一獨立的鶇科，科內包括鶇和鴝兩大類群。但因親緣相近仍有人認爲鶇科應併入鶲科之下的亞科（ Cracraft 1981,Sibley & Monroe 1990 ）。然而對分子生物學的研究發現，雖然鶲科與鶇科在演化上是同源的，其實鶇科中的鴝與舊大陸鶲的關係更爲接近（Sibley & Monroe 1990）。對於鶇這一分類群的鳥，經近代學者的研究，認爲鶇科應只侷限在眞正的鶇（鶇 *Turdus*、嘯鶇 *Myiophoneus*、地鶇 *Zoothera*、短翅鶇 *Brachypteryx* 等屬），不包括鴝類。Dickinson（2003 ）的世界鳥類名錄依據這些觀點將鶇列爲單獨的一個科（Turdidae），而原在鶇亞科中的鴝（Robin）、鶪（Chat）、紅尾鴝（Redstart）、鵲鴝（Shama）及磯鶇（Rock Thrush）等的鴝亞科（Saxicolinae）則併入舊大陸的鶲科（Muscicapidae）。本科在全世界共24屬165種（Dickinson 2003）或24屬176種（Clements 2007）。台灣有4屬15種的紀錄，其中4屬4種爲繁殖鳥。

分類變遷

鶇科爲由舊的鶲科（Muscicapidae）中之鶇亞科（*Turdinae*）的鶇（*Turdus*）、嘯鶇（*Myiophoneus*）、短翅鶇（*Brachpteryx*）等24屬分出來的獨立科。

形態特徵

鶇科是體型中等、身體壯碩的鳴禽，羽色大多爲黑、灰或褐色，腹面有較多的斑紋，少數亦有鮮豔的紅橙色。雌雄鳥羽色略有差異。頭部圓形，嘴喙長，喙基覆毛；初級飛羽10枚，第一枚常甚短，翼形一般長而尖；通常方尾，尾羽12枚（偶10枚或14枚）。跗蹠長而強壯，適應於地面的覓食活動，腳趾發達，後趾與前三趾相對，容易於停棲時抓握。一般在秋天換羽，春天除特別磨損外不換羽。

棲地

本科鳥類能適應以森林性爲主的多樣棲地，多爲森林性鳥類。

習性

大多生性機警，部分種類度冬期成大群活動。許多種類能發出悅耳的鳴唱聲。

食性

在樹上或地面覓食，以果實、昆蟲、無脊椎動物等爲食。

繁殖

巢大多穩固結實，杯狀，以草莖、藤蔓組成，有些外層會塗上泥土裝飾，築於樹上、灌叢或地面，少數亦會在樹洞或岩縫中築巢；卵通常淡色，散布一些斑點。幼鳥身上長滿斑點。一個繁殖期常可育2窩幼雛，雌雄親鳥共同擔負撫養的責任。

分布與遷移

除了南極洲、玻里尼西亞以外，各大洲均有分布，在溫帶及熱帶地區的種類較多。飛行能力強，溫帶地區的種類會遷移。

現況與壓力

鶇科種類多，棲息於以森林爲主的多樣環境，台灣的4種繁殖鳥當中白頭鶇名列第二級珍貴稀有的保育名單，同時對虎斑地鶇的繁殖族群生態習性並不明瞭，應加強調查與研究，以了解現況，再據以擬定適當保育策略。

【參考文獻】

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

Clement P. 2000. Thrushes. Princeton, New Jersey.

Cracraft J. 1981. Toward a phylogenetic classification of the recent birds of the world (ClassAves). Auk 98(4): 681-714.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10.Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds: a study in molecular evolution. Yale University Press, New Haven & London.

Sibley CG, Monroe BL. Jr. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world: i-xxiv, 1-1111. Yale University Press, New Haven, Conn.

Voous KH. 1977. List of recent holarctic bird species. Ibis 119: 223-250, 376-406.

鶇科 Turdidae 分屬檢索

1. 體型較小，翼長在 70 mm 以下 …… 短翅鶇屬 *Brachypteryx*
   體型較大，翼長在 120 mm 以上 …… 2
2. 次級飛羽基部下面具明顯淡色帶斑…… 地鶇屬 *Zoothera*
   次級飛羽基部下面無淡色帶斑…… 3
3. 體羽呈藍黑色…… 嘯鶇屬 *Myophonus*
   體羽不呈藍黑色…… 鶇屬 *Turdus*

嘯鶇屬 *Myophonus* Temminck, 1822

本屬鳥種比一般鶇屬（*Turdus*）的體型稍大，翼長約爲跗蹠長度的3倍；喙側扁，尖端具小鉤；喙鬚發達；鼻孔呈寬橢圓狀；跗蹠長而強壯，善於跳躍。體色幾乎純黑而具有藍色光澤；雌雄鳥同型，幼鳥具有細紋。

本屬分布於南亞的印度、巴基斯坦至東南亞的印尼（不包括菲律賓）及台灣。大多數種類爲不遷移的留鳥，7種當中有5種無亞種分化，均爲該地的特有種。本屬屬名在 Temminck（1822）的描述中，把屬名寫作 *Myiophoneus*，而在後面的圖版及說明中卻寫成 *Myophonus*。依照國際命名制的頁序優先規定，應把這屬名確定爲 *Myiophoneus*（鄭作新等1995）。而 Dickinson（2003）名錄則依 Deignan（1965）及 Dickinson（2001）的意見，採用 *Myophonus*。本屬在全世界有7種，台灣有1種紀錄。 ……台灣紫嘯鶇 *M. insularis* P329

地鶇屬 *Zoothera* Vigors, 1832

本屬爲中型的地棲性鳥類，腳長而強壯，喙端稍彎曲，喙鬚發達，副鬚長度超過鼻孔；次級飛羽及內側初級飛羽基部爲白色或皮黃色，飛行時翼的下方有一道寬而對比明顯的白色或皮黃色帶斑；雌雄鳥體色大多相同。

全世界共有31種（Dickinson 2003）或 34 種（Clements 2007），主要分布於非洲、亞洲，少數種類分布至澳洲，台灣有3種紀錄。（北美及中美洲原各有一種分布，而 Dickinson（2003）世界鳥類名

錄依 A.O.U.（1998）的意見將其移出，另立 *Ixoreus* 及 *Ridgwayla* 兩新屬）。台灣有3種，檢索如下：

1. 體背不具斑紋…… 白眉地鶇 *Z. sibirica* P334
   體背具明顯鱗斑……2
2. 體背黃褐色較深（台灣繁殖者體型小，翼長約 140mm）…… 虎斑地鶇 *Z. dauma* P339
   體背色調偏淡（冬候鳥體型大，翼長 160mm 以上）…… 白氏地鶇 *Z. aurea* P336

鶇屬 *Turdus* Linnaeus, 1758

本屬的體型較嘯鶇屬略小、較鴝類爲大；喙較窄，喙長約爲頭長的一半，喙鬚發達；翼形尖長，長度約爲跗蹠長度的 3 倍，一般超過 110 mm，翼下不具淡色帶斑；尾較寬且長，變化亦大；跗蹠結實而長。

鶇屬在全世界共有 64 種，分布遍及全世界，是鶇科中分布最廣的一個屬。繁殖大都在北方，越冬在南方。這一屬的種類大多具遷移性，即使是留鳥也常有季節性垂直遷移的現象。本屬在台灣有 10 種，僅白頭鶇爲繁殖鳥，其餘均爲北方南下的候鳥。

1. 翼下覆羽紅褐色……2
   翼下覆羽非紅褐……6
2. 脇及腹側有明顯斑點……3
   脇及腹側無斑點……4
3. 具明顯眉紋……5
   不具眉紋（♂背面黑色） …… 烏灰鶇 *T. cardis* P345
4. 腹側紅褐色（♂前胸灰色） …… 灰背鶇 *T. hortulorum* P343
   腹側白色（♂前胸紅褐色） …… 赤頸鶇 *T. ruficollis* P363
5. 胸及腹側斑點黑色…… 斑點鶇 *T. eunomus* P367
   胸及腹側斑點紅褐色…… 紅尾鶇 *T. naumanni* P365
6. 體羽全爲黑或暗褐色…… 黑鶇 *T. merula* P347
   體羽非全爲黑或暗褐色……7
7. 頭全白或僅臉部白色…… 白頭鶇 *T. poliocephalus* P350
   頭部無白色……8
8. 外側尾羽末端白色，胸及脇灰色…… 白腹鶇 *T. pallidus* P357
   外側尾羽無白色末端，胸及脇紅褐色……9
9. 具白色眉紋…… 白眉鶇 *T. obscurus* P354
   不具眉紋…… 赤胸鶇 *T. chrysolaus* P360

短翅鶇屬 Brachypteryx Horsfield, 1821

本屬在鶇科中算是小型的種類。喙基寬，先端細，喙長約爲頭長的一半；喙鬚發達；翼甚短而圓，這是本屬最明顯的特徵；跗蹠平滑，形長而強；尾短，略呈方形。本屬是翼和尾均短的小型鳥，通常藏匿於灌叢或濃密的樹林近地面的低枝中，性極隱密，不易觀察。本屬在全世界共有5種，分布自喜馬拉雅山區、華南、印度至東南亞地區，台灣有1種紀錄。 …… 小翼鶇 *B. montana* P370

台灣紫嘯鶇

Myophonus insularis（Gould, 1862）

英名： Taiwan Whistling Thrush

命名文獻：

Gould J. 1862. Proc. Zool. Soc. London 3:280-281.（採集地：台灣）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（2）。**編目號：**1863.2.16.6。成鳥。**採集地：**台灣北部。

台灣首次紀錄：

Gould J. 1862. Proc. Zool. Soc. London 3:280-281.

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Myophonus* 源自希臘文，其原意 Muia 是「蒼蠅」的意思，phoneus 是「殺手」的意思，意謂本屬鳥類善於捕食昆蟲。種名 *insularis* 是拉丁文「島嶼」的意思，意指本種棲息於島嶼上。

台灣紫嘯鶇喉、胸黑色，各羽羽緣為閃光藍色，呈鱗片狀，腹和尾下覆羽黑色。〔陳王時攝〕

同種異名：

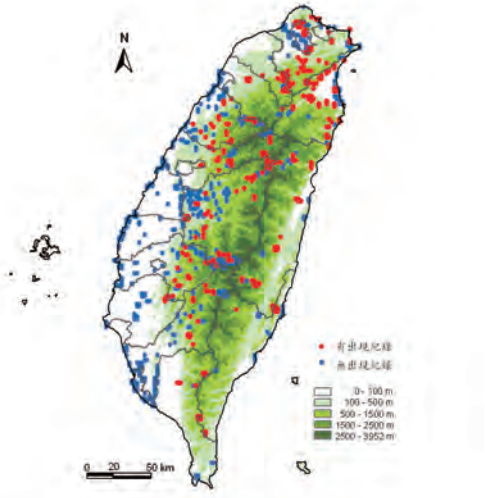
Myophonus horsfieldii insularis 曾由 Hachisuka & Udagawa（1951）採用

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。本種曾被列於馬拉巴嘯鶇（*Myophonus horsfieldii*）下的一亞種（ *M. h. insularis*, Hachisuka & Udagawa 1951 ）。但從地理分布分析，馬拉巴嘯鶇分布印度半島西部和西南部，與台灣相距甚遠，應將台灣紫嘯鶇視爲獨立種（鄭作新等 1976）。

【地理分布】

全世界僅見於台灣，在島內分布於海拔 150 至 2,100m 的山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。額藍黑色，上喙基至眼先有鵝絨狀黑色細毛，頭頂和體背黑色，腰部各羽羽基白色。尾羽紫黑色，外緣深紫藍色；小、中覆羽天藍色，大覆羽黑色；初級飛羽黑色，羽緣藍色。喉、胸黑色，各羽羽緣爲閃光藍色，呈鱗片狀，腹和尾下覆羽黑色，脇及下腹各羽羽基白色。喙黑色，跗蹠及趾黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	27 Dec 1981	143	27.6	163.4	128.7	55.3	花蓮秀林天祥	00484	國立自然科學博物館
M	8 Jan 2000	109.1	26.5	160.5	131.5	54	花蓮秀林太魯閣	5337	國立自然科學博物館
M	17 Dec 2002	128	26.2	158	127.2	53.3	花蓮秀林太魯閣	6681	國立自然科學博物館
F	26 Mar 1999	—	28.1	151.3	119.7	52.8	宜蘭冬山	4923	國立自然科學博物館
F	15 Jul 1999	143	29.4	154.4	127.8	52.9	台中和平烏石坑	4775	國立自然科學博物館
F	6 May 2002	114.2	26.7	153.7	130.9	53.1	苗栗南庄	006954	國立自然科學博物館
U	26 Jun 1989	—	25.5	145.5	113.3	51.1	台中和平德基	1371	國立自然科學博物館
U	28 Jun 1995	98.1	25.5	158.2	131	52.1	台北汐止	2823	國立自然科學博物館
U	22 Dec 2000	—	28.5	158.5	129.5	49.5	花蓮秀林太魯閣	006869	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、低海拔森林中的山澗、溪流、峽谷及岩壁，常見於晨昏或陰天，多單獨出現於溪中岩石上或林緣陰濕地帶。停棲時常將尾羽張開成扇形，對環境中的動態反應機敏，受干擾即迅速飛離。在非繁殖期的活動，多見於溪流兩旁的密樹林裡，甚少出現在露空的溪流中。每天黎明前約 10 至 20 分鐘，溪流兩岸的密林中即此起彼落的響起哨音，鳴叫的時間約 15 至 30 分鐘，然後越過溪流到對岸覓食。如在嚴寒的冬天，晨間鳴叫的時間只有 1 至 2 分鐘而已。白天的覓食都安靜進行，直到日沒前 30 分鐘左右，集體鳴叫的現象再度出現，幾分鐘後循著清晨過溪的路線，返回夜棲地過夜，每一隻過溪的鳥都有一定的渡口往返，呈現出一定的領域範圍（裴家騏 1985）。在繁殖季節裡，清晨的集體尖銳鳴叫，逐漸改變爲柔和緩慢而多音節的成對鳴唱，溪谷中也出現成對相互追逐的活動。如遇到鄰近同種鳥類，會相互追打又各自飛回自己的活動區域，顯現有很強的領域性。台灣紫嘯鶇的群聚社會地位研究，經由攻擊、打鬥和逃避等行爲判定，顯現位階高者，攻擊它鳥的頻率較多；位階相近者，打鬥的頻率較高；而位階低者，則多逃避，攻擊少。其社會地位的建立與體重有關，體重較重者常常處於位階較高的地位（王穎、孫元勳 1987）。

食性：肉食性。食物以無脊椎動物的昆蟲爲主，約佔 80%，其它動物如石龍子、蛙類、小魚、蚯蚓等約佔 20%（翟鵬 1977）。對餵雛的觀察 261 次可辨識的餵食紀錄中，昆蟲站 70.9%，蚯蚓、溪魚、青蛙、蜥蜴及蛇等中大

型動物佔 17.6%（王穎、裴家騏 1984）。

鳴叫聲：常發出尖銳、頻率高如長嘯的「嗞…」金屬哨音。繁殖期鳴唱時聲音宏亮、婉轉而富變化。

繁殖：繁殖期自 3 月底至 9 月初。爲一夫一妻制，每對一年可產兩窩（王穎 1984，裴家騏 1985），第一窩在 4 至 5 月，第二窩在 6 至 8 月。築巢於樹洞中（Yamashina & Yamada 1937）、隧道內石壁上（小林桂助、張英彥 1981）、河岸土壁之洞內、石縫中和水泥橋的橋樑處（王穎 1984）。這些地點都是避雨佳、擋風好、亮度低、天敵不易攀登的乾燥處，即使設在河岸的巢，也離水面 2 至 5m 高，除非豪雨成災，否則很安全。

巢材以枯枝、樹葉、草莖和苔蘚等鋪設成皿狀巢。巢口直徑 100mm、高 100mm、深 55mm（Yamashina & Yamada 1937），每窩（n=6）產卵 3 至 4 枚，平均 3.3 枚，卵淡粉紅色，有紅褐色疏斑，大小平均（n=4）爲 25.0×38.5mm，重量（n=4）爲 10.8g。孵卵期約 18 天，由雌鳥承擔，獨立完成，雄鳥不參與孵卵的工作，但會帶食物給孵卵中的雌鳥。

雛鳥晚熟性，出殼時全身裸露，僅頭頂、背脊、腿上有煤黑色絨毛，口腔和舌橙黃色，無斑點，喙緣黃白色，平均體重 9.97g（n=7，SD=1.26），由親鳥輪流共同餵養。初期親鳥會將卵殼攜帶至巢外，丟棄於水中，並將雛鳥的糞便吃下（王穎、裴家騏 1984）。

台灣紫嘯鶇額藍黑色，頭頂和體背黑色，尾羽紫黑色，外緣深紫藍色。〔陳王時攝〕

台灣紫嘯鶇停棲或鳴唱時常將尾羽張開成扇形。〔陳王時攝〕

台灣紫嘯鶇在台灣為留鳥，在適當的森林及溪流環境中數量尚稱普遍。〔陳王時攝〕

鳥巢多築於幽暗處，未睜眼的雛鳥靠聽覺得知親鳥返巢，而張口索食，親鳥則靠聽覺知道雛鳥的位置，並以視覺察知顫動的黃口而予以餵食。親鳥餵食時，對人吹口哨的聲音有反應（蔡航椰 1980）。以喙啣著食物在口哨聲源附近跳來跳去，似在搜尋雛鳥的索食聲，又找不到的焦急心情。隨著雛鳥的日漸成長，親鳥的餵食次數遞減，而攜帶回巢的食物體積有逐漸增大的趨勢。爲維持裸露雛鳥的體溫，初期有孵雛行爲，直到8日齡雛鳥羽毛初長，才逐漸停止孵雛的工作。雛鳥 21 日齡即可離巢（王穎、裴家騏 1984），此時的平均體重 104g（n=14，SD=9.68），但仍然需要親鳥的餵養與照顧，並防天敵如貓或蛇的襲擊。

【遷留型態】

台灣紫嘯鶇在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有種。

台灣紫嘯鶇巢內的雛鳥。以枯枝、樹葉、草莖和苔蘚等鋪設成皿狀巢。〔艾台霖攝〕

【現況與保育】

台灣紫嘯鶇在適當的森林及溪流環境中數量尚稱普遍，也無特別的獵捕的壓力，族群數量並沒有減少的趨勢。

舊有的保育名錄將台灣紫嘯鶇列於第三級其它應予保育的種類，2008 年修訂爲一般類，但是應該持續關注台灣河川的超限利用與污染對本種生存的影響。

【參考文獻】

王穎。1984。紫嘯鶇繁殖的初步觀察。野鳥 1(4): 167-170

王穎、孫元勳。1987。室內紫嘯鶇社會地位和棲息行爲之初步研究。師大生物學報 22:23-31。

王穎、裴家騏。1984。紫嘯鶇育雛行爲之初步研究。師大生物學報 19: 83-93。

裴家騏。1985。認識紫嘯鶇。動物園雜誌。5(4): 2-6。

蔡航椰。1985。紫嘯鶇的築巢位置與育雛行爲。野鳥 1(2): 62-65。

Deignan HG. 1965. Notes on the nomenclature of the whistling-thrushes. Bull. Brit. Orn. Cl., 85 (1):3-4.

Dickinson EC. 2001. Systematic notes on Asian birds. 9. The “Nouveau recueil de planches coloriées” of Temmick & Laugier (1820-1839). Zool. Verhand., Leiden, 335: 7-54.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part.II. Quart. Journ. Taiwan Mus. 4 (1&2):64-65.

Yamashina M, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds. I. Tori 9 (45): 455-456.

白眉地鶇

Zoothera sibirica（Pallas, 1776）

英名： Siberian Thrush

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise. versch. Prov. Russ. Reichs 3:694（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地：不詳

台灣首次紀錄：

郭達仁。1987。冠羽 32: 15-16。

出現在台灣的亞種：

1. *Z. s. sibirica*（Pallas, 1776）
2. *Z. s. davisoni*（Hume, 1877）

亞種命名文獻：

1. Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3:694（採集地：西伯利亞達烏里地區）。
2. Hume AO. 1877. Str. Feath. 5:63（採集地：緬甸Mt. Mooleyit, Tenasserim）。

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Zoothera* 源自希臘文，zoon 是「動物」的意思， thera 是「獵殺者」的意思，意指地鶇主要以無脊椎動物爲食物。種名 *sibirica* 指本種的模式標本產地「西伯利亞」。亞種名 *davisoni* 爲紀念新加坡 Raffles 博物館1887至1893年的館長 W. R. Davison 而來。

同種異名：

Turdus sibiricus Pallas, 1776

Geocichla sibirica Baker, 1924

Turdulus davisoni Hume, 1877

【亞種與分類討論】

本種依其繁殖區及體色、大小，共分化爲2個亞種，*Z. s. davisoni* 亞種與指名亞種的差異不大，其測量值的翼長及尾長皆略長，雌雄兩性色澤均較指名亞種爲深，外側尾羽末端的白斑、下腹及尾下覆羽的白色部分亦較小。兩亞種的度冬區幾乎完全重疊；依據『中國鳥類區系綱要』，兩個亞種在鄰近的福建、廣東均爲不普遍的過境鳥（鄭作新1987），而出現在台灣的究竟是哪一個亞種或兩者皆有，有待進一步的調查瞭解。各亞種的分布條列如下：

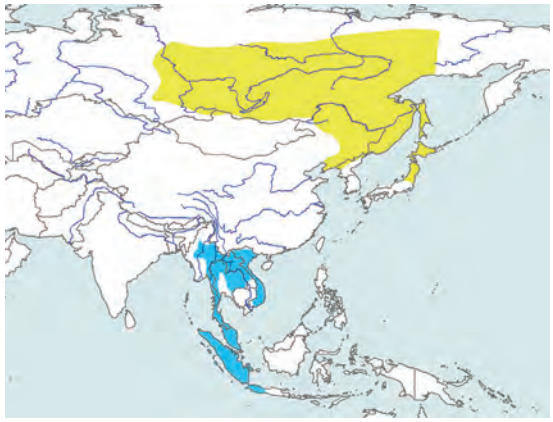
Z. s. sibirica 繁殖於西伯利亞中部、東部、東北部至蒙古北部、中國東北，至東南亞及大巽他群島度冬。

Z. s. davisoni 繁殖於庫頁島、千島群島南部及日本，至東南亞及大巽他群島度冬。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞、蒙古、中國東北，向東至庫頁島及日本。度冬區西自印度東北向東至東南亞的印尼。

台灣出現於平地至低海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥具有寬而明顯的白色眉線，背面自前額至尾上覆羽暗黑灰色，尾羽黑褐色，最外側尾羽內瓣具白色羽尖。飛羽黑褐色，翼下之覆羽上部及飛羽基部白色，飛行時翼下呈兩條白色橫帶。頰、喉、胸、腹及兩脇與腹面羽色相近，但較淡；腹部中央污白色；尾下覆羽暗褐色，有大型白色羽端，外表呈黑白相間的橫紋。雌鳥背面除了額鏽棕色外，其餘皆爲橄欖褐色。尾羽暗褐色，外側尾羽具有白色端斑。眉紋皮黃色略帶褐色斑，頰皮黃色，喉、胸及兩脇皮黃色，具褐色羽端，腹部中央白色，尾下覆羽橄欖褐色，具白色軸斑及端斑。喙黃色，跗蹠及趾黃褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：主要棲息於平地或低海拔地區的次生林，亦在耕地附近的叢林中活動。通常單獨出現，性機警隱密，遇干擾即飛入密林的高處。覓食多在地面，常翻動落葉找尋食物。

食性：食物以蠕蟲或昆蟲及其幼蟲爲主，兼食部分漿果。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白眉地鶇在台灣爲稀有的冬候鳥。

【現況與保育】

白眉地鶇在繁殖地的部分地區數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

白眉地鶇通常單獨出現，性機警隱密，遇干擾即飛入密林的高處。覓食多在地面，常翻動落葉找尋食物。〔陳王時攝〕

白氏地鶇

Zoothera aurea Holandre, 1825

別名：虎鶇

英名：White's Thrush

命名文獻：

Holandre, 1825. Faun. Moselle, Ois. 2:48.（採集地：法國 Metz）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:275.

出現在台灣的亞種：

1. *Z. a. aurea* Holandre, 1825
2. *Z. a. toratugumi*（Momiyama, 1940）

亞種命名文獻：

1. Holandre, 1825. Faun. Moselle, Ois. 2:48.（採集地：法國 Metz）
2. Momiyama TT. 1940. Dobutsu Zasshi 52:462.（採集地：日本四國土佐）

模式標本收藏地：1. 不詳。2. 日本 Yamashina Institute for Ornithology。Holotype。**編目號：**YIO Mom. 30.0072。雄性成鳥。**採集地：**不詳或日本四國土佐。**採集日期：**27 Jan 1930。

學名說明：

屬名 *Zoothera* 源自希臘文，zoon 是「動物」的意思， thera 是「獵殺者」的意思，意指地鶇主要以無脊椎動物爲食物。種名 *aurea* 來自拉丁文，是「金黃色的」的意思，指本種較爲淺淡的體色。亞種名 *toratugumi* 是日文「虎鶇」的意思。

同種異名：

Turdus varius Pallas, 1811

Turdus aureus Holandre, 1825

【亞種與分類討論】

本種原爲虎斑地鶇的1個亞種，因鳴叫聲及覓食行爲的差異及測量值較虎斑地鶇略大而被提出爲獨立種（Martens & Eck 1995），其下再分化爲2個亞種，*Z. a. aurea* 及 *Z. a. toratugumi*，據 Dickinson（2003）名錄記載兩者均在台灣度冬，外形不易分辨，前者翼稍長，♂166mm，羽色較淡，背羽黑斑不稠密。而後者翼稍短，♂160mm，羽色較深，背羽黑斑較稠密。兩亞種的分布條列如下：

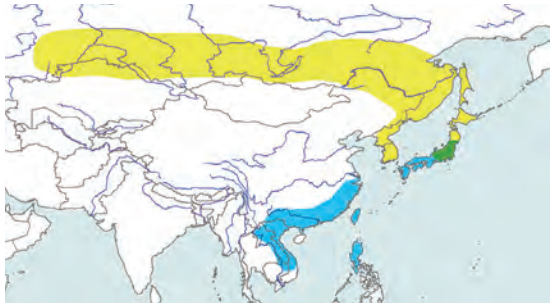
Z. a. aurea 繁殖於烏拉山地區、南西伯利亞、北蒙古至鄂霍次克一帶，度冬區在華南、台灣及中南半島。

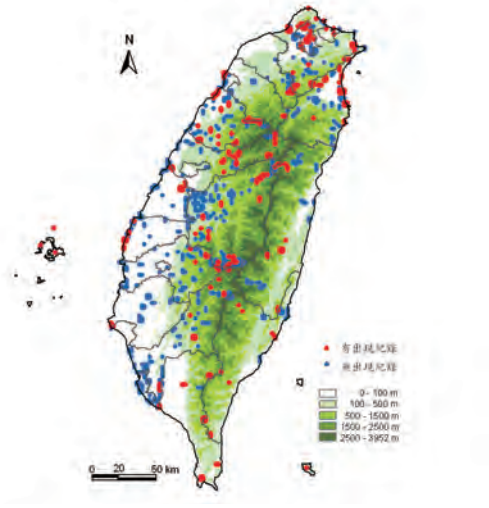
Z. a. toratugumi 繁殖於阿穆爾、朝鮮半島至庫頁島、千島群島南部及日本，度冬區在華東及台灣。

【地理分布】

繁殖於烏拉山區至西伯利亞、蒙古、朝鮮半島、庫頁島、千島群島及日本，度冬區在華東、華南、中南半島及台灣。

台灣出現於中海拔以下地區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。背面爲橄欖褐色，各羽有黑色端斑及黃褐色次端斑；眼先棕白，具橄欖褐色羽端；耳羽棕白亦具黑端，耳羽後具一黑色斑；眼圈白色。飛羽黑褐色，外瓣緣及次級飛羽先端黃褐色，自第2枚次級飛羽始內瓣基端白色；翼下具一條淡黃白色帶斑；尾羽橄欖褐色，由中央一對向外側在色調上逐漸加深，外側兩對尾羽具白色端斑。頰、喉近白色，胸、腹及脇白色，各羽均具黑色端斑及白色次端斑，腹部中央及尾下覆羽白色。整體外形與虎斑地鶇十分相似，但體型略大且背部色調偏淡。喙角褐色，先端色深，下喙基部色淡。跗蹠及趾淡肉色。

白氏地鶇棲息於闊葉林中，多在樹林下層活動，少到樹冠層或森林上空。〔王健得攝〕

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	9 Dec 1994	122.9	22.5	158	76.7	34.9	台東新站	2765	國立自然科學博物館
M	4 Nov 1994	131.8	23.8	161	76.7	34.1	台東市	2772	國立自然科學博物館
M	7 Jan 1995	101.7	23.7	163	73.7	34.4	台東關山	2774	國立自然科學博物館
M	2 Oct 1995	154.3	25.1	162	76.7	34.8	高雄中鋼	3246	國立自然科學博物館
M	9 Feb 1996	129.3	24.4	165	76.7	36	桃園大溪	3217	國立自然科學博物館
M	16 Mar 1997	—	23.8	165	85.7	36.1	台東東河	3687	國立自然科學博物館
M	14 Nov 1998	129.2	23.5	162	83.7	36.9	台中霧峰	008013	國立自然科學博物館
M	8 Feb 1999	144.9	23.6	167	91.7	37.6	台中八仙	4580	國立自然科學博物館
F	6 Jan 1995	138.8	22.3	160	71.7	35.3	台東關山	2773	國立自然科學博物館
F	7 Feb 1995	135	22.9	160	77.7	34.5	太魯閣	2807	國立自然科學博物館
F	20 Nov 1995	143.6	23.2	164	76.7	35.7	台中市	3015	國立自然科學博物館
F	9 Nov 1997	130.2	24.5	168	88.7	24.5	花蓮壽豐	4483	國立自然科學博物館
F	20 Nov 1997	—	23.9	159	79.7	35.9	苗栗農工	4050	國立自然科學博物館
F	13 Jan 1997	127.4	23.3	160	73.7	34.8	台東初來	3038	國立自然科學博物館
F	Oct 1998	135.9	24.9	163	85.7	37.4	台中東勢	4527	國立自然科學博物館
F	23 Nov 1998	—	24.9	158	76.9	34.5	台中和平	4430	國立自然科學博物館
F	12 Dec 1998	153.2	24.3	163	79.7	34.9	台中東勢	4528	國立自然科學博物館
F	22 Nov 2000	135.1	24.2	163	89.7	33.8	台北松山	5668	國立自然科學博物館
U	13 Nov 1998	98.1	21.8	156	80.7	33	台北松山	4455	國立自然科學博物館
U	2 Dec 1998	—	24	163	77.7	34.8	台中豐原	4429	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於闊葉林中，多在樹林下層活動，少到樹冠層或森林上空，常單獨安靜的在地面覓食，遇干擾即就近飛上低枝，靜停觀察動靜，再有干擾則飛遠離開。

食性：主要以昆蟲等無脊椎動物爲食，亦食部分植物果實及種子等。

鳴叫聲：度冬期間常安靜無聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白氏地鶇在台灣爲普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

白氏地鶇在繁殖地與度冬地的數量均不少，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版有限公司。台北。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol.10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Martens J, Eck S. 1995. Towards an ornithology of the Himalayas: systematic, ecology and vocalizations of Nepal birds. Bonn. Zool. Monogr., 38: 1-445.

Mees GF. 1977. Additional records of birds from Formosa（Taiwan）. Zool. Meded., Leiden, 51（15）:234-264.

白氏地鶇整體外形與虎斑地鶇十分相似，但體型略大且背部色調偏淡。〔陳育賢攝〕

虎斑地鶇

Zoothera dauma（Latham, 1790）

別名：小虎鶇，虎鶇

英名：Scaly Thrush

命名文獻：

Latham J. 1790. Ind. Orn.1:362.（採集地：印度喀什米爾）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Kuroda N. 1925. Tokyo. Pp 1-293.

出現在台灣的亞種：

Z. d. dauma（Latham, 1790）

亞種命名文獻：

Latham J. 1790. Ind. Orn.1: 362. **模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Zoothera* 源自希臘文，zoon 是「動物」的意思，thera 是「獵殺者」的意思，意指地鶇主要以無脊椎動物爲食物。種名 *dauma* 來自虎斑地鶇的孟加拉語名稱。

同種異名：

Turdus varius Pallas, 1811

Oreocilncla hancii Swinhoe, 1863

Oreocicla varia Ogilvie-Grant & La Touche, 1907

Oreocincla horsfieldi Bonaparte, 1857

虎斑地鶇常單獨安靜的在地面覓食，或奔跑或緊貼地面飛行。〔梁皆得攝〕

【亞種與分類討論】

本種的分類地位及與類似種類間的關係，向來渾沌不清，各家說法頗有出入，Ripley（1964）及之前的鳥書作者，大多認爲虎斑地鶇 *Z. dauma* 整個種，應包含 *Z. dauma*、*Z. major*、*Z. horsfieldi*、*Z. lunulata*、*Z. heinei* 及 *Z. machiki*、*Z. talaseae*、*Z. magaretae* 等複雜的一群相似族群；近年前五者仍常被處理成廣泛分布的單一鳥種（除後三者外，前5個分類群的外形、羽色差異細微，而在大小及鳴聲差異稍大）。Sibley & Monroe（1990）仍大致採用此種見解。

有時把親緣關係及外形相近的分類群歸類分組，亦爲近代學者接受，如產於蘇門答臘、爪哇、峇里島、龍目島的族群及台灣的繁殖族群，大小外形相近，因此一起被許多人歸類爲 *Z. d. horsfieldi*，但有人猜測台灣的族群應該不屬於 *horsfieldi*（Clement 2000）。

而出現於台灣的虎斑地鶇分類地位則看法分歧，鄭作新（1987）及中國動物志（1995）稱 *Z. dauma* 之下的 *aurea*（普通亞種）、*toratugumi*（日本亞種）爲台灣的冬候鳥（此兩族群現已被提升爲獨立種，即白氏地鶇），*horsfieldi*（台灣亞種）繁殖於台灣及印尼。

在Clement（2000）的 Thrush 一書中及 Clements（2000）的名錄均將 *Z. horsfieldi* 提出爲獨立種（同樣 Clements 名錄2007年的版本又將 *horsfieldi* 併入 *Z. dauma* 之下），主要分布於印尼，此名稱是以前許多人認爲的「小虎鶇」。

冬候鳥的虎斑地鶇，Clements 名錄認爲 *Z. d. toratugumi* 在台灣及蘭嶼度冬，*Z. d. aurea* 在華南及中南半島度冬。另有一亞種 *Z. d. hancii* 分布於泰國的半島部分至越南南部以及南琉球和台灣，相信也是指小虎鶇。

而 Clement（2000）則指出在台灣度冬的是 *Z. d. aurea*，*toratugumi* 和 *aurea* 是同義字；台灣繁殖的族群用 *Z. d. affinis*，*hancii* 和 *affinis* 也是同義字，他認爲此部分應作進一步的調查了解，也可能該併在 *aurea* 之下。

Dickinson（2003）依據Martens & Eck（1995）的分類觀點，將*Z. dauma*（虎斑地鶇）及 *Z. aurea*（白氏地鶇）處理爲兩個獨立種，*Z. aurea* 下分兩亞種 *Z. a. aurea* 及 *Z. a. toratugumi*，兩者均註明在台灣度冬；而 *Z. dauma* 中的指名亞種 *Z. d. dauma* 也有在台灣度冬的族群；而台灣繁殖的小虎鶇也包含在 *Z. d. dauma* 之中。因此台灣習稱的度冬虎鶇絕大部分應該爲白氏地鶇 *Z. aurea*，而虎斑地鶇 *Z. d. dauma* 則有稀有的繁殖小虎鶇及可能部分的度冬鳥。

而生息狀況仍不清楚的小虎鶇，於2002年7月在南投惠蓀林場及2007年9月在武陵農場均曾攝得剛離巢不久的亞成鳥照片，2001年6月於溪頭及2003年6月特有生物研究中心的中海拔試驗站亦曾各取得一標本，存放於特有生物研究中心，2008年進一步在中海拔試驗站附近發現一繁殖巢位。以上數例可證實小虎鶇在台灣有稀少的繁殖族群，宜進行更多的調查研究。各亞種的分布條列如下：

Z. d. dauma 繁殖於喜馬拉雅山區、阿薩姆、緬甸、泰國北部及西部、雲南至四川、廣西及台灣，度冬區在亞洲大陸的南部及東南部。

Z. d. horsfieldi 分布於蘇門答臘、爪哇及龍目島

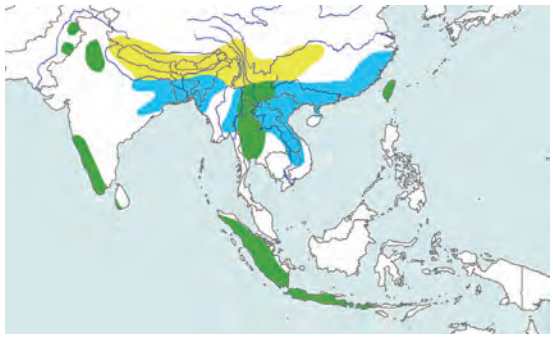
Z. d. neilgherriensis 分布於印度西南部。

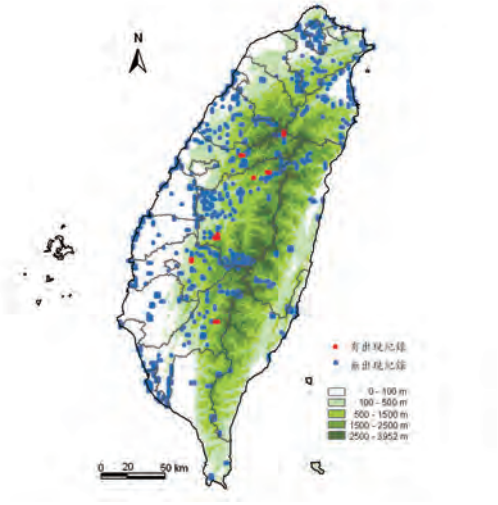
*Z. d. imbricata*分 布於斯里蘭卡。

【地理分布】

繁殖於喜馬拉雅山區、阿薩姆、緬甸、泰國北部及西部、雲南至四川、廣西、琉球、台灣、印尼及印度、斯里蘭卡，遷移族群的度冬區在亞洲大陸南部及東南部，也可能到台灣。

台灣棲息於中、低海拔山區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。背面自額至尾上覆羽均呈橄欖褐色，各羽均具輝棕白色羽軸紋、絨黑色端斑及金棕色次端斑；眼先棕白，具橄欖褐色羽端；耳羽棕白亦具黑端，耳羽後具一黑色斑；眼圈棕白色。中央兩對尾羽橄欖褐色，外側尾羽逐漸轉爲黑色，並具白色端斑；小覆羽與背同色；飛羽黑褐色，外瓣緣及次級飛羽先端棕黃，自第2枚次級飛羽始內瓣基端棕白色；翼下具一條棕白色帶斑。頦、喉近白色，胸、腹及脇白色，各羽均具黑色端斑及棕白色次端斑，腹部中央及尾下覆羽白色。喙角褐色，先端色深，下喙基部色淡。跗蹠及趾肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F*	Jun 2003	—	22.4	139.5	64.1	36.3	特生中海拔試驗站	1945	特有生物研究保育中心

*此標本為台灣繁殖的個體

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於闊葉林中，多在樹林下層活動，常單獨安靜的在地面覓食，或奔跑或緊貼地面飛行，遇干擾即飛上大樹，靜停觀察動靜，再有干擾則飛遠離開。

食性：主要以昆蟲等無脊椎動物爲食，亦取食植物果實及種子等。

鳴叫聲：在繁殖期有類似「Do…So…」的兩聲長哨音（第二聲較低），天亮之前約30分鐘較易聽到。此哨音與繁殖於日本北海道的白氏地鶇非常相近。

繁殖：冬候鳥的族群在台灣沒有繁殖紀錄。但是暫被稱爲「小虎鶇」的繁殖族群，在台灣有繁殖紀錄，但詳細情況不明。

【遷留型態】

繁殖於喜馬拉雅山區的虎斑地鶇是否在台灣度冬，情況仍不能確定；小虎鶇在台灣則爲稀有的留鳥。

【現況與保育】

繁殖於喜馬拉雅山區的虎斑地鶇，數量普遍，在保育上屬一般類。而生息狀況仍不清楚的小虎鶇，有很小的族群在台灣繁殖，顯然是珍稀的鳥種，亟應加強調查研究，訂定保育措施，以利種群的維繫與繁衍。

【參考文獻】

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol.10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

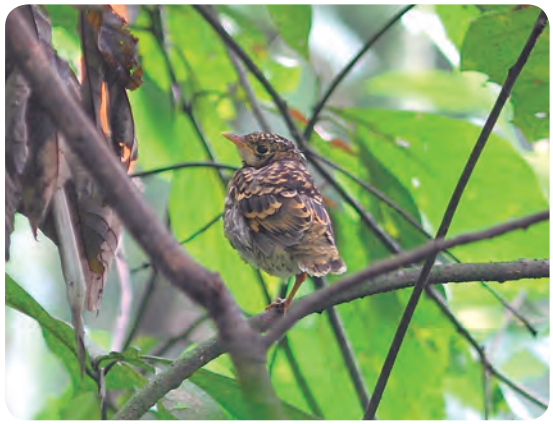
Kuroda N. 1925. A contribution to the knowledge of the avifauna of the Riu Kiu Islands and the vicinity. Tokyo. Pp. 1-293.

Martens J, Eck S. 1995. Towards an ornithology of the Himalayas: systematic, ecology and vocalizations of Nepal Birds. Bonn. Zool. Monogr., 38: 1-445.

Mees GF. 1977. Additional records of birds from Formosa（Taiwan）. Zool. Meded., Leiden, 51（15）:234-264.

Schodde R, Mason IJ. 1999. Directory of Australian birds. Passerines: i-x, 1-851. CSIRO Publishing, Canberra.

虎斑地鶇棲息於闊葉林中，多在樹林下層活動。〔蔡牧起攝〕



剛離巢的虎斑地鶇幼鳥，尾羽甚短，嘴角黃色，在竹林底層不時發出索食聲。〔蔡牧起攝〕

暫被稱為「小虎鶇」的繁殖族群，在台灣有繁殖紀錄，但詳細情況不明。〔黃秀珍攝〕

虎斑地鶇的背面自額至尾上覆羽均呈橄欖褐色，各羽均具輝棕白色羽軸紋、絨黑色端斑及金棕色次端斑；眼先棕白，具橄欖褐色羽端；耳羽棕白亦具黑端，耳羽後具一黑色斑；眼圈棕白色。〔蔡牧起攝〕

灰背鶇

Turdus hortulorum Sclater, 1863

別名：灰背赤腹鶇

英名：Grey-backed Thrush

命名文獻：

Sclater PL. 1863. Ibis 5: 196.（採集地：廣東珠海）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Hachisuka M, Kuroda N, S. Uchida and Y. Yamashina. 1932. A Hand-List of the Japanese Birds.（2nd ed.）p.61.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *hortulorum* 來自拉丁文，是「小庭園」之意。

【亞種與分類討論】

本種曾被認爲是分布於中國西南及中南半島北部的黑胸鶇（Black-breasted Thrush, *T. dissimilis*）的一個亞種（Ripley 1964），或與黑胸鶇及蒂氏鶇（Tickell's Thrush, *T. unicolor*）合成超種。本種爲單型種，無亞種分化。

灰背鶇頭部和背面均為鼠灰色，尾羽鼠灰色。下胸及兩脇暗栗色；腹部中央及尾下覆羽白色。〔陳王時攝〕

【地理分布】

繁殖於西伯利亞東部、中國東北及朝鮮半島等地，度冬區在中國東南至中南半島等地。

台灣出現於平原地帶至低海拔山區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略有差別。雄鳥頭部和背面均爲鼠灰色，尾羽鼠灰色，眼先黑褐色，耳羽淡暗褐色，具細白色羽幹紋。飛羽外瓣與背同色，內瓣暗褐色。腮灰白色，喉側各羽有深色軸斑；胸部淡鼠灰色，側面有不明顯的灰色斑；下胸及兩脇暗栗色；腹部中央及尾下覆羽白色。雌鳥頭及背部鼠灰色而帶褐色；喉部具褐色斑，兩側斑點較密；胸部淡黃褐色，綴以三角形的羽幹斑。其餘與雄鳥相同。雄鳥的喙肉黃色，雌鳥的喙黃褐色。跗蹠及趾肉黃色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於較潮濕的次生林或茂密的灌叢環境，常單獨出現，性機警，不易接近，長時間停棲於茂密的樹上，覓食多在地面，常翻動落葉尋找食物。

食性：食物主要是植物種子、野生漿果和果實，亦兼食蚯蚓、昆蟲及其幼蟲。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

灰背鶇在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

灰背鶇在保育等級上屬一般類，台灣的數量稀少，在正常分布範圍內（俄羅斯東部及中國東北）的數量普遍。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Ripley SD. 1964. Family Muscicapidae, Subfamily Turdidae. In Check-list of birds of the World. Vol. 10（E. Mayr & R.A. Paynter Jr., eds.）Mus. Comp. Zool., Harvard, Cambridge, Mass. Pp.13-227

烏灰鶇

Turdus cardis Temminck, 1831

英名： Japanese Thrush

命名文獻：

Temminck CJ. 1831. Pl. col, Ois. 87, pl.518 and Note（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, Natural Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89259，雄性成鳥 mounted skin。**編目號：**RMNH 89260，雌性成鳥 mounted skin。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

小林桂助、張英彥。1981。台灣鳥類圖鑑。第154頁。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *cardis* 是 Temminck 命名時將其法國名稱 merle carde 用於烏灰鶇的學名，可能由希臘文 kardia 是「胃部」的意思而來，指本種雄鳥白色的腹部周邊有黑色斑點。

烏灰鶇甚羞怯，多單獨活動，遷移期偶結成小群，在地面覓食。〔陳王時攝〕

【亞種與分類討論】

本種的亞種分化，曾有人把繁殖於湖北的族群列爲 *T. c. lateus* 亞種（Thayer & Bangs 1909），產於廣西的族群列爲 *T. c. merulinus* 亞種（Stresemann 1929），也有人認爲日本另有 *T. c. yessoensis* 的族群（Fushihara1959）。但與指名亞種只在雄鳥頭、背部黑色深淺及腹側灰色較一致等細微差別，被認爲不足以成立亞種。

【地理分布】

繁殖於中國的河南、湖北、安徽、貴州等地及朝鮮半島、日本，度冬區在雲南、廣西、廣東、海南及中南半島北部。

台灣出現於平地至低海拔山區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥身體背面均爲黑灰色，頭、頸、頰、喉及胸爲較深的黑色，飛羽內瓣黑褐色；兩脇及腿羽灰色，腹部及尾下覆羽白色，上腹具疏鬆黑斑。雌鳥背面爲橄欖色，而耳羽橄欖褐色具白色羽幹紋，飛羽內瓣暗褐色；頰、喉灰白色有褐色斑點，兩側斑點較密連成線狀；胸部灰色，具大形黑褐色斑點；腋羽鮮栗色；兩脇及腿羽橄欖灰色，微帶栗色；腹部中央及尾下覆羽白色。雄鳥的喙黃色，雌鳥的喙近黑色。跗蹠及趾肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	9 Nov 1986	—	18.9	114.4	60.7	29.7	台中科博館	00382	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平地至低海拔山區的樹林地帶，常藏身於濃密植物叢中。甚羞怯，多單獨活動，遷移期偶結成小群，在地面覓食。

食性：以植物果實及部分昆蟲爲食。

鳴叫聲：受驚嚇時發出「喀、喀、喀」聲，或「茲—」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

烏灰鶇在台灣爲稀有的過境鳥或冬候鳥。

【現況與保育】

烏灰鶇未列名於全球受脅鳥種名單上，在日本北部的繁殖族群較大，其它地方的數量並不普遍。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

Fushihara H. 1959. Anting by the Grey Thrush, *Turdus cardis cardis* Temminck. Tori, 15 (72): 61-70.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

烏灰鶇的雄鳥身體背面均為黑灰色，頭、頸、頰、喉及胸為較深的黑色，飛羽內瓣黑褐色；兩脇及腿羽灰色，腹部及尾下覆羽白色，上腹具疏鬆黑斑。〔廖本興攝〕

烏灰鶇的雌鳥背面為橄欖色，而耳羽橄欖褐色具白色羽幹紋，頰、喉灰白色有褐色斑點，兩側斑點較密連成線狀；胸部灰色，具大形黑褐色斑點。〔謝文猷攝〕

黑　鶇

Turdus merula Linnaeus, 1758

別名：烏鶇

英名：Eurasian Blackbird

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:170（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

曹美華。1986。冠羽18:8-9。

出現在台灣的亞種：

T. m. mandarinus Bonaparte, 1850

亞種命名文獻：

Bonaparte, C. L. Jr. 1850, Consp. Gen. Av. 1:275（採集地：中國南部）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**RMNH 89269。雄性成鳥。**採集地：**中國。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *merula* 是拉丁文「烏鶇」的意思。

同種異名：

Turdus mandarinus Bonaparte, 1850

Turdus wulsini Riley, 1925

Turdus maxima Seebohm, 1881

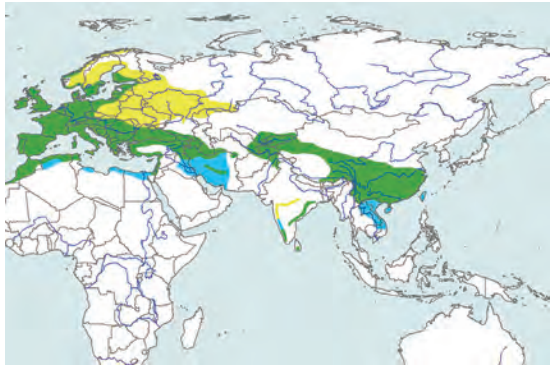
【亞種與分類討論】

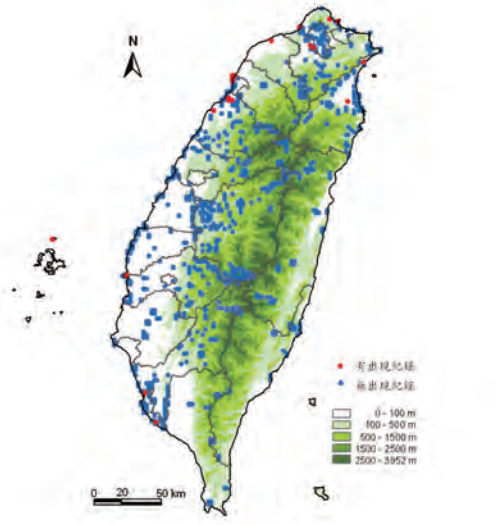
本種的分布區域廣闊，共分化成16個亞種，亦有人將這16個亞種分成三群，成立爲3個獨立種；分布於歐洲、非洲及中東、西亞地區的7個亞種合併成 *T. merula*，分布於喜馬拉雅山區至中國的4個亞種 *T. m. mandarinus*、*T. m. sowerbyi*、*T. m. buddae*、*T. m. maximus* 合併成 *T. mandarinus*，而分布於印度及斯里蘭卡的5個亞種合併成 *T. simillimus*（Indian Blackbird）。另有學者將分布於巴基斯坦北部、不丹及西藏東南部的 *T. m. maximus* 亞種視爲獨立的 *Tibetian Blackbird*（del Hoyo et al 2005）。出現於台灣的族群爲 *T. m. mandarinus*（分布於中國四川東部、貴州及華東），中國稱爲普通亞種，爲產於東方各亞種中體羽帶鏽褐色最多者。

【地理分布】

分布於歐洲、非洲北部，亞洲的土耳其至印度北部及中國的新疆、青海南部、秦嶺以南地區。北方族群往南度冬。

台灣出現於平原地區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形相似。雄鳥體背黑褐色而略帶鏽色，兩翼及尾羽黑色；頦、喉淺栗色，而有淺黑褐色縱紋；體腹面其餘部分黑褐色而帶鏽色。雌鳥大致似雄鳥，但帶較多鏽色，尤其是體腹面，而使黑褐色縱斑更明顯。喙黃色，雌鳥具黑端。跗蹠及趾黑褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	20 Nov 1997	108.9	21.7	149.5	95.8	38.5	屏東龍鑾潭	4094	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於林區外圍、農村或農耕地附近的大樹上，單獨或成小群活動，停棲樹上常雙翼下垂。亦在地面奔跑、跳躍，覓食時常靜靜在落葉堆中翻找食物。

食性：以各種昆蟲及其它無脊椎動物爲主食，度冬期利用較多的漿果、草子等植物性食物。

鳴叫聲：警戒時發出「喀、喀、喀」的叫聲，飛行時則發出 dzeeb 聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

黑鶇棲息於農村或農耕地附近，單獨或成小群活動，停棲樹上亦在地面奔跑、跳躍，覓食時常靜靜在落葉堆中翻找食物。〔陳王時攝〕

【遷留型態】

黑鶇在台灣爲稀有的冬候鳥。

【現況與保育】

黑鶇在保育等級上屬一般類，在台灣雖然數量稀少，但在其繁殖地族群數量十分普遍。

【參考文獻】

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol.10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Ripley SD. 1964. Family Muscicapidae, Subfamily Turdidae. In Check-list of birds of the world. Vol. 10（E. Mayr & R.A. Paynter, Jr., eds.）Mus. Comp. Zool., Harvard, Cambridge, Mass. Pp.13-227.

Zimmer JT. 1926. Catalogue of the Edward E. Ayer Ornithological Library. Field Mus. Nat. Hist., Zool., 16（1）: i-x, 1-136

黑鶇雄鳥體背黑褐色而略帶鏽色，兩翼及尾羽黑色；頦、喉淺栗色，而有淺黑褐色縱紋；體腹面其餘部分黑褐色而帶鏽色。〔陳王時攝〕

黑鶇雌鳥大致似雄鳥，但帶較多鏽色，尤其是體腹面，而使黑褐色縱斑更明顯。〔陳王時攝〕

白頭鶇

Turdus poliocephaus Latham, 1802

別名：島鶇

英名：Island Thrush

命名文獻：

Latham J. 1802. Ind. Orn., Suppl.: 44.（採集地：澳洲 Norfolk 島）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1864. Ibis 1864: 363-364.

出現在台灣的亞種：

T. p. niveiceps（Hellmayr, 1919）

亞種命名文獻：

Hellmayr, 1919. Verh. Orn. Ges. Bayern. 14:133（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *poliocephaus* 源自希臘文，polio 是「灰色的」的意思，cephaus 是「頭部」的意思，指本種的雄鳥有灰色的頭部。亞種名 *niveiceps* 是拉丁文，*nivei* 是「雪白的」的意思，*ceps* 是「頭部」的意思，是指白頭鶇約50個亞種中，僅本亞種有雪白色的頭部。

同種異名：

Turdus albiceps Swinhoe, 1864

Planesticus niveiceps Hellmayr, 1919

Turdus niveiceps 蜂須賀正氏和宇田川龍男（1951）採用

Turdus poliocephalus niveiceps 鄭作新（1987）採用

【亞種與分類討論】

本種原是由 Swinhoe 於1864年在台灣發現，命名爲 *Turdus albiceps*，至1919年 Hellmayr 提出 *albiceps* 已被用於本屬的另一種，因而改名爲 *niveicips*。

關於本種的分類地位，蜂須賀正氏及宇田川龍男（1951）認爲是一個獨立種，鄭作新（1958）卻將其歸爲 *Turdus poliocephalus* 的一個亞種。Ripley（1964）亦同意白頭鶇只是一個亞種。究竟應是一個獨立種或只是 *T. poliocephalus* 的一個亞種，這個分類問題需待日後對此進行系統分類研究才能解決。

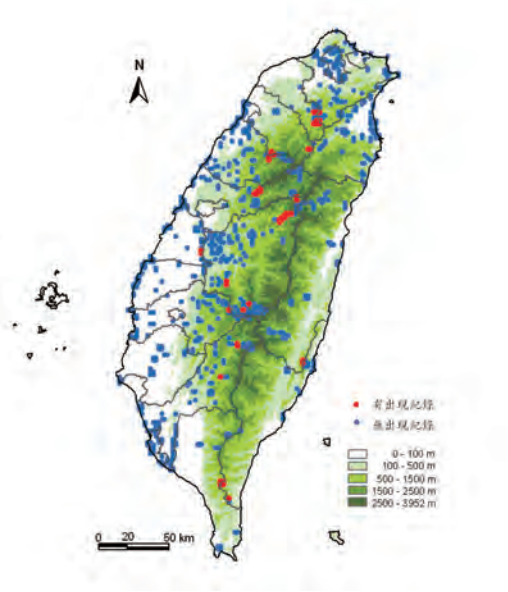
據 Dickinson（2003）將 *Turdus poliocephalus* 劃分成47個亞種，另有4個亞種已經絕種。分布於東南亞至新幾內亞及太平洋諸島，台灣產者爲 *T. p. niveiceps* 亞種。在本種近50個亞種中，均有黃至橘黃色的喙和腳，在羽色上僅台灣產的雄鳥有雪白色的頭部，搭配上黑色的背部及栗褐色的腹部，而且雌雄兩性差異最大，也是各亞種中分布最北的族群，爲特有亞種，在各亞種當中是最有資格被提出爲獨立種的候選者。

白頭鶇的雄鳥頭部、頸、喉為白色，體背的頸側、後頸、背部包括翼及尾皆為黑色。腹面的上胸黑褐色，下胸、脇暗栗褐色，腹部中央栗赤色。〔陳加盛攝〕

【地理分布】

廣泛分布於東南亞至新幾內亞以及太平洋諸島。

台灣分布於全島海拔 1,100 至 3,000m 的山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥的體色不同。雄鳥頭部、頸、喉爲白色，體背的頸側、後頸、背部包括翼及尾皆爲黑色。腹面的上胸黑褐色，下胸、脇暗栗褐色，腹部中央栗赤色，尾下覆羽黑褐色，各羽有淡色的軸斑。雌鳥頭部及背部橄欖褐色，腰及尾上覆羽灰黑色，尾羽及翼黑色，小覆羽欖黃色；白色眉斑明顯，頰及喉白色，有褐色縱紋；腹面的喉至前頸白色，有欖褐色縱斑；上胸、脇暗栗褐色，下胸、腹暗黃褐色，下腹橙褐色。雄性亞成鳥頭部黃色。喙鮮黃色。跗蹠及趾黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	19 Dec 1990	73.0	19.3	116.2	90.3	31.0	南投仁愛梅峰	2083	國立自然科學博物館
M	19 Dec 1990	75.0	19.3	116.4	86.9	30.9	南投仁愛梅峰	2084	國立自然科學博物館
M	不詳	—	18.9	117.1	90.4	31.8	南投	w230	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	19.9	119.3	92.2	33.4	台中和平青山	w232	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	19.8	120.7	84.9	33.4	南投	w233	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	19.9	116.6	94.1	31.9	不詳	w234	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	20.1	118.8	79.9	32.3	南投信義神木	w235	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	19.1	120.7	84.2	33.4	台中	w236	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	20.7	119.8	89.8	34.2	不詳	w237	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	19.3	120.9	92.5	34.7	南投	w717	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	19.7	113.3	74.3	35	南投	w977	特有生物研究保育中心
F	不詳	—	19.4	121	94.5	32.7	不詳	w231	特有生物研究保育中心

【生態與生物學】

棲地與習性：常單獨或小群活動於闊葉林的中上層。繁殖初期的雄鳥則常停棲於領域內的高大樹頂鳴唱。秋冬曾見在林下地面安靜覓食，數量稀少，但非繁殖期曾見數十隻的大群，聚集在山桐子樹上啄食果實。

食性：以昆蟲爲主，冬季亦食用果實與種子。

鳴叫聲：鳴唱聲爲嘹亮婉囀多變化的明亮哨音，音色略似小卷尾，但音節多寡變化不定。警戒時常發出「咯、咯、」的喉音。

繁殖：在台灣的繁殖期爲5至6月間。築巢於離地面2至3m高的樹枝上。以芒草葉、草莖、細樹枝及柔軟的葉子爲材料。每巢產卵約2至3枚，卵呈橢圓形，綠白色爲底，密布著黑褐色斑紋，尤以鈍端最密。卵大小約爲15×28mm（張萬福1985）。

【遷留型態】

白頭鶇在台灣爲稀有留鳥，是特有亞種。

【現況與保育】

白頭鶇在台灣的族群數量不普遍，估計數量約在2,500隻以下，對其生態習性仍了解不多。野生動物保育法將其公告爲第二級珍貴稀有的保育類鳥種。雖各處原始闊葉林中皆有零星紀錄，而且在國家公園內的棲地也有保護措施，但仍應加強對本種研究與瞭解。

【參考文獻】

方偉宏。2005。台灣受脅鳥種圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol.10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

白頭鶇雌鳥頭部及背部橄欖褐色；白色眉斑明顯，頰及喉白色，有褐色縱紋；上胸、脇暗栗褐色，下胸、腹暗黃褐色，下腹橙褐色。〔陳王時攝〕

白頭鶇以昆蟲為主食，亦食蚯蚓等無脊椎動物，冬季兼食用果實與種子。〔陳王時攝〕

白眉鶇

Turdus obscurus Gmelin, 1789

別名：灰頭鶇

英名：Eyebrowned Thrush

命名文獻：

Gemlin JF. 1789. Sys. Nat., ed. 13 1:816（採集地：西伯利亞貝加爾湖）

模式標本收藏地：

美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 576049。雄性成鳥。**採集地：**德國Ahlsdorf bei Wittenberg。**採集日期：**30 Sep 1823。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 277.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *obscurus* 來自拉丁文，是「灰暗的」的意思，指本種鶇黯淡的羽色。

同種異名：

Turdus pallidus obscurus Gemlin, 1789

Turdus seyffertitzii Brehm, 1824

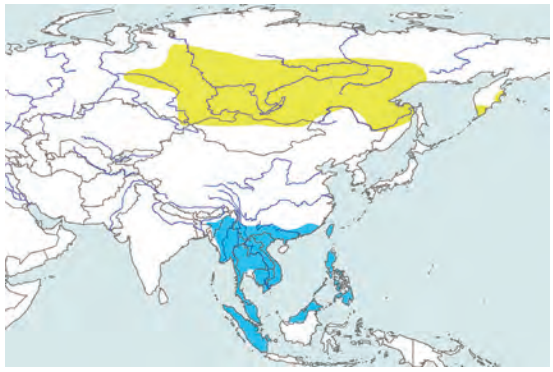
【亞種與分類討論】

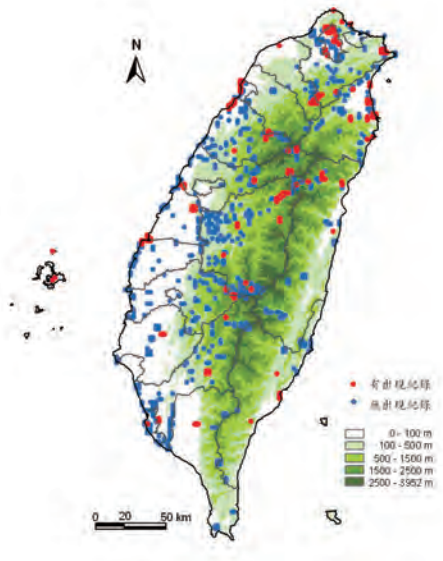
本種過去曾與赤胸鶇 *Turdus chrysolaus* 一同被歸列爲白腹鶇 *Turdus pallidus* 之下的亞種（Dementiev & Gladkov 1954, 鄭作新 1987），或三者合成爲一超種；而 Riply（1964）以及 Vaurie（1959）等均將 *T. pallidus*、*T. obscurus*、*T. chrysolaus* 視爲3個獨立種。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞中、東部至勘察加半島，南至蒙古、中國東北及阿穆爾地區，度冬區在印度東部、華南、中南半島至印尼西部一帶。

台灣出現於平地至海拔約 2,300m 的山區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略有差異。雄鳥頭部欖灰色，體背面爲一致的欖褐色略帶鏽赤；眉斑白色，眼先黑色，眼下及腮白色。飛羽及尾羽均爲暗褐色，而初級、次級飛羽及尾羽的羽緣及三級飛羽的外瓣爲帶鏽赤的欖褐色；腹面的喉灰色，胸及兩脇爲橙棕色，腹中央及尾下覆羽白色。雌鳥頭上、後頭不帶灰色，喉白色而有褐色細小縱斑，胸、脇羽色較雄鳥爲淡，其餘與雄鳥相同。喙黑褐色，下喙除尖端外黃褐色。跗蹠及趾淡褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	25 Apr 1988	63	17.5	127.7	65.4	31.8	台東綠島南寮	00635	國立自然科學博物館
M	17 Dec 1996	68.8	17.3	119.3	67.7	33.6	台中和平梨山	3347	國立自然科學博物館
M	20 Nov 2002	62.4	17.1	118.8	66.3	32.3	台北松山機場	6834	國立自然科學博物館
M	19 Dec 2005	69.8	17.4	117.5	61.3	30.9	花蓮秀林慈恩山莊	008817	國立自然科學博物館
M	13 Nov 2006	51.2	17.3	118.5	63.2	32.2	台中科學園區	8868	國立自然科學博物館
F	14 Nov 1990	76	16.9	116.6	64.6	28.2	南投仁愛梅峰	2004	國立自然科學博物館
U	14 Nov 1990	61.5	17.6	120.4	66.5	30.9	南投仁愛梅峰	2003	國立自然科學博物館
U	21 Nov 1991	72.2	17.3	122.4	62.4	31.3	南投仁愛梅峰	5529	國立自然科學博物館
U	22 Nov 1991	66.7	17.6	126.5	67.5	32.7	南投仁愛梅峰	5525	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於各式的樹林間，遷移期會混於白腹鶇及赤胸鶇群中，性機警，受驚擾即飛入林中，停棲時常長時間佇立不動；亦到林下地面覓食，以腳或喙翻挑落葉找尋食物。

食性：非繁殖期主要以漿果爲食，亦會利用部分昆蟲。

鳴叫聲：飛行時會有「zip、zip」的短聲，或拖長的 tseep 聯絡叫聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白眉鶇在台灣爲普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

白眉鶇數量普遍，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

Ripley SD. 1964. Family Muscicapidae, Subfamily Turdidae. In Check-list of birds of the world. Vol. 10 (E. Mayr & R.A. Paynter, Jr., eds.). Mus. Comp. Zool., Harvard, Cambridge, Mass. Pp. 13-227.

Vaurie C. 1959. The birds of the Palearctic fauna: a systematic reference. Order Passeriformes. Witheby, London.

白眉鶇性機警，受驚擾即飛入林中，停棲時常長時間佇立不動；亦到林下地面覓食，以腳或喙翻挑落葉找尋食物。〔陳王時攝〕

白眉鶇雌鳥上體為橄欖褐色，喉白色而有褐色細小縱斑，胸、脇橙棕色，整體羽色較雄鳥為淡。〔陳王時攝〕

白眉鶇在非繁殖期主要以漿果為食，亦會利用部分昆蟲。〔陳王時攝〕

白腹鶇

Turdus pallidus Gmelin, 1789

英名： Pale Thrush

命名文獻：

Gmelin JF. 1789. Syst. Nat. ed. 13. 1: 815（採集地：西伯利亞貝加爾湖）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89277。成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 276-277.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *pallidus* 來自拉丁文，是「蒼白的、淡色的」的意思，指白腹鶇整體淺淡的體色。

同種異名：

Turdus daulias Temminck, 1831

【亞種與分類討論】

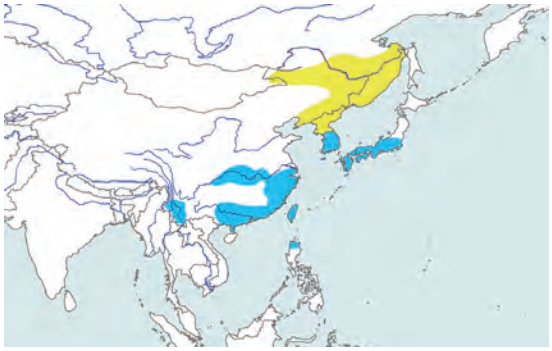
本種與白眉鶇 *T. obscurus* 以及赤胸鶇 *T. chrysolaus* 有時被視爲同一種內的不同亞種（Dementiev & Gladkov 1954, 鄭作新1987），因本種與 *T. obscurus* 的繁殖區在西伯利亞東部及中國東北互相重疊；而 Riply（1964）及 Vaurie（1959）均將 *T. pallidus*、*T. obscurus*、*T. chrysolaus* 視爲 3 個獨立種。本種爲單型種，無亞種分化。

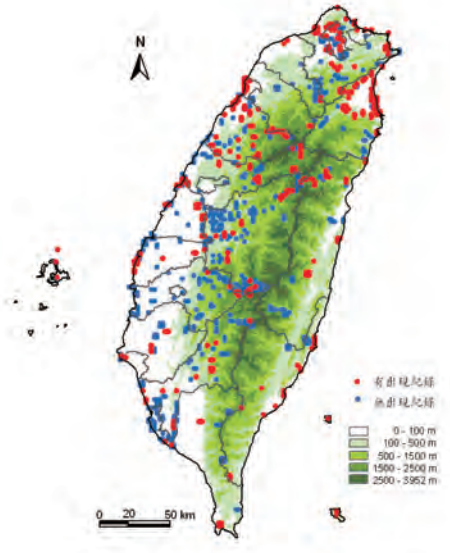
白腹鶇常在林下翻動落葉找尋食物。度冬期以漿果為主食，兼食少數昆蟲等無脊椎動物。〔蔡木寬攝〕

【地理分布】

繁殖於西伯利亞東南部、中國東北、朝鮮半島及北海道西南部，度冬區在日本中南部、華南及台灣。

台灣出現於平地至海拔約 2,300m 的山區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略有差異。雄鳥頭部暗灰褐色，體背面一致爲略帶鏽色的灰欖褐色；尾羽石板黑色，外側兩對尾羽末端有白色斑塊；飛羽暗褐色，次級及初級飛羽外緣鼠灰色，內側的次級飛羽外緣近基部爲帶鏽色的欖褐色；小覆羽亦爲帶鏽色的欖褐色；大、中覆羽暗褐色，羽端鼠灰色；初級覆羽暗褐色，外緣鼠灰色；體腹面的喉暗灰褐色，胸及兩脇淡灰褐色，腹部中央白色，尾下覆羽白色，各羽羽緣欖褐色。雌鳥頭上不帶灰色，眼先、耳羽灰褐色，腮、喉白色，有褐色小軸斑，體側及胸部淡灰褐色，其餘與雄鳥相同。上喙褐色，下喙黃褐色，先端淡褐。跗蹠及趾淡黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	27 Mar 1986	73	17.6	126	76.8	33.7	台中和平	00135	國立自然科學博物館
M	6 Dec 1989	72	18.2	128.6	79.1	33.2	台中和平	1774	國立自然科學博物館
M	18 Nov 1996	55.4	17.9	123.6	79.7	31.4	台中市	3552	國立自然科學博物館
M	12 Apr 1998	—	17.9	122.8	78.5	31.8	南投梅峰	00083	國立自然科學博物館
M	18 Dec 1998	75	17.8	125.7	76.9	33.6	宜蘭羅東	4859	國立自然科學博物館
M	21 Dec 1998	—	19	125	79.7	33.2	台中新社	4459	國立自然科學博物館
M	1 Jan 1999	77.8	16.7	128.5	75.2	33.4	台北松山	4530	國立自然科學博物館
M	3 Jan 1999	63.1	18.8	130	74.5	33.9	台北松山	4532	國立自然科學博物館
M	24 Mar 2004	43	17.8	118.9	79.5	32.9	高雄杉林	007040	國立自然科學博物館
M	30 Nov 2004	66.6	18.9	123	80.4	32.1	台中市	007730	國立自然科學博物館
F	2 Apr 1986	57.5	16.8	114.1	67.8	33.6	彰化全興	00156	國立自然科學博物館
F	16 Feb 1993	74.9	18.7	120.9	73.7	32.8	南投鳶峰	1912	國立自然科學博物館
F	9 Jan 1997	61	17.2	120.1	77	32.2	花蓮秀林	3379	國立自然科學博物館
F	18 Nov 1997	51.4	18.3	117.2	73.2	31.4	南投埔里	3873	國立自然科學博物館
F	19 Dec 1990	76	18.2	119.4	74.3	33.1	南投梅峰	2082	國立自然科學博物館
F	12 Nov 1998	58.7	19.3	122.2	70.8	32.3	宜蘭福山	4419	國立自然科學博物館
F	10 Dec 1998	60.3	19	121.1	76.8	32.1	台北松山	4531	國立自然科學博物館
F	28 Dec 1998	71.5	18.4	117.5	76	32.2	台北士林	4529	國立自然科學博物館
F	12 Jan 1999	61.1	17.4	119.3	70.3	31.6	南投草屯	4495	國立自然科學博物館
F	2 Dec 2004	57.8	19.2	122.9	77.8	33.1	台中新社	007720	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、低海拔的天然林中，或公園、果園等較開闊的環境，尤其是結果實的樹木、灌木等處。常成小群活動，遷移期有時聚成大群。性隱密機警，一有動靜即飛入遠處林中。在地面站姿抬頭挺胸，常在林下翻動落葉找尋食物。

食性：度冬期以漿果爲主食，兼食少數昆蟲等無脊椎動物。

鳴叫聲：受驚嚇飛離時，有一連串粗啞的「chuck、chuck」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白腹鶇在台灣爲普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

白腹鶇在分布區域的數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Clement P. 2000.Thrushes, Princeton, New Jersey.

Ripley SD. 1964. Family Muscicapidae, Subfamily Turdidae. In Check-list of birds of the world. Vol. 10（E. Mayr & R.A. Paynter, Jr., eds.）. Mus. Comp. Zool., Harvard, Cambridge, Mass. Pp. 13-227.

Vaurie C. 1959. The birds of the Palearctic fauna: a systematic reference. Order Passeriformes. Witheby, London.

白腹鶇棲息於中、低海拔的天然林中，或公園、果園等較開闊的環境，尤其是結果實的樹木、灌木等處。〔廖東坤攝〕

白腹鶇的雄鳥頭部暗灰褐色，體背面一致為略帶鏽色的灰橄褐色，體腹面的喉暗灰褐色，胸及兩脇淡灰褐色，腹部中央白色。〔鄭信藏攝〕

白腹鶇的雌鳥頭上不帶灰色，眼先、耳羽灰褐色，腮、喉白色，有褐色小軸斑，體側及胸部淡灰褐色，其餘與雄鳥相同。〔吳國偉攝〕

赤胸鶇

Turdus chrysolaus Temminck, 1832

別名：赤腹鶇

英名：Brown-headed Thrush

命名文獻：

Temminck CJ. 1832. in Temminck et Laugier, Pl, col. Ois. 87: pl.537.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89265。成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 276.

出現在台灣的亞種：

T. c. chrysolaus Temminck, 1832

亞種命名文獻：

Temminck CJ. 1832. in Temminck et Laugier, Pl, col. Ois. 87: pl.537（採集地：日本）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89265。成鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *chrysolaus* 來自希臘文，是「金黃色的」的意思，指本種鶇胸、脇部的顏色。

同種異名：

Turdus pallidus chrysolaus Temminck, 1832

【亞種與分類討論】

本種原經鑑定爲獨立種，其後又曾與白眉鶇 *T. obscurus* 一同被歸列爲白腹鶇 *T. pallidus* 的亞種（ Denmentiev & Gladkov 1954, 鄭作新 1987），或三者合成爲一超種；而 Riply（1964）及Vaurie（1959）均將 *T. pallidus*、*T. obscurus*、*T. chrysolaus* 視爲三個獨立種。

本種的亞種分化，有的學者認爲是單型種，無亞種分化（Vaurie 1955, 鄭作新 1994, Clement 2000），而Clements（2000）及 Dickinson（2003）的鳥類名錄均將本種分成2個亞種；本種主要產地是日本，*T. c. orii* 亞種較指名亞種體型爲大，喙較長，喉部更黑且體背色澤亦較深（大西敏一 2000），出現在台灣的爲指名亞種，兩亞種的分布條列如下：

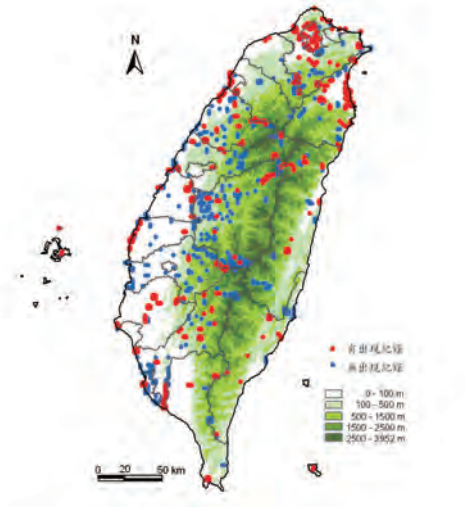
T. c. chrysolaus 繁殖於日本北部及朝鮮半島南部，度冬區在華南至北菲律賓一帶。

T. c. orii 繁殖於庫頁島及千島群島的中、北部，至日本及琉球度冬。

【地理分布】

主要繁殖於日本北部及其北方島嶼，非繁殖期至日本南部、琉球、台灣、華南及菲律賓度冬。

台灣出現於平地至中海拔地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略異。雄鳥整個頭部至前胸爲黑褐色，體背爲帶鏽赤色的欖褐色；尾羽暗褐色，中央一對及其它尾羽外瓣灰欖褐色；初級、次級飛羽及初級覆羽暗褐色，外緣欖褐色，三級飛羽及大、中、小覆羽欖褐色。胸及腹側爲橙紅色，腹部中央及尾下覆羽爲白色。雌鳥頭部色澤較淡，腮、喉白色，有暗欖褐色的細軸斑，兩側各斑較寬，其餘與雄鳥相同。上喙暗褐色，下喙除尖端外黃色。跗蹠及趾淡黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	28 Mar 1986	55	20	120.5	74.4	33.3	台中和平德基	00261	國立自然科學博物館
M	26 Dec 1989	54	19.8	119	70.8	32.2	南投埔里	1079	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	63.4	18.9	117.9	69.3	33.4	南投仁愛鳶峰	1911	國立自然科學博物館
M	15 Feb 1995	59.1	18.2	115.7	65.2	30.2	台東電光	2769	國立自然科學博物館
M	13 Jan 1997	—	19.8	120.6	77.3	32	台東電光	3713	國立自然科學博物館
M	25 Nov 1998	120	19.8	119.6	71	32	宜蘭五結	4911	國立自然科學博物館
M	19 Apr 1999	51.2	18.7	115.9	68.3	31.7	台北松山	4928	國立自然科學博物館
M	12 Mar 2003	62.6	18.1	128.6	77.2	33.3	台北松山	5161	國立自然科學博物館
M	2 Dec 2004	55.8	19.6	125.2	77.4	32.3	花蓮秀林和仁	8803	國立自然科學博物館
M	6 Apr 2005	77.2	18.5	122.4	70.6	33.4	花蓮秀林太魯閣	8804	國立自然科學博物館
F	4 Apr 1986	55.8	19.3	113.7	63.7	31.3	彰化伸港全興	00162	國立自然科學博物館
F	17 Apr 1986	63	19.2	118.3	71.9	30.5	彰化伸港全興	00245	國立自然科學博物館
F	3 Dec 1990	46	20.1	117.2	67.7	33.5	南投埔里	1310	國立自然科學博物館
F	28 Apr 1997	—	19.1	115.4	70.8	32.2	花蓮秀林太魯閣	3780	國立自然科學博物館
F	14 Dec 1997	59.3	19	120.8	73.1	32.7	台北松山	4328	國立自然科學博物館
F	10 May 1999	71.4	19.5	115.4	74.6	30.2	台北松山	5167	國立自然科學博物館
F	24 Mar 2004	37.9	18.6	118.5	72.9	30.2	高雄杉林	6873	國立自然科學博物館
F	不詳	53.2	19.6	116.5	72.9	31.6	雲林斗六大埔	4092	國立自然科學博物館
U	14 Apr 2001	79.2	19.1	125	84	32.2	台北野柳	C13222	繫放資料
U	8 Dce 2001	69	21	123.9	83.2	31.4	台北野柳	D09030	繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於各地林緣、果園或近郊公園，常在有遮蔽處的地面或附近有樹林的開闊地覓食。遷移期常成大群，有時與其它鶇類混群。性機警。

食性：度冬期以漿果爲主食，兼食少數昆蟲等無脊椎動物。

鳴叫聲：飛行時常有尖細的「tsi-」單長音，叫聲爲一連串的「chuck、chuck」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

赤胸鶇在台灣爲普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

赤胸鶇在台灣的數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

大西敏一。2000。日本の野鳥590。平凡社。東京。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

Ripley SD. 1964. Family Muscicapidae, Subfamily Turdidae. In Check-list of birds of the world. Vol. 10（E. Mayr & R.A. Paynter, Jr., eds.）. Mus. Comp. Zool., Harvard, Cambridge, Mass. Pp. 13-227.

Vaurie C. 1959. The birds of the Palearctic fauna: a systematic reference. Order Passeriformes. Witheby, London.

赤胸鶇雄鳥整個頭部至前胸為黑褐色，體背為帶鏽赤色的欖褐色；胸及腹側為橙紅色，腹部中央及尾下覆羽為白色。〔陳王時攝〕

赤胸鶇棲息於各地林緣、果園或近郊公園，常在有遮蔽處的地面或附近有樹林的開闊地覓食。〔陳王時攝〕

赤頸鶇

Turdus ruficollis Pallas, 1776

英名： Red-throated Thrush

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise. versch. Prov. Russ. Reichs, 3: p.694（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

李正峰。2002。中華飛羽15（1）: 13。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *ruficollis* 來自拉丁文，*rufus* 是「紅色」的意思，*collaris* 是「頸部的」的意思。

【亞種與分類討論】

本種原先被認爲分化爲 2 個亞種，*T. r. ruficollis* 及 *T. r. atrogularis*（鄭作新等 1987），後經俄羅斯鳥類學者的研究，由於地理分布、鳴聲及外形上的差異，將後者提升爲獨立種，學名改爲 *Turdus atrogularis*（Black-Throated Thrush, Stepanyan 1983, 1900, Portenko 1981），因此本種爲單型種，無亞種分化（Dickinson 2003），但兩者在許多地區都有中間型存在，需有更多進一步的研究。

赤頸鶇的體背自頭至尾上覆羽為灰褐色，眉紋、頰、頦、喉及上胸均為赤褐色，頦及喉兩側有少量黑斑。〔李日偉攝〕

【地理分布】

繁殖於西伯利亞南部的東阿爾泰、貝加爾湖區至蒙古北部，度冬區在印度北部至中南半島北部及中國。

台灣曾出現於台南七股及澎湖吉貝嶼。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形相似。雄鳥體背自頭至尾上覆羽爲灰褐色，額及頭央線較暗色；尾棕栗色，有中央尾羽較寬而兩側尾羽較窄的褐色羽緣；眉紋、頰、頦、喉及上胸均爲赤褐色；大覆羽及飛羽暗褐色略帶銀灰。頦及喉兩側有少量黑斑；耳羽及頸側灰色；腋羽及翼下覆羽棕栗色；下胸及尾下覆羽灰白色。雌鳥體背與雄鳥相似，眉紋色較淡，呈皮黃色；頦及喉白色具黑褐色斑點；胸灰褐具栗色斑點；腹及尾下覆羽灰色，兩脇具暗褐色細紋。喙黑褐色，下喙基部黃褐色。跗蹠及趾暗褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：度冬及遷移期多棲息於平原及山坡的灌木疏林中，亦見於果園及田間大樹上，常在地面跳躍覓食。

食性：以昆蟲爲主食，亦食少量種子及漿果。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

赤頸鶇在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
25 Nov 1996	台北縣金山鄉	1
9-11 Dec 2001	台南縣七股鄉	1
25-27 Oct 2002	澎湖縣吉貝嶼	1有照片紀錄
4 Apr 2003	台北市台大農場	1
11 Nov 2005	台北縣澳底	1
25 Nov-2 Dec 2007	台北縣金山鄉	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

赤頸鶇在正常分布區域的數量尚稱普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Portenko LA. 1981. Geographical variation in Dark-throated Thrushes（*Turdus ruficollis* Pallas）and it taxonomical value. Trudy Zool. Inst. Leningrad, 102: 72-109.

Stepanyan LS. 1983. Superspecies and sibling species in the avifauna of the USSR: 296. Akad. Nauk., Moscow.

Stepanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

紅尾鶇

Turdus naumanni Temminck, 1831

英名： Naumann's Thrush

命名文獻：

Temminck CJ. 1820, Man. Orn. 1:170（採集地：東歐 Silesie）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

由斑點鶇的亞種分化出的獨立種。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

紅尾鶇頸、喉栗色，各羽具灰白羽緣；胸、兩脇及尾下覆羽栗色，羽緣白色而呈鱗斑狀；腹中央淡栗色。〔陳王時攝〕

紅尾鶇的前額、頭頂、後頸及耳羽均呈橄欖褐色，背、肩及腰亦為橄欖褐色，胸、兩脇及尾下覆羽栗色，羽緣白色而呈鱗斑狀，腹中央淡栗色。〔郭耿光攝〕

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *naumanni* 爲紀念德國自然學家以及作家 Johann Andreas Naumann（1744-1826）或藝術家、鳥類學家及作家 Johann Friedrich Naumann（1780-1857）而來。

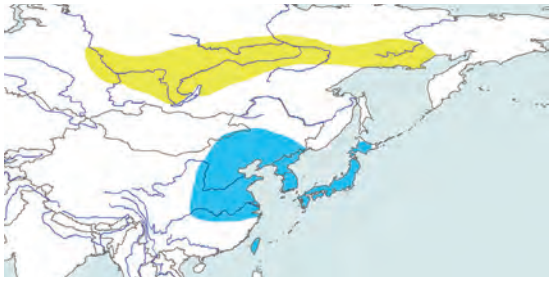
【亞種與分類討論】

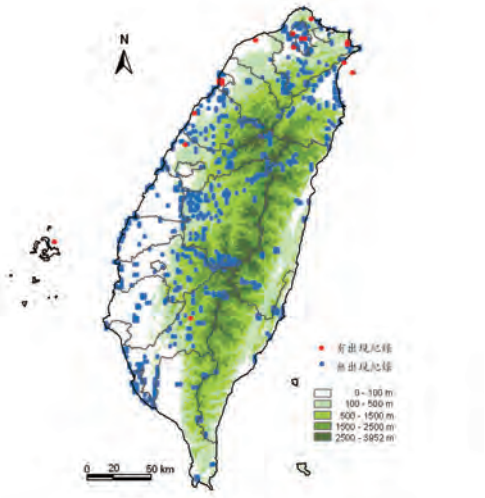
本種原包含兩個亞種，即 *T. n. naumanni* 紅尾鶇及 *T. n. eunomus* 斑點鶇（鄭作新 1987，鄭作新等 1995），而俄羅斯鳥類學者 Stepanyan 在其研究中認爲2個亞種應均是獨立種（Stepanyan 1983, 1990），而 Dickinson（2003）依據此見解將兩亞種獨立，但此兩族群在廣大的地區有中間型存在，需要做更多的研究。本種無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞的中、南部，至東亞一帶度冬。

台灣出現於海岸附近的平原。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥外形相似。前額、頭頂、後頸及耳羽均呈橄欖褐色，各羽具黑色羽幹紋；背、肩及腰亦爲橄欖褐色，腰有時具有少許栗色斑；尾上覆羽橄欖褐色，或具栗斑，或幾爲棕紅色；中央一對尾羽黑褐色，外側尾羽全爲棕紅色；大覆羽黑褐色，外瓣羽緣棕白或棕紅色；翼黑褐色，外瓣羽緣亦爲棕白或棕紅色；眼先黑色。頰、喉栗色，各羽具灰白羽緣；喉側具黑斑；胸、兩脇及尾下覆羽栗色，羽緣白色而呈鱗斑狀；腹中央淡栗色。雌鳥喉部黑斑較多，胸及脇栗色亦較淡。喙黑褐色，下喙基部黃色。跗蹠及趾黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	13 Nov 2003	62.2	17.1	128.5	72.6	33.7	台北松山	6744	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：度冬期棲息於平原開闊的農耕地，如收割後的稻田或休耕農地。常單獨或混於斑點鶇群中，於地面走走跳跳的覓食，停棲時常上半身挺立雙翼垂於體側。

食性：以昆蟲等無脊椎動物爲食，度冬期亦常食用植物性果實與種子。

鳴叫聲：叫聲爲輕柔尖細的「chuck-chuck」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

紅尾鶇於地面走走跳跳的覓食，停棲時常上半身挺立，同一姿勢許久不動。〔陳王時攝〕

【遷留型態】

紅尾鶇在台灣爲稀有的冬候鳥。

【現況與保育】

紅尾鶇在台灣的數量稀少，但繁殖地與正常度冬區域的數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol.10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Stepanyan LS. 1983. Superspecies and sibling species in the avifauna of the USSR: 296. Akad. Nauk., Moscow.

Stepanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

斑點鶇

Turdus eunomus Temminck, 1831

別名：斑鶇

英名：Dusky Thrush

命名文獻：

Temminck CJ. 1831. in temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 87: pl.514（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89270，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 89270，雌性成鳥。

採集地：日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R.1863. Ibis 1863: 277.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Turdus* 源自拉丁文是「鶇」的意思。種名 *eunomus* 爲來自斑點鶇的法文名稱 Merle eunome，此字原爲希臘文，是「整潔有條理的」的意思。

同種異名：

Turdus naumanni Temminck, 1820

Turdus fuscatus Pallas, 1811

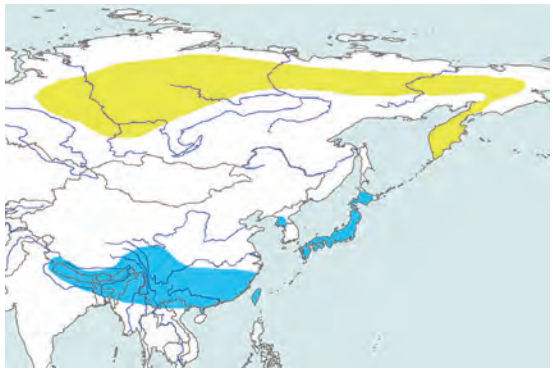
【亞種與分類討論】

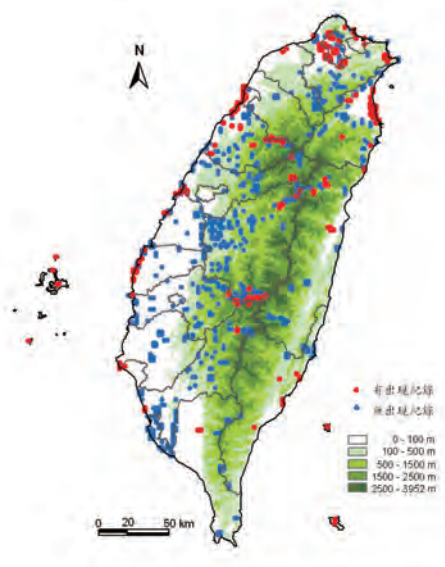
本種的分類地位，歷來各學者看法不一，有將本種置於 *T. naumanni* 之下的亞種，學名爲 *T. n. eunomus*（鄭作新1994, Clement 2000, Clements 2007），而俄羅斯鳥類學者 Stepanyan 在其研究之中，則認爲兩個亞種均是獨立種（Stepanyan 1983, 1990），Dickinson（2003）名錄依據此見解，其下無亞種分化。另一看法認爲 *T. n. eunomus* 及 *T. n. naumanni* 不但是同種，而且是赤頸鶇（Dark-throated Thrush, *T. ruficollis* 之下的另兩亞種，因 *T. naumanni* 及 *T. ruficollis* 在西伯利亞的繁殖區有部分重疊並有少數雜交現象（Portenko 1981）。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞北部及東北部，至日本、華南及中南半島度冬。

台灣出現於平原至中海拔地區。





【外部形值】

形態特徵：雄鳥額、頭上至背、肩羽黑褐色，腰及尾上覆羽暗赤褐色；尾羽黑褐色，外緣紅褐色；眉斑乳白色，眼先及耳羽黑色，耳羽羽緣秋季爲灰褐色；飛羽黑褐色，初級飛羽外緣有鏽紅色細邊，內瓣基部乳白色而略帶鏽紅；次級飛羽似初級飛羽，但外緣鏽紅色邊較寬，內瓣羽端有白邊；三級飛羽外瓣鏽紅色；大覆羽黑褐色，外瓣鏽紅色，羽端有白斑；中覆羽鏽紅色，羽緣白色；小覆羽黑褐色。腮、喉、頸側乳白色，喉側各羽羽端有黑色小斑；胸、脇黑色，各羽有白色闊邊，而形成明顯的鱗狀斑；腹部白色，尾下覆羽白色，各羽基部暗赤褐色。雌鳥與雄鳥相似，但頭部斑點較淡，體背幾乎純爲橄欖褐色，喉側斑點較多，胸部及兩脇黑斑較少。喙黃褐色，尖端褐色。跗蹠及趾淡黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	13 Feb 1995	—	18.3	128.6	61.8	34. 9	台北松山	3317	國立自然科學博物館
M	18 Apr 2000	71.3	16.1	129.3	82.6	33.4	台北松山	5150	國立自然科學博物館
M	5 Mar 2003	57.7	16.5	123	71.2	33	台北松山	5160	國立自然科學博物館
M	7 Mar 2003	72.2	16.8	131.3	68.1	34.9	台北松山	5156	國立自然科學博物館
F	14 Dec 1997	55.6	16.7	125.5	70.8	33.3	台北松山	4327	國立自然科學博物館
F	16 Dec 1998	—	15.6	127.3	79	31.7	台北松山	4523	國立自然科學博物館
F	4 Apr 1999	52.9	16.7	123.9	69.6	31.2	台北松山	4609	國立自然科學博物館
U	23 Nov 1998	58.2	16.5	132.8	77.1	32.8	台北松山	4469	國立自然科學博物館
U	23 Nov 1998	54.2	16.1	127.2	74.3	32.1	台北松山	4851	國立自然科學博物館
U	30 Nov 1998	65.6	16.6	124.2	74.3	32.7	台北松山	4467	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：多見於平地潮濕及開闊的環境，如收割後的稻田、沼澤、草地，但山區森林亦可見其蹤跡，但數量較少。通常數隻或幾十隻結群活動，性活潑不太怕人，喜在地面覓食，常一邊跳躍一邊找尋食物，並伴隨叫聲。

食性：食性多樣，包括灌木及草本植物的果實、種子及昆蟲等無脊椎動物等。

鳴叫聲：叫聲爲輕柔的「Kwa-kwa-kwa」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

斑點鵖在台灣爲普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

斑點鵖在繁殖地與度冬地的數量均十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動

物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

大西敏一。2000。日本の野鳥590。平凡社。東京。

Clement P. 2000. Thrushes, Princeton, New Jersey.

Stepanyan LS. 1983. Superspecies and sibling species in the avifauna of the USSR: 296. Akad. Nauk., Moscow.

Stepanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

斑點鶇通常數隻或幾十隻結群活動，性活潑不太怕人，喜在地面覓食，常一邊跳躍一邊找尋食物，並伴隨叫聲。〔陳王時攝〕

斑點鶇雄鳥的額、頭上至背、肩羽黑褐色，腰及尾上覆羽暗赤褐色，眉斑乳白色，眼先及耳羽黑色，胸、脇黑色，各羽有白色闊邊，而形成明顯的鱗狀斑，腹部白色。〔陳育賢攝〕

斑點鶇雌鳥的頭部斑點較淡，體背幾乎純為橄欖褐色，喉側斑點較多，胸部及兩脇黑斑較少。〔陳永福攝〕

小翼鶇

Brachypteryx montana
Horsfield, 1821

別名：藍短翅鶇

英名：White-browed Shortwing

命名文獻：

Horsfield T. 1821. Trans. Linn. Soc. London 13:157.（採集地：印尼爪哇）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**Old vellum cat.13.285a。成鳥。**採集地：**印尼爪哇 Mount Prahu 的森林。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1912. Bull. Brit. Orn. Cl. 29: 108.

出現在台灣的亞種：

B. m. goodfellowi Ogilvie-Grant, 1912

亞種命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1912. Bull. Brit. Orn. Cl. 29: 108（採集地：台灣阿里山）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（2）。**編目號：**1913.1.29.44。雄性與雌性成鳥。**採集地：**台灣阿里山。**採集日期：**March 1912。

學名說明：

屬名 *Brachypteryx* 源自希臘文，Brachy 是「短的」的意思，pteryx 是「翅膀」的意思，指本屬鳥類的翼羽短小。種名 *montana* 是拉丁文「山區的」的意思，意指本種棲息於山區。亞種名 *goodfellowi* 爲紀念英國鳥類學者 Water Goodfellow（1866-1953）而來。

同種異名：

Brachypteryx goodfellowi Ogilvie-Grant, 1912

Brachypteryx cruralis（Blyth, 1843）黑田長禮 1916 採用

【亞種與分類討論】

台灣的小翼鶇於1912年 Ogilvie-Grant 首次發現時，曾被認爲是一獨立種，張萬福（1985）亦將小翼鶇視爲獨立的特有種。其分類地位爲獨立的特有種或特有亞種，有待進一步研究。2006年8月於德國舉行的國際鳥類學會議中，有報告指出，據生物化學的初步研究，產於台灣的小翼鶇與種內各族群的差異顯著，羽色與鳴聲均不相同，而且爲最原始的族群，有資格提升爲獨立的特有種。

本種的分布範圍自喜馬拉雅山東南至印尼，共分爲14個亞種，除 *B. m. cruralis* 及 *B. m.*

小翼鶇爭吵或興奮時，白色眉斑會明顯擴大。〔黃文欣攝〕

小翼鶇經常隱匿於接近地面的灌叢密枝陰暗處，生性極為隱密。〔陳王時攝〕

sinensis 兩亞種分布於大陸地區外，其它亞種均分布在島嶼上，爲各島嶼的特有亞種，各亞種的分布地區條列如下：

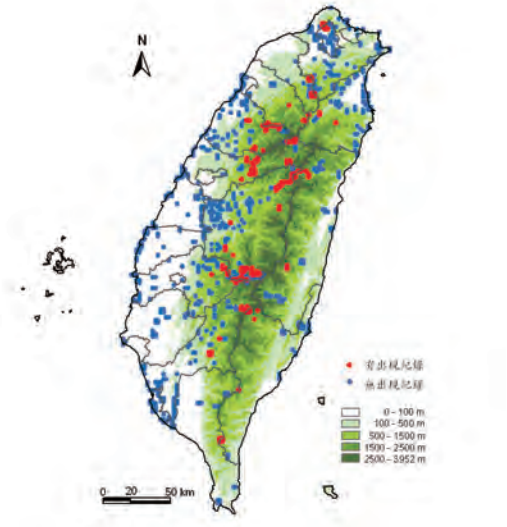
B. m. goodfellowi 分布於台灣，爲特有亞種。

B. m. cruralis 分布喜馬拉雅、緬甸、中國西部、泰國西北及中南半島北部。

B. m. sinensis 分布於貴州北部、廣西、湖南及福建西北部。

B. m. poliogyna、*B. m. andersoni*、*B. m. mindorensis*、*B. m. brunneiceps*、*B. m. mindanensis*、*B. m. malindangensis*、*B. m. sillimani* 以上7個亞種分布於菲律賓群島。

B. m. erythrogyna、*B. m. saturate*、*B. m. montana*、*B. m. floris* 以上4個亞種分布於印尼。



【地理分布】

分布於西藏、尼泊爾、印度東北部至華中、華南、中南半島以及台灣、菲律賓、印尼等地。

台灣分布於全島海拔 1,000 至 2,500m 的山區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。背面爲暗橄欖褐色，白色眉斑甚爲醒目，腹面腮、喉近黃褐色，胸部欖灰褐色，腹部中央近白色，尾下覆羽赤褐色。翼短小，僅及尾羽基部。喙黑色，跗蹠及趾褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	15 Jul 1993	16.1	11.6	64.7	47.8	32.2	南投仁愛鳶峰	2035	國立自然科學博物館
M	不詳	14	12.1	61.4	46.6	32	台中鳥會贈	1265	國立自然科學博物館
M	不詳	—	11.9	59.8	54.6	27.8	花蓮新城佳山機場	2837	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	11.4	58.9	52	28.4	不詳	w328	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	12.1	62.7	44.5	31	南投	w329	特有生物研究保育中心
U	不詳	13	10.9	61.6	47.2	30.9	台中鳥會贈	1252	國立自然科學博物館
U	不詳	—	11.9	63.7	54.6	31.7	不詳	w325	特有生物研究保育中心

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中海拔闊葉林底層，經常隱匿於接近地面的灌叢密枝陰暗處，生性極為隱密。常可於近距離聽到響亮的聲音發自葉叢後方，但不輕易露臉，當人走近時大多僅停止鳴唱而不逃離，偶因鄰近鳥隻侵入其領域，為驅逐入侵者會短暫跳出，隨即再沒入密叢。爭吵或興奮時，白色眉斑會明顯張大。

食性：以昆蟲為主食，亦攝取少數果實。

鳴叫聲：其鳴唱聲為一連串下降崩落的「唏…唏、葛哩、葛哩、」響亮歌聲。

繁殖：繁殖期在5至6月間。築巢於濃密的草叢中，以乾草、草莖、芒草穗為材料。每巢約產卵3枚，卵呈橢圓形，白底，略帶褐色小斑點（張萬福1985）。

【遷留型態】

小翼鶇在台灣為普遍的留鳥，也是特有亞種。終年居留同一棲地，不做遷移。

【現況與保育】

小翼鶇生性隱密，不易觀察，在其分布範圍內，依鳴聲判斷其數量尚稱普遍，應無生存上的危機。本種在舊保育名錄列名第三級，2008年公布的新名錄則改為一般類。唯觀察不易，對其生態習性瞭解不多。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

小翼鶇背面為暗橄欖褐色，白色眉斑甚為醒目；翼短小，僅及尾羽基部。〔陳王時攝〕

鶲　科 Muscicapidae

文◎蔡牧起．丁宗蘇

分類地位

本科鳥類在親緣上與鶇科及鶯科、畫眉科鳥類相近，各科之間不易明確區分。過去曾全部歸爲鶲科之下的不同亞科（Hartert 1910）；Wetmore（1960）則把鶲科種類僅限在舊大陸的鶲，包含鶲 Muscicapinae、瘤眼鶲 Platysteirina、王鶲 Monarchinae、扇尾鶲 Rhipidurinae 及嘯鶲 Pachycephalianae 等五個亞科；Voous（1977）提出 Muscicapidae 應該只侷限在百餘種舊大陸的鶲，即把 Wetmore（1960）的鶲亞科提升爲鶲科，此見解爲 Peters（1986）及Watson、Traylor & Mayr 等人所接受。然而對分子生物學的研究發現，雖然鶲科與鶇科在演化上是同源的，其實鶇科中的鴝與舊大陸鶲的關係更爲接近（Sibley & Monroe 1990, Sibley & Ahlquist 1990），Dickinson（2003）的名錄依據這個觀點將舊大陸的鶲列爲單獨一個科（Muscicapidae），置於鶇科之後。鶲科之下置2個亞科，鶲亞科（Muscicapinae）基本上爲原來舊鶲亞科的成員；而原在鶇亞科中的鴝（Robin）、鴝（Chat）、紅尾鴝（Redstart）、鵲鴝（Shama）及少數鶇（Thrush）等一起置於鴝亞科（Saxicolinae）。鶲科是雀形目中的一個大科，全世界共48屬275種（Dickinson 2003）。台灣有14屬34種的紀錄，繁殖鳥有8屬9種。

分類變遷

鶲科 Muscicapidae 的名稱雖然沒改變，由於分類觀念的演變及對分子生物學的進一步研究，科內包含的成員有不少變動，鶲科成員僅包含王鶲以外原有的鶲亞科鳥種，計15屬仍維持在鶲亞科（Muscicapinae）中；另由原鶇亞科中，體型較小的鴝（Robin）、鴝（Chat）及磯鶇等32屬組成鴝亞科（Saxicolinae），一起合併成爲鶲科。

形態特徵

鶲科是成員眾多而且多變化的中小型鳥類，頭圓，喙略寬而扁（鶲）或細長而側扁（鴝），靠近末端有刻痕，喙基常有剛毛，樹棲性，腳短而無力（鶲）或強而長（鴝），羽色多樣，灰褐色系者雌雄鳥羽色多相似，而羽色爲黑白色系或黃、藍及橙等色系者，雌雄鳥羽色則不同。幼鳥體羽常有雜色斑。

棲地

鶲科鳥類廣泛分布於舊大陸的大多數地區，能適應各式各樣棲地，但以森林性爲主。

習性

鶲類因腿短常蹲坐枝頭，追捕經過的飛蟲。而鴝類常有尾部間歇性上翹的習性。鳴叫聲一般鶲較不悅耳，鴝於繁殖期常有悅耳的歌聲。

食性

食蟲性，常飛啄空中或葉面的飛蟲，亦有兼食果實者。

繁殖

巢爲精緻的杯狀，以樹葉、青苔及地衣組成，外以蜘蛛絲襯之，築在樹叉上，雌雄鳥共同分擔撫育責任，每窩產2至7枚白、綠至褐色的卵，有大量斑點，孵化期12至14天，少數種類的巢築於樹洞中，築於樹洞的種類每窩的產卵數較多。

分布與遷移

分布於舊大陸，其中以非洲及亞洲東、南部的種類最多。在高緯度地區繁殖的種類，繁殖後會往低緯度地區遷移。

現況與壓力

鶲科是種類多、外形變化也大的大科，適應以森林爲主的各式棲息環境。而在台灣的9種繁殖鳥中，小燕尾列名於第二級保育類名單；白眉林鴝、白尾鴝、黃腹仙鶲等3種列名於第三級保育名單；藍磯鶇、栗背林鴝、鉛色水鴝與紅尾鶲、黃胸姬鶲等爲一般類。其中白眉林鴝的數量稀少，生態習性瞭解不多，應有進一步的研究調查。本科的繁殖鳥在台灣大多存在著一定的生存壓力。出現在台灣的20餘種非繁殖鳥當中，沒有族群數量眾多的普遍鳥種，其中近半爲迷鳥。這一科在台灣的種類雖多，數量卻不普遍。

【參考文獻】

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds: a study in molecular evolution. Yale University Press, New Haven and London.

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world: i-xxiv, 1-1111. Yale University Press, New Haven, Conn.

Voous KH. 1977. List of recent holarctic bird species. Ibis 119: 223-250, 376-406.

Wetmore A. 1960. A classification for the birds of the world. Smiths. Misc. Coll. 139: 1-37

鶲　科 Muscicapidae 亞科檢索

喙細長，強健…… 鴝亞科 *Saxicolinae*
喙扁平，基部寬…… 鶲亞科 *Muscicapinae*

鴝亞科 Saxicolinae 分屬檢索

1. 體型較大，翼長超過 110mm ……磯鶇屬 *Monticola*
   體型較小，翼長在 110mm以下 …… 2
2. 第一枚初級飛羽較長闊，約達 6×50 mm ……藍地鴝屬 *Myiomela*
   第一枚初級飛羽較短窄…… 3
3. 腳爲黑色或黑褐色…… 4
   腳爲別的顏色…… 8
4. 尾有栗紅色…… 5
   尾無栗紅色…… 6
5. 尾較短，約爲跗蹠長度的2倍 …… 水鴝屬 *Rhyacornis*
   尾較長，遠超過跗蹠長度的2倍 ……紅尾鴝屬 *Phoenicurus*
6. 中央尾羽黑而具白色羽基，外側尾羽白而具黑端…… 鶇屬 *Oenanthe*
   尾羽無上述特徵…… 7

7. 體背具大小不等的白斑…… 石鵖屬 *Saxicola*
體背無白斑…… 歌鴝屬 *Luscinia**
8. 尾呈深叉狀，或體羽爲黑白兩色…… 燕尾屬*Enicurus*
尾不呈叉狀，非黑白兩色…… 歌鴝屬 *Luscinia*

*原 Tarsiger 屬的栗背林鴝、白眉林鴝及藍尾歌鴝依 Dickinson（2003）併入歌鴝屬。

歌鴝屬 *Luscinia* Forster, 1817

本屬大多體型小，喙細長，嘴鬚不發達，翼圓短，跗蹠長，雌雄鳥體色不同。廣泛分布於歐亞大陸，大多有遷移行爲。本屬共有18種，台灣有9種紀錄。

1. 體背爲紅褐色……2
體背非紅褐色……3
2. 喉及上胸爲桔紅色…… 日本歌鴝 *L. akahige* P379
喉及上胸非桔紅色，黑色♂或污白色♀……琉球歌鴝 *L. komadori* P382
3. 體背爲藍色（至少尾上覆羽及尾羽藍色♀） ……4
體背非爲藍色……5
4. 兩脇爲紅褐色…… 藍尾歌鴝 *L. cyanurus* P400
兩脇非紅褐…… 藍歌鴝 *L. cyane* P390
5. 眉斑不明顯…… 紅尾歌鴝 *L. sibilans* P403
眉斑明顯……6
6. 體背黑色，喉部無鮮明色斑…… 7
體背不爲黑色，喉部有鮮明色斑……8
7. 尾下覆羽白色…… 栗背林鴝 *L. johnstoniae* P396
尾下覆羽皮黃色…… 白眉林鴝 *L. indica* P392
8. 喉胸有藍色橫帶，尾羽基紅褐色…… 藍喉歌鴝 *L. svecica* P384
喉紅或白色，尾羽基部非紅褐色…… 紅喉歌鴝 *L. calliope* P387

紅尾鴝屬 *Phoenicurus* Forster, 1817

本屬因尾羽均有棕紅色而得名，喙短，長度不及或約等於頭長的二分之一，喙鬚短或適中。翼形尖，翼長約爲跗蹠長度的3倍；尾較長，帶有棕紅色，尾端呈方形，長度爲跗蹠的2倍或更長。雌雄鳥體色不同。本屬共有11種，台灣有2種紀錄。

次級飛羽具白斑…… 黃尾鴝 *P. auroreus* P407
次級飛羽不具白斑…… 赭紅尾鴝 *P. ochruros* P405

水鴝屬 *Rhyacornis* Blanford, 1872

本屬體型與紅尾鴝相似，但尾羽甚短約爲爲跗蹠的兩倍；嘴鬚較發達；兩性體色不同，雄鳥尾羽栗紅色，雌鳥尾部無紅色。在全世界有2種，分布於喜馬拉雅山區、中國東北至台灣及菲律賓。台灣有1種紀錄。 …… 鉛色水鴝 *R. fuliginosa* P410

藍地鴝屬 *Myiomela* G. R. Gray, 1846

本屬的喙型直而強壯，喙鬚發達，尾較跗蹠長逾兩倍，跗蹠長且強健，適於地棲。雌雄鳥體色差異甚大，雄鳥全身藍黑色，雌鳥全身灰褐色。本屬共有2種，產於喜馬拉雅至印尼一帶。台灣有1種紀錄。 …… 白尾鴝 *M. leucura* P414

燕尾屬 *Enicurus* Temminck, 1822

本屬爲棲息於溪流的鳥類，喙直而壯，喙鬚發達。第一枚初級飛羽的長度約爲第二枚的一半；尾呈深叉狀，尾比翼長，外側第二及第三對尾羽最長，最外側兩對尾羽通常爲白色。跗蹠長而纖細，色甚淺淡。雌雄鳥同型。本屬共有7種，分布於喜馬拉雅山區至台灣、印尼一帶。台灣有1種紀錄。……小燕尾 *E. scouleri* P418

石鴝屬 *Saxicola* Bechsstein, 1803

本屬爲小型鳥類，雌雄鳥羽色不同。喙強健，喙鬚發達，喙的長度小於頭長之半；翼形尖，第一枚初級飛羽的長度爲第二枚的1/2至1/3；尾羽全爲黑色或僅具白色羽緣；跗蹠長度適中，一般在30 mm以下。本屬共有10種，廣泛分布於舊大陸及新幾內亞。台灣有2種紀錄。

1. 翼與尾幾乎等長……2
   翼比尾長約10 mm ……3
2. 背面爲灰黑色，尾羽具白緣……灰叢鴝 *S. ferreus* ♂ P424
   背面爲棕褐色…… 灰叢鴝 *S. ferreus* ♀ P424
3. 喉部黑色……黑喉鴝 *S. torquatus* ♂ P421
   喉部灰褐色……黑喉鴝 *S. torquatus* ♀ P421

鴝屬 *Oenanthe* Vieillot, 1816

本屬爲小型鳥類。喙纖細，喙長約爲頭長的一半，喙鬚少而弱；翼形尖，第一枚初級飛羽長度約爲第三枚的三分之一；翼比尾長，尾呈方形。本屬共有22種，繁殖於北方的種類在冬季多有向南遷移的習性。台灣有3種紀錄。

1. 頰至喉部黑色…… 漠鴝 *O. deserti* ♂ P429
   頰至喉部無黑色……2
2. 臉部有黑色或棕色眼罩……穗鴝 *O. oenanthe* P427
   臉部無深色眼罩……3
3. 尾羽黑色，外側尾基無白色…… 漠鴝 *O. deseti* ♀ P429
   尾端黑色，外側尾基白色…… 沙鴝 *O. isabellina* P426

磯鶇屬 *Monticola* Boie, 1822

本屬的體型中等，喙型側扁，喙鬚發達。翼形尖，長度中等；跗蹠中等長度；尾較翼短。雌雄鳥體色不同，雄鳥主要爲藍色；雄鳥的腋羽和翼下覆羽爲純色，雌鳥呈二色相雜染狀。本屬共有10種，廣泛分布於舊大陸，多數種類具遷移性。台灣有2種紀錄。

喉部無白色斑塊…… 藍磯鶇 *M. solitarius* P431
喉部具白色斑塊…… 白喉磯鶇 *M. gularis* P435

鶲亞科 Muscicapinae 分屬檢索

1. 喙鬚多且長，幾達喙端…… 方尾鶲屬 *Culicicapa*
   喙鬚較少，長度適中……2
2. 跗蹠短弱，一般不及 15mm，雌雄鳥相似 ……3
   跗蹠細長或適中，一般超過 15mm，雌雄鳥體色相異 ……4
3. 體羽灰暗，胸常具縱紋…… 鶲屬 *Muscicapa*
   體羽銅藍色，胸無縱紋…… 銅藍鶲屬 *Eumyias*
4. 體型較小，體長 140mm 以下 …… 姬鶲屬 *Ficedula*
   體型較大，體長達 160mm ……5
5. 腹部白色…… 白腹鶲屬 *Cyanoptila*
   腹部非白色…… 仙鶲屬 *Niltava*

鶲屬 *Muscicapa* Brisson, 1760

本屬多爲小型鳥，喙基部甚寬，超過喙長的1/2，喙鬚發達。羽毛鬆軟；第一枚初級飛羽比初級覆羽長，但遠比第二枚初級飛羽的1/2短，第三、四枚最長。尾羽12枚，尾端方型或稍凹。跗蹠甚短，腳細弱。幼鳥具斑點。本屬共有23種，廣泛分布於舊大陸，以非洲地區的種類最多，佔本屬的一半以上，歐洲種類較少，亞洲地區分布至東南亞各島嶼。台灣有4種紀錄。

1. 尾羽紅褐色，與背部不同色…… 紅尾鶲 *M. ferruginea* P443
   尾羽暗褐色，與背部同色……2
2. 胸部淡灰褐色，無條紋……灰鶲 *M. dauurica* P441
   胸部具縱向條紋……3
3. 胸部縱紋粗闊，條紋模糊；初級飛羽內緣棕褐色…… 烏鶲 *M. sibirica* P439
   胸部縱紋較細，呈明顯的縱列；初級飛羽內緣灰白……斑鶲 *M. griseicticta* P437

姬鶲屬 *Ficedula* Brisson,1760

本屬多爲樹棲性的小型鳥。體羽無縱紋，雌雄鳥體色常互異，雄鳥體色豔麗或具明顯色斑；喙短小，喙基寬，喙鬚較少，長度適中。尾較翼短，第一枚初級飛羽常短於第二枚之半，第二枚初級飛羽較第五枚爲短。跗蹠細長，一般長度超過15mm 。本屬共有29種，主要分布於喜馬拉雅山區及印度以東至印尼一帶。台灣有5種紀錄。

1. 具眉斑……2
   不具眉斑……5
2. 喉及胸部黃色……3
   喉及胸部橙紅色……4
3. 眉斑白色…… 白眉姬鶲 *F. zanthopygia* ⇳ P446
   眉斑黃色……黃眉姬鶲 *F. narcissina* ⇳ P448

4. 背面黑色，眉斑短在眼後…… 斑眉姬鶲 *F. mugimaki* ♂ P450
背面藍色，眉斑近前額…… 黃胸姬鶲 *F. hyperythra* ♂ P455
5. 尾羽基部白色…… 紅喉姬鶲 *F. parva* P452
尾羽基部非白……6
6. 腰部黃色…… 白眉姬鶲 *F. zanthopygia* ♀ P446
腰部非黃色……7
7. 喉、胸灰褐色……黃眉姬鶲 *F. narcissina* ♀ P448
喉、胸非灰褐色，帶棕色……8
8. 頰、喉橙棕色，體長約 13cm …… 斑眉姬鶲 *F. mugimaki* ♀ P450
頰、喉棕褐色，體長約 10cm …… 黃胸姬鶲 *F. hyperythra* ♀ P455

白腹鶲屬 *Cyanoptila* Blyth, 1847

本屬爲單種屬，屬內僅有1種，其屬的特徵及分布，同種的特徵及分布。 ……
…… 白腹藍鶲 *C. cyanomelana* P458

銅藍鶲屬 *Eumyias* Cabanils, 1850

本屬爲小型鳥，喙基部甚寬，喙鬚發達。羽毛鬆軟；初級飛羽第三、四枚最長。尾羽12枚，尾端方型或稍凹。跗蹠甚短，腳細弱。幼鳥具斑點。本屬所有的成員都有一身帶有綠色的水藍色，或稱銅藍色。本屬共有5種，分布於喜馬拉雅山區至印度、斯里蘭卡、中南半島及菲律賓、印尼諸島。台灣僅有1種迷鳥紀錄。 …… 銅藍鶲 *E. thalassinus* P460

仙鶲屬 *Niltava* Hodgson, 1837

本屬爲中小型樹棲性鳥類，體長在11至22cm之間。雌雄鳥體色互異，雄鳥體背均有輝亮的藍色，腹部爲橘紅色或藍色；雌鳥則多爲黯淡的灰褐色，前胸常有白斑。喙基寬；尾羽寬短，呈方形；跗蹠短，不善跳躍，常蹲坐枝頭。本屬共有6種，分布於喜馬拉雅山區印度東北部、尼泊爾至中國中南部、中南半島、馬來半島及蘇門答臘、台灣。台灣僅有一種繁殖鳥。……
…… 黃腹仙鶲 *N. vivida* P462

方尾鶲屬 *Culicicapa* Swinhoe, 1871

本屬爲小型的樹棲性鳥類，雌雄鳥體色相似。喙短扁平，喙基寬，喙鬚特多且長，幾長達喙端。尾較翼短，呈方形。跗蹠短弱。幼鳥身上無斑點。本屬僅有2種，分布於喜馬拉雅山區、印度、中南半島至菲律賓、印尼一帶。台灣有1種迷鳥的紀錄。 ……
…… 方尾鶲 *C. ceylonensis* P465

日本歌鴝

Luscinia akahige（Temminck, 1835）

別名：鴝鳥

英名：Japanese Robin

命名文獻：

Temminck CJ. 1835. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 96: pl.571.（採集地：日本琉球）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89224，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 89226。雌性成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

山階芳麿。1940。鳥10（50）: 665.

出現在台灣的亞種：

L. a. akahige（Temminck, 1835）

亞種命名文獻：

Temminck CJ. 1835. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 96: pl.571（採集地：日本琉球）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89224，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 89226。雌性成鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

屬名 *Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *akahige* 來自日文的拉丁化字，是「紅鬍子」的意思，原爲「琉球歌鴝」的日本名，被命名者 Temminck 誤植於本種。

同種異名：

Sylvia akahige Temminck, 1835

Erithacus akahige Dementilev, 1980

【亞種與分類討論】

本種有時被歸在 *Erithacus* 屬之下，主要分布於日本。繁殖於九州以北者，冬季遷移至琉球及中國的兩廣、福建西部，偶見於台灣及香港；繁殖於南方的亞種爲當地的留鳥不遷移。兩亞種外觀上的區別在指名亞種的雄鳥胸部赤橙色與腹部灰黑間有黑色橫帶，而 *L. a. tanensis* 亞種則整體色調較淡且胸部無黑色橫帶。兩亞種的分布條列如下：

L. a. akahige 繁殖於庫頁島至日本北部，度冬區在琉球及華南。

L. a. tanensis 分布於伊豆諸島及屋久島等九州南方的小島。

【地理分布】

繁殖於日本，北方族群冬季南遷至琉球、華南及中南半島局部地區。

台灣出現於平地及低海拔山區。

【外部形值】

形態特徵：雄鳥額、頭頂、後頸及背面包括雙翼表面均爲橘褐色，尾羽紅褐色，兩頰、頦、喉及上胸均爲紅棕色，相當醒目。胸部有一黑色橫帶，腹面爲黑灰色。雌鳥與雄鳥體色相近，但色較淡，且胸部無黑色橫帶。喙黑色。跗蹠及趾肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	27 Dec 1998	22.3	11.0	71.9	49.4	29.3	宜蘭福山	4857	國立自然科學博物館

【遷留型態】

日本歌鴝在台灣爲迷鳥或稀有的冬候鳥。發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
9 Dec 1939	台北縣新店市	1
1 Dec 1985	台北市大屯瀑布	1
1 Mar 1986	台北縣烏來鄉哈盆	1
1 Mar 1993	宜蘭縣烏石鼻	1
22 Jan 1995	台北市陽明山	1
26 Mar 1996	澎湖縣鳥嶼鄉	1
14 Nov 1998	宜蘭縣員山鄉福山	1
15 Apr 1999	台北縣萬里鄉野柳	1
6-18 Nov 2001	台北縣萬里鄉野柳	3
16 Nov 2002	台北縣萬里鄉野柳	1
14 Apr 2003	台北縣萬里鄉野柳	1
17 Nov 2003	台北縣萬里鄉野柳	1
2 Apr 2004	台南縣七股鄉	1
17 Oct 2004	台北縣萬里鄉野柳	1
15 Nov 2006	台北縣萬里鄉野柳	3
7 Feb 2007	台北市陽明山	1
16 Apr 2007	台北縣萬里鄉野柳	1
11 Oct 2007	台北縣萬里鄉野柳	1
5 Apr 2008	台北縣萬里鄉野柳	1
28 Nov 2008	高雄市南星計畫區	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於潮濕的林下草叢中，性隱密。常單獨活動，遷移期偶成小群，多於低枝或地面跳躍覓食。

食性：以蠕蟲、蛾類及蚯蚓等無脊椎動物爲主食。

鳴叫聲：非繁殖期通常安靜無聲，偶有似敲石頭的低沉喉音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【現況與保育】

日本歌鴝在保育等級上屬一般類，在日本的局部地區數量尚稱普遍。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

Kuroda N. Jr. 1965. A new race of the Japanese Robin, *Erithacus akahige* from Rishiri I., Hokkaido. Misc. Rep. Yamashina Inst. Orn., 4: 221-223.

日本歌鴝雄鳥的額、頭頂、後頸及背面包括雙翼表面均為橘褐色，尾羽紅褐色，兩頰、頦、喉及上胸均為紅棕色。〔王嘉雄攝〕

日本歌鴝的雌鳥與雄鳥體色相近，但色較淡，且胸部無黑色橫帶。〔廖本興攝〕

琉球歌鴝

Luscinia komadori
(Temminck, 1835)

別名：琉球鴝鳥

英名：Ryukyu Robin

命名文獻：

Temminck CJ. 1835. pl. col., livr. 96, pl.570.（採集地：琉球北部及 Tanega 島）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89227，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 89228。雌性成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

王金源。1986。冠羽15:8。

出現在台灣的亞種：

L. k. komadori（Temminck, 1835）

亞種命名文獻：

Temminck CJ. 1835. pl. col., livr. 96, pl.570.（採集地：琉球北部及 tanega 島）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89227，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 89228。雌性成鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

屬名 *Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *komadori* 來自日文的拉丁化字，是「小馬鳥」的意思，原爲「日本歌鴝」的日本名，被命名者 Temminck 誤植於本種。

同種異名：

Sylvia komadori Temminck, 1835

Icoturus namiyei Stejneger, 1886

Icoturus komadori subrufus Kuroda, 1923

【亞種與分類討論】

本種有時被列在 *Erithacus* 屬，爲日本西南諸島及男女群島的特有種；依 Dickinson（2003）名錄本種分爲 *L. k. komadori* 以及 *L. k. namiyei* 兩亞種，前者繁殖於北琉球，度冬區在琉球南部；後者分布於沖繩島。而 Clements（2007）及日本鳥會的名錄均將本種依分布區及羽色分爲3個亞種：

L. k. komadori 繁殖於奄美的德之島以北，至琉球南部度冬；雄鳥的額部有小黑色部分而且脇部有黑斑。

L. k. namiyei 分布於沖繩諸島，雄鳥額部無黑色，兩脇亦無黑色斑。

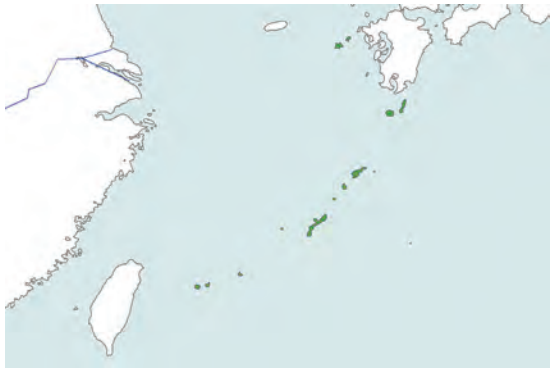
L. k. subrufa 分布於石垣島、西表島及與那國島，本亞種體背色較淡，雄鳥額部有大的黑色部分，本亞種有時被併入 *L. k. namiyei* 亞種。

各亞種中僅指名亞種有遷移現象，推測出現於台灣的迷鳥以指名亞種的可能性較高。

【地理分布】

分布於日本的男女群島及西南諸島。

台灣偶爾出現於北部低地。



【外部形值】

形態特徵：雄鳥自頭頂至體背及尾羽爲紅褐色，額、眼先、頰及喉、胸爲黑色，下胸、腹及尾下覆羽白色，兩脇有明顯但不規則黑色斑塊。雌鳥上背色略淡，喉、胸無黑色，腹面灰白色。喙黑色。跗蹠及趾暗肉褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於平地或低海拔山區的潮濕林下或水邊。通常單獨活動，多於晨昏出現在林緣地面走走跳跳，停止時常上身挺立，尾羽略上揚且左右擺動，此動作與日本歌鴝類似。多在低枝、地面或岩石上覓食。

食性：以蠕蟲、蛾類及蚯蚓等無脊椎動物爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

琉球歌鴝在台灣爲迷鳥，出現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
7~9 Jan 1986	基隆市和平島	1
5 Feb 1986	基隆市和平島	1
9 Apr 1989	台北縣萬里鄉野柳	1
13 Oct 2001	台北縣萬里鄉野柳	1
23 Apr 2006	台北縣萬里鄉野柳	2
20 Oct 2007	台北縣萬里鄉野柳	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

琉球歌鴝的分布侷限，在繁殖區局部普遍，並有逐漸擴散的趨勢。在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

岩木晃三、須永伊知郎、高橋衛、滕村仁、柳澤紀夫、古岡景昭。1996。鳥630 圖鑑。財團法人 日本鳥類保護連盟。東京。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Orn. Soc. Japan. 2000. Check-list of Japanese birds: i-xii, 1-345. 6th. edition. Orn. Soc. Japan.

琉球歌鴝多在低枝、地面或岩石上覓食。〔李日偉攝〕

琉球歌鴝分布局限，在台灣為偶見的迷鳥。〔郭耿光攝〕

琉球歌鴝通常單獨活動，多於晨昏出現在林緣的地面走走跳跳，停止時常上身挺立，尾羽略上揚且左右擺動，此動作與日本歌鴝類似。〔郭耿光攝〕

藍喉歌鴝

Luscinia svecica（Linnaeus, 1758）

別名：藍喉鴝

英名：Bluethroat

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1: 187.（採集地：北歐拉普蘭）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

張萬福。1980。台灣鳥類彩色圖鑑。第236頁。

出現在台灣的亞種：

L. s. svecica（Linnaeus, 1758）

亞種命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1: 187（採集地：北歐拉普蘭）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *svecica* 來自拉丁文 Suecicus，是「瑞典的」的意思，應是指其模式標本產地。

同種異名：

Motacilla svecica Linnaeus, 1758

Cyanecula svecica Baker, 1924

Luscinia svecica weigoldi Kleinschmidt, 1924

Erithacus svecicus Ripley, 1964

Erithacus (Luscinia) svocicus Étchécopar et Hüe, 1983

【亞種與分類討論】

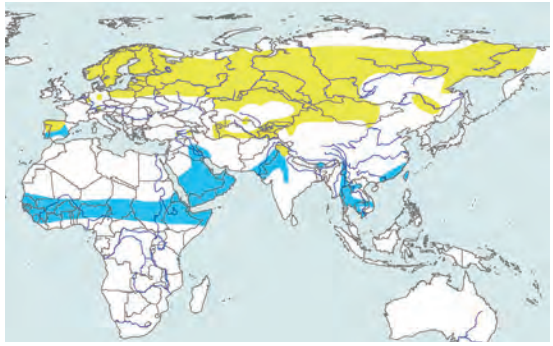
本種的分布範圍廣泛，亞種分化較爲複雜，通常分爲9個亞種（ Vaurie 1959 ）或 7個亞種（Ripley 1964），而依 Dickinson（2003）名錄則有10個亞種，亞種間的區別除了分布區域外，主要爲體背褐色的深淺及喉斑的大小及色澤的深淺。

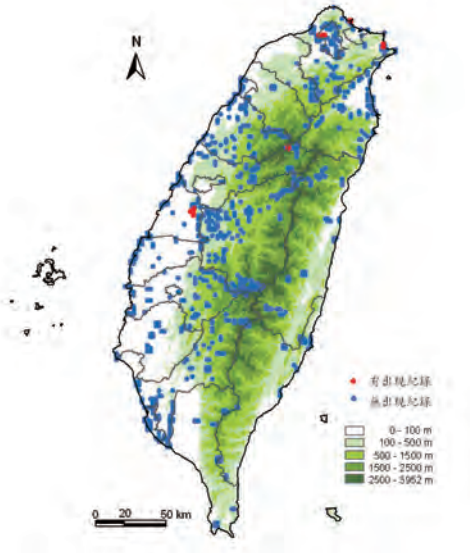
本種大多數的亞種均繁殖於歐亞大陸的蒙古、青海以西，僅指名亞種的繁殖區從北歐的斯堪迪納維亞半島經西伯利亞直到阿拉斯加，度冬區則從西南歐、非洲北部、阿拉伯至南亞及東亞，出現於台灣者依其繁殖區域判斷應爲指名亞種。

【地理分布】

廣泛繁殖於歐亞大陸中、北部，並向東越過白令海峽至阿拉斯加西部；冬季遷移至非洲北部、近東地區、伊朗、印度以及亞洲東南部度冬。

台灣出現於平原地帶。





【外部形值】

形態特徵：雄鳥自額至背、腰及兩翼均爲土褐色，羽緣稍淡，頭頂微有黑色細紋。中央一對尾羽黑褐色，外側尾羽基部栗紅色，末端褐色。眉紋白色，眼先黑色，頰及耳羽與背同色，喉上部白色，下喉中央有一栗紅色塊斑，甚爲醒目，斑下環以藍色橫帶，此藍帶下方轉爲黑色，黑羽末端棕白色，其下再有棕色寬帶。腹部蒼白色，兩脇及尾下覆羽稍帶棕色。雌鳥背面似雄鳥而稍淡，頰下具白色顎線，喉棕白色，喉和上胸兩側黑褐色，形成縱帶狀。胸前有一道黑褐色橫帶，其下有黑褐色縱斑，腹面與雄鳥略同，但棕色稍淡。喙黑色，喙基呈角褐色。跗蹠及趾肉褐至暗褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：性隱密懼生，多停棲於灌木叢低枝上，常短距離低飛，由一灌木叢急飛至附近另一叢，或在地面做短距離奔馳，不時停下抬頭、尾羽上舉並張開，再快走或潛匿於矮灌叢間。多在地面覓食，站姿直立。

食性：以昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

藍喉歌鴝在台灣爲稀有的冬候鳥。

【現況與保育】

藍喉歌鴝在台灣的數量稀少，但其分布範圍十分廣泛，數量尚稱普遍，未被列入保育名單。但因善於鳴唱且歌聲優美，有被獵捕當籠鳥供觀賞的情形發生。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10.Cuckooshrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Vaurie C. 1959. The birds of the Palearctic fauna: a systematic reference. Order Passeriformes. Witherby, London.

藍喉歌鴝雌鳥的喉棕白色，喉和上胸兩側黑褐色，形成縱帶狀。胸前有一道黑褐色橫帶，其下有黑褐色縱斑，腹面與雄鳥略同，但棕色稍淡。〔王嘉雄攝〕

藍喉歌鴝雄鳥喉部白色，下喉下方有一紅色條帶，其下環以藍色橫帶，帶下方轉黑色，黑羽末端棕白色，下方再有棕色寬帶，喉胸斑紋甚為醒目。〔謝文猷攝〕

藍喉歌鴝在台灣為稀有的冬候鳥。多在地面覓食，站姿直立。〔陳王時攝〕

紅喉歌鴝

Luscinia calliope（Pallas, 1776）

別名：野鴝，紅點頦

英名：Siberian Rubythroat

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3 Anhng: 697.（採集地：西伯利亞Yenesei -Lena河）.

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:298

出現在台灣的亞種：

1. *L. c. calliope*（Pallas, 1776）
2. *L. c. camtschatkensis* J. F. Gemlin, 1789

亞種命名文獻：

1. Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3 Anhng: 697.
2. Gemlin JF. 1789. Syst. Nat., ed. 13,1:817.

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *calliope* 來自希臘神話的 kalliope，是一位重要的女詩人與歌者。亞種名 *camtschatkensis* 是繁殖地勘察加半島的拉丁化字。

同種異名：

Motacilla calliope Pallas, 1776
Turdus camtschatkensis Gmelin, 1789
Calliope kamtschatkensis Swinhoe, 1863
Calliope calliope 曾由大島和黑田（1916）採用
Erithacus calliope 曾由張萬福（1980）採用

【亞種與分類討論】

本種的亞種分化，各分類的學者看法不一，舊資料大多視爲單型種，無亞種分化；而 Dickinson（2003）則依 Kistchinski（1988）及 Eck（1996）認爲繁殖地的隔離而將本種分爲3個亞種。出現在台灣的冬候鳥 *L. c. callliope* 及 *L. c. camtschatkensis* 兩亞種均有，前者稀有，後者亦不普遍（顏重威 1984）。各亞種的分布條列如下：

L. c. calliope 繁殖於西伯利亞、中國東北、朝鮮半島及蒙古北部，至亞洲南部及東南亞度冬。

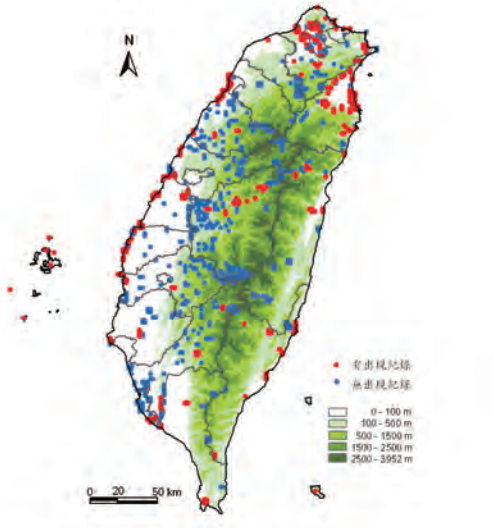
L. c. camtschatkensis 繁殖於勘察加半島至日本北部，在台灣、東南亞及菲律賓度冬。

L. c. beicki 分布於青海東北、甘肅西南及四川北部一帶。

【地理分布】

繁殖於亞洲大陸北方的西伯利亞、蒙古、朝鮮半島、日本、中國東北及中西部，遷移至華南、印度、東南亞、台灣及菲律賓等地度冬。

台灣分布於平地至中海拔地區。



【外部形值】

形態特徵：雄鳥體背爲一致的橄欖褐色，頭頂及額略帶棕色。兩翼和尾羽轉爲暗褐色，飛羽、外側覆羽及尾羽的羽緣棕褐色。眉斑及顎線均爲白色，眼先及及頰線黑色，耳羽與背同色，略帶沙褐色羽幹紋；頦及喉爲赤紅色，羽緣微白，赤紅色的周邊框以黑色狹紋；兩脇及胸部灰褐色，腹部中央及尾下覆羽白色。雌鳥頦及喉部分個體不呈紅色而爲白色，眼先及頰線暗褐色，其餘與雄鳥相同。喙鉛黑色，近基部稍淡。跗蹠黃褐色，趾及爪較暗色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	7 Dec 1989	23.5	13.5	76	49.8	28.9	台中和平	1776	國立自然科學博物館
M	17 Nov 1990	21.6	13.2	80.5	55.7	32	南投埔里	1755	國立自然科學博物館
M	19 Nov 1992	20.1	12.1	73.5	50.7	29.8	宜蘭福山	2358	國立自然科學博物館
M	19 Nov 1992	19	11.8	77	51.6	29.4	宜蘭福山	2357	國立自然科學博物館
M	15 Nov 1995	27.8	13.5	80.2	56.4	30	花蓮慈濟	3014	國立自然科學博物館
M	9 Jan 2000	22.4	12.1	78.6	55.9	31.2	南投埔里	5518	國立自然科學博物館
M	8 Apr 2004	15.2	13	75.4	55.9	30.7	彰化鹿港	7035	國立自然科學博物館
F	17 Jan 1989	19	11	72.2	51.7	29.9	南投魚池	1150	國立自然科學博物館
F	8 Dec 1990	19.5	12	74.5	54.1	29.6	南投埔里	1312	國立自然科學博物館
F	2 Oct 1995	22.1	12.5	76.7	50.7	29.9	高雄中鋼	3247	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：典型的地棲性鳥種，常單獨出現在離水不遠的茂密草叢間，或在密叢附近地面奔跑，不群集，亦不與其它鳥種一起活動。在地上疾馳時，常稍停而將尾巴向上展開。覓食行爲大多在地面隨走隨啄，或在灌叢低枝間啄食。

食性：食物以昆蟲爲主，亦取食植物嫩芽。

鳴叫聲：度冬期常自草叢中發出尖細且上揚的長音；春天北返前，雄鳥會有細碎婉囀的輕柔鳴唱。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

紅喉歌鴝在台灣爲不普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

紅喉歌鴝在台灣的數量不普遍，保育等級上屬一般類；但在繁殖地的數量普遍，因具有鮮紅的喉嚨及悅耳動聽的歌聲，爲中國普遍的觀賞籠鳥。

【參考文獻】

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Eck S. 1996. Die Palaearktischen Vogel. Geospezies und Biospezies. Zool. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden, 49 (Suppl.): 1-103.

Kistchinski AA. 1988. The bird fauna of north-east Asia.: 1-228. Nauka, Moskva.

紅喉歌鴝的雄鳥體背為一致的橄欖褐色，頭頂及額略帶棕色。眉斑及頸線均為白色，眼先及及頰線黑色，頦及喉為赤紅色，赤紅色的周邊框以黑色狹紋。〔吳嘉鍠攝〕

紅喉歌鴝常單獨出現在離水不遠的茂密草叢間，在地上疾馳時，常稍停而將尾巴向上展開。〔蕭木吉攝〕

紅喉歌鴝雌鳥頦及喉部分個體不呈紅色而為白色，眼先及頰線暗褐色。〔蕭木吉攝〕

藍歌鴝

Luscinia cyane Pallas, 1776

英名： Siberian Blue Robin

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Rreichs 3:220.（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

蘇健隆。1987。冠羽 31:14。

出現在台灣的亞種：

1. *L. c. cyane*（Pallas, 1776）
2. *L. c. bochaiensis* Shulpin, 1928

亞種命名文獻：

1. Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Rreichs 3:220（採集地：西伯利亞達烏里地區）。
2. Shulpin L. 1928. Ann. Mus. Zool. Acad. Sci., USSR 28（1928）, p.404（採集地：西伯利亞南部烏蘇里地區）。

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *cyane* 來自拉丁文，是「深藍色」的意思。

同種異名：

Motacilla cyane Pallas, 1776

Larvivora cyane bochaiensis Shulpin, 1928

【亞種與分類討論】

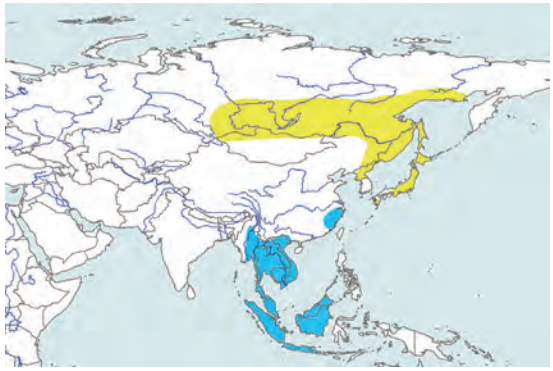
本種分爲2個亞種，即 *L. c. cyane* 及 *L. c. bochaiensis*。根據 Dicknson（2003）名錄，前者繁殖於西伯利亞中南部及蒙古北部，至東南亞度冬；後者繁殖於西伯利亞東部、中國東北、朝鮮半島及日本，至馬來半島及印尼度冬；而鄭作新（1987, 1995）則稱前者繁殖於內蒙、黑龍江及吉林等地。遷移期兩者皆在中國福建過境，出現在台灣的藍歌鴝究竟屬於哪一亞種，需再做進一步的調查確認。

依據 Vaurie（1959）將 *L. c. bochaiensis* 與指名亞種比對，雄鳥體背較暗藍，灰色較少；雌鳥背面的橄欖色也較暗。但這兩亞種的羽色區別並不明顯，而且繁殖區亦相互重疊，因此 Dementiev et al（1954）將 *L. c. bochaiensis* 當成指名亞種的同物異名，意即認爲本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞南部至東部及蒙古北部、中國東北、朝鮮半島、日本；度冬區在東南亞、馬來半島及大巽他群島。

台灣出現於平原至低海拔山區。



藍歌鴝的雌鳥或幼鳥背面為橄欖褐色，腰及尾上覆羽暗藍色，腹面的喉、胸污白色，胸部微帶黃褐色，腹部中央及尾下覆羽白色。〔林勝惠攝於中國〕

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色相異。雄鳥自頭頂至尾羽全爲暗藍色，眼先黑色，喉及上胸沿著藍色有一黑色邊；雙翼暗褐色，翼上覆羽與背同色，腹面自喉至尾下覆羽全爲白色，兩脇略沾藍色。雌鳥背面爲橄欖褐色，腰及尾上覆羽暗藍色；翼上的大覆羽具棕黃色末端；腹面的喉、胸污白色，胸部微帶黃褐色，腹部中央及尾下覆羽白色。喙黑色。跗蹠及趾淡肉褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：生性隱匿羞怯，棲息於濃密灌木叢的底層或地面，觀察不易，多在密叢間的地面奔跑，停棲時姿態較水平並常上下擺動尾羽。

食性：以昆蟲等無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：非繁殖期發出似 tak 的低音，也有較響亮的 se-ic 聲。春天的歌聲多變而動聽。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

藍歌鴝在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

藍歌鴝在台灣的過境數量稀少，在俄羅斯及日本北部的繁殖地數量較普遍。在保育類等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Vaure C. 1959. The birds of the Palearctic fauna: a systematic reference. Order Passeriformes. Witherby, London.

藍歌鴝的雄鳥自頭頂至尾羽全為暗藍色，眼先黑色，喉及上胸沿著藍色有一黑色邊，腹面自喉至尾下覆羽全為白色，兩脇略沾藍色。〔李日偉攝〕

白眉林鴝

Luscinia indica Vieillot, 1817

英名： White-browed Bush Robin

命名文獻：

Vieillot LJP. 1817. Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. er., 11: 267.（採集地：印度 Darjeeling）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Hartert E. 1910. Bull. Brit. Orn. Cl. 25:32.

出現在台灣的亞種：

L. i. formosana Hartert, 1910

亞種命名文獻：

Hartert E. 1910. Bull. Brit. Orn. Cl. 25:32（採集地：台灣阿里山）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype(2)。**編目號：**1907.12.12.39。雄性與雌性成鳥。**採集地：**台灣阿里山。**採集日期：**Feb. 1912。

學名說明：

屬名 *Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *indica* 是拉丁文「印度」的意思，是指本種的模式標本採集地來自印度。亞種名 *formosana* 指其產地爲台灣。

同種異名：

Sylvlia indica Vieillot, 1817

Tarsiger indicus formosanus Hartert, 1910

Lanthia goodfellowe Ogilvie-Grant, 1912

Erithacus indicus 曾由王嘉雄等（1991）採用

【亞種與分類討論】

本種分爲3個亞種，其中兩個分布於中國西南及鄰近地區，另一亞種出現在台灣山區，其不連續的地理分布，值得進一步研究。3個亞種當中，僅台灣亞種的額及頭頂爲石板黑色，其它2個亞種上述部位均爲淡藍色。各亞種的分布範圍條列如下：

L. i. formosana 僅分布於台灣山區，爲特有亞種。

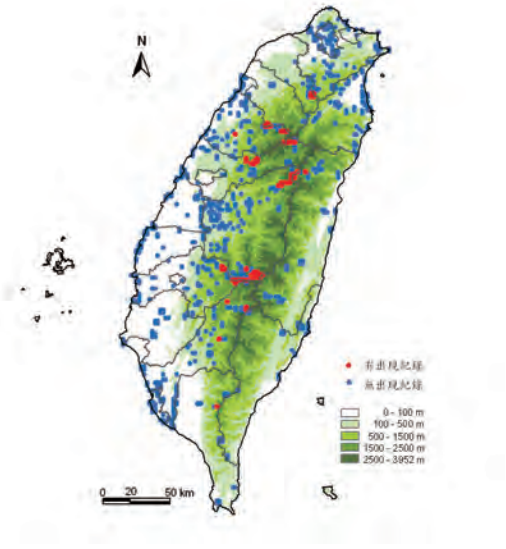
L. i. indica 分布於尼泊爾、不丹、西藏東部、印度阿薩姆。

L. i. yunnanensis 分布於中國雲南北部至四川西部，冬季至緬甸及中南半島北部。

【地理分布】

分布於中國西南的西藏、四川、雲南以及印度東北、尼泊爾、不丹、中南半島北部，向東不連續的出現在台灣山區。

台灣分布於全島海拔 2,000 至 3,700m 的山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略異。雄鳥頭部石板黑色，有白色眉斑，背部石板青色，肩羽帶淡欖黃色，翼羽黑褐色，各羽外緣欖褐色，尾羽石板黑色。腹面欖黃色，喉和尾下覆羽淡黃褐色，腹部中央白色。雌鳥體背欖褐色，尾羽褐色而帶欖色，胸稍帶赤色，尾下覆羽淡黃褐色。喙黑色。跗蹠及趾褐色。本種的雌鳥與栗背林鴝（*L. johnstoniae*）的雌鳥外形、行爲、棲地都極爲類似，唯本種尾下覆羽爲淡黃褐色而非白色，以茲區別。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	18 Aug 1973	14.9	10.8	73.3	69.1	29.4	南投仁愛昆陽	2069	國立自然科學博物館
M	15 Nov 1990	13.5	10.6	70.9	64.7	27.6	南投仁愛梅峰	1989	國立自然科學博物館
M	5 May 1993	13.6	10.3	74.1	68.4	28.7	南投仁愛鳶峰	1916	國立自然科學博物館
M	16 Feb 1993	—	11.3	74.3	68.3	27.9	南投仁愛鳶峰	1910	國立自然科學博物館
M	17 Feb 1993	13.2	11.1	76.2	71.3	28	南投仁愛鳶峰	1900	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	12.4	10.6	74	65.1	29	南投仁愛鳶峰	1885	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	13.2	10.2	74.1	68.7	29.7	南投仁愛鳶峰	1898	國立自然科學博物館
M	18 Feb 1993	14.4	12	77.8	68.7	29.6	南投仁愛鳶峰	1899	國立自然科學博物館
M	18 Aug 1993	15	10.6	70	66.1	29.2	南投仁愛昆陽	2071	國立自然科學博物館
M	18 Aug 2000	—	10.7	76.9	64.2	28.4	南投仁愛合歡山	5425	國立自然科學博物館
F＊	16 Feb 1990	11.5	11.4	70.7	61.5	28.8	南投仁愛鳶峰	4535	國立自然科學博物館
F	21 Dec 1990	14	10	69.9	65.3	29.8	南投仁愛梅峰	1971	國立自然科學博物館
F	13 Jul 1993	14.3	11.3	72.1	67.8	29.6	南投仁愛鳶峰	2033	國立自然科學博物館
Fjuv	13 Jul 1993	16.9	9.9	74.2	60.5	29	南投仁愛鳶峰	2038	國立自然科學博物館
F＊	8 Apr 1994	13.5	11.4	74.1	63.9	29.5	南投仁愛鳶峰	2267	國立自然科學博物館
F＊	8 Apr 1994	12.2	10.8	72.1	61.4	28.9	南投仁愛鳶峰	2268	國立自然科學博物館
F	不詳	11	10.6	71	58.7	26.3	台中鳥會贈	1130	國立自然科學博物館

＊標本性別標示為 U 依其羽色判斷應為 F

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、高海拔的森林底層濃密灌木叢中，偶爾出現於森林小徑或林道旁，性隱匿，非繁殖期多安靜的單獨於地面或陰暗低枝間活動，不出現於空曠地區。

食性：以昆蟲爲主食。

鳴叫聲：鳴叫聲與栗背林鴝相近，爲單音的「披、披、披、」，其後接較低啞的「咯、咯、咯、」類似石頭撞擊聲；求偶期雄鳥有尖而急的短哨音，一般在5至7音節。

繁殖：繁殖期在5至7月間。築巢於岩壁的縫隙處或森林小徑旁洞穴中。巢呈碗狀，由苔蘚、蕨類的根及草的細纖維築成。巢高55至60mm、深30至35mm。每窩產卵3枚，呈淡青綠色，雛有淡褐色斑；卵的大小爲19×15mm。幼雛由親鳥共同餵養（顏重威1984）。

【遷留型態】

白眉林鴝在台灣爲稀有的留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

白眉林鴝在其主要的棲地範圍內，族群數量稀少，行爲隱匿，生息狀況資料不足，且與同屬的栗背林鴝（*L. johnstoniae*）分布區域重疊，曾經發現過雜交種的情形（Severinghaus 1984）。

2008年新修訂的保育類鳥種名錄將其列入第三級其它應予保育的野生動物，不過確實的族群動態，有待進一步探究與監測。

【參考文獻】

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。51至54頁。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Severinghaus SR. 1984. Possible hybridization in wild bush-robin of the genus *Tarsiger* (Turdidae). 野鳥。1(4):141~148。

白眉林鴝的雄鳥頭部石板黑色，有白色眉斑，背部石板青色，尾羽石板黑色。腹面欖黃色，喉和尾下覆羽淡黃褐色，腹部中央白色。〔陳加盛攝〕

白眉林鴝雌鳥與栗背林鴝的雌鳥外形、行為、棲地都極為類似，唯本種尾下覆羽為淡黃褐色而非白色，可茲區別。〔陳王時攝〕

白眉林鴝棲息於中、高海拔的森林底層濃密灌木叢中，偶爾出現於森林小徑或林道旁。〔林勝惠攝〕

白眉林鴝行蹤隱密，生息狀況資料很少。〔林勝惠攝〕

白眉林鴝性隱匿，非繁殖期多安靜的單獨於地面或陰暗低枝間活動，不出現於空曠地區。〔李進興攝〕

栗背林鴝

Luscinia johnstoniae（Ogilvie-Grant, 1906）

別名：阿里山鴝，台灣林鴝

英名：Collared Bush Robin

命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16:118.（採集地：台灣玉山）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype（2）。**編目號：**1907.12.12.39。雄性與雌性成鳥。**採集地：**台灣中部 Racu Racu Mountains。**採集日期：**Feb. 1906。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16:118.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *johnstoniae* 是爲紀念英國學者 Marion Johnstone 而來。

栗背林鴝不與它種鳥類混群，常單獨出現在林緣、小徑或灌木的枝頭上，不喜開闊地區。〔陳王時攝〕

同種異名：

Lanthia johnstoniae Ogilvie-Grant, 1906

Tarsiger johnstoniae 曾由蜂須賀正氏和宇田川龍男（1951）採用

Erithacus taiwan Hachisuka, 1953

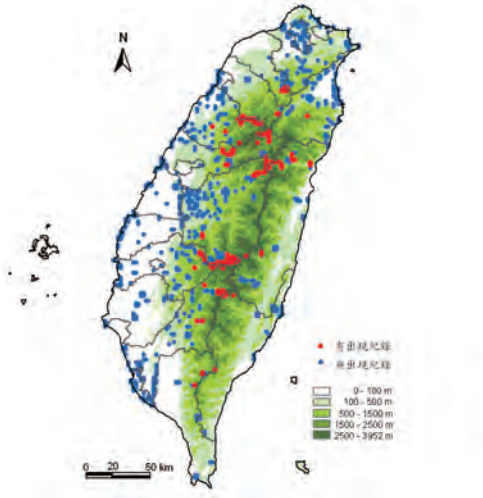
Erithacus johnstoniae 曾由王嘉雄等（1991）採用

【亞種與分類討論】

部分作者將本種列於 *Tarsiger* 屬，有時被列在 *Erithacus* 屬。本種爲台灣特有種，無亞種分化。

【地理分布】

全世界僅分布於台灣，在島內主要出現於海拔 2,000m 以上的山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥頭部、後頸和喉黑色，眉紋細長白色。上背經頸及肩羽至上胸有一橙紅色寬帶，體背石板黑色，腰橙紅色，尾上覆羽白色，尾羽黑色。翼暗褐色，各羽外緣欖灰色。下胸淡欖褐色，腹和尾下覆羽白色。雌鳥頭部和體背暗橄欖褐色，白眉較不明顯。頸至上胸無橙紅色帶，飛羽和尾羽黑褐色，外緣欖褐色。腹面淡欖黃色，喉和下腹較淡，尾下覆羽白色。喙黑色。跗蹠及趾褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	5 Feb 1986	—	10.6	76.7	65.4	27.4	高雄桃源天池	00066	國立自然科學博物館
M	3 Jul 1986	13.6	11	76.9	61.9	27.9	花蓮秀林松雪樓	00201	國立自然科學博物館
M	15 Nov 1990	14	10.7	76.4	69.7	27.9	南投仁愛梅峰	1988	國立自然科學博物館
M	14 Nov 1990	14	10.3	73.7	64	27.6	南投仁愛梅峰	1987	國立自然科學博物館
M	19 Dec 1991	14.2	10.3	74.8	61.5	28.1	南投仁愛梅峰	1704	國立自然科學博物館
M	7 Apr 1994	11.4	9.7	73.1	63.1	28.1	南投仁愛鳶峰	2269	國立自然科學博物館
M	9 Apr 2000	14.6	10.8	73.8	61.9	27.7	花蓮秀林落鷹山莊	5162	國立自然科學博物館
F	5 Feb 1986	—	10.1	69.4	55.3	27.4	高雄桃源天池	00061	國立自然科學博物館
F	5 Feb 1986	11	10.3	69.4	56.3	27.3	高雄桃源天池	00062	國立自然科學博物館
F	15 Nov 1990	13.5	10.1	71.1	60.5	28.4	南投仁愛梅峰	1995	國立自然科學博物館
F	18 Dec 1990	14.5	10.6	69.4	62.5	27.7	南投仁愛梅峰	1960	國立自然科學博物館
F	5 May 1993	15.5	11	72.1	61.5	27.4	南投仁愛鳶峰	1915	國立自然科學博物館
U	18 Oct 1990	13.5	10.1	70	58.5	28	南投仁愛梅峰	1688	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：繁殖季節棲息於海拔 2,600 至 3,550m 的山區，針、闊葉混合林和針葉林下濃密的矮叢中，非繁殖季節出現於海拔 1,650 至 2,820m 的闊葉樹林和針、闊混合林，有垂直遷移的情形。不與它種鳥類混群，常單獨出現在林緣、小徑或灌木的枝頭上，不喜開闊地區。

食性：食蟲性。在可辨識的 102 次餵食中，動物性的食物佔 98%，其中又以蠕蟲類佔 54.9% 最多，植物性的果實只見過2次。

鳴叫聲：鳴叫聲與白眉林鴝相近，通常是尖銳的單音「披、披、披、」，其後接較低啞的「咯、咯、咯、」類似石頭撞擊聲；求偶期雄鳥有尖而急的短哨音，一般在 3 至 5 音節，感覺比白眉林鴝的聲音結實。

繁殖：配對方式爲一夫一妻。繁殖期在 3 月下旬至 8 月中旬，築巢於路旁的土牆或石壁縫隙裡。築巢全由雌鳥承擔，巢離地 1 至 5m，

巢（n=16）呈碗狀，高 65 至 130mm、外徑 143.2×149.8mm、內徑 61.1×70.1mm、深 30 至 45mm；巢材爲苔蘚、蕨類、草類的根、動物毛髮和偶爾有塑膠繩等編織而成。一窩（n=10）產卵3枚，青藍色，無斑點；卵重（n=12）2.21±0.54g；大小平均（n=12）爲 20.1×14.9mm（劉良力 1990, 1994）。

另據太魯閣和玉山國家公園的調查，大部分（81.3%）的巢築於道路附近 7m 範圍內。窩卵數2至4枚（n=43），平均 3.1 枚，其中以 3 枚最爲常見。雌鳥每天產1枚卵，在產完最後 1枚後開始孵卵；卵由雌鳥伏窩負責孵化，雄鳥擔任警戒工作。孵卵期平均爲 14 天（範圍在 13 至 17 天），孵化率 78.8%（n=132）。一窩孵出雛鳥數（n=32）平均爲 2.8 隻（羅柳墀 2002）。雌雄親鳥共同餵食，最初第 1 至 2 天雌鳥大部分時間留在巢中，餵食工作大部分由雄鳥擔任，雄鳥有時直接餵雛鳥，有時將食物交由雌鳥餵食。白色糞囊在最初2天由親鳥吞食，此後逐漸減少吞食次數，而將糞便啣至巢外丟棄。巢內餵養平均18天（範圍在15至20天），成功離巢率爲57.7%（n=104），繁殖成功率爲59.3%（n=81）。幼鳥離巢時羽毛尚未豐滿，雌雄親鳥都在附近照顧。在觀察的 567 次餵食中，雌鳥餵 292 次，雄鳥餵 275 次，雌雄親鳥的餵養次數大致相等；雛鳥早期（3 至 5 天）的餵食每小時 2 至 8 次，後期（11 至 13 天）的餵食每小時最多可達 19 次；離巢 2 週後，餵食逐漸減少，並逐漸離開親鳥的領域。

親鳥在繁殖成功後，同一繁殖季仍能在同一巢位中繼續第 2 窩的繁殖（羅柳墀、謝復興 2002）。繁殖時期親鳥多在固定的範圍內活動，有領域性，雄鳥對領域的維護負擔較大的責任，次年還會回原棲地活動。

【現況與保育】

栗背林鴝的種群數量在其主要棲息地尚稱普遍，目前沒有生存的危機。最近幾年高山道路的開發，提供更多適宜築巢繁殖的環境。同時也由於車輛方便到達，增加人們干擾頻率。栗背林鴝與同屬的白眉林鴝（*L. indica*）在台灣高山的分布區域相互重疊，而且曾有雜交種的發現（Severinghaus 1984），這種同屬共域的現象在種的演化上，其生態和生殖隔離的機制究竟如何，有待進一步探討。

舊有的台灣保育類鳥種名錄將其列入第三級其它應予保育的野生動物，2008年修正爲一般類，不過還是應該持續觀察人類的高山活動對其繁殖行爲的影響。

【參考文獻】

劉良力。1990。栗背林鴝之生物學研究。台灣師範大學生物研究所。台北。

劉良力。1994。栗背林鴝之繁殖生態。第一屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集。台北市野鳥學會編印。176至183頁。

羅柳墀、謝復興。2002。高海拔地區道路交通流量對台灣特有種鳥類—栗背林鴝繁殖的影響（未發表）。

Severinghaus SR. 1984. Possible hybridization in wild bush-robins of the genus *Tarsiger*（Turdidae）. 野鳥。1（4）：141~148。

Yamashina M, Yamada N. 1937. Notification of Formosan birds. I. Tori 9（45）：456- 458.

栗背林鴝的雄鳥頭部、後頸和喉黑色，眉紋細長白色。上背經頸及肩羽至上胸有一橙紅色寬帶。〔謝文猷攝〕

栗背林鴝的雌鳥頭部和體背暗橄欖褐色，白眉較不明顯。頸至上胸無橙紅色帶。〔謝文猷攝〕

栗背林鴝亞成鳥上身呈現斑駁羽色，由背及上胸出現的紅色羽毛可看出是雄性。〔陳王時攝〕

藍尾歌鴝

Luscinia cyanura（Pallas, 1773）

別名：藍尾鴝，紅脇藍尾鴝

英名：Orange-flanked Bush Robin

命名文獻：

Pallas PS. 1773. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 2:709.（採集地：西伯利亞 Yenesei 河）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:298.

出現在台灣的亞種：

L. c. cyanura（Pallas, 1773）

亞種命名文獻：

Pallas PS. 1773. Reise. versch. Prov. Russ. Reichs 2:709（採集地：西伯利亞 Yenesei 河）。

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *cyanura* 來自希臘文，kuanos 是「深藍色的」的意思，ouros 是「尾巴」的意思，指本種有藍色的尾羽。

同種異名：

Motacilla cyanurus Pallas, 1773

Lanthia cyanura 曾由Swinhoe（1863）採用

Tarsiger cyanurus 曾由黑田和堀川（1921）採用

【亞種與分類討論】

有部分的作者將本種列在形態類似的鴝屬 *Tarsiger*，Dickinson（2003）將 *Tarsiger* 屬併入歌鴝屬 *Luscinia* 。本種分爲3個亞種，亦有從指名亞種中另分出 *L. c. pacificus* 亞種（Portenko 1954）；雄鳥在亞種間的差別爲體背藍色鮮亮的程度及腹部白色中帶棕或帶灰色調，雌鳥在腰部爲淡藍色或帶綠褐色。台灣的冬候鳥爲雄鳥體背較少輝藍、雌鳥腰羽較淡藍的指名亞種 *L. c. cyanura*。各亞種分布條列如下：

L. c. cyanura 繁殖於芬蘭、俄羅斯北部至蒙古、中國東北及日本，度冬區在亞洲南部及東南亞。

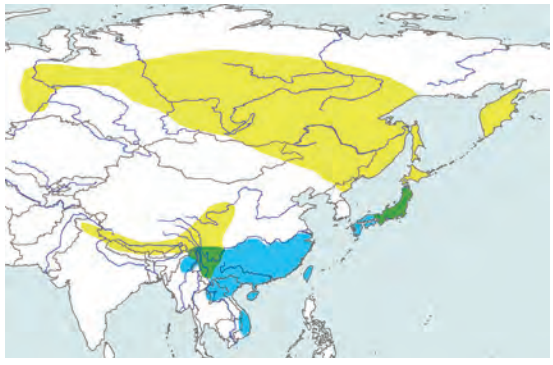
L. c. pallidior 繁殖於喜馬拉雅山區西北部，在印度度冬。

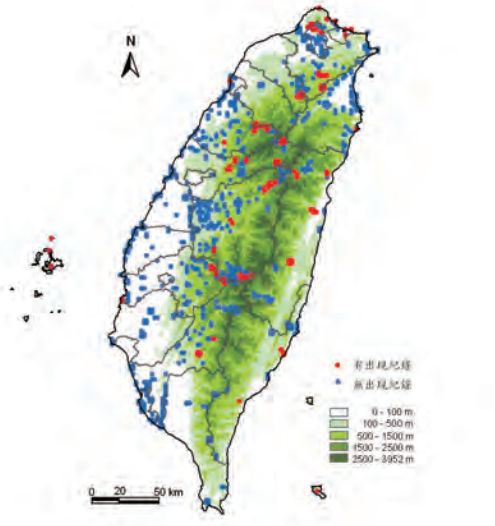
L. c. rufilata 繁殖於喜馬拉雅山區中部及東部、阿薩姆至雲南、四川、陝西一帶，度冬區在印度北部及中南半島北部；本亞種因羽色及鳴聲有明顯差異，有建議提升爲獨立種者。

【地理分布】

繁殖於歐亞大陸北部及喜馬拉雅山區，度冬區在華南、東南亞及印度。

台灣度冬族群主要棲息於中海拔山區，遷移期常出現於沿海地區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色互異。雄鳥背面包括兩翼內側覆羽均爲灰藍色，而於頭頂兩側、翼上小覆羽及尾上覆羽等處特別鮮亮。大、中覆羽暗褐色，羽緣暗青藍色；飛羽暗褐色，初級和次級飛羽羽緣及三級飛羽外瓣爲暗青藍色；中央尾羽黑褐帶藍色；外側尾羽暗褐色，外瓣帶藍色。眉斑白色，自眼後漸窄且淡；腹面腮、喉、胸、腹及尾下覆羽乳白色；胸側灰藍，兩脇有鮮明的栗橙色。雌鳥頭部上面、頸側、後頸至背、肩羽均爲欖褐色，翼上飛羽、覆羽暗褐色，尾上覆羽灰藍色，尾羽與雄鳥同色，胸側無灰藍色。喙黑色。跗蹠及趾暗褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	1 Nov 1990	15	9.4	81.9	60.6	24.7	嘉義阿里山	007807	國立自然科學博物館
M	19 Mar 1991	13	9.2	77.3	55.9	22.5	南投仁愛	2023	國立自然科學博物館
M	20 Mar 1991	14.5	8.6	77.5	53.8	24.4	南投仁愛	2017	國立自然科學博物館
M	14 Apr 2001	14.6	9.5	76.5	53.8	22	台北野柳	A13596	繫放資料
M	8 Dce 2001	13.4	9.3	80.1	59	21.4	台北野柳	A13671	繫放資料
F	29 Mar 1986	17	8	73.4	52.5	23	台中和平	00260	國立自然科學博物館
F	3 Apr 1986	12.6	8.5	76.6	55.5	22.5	彰化伸港	00143	國立自然科學博物館
F	15 Nov 1990	12.8	8.5	75.7	53.8	22.7	南投仁愛	1978	國立自然科學博物館
F	21 Dec 1990	14	8.1	75.3	54.8	23.2	南投仁愛	1955	國立自然科學博物館
U	3 Feb 1996	12.4	8.9	74.1	53.6	22.8	宜蘭員山	3034	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於山區較開闊林地、林緣道路邊或落葉的森林、果園中，遷移期會出現在平地近海岸樹林。常見於於低枝間跳躍或地面覓食，停棲時常抖動尾羽。性雖隱匿，但不太怕人，人不過分接近仍如常覓食。

食性：以昆蟲、蜘蛛等無脊椎動物爲主食，亦利用少量漿果及種子。

鳴叫聲：度冬期常安靜無聲，偶有類似擊石之「guk、guk」低沉叫聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

藍尾歌鴝在台灣爲不普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

藍尾歌鴝在保育等級上屬一般類，在台灣度冬的數量雖然不多，但繁殖地數量普遍，暫無種群保育的問題。

【參考文獻】

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Portenko LA. 1954. Birds of the USSR: 3. 1-254. Moscow.

藍尾歌鴝的雄鳥背面包括兩翼內側覆羽均為灰藍色，而於頭頂兩側、翼上小覆羽及尾上覆羽等處特別鮮亮。眉斑白色，自眼後漸窄且淡；兩脇有鮮明的栗橙色。〔陳永福攝〕

藍尾歌鴝的雌鳥頭部上面、頸側、後頸至背、肩羽均為橄褐色，翼上飛羽、覆羽暗褐色，尾上覆羽灰藍色，尾羽與雄鳥同色，胸側無灰藍色。〔林勝惠攝〕

藍尾歌鴝常於低枝間停棲。〔吳嘉錕攝〕

紅尾歌鴝

Luscinia sibilans（Swinhoe, 1863）

英名： Rufous-tailed Robin

命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London: 292（採集地：澳門）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

丁昶升。1998。中華飛羽 11:4。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

紅尾歌鴝的頭頂至體背為暗褐色，眼先及眼上有不明顯眉斑。尾上覆羽及尾羽帶紅棕色，腹面為污白色，頸側、胸部、上腹及脇的褐色羽緣寬闊，呈明顯鱗狀斑。〔郭耿光攝〕

學名說明：

屬名*Luscinia* 源自拉丁文，是「歌鴝」的意思。種名 *sibilans* 來自拉丁文，是「鳴叫」的意思。

同種異名：

Lavivora sibilans Swinhoe, 1863

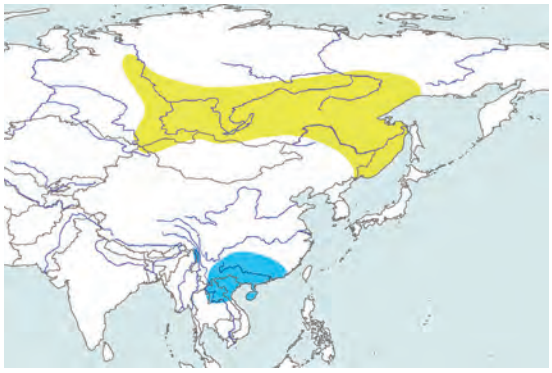
【亞種與分類討論】

本種有時被置於 *Erithacus* 屬，出現於中國的本種爲指名亞種 *L.s.sibilans*（鄭作新1987），另有 *L. s. swistun* 亞種曾被提出（Portenko 1954），但此亞種被認爲是本種的同種異名，因此 Dickinson（2003）認爲本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞的中部及東部、中國東北、朝鮮半島北部，度冬區在華東及東南亞。

台灣曾出現於台北縣三芝鄉。



【外部形值】

形態特徵： 雌雄鳥同型。頭頂至體背爲暗褐色，耳羽及頰略淡，褐色羽緣形成細斑，眼先及眼上有不明顯眉斑。尾上覆羽及尾羽帶紅棕色，兩翼覆羽與背同色，飛羽黑褐色，外緣棕褐。腹面爲污白色，頸側、胸部、上腹及脇的褐色羽緣寬闊，呈明顯的鱗狀斑，腹部中央及尾下覆羽白色。喙黑色。跗蹠及趾肉色。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：常棲息於林下灌叢密生的環境，主要在地面或近地面的灌木或樹幹附近活動，少到開闊或明亮處。性隱匿而羞怯，在地面走動時常將尾羽上舉。

食性：以昆蟲、蜘蛛等無脊椎動物爲主食。

鳴叫聲：「唧~啊」、「唧~啊」像是沙發彈簧受擠壓再放開所發出的聲音，是細微的收縮音（丁昶升1998）。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

紅尾歌鴝在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
26 Nov 1985	台北縣金山鄉	1
20 Apr 1986	台北縣金山鄉	1
28 Mar 1998	台北縣三芝鄉古庄防風林	1
10-14 Oct 2001	台北縣萬里鄉野柳	2
13 Apr 2003	台北縣萬里鄉野柳	1
15-25 Oct 2003	台北縣萬里鄉野柳	4
1 May 2004	台北縣萬里鄉野柳	1
26 Mar 2006	台北縣萬里鄉野柳	1
30 Mar-1 Apr 2007	台北縣萬里鄉野柳	2
1 Apr 2007	台南縣曾文溪口北岸	1
15 Oct 2007	台北縣萬里鄉野柳	1
21 Dec2003	屏東龍鑾潭	3

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

紅尾歌鴝在台灣雖爲迷鳥，在西伯利亞的繁殖地區數量尚稱普遍，在保育等級上屬一般類。

紅尾歌鴝常棲息於林下灌叢密生的環境，主要在地面或近地面的灌木或樹幹附近活動。〔廖本興攝〕

【參考文獻】

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

岩木晃三、須永伊知郎、高橋衛、滕村仁、柳澤紀夫、古岡景昭。1996。鳥630圖鑑。財團法人日本鳥類保護連盟。東京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Portenko LA. 1954. Birds of the USSR: 3. 1-254. Moscow.

赭紅尾鴝

Phoenicurus ochruros（Gmelin, 1774）

英名： Black Redstart

命名文獻：

Gmelin SG. 1774. Reise Russ. 3:101, pl. 19, fig. 3.（採集地：伊朗 Gilan）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄： 曹美華。1988。冠羽 42: 19.

出現在台灣的亞種：

P. o. rufiventris（Vieillot, 1818）

赭紅尾鴝雄鳥前額、頭頂、頸部及背部均為黑色，頦、喉及胸部黑色，腹部及尾下覆羽紅褐色。〔陳王時攝〕

亞種命名文獻：

Vieillot LJP. 1818. Nouv. Dict. Hist. Nat. 21: 431（採集地：西藏 Gyangze）。**模式標本收藏地：** 不詳。

學名說明：

屬名 *Phoenicurus* 在拉丁文即指「紅尾鴝」，種名 *ochruros* 來自希臘文，指本種有橘黃色的尾羽。

同種異名：

Motacilla ochruros Gmelin, 1774

Oenanthe rufilventris Vieillot, 1818

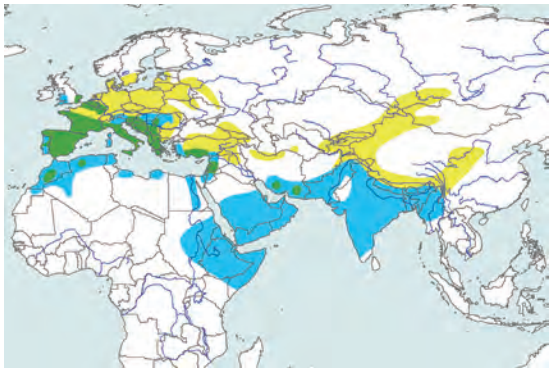
【亞種與分類討論】

出現於台灣的迷鳥爲 *P. o. rufiventris* 亞種，繁殖於中國西部至尼泊爾、印度北部，冬季見於印度及緬甸北部，偶見於河北、山東及海南島及台灣。本亞種體型較大（據翼長及尾長的測量值），體色較暗，頭頂及上背黑色。

【地理分布】

繁殖於亞洲的蒙古至雲南以西至中亞、中東及歐洲全部，度冬區在南亞至非洲北部。

台灣出現於近海的平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥前額、頭頂、頸部及背部均爲黑色，翼黑褐色，翼上覆羽灰黑色，尾上覆羽及尾羽紅褐色，中央尾羽褐色。頰、喉及胸部黑色，腹部及尾下覆羽紅褐色。雌鳥背面黃褐色，前額與眼圈羽色淺淡。尾上覆羽及尾羽淡紅褐色，中央尾羽淡褐色，飛羽淡褐色。腹面淡黃褐色，尾下覆羽淡紅褐色。喙、跗蹠及趾黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於各種開闊環境，對海拔高度的適應性廣。單獨或成對活動，領域性強；停棲時體態高挺站立，常點頭並顫動尾羽，常由停棲處飛出捕食。

食性：以昆蟲爲主食，兼食部分植物果實種子

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

赭紅尾鴝在台灣爲迷鳥。

【現況與保育】

赭紅尾鴝在台灣數量稀少，但在其正常分布範圍內爲常見種類，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

赭紅尾鴝的雌鳥背面黃褐色，前額與眼圈羽色淺淡。〔廖本興攝〕

黃尾鴝

Phoenicurus auroreus（Pallas, 1776）

別名：北紅尾鴝

英名：Daurian Redstart

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise. versch. Prov. Russ. Reichs 3: 695（採集地：俄羅斯南部Selenga河）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:299

出現在台灣的亞種：

P. a. auroreus（Pallas, 1776）

亞種命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise. versch. Prov. Russ. Reichs 3:695.（採集地：俄羅斯南部Selenga河）

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Phoenicurus* 在拉丁文即指「紅尾鴝」，其字根源自於希臘文 phoinix 或 phoinikos 是「深紅色的」的意思， ouros 是「尾巴」的意思，指本屬鳥種的尾羽均有紅色。種名*auroreus* 來自拉丁文，是「東方的」的意思，或指本種的分布區在紅尾鴝屬中是最東邊的一種。

同種異名：

Motacilla aurorea Pallas, 1776

Ruticilla aurorea Swinhoe, 1863

Phoenicurus auroreus 黑田和堀川（1921）採用

Phoenicurus auroreus orientalis Domaniewski, 1933

【亞種與分類討論】

本種分爲 2 個亞種，指名亞種 *P. a. auarorus* 體色較淡，雄鳥頭頂淺灰色，背部黑色亦較淡，雌鳥背面的褐色及尾部棕褐色亦不及 *P. a. leucopterus* 亞種的色澤濃且暗，出現在台灣的是指名亞種。兩亞種分布區域條列如下：

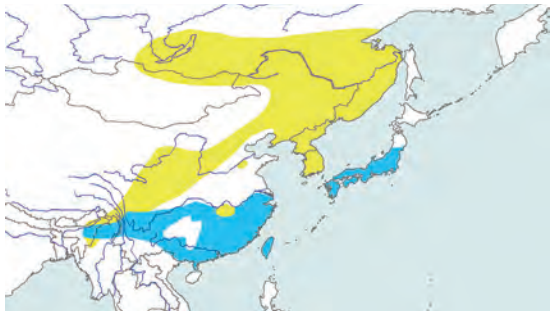
P. a. leucopterus 繁殖於喜馬拉雅山東部至華中一帶，度冬區在印度東北至中南半島北部。

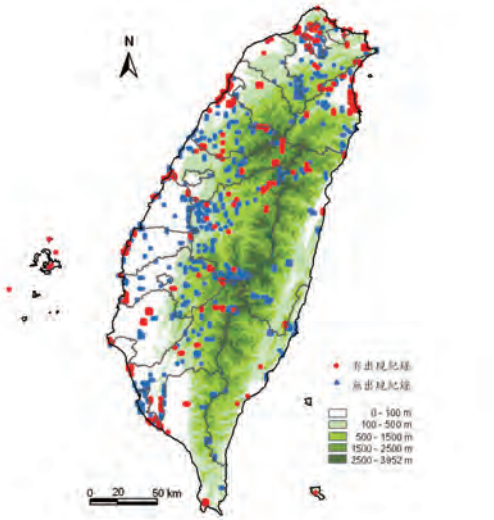
P. a. auarorus 繁殖於西伯利亞中南部、蒙古至中國東北、阿穆爾、朝鮮半島及河北一帶，度冬區在日本、華南、台灣及海南島。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞、蒙古、朝鮮半島至華北、東北至中國西南山區，度冬區在日本、華南、中南半島北部至緬甸、印度及台灣、海南島。

台灣出現於平地至中海拔山區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥額石板黑色，頭上至後頸暗鼠灰色，背、肩羽黑色，腰及尾上覆羽栗赤色。尾羽中央一對黑色，其它各羽栗赤色，尾羽端及外緣暗褐色；翼上之飛羽黑色，外側之次級飛羽，其外瓣近基部白色，內側之次級飛羽及三級飛羽，基部亦白色，而合成爲白色的翼鏡；覆羽黑色。眼先、眼下、耳羽、頰、腮及喉均爲黑色，胸、腹、脇及尾下覆羽栗赤色。雌鳥頭、頸部、背、肩羽均爲帶赤色的灰褐色，胸、腹爲帶黃白色的淡褐色，尾下覆羽栗赤色；翼鏡、覆羽、飛羽與雄鳥相同。喙黑色。跗蹠及趾黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	11 Nov 1998	14.3	10.4	67.6	48.7	22.6	台中市	4423	國立自然科學博物館
F	9 Dec 2000	14.6	10.3	70.2	57.9	21..2	台北關渡	A13537	關渡自然公園繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息地爲開闊的疏林、高草叢環境，亦出現於農耕地或農家附近的圍籬等處。常單獨活動，活潑的飛躍在地面及低矮樹枝間覓食，停棲時通常選擇獨立突出的位置，頭不停的低下再抬起，同時快速、小幅度的抖動尾羽。度冬期亦具領域性，常見追逐驅趕同種鳥，活動範圍不大，整個冬天常在附近活動。

食性：食物以昆蟲等無脊椎動物爲主，兼食少數漿果及種子。

鳴叫聲：冬季常安靜無聲，偶有類似「tac、tac」的短叫聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃尾鴝在台灣爲不普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

黃尾鴝在保育等級上屬一般類，台灣度冬的數量雖不普遍，但在繁殖地爲常見的種類，無種群保育的問題。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

黃尾鴝雄鳥額石板黑色，頭上至後頸暗鼠灰色，背、肩羽黑色，腰及尾上覆羽栗赤色。眼先、眼下、耳羽、頰、腮及喉為黑色，胸、腹、脇及尾下覆羽栗赤色。〔陳加盛攝〕

黃尾鴝的雌鳥頭、頸部、背、肩羽為帶赤色的灰褐色，胸、腹為帶黃白色的淡褐色，尾下覆羽栗赤色。〔陳加盛攝〕

鉛色水鴝

Rhyacornis fuliginosa Vigors,1831

別名：鉛色水鶇，紅尾水鴝

英名：Plumbeous Water Redstart

命名文獻：

Vigors NA. 1831. Proc. Comm. Sci. Corr. Zool. Soc. London: 35.（採集地：喜馬拉雅山區）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 298-299.

出現在台灣的亞種：

R. f. affinis（Ogilvie-Grant）, 1906

亞種命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bull. Brit. Orn. Cl. 16:118（採集地：台灣玉山）。**模式標本收藏地：**英國倫敦The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1907.12.12.98。雌性成鳥。**採集地：**台灣玉山Racu Racu torrent。**採集日期：**Jan. 1906。

學名說明：

屬名 *Rhyacornis* 源自希臘文，Rhyac 是「急流的」的意思，ornis 是「鳥類」的意思，是指本屬的鳥都棲息於溪流附近。種名 *fuliginosus* 源自希臘文是「烏黑的」的意思，整體意義是「全身烏黑、棲息於溪流的鳥類」。亞種名 *affinis* 是拉丁文「同源的、近似的」之意。

同種異名：

Phoenicura fuliginosa Vigors, 1831
Ruticilla fuliginosa Swinhoe, 1863
Xantopygia affinis Ogilvie-Grant, 1906
Chaimarrornis fuliginosus Stresemann, 1923
Phoenicurus fuliginosus 王嘉雄等（1991）採用

【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，分布區域完全隔離，台灣產者爲特有亞種。根據 Ogilvie-Grant（1906）記載，本亞種眼先的黑色較指名亞種淡而少，體色的灰藍亦不如指名亞種的暗且濃。中國族群的雌鳥及第一年雄鳥背部偏褐色，有被提出爲另一亞種 *R. f. tenuirostris* 的可能。各亞種的分布條列如下如下：

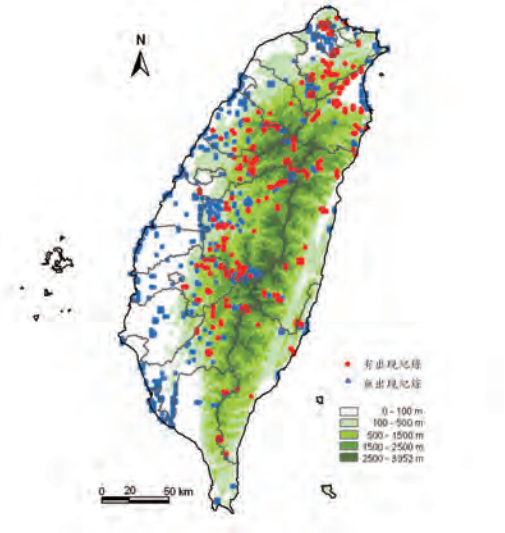
R. f. affinis 分布於台灣。

R. f. fuliginosus 分布於東阿富汗、喜馬拉雅至中國東北、華東、海南及中南半島北部。

【地理分布】

分布於喜馬拉雅山區中部及東部、阿薩姆、緬甸、華中、中南半島、泰國東南部、海南島及台灣。

台灣分布於全島海拔 500 至 2,300m 的山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色互異。雄鳥除了腹部、尾上、尾下覆羽及尾羽栗赤色外，身體爲一致的深鉛灰色，背面略淡，額、眼先、頰黑色，飛羽黑褐色。雌鳥背面暗灰色，尾上覆羽白色，尾羽黑褐色，腹面鼠灰色，有白色斑點，尾下覆羽白色。喙黑色。跗蹠及趾淡褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	10 Mar 1988	20	10.2	78.8	57	24.4	苗栗泰安溫泉	00710	國立自然科學博物館
M	11 Mar 1988	23	10.2	78.2	59.2	24.7	苗栗泰安溫泉	00712	國立自然科學博物館
M	19 Sep 1988	22	9.9	75.8	56.3	24.7	苗栗泰安溫泉	1779	國立自然科學博物館
M	20 Sep 1988	20.5	10.7	78.2	59.8	24.9	苗栗泰安溫泉	1780	國立自然科學博物館
M	20 Sep 1988	19.5	10.6	75.2	53	24.9	苗栗泰安溫泉	1781	國立自然科學博物館
M	20 Sep 1988	20	10.8	78	60.8	24.1	苗栗泰安	1782	國立自然科學博物館
M	21 Sep 1988	17	10.1	74.8	59.2	24.2	苗栗泰安	1785	國立自然科學博物館
M	22 Sep 1988	18.5	10.4	78.6	56.3	24.3	苗栗泰安溫泉	1786	國立自然科學博物館
M	5 Dec 1989	22	10.4	80.1	59.9	24.5	台中和平武陵	1718	國立自然科學博物館
M	5 Dec 1989	21.5	10	80.9	61.2	24.4	台中和平武陵	1531	國立自然科學博物館
F	24 Oct 1986	14.5	10.2	70.3	52.5	22.3	南投國姓水長流	00294	國立自然科學博物館
F	13 Jan 1988	16	10.2	73.3	55	24	台東泰源	00488	國立自然科學博物館
F	10 Mar 1988	20	10.5	71.2	51	23.5	苗栗泰安溫泉	00714	國立自然科學博物館
F	11 Mar 1988	23	10.8	73.5	52.5	23	苗栗泰安溫泉	00713	國立自然科學博物館
F	22 Sep 1988	16.5	10.3	70.4	53.2	24.3	苗栗泰安溫泉	1787	國立自然科學博物館
F＊	22 Sep 1988	14	10.2	69.3	52.4	23.4	苗栗泰安溫泉	1788	國立自然科學博物館
F	22 Sep 1988	16.5	11.3	72.5	56.2	23.3	苗栗泰安溫泉	1789	國立自然科學博物館
F	22 Sep 1988	16	10.4	72.9	56.2	23.3	苗栗泰安溫泉	1790	國立自然科學博物館
F＊	6 Dec 1989	16	10.2	74.8	57.3	23.7	台中和平武陵	1715	國立自然科學博物館
F	7 Dec 1989	17.5	11.4	76.2	55.6	24.4	台中和平武陵	1523	國立自然科學博物館

＊標本標示性別為U 由羽色判定為F

【生態與生物學】

棲地與習性：常見單獨或成對棲息在山間小溪，河岸邊的岩石或附近電線、屋頂上，亦出現於湖畔及水庫邊。停棲時常上下擺動尾部，並在尾羽下壓時，張開成扇形。領域性強，每對以溪流之一段爲領域（平均長度約 190m），常驅趕侵入其領地的其它鳥類。

食性：常來回巡飛於其領域範圍內，若見昆蟲飛過，則急速飛出捕食後再飛回原處，或啄食漂浮於水面上的水生昆蟲。飛啄是鉛色水鶇最

常使用的覓食方式(約佔80%)，但清晨飛蟲較不活動時，則多四處捕捉在地面、植物體以及壁面上活動或停留的獵物，相對的傍晚時則多停留一處，俟機捕捉空中大量的飛蟲。食物以昆蟲爲主(99.9%)，亦食蜘蛛、馬陸等，偶爾啄食植物果實，曾見取食懸鉤子的紅色熟果。

鳴叫聲：棲息於溪流周邊，隨時有流水聲干擾的環境，鳴叫聲爲高頻的尖細聲，雄鳥的鳴唱聲爲一長串尖而婉轉的高音旋律，鳴聲悅耳動聽，雌鳥則爲單調的「吱--吱--」聲。

繁殖：行一夫一妻制，繁殖期在1至7月之間，一個繁殖季有生育二窩的紀錄。巢築於溪岸、水域邊的石縫或堤岸凹陷處、橋樑或木屋的橫樑處。巢呈杯狀，外層由苔蘚、草根及草莖構成，內層墊以較細的植物纖維。巢外徑約120mm、內徑57mm、寬76mm、深47mm。築巢、孵卵和孵雛等工作，由雌鳥獨自擔任，其它育雛工作，包括餵食、清巢和護巢則由雌雄親鳥共同負擔。卵爲卵圓形，底色灰白，散布著大小不等的淡赭色斑點，並在近鈍端處密集成環狀。大小爲20×15mm（吳志康等 1986）。孵卵期平均14天，平均15天以後離巢，幼鳥離巢後，親鳥仍繼續餵食，次數隨幼鳥的成長而遞減，2至3週後獨立覓食。

【遷留型態】

鉛色水鴝在台灣爲普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。終年居留於同一棲地。

【現況與保育】

鉛色水鴝爲台灣中低海拔山區溪流水域的留鳥，在適當的棲息環境內，數量普遍易見。因其依賴溪流爲生，枯水期或乾旱會影響其生計及族群數量。不過依然常遭獵捕，繁殖後期常有親鳥連帶巢、雛鳥大量被捕，馴養後當寵物鳥販賣。

以往的保育類鳥種名錄將鉛色水鴝列於第三級，2008年修正爲一般類，最主要的生存壓力來自人爲的獵捕。

【參考文獻】

王穎。1986。台灣特有亞種「鉛色水鶇」的生態研究。台灣師範大學生物學報 21：15-39。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。86-90頁。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

鉛色水鴝食物以昆蟲為主(99.9%)，亦食蜘蛛、馬陸等，偶爾啄食植物果實。〔陳王時攝〕

鉛色水鴝的雄鳥除了腹部、尾上、尾下覆羽及尾羽栗赤色外，身體為一致的深鉛灰色，背面略淡，額、眼先、頰黑色，飛羽黑褐色。〔陳加盛攝〕

鉛色水鴝的雌鳥背面暗灰色，尾上覆羽白色，尾羽黑褐色，腹面鼠灰色，有白色斑點，尾下覆羽白色。〔林勝惠攝〕

白尾鴝

Myiomela leucura（Hodgson, 1845）

別名：白尾藍地鴝

英名：White-tailed Robin

命名文獻：

Hodgson BH. 1845. Proc. Zool. Soc. London 13: 27.（採集地：尼泊爾）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1864. Ibis 1864: 362-363.

出現在台灣的亞種：

M. l. montium Swinhoe, 1864

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1864. Ibis 6:362（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1898.10.3.20。雄性成鳥。**採集地：**台灣。**採集日期：**7 March 1864。

學名說明：

屬名 *Myiomela* 來自希臘文，muia 是「蒼蠅」的意思，melas 是「黑色的」的意思，是指黑色會追捕飛蟲的鳥。種名 *leucura* 來自希臘文，leuc 是「白色的」的意思，urum 是「尾巴」的意思，指尾羽有白色斑的鴝鳥。亞種名 *montium* 是拉丁文「山區的」的意思。

同種異名：

Muscisylvia leucura Hodgson, 1845

Myiomela montium Swinhoe, 1864

Notodela montium La Touche, 1895

Notodila leucura 黑田長禮和堀川安市（1921）採用

Cinclidium leucurum 張萬福（1980）採用

【亞種與分類討論】

本種的亞種分化根據 Ripley（1964）的看法，有 *M. l. leucurum* 及 *M. l. cambodianum* 亞種，後者僅分布於柬埔寨。而根據鄭作新（1987），本種分化爲 *M. l. leucurum* 和 *M. l. montium* 亞種，後者僅分布於台灣，但 Ripley（1964）卻沒有 *M. l. montium* 亞種的紀錄，而鄭作新（1987）也沒有 *M. l. cambodianum* 亞種的紀錄。Dickinson（2003）將本種分爲3個亞種，台灣產者爲特有亞種，各亞種的分布條列如下：

M. l. montium 分布於台灣。

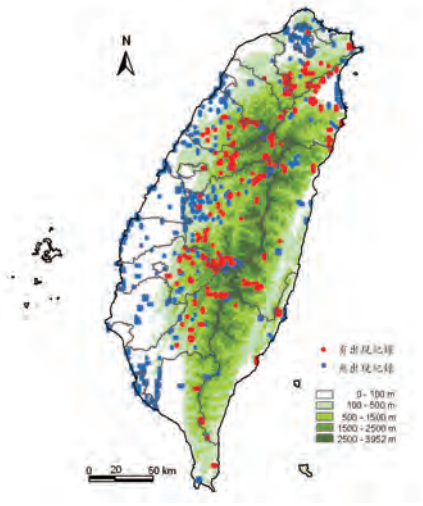
M. l. leucurum 分布於喜馬拉雅山區中部及東部、阿薩姆、緬甸、華中、中南半島中部、北部及海南島。

M. l. cambodianum 分布於泰國東南部及中南半島南部。

【地理分布】

分布於喜馬拉雅山區中部及東部、阿薩姆、緬甸、華中、中南半島、泰國東南部、海南島及台灣。

台灣分布於全島海拔 500 至 2,300m 山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥除了額及肩部爲銀藍色，頰、腮、喉黑色外，全身大致爲深藍色。飛羽黑色，外緣藍色。尾羽黑色，除中央一對外，其它各羽外瓣基部爲白色。尾羽張開時，可見兩塊大型的白斑。雌鳥體背欖褐色。飛羽暗褐色，外緣赤褐色。尾羽褐色，除中央一對外，各羽外瓣基部爲白色。腹面欖褐色，喉及腹部中央淡色。尾下覆羽色淡。亞成鳥似雌鳥，但頭部及前胸布滿鱗斑。喙黑色。跗蹠及趾黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	12 Jan 1996	24.7	10.6	90.9	73.4	28.5	台中市	3298	國立自然科學博物館
M	14 Jan 1988	28	11.5	93.8	73.9	27.2	花蓮瑞穗	00487	國立自然科學博物館
M	11 Mar 1988	24	11	90.5	73.6	28	苗栗泰安	00690	國立自然科學博物館
M	11 Mar 1988	27.5	11.4	90.8	68.8	28.4	苗栗泰安	00692	國立自然科學博物館
M	12 Mar 1988	25	11.3	91.6	71.9	28.7	苗栗泰安	00691	國立自然科學博物館
M	12 Mar 1988	28	11.9	95.6	80.5	29	苗栗泰安	00765	國立自然科學博物館
M	17 Jan 1989	27	11.5	93.7	74	29	南投魚池	1146	國立自然科學博物館
M	18 Jan 1989	29	12.1	93.9	74.9	28.3	南投魚池	1145	國立自然科學博物館
M	23 Mar 1989	24.5	11.9	92	72.3	27.6	高雄桃源藤枝	1250	國立自然科學博物館
M	20 Dec 1990	30	11.9	92.5	76.6	29.7	南投仁愛梅峰	1957	國立自然科學博物館
F	28 May 1986	22	11.8	87.6	61.1	28.4	南投仁愛梅峰	00228	國立自然科學博物館
F	10 Mar 1988	25	11.5	89.4	61.9	27.8	苗栗泰安	00689	國立自然科學博物館
F	12 Apr 1988	23	11.2	87.4	61.2	28.7	南投仁愛梅峰	00828	國立自然科學博物館
F	12 Apr 1988	22	10.8	89.1	61.8	27.8	南投仁愛梅峰	00829	國立自然科學博物館
F	20 Sep 1988	—	10.7	90.2	61.6	26.7	苗栗泰安	1805	國立自然科學博物館
F	17 Jan 1989	30	11.4	88	59.3	28.7	南投魚池	1155	國立自然科學博物館
F	22 May 1991	21.3	11	87.1	58.5	28.2	南投仁愛梅峰	1710	國立自然科學博物館
F	22 May 1991	20	11	89.2	63.2	28.6	南投仁愛梅峰	1711	國立自然科學博物館
F	4 Nov 1997	22.1	11.1	87.7	60.1	26.2	台東灣山國小	4045	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於海拔 2,300m 以下陰濕闊葉林中，亦見於茂密的次生林、人工林及林緣的開墾地。通常單獨活動於濃密矮叢或林下低枝間。性隱匿，不易見，多於林道邊陰暗的地面安靜覓食或佇立林緣低矮枝頭上，遇危險即竄入林中。少作長距離飛行。

警戒或鳴唱時，常將尾羽張成扇形，高高舉起再緩緩放下，露出醒目的白色尾斑。

食性：以森林底層昆蟲等無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：雄鳥在繁殖期常佇立森林內的低枝上，唱出「mi…do re mi，mi…do re mi」，類似高音提琴帶點金屬聲的甜美旋律，並一再反覆吟詠。雌鳥則爲近乎敲打鐵片的簡單單音「叮、叮、叮、、」，約兩秒鐘一聲，節奏穩定。雄鳥冬季亦以此聲作爲溝通。

繁殖：繁殖期爲4至7月。巢築於陰暗的林下岩壁、土坡的草叢基部或樹根邊。以枯葉、乾草、芒穗、苔蘚等材料編織成高碗狀的巢，大小爲高 100mm、寬 150 至 250 mm、深 100mm。每窩產卵3至4枚，卵爲純白色，曾見一個繁殖季繁殖兩窩的現象。

【遷留型態】

白尾鴝在台灣爲不普遍的留鳥，也是台灣特有亞種。在島內有明顯的垂直遷移現象，在中部海拔 2,000m 的山區，每年3月中旬才有白尾鴝出現，至11月中旬又不見蹤影。而海拔 800m 的日月潭地區於冬季數量亦明顯增加。

【現況與保育】

白尾鴝在其適當的棲息範圍內，族群數量尚稱穩定，同時並非人爲獵捕的目標鳥種，目前對其種群的生存尚無立即的威脅。被列入保育類鳥種名錄中的第三級其它應予保育的野生動物。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。東海大學環境科技研究中心。台中。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。93-96頁。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Cheng Tso-hsin, 1987. A synopsis of the avifauna of China: i-xvi, 1-1233. Science Press, Beijing.

白尾鴝雄鳥的尾羽張開時，可見兩塊大型的白斑。警戒或鳴唱時，常將尾羽張成扇形，高高舉起再緩緩放下，露出醒目的白色尾斑。〔陳加盛攝〕

白尾鴝的雄鳥除了額及肩部為銀藍色，頰、腮、喉黑色外，全身大致為深藍色。〔謝文猷攝〕

白尾鴝的雌鳥體背橄褐色，飛羽暗褐色，尾羽褐色，腹面橄褐色，喉及腹部中央淡色。〔黃文欣攝〕

小燕尾

Enicurus scouleri Vigors, 1832

別名：小剪尾

英名：Little Forktail

命名文獻：

Vigors NA. 1832. Proc. Comm. Sci. Corr. Zool. Soc. London 1: 174.（採集地：喜馬拉雅山區 Simla）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. & J. D. D. La Touche, 1907. Ibis 1907:175.

出現在台灣的亞種：

E. s. fortis Hartert, 1910

亞種命名文獻：

Hartert E. 1910. Vog. Pal. Faun. 1:761（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**美國紐約 The American Museum of Natural History。Lectotype。**編目號：**AMNH577879。雄性成鳥。**採集地：**台灣 Tapposha。**採集日期：**19 Jan 1907

學名說明：

屬名 *Enicurus* 來自希臘文，henikos 是「奇特的」的意思，oura 是「尾巴」的意思，是指燕尾屬大多有長而分叉的尾羽。種名 *scouleri* 是爲紀念蘇格蘭動物學者 John Scouler（1804 ~1871）而來。亞種名 *fortis* 爲拉丁文中「強壯的」之意。

同種異名：

Microcichla scouleri fortis Hartert, 1910

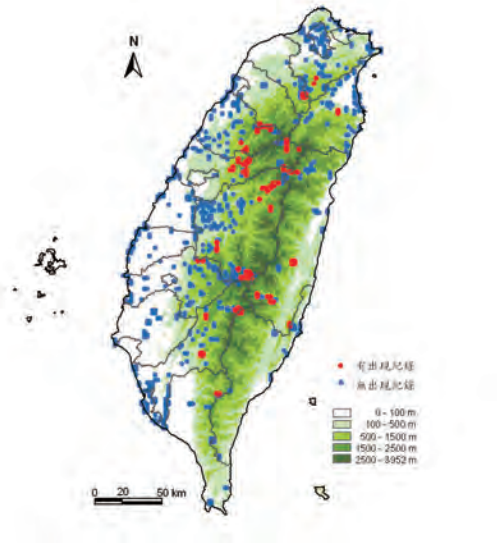
【亞種與分類討論】

Hartert（1910）認爲台灣小燕尾的翼比較長、頭頂白斑也較大，認爲是另一亞種，命名爲 *E. s. fortis*。而 Vaurie（1955）查看台灣與中國的標本，兩者翼長多相重疊，頭頂白斑的大小相差亦不顯著，因此認爲 Hartert 的 *E. s. fortis* 不能確立，小燕尾只可當作一單型種，此問題應查對更多資料再做比對。鄭作新（1987）及 Clements（2007）因其分布區域的隔離，將小燕尾分爲 *E. s. fortis* 及 *E. s. scouleri* 兩亞種，*E. s. fortis* 僅分布台灣，爲特有亞種。而 Dickinson（2003）則認爲小燕尾爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

分布於天山西部、帕米爾、阿爾泰至喜馬拉雅山區、華中、華南、阿薩姆、緬甸西部、越南西北部和台灣。

台灣分布於全島海拔 600 至 2,400m 的山澗溪流。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。額、頭頂前部、背的中部和尾上覆羽白色，背面的其餘部分爲深黑色。兩翼黑褐色，大覆羽先端和飛羽基部白色，形成一道寬闊的白色翼斑，內側飛羽的外緣白色。中央尾羽黑色，而基部白色，外側尾羽的白色逐漸擴大，至最外側尾羽幾乎爲純白色而僅具黑端。頦、喉和上胸黑色。腹面其餘部分白色。兩脇略帶黑褐色。喙黑色。跗蹠及趾白色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	8 Mar 1988	19	10.3	77.5	48.3	25.4	苗栗泰安	00707	國立自然科學博物館
M	9 Mar 1988	20	10.5	76.4	50.6	25.4	苗栗泰安	00706	國立自然科學博物館
M	6 Dec 1989	20	11.3	78.9	48.1	26.6	台中和平武陵	1770	國立自然科學博物館
M	7 Dec 1989	19	10.5	78.2	53.6	25.4	台中和平武陵	1771	國立自然科學博物館
M	不詳	—	10.6	77.4	49.8	27.4	不詳	w297	特有生物研究保育中心
F	不詳	—	10.1	71.7	51.8	25.6	台中和平德基	w339	特有生物研究保育中心
F	不詳	—	10.6	74.8	54.9	25.9	不詳	w341	特有生物研究保育中心
F	不詳	—	10.9	74.3	47.2	25.4	南投縣	w342	特有生物研究保育中心
F	不詳	—	9.6	74	52	26.5	南投縣	w343	特有生物研究保育中心
U	25 Jun 1986	—	10.9	74.9	47.6	24.5	南投竹山	00425	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：常單獨或成對活動於水流清澈湍急且稍成峽谷地形的溪流上游。多行走於淺水區域或長滿青苔的潮濕岩石上覓食，行進間尾羽快速張合擺動。受驚嚇時常低空疾飛，迅速隱入附近樹叢。

食性：以溪流環境的昆蟲等無脊椎動物爲主。

鳴叫聲：生活於溪澗、急流水聲不斷之處，飛行時常發出高頻的尖銳「吱—、吱—」聲。

繁殖：繁殖期約在6至7月間。巢築於溪邊岩石縫隙，巢呈碗狀以苔蘚和草根等材料編織而成。

【遷留型態】

小燕尾在台灣爲稀有的留鳥。

小燕尾額、頭頂前部、背的中部和尾上覆羽白色，背面的其餘部分為深黑色。兩翼黑褐色，大覆羽先端和飛羽基部白色，形成一道寬闊的白色翼斑。〔陳王時攝〕

【現況與保育】

小燕尾的棲地、食性與較強勢的鉛色水鴝多所重疊，常見受其驅趕，競爭上屬於弱勢者，加上對環境的要求高，喜歡生活在乾淨的上游水域或山澗溪流的源頭處，是良好的環境指標鳥，但人爲因素造成的污染與破壞，以及大量引用溪水作爲經濟作物的灌溉之用，更使小燕尾的生存備受壓力。小燕尾在台灣列名於第二級珍貴稀有的保育類鳥種名錄，本種棲息的許多森林棲地位於國家公園或保護區。近年小燕尾的種群數量急劇減少，估計族群數量約500至1,000隻左右，建議提升其保育等級，並加強對其棲息地的維護與監測。

【參考文獻】

方偉宏。2005。台灣受脅鳥種圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。99-101頁。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

Vaurie C. 1955. Systematic notes on Palearctic birds. 15. Turdinae: the genera *Turdus*, *Grandala*, and *Enicurus*. Amer. Mus. Novit. 1933: 1-18.

小燕尾多行走於淺水區域或長滿青苔的潮濕岩石上覓食，行進間尾羽快速張合擺動。〔陳王時攝〕

小剪尾回巢餵養雛鳥，巢築於溪邊岩石縫隙，巢呈碗狀，以苔蘚類和草根等為材料編織而成。〔陳加盛攝〕

黑喉鴝

Saxicola torquatus（Linnaeus, 1766）

別名：黑喉石鴝

英名：Common Stonechat

命名文獻：

Linnaeus C. 1766. Syst. Nat., ed. 12, 1:328.（採集地：南非好望角）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinho R. 1863. Ibis 1863: 298.

出現在台灣的亞種：

S. t. stejnegeri（Parrot, 1908）

黑喉鴝的雄鳥整體頭部至上腰全為黑色，頸側有一明顯白斑，翼的內側大覆羽白色，形成肩上的白色斑塊。胸部栗棕色，向下漸淡，腹部及尾下覆羽白色。〔王嘉雄攝〕

亞種命名文獻：

Parrot, C. 1908. Verh. Orn. Gesell. Bayern 8:124（日本北部 Yetorofu and hakodate）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Saxicola* 來自拉丁文，saxum 是「岩石」的意思，cola 是「居住」的意思，指本屬鳥種喜好棲息於多岩石的環境。種名 *torquatus* 來自拉丁文，是「領；項鍊」的意思。其種名 Dickinson（2003）名錄用陽性字尾 *torquatus*，亦有其他作者用 *torquata* 的陰性字尾。

同種異名：

Motacilla torquata Linnaeus, 1766

Pratincola indica Swinho, 1863

Pratincola rubicola stejnegeri Parrot, 1908

Saxicola torquata 黑田長禮和堀川安市（1921）採用

【亞種與分類討論】

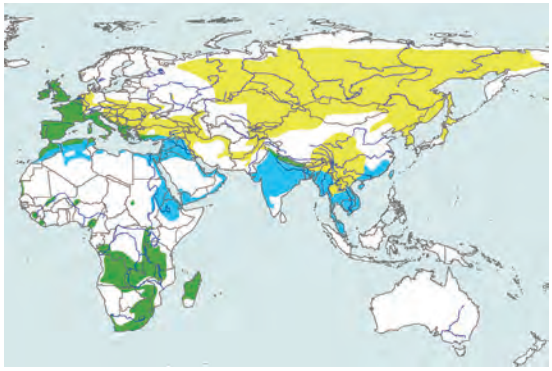
本種分布於整個舊大陸，亞種分化眾多，有 23 個亞種（Dickinson 2003）或 25 個亞種（鄭作新等 1995），而 Clements（2007）則將分布於非洲的17個亞種獨立出爲 African Stonechat（學名用 *S. torquatus*），而本種僅列出6個亞種（學名用 *S. maurus*）。各亞種間除繁殖區外，體態差異不大，如喙部較細長或較粗寬、肩部白斑的大小及腹面棕色的濃淡等。

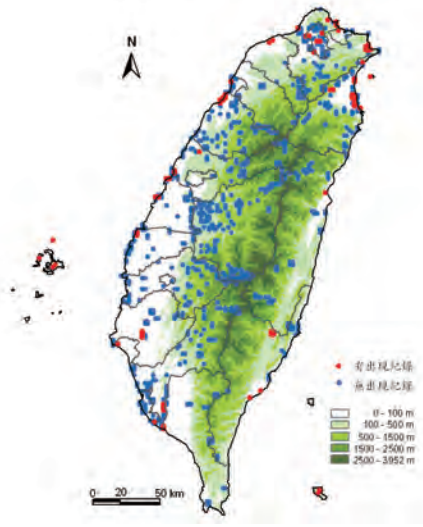
分布於台灣的亞種 *S. t. stejnegeri* 是各亞種中體型較小且腹面棕色較淺淡者，也是分布最東邊者，繁殖於東西伯利亞、蒙古東部至中國東北、朝鮮半島、日本；度冬區在華南及中南半島至馬來半島，一般沿大陸遷移，渡海至島嶼者數量較少。

【地理分布】

分布廣泛，西起北歐至南非，東自西伯利亞至東南亞一帶的整個舊大陸地區。

台灣出現於平原地帶。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥整體頭部至上腰全爲黑色，頸側有一明顯白斑，翼的內側大覆羽白色，形成肩上的白色斑塊。下腰及尾上覆羽白色，尾羽黑色。胸部栗棕色，向下漸淡，腹部及尾下覆羽白色。非繁殖期體色似雌鳥，全體色調較濃，頭部較黑，無眉斑。雌鳥頭頂黑褐色，具黑色細紋，有眉紋。背黑褐色，各羽具黃褐色寬緣，肩上白斑比雄鳥略小。尾上覆羽淡棕色，尾羽黑色，飛羽黑褐色，有棕色羽緣。頭側、頰及喉淡黃褐色，羽基黑色，胸腹淡黃褐色，腹部中央白色。喙黑色。跗蹠及趾黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於平原地區的開闊環境如農耕地、次生灌叢或林緣。一般單獨活動，常停棲於突出的枝梢頂端或電線上，不時扭動或舒展尾羽。覓食時由停棲處俯衝至地面捕食昆蟲，亦能在空中飛捕。

食性：以昆蟲爲主食，兼食少量蚯蚓、蜘蛛及雜草種子。

鳴叫聲：度冬期的叫聲爲似敲擊石頭的「tsack-tsack」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黑喉鴝在台灣爲不普遍過境鳥及冬候鳥。

【現況與保育】

黑喉鴝雖然在台灣的數量不多，但其分布廣泛，數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

黑喉鴝的雌鳥頭頂黑褐色，具黑色細紋，有眉紋。背黑褐色，肩上白斑比雄鳥略小。胸腹淡黃褐色，腹部中央白色。〔陳王時攝〕

白尾鴝的雌鳥體背橄褐色，飛羽暗褐色，尾羽褐色，腹面橄褐色，喉及腹部中央淡色。〔陳永福攝〕

灰叢鴝

Saxicola ferreus J.E. & G. R. Gray, 1846

別名：灰林鴝

英名：Grey Bushchat

命名文獻：

Gray JE, Gray GR. 1846. Cat. Mamm. Bds. Nepal et Tibet : 71:153.（採集地：尼伯爾）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

鷹司信輔。1930。鳥 6 (29): 261-262。

出現在台灣的亞種：

S. f. haringtoni（Hartert, 1910）

亞種命名文獻：

Hartert E. 1910. Vog. pal. Faun. 1: 711（採集地：中國福建連江）。**模式標本收藏地：**美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 582536。雄性成鳥。**採集地：**中國福建連江。**採集日期：**18 Jan 1887。

學名說明：

屬名 *Saxicola* 來自拉丁文，saxum 是「岩石」的意思，cola 是「居住」的意思，指本屬鳥種喜好棲息於多岩石的環境。種名 *ferreus* 是拉丁文「鐵灰色的」的意思，意指本種雄鳥整體色調。其種名亦有作者用 *ferrea* 的陰性字尾。

同種異名：

Oreicola ferrea haringtoni Hartert, 1910

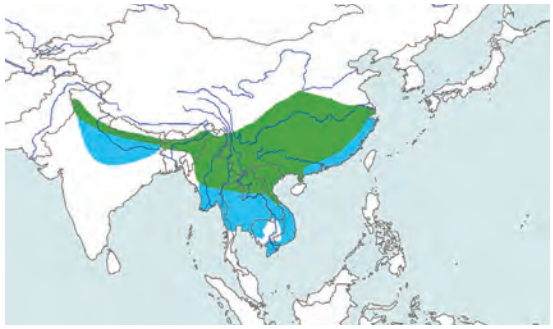
【亞種與分類討論】

依據 Ripley（1964）、Clements（2007）及 Dickinson（2003）的見解，認爲本種爲單型種，並無亞種分化，但鄭作新（1958, 1987）及 Vaurie（1959）等都認爲本種可分爲2個亞種，*S. f. ferrea* 和 *S. f. haringtoni*，前者背面多黑紋，體色較暗，腹面白色帶灰；雌鳥背面灰褐色，頰、喉及胸近白色，腹部帶棕色。而後者背面黑紋少且不明顯，並較多棕褐色，腹面灰白帶棕；雌鳥背面多棕色，腹面棕褐色。亦有學者（吳至康等1986，彭燕章等1987）認爲 *S. f. ferrea* 體型較大（主要依據翼長），但鄭作新（1973, 1983）、昆明動物研究所（1983）及李桂恒等（1985）測量過 *S. f. haringtoni* 雄鳥約50號標本及 *S. f. ferrea* 雄鳥約40號標本，兩亞種翼的長度重疊甚多，平均長度差距不顯著，不宜做爲兩亞種的主要區別特徵。如認爲灰叢鴝有2個亞種，則出現於台灣者應爲分布在東邊的 *S. f. haringtoni* 亞種。

【地理分布】

繁殖於喜馬拉雅山區至華中、華南、泰國北部及越南西北；度冬區在印度北部至緬甸及中南半島南部。

台灣出現於近海的平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥自頭至尾上覆羽均爲石板灰色，各羽中央有黑斑，形成背面不規則的黑色縱紋，縱紋頭部較密集，向後逐漸稀疏，腰及尾上覆羽爲純石板灰色。尾羽黑褐色，具灰色狹羽緣，最外側尾羽羽色較淡。眉斑白色，眼先、頰及耳羽黑色。飛羽黑褐色，外瓣具棕白色狹羽緣，覆羽除最內側爲

白色外，均爲黑褐色，並具灰色外緣；腹面的喉白色，胸、脇淡灰色，腹及尾下覆羽白色。雌鳥似雄鳥，但棕褐色取代灰色，頰及腰栗褐色。喙黑色。跗蹠及趾黑褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於開闊的灌叢或農耕地。多單獨活動，常長時間停棲在同一地點，如電線、籬笆或灌木上。停棲時常擺動尾羽，擅長於飛行中捕食。

食性：以昆蟲等無脊椎動物爲主食，兼食少量野果及草籽。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

灰叢鴝在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

灰叢鴝在台灣雖爲稀有過境鳥，但在其正常分布範圍內，數量相當普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥篇。渡假出版社。台北。

鷹司信輔。1930。日本產鳥類目錄に追加せられる二鳥。鳥6 (29): 261-262

Vaurie C. 1959. The birds of the Palearctic fauna: a systematic reference. Order Passeriformes. Witherby, London.

灰叢鴝的雄鳥自頭至尾上覆羽均為石板灰色，各羽中央有黑斑，形成背面不規則的黑色縱紋，縱紋頭部較密集，向後漸稀疏，眉斑白色，眼先、頰及耳羽黑色。〔鄭謙遜攝〕

灰叢鴝的雌鳥似雄鳥，但棕褐色取代灰色，頰及腰栗褐色。〔鄭謙遜攝〕

灰叢鴝多單獨活動，常長時間停棲在同一地點，如電線、籬笆或灌木上。〔張珮文攝〕

沙　鵯

Oenanthe isabeline Temminck,1829

英名： Isabelline Wheatear

命名文獻：

Temminck CJ. 1829. Planches Color Livr. 79: pl.472.（採集地：北非 Nubia）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89244，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 89245。雌性成鳥。**採集地：**北非 Nubia。**採集日期：**1823年。

台灣首次紀錄：

陳加盛。2000。中華飛羽 13:11。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Oenanthe* 來自希臘文 oinanthe，是亞里斯多德曾提及的一種鳥。種名 *isabellina* 來自拉丁文，是「灰黃色的」的意思，指本種整體的色調。

同種異名：

Saxicola isabellina Temminck, 1829

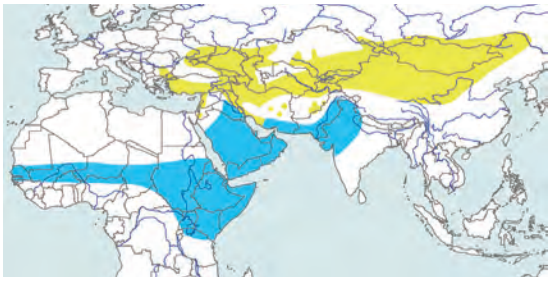
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於希臘、巴爾幹半島、烏克蘭東部及南部至貝加爾湖區、內蒙古、華中、華北，度冬區在非洲中部及東北部至亞洲的西部、西南部。

台灣曾見於屏東縣墾丁社頂。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色無顯著差異，雌鳥稍淡。眼先黑色，背面沙褐色，尾上覆羽白色，尾羽末端及中央尾羽黑色，其餘尾羽白色。飛羽暗褐色，外瓣具灰白色羽緣，內瓣具白色寬邊，翼上覆羽褐色，外緣稍淡。腹面沙灰色，胸部略帶褐色。喙黑色。跗蹠及趾黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：多棲息於乾旱地區，如礫石或灌叢荒漠、乾旱區的農耕地及高山草原等環境。性情活躍大膽，單獨或成對活動於矮樹叢間，站姿挺直，在地面快速奔跑，時而停下點頭。

食性：以昆蟲等無脊椎動物爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

沙鵯在台灣爲迷鳥。

【現況與保育】

沙鵯在其分布範圍內爲常見種類，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

沙鵯的雌鳥，體色稍淡。單獨或成對活動於矮樹叢間，站姿挺直，在地面快速奔跑，時而停下點頭。〔陳永福攝〕

穗　鷸

Oenanthe oenanthe（Linnaeus, 1758）

英名： Northern Wheatear

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10. 1:186.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

2003年10月於台北縣八里有照片紀錄。

出現在台灣的亞種：

O. o. oenanthe Linnaeus, 1758

亞種命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10. 1:186（採集地：瑞典）。**模式標本收藏地：** 不詳。

學名說明：

屬名 *Oenanthe* 來自希臘文 oinanthe，是亞里斯多德曾提及的一種鳥。種名 *oenanthe* 意義同屬名。

同種異名：

Motacilla oenanthe Linnaeus, 1758

Saxicola oenanthe argentea Lonnberg, 1909,

Saxicola rostrata Hemprich et Ehrenberg, 1828-33

【亞種與分類討論】

本種的分類隨著不同的時代及學者有不同的見解，早期 *O. phillipsi*（Somali Wheatear）曾被併入本種，現已提升爲獨立種。本種的亞種分化亦有不同分法，中國動物志認爲本種分化爲6個亞種，只有指名亞種見於中國，繁殖於內蒙古、新疆及山西北部。而 Dickinson（2003）及 Clements（2007）世界名錄皆僅有4個亞種分化，其差別在於西班牙南部的 *nivea* 及歐洲東南角的 *virago* 兩族群有人提出爲亞種，有人併入 *O. o. libanotica* 亞種；出現於台灣的亞種，依其繁殖區域判斷，應爲指名亞種。

O. o. leucorhoa 繁殖於加拿大、格陵蘭及冰島，度冬區在西歐及西非。

O. o. oenanthe 繁殖於歐洲中、北部、北哈薩克、西伯利亞至阿拉斯加，度冬區在非洲中、北部。

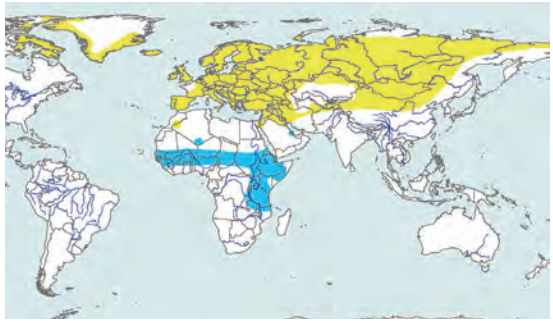
O. o. libanotica 繁殖於南歐、小亞細亞、高加索、至阿富汗、天山、新疆、蒙古，度冬區在西南亞及熱帶非洲北部。

O. o. seebohmi 繁殖於西北非，至西非度冬。

【地理分布】

繁殖於加拿大東北、格陵蘭、冰島及歐洲、西伯利亞至阿拉斯加、新疆、蒙古至中亞、西南亞、非洲西北，度冬區在亞洲西南、西歐及非洲，偶見馬來半島、菲律賓及附近島嶼。

台灣於2003年10月11日曾出現於台北縣八里。



【外部形值】

形態特徵： 雄鳥前額、眉紋白色，頭頂、頸側、背及腰灰色，近腰處常略帶褐色，尾上覆羽白色。中央尾羽黑色，基部一半爲白色，其餘尾羽爲白色，端部黑色，黑端較沙鷸爲短，不及2cm。眼先、眼下、耳羽及翼上覆羽、飛羽均爲黑色，腹面白色。雌鳥背面灰褐色，耳羽、頸側棕色，尾上覆羽白色，尾羽暗褐色，腹面白色略帶棕色。喙黑色。跗蹠及趾黑色。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、高海拔的山地多石的草原環境。

食性：主要以昆蟲爲食，兼食少量野果。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

穗鵐在台灣爲迷鳥，出現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
11 Oct 2003	台北縣八里鄉	1 照片紀錄

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

穗鵐在保育等級上屬一般類，於正常分布區內數量普遍。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

穗鵐棲息於中、高海拔山地多石的草原環境。〔李日偉攝〕

穗鵐主要以昆蟲為食，兼食少量野果。〔張珮文攝〕

本屬出現在台灣的三種迷鳥外觀相近，尾羽黑白部位的不同是主要的區別所在。〔張珮文攝〕

漠　鵲

Oenanthe deserti（Temminck, 1825）

英名： Desert Wheatear

命名文獻：

Temminck CJ. 1825. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 60, pl. 359.（採集地：埃及）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89240。成鳥。**採集地：**埃及。

台灣首次紀錄：

2004年10月於台北縣野柳有照片紀錄。

出現在台灣的亞種：

1. *O. d. oreophila* Oberholser, 1901
2. *O. d. deserti* Temminck, 1825

亞種命名文獻：

1. Oberholser, 1901. Proc. U. S. Nat. Mus. 22: 221.
2. Temminck CJ. 1825. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 60, pl. 359.（採集地：埃及）

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Oenanthe* 來自希臘文 oinanthe，是亞里斯多德曾提及的一種鳥。種名 *deserti* 爲拉丁文「沙漠」的意思，指本種的棲息環境。

同種異名：

Saxicola deserti Temminck, 1825
Saxicola atrogularils Blyth, 1847
Saxicola albifrons Brand, 1844
Saxicola oreophila Oberholser, 1901
Saxicola montana Gould, 1865

【亞種與分類討論】

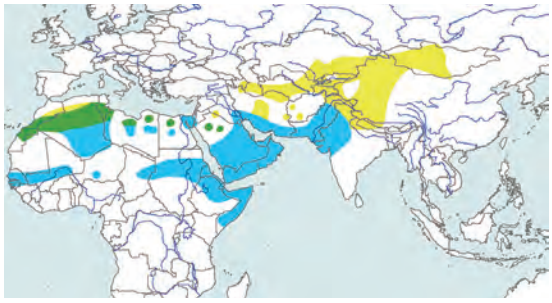
本種的亞種分化據 Vaurie（1949, 1959）及鄭作新（1957,1958）認爲有4個亞種，即 *O. d. deserti*, *O. d. homochroa*, *O. d. oreophila* 及 *O. d. atrogularis*，而 Ripley（1964）把 *O. d. atrogularis* 列爲指名亞種的同種異名，因兩者差異細微；Dickinson（2003）名錄亦採用此觀點，將本種分爲3個亞種。

出現在台灣的迷鳥，依其之分布區域推測 *O. d. deserti* 以及 *O. d. oreophila* 均有可能，需做進一步的查證；兩亞種主要的區別在於 *O. d. oreophila* 亞種的飛羽內瓣基部邊緣的白色區域較大，常達至羽軸，而 *O. d. deserti* 亞種該白色區域較小，僅在羽緣。各亞種分布條列如下：
O. d. homochroa 分布於北非至埃及西北。
O. d. deserti 繁殖於地中海東部至阿富汗及蒙古，度冬區在非洲的東北以及亞州的西南。
O. d. oreophila 繁殖於帕米爾及西藏高原、新疆南部，度冬區在阿拉伯、西南亞及印度北部。

【地理分布】

繁殖於新疆、蒙古、中亞、中東至北非，度冬區在印度、阿拉伯、西南亞至北非。

台灣於2004年10月曾出現於野柳。



【外部形值】

形態特徵：雄鳥自頭頂、肩及背部爲土棕色，前額羽色較淺。眉紋白色，腰及尾上覆羽白色。尾羽黑色，羽基白色。頰、耳羽、頸、喉黑色。翼上覆羽黑色，飛羽黑褐色，內瓣基部白色。胸部淺棕色，腹及尾下覆羽白色。雌鳥與雄鳥相似，但頭部的頰及喉無黑色，飛羽褐色，外瓣具淺沙色窄緣，體羽較雄鳥淺淡。喙黑色。跗蹠及趾黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、高海拔的乾旱多石的荒漠或半荒漠地帶。

食性：以昆蟲爲主食，尤以甲蟲居多。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

漠鵰在台灣爲迷鳥，出現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
9 May 1995	澎湖縣七美鄉貓嶼	1
10 Oct 2004	台北縣萬里鄉野柳	1 照片紀錄
10 Nov 2006	台北縣萬里鄉	1
28 Jan 2007	彰化縣大城鄉濕地	1
19-25 Nov 2007	台北縣萬里鄉野柳	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

漠鵰在保育等級上屬一般類，於正常分布區內數量普遍。

漠鵰的雄鳥自頭頂、肩及背部為土棕色，前額羽色較淺。眉紋白色，腰及尾上覆羽白色。胸部淺棕色，腹及尾下覆羽白色。〔李日偉攝〕

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

漠鵰棲息於中、高海拔的乾旱多石的荒漠或半荒漠地帶。〔陳王時攝〕

漠鵰的雌鳥與雄鳥相似，但頭部的頰及喉無黑色，飛羽褐色，外瓣具淺沙色窄緣，體羽較雄鳥淺淡。〔廖本興攝〕

藍磯鶇

Monticola solitarius（Linnaeus, 1758）

英名： Blue Rock Thrush

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:170.（採集地：義大利）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:274-275.

出現在台灣的亞種：

1. *M. s. philippensis* Müller, 1776
2. *M. s. pandoo* Sykes, 1832

亞種命名文獻：

1. Müller PLS. 1776. Naturesyst. Suppl. Registerbk., 145.（採集地：菲律賓）
2. Sykes WH. 1832. Proc. Zod. Soc. London:87.（採集地：印度 Ghats, Deccan）

模式標本收藏地： 不詳。

藍磯鶇的雄鳥頭、頸、背、顏面、上胸為深藍色，翼及尾羽黑褐色，腹面下胸、腹、腋和尾下覆羽栗赤色。〔陳永福攝〕

學名說明：

屬名 *Monticola* 源自拉丁文， Monti 是「山區的」的意思，cola 是「定居者」的意思，指本屬鳥類大多棲息於山區。種名 *solitarius* 源自拉丁文是「孤獨的」的意思，指的是本種鳥通常單獨活動，不喜群居。亞種名 *philippensis* 意思是「菲律賓的」，指該亞種的模式產地，另一亞種名 *pandoo* 來自某種印度語，稱藍磯鶇公鳥爲 Pandu。

同種異名：

Turdus solitarius Linnaeus, 1758
Turdus philippensis Muller, 1776
Petrocincla pandoo Sykes, 1832
Petrophila solitaria magna La Touche, 1920
Petrocincla manilensis Swinhoe, 1863
Monticola manilla Ogilvie-Granat, 1863
Monticola philippensis taivanensis Momiyama, 1930

【亞種與分類討論】

本種的分布區域廣泛，分爲5個亞種，各亞種間常有中間型存在，不易截然區分。在台灣有2個亞種的出現紀錄，主要的族群爲 *M. s. philippensis*，此亞種雄鳥胸部以下爲栗紅色，而 *M. s. pandoo* 雄鳥則通體爲深藍色，在台灣是少見的迷鳥，各亞種的分布區域如下：

M. s. philippensis 繁殖於西伯利亞東南、中國、日本、台灣，冬天至中國東南、菲律賓及印尼度冬。

M. s. pandoo 繁殖於中亞及喜馬拉雅地區、華中、越南西北及海南，至馬來西亞及印尼度冬。

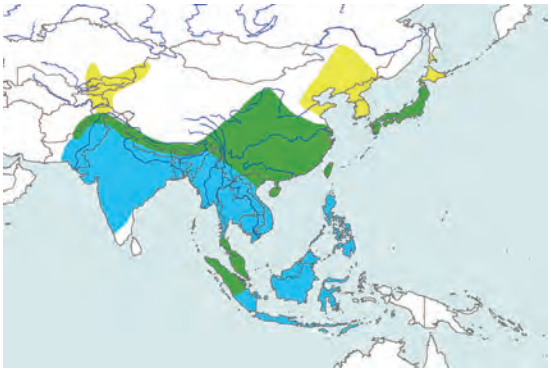
M. s. longirostris，*M. s. solitarius* 繁殖於南歐、北非、中東至西藏西南，冬季至北印度及非洲度冬。

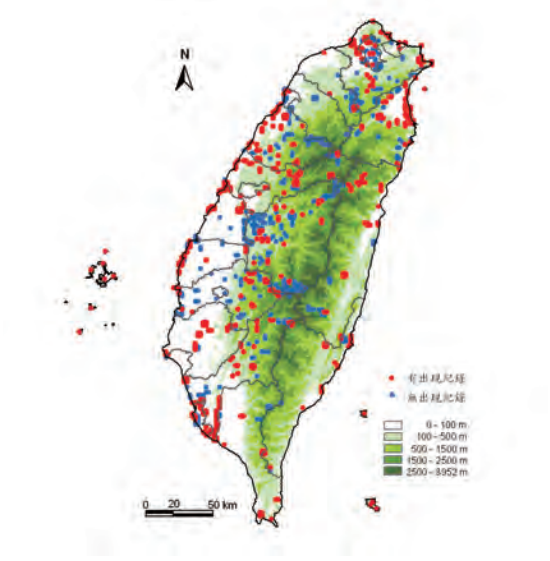
M. s. madoci 分布於馬來半島及蘇門答臘。

【地理分布】

廣泛分布於南歐、北非、中東、中亞、喜馬拉雅、西伯利亞、中國、日本、台灣至馬來半島、蘇門答臘。

台灣分布於全島海拔 1,700m 以下的裸露地區。





藍磯鶇覓食時或由高處衝向地面，捕捉獵物似伯勞，或由停棲處突然飛出捕取飛蟲，再回原處，似鶲類一般。〔梁皆得攝〕

藍磯鶇幼鳥，體羽具棕白色點斑，並有黑緣。〔陳永福攝〕

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色互異。雄鳥頭、頸、背、顏面、上胸爲深藍色，翼及尾羽黑褐色，各羽外緣帶藍色，羽端灰白色。腹面下胸、腹、腋和尾下覆羽栗赤色。雌鳥體背面灰褐色，略帶藍色，下背帶有黃褐色，具暗鱗狀斑，兩翼褐色，羽緣色較淡，腹面淡褐色，各羽羽緣淡黃褐色，呈鱗狀斑紋。喙黑褐色。跗蹠及趾黑褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	7 Feb 1986	40	18.9	117.2	80.7	19.7	台中大肚山	000044	國立自然科學博物館
M	16 Oct 1986	41	21.2	121.9	88.5	30.8	屏東恆春	00272	國立自然科學博物館
M	30 Apr 1988	59	21	116.6	79.7	29.7	花蓮瑞穗秀姑巒溪	00785	國立自然科學博物館
M	2 May 1989	—	21.1	114.2	82.1	30.3	花蓮瑞穗秀姑巒溪	00984	國立自然科學博物館
M	27 Oct 2000	48.2	21.3	103.7	86.3	30.3	花蓮秀林太魯閣	006948	國立自然科學博物館
M	不詳	44.2	折斷	124	82.9	30.8	台東鳥會贈	5082	國立自然科學博物館
M＊	不詳	45.5	20.3	113.9	77.8	30.3	台東關山	3689	國立自然科學博物館
M＊	不詳	35.7	折斷	120.8	83.1	29.2	台東鳥會贈	4072	國立自然科學博物館
Mjuv	27 Sep 1993	30	22	113.8	87.4	30.2	台中西屯	2378	國立自然科學博物館
Mjuv	12 Sep 2001	52.8	20.8	108.9	78.2	29.3	花蓮秀林太魯閣	6730	國立自然科學博物館
F	24 Oct 1986	47.5	19.8	115	78	31.2	南投國姓水長流	00295	國立自然科學博物館
F	24 Oct 1986	45.5	22	113	79.6	30.4	南投國姓水長流	00296	國立自然科學博物館
F	29 Sep 1992	42.7	19.1	111	82.3	30.1	屏東佳冬	1847	國立自然科學博物館
F	12 Oct 1992	78.8	20.6	110.5	81.2	29.7	屏東佳冬	1856	國立自然科學博物館
F	1 May 2000	50.9	20.9	111.4	74.7	30.6	花蓮秀林太魯閣	5456	國立自然科學博物館
U	26 Aug 1988	53	21.6	112.7	79.5	30	台東蘭嶼椰油村	00878	國立自然科學博物館
U	4 Sep 1995	53.2	22	112.4	78.9	31.2	高雄市	3250	國立自然科學博物館
U	不詳	35.4	16.14傷	109.5	76.2	30.3	台東縣	5405	國立自然科學博物館

＊標本性別標示為U，由羽色判對應為M

藍磯鶇 *M. s. pandoo* 亞種的雄鳥，身體腹面亦為藍色，本圖為亞成鳥，在台灣是少見的迷鳥。〔陳王時攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、低海拔的開闊裸露地區。常單獨或成對出現，喜選擇突出的山壁、電桿、屋頂或獨立的木樁頂端停棲，都市校園的樓頂亦可發現。停棲時身體挺直，不時上下擺動尾羽。覓食時或由高處衝向地面，捕捉獵物似伯勞，或由停棲處突然飛出捕取飛蟲，再回原處，似鶲類一般。

食性：以甲蟲、蝗蟲、鱗翅目幼蟲及蜻蜓等昆蟲爲主食，冬季昆蟲少時，亦食漿果等植物性食物。

鳴叫聲：鳴唱聲是一長串婉囀多變的悅耳哨音，雌雄鳥均有相同的鳴唱；有時發出「咯、咯、」的短音，類似警戒聲。

繁殖：在台灣的繁殖習性不詳，7、8月間曾有目睹哺育幼鳥的紀錄。

【遷留型態】

藍磯鶇在台灣有少量的留鳥族群，春夏繁殖後或有短距離的降遷。而大部分的藍磯鶇族群則爲北方前來度冬的普遍冬候鳥。

【現況與保育】

藍磯鶇在台灣的繁殖族群數量稀少，缺乏足夠的資料做爲保育的評估。但冬候鳥則數量普遍，應無族群生存的威脅。在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林：玉山國家公園鳥類資源。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。147-151頁。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

藍磯鶇的雌鳥體背面灰褐色，略帶藍色，具暗鱗狀斑，兩翼褐色，腹面淡褐色，呈鱗狀斑紋。〔孫清松攝〕

藍磯鶇停棲時身體挺直，不時上下擺動尾羽。〔孫清松攝〕

白喉磯鶇

Monticola gularis（Swinhoe, 1862）

英名：White-throated Rock Thrush

命名文獻：

Swinhoe R. 1862. Proc. Zool. soc. London:318.（採集地：中國北京）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

方偉宏。1996。中華飛羽 9: 6。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Monticola* 源自拉丁文，Monti 是「山區的」的意思，cola 是「定居者」的意思，指本屬鳥類大多棲息於山區。種名 *gularis* 來自拉丁文，是「喉嚨的」的意思，指本種有白色的喉斑。

同種異名：

Petrocincla cinclorhyncha Vigors, 1832

Oroecetes gularis Swinhoe, 1862

【亞種與分類討論】

本種原發表時被認爲是獨立種，但與藍頭磯鶇 *M. cinclorhynchus* 在體型上甚爲相似，羽色上同具有藍色的頭，翼上均有白色斑塊，雌鳥亦爲腹部有鱗斑的橄欖褐色，因此曾經被歸爲藍頭磯鶇下的亞種 *M. cinclorhynchus gularis*（Ripley 1964, 鄭作新1976, 1987, 1995）；但因兩者分布區域完全隔離，藍頭磯鶇主要產於巴基斯坦與印度，且無白色喉部，故又被提升爲獨立種 *M. gularis*（Dementiev et al 1954, Clements 2007, 鄭光美2002, Dickinson 2003）。目前仍有學者認爲本種只是一個亞種。

【地理分布】

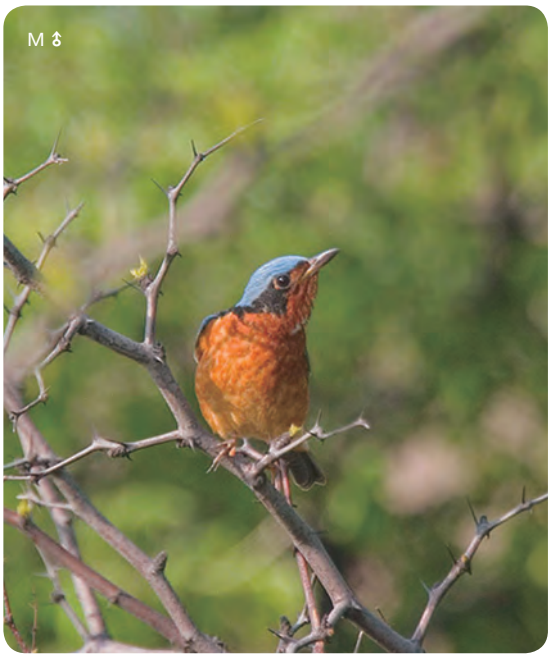
繁殖於俄羅斯的貝加爾湖以東地區、中國東北及朝鮮半島北部，度冬區在華南及東南亞的大陸部分。

台灣曾出現於台北縣野柳。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥自額至後頸及翼上的小覆羽爲鈷藍色，背、肩及翼上的中覆羽爲黑色，各羽羽端棕色。翼上其它覆羽爲黑褐色，外瓣具灰白色狹羽緣；大覆羽具白端，內側次級飛羽基部白色，形成一大白斑；腰及尾上覆羽栗紅色；尾羽黑褐色，末端色澤較深。眼先栗紅色，頰、耳羽及頸側黑色，喉部有一白色斑塊。胸以下爲栗紅色，腹部中央及尾下覆羽色調較淡。

雌鳥頭頂及後頸爲灰褐色，背、肩及翼上的中、小覆羽均爲橄欖褐色，羽端有黑色粗斑。翼黑褐色，大覆羽、初級覆羽及三級飛羽均有灰白色狹羽緣，其餘飛羽外緣稍帶鏽褐色；腰及尾上覆羽污白色；尾羽黑褐色。頰、頸側棕白色，密布褐色細紋；喉中央有與雄鳥同型的白色斑塊；胸以下棕白色至乳白色，胸



白喉磯鶇的雄鳥自額至後頸及翼上的小覆羽為鈷藍色，背、肩及翼上的中覆羽為黑色，眼先栗紅色，頰、耳羽及頸側黑色，喉部有一白色斑塊。胸以下為栗紅色，腹部中央及尾下覆羽色調較淡。〔潘明麗攝〕

白喉磯鶇雌鳥頰、頸側棕白色，密布褐色細紋；喉中央有與雄鳥同型的白色斑塊；胸以下棕白色至乳白色，胸及兩脇有黑色的羽端斑，形成鱗狀黑紋。〔潘明麗攝〕

及兩脇有黑色的羽端斑，形成鱗狀黑紋；腹部中央及尾下覆羽純白色。喙黑色，雌鳥稍淡而帶褐色。跗蹠及趾肉褐色至暗鉛褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於多岩地區樹林間，喜站立樹上或岩石頂端，性安靜，常長時間靜立不動。多單獨或成對活動，遷移期會結群。

食性：以昆蟲爲主食。

鳴叫聲：非繁殖期有「嘰」、「嘰」、「磯」約一秒一單聲的鳴叫。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白喉磯鶇在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
3 May 1996	台北縣萬里鄉野柳	1
10 Oct 2001	台北縣萬里鄉野柳	1
6~10 Oct 2002	台北縣萬里鄉野柳	2
14 Oct 2003	台北縣萬里鄉野柳	1
25 Sep 2004	台北縣萬里鄉野柳	1
17 Oct 2004	台北縣萬里鄉野柳	1
12 Oct 2007	台南縣曾文溪口	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

白喉磯鶇在保育等級上屬一般類，於正常分布區內數量尚稱普遍。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

鄭作新、龍澤虞、盧汰春。1995。中國動物志鳥綱，第十卷。科學出版社。北京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona.

斑　鶲

Muscicapa griseisticta（Swinhoe, 1861）

別名：灰斑鶲，灰紋鶲

英名：Gray-streaked Flycatcher

命名文獻：

Swinhoe R. 1861. Ibis 3:330.（採集地：中國福建廈門）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 262-263.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Muscicapa* 來自拉丁文， *musca* 是「蒼蠅」的意思，*capere* 是「抓取」的意思，意指鶲屬的覓食習性。種名 *griseisticta* 是由拉丁文 griseus「灰色」和希臘文 stiktos「斑點的」兩字根複合而成，指本種胸腹部的特徵。

斑鶲大多時間蹲坐視野良好的枝頭上，不停的四周張望搜尋，遇飛蟲經過，即飛出捕捉，再飛回原棲枝。〔陳王時攝〕

同種異名：

Hemichelidon griseisticta Swinhoe, 1861

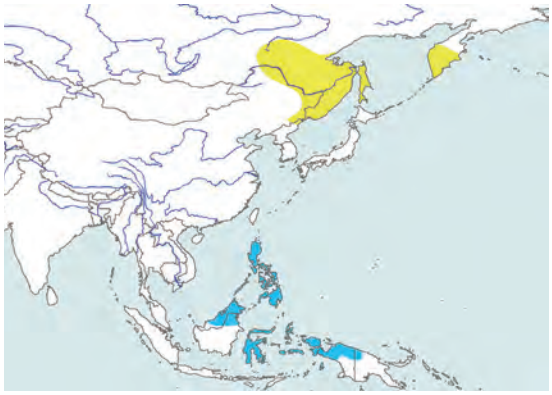
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。繁殖於勘察加半島及千島群島北部的族群，有時被提出爲 *M. g. pallens* 亞種。

【地理分布】

繁殖於中國東北、朝鮮半島北部、西伯利亞東部至勘察加半島，度冬地在菲律賓、蘇拉威西、摩祿加群島及新幾內亞。

台灣出現於平地至中海拔地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。自額、頭上至體背爲一致的暗灰褐色，尾羽黑色，羽端有乳白色細邊。眼先及眼周圍污白色，翼黑褐色，各羽羽緣略淡，三級飛羽及大覆羽的羽緣有白色闊邊，形成明顯的翼帶。體腹面的腮、喉、胸、腹及尾下覆羽均白色，喉、胸及上腹部有明顯的黑褐色縱斑。喙黑色，下喙基部褐色。跗蹠及趾黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	5 May 2012	15.8	8.54	88	50	13.95	花蓮秀林洛韶	K35333	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	5 May 2012	15.2	上喙畸形	88	50	13.55	花蓮秀林洛韶	K35335	東華大學自然資源與環境系繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：出現於平原至中海拔地區的森林地帶，通常單獨活動於林緣或林中稍開闊處，大多時間蹲坐視野良好的突出枝頭上，不停的四周張望搜尋，遇飛蟲經過，即飛出捕捉，再飛回原棲枝。

食性：食物主要爲在空中捕捉的飛蟲。

鳴叫聲：過境期間常安靜無聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

斑鶲在台灣爲不普遍的過境鳥，出現於4、5月及9、10月間。

【現況與保育】

斑鶲在保育等級上屬一般類，在繁殖地的數量亦不普遍。

斑鶲自額、頭上至體背為一致的暗灰褐色，尾羽黑色，體腹面的腮、喉、胸、腹及尾下覆羽均白色，喉、胸及上腹部有明顯的黑褐色縱斑。〔蕭世輝攝〕

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

斑鶲出現於平原至中海拔地區的森林地帶，通常單獨活動於林緣或林中稍開闊處。〔顏重威攝〕

烏　鶲

Muscicapa sibirica Gmelin, 1789

別名：鮮卑鶲

英名：Dark-sided Flycatcher

命名文獻：

Gmelin JF. 1789. Syst. Nat., ed. 13, 1: 936.（採集地：貝加爾湖）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

La Touche JDD. 1898. Ibis 1989: 367.

出現在台灣的亞種：

M. s. sibirica Gmelin, 1789

亞種命名文獻：

Gmelin JF. 1789. Syst. Nat., ed. 13, 1:936（採集地：貝加爾湖）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Muscicapa* 來自拉丁文，*musca* 是「蒼蠅」的意思，*capere* 是「抓取」的意思，意指鶲屬的覓食習性。種名 *sibirica* 是本種的模式產地「西伯利亞」的拉丁化字。

同種異名：

Hemichelidon sibirica La Touche, 1898

Hemichelidon fuliginosa Hodgson, 1845

【亞種與分類討論】

本種分爲4個亞種，除了繁殖區域不同外，外形上主要的差異在胸部條紋的色調深淺、粗細及界限清楚或模糊等細部差別，出現於台灣的指名亞種 *M.s. sibirica* 在各亞種中，是下腹較白、胸部縱紋較細且界限明顯的種類。各亞種的分布條列如下：

M. s. sibirica 繁殖於西伯利亞至勘察加半島、中國東北、蒙古、朝鮮半島北部及日本，度冬區在華南及東南亞。

M. s. gulmergi 分布於喜馬拉雅山區西北部至東阿富汗。

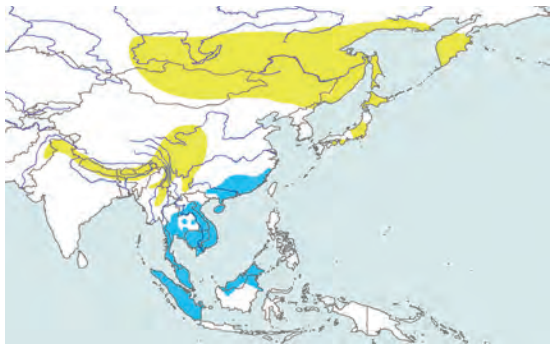
M. s. cacabata 繁殖於喜馬拉雅山區中、東部至新疆西南及阿薩姆，度冬區在緬甸南部及泰國南部。

M. s. rothschildi 繁殖於緬甸北部至中國中部的甘肅西南及越南西北，度冬區在華南、中南半島及馬來半島。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞至華北及喜馬拉雅山區，度冬於華南及東南亞一帶。

台灣出現於平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。頭部上面及體背爲一致的灰褐色，尾羽黑褐色，頰部顏色較淡，眼周圍白色，眼先污白色。兩翼黑褐色，初級飛羽及次及飛羽有淡褐色的窄羽緣，三級飛羽及大覆羽有白色的寬羽緣；中、小覆羽的羽端緣爲棕褐色。體腹面腮、頦、喉、下腹、及尾下覆羽均爲白色，但胸及兩脇密布褐色的縱斑，斑紋粗，界限不明顯。喙黑褐色，下喙基部肉色。跗蹠及趾黑褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：在台灣出現於平地及海岸附近的樹林地區，行爲與斑鶲類似，常蹲坐枝頭，伺機追捕經過的飛蟲。

食性：食物主要爲在空中捕捉的飛蟲。

鳴叫聲：過境期間常安靜無聲。
繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

烏鶲在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

烏鶲在保育等級上屬一般類，大多繁殖地區的數量在普遍與尚稱普遍之間。

【參考文獻】

刑蓮蓮。1995。烏梁肅海鳥類誌。內蒙古大學出版社。呼和浩特市。

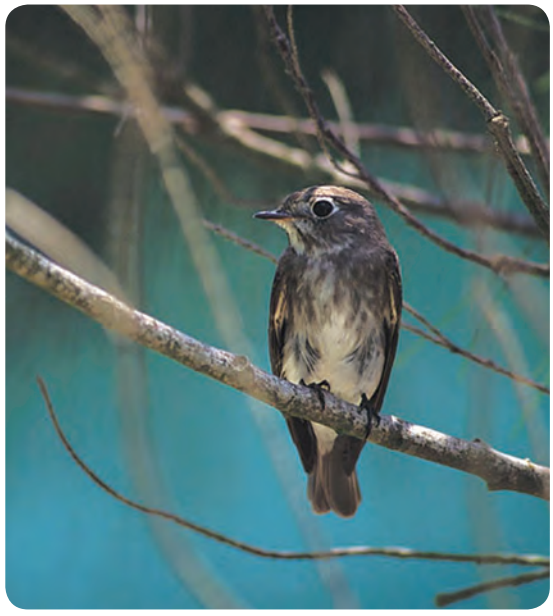
馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

烏鶲的頭部上面及體背為一致的灰褐色，尾羽黑褐色，頰部顏色較淡，眼周圍白色，眼先污白色。胸及兩脇密布褐色的縱斑，斑紋粗，界限模糊不明顯。〔潘明麗攝〕

烏鶲在台灣出現於平地及海岸附近樹林地區。〔鄭謙遜攝〕



烏鶲常蹲坐枝頭，伺機追捕經過的飛蟲。〔鄭謙遜攝〕

灰　鶲

Muscicapa dauurica Pallas, 1811

別名：寬嘴鶲，北灰鶲

英名：Asian Brown Flycatcher

命名文獻：

Pallas PS. 1811. Zoogr. Rosso-Asiat. 1:461.（採集地：西伯利亞達烏里）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**RMNH 89576。成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 262.

出現在台灣的亞種：

M. d. dauurica Pallas, 1811

亞種命名文獻：

Pallas PS. 1811. Zoogr. Rosso-Asiat. 1:461（採集地：西伯利亞達烏里）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**RMNH 89576。成鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

屬名 *Muscicapa* 來自拉丁文，*musca* 是「蒼蠅」的意思，*capere* 是「抓取」的意思，意指鶲屬鳥的覓食習性。種名 *dauurica* 是由 Dauria 的拉丁化而來，意指西伯利亞東南部，貝加爾湖東岸至蒙古、中國東北之間的區域，是本種的模式標本採集地。

同種異名：

Muscicapa grisola var. *davurica* Pallas, 1811

Muscicapa latirostris Raffles, 1822

Muscicapa poonensis Sykes, 1832

Muscicapa cinereo-alba Temminck & Schlegel, 1844

Hemichelidon latirostris Swinhoe, 1863

【亞種與分類討論】

本種的分類地位及學名，各學者有些不同的看法，曾被稱爲 *M. latirostris*，但 Watson et al（1986）認爲依命名先後應由 *M. dauurica* 優先。Dickinson（2003）將其下分爲4個亞種，然而 Deignan（1957）認爲 *M. dauurica* 是單型種，無亞種分化，將其下的 *williamsoni* 族群視爲另一獨立種。而Wells et al（1982）則視爲同一種中的亞種。

其後因無法證實兩者的繁殖區重疊，其羽色及翼式有些差異，且 *williamsoni* 在東南亞有留鳥族群，因此 Boonsong & Round（1991）仍認爲 *williamsoni* 的族群應爲獨立種，學名爲 *M. williamsoni*，其下另包含 *M. w. siamensis* 以及 *M. w. umbrosa* 兩個亞種，稱爲 Brown-streaked Flycatcher。更有人將 *M. randi* 以及 *M. segregata* 和 *M. williamsoni* 一起稱爲 *M. dauurica* 成爲一超種。依據 Dickinson（2003）的分類，各亞種的分布條列如下：

M. d. dauurica 繁殖於西伯利亞中、南部至蒙古北部、中國東北、朝鮮半島北部、日本、庫頁島及喜馬拉雅山麓至四川西部，冬季遷移至印度、東南亞、菲律賓、蘇拉威西及大巽他群島度冬。

M. d. williamsoni 繁殖於緬甸東南及泰國西南，至馬來半島、蘇門答臘及婆羅洲度冬。

M. d. siamensis 分布於雲南、緬甸東部、泰國西北及越南。

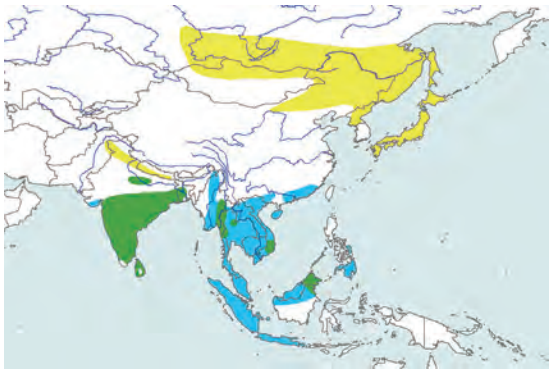
M. d. umbrosa 分布於婆羅洲東北部。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞南部至蒙古北部、中國東北、朝鮮半島、日本及喜馬拉雅山麓至四川西部，度冬區在印度、東南亞、菲律賓、蘇拉威

西及大巽他群島；部分族群爲中南半島至婆羅洲的留鳥。

台灣出現於平地至中海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。額基污白色，頭頂、後頸、背、腰及尾上覆羽均爲灰褐色，各羽羽軸暗色，尾羽黑褐色。眼先及眼圈污白色，覆羽灰褐色，飛羽黑褐色，羽緣棕白色，三級飛羽的棕白羽緣最寬而明顯。腹面的腮、喉、頰淡灰白色，胸及兩脇淡灰褐色，腹部及尾下覆羽白色。喙黑色，下喙端部暗褐色，基部黃褐色。跗蹠及趾黑褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於林緣或森林的中、下層。多單獨活動，不成群，常靜棲枝頭，見有昆蟲飛過，即迅速起飛捕捉，再啣蟲停落原處。

食性：以森林中的飛蟲爲食。

鳴叫聲：度冬期通常安靜不鳴叫。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

灰鶲在台灣爲不普遍的過境鳥。

【現況與保育】

灰鶲在台灣是數量不普遍的過境鳥，在繁殖區較常見，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

趙正階。1985。長白山鳥類誌。吉林科學技術出版社。長春。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Deignan, 1957. Ibis 99: 343 [*Muscicapa dauurica williamsoni*].

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

Inskipp T, Lindsey N, Duckworth W. 1996. An annotated checklist of the birds of the oriental region ,Oriental Bird Club, UK.

Watson GE. et al. 1986. Family Muscicapidae. In Check-list of birds of the world. Vol. 11. Mus. Comp. Zoology, Cambridge, Mass. Pp. 295-375.

Wells, 1982. Bull. Brit. Orn. Club 102:149 [*Muscicapa dauurica umbrosa*]. Lynx Edicions. Barcelona.

灰鶲的額基污白色，頭頂、後頸、背、腰及尾上覆羽均為灰褐色，眼先及眼圈污白色，腮、喉、頰淡灰白色，胸及兩脇淡灰褐色，腹部及尾下覆羽白色。〔吳國偉攝〕

紅尾鶲

Muscicapa ferruginea（Hodgson, 1845）

別名：深山鶲，棕尾褐鶲，棕尾鶲

英名：Ferruginous Flycatcher

命名文獻：

Hodgson BH. 1845. Proceedings of Zoological Society of London 1845.32.

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntypes。**編目號：**1848.6.4.120。成鳥。**採集地：**尼泊爾。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1908, Ibis 1908, 604-605.

學名說明：

屬名 *Muscicapa* 來自拉丁文，*musca* 是「蒼蠅」的意思，*capere* 是「抓取」的意思，意指鶲屬鳥的覓食習性。種名 *ferruginea* 是拉丁文「鏽紅色的」之意，應是指紅尾鶲紅褐色的尾羽。

同種異名：

Hemichelidon ferruginea Ogilvie-Grant, 1908

Muscicapa rufilata

紅尾鶲的頭暗灰色，有白色眼環，喉白色，背及肩羽暗赤褐色，腰、尾上覆羽栗色，腹面橙黃褐色、唯腹部中央白色，尾羽赤褐色，腳鉛灰色。〔陳加盛攝〕

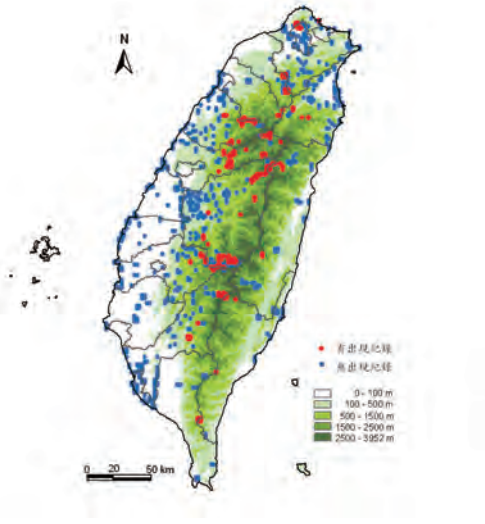
【亞種與分類討論】

鶲屬目前有 23 種（Dickinson 2003），分布於舊大陸，外形及分布上與本種最近似的種類是褐胸鶲（*Muscicapa muttui*）。本種目前一般認爲是單型種，並無亞種分化（Dickinson 2003, Clements 2007）。

【地理分布】

分布於東亞，繁殖於喜馬拉雅山區、緬甸北部、中國西南部及台灣，會做長程遷移，度冬於中南半島、海南島及菲律賓。

台灣普遍分布於中高海拔山區（翟鵬 1977，沙謙中 1986，顏重威 1984）。



【外部形值】

形態特徵：體長約 13cm，雌雄鳥羽色相同。喙黑色，下喙基黃色，虹膜黑色，頭暗灰色，有白色眼環，喉白色，背及肩羽暗赤褐色，腰、尾上覆羽栗色，小覆羽暗赤褐色，初級飛羽黑褐色，腹面橙黃褐色、唯腹部中央白色，尾羽赤褐色，腳鉛灰色。亞成鳥體色較淡，全身散布淡色斑點。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	27 Apr 1989	—	8	68	47	16	苗栗觀霧	1205	國立自然科學博物館
M	16 Apr 1990	—	8	73	50	16	南投梅峰	1365	國立自然科學博物館
M	13 Jul 1993	—	9	70	48	16	南投鳶峰	2036	國立自然科學博物館
F	27 Apr 1989	—	9	70	46	15	苗栗觀霧	1202	國立自然科學博物館
F	27 Apr 1989	—	8	67	46	15	苗栗觀霧	1024	國立自然科學博物館
F	28 Apr 1989	—	8	67	45	14	苗栗觀霧	1203	國立自然科學博物館
F	13 Jul 1993	—	8	67	46	15	南投鳶峰	2029	國立自然科學博物館
U	不詳	—	8	68	46	14	南投草屯	6942	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 1,000m 至 3,300m 之間的山區，喜愛海拔 3,000m 以下的闊葉樹林及針闊葉混合林的中、上層。常單獨或二、三隻活動，喜停棲於森林內枝葉稀疏的枝椏或電線上。

食性：以昆蟲爲食，覓食方式主要爲飛擊（fly-catch）。定點捕食行爲相當明顯，捕捉飛蟲後大多飛回原棲點等待下一次機會。

鳴叫聲：叫聲爲輕細、類似蟲鳴如「嘶、嘶、嘶、嘶」的重複聲音，繁殖期會發出極細的婉囀喉音（沙謙中1986）。

繁殖：在台灣的繁殖期爲 4 月至 7 月，通常築巢於離地 2 至 18m 的樹枝上，也有發現築巢於突出的岩石上，巢爲碗狀，由苔蘚、地衣、蕨葉、及細根所築成，巢口徑爲 40 至 55mm、高 50至 55mm、深 25 至 30mm，一窩產 3 枚卵，卵爲淡石頭色，上有不明淡紅藍色小彩點，卵平均大小爲 17×13mm（顏重威 1984）。

紅尾鶲巢築在離地數公尺的柳杉側枝上，圖為即將離巢的幼雛。〔陳王時攝〕

【遷留型態】

紅尾鶲在台灣爲普遍的夏候鳥。Hachisuka & Udagwa（1951）雖然記載亞洲大陸的紅尾鶲冬天會至東南亞度冬，但卻認爲台灣的紅尾鶲是留鳥。但由於其有遷移行爲，而且冬天幾乎找不到紅尾鶲，近一二十年來，紅尾鶲已被視爲台灣的夏候鳥。

【現況與保育】

紅尾鶲目前在台灣相當普遍，並無明顯的直接威脅，也未列名台灣受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa.Part II.Quarterly Journal of the Taiwan Museum.4:1-180.

Ogilvie-Grant WR. 1908. Additional notes on the birds of Formosa.Ibis 1908:600-608.

紅尾鶲剛離巢的幼鳥仍不時向親鳥索食。〔陳王時攝〕

白眉姬鶲

Ficedula zanthopygia（Hay, 1845）

別名：白眉鶲

英名：Yellow-rumped Flycatcher

命名文獻：

Hay LA. 41845. Madras. Journ. Lit Sci. 13(2): 162.（採集地：馬來西亞麻六甲）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Ficecula* 來自拉丁文，指一種吃榕果的小型鳥，原意不詳。種名 *zanthopygia* 是由希臘文 Xanthopygius 演變而來，xanthos 是「黃色」的意思，pygius 是「腰部的」的意思，指本種有黃色的腰部。

同種異名：

Muscicapa zanthopygia Hay, 1845

白眉姬鶲雌鳥背面為橄欖褐色，腰黃色，翼羽白斑與雄鳥相似，無眉斑，腹面灰白色。〔潘明麗攝〕

【亞種與分類討論】

本種與黃眉姬鶲 *Ficedula narcissina* 曾被合爲一超種或認爲是同一種的亞種（在日本兩種曾有試圖雜交的紀錄）。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於中國的華北、東北、朝鮮半島、俄羅斯的貝加爾湖以東地區，度冬區在東南亞至大巽他群島（Hankbook 2006 稱本種的度冬地僅在馬來西亞及蘇門答臘）。

台灣出現於沿海地區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥自頭頂至體背爲黑色，腰及尾上覆羽黃色，尾羽黑褐色。大、中覆羽內側及部份三級飛羽白色，形成明顯的白斑；翼羽黑色，三級飛羽有白色羽緣。眉斑白色，眼先及耳羽黑色。腹面的喉、胸及腹部黃色，尾下覆羽白色。雌鳥背面爲橄欖褐色，腰黃色，翼羽與雄鳥相似，色淡。無眉斑，腹面灰白色，喉、胸有不明顯的鱗狀斑。喙黑色。跗蹠及趾黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：過境期多出現於沿海、平地的森林環境。常單獨出現，飛躍於樹林間，有定點捕食行爲，習性與其它姬翁類似。

食性：多以飛行的昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

【遷留型態】

白眉鶲姬在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

白眉姬鶲在保育等級上屬一般類，在台灣的數量雖然稀少，但在朝鮮半島及馬來半島等正常分布範圍內的數量相當普遍。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol.11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

白眉姬鶲雄鳥體背為黑色，腰及尾上覆羽黃色。大、中覆羽內側及部份三級飛羽白色，形成明顯的白斑。眉斑白色。腹面的喉、胸及腹部黃色。〔潘明麗攝〕

黃眉姬鶲

Ficedula narcissina（Temminck, 1836）

別名：黃眉黃鶲

英名：Narcissus Flycatcher

命名文獻：

Temminck CJ. 1836. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 5: pl. 577.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89565。成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

松山資郎。1934。野鳥 1(6):531。

出現在台灣的亞種：

1. *F. n. narcissina*（Temminck, 1836）
2. *F. n. owstnoi*（Bangs,1901）

亞種命名文獻：

1. Temminck CJ. 1836. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 5: pl.577（採集地：日本）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**RMNH 89562。成鳥。**採集地：**日本。
2. Bangs,1901.Bull. Mus. Comp. zool. 36:265 [*Ficedula narcissina owstoni*]（採集地：琉球 Tanegashima S to Iriomote）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Ficecula* 來自拉丁文，指一種吃榕果的小型鳥，原意不詳。種名 *narcissina* 來自拉丁文，是「鮮黃色」的意思，指本種雄鳥亮麗的鮮黃色。亞種名 *owstnoi* 爲紀念 1871~1915 在日本採集的英國動物學家 Alan Owston（1853~1915）而來。

同種異名：

Muscicapa narcissina Temminck, 1836

Muscicapa hylocharis Temminck & Schlegel, 1844

【亞種與分類討論】

本種與白眉姬鶲 *F. zanthopygia* 曾被合爲一超種或認爲是同一種的亞種（在日本兩種曾有試圖雜交的紀錄）。本種分爲3個亞種，指名亞種雄鳥背面爲深黑色，而 *F. n. owstoni* 背面帶綠褐色，而且比指名亞種略小；*F. n. elisae* 因繁殖區隔離，且鳴唱聲、換羽模式及形態上的差別，有人認爲可以成爲一獨立種，此亞種有一族群最近被描述爲另一新種，即北京姬鶲 *F. beijingnica*。過境台灣主要爲指名亞種 *F. n. narcissina*，而 *F. n. owstoni* 雖爲琉球的留鳥，但地理位置距離台灣甚近，亦可能在台灣出現。各亞種的分布區條列如下：

F. n. narcissina 繁殖於庫頁島至日本（不包括琉球），度冬區在海南島、中南半島、菲律賓及婆羅洲。

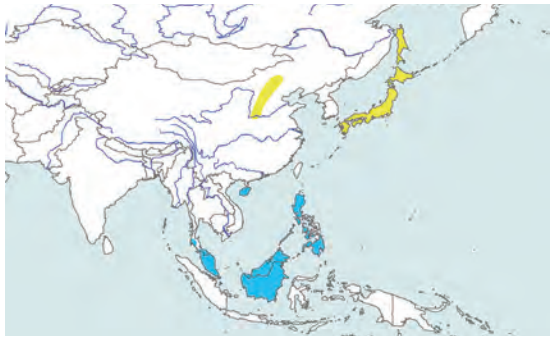
F. n. owstoni 分布於琉球南部（本亞種中有建議將北琉球的族群 *jakuschima* 及中琉球的族群 *shonis* 分開爲亞種處理）。

F. n. elisae 繁殖於中國的河北、山西一帶，度冬區在泰國及馬來半島。

【地理分布】

繁殖於河北、山西的局部地區及庫頁島、千島群島至琉球群島，北方族群至華南及東南亞度冬。

台灣出現於平原地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥體背的頭、背、肩羽、尾上覆羽黑色，下背與腰橙黃色，尾羽黑色。眉斑鮮黃色，翼黑褐色，大、中覆羽內側各羽白色，羽端黑色而形成白色翼斑，三級飛羽外瓣基部多少具白邊。腹面的腮、喉、胸及脇金黃色，腹至尾下覆羽由淡黃色轉成純白色。雌鳥體背橄欖褐色，無眉斑，腰欖綠褐色，尾上覆羽赤褐色。翼、尾暗褐色，各羽有赤褐色外緣。腹面的腮、喉近白色，羽緣帶欖綠褐色，腹、尾下覆羽乳白色。喙黑色，雌鳥暗褐色。跗蹠及趾暗褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息平地至低山地帶森林。多單獨活動於樹冠下層較空曠的枝椏間，常靜立於枝上，不很活躍，在枝葉間或空中追捕食物。

食性：以昆蟲等無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：非繁殖期通常安靜無聲。繁殖期鳴聲悅耳，會模仿其它鳥類的鳴聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃眉姬鶲在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

黃眉姬鶲在台灣的數量稀少，但繁殖地的族群數量很多，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

黃眉姬鶲雄鳥體背黑色，下背與腰橙黃色，尾羽黑色，眉斑鮮黃色，翼黑褐色有白色翼斑。腹面的腮、喉、胸及脇金黃色，腹至尾下覆羽由淡黃轉成白色。〔陳王時攝〕

黃眉姬鶲多單獨活動於樹冠下層較空曠的枝椏間，本圖雄鳥體背綠褐色是分布於琉球的 *F. n. owstoni* 亞種。〔陳永福攝〕

黃眉姬鶲的雌鳥體背橄欖褐色，無眉斑，腰欖綠褐色，尾上覆羽赤褐色。腹面的腮、喉近白色，腹、尾下覆羽乳白色。〔鄭謙遜攝〕

斑眉姬鶲

Ficedula mugimaki（Temminck, 1836）

別名：白眉黃鶲，鴝(姬)鶲

英名：Mugimaki Flycatcher

命名文獻：

Temminck CJ. 1836. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 5: pl.577.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89561。成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1866. Ibis 1866:313-314.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Ficecula* 來自拉丁文，指一種吃榕果的小型鳥，原意不詳。種名 *mugimaki* 來自斑眉姬鶲的日本名，其漢字爲「麥蒔」。

斑眉姬鶲停棲時較挺直似鶇類，尾羽常抽動並開張。〔蔡木寬攝〕

同種異名：

Muscicapa mugimaki Temminck, 1836

Muscicapa luteola Swinhoe, 1866

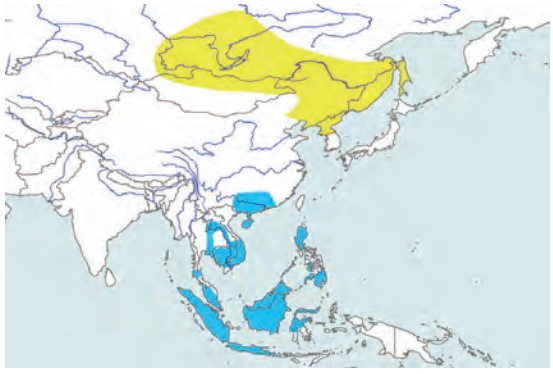
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞南部及東南部、中國東北、朝鮮半島北部、庫頁島。冬季遷移至華南、東南亞及菲律賓度冬。

台灣出現於平地至低海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥自額、頭頂、背、肩羽、腰及尾上覆羽爲一致無光澤的黑色。尾羽黑褐色，中央一對尾羽全黑，其它尾羽外瓣基部白色。眉斑短小白色，位於眼後。翼羽黑色，但大覆羽白色，中覆羽羽端白色，形成明顯的白色翼斑，三級飛羽外瓣有白色的寬羽緣。腹面自腮、喉、胸至上腹爲赤黃褐色，下腹及尾下覆羽白色。雌鳥體背爲橄欖褐色，尾羽欖褐色，尾基無白色。翼羽石板褐色，三級飛羽外瓣灰白色，大、中覆羽羽端灰

白色。無眉斑，翼斑不明顯，腹面土黃色。喙黑色，雌鳥暗褐色。跗蹠及趾暗褐色，雌鳥欖褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平原及山地森林。多單獨活動於林緣地帶或林間空地，活動方式類似鶲類，停棲時較挺直似鶇類，尾羽常抽動並開張。多在樹幹或枯木上覓食，較少空中捕食。

食性：以昆蟲類的幼蟲、蟲卵等爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

斑眉姬鶲在台灣爲稀有的過境鳥，可能有少數族群在台灣度冬。

【現況與保育】

斑眉姬鶲在台灣的數量稀少，但西伯利亞及庫頁島等繁殖區數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

斑眉姬鶲雄鳥體背為無光澤的黑色。尾羽黑褐色，除中央一對外，外瓣基部白色。白色眉斑短小位於眼後。翼羽有明顯的白色翼斑。喉、胸至上腹為赤黃褐色，下腹及尾下覆羽白色。〔陳王時攝〕

紅喉姬鶲

Ficedula parva（Bechstein, 1792）

別名：紅喉鶲

英名：Red-breasted Flycatcher

命名文獻：

Bechstein JM. 1792. Kurz. Gem. Naturgesch. In-Ausl. 1:531.（採集地：德國的Thüringerwald）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

翁榮炫。1997。中華飛羽 10(3): 7。

紅喉姬鶲的雄鳥體背自頭頂至尾上覆羽為單純的灰褐色，尾羽黑色，腹面的喉部非繁殖期為白色，胸、脇及腹部淡灰褐色，腹中央污白色，尾下覆羽白色。〔李日偉攝〕

紅喉姬鶲的雌鳥與雄鳥相似，唯喉部白色，整體顏色較雄鳥淡。〔陳永福攝〕

出現在台灣的亞種：

1. *F. p. albicilla* Pallas, 1811
2. *F. p. parva* Bechstein, 1792

亞種命名文獻：

1. Pallas PS. 1811. Zoogr. Rosso-As. 1:462.（採集地：西伯利亞Onon河）
2. Bechstein JM. 1792. Kurz. Gem. Naturgesch. In-Ausl. 1:531.（採集地：德國的Thüringerwald）

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Ficecula* 來自拉丁文，指一種吃榕果的小型鳥，原意不詳。種名 *parva* 來自拉丁文，是「小的」的意思。亞種名 *albicilla* 來自拉丁文， *albus* 是「白色的」的意思， *cilla* 是「尾巴」的意思。

同種異名：

Muscicapa parva Bechstein, 1792

Muscicapa albicilla Pallas, 1811

Motacilla luteola Pallas, 1811

【亞種與分類討論】

本種的繁殖區橫跨歐亞大陸，被分爲2個亞種 *F. p. parva* 及 *F. p. albicilla* ，前者位於西方，後者分布東方；兩者外形差異細微，僅在繁殖期雄鳥喉部紅褐色斑的大小、形狀及色斑下灰色橫帶的有無略有不同，其在繁殖重疊區域有無混交現象並不清楚。

近年有些研究指稱除上述差異外，雄鳥換成繁殖羽的年齡及繁殖期過後喉斑褪除的時間均不相同，而且兩者的求偶鳴唱差別明顯（Cederroth et al 1999）；加上對於粒線體 DNA 的研究顯示其差異不亞於種間的差異（Li-Wei Zhang 2004，中國科學院昆明動物研究所）；因此將兩個亞種均視爲獨立種，即 *Ficedula parva*（Red-breasted Flycatcher）以及 *Ficedula albicilla*（Taiga Flycatcher），但是有部分的作者及 Dickinson（2003）仍認爲兩者均爲 *F. parva* 的亞種。

在台灣正常出現的稀有過境或冬候鳥爲 *F. p. albicilla*，而於2004年1月9日有鳥友報告於台南七股及嘉義鰲鼓曾目睹 *F. p. parva* 的紀錄。兩族群的分布條列如下：

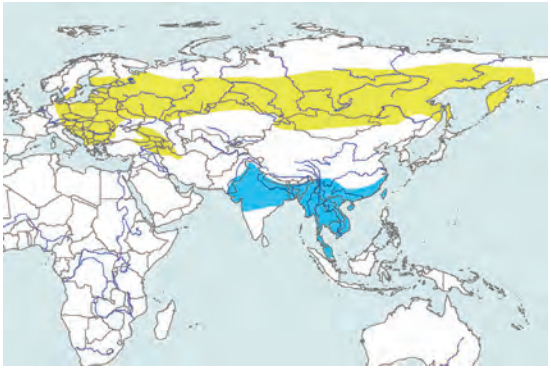
F. p. parva 繁殖於歐洲的中、東部、西伯利亞西南部、小亞細亞及高加索、伊朗北部；度冬區在巴基斯坦及印度北部。

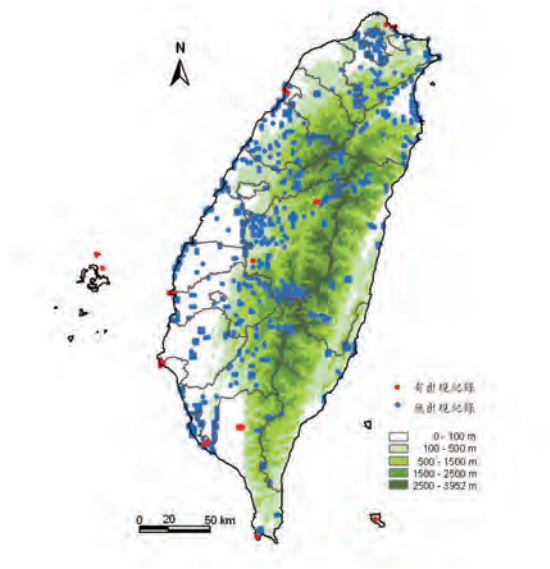
F. p. albicilla 繁殖於烏拉山區、西伯利亞至堪察加半島、蒙古北部及阿穆爾地區；度冬區在印度東北及東南亞至大巽他群島。

【地理分布】

繁殖區橫越歐亞大陸中、北部，至南亞及東南亞度冬。

台灣出現於中海拔以下地區。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略有不同。雄鳥體背自頭頂至尾上覆羽爲單純灰褐色，尾羽黑色，外側3枚尾羽的基部約有 2/3 爲白色。眼周有狹窄白圈，翼羽黑褐色，有不明顯翼帶。腹面喉部繁殖期爲紅褐色，冬季不明顯，胸、脇及腹部淡灰褐色，腹中央污白色，尾下覆羽白色。雌鳥與雄鳥相似，唯喉部白色，整體顏色較雄鳥淡。上喙黑褐色，下喙偏黃尖端深色。跗蹠及趾黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平原及山地的森林地帶，喜林緣或有落葉樹的空曠樹林。多單獨活動，常於低枝間或至地面活動。遇干擾時即飛進隱蔽處，停棲岩石或樹枝上時，常向上翹起尾羽並展露基部的白色。

食性：以追捕空中的蛾類等昆蟲爲主食，亦取食部分植物果實。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

紅喉姬鶲在台灣爲稀有過境鳥或冬候鳥。

【現況與保育】

紅喉姬鶲在台灣爲稀有鳥種，但在正常分布區域的數量普遍，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

Sangster G, Collinson JM, Helbig AJ, Knox AG, David TP. 2004. Taxonomic recommendations for British birds:Second report, Ibis（2004）, 146,153-157.

紅喉姬鶲指名亞種 *F. p. parva* 雄鳥繁殖期喉部之橘紅色向下延至胸腹之間，隨著年齡增長顏色會更鮮亮。〔陳王時攝〕

紅喉姬鶲 *F. p. albicilla* 亞種（或稱 *Ficedula albicilla* Taiga Flycatcher），繁殖雄鳥之橘紅色只侷限在喉部。〔葉守仁攝〕

黃胸姬鶲

Ficedula hyperythra（Blyth, 1843）

別名：黃胸青鶲，棕胸藍姬鶲

英名：Snowy-browed Flycatcher

命名文獻：

Blyth E. 1843. J. Asiat. Soc. Bengal 12: 190.

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1866, Ibis 1866: 394-395.

出現在台灣的亞種：

F. h. innexa（Swinhoe, 1866）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1866. Ibis 1866: 394-395. **模式標本收藏地：**美國紐約 The American Museum of Natural History。Holotype。**編目號：**AMNH 605897。雄性成鳥。**採集地：**台灣。**採集日期：**7 Jan 1866。

學名說明：

Ficedula 源出拉丁文，爲一種吃榕果的小鳥。*hyperythra* 是希臘文「下方紅的」之意，應是指黃胸姬鶲橙黃色的胸部。innexa 意義不詳。

同種異名：

Siphia innexa Swinhoe, 1866

Muscicapula hyperythra

Muscicapa hyperythra

Dendrobiastes hyperythrus taivanicus

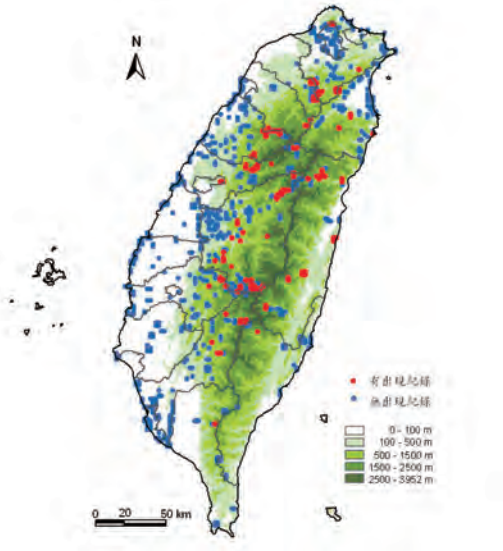
【亞種與分類討論】

姬鶲屬是中小型的鶲科鳥類，目前有 29 種（Dickinson 2003），廣泛繁殖於歐洲及亞洲，其中以東南亞種類最多。黃胸姬鶲不喜長距離飛行，且多分布於島嶼，亞種分化程度相當大，Dickinson（2003）認爲有22個亞種，Clements（2007）認爲有21個亞種。黃胸姬鶲最初由 Swinhoe 於台灣所發現及命名，Swinhoe 將其發表爲新種，目前台灣族群的分類地位爲特有亞種。

【地理分布】

全世界僅分布於東亞，*F. h. hyperythra* 分布於喜馬拉雅山區、緬甸北部、中南半島、中國華南及海南島，*F. h. innexa* 僅分布於台灣，*F. h. annamensis* 分布於中國雲南及寮國北部，*F. h. sumatrana* 分布於馬來半島、蘇門答臘及婆羅洲，其餘15個亞種均分布在菲律賓及印尼的島嶼。

台灣普遍分布於中海拔山區（翟鵬 1977，顏重威 1984，沙謙中 1986）。



【外部形值】

形態特徵：體長約 10cm，雌雄鳥羽色不同。雄鳥喙黑色，虹膜黑褐色，頭、背、覆羽及腰灰藍色，頭有明顯白色眉斑，喉、胸橙黃色，腹及尾下覆羽爲白色，飛羽褐色、外緣赤褐色，尾羽褐色，腳肉紅色。雌鳥喙黑色，虹膜黑褐色，眼環淡棕色，頭、背及腰欖褐色，頭無眉斑，飛羽褐色，胸黃褐色，喉、腹淡黃褐色，尾羽及尾上覆羽紅褐色，腳肉紅色。雄性亞成鳥體色較雄性成鳥淡，背爲藍褐色，眉斑黃白色，喉白色，胸褐黃色。雌性亞成鳥體色類似雌性成鳥。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	16 Oct 1990	—	6	58	38	17	南投梅峰	1698	國立自然科學博物館
F	20 Mar 1991	—	7.5	60	41	18	南投梅峰	2016	國立自然科學博物館
U	19 Jun 1990	—	8	54	34	18	南投梅峰	1415	國立自然科學博物館
U	16 Oct 1990	—	7	56	36	20	南投梅峰	1695	國立自然科學博物館
U	18 Nov 1992	—	6	56	40	18	宜蘭福山植物園	2360	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 1,000m 至 2,500m 之間的山區，喜愛闊葉林下層或灌木層，經常單獨於林下陰暗灌叢內活動，並不容易見到，停棲時會不停抖動尾羽，飛行時通常不做長距離移動。

食性：以昆蟲爲食，可以飛啄（hover）、覓啄（glean）、飛擊（flycatch）等方式覓食，主要以飛啄及覓啄爲主。

鳴叫聲：鳴聲爲頻率偏高似「滋滋…滋滋滋滋」的重複聲音。

繁殖：在台灣繁殖期爲5月至7月，以青苔爲材料，築巢於樹上，巢爲橢圓形開口於上側，巢高 170mm、寬 90mm，巢口直徑 45mm、深 50mm，每窩產3枚卵，卵爲無光澤的白色、無污斑，平均大小爲 18×13mm（顏重威 1984）。

【遷留型態】

黃胸姬鶲在台灣爲留鳥也是台灣特有亞種。一般不會長程遷移，在冬季有海拔垂直遷移現象，可降遷至海拔 300m 左右的山區。

【現況與保育】

黃胸姬鶲目前在台灣中低海拔山區尚稱普遍，並沒有明顯的直接威脅。2008年以前將黃胸姬鶲公告爲第三級其它應予保育的野生動物，2008年修定的保育類鳥種名錄則將黃胸姬鶲移除，改爲一般類。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Swinhoe R. 1866. Ornithological notes from Formosa. Ibis 1866: 292-316, 392-406.

黃胸姬鶲雌鳥體背橄褐色，眼環淡棕色，頭無眉斑，胸黃褐色，喉、腹淡黃褐色，尾羽及尾上覆羽紅褐色。〔陳王時攝〕

黃胸姬鶲雄鳥體背灰藍色，有明顯白色眉斑，喉、胸橙黃色，腹及尾下覆羽為白色，尾羽褐色。〔陳加盛攝〕

黃胸姬鶲喜愛闊葉林下層或灌木層，經常單獨於林下陰暗灌叢內活動，以蚯蚓、昆蟲等無脊椎動物為主食。〔陳王時攝〕

白腹藍鶲

Cyanoptila cyanomelaena
(Temminck, 1829)

別名：白腹琉璃，白腹(姬)鶲

英名：Blue-and-white Flycatcher

命名文獻：

Temminck CJ. 1829. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 4: pl.470.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89549，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 89551，雌性成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

La Touche JDD. 1898. Ibis 1898: 367.

出現在台灣的亞種：

C. c. cyanomelaena Temminck, 1829

亞種命名文獻：

Temminck CJ. 1829. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 4: pl.470（採集地：日本）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 89549，雄性成鳥。**編目號：**RMNH89551，雌性成鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

屬名 *Cyanoptila* 來自希臘文，Kuanos 是「深藍色的」，ptilon 是「羽毛」，指雄鳥體背的深藍色。種名 *cyanomelaena* 來自希臘文，kuanos 是「深藍色」，melanos 是「黑色的」，指本種雄鳥的鮮亮色澤。本種的種名在 del Hoyo et al（2006）以及 Clements（2007）名錄中均寫成了*cyanomelana* 而不同於 Dickinson（2003）的 *cyanomelaena*。

同種異名：

Muscicapa cyanomelana Temminck, 1829

Niltava cyanomelana La Touche, 1898

【亞種與分類討論】

本種在鶲科分類地位較特殊，Temminck（1829）最初命名時置於鶲屬（*Muscicapa*），La Touche（1898）則改置於仙鶲屬（*Niltava*），鄭作新（1987）又將本種移至姬鶲屬（*Ficedula*），而近年如 Clements（2007）及 Dickinson（2003）名錄則將本種另立新的白腹鶲屬（*Cyanoptila*），屬內僅1種，其下分爲 2 個亞種，出現於台灣的冬候鳥爲 *C. c. cyanomelaena*。各亞種的分布區域及羽色差異條列如下：

C. c. cumatilis 繁殖於西伯利亞東部、中國東北及朝鮮半島北部，度冬區在中國東南、東南亞至大巽他群島，本亞種雄鳥的臉、喉及胸部略帶藍綠色。

C. c. cyanomelaena 繁殖於千島群島、日本及朝鮮半島南部，度冬區在中國東南、中南半島、菲律賓及婆羅洲。本亞種雄鳥的臉、喉及胸部全黑。

【地理分布】

繁殖於中國東北及鄰近地區、朝鮮半島及日本等地，度冬區在中南半島、馬來西亞、菲律賓及印尼等地。

台灣出現於中海拔以下地區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥體背爲一致的鮮藍紫色，頭頂帶有青色光澤。尾羽除中央一對外基部白色，飛羽及覆羽黑褐色，各羽外瓣藍紫色。眼下的顏面、腮、喉、頸側及胸部

黑色，腹部及尾下覆羽爲對比鮮明的白色。雌鳥背面欖褐色，飛羽及尾羽褐色，羽緣欖褐色，尾羽基部無白色部分。腹面淡灰褐色，腹部及尾下覆羽污白色。喙黑色。跗蹠及趾黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	21 Sep 2006	—	9.04	86.82	61.14	16.58	台北淡水	AV.2706	國立台灣博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中、低海拔山區附近有溪流或潮濕的森林。多單獨活動於樹林中上層，常有空中捕食的行爲。

食性：以蛾等昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白腹藍鶲在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

白腹藍鶲在台灣過境的數量稀少，但在繁殖地的西伯利亞及日本數量十分普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

叶內拓哉、安部直哉、上田秀雄。1998。日本の野鳥。山と溪谷社。東京。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

白腹藍鶲在台灣為稀有的過境鳥。棲息於中、低海拔山區附近有溪流或潮濕的森林。〔陳王時攝〕

白腹藍鶲雄鳥體背為一致的鮮藍紫色。尾羽除中央一對外基部白色。眼下的腮、喉、頸側及胸部黑色，腹部及尾下覆羽為白色。本圖為未完全成熟的個體。〔陳王時攝〕

白腹藍鶲雌鳥背面欖褐色，尾羽褐色基部無白色部分。腹面淡灰褐色，腹部及尾下覆羽污白色。〔陳王時攝〕

銅藍鶲

Eumyias thalassinus（Swainson, 1838）

英名： Asian Verditer Flycatcher

命名文獻：

Swainson W. 1838. in Jardine, Nat. Libr., 13 Flycatchers: 252.（採集地：印度）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

陳永戡。1998。中華飛羽 11:4。

出現在台灣的亞種：

E. t. thalassinus Swainson, 1838

亞種命名文獻：

Swainson W. 1838. in Jardine, Nat. Libr., 13 Flycatchers: 252（採集地：印度）。**模式標本收藏地：** 不詳。

學名說明：

屬名 *Eumyias* 來自希臘文的 eu「好的」以及拉丁文的 *myias*「鶲」的意思。種名 *thalassinus* 來自拉丁文「海洋的綠色」，形容本種特殊的銅藍色。

同種異名：

Muscicapa melanops Vigors, 1830-31
Muscicapa thalassinus Swainson, 1838
Stoparola melanops Blyth, 1845

【亞種與分類討論】

本種分爲 2 個亞種，即 *E. t. thalassinus* 及 *E. t. thalassoides*，後者分布緯度較低，爲當地的留鳥，整體羽色較爲偏藍，少綠色；前者繁殖區較爲偏北，有遷移現象，出現於台灣的迷鳥應爲本亞種。兩亞種分布範圍如下：

E. t. thalassinus 繁殖於喜馬拉雅山區至華中、華南、泰國北部及中南半島，非繁殖期移至印度西南以及東南亞一帶度冬。

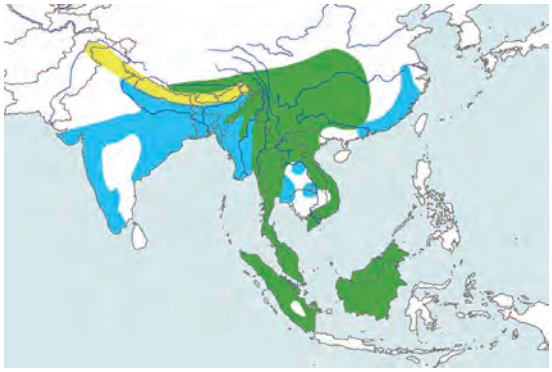
E. t. thalassoides 分布於馬來半島中南部及蘇門答臘。

【地理分布】

分布於喜馬拉雅山區印度至華中、華南、泰國、中南半島及蘇門答臘、婆羅洲。

台灣出現於低海拔地區。

銅藍鶲常由空曠停棲處追捕過往飛蟲，但很少飛回原棲處，有時會像山雀般在細枝或葉片上搜尋食物。〔李紘璿攝〕



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥同型。全身爲近乎一致帶綠色調的藍色，眼先爲明顯的黑色，尾下覆羽色深且具白色羽緣，形成鱗狀斑紋。雌鳥全體色澤較淺，略偏灰，眼先黑色亦較淡。喙黑色。跗蹠及趾近黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜棲息於開闊森林、林緣空地或溪流附近的灌叢，少進入高大濃密的森林。常由空曠的停棲處追捕過往飛蟲，但很少飛回原棲處，有時會像山雀般在細枝或葉片上搜尋食物。

食性：以小型的飛行昆蟲爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

銅藍鶲在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
3 May 1997	台北縣萬里鄉野柳	1
22 Nov 1997	澎湖縣望安鄉花嶼	1
25 Jan 1998	花蓮縣萬榮鄉富源	1
17 Nov 1998	澎湖縣望安鄉花嶼	1
17 Feb 2000	花蓮縣萬榮鄉富源	1
9-15 Dec 2001	花蓮縣萬榮鄉富源	2
3 Feb 2003	台東縣知本林道	1
9 Oct 2004	台北縣三芝鄉圓山頂	1
26 Nov 2005	台北縣萬里鄉野柳	1
23 Nov 2006	台南縣曾文溪口	1
24 Mar 2007	澎湖縣望安鄉花嶼	1
23 Dec 2007	宜蘭縣寒溪	1
1 Jan 2008	宜蘭縣寒溪	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

銅藍鶲在分布範圍內大多數量普遍，在保育等級上屬一般類。

銅藍鶲的雄鳥全身為近乎一致帶綠色調的藍色，眼先為明顯的黑色，尾下覆羽色深且具白色羽緣，形成鱗狀斑紋。〔張珮文攝〕

銅藍鶲喜棲息於林緣的灌叢，很少進入濃密的森林內。〔張珮文攝〕

【參考文獻】

馬敬能。菲利普斯。何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

Robson C. 2000. A field guide to the birds of South-east Asia, New Holland Publishers（UK）Ltd. London.

黃腹仙鶲

Niltava vivida（Swinhoe, 1864）

別名：黃腹琉璃，棕腹藍仙鶲

英名：Vivid Niltava

命名文獻：

Swinhoe R. 1864. Ibis 1864:363.

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1872.5.27.49。雄性成鳥。**採集地：**台灣山區。**採集日期：**Mar 1864。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1864. Ibis 1864: 363.

出現在台灣的亞種：

N. v. vivida（Swinhoe, 1864）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1864. Ibis 1864: 363. **模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1872.5.27.49。雄性成鳥。**採集地：**台灣山區。**採集日期：**Mar 1864。

學名說明：

Niltava 源於尼泊爾人稱呼棕腹仙鶲（*Niltava sundara*）的名字。*vivida* 是拉丁文「鮮明對比的」之意，應是指本種背面、腹面的鮮明顏色對比。

同種異名：

Cyornis vivida Swinhoe, 1864

Muscicapa vivida vivida

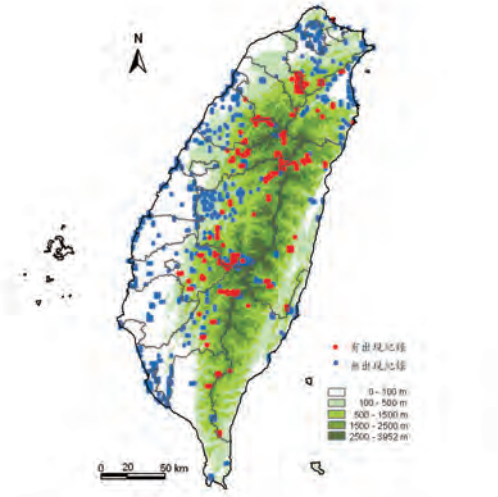
【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，分別是 *N. v. vivida* 與 *N. v. oatesi*（Dickinson 2003, Clements 2007）。本種最初由 Swinhoe 於台灣所發現及命名，Swinhoe 將其發表爲新種。爾後鳥類學家在印度發現另一亞種，因此台灣的黃腹仙鶲被改爲 *N. v. vivida*，爲台灣特有亞種。

【地理分布】

全世界僅分布於東亞，*vivida* 亞種僅分布於台灣，*oatesi* 亞種繁殖於中國西南、西藏東南、阿薩姆、緬甸東部及北部、寮國及越南北部。*vivida* 亞種並不會做長程遷移，*oatesi* 亞種有些個體冬天會遷移至中南半島北部，2個亞種冬天均會沿海拔高度垂直遷移。

台灣普遍分布於海拔 1,000m 至 2,400m 之間的山區（翟鵬 1977，顏重威 1984，沙謙中 1986）。



【外部形值】

形態特徵：體長約16cm，雌雄鳥羽色不同。雄鳥喙黑色，虹膜褐色，背面爲靛藍色，頭、腰、尾上覆羽顏色較濃艷，前額、臉及喉黑色，覆羽靛藍色，飛羽黑色、外緣靛藍色，

胸、腹及尾下覆羽濃橙黃色，中央尾羽靛藍色，其餘尾羽黑色、外緣靛藍色，腳暗褐色。雌鳥喙黑色，虹膜褐色，眼環淡棕色，頭上暗灰色，背及腰欖褐色，飛羽及尾羽暗褐色，喉、胸黃褐色，脇灰褐色，腹部中央白色，尾下覆羽黃褐色，腳暗褐色。雄性亞成鳥體色較雄性成鳥淡，頭部暗褐色密布淡色斑點，背藍色雜有褐色羽毛。雌性亞成鳥背面黃褐色，喉淺棕色，眼環淡棕色，其餘類似雌性成鳥。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	3 Jul 1986	—	8	85	67	17	花蓮大禹嶺	00256	國立自然科學博物館
M	15 Nov 1990	—	9	83	72	18	南投梅峰	1984	國立自然科學博物館
M	18 Dec 1990	—	9	88	78	20	南投梅峰	1974	國立自然科學博物館
M	21 May 1991	—	8.5	87	75	19	南投梅峰	2007	國立自然科學博物館
M	28 Jul 2000	—	9	87	68	19	宜蘭大同	5342	國立自然科學博物館
F	4 Jul 1986	—	9	81	65	20	花蓮大禹嶺	00178	國立自然科學博物館
F	14 Nov 1990	—	8	80	66	20	南投梅峰	1983	國立自然科學博物館
F	14 Nov 1990	—	8	84	66	21	南投梅峰	1993	國立自然科學博物館
F	18 Dec 1990	—	9	89	77	18	南投梅峰	1973	國立自然科學博物館
F	21 Dec 1990	—	8	85	72	19	南投梅峰	1958	國立自然科學博物館

黃腹仙鶲雌鳥頭上暗灰色，背及腰欖褐色，飛羽及尾羽暗褐色，喉、胸黃褐色，脇灰褐色，腹部中央白色。〔陳王時攝〕

黃腹仙鶲雄鳥背面為靛藍色，前額、臉及喉黑色，胸、腹及尾下覆羽濃橙黃色。〔陳王時攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 1,000m 至 2,400m 之間的山區，喜愛闊葉樹林的中上層，甚少停棲於針葉樹上。常單獨或成對活動，領域性明顯。常停棲於森林邊緣枝椏上，飛行時通常不做長距離移動。

食性：以昆蟲為食，覓食方式主要為飛擊（flycatch），但捕食飛蟲後，甚少飛回原棲處。

鳴叫聲：鳴聲為圓潤、略顯哀怨似「伊悠…悠悠、悠伊」的重複哨音。

繁殖：在台灣的繁殖期並不確定，曾有一窩 3 枚卵的紀錄（顏重威 1984）。

黃腹仙鶲的雄鳥背面為靛藍色，前額、臉、及喉黑色，胸、腹、及尾下覆羽濃橙黃色。〔廖東坤攝〕

換羽中的黃腹仙鶲雄性亞成鳥，已有背面靛藍腹面橙黃的色調，頭部還斑駁的雜著幼鳥的羽色。〔陳王時攝〕

【遷留型態】

黃腹仙鶲在台灣為留鳥，也是台灣特有亞種。冬季可降遷至海拔 300m 左右的山區。

【現況與保育】

黃腹仙鶲目前在台灣相當普遍，但由於其羽色亮麗、鳴聲悅人，因此仍有獵捕壓力。黃腹仙鶲目前公告為保育類第三級其它應予保育的野生動物。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Swinhoe R. 1866. Descriptions of four new species of Formosa birds,with further notes on the ornithology of the island.Ibis 1864: 361-370.

築於山屋簷下角落的黃腹仙鶲鳥巢，外層包覆著綠色的苔癬植物。〔陳王時攝〕

方尾鶲

Culicicapa ceylonensis（Swainson, 1820）

英名： Grey-headed Canary-Flycatcher

命名文獻：

Swainson W. 1820. Zool. Illus. ser. 1:13.（採集地：斯里蘭卡）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

黃麟一。2006。中華飛羽 216:2。

出現在台灣的亞種：

C. c. calochrysea Oberholser, 1923

亞種命名文獻：

Oberholser HC. 1923. Smiths. Misc. Coll. 76(6): 8（採集地：緬甸 Thaungyin 河）。**模式標本收藏地：** 不詳。

學名說明：

屬名 *Culicicapa* 來自拉丁文，*culicis* 是「小蚊蟲」的意思，*capere* 是「抓取」的意思，指本屬鳥種的覓食習性。種名 *ceylonensis* 是模式標本採集地斯里蘭卡的拉丁化字。亞種名 *calochrysea* 是希臘文 kalos「美麗」加上拉丁文 *chryseus*「金黃色的」的合併字，指其腹部鮮亮的黃色。

同種異名：

Platyrhynchus ceylonensis Swainson, 1820

Cryptolopha poiocephala Swainson, 1838

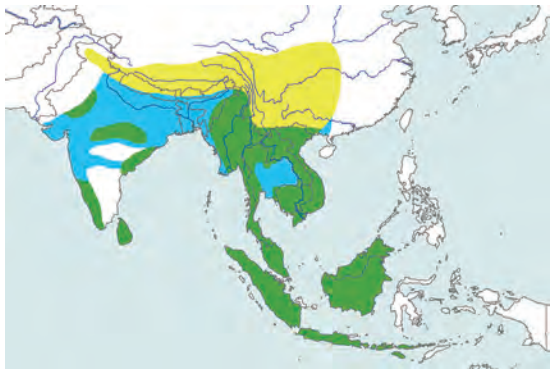
【亞種與分類討論】

本種分爲5個亞種，多爲不遷移的當地留鳥，依其地理分布區域與台灣的相對位置研判，出現於台灣的迷鳥應爲 *C. c. calochrysea* 亞種，分布於喜馬拉雅山區至華中、中南半島中北部；本亞種腹部的黃色較指名亞種略爲淺淡。其它4個亞種的分布範圍自印度、泰國及中南半島南部至馬來半島、蘇門答臘、爪哇等印尼島嶼。

【地理分布】

分布於喜馬拉雅山區、印度、斯里蘭卡、孟加拉、緬甸、中南半島、馬來西亞及蘇拉威西、新幾內亞以外的印尼諸島。

台灣曾出現於台北野柳及新竹港南。



【外部形值】

形態特徵： 雌雄鳥同型。整個頭部、頸、喉及胸部均爲灰色，頭頂略爲深色，有小羽冠，背部橄欖綠色，腰黃色。翼及尾羽褐色，外瓣具欖綠色羽緣。腹部及尾下覆羽黃色。上喙角褐色，下喙略淡。跗蹠及趾棕褐色。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性： 棲息於常綠闊葉林或次生林，喜活動於林緣或林間空地及近溪流的灌叢。非繁殖期常單獨或2至3隻的鬆散小群，混於山雀等小型鳥的覓食群中，多於中下層輕快的飛躍，追捕飛蟲，停棲時姿態挺立。

食性： 以小型飛蟲爲食。

鳴叫聲：叫聲婉囀多變，纖細而豐富，類似綠繡眼，但音頻更高（黃麟一2006）。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

方尾鶲在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
29 Mar 1993	台北縣萬里鄉野柳	1
28 Apr 2006	新竹市港南	1 照片紀錄

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

方尾鶲於正常分布區域的數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

Dick JH. 1987. Compact handbook of the birds of India and Pakistain, Oxford University Press, Oxford .

del Hoyo J., Elliott A, Christie DA. 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old world flycatchers to old world warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

方尾鶲頭、頸、喉及胸部均為灰色，有小羽冠，背部橄欖綠色，腰黃色。腹部及尾下覆羽黃色。（陳王時攝）

河烏科 Cinclidae

文◎丁宗蘇

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有1屬5種。台灣有1屬1種。

分類變遷

在大多數的傳統分類與現代分類系統中，河烏科只有一個河烏屬（*Cinclus*）。傳統上河烏被認爲與鷦鶲及鶇的親緣關係最爲接近。Sibley & Ahlquist（1990）的核酸雜合（DNA-DNA hybridization）研究指出，河烏科與其它雀形目鳥類的關係都相當遠，與鷦鶲及鶇的親緣關係也不會比較接近。

形態特徵

體型小，喙細窄而直，無喙鬚，喙長與頭同長。鼻孔有蓋膜。身體背面體色爲黑褐色或暗褐色，體羽緻密且緊實。翼短而圓，初級飛羽10枚。尾較翼短，平尾或末端稍凹，尾羽12枚。跗蹠長而強健，前緣具靴狀鱗，趾及爪均較強。雌雄鳥的羽色相似，幼鳥似成鳥，但體羽具斑紋。

棲地

多在山區的溪流沿岸活動，並不會離開溪流而出現在其它乾燥地區。

習性

河烏科是雀形目鳥類當中最適應水域生活的鳥類。出現的地點僅限於溪流地帶，受干擾時也是沿著溪流水面逃離。爲適應溪流的水域環境，能潛入水中，在水面上游泳或是在水底行走。主要在水中覓食。

食性

以溪流的水棲昆蟲爲主，也會進食甲殼類、軟體動物、小魚、蝌蚪等。

繁殖

營巢於水邊岩石洞穴或樹根下，主要由苔蘚組成。每窩產3至7枚卵，卵白色。

分布與遷移

分布於歐亞大陸與南北美洲，大多沒有季節遷移行爲。

現況與壓力

河烏科鳥類主要依賴清澈的溪流生活，因此河流污染、水土流失、水壩工程等都會使河烏科鳥類喪失棲地。在某些地方的河烏科鳥類有遭到獵捕壓力，但是整體而言，河烏科鳥類並沒有遭受重大的生存壓力，僅有1種河烏科鳥類（*Cinclus schulzi*）的生存受到威脅。

【參考文獻】

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

羅時有。1998。中國動物志鳥綱，第九卷，雀形目河烏科。科學出版社。北京。

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds. Yale University Press. New Haven.

河烏屬 *Cinclus* Borkhausen, 1797

本屬體型小，喙細窄而直，無喙鬚。鼻孔有蓋膜。體羽緻密且緊實，尾較翼短，平尾或末端稍凹。跗蹠長而強健，具靴狀鱗。雌雄鳥的羽色相似。本屬有5種，台灣出現1種。…… 河烏 *C. pallasii* P469

河　鳥

Cinclus pallasii Temminck, 1820

別名：褐河烏，Paquekk（原住民語）

英名：Brown Dipper

命名文獻：

Temminck CJ. 1820. Man. Orn. 1: 177.

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1859. Journal of North-China Branch of Royal Asiatic Society 1(2):160.

出現在台灣的亞種：

C. p. pallasii Temminck, 1820

亞種命名文獻：

Temminck CJ. 1820. Man. Orn. 1: 177. **模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

Cinclus 源出希臘文是一種水邊的鳥。*pallasii* 爲紀念一位在西伯利亞研究的德國博物學家 Peter Simon Pallas（1741-1811）。

同種異名：

Hydrobata marila Swinhoe, 1859

Cinclus pallasi

Cinclus marila

【亞種與分類討論】

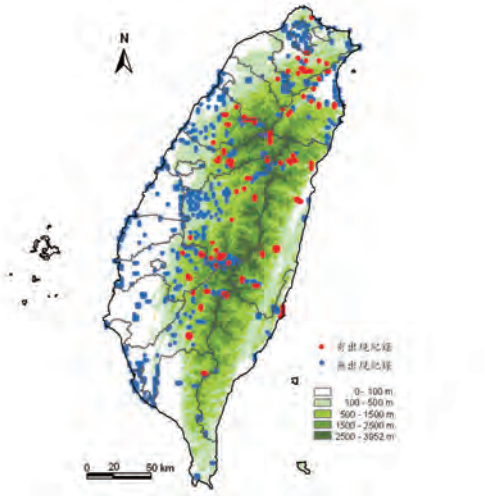
本種爲河烏科的一員。河烏科目前有1屬5種（Dickinson 2003），主要分布於美洲大陸及歐亞大陸。河烏與白喉河烏（*Cinclus cinclus*）是河烏科中分布於舊大陸的兩種種類。中國目前將 *C. pallasii* 稱爲褐河烏，*C. cinclus* 稱爲河烏，與台灣的中文名稱相當容易混淆（馬敬能等 2000）。

本種目前一般認爲分爲3個亞種，分別是 *C. p. pallasii*, *C. p. tenuirostris*, *C. p. dorjei*（Brewer 2001, Dickinson 2003）。台灣的河烏曾被視爲台灣特有種（*Cinclus marila*, Ogilvie-Grant & La Touche 1907），但目前一般認爲台灣族群應爲廣布於東北亞、日本、中國東部、台灣及中南半島的亞種 *C. p. pallasii*。

【地理分布】

全世界僅分布在亞洲。亞種 *C. p. pallasii* 分布於西伯利亞東部、勘察加半島、庫頁島、朝鮮半島、日本、中國東北、華北、華中、華南、台灣及越南北部；亞種 *C. p. tenuirostris* 分布於中亞的哈薩克、吉爾吉思、烏茲別克等共和國及西藏；亞種 *C. p. dorjei* 分布於西藏東南部、印度之阿薩姆、緬甸及泰國北部。一般並不會做長程遷移，在冬季僅會做海拔上的垂直遷移。

台灣廣泛分布於海拔 2,800m 以下的山區，其中以海拔 500 至 2,000m 之間較爲普遍（翟鵬 1977，沙謙中 1986，顏重威 1984）。



【外部形值】

形態特徵：體長約 22cm。雌雄鳥的羽色相同。喙深褐色，虹膜褐色，眼環白色，具有白色的眼瞼，全身羽毛爲暗褐色，飛羽及尾羽則顏色較深，腳鉛灰色。亞成鳥的羽色與成鳥類似，但全身有白色斑點。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	5 Dec 1989	—	19	102	65	38	台中縣武陵農場	1760	國立自然科學博物館
M	6 Dec 1989	—	19	106	65	37	台中縣武陵農場	1762	國立自然科學博物館
M	6 Dec 1989	—	18	106	66	37	台中縣武陵農場	1766	國立自然科學博物館
M	19 Aug 1992	—	22.2	108.5	54	32.8	苗栗泰安	000771	國立自然科學博物館
F	20 Sep 1988	—	18	100	68	35	苗栗縣泰安溫泉	1799	國立自然科學博物館
F	22 Sep 1988	—	17	95	61	34	苗栗縣泰安溫泉	1801	國立自然科學博物館
F	5 Dec 1989	—	19	97	60	36	台中縣武陵農場	1758	國立自然科學博物館
F	5 Dec 1989	—	19	96	64	36	台中縣武陵農場	1759	國立自然科學博物館
F	6 Dec 1989	—	20	99	61	34	台中縣武陵農場	1765	國立自然科學博物館
F	6 Dec 1989	—	18	96	66	37	台中縣武陵農場	1763	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 2,800m 以下寬廣清澈的山澗溪流，甚少遠離水域，單獨或成對活動，具強烈的領域性。常在溪流中的岩石上停棲，警戒時常翹起尾部，頭部前傾。飛行時，大多貼近水面，低空飛行。

食性：主要以水棲昆蟲爲食，其中以石蠶蛾及蜉蝣的幼蟲較多（Brewer 2001），也會進食水中的小型甲殼類、軟體動物及小魚（顏重威 1984）。覓食方式主要爲潛入水中覓食，除了游泳、潛水之外，也可以在水底行走。除此之外，停棲在岩石上時也會突擊飛蟲。

鳴叫聲：鳴唱聲爲連續、宏亮、圓潤的婉囀顫音。叫聲爲尖銳、宏亮的「唧－」聲，停棲或是飛行時皆會發出叫聲。

繁殖：在台灣的繁殖季不詳，築巢於接近水體的石洞或石壁中，巢位爲球形或橢圓形。根據顏重威（1984）於1984年1月在廬山溫泉的一筆觀察紀錄，巢內徑 80×90mm、外徑 190×200mm、深 50mm，產 5 枚卵，卵污白色、無斑點，所量取3枚卵大小分別爲 24.9×19.8mm、25.5×18.9mm、25.2×19.0mm，巢材爲苔蘚及枯葉。根據國外報導，河烏一般產 3 至 6 枚卵，其中以 5 枚最多，孵卵期約爲 19 至 20 天，雛鳥 23 至 24 天後離巢，會重複使用舊巢（Brewer 2001）。

【遷留型態】

河烏在台灣爲不普遍的留鳥。台灣的河烏並不做長程遷移，但冬季會有海拔上的垂直遷移。

【現況與保育】

河烏在台灣中低海拔的溪流並不難見到，目前沒有明顯的威脅。但是由於具有領域性，族群的數量並不大，而且需要寬廣清澈的溪流環境，持續的溪流污染及環境破壞，會對其生存環境造成影響。本種在全世界的分布廣泛，族群數量平穩，並未遭受重大威脅。河烏屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Swinhoe R. 1859. Narrative of a visit to the island of Formosa. Journal of North-China Branch of Royal Asiatic Society 1(2):145-164.

河烏全身羽毛為暗褐色，飛羽及尾羽則顏色較深，喙深褐色，腳鉛灰色。〔陳加盛攝〕

河烏幼鳥全身具有白色斑點。〔陳王時攝〕

河烏主要以水棲昆蟲為食，也會進食水中的小型甲殼類、軟體動物及小魚。〔林勝惠攝〕

河烏具有白色的眼瞼，有別於一般陸地上覓食的鳥種。〔陳王時攝〕

河烏的巢及幼雛，築巢於接近水體的石洞或石壁中，巢位為球形或橢圓形。〔陳加盛攝〕

河烏幼鳥向成鳥乞食。〔陳王時攝〕

河烏擅於在岩壁上攀行及潛水。〔陳王時攝〕

河烏於水面上游泳。〔陳王時攝〕

啄花科 Dicaeidae

文◎林文宏

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有2屬44種，其中啄花屬（*Dicaeum*）有38種，鋸齒啄花屬（*Prionochilus*）僅有6種。本科在台灣共有1屬2種。

分類變遷

科名 Dicaeidae 源自最大屬的屬名 *Dicaeum*，該字源自希臘文 dikaion，意指「希臘文學家 Aelianus 曾提過的某種印度鳥類」。本科鳥類在傳統分類學的初期曾被認爲與繡眼科爲近親。至20世紀中期 Delacour、Mayr & Amadon 等認爲本科與花蜜鳥科（Nectariniidae）爲近親，1967年 Peters 名錄中的啄花科尚包括啄果鳥屬（*Melanocharis*）、擬雀啄果鳥屬（*Oreocharis*）、冠啄果鳥屬（*Paramythia*）、斑食蜜鳥屬（*Pardalotus*）。1980年代分子生物學興起後，Sibley & Ahlquist 運用分子生物技術所作的檢驗認爲本科應該只包含啄花屬與鋸齒啄花屬這二屬，其它上述各屬則應另立他科；然而分子生物技術並未提供更多親緣線索。現今僅確認啄花科爲一個獨立類群，而與其它鳥類的親緣關係尚待繼續研究。

形態特徵

極小型的鳥類，體長7至13cm，體重4至13g。喙短，直或略下彎，基部寬，成錐形，喙緣先端具均勻細密的鋸齒。鼻孔圓形或橢圓形。下喙基部有短剛毛。翼短小，*Prionochilus* 屬具初級飛羽10枚（第1枚甚短），*Dicaeum* 屬多數具9枚。尾短，具尾羽12枚，角尾或圓尾。跗蹠短，中外二趾基部相併。雌雄鳥羽色異型或同型，雌雄異型者雄鳥背面主要爲藍灰色，頭頂、背部、喉或胸經常有鮮豔的紅色或黃色區塊，雌鳥羽色黯淡，以橄欖綠色爲主；雌雄鳥同型者兩性皆黯淡。

棲地

樹棲性鳥類，因依賴花與果實，需要植被茂密的森林，但並不限定於特定的森林型態，只要能經常開花結果的森林皆可，包括山地原始森林、低海拔及平地的半破碎化森林、次生林等。特別偏好桑寄生（Mistletoes，也稱「槲寄生」）豐富的森林。

習性

活潑好動，單獨、成對或成數隻的小群活躍於樹冠層。性喜開闊，以停棲於樹的上層與外層爲主，僅偶爾造訪中下層及內層。停棲時仍不斷東張西望，不會完全靜止不動。會加入其它山鳥組成的鳥群，共同移動覓食。飛行於森林頂層或更高，速度頗快，以不規律方式急降於樹頂。經常鳴叫，鳴聲單調，由短促的單音組成，有時有尖銳高揚變化。

食性

以森林頂層的植物果實爲主食，特別偏好桑寄生的果實，吞食消化後將具黏性的種子排於其它樹上，有助於桑寄生的族群散布，兩者有互利共生的關係。有些種類也偏好榕屬的種子。也會取食種子、花蜜、花粉、小型昆蟲、蜘蛛等。捕食小蟲時會在枝葉間覓啄，也會在空中飛啄。

繁殖

本科鳥類許多種類尚無繁殖資料。由少數已知的種類得知：求偶期雄鳥會以鳴唱、擺頭張尾等方式來吸引雌鳥。一夫一妻制，雌雄鳥都參與繁殖各階段。營樹巢，可築於相當高的樹上，巢成袋狀自細枝垂懸，由細葉、蕨類、苔蘚、蜘蛛絲等構成，於側面開口。窩卵數1至3枚。雛鳥爲晚熟性。

分布與遷移

僅分布於東洋界與澳洲。所有種類皆爲留鳥，並不作長距離遷移，但居於較高海拔山區者於冬季有向低海拔降遷的情形。

現況與壓力

本科鳥類因體型甚小且棲於森林頂層，較不引人注意，因此被人類捕捉利用的情形甚少，但森林的破壞對本科鳥類有嚴重的影響。本科有3種被列爲受脅鳥種，皆爲分布範圍很小的島嶼物種。

【參考文獻】

高瑋。1995。鳥類分類學。中台科學技術出版社。台中。

常家傳、馬金生、魯長虎。1995。鳥類學。中台科學技術出版社。台中。

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌（第二次增訂），下冊。台灣商務印書館。台北。

鄭光美。2002。世界鳥類分類與分布名錄。科學出版社。北京。

BirdLife International. 2009. Species fact-sheet: Family Dicaeidae. Web-page http://www.birdlife. org/datazone/species/index.html, accessed July 2009.

Cheke RA, Mann CF. 2008. Family Dicaeidae（Flowerpeckers）. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. 2008. Handbook of the birds of the world, Vol. 13, Penduline-tits to Shrikes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 350-389.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd ed. Christopher Helm, London.

啄花屬 *Dicaeum* Cuvier, 1817

屬名源自希臘文 dikaion，意指「希臘文學家 Aelianus 曾提過的某種印度鳥類」。本屬爲本科的典型屬，鼻孔爲橢圓形，多數僅具 9 枚初級飛羽，少數具 10 枚者第 1 枚甚短，其餘各項特徵與習性請見上述科的介紹。全世界共有 38 種，台灣有 2 種紀錄。

1. 胸部具紅斑…… 紅胸啄花 *D. ignipectum* ♂ P478
   胸部無紅斑……2
2. 喙粗短而直，嘴峰小於 9 mm …… 紅胸啄花 *D. ignipectum* ♀ P478
   喙較細長，略下彎，嘴峰大於 9 mm …… 綠啄花 *D. concolor* P475

綠啄花

Dicaeum concolor Jerdon, 1840

別名：綠啄花鳥，純色啄花鳥，內田氏啄花鳥

英名：Plain Flowerpecker

命名文獻：

Jerdon TC. 1840. Madras Journal of Literature and Science 11:227.（採集地：印度Malabar Coast）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Uchida S. 1912. Annotationes Zoologicae Japonenses 8: 203.

出現在台灣的亞種：

D. c. uchidai Kuroda, 1920

亞種命名文獻：

黑田長禮。1920。鳥 2(9):229-233（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**日本千葉縣山階鳥類研究所。

學名說明：

dikaion 希臘文意指「希臘文學家 Aelianus 曾提過的某種印度鳥類」；*concolor* 拉丁文意指「單色的」。學名全意爲「單色的某種印度鳥類」。亞種名 *uchidai* 係紀念日本鳥類學內田清之助。

同種異名：

Dicaeum minullum uchidai Kuroda, 1920

【亞種與分類討論】

本種分爲7個亞種，條列如下：

D. c. olivaceum 分布於喜馬拉雅東部、印度阿薩姆，緬甸、中南半島中北部、中國西南部與南部。

D. c. concolor 分布於印度西南部。

D. c. virescens 分布於安達曼群島南部。

D. c. minullum 分布於海南島。

D. c. uchidai 分布於台灣。

D. c. borneanum 分布於馬來西亞西部、蘇門答臘、婆羅洲、Natunas 群島。

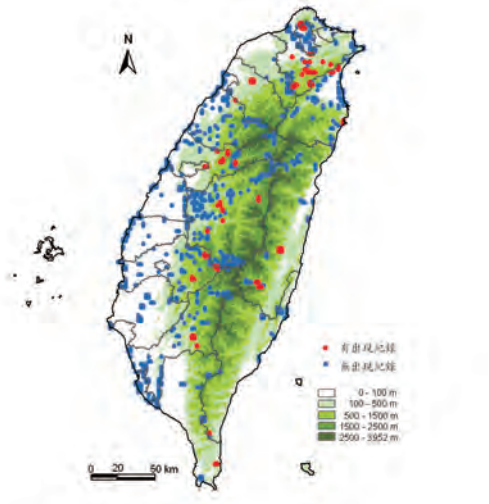
D. c. sollicitans 分布於爪哇、峇里島。

台灣的亞種 *uchidai* 爲台灣特有亞種。與華南與海南島亞種的差異，*olivaceum* 的喙較短、背爲橄欖綠色；*minullum* 的喙較長、背淺而鮮亮；*uchidai* 的喙長居中、背爲更暗的橄欖綠色、尾較 *olivaceum* 短。

【地理分布】

分布於東洋界，包括喜馬拉雅山區、印度、安達曼群島、中南半島、馬來半島、蘇門答臘、爪哇、峇里島、婆羅洲、中國西南及南部、台灣、海南島。

台灣零星分布於 1,000m 以下的低海拔山區與丘陵地。離島無分布。



【外部形值】

形態特徵：體長約 8cm。頭及背面爲帶灰的橄欖綠色，頭部有不明顯的暗色斑紋。腰及尾上覆羽略淡。尾黑褐色。腹面污白色，腹側略黃。尾下覆羽白色。眼黑褐色。喙略下彎，成鳥黑色，幼鳥爲橙色。腳灰黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	2 Jul 1994	—	9.0	41.9	23.7	13.6	南投魚池鄉蓮華池	2488	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於低海拔闊葉林、次生林、墾殖地，比紅胸啄花適應人爲干擾過的森林，包括某些果園、茶園，也更適應於在低矮的小喬木、灌叢內活動。但各縣市看起來類似的丘陵環境中，往往只有很少數地點可見，顯示有其特殊的棲地選擇，已知某些季節與桑寄生科植物（Mistletoes）有關，以南投縣蓮華池爲例，該地區所栽植的油茶樹上有許多蓮華池桑寄生（*Scurrula tsaii*）寄生其上，每年春季桑寄生開花時，許多綠啄花會前來取食花蜜，其額頭會沾到花粉，進而幫桑寄生傳粉；等到6月份桑寄生結果，更成爲綠啄花成鳥與新生幼鳥的主食，綠啄花吸食或吞食果實消化後會飛至樹上將含有種子的糞便成串排出於橫枝上，因果實具黏性，便附著於該樹上發芽成長，剛好達到桑寄生傳播種子的目的，此爲本科鳥類與桑寄生科植物互利共生或共同演化之例。天性活潑好動，成鬆散小群在植株間移動，不易觀察。

綠啄花的背面為橄欖綠色，頭部斑紋不明顯。〔林勝惠攝〕

食性：以果實、花蜜、花粉爲主食，經常取食桑寄生的果實，也捕食小型昆蟲與蜘蛛，穿梭於開花及結果的植株間覓食。習性比紅胸啄花隱密，會潛入枝葉密處覓食。

鳴叫聲：尖銳的短單音「嘖、嘖」或短促的「搭、搭、搭…」聲。

繁殖：巢袋狀，築於樹冠層很隱密的地方，以植物纖維編織而成，自側面開口，內部以夾竹桃科植物的種子纖毛襯墊。有些鳥巢的巢口上方有門簷，有些則無。國內尚無詳細的繁殖觀察報告，繁殖季應是 4 至 7 月，目前僅知 4 月有一巢正在配對，7月有一巢中有3隻幼鳥，另一巢有 2 隻幼鳥在 5 月底離巢。

【遷留型態】

綠啄花在台灣爲不普遍的留鳥。

【現況與保育】

綠啄花在台灣並不普遍，雖然各縣市都有紀錄，但眞正終年穩定可見的地點並不多。其族群數量可能與特定食物，尤其是某些桑寄生的消長有關。雖無明顯受脅，但於各地小族群的族群變化趨勢值得加以注意。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。台灣野鳥資訊社。台中。

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

沙謙中。1992。忽影悠鳴隱山林（修正三版）。玉山國家公園管理處。南投。

邱少婷。2009。天生一對：從桑寄生與啄花鳥談共同演化。國立自然科學博物館館訊262。台中。

林幸愉。1995。南投縣蓮華池地區啄花鳥與桑寄生科植物種子傳播之關係。私立東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

黑田長禮。1920。臺灣產花鳥類に就て。鳥 2(9):229-233。

黑田長禮。1928。日本及臺灣產鳥類數種の再調查。鳥 6(26):1-12。

Cheke RA, Mann CF. 2008. Family Dicaeidae (Flowerpeckers). In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. 2008. Handbook of the birds of the world, Vol. 13, Penduline-tits to Shrikes. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 350-389.

綠啄花以吸食果實、花蜜、花粉為主食。〔陳加盛攝〕

綠啄花的巢為袋狀，築於樹冠層隱密處，以植物纖維編織而成，自側面開口，內部以纖毛襯墊。〔蔡牧起攝〕

紅胸啄花

Dicaeum ignipectum（Blyth, 1843）

別名：紅胸啄花鳥，台灣啄花鳥

英名：Fire-breasted Flowerpecker

命名文獻：

Blyth E. 1845. Journal of the Asiatic Society of Bengal 12: 983.（採集地：尼泊爾與不丹）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1912. Bulletin of the British Ornithologists' Club 29（179）:109.

出現在台灣的亞種：

D. i. formosum Ogilvie-Grant, 1912

亞種命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1912. Bulletin of the British Ornithologists' Club 29（179）:109（採集地：台灣阿里山）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1913.1.29.55。雄性成鳥。

學名說明：

dikaion 希臘文，意指「希臘文學家 Aelianus 曾提過的某種印度鳥類」。*ignis* 拉丁文意指「火」；*pectus* 拉丁文意指「胸」。學名全意爲「胸部火紅的某種印度鳥類」。亞種名 *formosum* 意指「福爾摩莎」。

同種異名：

Myzanthe ignipectus Blyth, 1843

Dicaeum formosum Ogilvie-Grant, 1912

【亞種與分類討論】

本種分爲8個亞種，條列如下：

D. i. ignipectum 分布於喜馬拉雅、印度阿薩姆，中南半島中北部、中國中南部。

D. i. cambodianum 分布於柬埔寨、泰國東南部

D. i. dolichorhynchum 分布於馬來半島中南部

D. i. beccarii 分布於蘇門答臘北部。

D. i. formosum 分布於台灣。

D. i. luzoniense 分布於呂宋中北部。

D. i. bonga 分布於菲律賓 Samar 島。

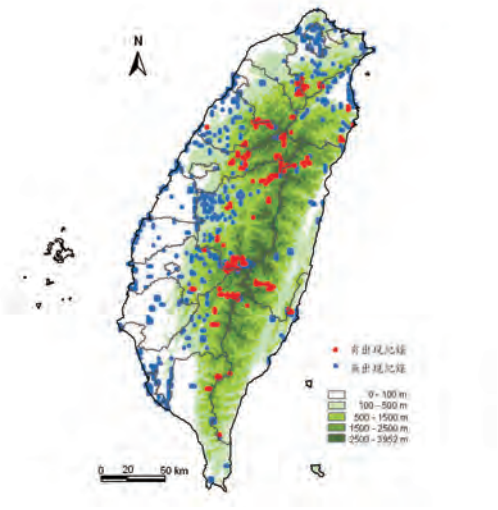
D. i. apo 分布於菲律賓民答那峨、Leyte、Negros。

台灣的亞種 *formosum* 爲特有亞種。與 *ignipectum* 形態上的主要差異包括，*ignipectum* 的胸腹色深、頰棕黃色、腹及尾下覆羽呈濃棕黃色；*formosum* 的胸腹色淡、頰白色、腹及尾下覆羽呈淡黃褐色。

【地理分布】

分布於東洋界，包括喜馬拉雅山區、印度阿薩姆、中南半島、馬來半島、蘇門答臘北部、中國南部、台灣、菲律賓。

台灣本島廣泛分布於海拔 1,000 至 2,500m 的山地森林。離島無分布。



【外部形值】

形態特徵：體長約9cm。雌雄鳥異型。雄鳥頭部及背面爲帶藍色光澤的近黑綠色，頰白色。喉至上胸橙紅色，下胸、腹部及尾下覆羽爲淡黃褐色，胸腹中央有一道藍色縱帶，胸側藍灰色。雌鳥頭及背面橄欖綠色，略帶藍色，肩部尤其明顯，腰及尾上覆羽淡黃色。腹面米黃色，脇較黃且略帶藍色，尾下覆羽白色。眼黑褐色。喙短而直，成鳥黑色，幼鳥爲橙色。腳黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	Jul 2002	—	8.9	49.4	24.1	12.3	高雄藤枝	1541	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	7.8	50.5	27.2	13.7	不詳	4224	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	8	50.9	25.6	13.4	不詳	wn276	特有生物研究保育中心
F	17 Oct 1990	—	7.5	45.5	22.7	11.7	南投仁愛鄉梅峰	1696	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於中海拔闊葉林或針闊葉混合林，偏好樹木高大、樹種多樣化的原始森林，在樹林頂層活動覓食，偶爾會降至中層。喜向陽開闊的坡面，少見於陰暗潮濕處。成對或數隻的小群共同活動，活潑好動，停棲時仍不斷搖頭晃腦，在一處通常不會停留太久。快速飛行於森林頂層，且能移動頗長的距離，在空中有不規則轉折，會突然降落。喜食桑寄生科植物（Mistletoes）的果實，消化後會產生含有種子但很黏的糞便，將該糞便排出或擦拭於高樹的枝幹上，無形中幫桑寄生傳播種子。

食性：以果實、花蜜、花粉爲主食，經常取食桑寄生的果實，也捕食小型昆蟲及蜘蛛。穿梭於森林上層開花及結果的植株間覓食，以空中飛啄或站在植株上覓啄的方式進食。

鳴叫聲：短促的單音「搭、搭、搭…」。另一種爲尖銳高揚的金屬音「匹吱吱、匹吱吱、匹吱吱…」聲，可能是雄鳥的鳴唱。

繁殖：國內尚無詳細的繁殖觀察報告。國外資料顯示營樹巢，巢爲垂懸的袋狀，於側面開口，每窩產2至3枚卵。

紅胸啄花的雄鳥喉至上胸橙紅色，下胸、腹部及尾下覆羽為淡黃褐色，胸腹中央有一道藍色縱帶。〔謝文猷攝〕

紅胸啄花的雌鳥羽色遠比雄鳥黯淡，頭與肩部略帶藍色。腹面米黃色，脇較黃且略帶藍色，尾下覆羽白色。〔郭耿光攝〕

【遷留型態】

紅胸啄花在台灣爲普遍的留鳥。冬季會降遷至較低海拔，最低曾見於海拔 300m 處。

【現況與保育】

紅胸啄花在台灣的中高海拔山區數量普遍，生活於人口稀少的森林地帶，無受脅或相關保育問題。在國內非保育類，國際上亦無特別的保育措施。

【參考文獻】

丁宗蘇。1993。玉山地區成熟林之鳥類群聚生態。國立台灣大學動物學研究所碩士論文。台北。

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。台灣野鳥資訊社。台中。

沙謙中。1992。忽影悠鳴隱山林（修正三版）。玉山國家公園管理處。南投。

許皓捷、李培芬。2007。太魯閣國家公園鳥類群聚之研究（二）。太魯閣國家公園管理處。

黑田長禮。1920。臺灣產花鳥類に就て。鳥 2(9):229-233。

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4（1&2):1-180.

Ogilvie-Grant WR. 1912. Four new descriptions of Formosan birds. Bulletin of the British Ornithologists' Club 29(179):107-109.

Ogilvie-Grant WR. 1912. Further notes on the birds of Formosa. Ibis 1912: 643-657.

紅胸啄花偏好中海拔，樹木高大、樹種多樣化的原始闊葉林或針闊葉混合林。〔梁皆得攝〕

紅胸啄花常停在大樹頂端鳴叫。〔陳王時攝〕

紅胸啄花會利用飛啄的方式在樹冠層覓食。〔陳王時攝〕

麻雀科 Passeridae

文◎丁宗蘇

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有11屬40種。台灣有1屬2種。

分類變遷

本科過去曾被列入文鳥科或是織布鳥科，近年則獨立爲一科。Sibley & Ahlquist（1990）的核酸雜合（DNA-DNA hybridization）研究認爲，麻雀屬鳥類與鶺鴒屬的親緣關係最近，其次是梅花雀屬、岩鷚屬與織布鳥屬，因此將麻雀類與梅花雀、鶺鴒、岩鷚、織布鳥等鳥類一起置入麻雀科。Dickinson（2003）則依傳統將麻雀類自成一科。

形態特徵

體型小，喙粗短，略呈圓錐狀，喙緣平滑無缺刻。跗蹠有盾狀鱗。雌雄鳥的羽色相似。

棲地

棲地類型廣泛，包括樹林、灌叢、草原、農田或人類居住地都有可能出現。

習性

多成群活動，會發出吱吱喳喳的叫聲。

食性

主要爲穀粒、草籽與植物種子，繁殖季也會捕食昆蟲。

繁殖

有成群營巢行爲，在樹洞、屋簷或樹上營巢，也會使用其它鳥類的舊巢。一般由雌雄鳥共同築巢、孵卵及育雛，孵化期12至15天。

分布與遷移

主要分布在舊大陸的歐洲、亞洲及非洲。但由於家麻雀被引入美洲及澳洲，現在除了南極洲之外，分布遍及全世界各大洲。

現況與壓力

麻雀科鳥類並無重大的生存壓力，大部分鳥種分布範圍尚稱廣泛，而且族群數量大多豐富。目前並無鳥種列名 IUCN 紅皮書的受脅鳥種。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds. Yale University Press. New Haven.

麻雀屬 *Passer* Brisson, 1760

本屬鳥類的喙短而強，嘴峰稍彎曲。翼短，初級飛羽基部有二條淡色橫斑。本屬有18種，台灣出現2種。

耳羽處有黑色塊斑…… 麻雀 *P. montanus* P486
耳羽處無黑色塊斑…… 山麻雀 *P. rutilans* P482

山麻雀

Passer rutilans（Temminck, 1836）

別名：黃雀，紅雀，桂色雀

英名：Russet Sparrow

命名文獻：

Temminck CJ. 1836. Pl. Col., Livr. 99, pl. 588.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntypes。**編目號：**RMNH 90354-RMNH 90357。2只雄鳥，2只雌鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 378-379.

出現在台灣的亞種：

P. r. rutilans（Temminck, 1836）

亞種命名文獻：

Temminck CJ. 1836. Pl. Col., Livr. 99, pl. 588（採集地：日本）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntypes。**編目號：**RMNH 90354-RMNH 90357。2只雄鳥，2只雌鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

Passer 源出拉丁文，爲「雀」之意。*rutilans* 是拉丁文「紅色的」之意，應是指山麻雀體表明顯的赤褐羽色。

同種異名：

Fringilla rutilans Temminck, 1836

Passer russatus

Passer rutilans kikuchii

【亞種與分類討論】

麻雀屬（*Passer*）曾被置於織布鳥科 Ploceidae（e.g., Howard & Moore 1994），但目前大多將其視爲 Passeridae（麻雀科）的一員（Dickinson 2003, Clements 2007 ）。Passeridae 目前有11屬40種（Dickinson 2003），主要分布於舊大

山麻雀雄鳥，頭上及背部栗赤色，眼先及喉中央有黑色斑。〔陳王時攝〕

山麻雀雌鳥有眉斑，眼先及喉中央無黑斑。〔陳王時攝〕

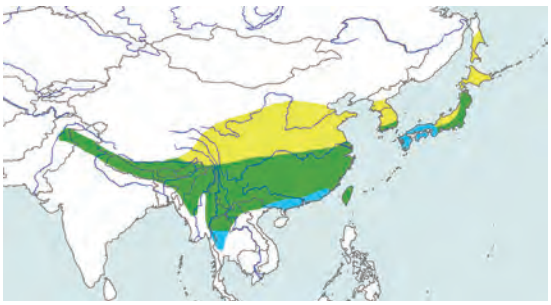
陸。麻雀屬目前有18種（Dickinson 2003），分布於亞洲、非洲及歐洲。

山麻雀目前一般分爲3個亞種，即 *rutilans*, *intensior*, *cinnamomeus*（Dickinson 2003, Clements 2007），均分布在東亞。台灣的山麻雀與中國華中及華南、日本、南韓及庫頁島的山麻雀同屬 *P. r. rutilans*。

【地理分布】

全世界僅分布於東亞，*P. r. rutilans* 分布在中國華中及華南、台灣、日本、南韓及庫頁島，*P. r. intensior* 分布在中國西南部、緬甸東部、寮國及越南北部，*P. r. cinnamomeus* 分布在喜馬拉雅山區。山麻雀一般並不會做長程遷移。

台灣主要分布於海拔 600 至 2,000m 之間的地區（翟鵬 1977，沙謙中 1986，顏重威 1984），不做長程遷移。



【外部形值】

形態特徵：體長約13cm，雌雄鳥的羽色不同。雄鳥的喙黑色，頭上及背部栗赤色，背羽羽緣較淡、有明顯黑色軸斑，眼先及喉中央黑色，喉側及頸白色，小覆羽赤褐色，中、大覆羽黑褐色，初級飛羽黑褐色、羽緣黃褐色，胸、腹、尾下覆羽灰白色，尾羽黑褐色，腳灰褐色。雌鳥有淡黃色眉斑，背面灰褐色，白色軸斑較雄鳥粗濃，腰部淡栗色，喉中央無黑色斑，有二條黃白色翼帶，其餘與雄鳥相同。雄性幼鳥似雄性成鳥，但有淡黃色眉斑及二條黃白色翼帶，且下喙爲黃色。雌性幼鳥似雌性成鳥，僅喙基爲黃色，其餘類似。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：原本主要棲息於中低海拔山區的原住民聚落中，棲地環境一般喜愛與樹林相鄰的人類屋舍，在山區村落附近相當常見。但由於近幾十年來公路開通，山區開墾漸漸廣泛，造成麻雀入侵競爭，而大量取代了山麻雀，目前山麻雀分布僅侷限在少數高度隔離的山區聚落。山麻雀喜歡於樹上、地面、灌叢及農田中覓食，經常停棲於屋頂或電線上，單獨或成群活動，領域性並不明顯。飛行時成直線波浪狀前進。

食性：幼鳥多以昆蟲爲食，成鳥主要以果實、穀物及禾本科種子爲食。覓食方式主要爲覓啄（glean）。

鳴叫聲：常發出單調如「啾—啾—」的叫聲。

繁殖：在台灣的繁殖期不詳，築巢於樹洞中（Hachisuka & Udagwa 1951）或屋簷裡，1931年於埔里發現一窩4枚卵（顏重威 1984）。近年在宜蘭縣發現會利用交通號誌設施的洞穴來築巢。

【遷留型態】

山麻雀在台灣爲稀有的留鳥，並沒有季節遷移行爲。

【現況與保育】

山麻雀在全世界的分布廣泛，族群數量也不少，目前並未遭受重大生存壓力。

山麻雀目前在台灣的數量稀少，而且分布地點之間相當隔離。目前估計全島族群數量在1000隻以下，而且數量有日漸稀少的趨勢。由於目前棲地多爲中低海拔山區的村落，隨著開發而入侵的麻雀，會使山麻雀更加不易生存。方偉宏等（2004）將山麻雀列爲瀕危鳥種，農委會於2008年所修正公告的「保育類野生動物名錄」，已將山麻雀列爲第一級瀕臨絕種的野生動物。

【參考文獻】

方偉宏等。2004。台灣受脅鳥種。中華民國野鳥學會。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

盧冠安。2003。台灣山麻雀的分布模式及棲地選擇。台灣大學生態學與演化生物學研究所碩士論文。台北。

盧冠安、李培芬。2006。山麻雀在台灣本島分布情況及生態簡介。自然保育季刊 56:20-23。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dekker RWRJ, Quaisser C. 2006. Type specimens of birds in the National Museum of Natural History, Leiden. Pt. 3: Passerines: Pachycephalidae - Corvidae（Peters's sequence）. NNM Technical Bulletin 9: 1-77.

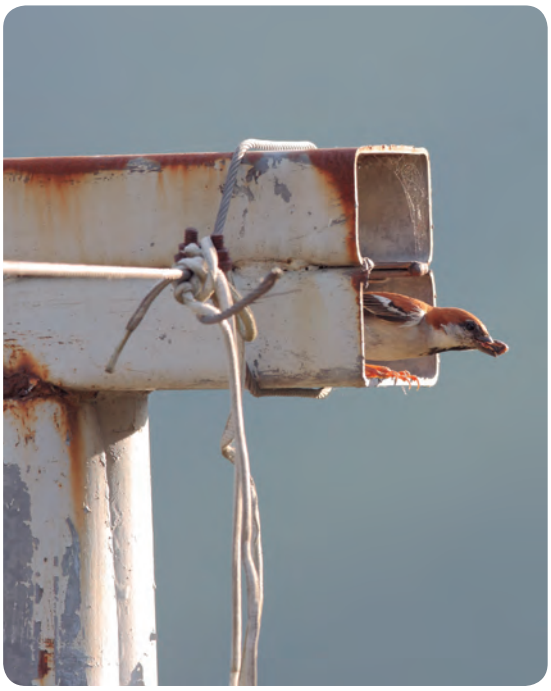
Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum. 4:1-180.

Howard R, Moore A. 1994. A complete checklist of the birds of the world. 2nd ed. Academic Press. San Diego.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis, 1863: 378-379.

山麻雀的雌鳥餵幼鳥吃昆蟲，成鳥主要以果實、穀物及禾本科種子為食。〔陳加盛攝〕



山麻雀會利用人為設施來築巢。〔陳王時攝〕

山麻雀的雌鳥啣著植物葉片在樹洞中築巢。〔黃文欣攝〕

山麻雀在臺灣之分布及族群數量快速減少中，是亟需關注的物種。〔陳永福攝〕

麻　雀

Passer montanus（Linnaeus, 1758）

別名：

樹麻雀，家雀，台灣樹雀，厝尾鳥仔（台語）

英名： Eurasian Tree Sparrow

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:183.（採集地：義大利北方）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 378.

出現在台灣的亞種：

P. m. saturatus Stejneger, 1885

亞種命名文獻：

Stejneger LH. 1885. Proc. U.S. Nat. Mus. 8:19（採集地：琉球）。**模式標本收藏地：**美國紐約 The American Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**021118。成鳥。**採集地：**日本琉球沖繩。**採集日期：**Nov 1854。

麻雀的頭上、後頸為紅褐色，臉及頸側灰白色，頰有大型黑色圓斑，喉黑色，背栗赤色、有明顯黑色軸斑，腰及尾上覆羽淡栗色。〔陳王時攝〕

學名說明：

Passer 源出拉丁文，爲「雀」之意。*montanus* 是拉丁文「山的」之意，應是指麻雀在歐洲與當地普遍的家麻雀（*Passer domesticus*）相比，傾向棲息於山區的樹林內。*saturatus* 是拉丁文「多色的」之意。

同種異名：

Fringilla montana Linnaeus, 1758

Passer montanus taivanensis

Passer montanus bokotoensis

【亞種與分類討論】

Passer 屬曾被置於織布鳥科 Ploceidae（e.g., Howard & Moore 1991），但目前大多將其視爲 Passeridae（麻雀科）一員（Dickinson 2003, Clements 2007）。Passeridae 目前有11屬40種（Dickinson 2003），主要分布於舊大陸 *Passer* 屬目前有18種（Dickinson 2003），分布亞洲、非洲及歐洲。

麻雀目前一般分爲9個亞種，分別是 *montanus*, *transcaucasicus*, *dilutus*, *dybowskii*, *kansuensis*, *tibetabus*, *hepaticus*, *saturatus*, *malaccensis*（Dickinson 2003, Clements 2007），大部分亞種分布在亞洲。台灣與澎湖的麻雀曾被認爲分屬不同亞種（*P. m. taivanensis* 與 *P. m. bokotoensis*），與中國華南以及日本的亞種不同（Hachisuka & Udagwa 1951）。但澎湖的麻雀據說是自華南引進放生的，目前台灣與澎湖的麻雀跟中國南方、琉球、日本、南韓以及庫頁島的麻雀同屬 *P. m. saturatus*。

【地理分布】

廣泛分布在歐洲及亞洲，除了西伯利亞北部、阿拉伯半島及印度半島以外，歐亞大陸大部分的地方都有麻雀分布。麻雀與家麻雀（*P. domesticus*）有強烈的種間競爭關係，兩種共域生存時，麻雀大多棲息在有樹的棲地，家麻雀則棲息於都市等人爲環境，在東經 90 度以東的東亞，麻雀便佔據了都市鄉鎮等人爲環境。麻雀一般並不會做長程遷移。

台灣主要分布於海拔 500m 以下的地區（翟鵬 1977，沙謙中1986，顏重威 1984），但隨著人爲開墾與開發，海拔 2,000m 的開墾地及鄉鎮，也可以看到麻雀。台灣的麻雀並不做長程遷移。

【外部形值】

形態特徵：體長約 13cm，雌雄鳥的羽色相同。喙黑或褐色，虹膜黑褐色，頭上、後頸爲紅褐色，臉及頸側灰白色，頰有大型黑色圓斑，喉黑色，背栗赤色、有明顯黑色軸斑，腰及尾上覆羽淡栗色，小覆羽赤褐色，中、大覆羽黑褐色、羽端白色，飛羽黑褐色、羽緣黃褐色，胸、腹、尾下覆羽灰白色，脇淡褐色，尾羽黑褐色、羽緣黃褐色，腳淡黃褐色。幼鳥的整體色調較灰、頰無黑色圓斑，背部色澤亦較淡，其餘與成鳥相同。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	24 Apr 1989	—	11	68	59	20	台中南屯	00971	國立自然科學博物館
M	26 Aug 1995	—	11.7	68.5	47	17	太魯閣	003565	國立自然科學博物館
M	6 Oct 1995	—	11.2	67.5	49.5	17.4	太魯閣	003566	國立自然科學博物館
M	23 Nov 1995	—	11.3	69	50.5	16.7	台中市科博館	2964	國立自然科學博物館
F	22 Dec 1994	—	12	67	50.5	16.8	龍井鄉麗水村	003075	國立自然科學博物館
F	22 Dec 1994	—	10.5	64	53	18	龍井鄉麗水村	2920	國立自然科學博物館
F	12 May 2002	—	12.1	65.5	44.5	17	特生中心	1312	特有種生物研究保育中心
U	14 Oct 1998	—	9	64	50	18	台中市科博館	4412	國立自然科學博物館
U	16 Jun 1999	—	10	62	55	19	彰化漢寶	5178	國立自然科學博物館
U	7 Jun 1992	—	10	62	43	19	台北市	5543	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：麻雀是台灣鳥類中最能夠適應人類棲地的鳥種，在都市鬧區環境中，麻雀可說是最普遍的鳥種。海拔 500m 以下的城鎮、鄉村、農田的住家附近經常可見。由於近幾十年來，隨著山區的人爲開墾漸漸普遍，麻雀的海拔分布上限，可由日治時代的 600m 上升至 2,000m 左右。喜歡於地面及稻田中覓食，經常數隻或成群活動，群聚性相當明顯。飛行時成直線波浪狀前進。

食性：幼鳥多以昆蟲爲食，成鳥主要以稻穀及禾本科種子爲食。覓食方式爲覓啄（glean）。

鳴叫聲：常發出單調如「啾—啾—」的叫聲。

繁殖：在台灣的繁殖期爲 3 月至 7 月，但在秋冬季節也曾發現過求偶和交配行爲，主要築巢於樹枝上或屋簷裡，甚至連冷氣機等人爲設施也可築巢，巢爲碗形，由草根、草穗、樹葉、羽毛、棉線、塑膠帶等編織而成，巢高 100mm，巢口直徑約 300mm，碗內深 40mm，每窩產 2至 5 枚卵，卵的顏色爲白色或赤褐色帶黑褐色污斑，平均大小爲 20×15mm（顏重威 1984）。

【遷留型態】

麻雀在台灣爲普遍的留鳥，沒有季節遷移行爲。

【現況與保育】

麻雀在世界的分布廣泛，並未遭受重大生存威脅，不過在許多地區被視爲農作物的害鳥而加以防治。

麻雀目前在台灣沒有明顯的生存威脅，在平地稻米收割期間，由於麻雀會成群啄食稻穀，常造成嚴重損失。麻雀屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

陳慧娟。1986。中台灣地區麻雀的生物學與繁殖行爲研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum. 4:1-180.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 378.

麻雀常在屋簷裡築巢，因而台語稱之為厝尾鳥仔。〔陳王時攝〕

麻雀成群棲息於屋頂上，是十分適應與人類共同生活的鳥類。〔林勝惠攝〕

麻雀在台灣平地數量相當多，而且群聚性明顯。〔顏重威攝〕

麻雀會成群啄食稻穀，造成農民損失，但也會捕食田間昆蟲，對農作有利。〔顏重威攝〕

梅花雀科 Estrildidae

文◎丁宗蘇

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有26屬130種。台灣有2屬5種。

分類變遷

本科過去曾被置於麻雀科，但由於在外形上仍有差異，而且梅花雀科鳥類的體羽大多鮮明，因此近年多自麻雀科分出。過去也有將文鳥類分別列出爲文鳥科，但 Sibley & Ahlquist（1990）的核酸雜合（DNA-DNA hybridization）研究認爲，梅花雀鳥類與文鳥的親緣關係十分接近，其次是織布鳥屬與岩鷚屬。Howard & Moore 系統（Dickinson 2003）將梅花雀類與文鳥類放入梅花雀科。

形態特徵

體羽大多鮮明，而且有白斑。尾尖而長。喙圓錐形且多有鮮明色彩。部分鳥種爲雌雄鳥異型。

棲地

多出現於樹林、草原或灌叢等地。

習性

多群居生活，有成群營巢的行爲。鳴聲爲高音的哨音。

食性

主要以種子、草籽或穀物爲食。

繁殖

一夫一妻制。有相當繁複的求偶行爲。巢相當大，出入口在側面，多由草葉及草莖構成。雛鳥口中有特殊斑塊，可引發親鳥餵食。

分布與遷移

分布於歐洲南部、非洲、亞洲、澳洲及大洋洲島嶼的溫熱帶地區。無長距離季節遷移行爲。

現況與壓力

一些鳥種由於會進食穀物，因而被當成是害鳥而加以防治。許多鳥種由於羽色豔麗而遭捕捉當成籠鳥飼養，使得野外族群大幅降低。目前有9種梅花雀科鳥類列名IUCN紅皮書的受脅鳥種。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds. Yale University Press. New Haven.

梅花雀科 Estrildidae 分屬檢索

中央尾羽狹窄且端尖……梅花雀屬 *Estrilda*

中央尾羽寬闊且端圓…… 文鳥屬 *Lonchura*

梅花雀屬 *Estrilda* Swainson, 1827

本屬體羽鮮明，有白斑。尾尖而長。喙圓錐形且有鮮明色彩。本屬有17種，台灣出現1種。

…… 橙頰梅花雀 *E. melpoda* P492

文鳥屬 *Lonchura* Sykes, 1832

本屬體型小，雌雄鳥同型。喙粗厚而尖，跗蹠長且強。本屬有35種，台灣出現4種。

1. 尾呈圓尾狀，頭頂黑色…… 黑頭文鳥 *L. malacca* P504
   尾呈楔尾狀，頭頂黃褐色……2
2. 腰無白色…… 斑文鳥 *L. punctulata* P500
   腰白色……3
3. 喉爲黑褐色…… 白腰文鳥 *L. striata* P496
   喉爲污白色…… 白喉文鳥 *L. malabarica* P494

橙頰梅花雀

Estrilda melpoda（Vieillot, 1817）

英名：Orange-cheeked Waxbill

命名文獻：

Vieillot LJP. 1817. Nouv. Dict. Hist. Nat. nouv. ed., 12, p. 177

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：不詳。

出現在台灣的亞種：

E. m. melpoda Vieillot, 1817

亞種命名文獻：

Vieillot LJP. 1817. Nouv. Dict. Hist. Nat. nouv. ed., 12, p.177. **模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

Estrilda 的源出不詳，應該是指梅花雀這類的鳥。*melpoda* 源自於希臘文，是鳴唱的意思。

同種異名：

Fringilla melpoda Vieillot, 1817

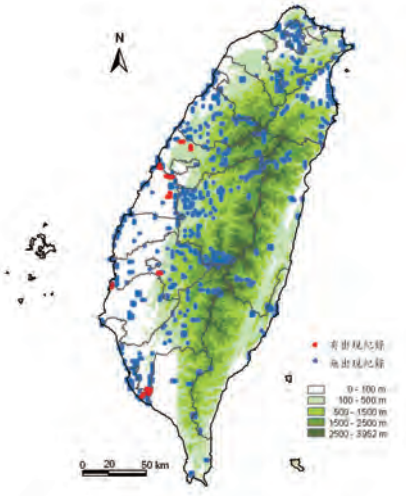
【亞種與分類討論】

本種分爲 2 個亞種，大部分的分布區域內爲指名亞種，*E. m. tschadensis* 則分布於非洲喀麥隆、查德一帶。台灣出現的橙頰梅花雀應該大部分都是指名亞種。

【地理分布】

分布於東非的塞內加爾、甘比亞並延伸到剛果、薩伊、安哥拉及尚比亞。沒有長程季節遷移行爲。已被引進至世界其它許多區域，並建立起穩定的族群，包括百慕達、波多黎各及夏威夷群島。

台灣係人爲引進的外來種，大多出現於平地。



【外部形值】

形態特徵：體長約 17cm，雌雄鳥的羽色相同。喙粗短而呈紅色，虹膜黑褐色，頭部大致爲灰色，但臉爲亮橙色，背及翼羽褐色，腰鮮紅色，喉、胸、腹及尾下覆羽淡灰色，尾羽暗褐色，腳鉛黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜歡棲息於平地的草原、灌叢、水邊草叢或是森林邊緣。多成對或小群行動。

覓食多攀附在草叢上取食草籽，但也會在地上覓食。

食性：主要以草籽爲主食，但也會捕食小蟲。

鳴叫聲：警戒聲爲尖銳、重複的「嘰、嘰、」顫音。

繁殖：至少於 1995 至 1999 年在台灣有繁殖紀錄（劉小如 1999），近十年在台灣的族群數量穩定且持續增加。

【遷留型態】

橙頰梅花雀在台灣是人爲引進的外來種，目前並無長距離的遷移現象。

【現況與保育】

橙頰梅花雀在全世界的族群數量尚稱穩定，並未遭受重大威脅。

橙頰梅花雀在台灣爲外來種，目前族群數量並不普遍，但仍有穩定的紀錄報告。目前也尚未有報告指出橙頰梅花雀可能會威脅台灣原生生物的生存。橙頰梅花雀屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

李崇禕、謝寶森。2005。台灣地區外來梅花雀科（Estrilidae）鳥種販賣與野外分布之探討。特有生物研究 7(2): 1-12。

林瑞興。2004。希區考克的黑色恐懼—台灣入侵鳥種現況。自然保育季刊 48: 38-43。

范孟雯、林瑞興、黃雅倫、林德恩。2006。台灣外來種陸域脊椎動物風險評估系統。特有生物研究 8(2): 7-22。

劉小如。1999。台灣地區外來種鳥類之探討。野鳥 7: 45-58。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

橙頰梅花雀雌雄鳥的羽色相同。喙粗短而呈紅色，虹膜黑褐色，頭部大致為灰色，但臉為亮橙色。〔蔡牧起攝〕

橙頰梅花雀覓食多攀附在草叢上取食草籽，但也會在地上覓食。〔蔡牧起攝〕

白喉文鳥

Lonchura malabarica（Linnaeus, 1758）

別名：印度銀嘴文鳥

英名：Indain Silverbill

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1 p. 175

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：不詳。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Lonchura 源出希臘文，爲「矛尾」之意，意指文鳥長而尖的中央尾羽。*malabarica* 源自印度西南部的馬拉巴地區（Malabar），應是指白喉文鳥的模式標本源自該地。

同種異名：

Loxia malabarica Linnaeus, 1758

白喉文鳥的上喙灰黑色，下喙銀灰色，頭頂、臉、背及翼羽為褐色，腰白色，喉、胸、腹及尾下覆羽污白色。〔顏重威攝〕

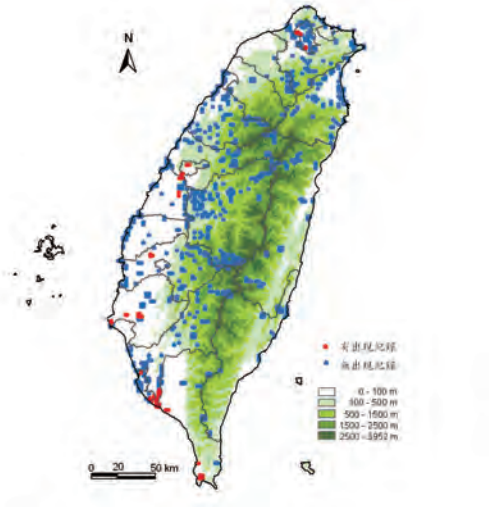
【亞種與分類討論】

本種與非洲銀嘴文鳥（*Lonchura cantans*）的外形類似，親緣關係最爲接近。Clement（1993）認爲若此兩種鳥類持續擴張分布範圍，在阿拉伯半島有可能會產生雜交，如此有可能會被認爲需要與非洲銀嘴文鳥合併。本種爲單型種，並無亞種分化。

【地理分布】

分布於阿拉伯半島東部、伊朗南部、巴基斯坦、印度、尼泊爾及孟加拉。並沒有長程季節遷移行爲。

台灣係人爲引進的外來種，大多出現於平地至低海拔地區。



【外部型值】

形態特徵：體長約 10cm，雌雄鳥的羽色相同。上喙灰黑色，下喙銀灰色，虹膜黑褐色，頭頂、臉、背及翼羽爲褐色，腰白色，喉、胸、腹及尾下覆羽污白色，尾羽黑褐色，腳鉛黑色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：通常成小群或大群出現在平地到低海拔的草叢、灌叢、農田、樹林，在台灣的結群數量可達百隻以上。會和斑文鳥、白腰文鳥、麻雀等雀鳥一起活動，若不注意常會被忽略。覓食多在地上或是草叢上。

食性：主要以草籽爲主食，但也會取食穀物、小蟲及蟲卵。

鳴叫聲：會發出尖銳、重複「嘁、嘁、」聲。

繁殖：至少於1995至1999年在台灣有繁殖紀錄（劉小如 1999）。由台南縣港明高中的觀察研究（蘇銘言 2000），92.0%白喉文鳥的巢是在蒲葵樹上，同時也有斑文鳥、紅鳩、綠繡眼在蒲葵樹上繁殖。築巢所在的部位以蒲葵的捲曲葉身中最多（44.0%），其次是蒲葵的花序上（ 36.0%）。其巢材主要由葉片（23.43%）、禾草的花序（22.68%）、木麻黃的枝條和雄花序（16.77%）及植物纖維（12.67%）組成，其中禾草的葉片佔了 10.17%，蒲葵的葉片佔 13.26%。

【遷留型態】

白喉文鳥在台灣是人爲引進的外來種，目前並無長距離的遷移現象。

【現況與保育】

白喉文鳥在全世界並未受重大生存威脅。

白喉文鳥在台灣爲外來種，在台灣的鳥獸店不難看到，常被用來做爲宗教放生之用（李崇禕、謝寶森2005）。在台灣的野外族群數量不少，分布有持續擴大的趨勢（林瑞興2004）。白喉文鳥會與台灣其它文鳥共域生存，而且會互相驅趕，彼此之間在生態棲位（niche）上可能有重疊的現象（蘇銘言2000）。但是目前尚未有明確證據指出白喉文鳥會與台灣其它鳥類發生激烈的種間競爭，而危害或威脅其它原生生物的生存。白喉文鳥屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

李崇禕、謝寶森。2005。台灣地區外來梅花雀科（Estrilidae）鳥種販賣與野外分布之探討。特有生物研究 7(2): 1-12。

林瑞興。2004。希區考克的黑色恐懼—台灣入侵鳥種現況。自然保育季刊 48: 38-43。

范孟雯、林瑞興、黃雅倫、林德恩。2006。台灣外來種陸域脊椎動物風險評估系統。特有生物研究 8(2): 7-22。

劉小如。1999。台灣地區外來種鳥類之探討。野鳥 7: 45-58。

蘇銘言。2000。外來種之印度銀嘴文鳥與本地種之斑文鳥共域繁殖記錄。鳥語 233: 18-20。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

白腰文鳥

Lonchura striata（Linnaeus, 1766）

別名：尖尾文鳥，斑腹文鳥

英名：White-rumped Munia

命名文獻：

Linnaeus C. 1766. Syst. Nat. ed. 12, 1: 306.（採集地：斯里蘭卡）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 379-380.

出現在台灣的亞種：

L. s. swinhoei（Cabanis, 1882）

亞種命名文獻：

Cabanis JL. 1882. Journ. f. Orn. 30:462. **模式標本收藏地：**美國紐約 The American Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**037817。成鳥。**採集地：**台灣北部。**採集日期：**March 1862。

學名說明：

Lonchura 源出希臘文，爲「矛尾」之意，意指文鳥長而尖的中央尾羽。*striata* 是拉丁文「條紋的」之意，應是指白腰文鳥身上普遍的淡色羽軸。*swinhoei* 是爲了紀念在台灣的英國動物學家 Robert Swinhoe（1836-1877）。

同種異名：

Loxia striata Linnaeus, 1766

Munia acuticauda Swinhoe, 1863

Urolonchа acuticauda

Lonchura striata phaethontoptila

Lonchura striata swinhoei

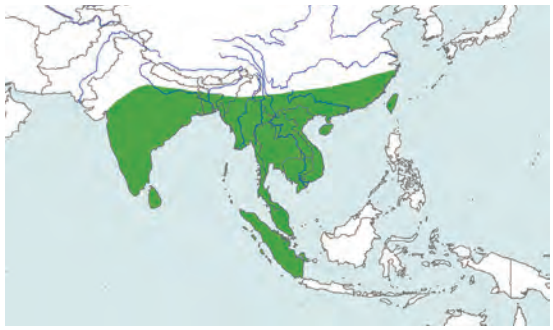
【亞種與分類討論】

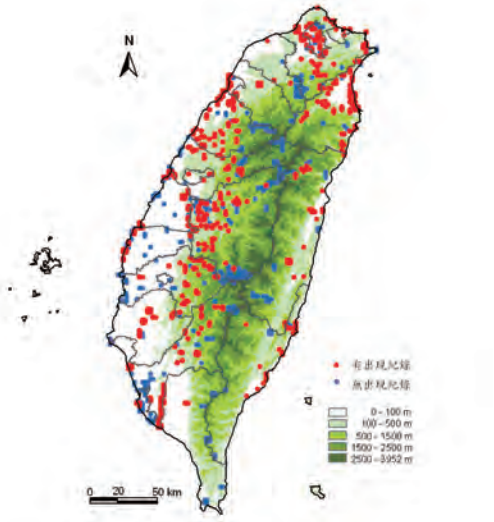
本種目前一般分爲6或7個亞種，Clements（2007）分爲7個亞種，分別是 *acuticauda*, *striata*, *fumigata*, *semistriata*, *swinhoei*, *subsquamicollis*, *sumatrensis*，Dickinson（2003）則將 *sumatrensis* 併入 *L. s. subsquamicollis*。台灣的白腰文鳥曾被視爲台灣特有亞種（*Lonchura striata phaethontoptila*, Hachisuka & Udagwa 1951, 陳兼善1969），但目前一般認爲台灣族群應與中國華南的白腰文鳥同一亞種。

白腰文鳥，尾羽黑色，尾端呈尖角形，因此又有尖尾文鳥的名稱。〔陳加盛攝〕

白腰文鳥有攝取水綿的行為。〔謝文猷攝〕

【地理分布】





全世界僅分布在亞洲地區，*L. s. acuticauda* 分布在喜馬拉雅山區、緬甸以及泰國北部，*L. s. striata* 分布在印度南部及斯里蘭卡，*L. s. fumigata* 分布在安達曼群島，*L. s. semistriata* 分布在尼可拔群島，*L. s. swinhoei* 分布在中國華中、華南及台灣，*L. s. subsquamicollis* 分布在中南半島及馬來半島，*L. s. sumatrensis* 分布在蘇門答臘。白腰文鳥一般並不會做長程遷移，但在冬季會做短距離遷移。McClure（1974）曾報導在泰國放生後的白腰文鳥，會回到距離一百多公里外原棲地，而遭到重複捕捉。

台灣分布於海拔 2,000m 以下的地區，其中以低海拔山區較爲普遍（翟鵬1977，沙謙中1986，顏重威1984）。台灣的白腰文鳥並不做長程遷移，但冬季隨著食物的變遷會做短距離的遷移。

【外部形值】

形態特徵：體長約11cm，雌雄鳥的羽色相同。上喙黑色，下喙鉛灰色，虹膜黑褐色，頭、頸、背、上胸大致爲暗褐色，帶有明顯的白色羽軸，喙基有一黑色輪紋，飛羽黑褐色，腰白色，下胸及腹部污白色，尾上覆羽及尾下覆羽暗褐色、帶白色羽軸，尾羽黑色，腳鉛色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	22 Oct 1987	—	9	47	37	14	大埔鄉嘉義農場	00454	國立自然科學博物館
M	18 Jan 1989	—	8	48	34	14	魚池鄉蓮華池	1144	國立自然科學博物館
M	5 Oct 1992	—	10	47	35	15	屏東佳冬靶場	1858	國立自然科學博物館
M	31 Aug 2002	—	10.8	49	40	12.2	花蓮	1475	特有生物研究保育中心
M	不詳	—	9	48	41	15	台北市南港中研院	5560	國立自然科學博物館
F	8 Sep 2002	—	10.6	50.5	38.5	13.8	花蓮	1456	特有生物研究保育中心
F	9 Sep 2002	—	11	48.5	40.5	14.9	花蓮	1470	特有生物研究保育中心
F	18 Sep 2002	—	10.9	49	39	13.4	花蓮	1464	特有生物研究保育中心
F	不詳	—	9	46	39	15	台北市南港中研院	5561	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 2,000m 以下的地區，出現於開墾地、草叢或樹林，春夏季節經常成對活動，秋冬時成5至8隻小群活動，但在食物集中地則會有數十至百隻的覓食群，群聚性相當明顯。多在地面或草叢活動，停棲時常選擇樹林。

食性：成鳥或幼鳥皆以種籽爲食，主要以稻穀、禾本科種子及藜科種子爲食，有攝取水綿的行爲（楊樹森1989）。覓食方式主要爲覓啄（glean），對種子的覓食方法是攀附在種穗之上，以嘴喙將種子刮下。

鳴叫聲：叫聲爲清細如「啾—啾—」之聲音。

繁殖：在台灣的繁殖期爲4月至7月，築巢於離地 1 至 6m 的榕樹、竹類、相思樹、木麻黃或其它平地常見的樹木上，巢爲圓球形，由草葉編織而成，巢口開於側面，球形巢大小直徑爲 100 至 130 mm、高 160mm、巢口直徑 40mm，每窩產4至7枚卵，平均5.08枚，卵純白色無污點，平均大小爲 15×11mm，雌鳥的產卵間隔時間約爲24小時，卵約12至13天孵化，孵出後19天離巢（顏重威1984）。

【遷留型態】

白腰文鳥在台灣爲普遍的留鳥，沒有季節遷移行爲。

【現況與保育】

白腰文鳥在全世界的分布範圍不小，族群數量平穩，甚至有增加的趨勢，並沒有明顯的生存威脅。

白腰文鳥目前在台灣沒有明顯的生存威脅，在許多地方的農田，白腰文鳥是穀物成熟期間的防治對象。白腰文鳥屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

陳兼善。1969。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

楊樹森。1988。尖尾文鳥與斑文鳥的比較生物學。台灣大學動物學研究所碩士論文。台北。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum. 4:1-180.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 379-380.

白腰文鳥在春夏季節經常成對活動，秋冬時多成群活動，群大小與當地食物分布有關。〔孫清松攝〕

白腰文鳥出現於開墾地、草叢或樹林，主要以稻穀、禾本科種子及蓼科種子為食。〔陳王時攝〕

斑文鳥

Lonchura punctulata（Linnaeus, 1758）

別名：烏嘴鶯仔

英名：Scaly-breasted Munia

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat. ed. 10, 1:173.（採集地：印度）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 380-382.

出現在台灣的亞種：

L. p. topela（Swinhoe, 1863）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 380-382. **模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1889.3.15.47。雄性成鳥。**採集地：**中國廈門。**採集日期：**April 1861

學名說明：

Lonchura 源出希臘文，爲「矛尾」之意，意指文鳥長而尖的中央尾羽。*punctulata* 是拉丁文「斑點的」之意，應是指斑文鳥胸部及腹部的鱗狀羽斑。*topela* 是斯文豪將廈門人對斑文鳥的稱呼（o-pe-la）予以轉化而成，o-pe-la類似閩南話的「烏巴仔」，應是黑嘴之意。

同種異名：

Loxia punctulata Linnaeus, 1758

Munia topela Swinhoe, 1863

Munia punctulata

【亞種與分類討論】

本種目前一般分爲12 個亞種，分別是：*punctulata, subundulata, yunnanensis, topela, cabanisi, fretensis, nisoria, sumbae, blasii, particeps, baweana, holmesi* 亞種（Dickinson 2003, Clements 2007），大部分的亞種分布在東南亞的島嶼上。台灣的斑文鳥與中國南方的斑文鳥同屬 *L. p. topela*。

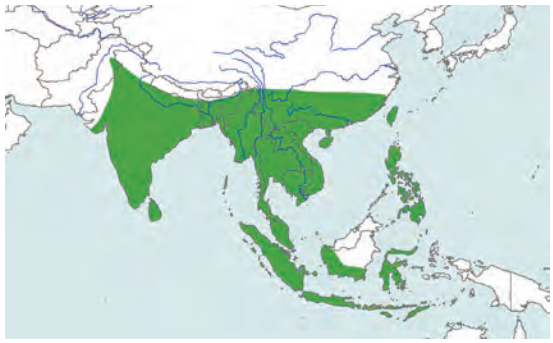
【地理分布】

全世界僅分布在亞洲，*L. p. punctulata* 分布在尼泊爾、印度及斯里蘭卡，*L. p. subundulata* 分布在阿薩姆、不丹以及緬甸西部，*L. p. yunnanensis* 分布在緬甸東北部及中國西南部，*L. p. topela* 分布在中國華南、海南島、中南半島及台灣，*L. p. cabanisi* 分布在菲律賓，*L. p. fretensis* 分布在馬來半島及蘇門答臘，其

斑文鳥的頭、頸、背大致為褐色，雙翼暗褐色，腰及尾上覆羽帶淡金黃色，胸脇白色、帶黑褐色鱗狀斑，腹部及尾下覆羽白色，尾羽褐色，腳鉛色。〔黃文欣攝〕

餘 *nisoria, sumbae, blasii, particeps, baweana, holmesi* 等亞種均分布在印尼。斑文鳥一般並不會做長程遷移，但會隨著食物的出現地點而做短距離的遷移。McClure（1974）曾報導在泰國放生後的斑文鳥，會回到距離一百多公里外的原棲地，而被重複捕捉。

台灣分布於海拔 500m 以下的地區（翟鵬1977，沙謙中1986，顏重威1984）。台灣的斑文鳥並不做長程遷移，但冬季隨著食物的分布會做短距離的遷移。



【外部形值】

形態特徵：體長約11cm，雌雄鳥的羽色相同。上喙灰黑色，下喙鉛灰色，虹膜黑褐色，頭、頸、背大致爲褐色，雙翼暗褐色，腰及尾上覆羽帶淡金黃色，胸脇白色、帶黑褐色鱗狀斑，腹部及尾下覆羽白色，尾羽褐色，腳鉛色。幼鳥的胸及脇土棕色、無鱗狀斑，其餘與成鳥相同。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	22 Oct 1987	—	10	52	37	16	大埔鄉嘉義農場	00450	國立自然科學博物館
M	27 Jun 1995	—	11	55	45	16	台北市南港中研院	5559	國立自然科學博物館
M	6 Oct 1995	—	10	51	39	17	台中縣新社鄉	2933	國立自然科學博物館
M	6 May 1998	—	9	52	45	16	松山機場	4309	國立自然科學博物館
M	不詳	—	10	52	39	15	台東縣東河鄉	3748	國立自然科學博物館
F	22 Oct 1987	—	10	51	39	14	大埔鄉嘉義農場	00447	國立自然科學博物館
F	22 Oct 1987	—	11	53	42	15	大埔鄉嘉義農場	00449	國立自然科學博物館
F	30 May 1995	—	9	53	38	15	台東縣東河鄉	2778	國立自然科學博物館
U	6 Mar 1995	—	10	54	40	14	太魯閣	2917	國立自然科學博物館
U	7 Mar 2002	—	11.4	56	41.5	13.7	台中新社	006773	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 500m 以下的平地及低海拔丘陵，喜歡於農田及芒草叢中覓食，春夏期間經常成對活動，秋冬季時成5至8隻小群活動，但在食物集中地則會有數十至百隻的覓食群，群聚性相當明顯。飛行時成直線波浪狀前進。

食性：成鳥或幼鳥皆以種籽爲食，主要以稻穀、禾本科種子及蓼科種子爲食，有攝取水綿的行爲（楊樹森1989）。覓食方式主要爲覓啄（glean），對種子的覓食方法是攀附在種穗之上，以嘴喙將種子刮下。

鳴叫聲：叫聲爲柔弱如「啾、啾、」的聲音。

繁殖：在台灣幾乎全年皆可繁殖，築巢於離地2 至 6m 的樹木上，雌雄鳥共同啣草營巢，巢爲圓球形，由芒草葉、花穗編織而成，巢口開於側面，每窩產2至8枚卵，平均4.80枚，卵純白色無污點，平均大小爲 16×11mm，雌鳥的產卵間隔時間爲24小時，卵約12至13天孵化，孵出後18天離巢（楊樹森 1989，顏重威1984）。

【遷留型態】

斑文鳥在台灣爲普遍的留鳥，並無季節遷移行爲。

【現況與保育】

斑文鳥在全世界的分布範圍不小，族群數量平穩，並沒有重大的生存威脅。

斑文鳥目前在台灣沒有明顯的生存威脅，在平地稻米收割時期，斑文鳥會成大群啄食稻穀，常造成嚴重損失。斑文鳥屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

楊樹森。1988。尖尾文鳥與斑文鳥的比較生物學。台灣大學動物學研究所碩士論文。台北。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Sibley CG, Monroe BL. 1990, Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Heaven.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 380-382.

斑文鳥幼鳥的胸及脇土棕色、無鱗狀斑，與成鳥差異甚大。〔顏重威攝〕

斑文鳥喜歡於農田及芒草叢中覓食，春夏期間經常成對活動，秋冬季時成5至8隻小群活動，但在食物集中地則會有數十至百隻的覓食群，群聚性相當明顯。〔林勝惠攝〕

斑文鳥主要以稻穀、禾本科種子及蓼科種子為食。攀附在種穗之上，以嘴喙將種子刮下。〔顏重威攝〕

成群的斑文鳥在水邊取食藻類。〔顏重威攝〕

黑頭文鳥

Lonchura malacca（Linnaeus, 1766）

別名：栗腹文鳥

英名：Black-headed Munia

命名文獻：

Linnaeus C. 1766. Sys. Nat. ed. 12, 1:302

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1865. Ibis 1865: 356-357.

出現在台灣的亞種：

L. m. formosana（Swinhoe, 1865）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1865. Ibis 1865: 356-357（採集地：台灣）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1889.3.15.31。雄性成鳥。**採集地：**台灣高雄。**採集日期：**March 1865。

學名說明：

Lonchura 源出希臘文，爲「矛尾」之意，意指文鳥長而尖的中央尾羽。*malacca* 是「麻六甲的」之意，源出馬來西亞的麻六甲省及麻六甲市，應是指本種的標本最早來自麻六甲。*formosana* 是「台灣的」意思。

同種異名：

Loxia malacca Linnaeus, 1766

Munia formosana Swinhoe, 1865

Lonchura ferruginosa formosana

Lonchura malacea

Lonchura atricapilla formosana

【亞種與分類討論】

本種分爲9個亞種，分別是 *malacca, rubronigra, atricapilla, deignani, sinensis, batakana, formosana, jagori, ferruginosa*（Dickinson 2003）。Restall（1995）建議 *malacca* 應是一個獨立種（*L. malacca*），*ferruginosa* 也是一個獨立種（*L. ferruginosa*），其它則是 *L. atricapilla*，包括

黑頭文鳥雌鳥頭頂顏色比雄鳥淡。〔張清桐攝〕

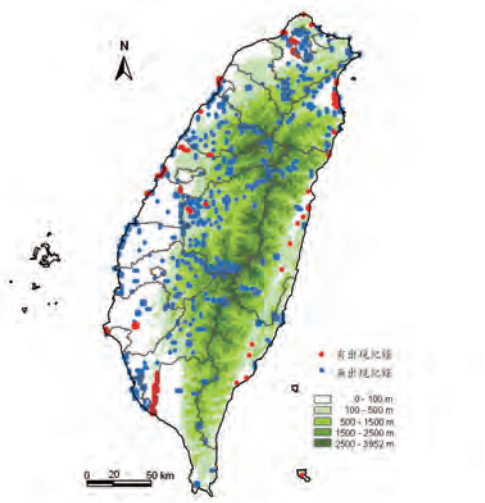
台灣本土的黑頭文鳥亞種，黑褐色胸部及栗色腹部間的對比並不強烈。〔張清桐攝〕

台灣的 *formosana* 亞種。Clements（2007）大致接受 Restall（1995）的看法，將台灣的黑頭文鳥視爲 *L. atricapilla formosana*。但 Dickinson（2003）仍採取保守的做法，將 *malacca, atricapilla* 以及 *ferruginosa* 視爲同一種。

【地理分布】

全世界僅分布在亞洲，*L. m. malacca* 分布在印度南部及斯里蘭卡，*L. m. rubronigra* 分布在印度北部，*L. m. atricapilla* 分布在印度東部、緬甸及泰國北部，*L. m. deignani* 分布在中南半島及中國華南，*L. m. sinensis* 分布在馬來半島及蘇門答臘東部，*L. m. batakana* 分布在蘇門答臘北部，*L. m. formosana* 分布在台灣及呂宋島北部，*L. m. jagori* 分布在菲律賓、婆羅洲及蘇拉威西群島，*L. m. ferruginosa* 分布在爪哇島。黑頭文鳥一般並不會做長程遷移。

台灣分布於海拔 200m 以下的地區，但其分布並不普遍，以東部爲主，北部非常稀少（翟鵬1977，顏重威1984）。台灣的黑頭文鳥並不做長程遷移。



【外部形值】

形態特徵：體長約11cm，雌雄鳥的羽色有些微差異。雄鳥喙鉛灰色，虹膜黑褐色，頭、頸、上胸爲黑褐色，背、肩羽、飛羽、腰、尾上覆羽爲栗褐色，腹部爲栗色，但腹部中央至尾下覆羽爲黑色，上胸的黑褐色與腹部的栗色間的對比並不強烈。腿黑色，腳鉛色。亞成鳥全身羽色污褐色，頭部及身體的顏色對比並不明顯。雌鳥的頭頂顏色較淡，其餘與雄鳥類似。台灣也有引進東南亞的亞種並在野外立足，這些外來亞種的頭、頸、胸顏色較黑，胸的黑色與腹部的栗色間對比較爲強烈。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	11 Oct 1992	—	11	51.5	33.5	15.6	屏東佳冬靶場	002212	國立自然科學博物館
U	11 Oct 1992	—	10.5	53	34	12	屏東佳冬靶場	1857	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：分布於台灣海拔 200m 以下的平原及丘陵，多半出現在開墾地、草叢或樹林，經常成小群活動，或與斑文鳥混群活動，群聚性相當明顯。多在地面或草叢活動，停棲時常選擇樹林。

食性：主要以植物種子爲食，其中以禾本科居大宗。覓食方式主要爲覓啄（glean）。

鳴叫聲：叫聲爲清細如「批—批—」之聲音（Restall 1996）。

繁殖：台灣目前尚無巢卵的完整觀察紀錄（顏重威1984）。

【遷留型態】

黑頭文鳥在台灣爲稀有的留鳥，沒有長程季節遷移行爲。

【現況與保育】

黑頭文鳥在東南亞相當普遍，整體物種並未遭受重大的威脅。

黑頭文鳥在台灣的數量稀少，平地及低海拔丘陵不十分常見，目前並沒有針對黑頭文鳥的任何保育措施。台灣有引進東南亞的亞種做爲籠鳥飼養，西部地區所記錄到的黑頭文鳥大多爲引進的外來亞種，本土原生亞種在東部較容易看到。黑頭文鳥屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum. 4:1-180.

Restall, R. 1995. Proposed additions to the genus Lonchura（Estrildinae）. Bulletin of the British Ornithologists'Club 115:140-157.

Restall, R. 1996. Munias and mannikins. Yale University Press. New Haven.

Swinhoe R. 1865. Letters to the editor. Ibis 1865: 356-357.

黑頭文鳥外來亞種的胸為黑色與腹部的栗色對比強烈。西部地區所見多為外來亞種。〔林勝惠攝〕

黑頭文鳥的幼鳥全身羽色污褐色，頭部及身體的顏色對比並不明顯。〔陳加盛攝〕

岩鷚科 Prunellidae

文◎丁宗蘇．蔡牧起

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目。全世界共有1屬13種，台灣有1屬2種。

分類變遷

本科1屬13種的分類地位一向明確，但其親緣關係長期以來眾說紛紜，在19世紀曾被置於鶯科、雀科及鶇科甚至山雀科，至20世紀前半則認爲親緣與鶲科、鶺鴒科、嘲鶇科、鷦鶲科、畫眉科及河烏科相近。由卵蛋白的分析其親緣與鶯科及鶲科關係密切，但矛盾的是以 *P. modularis*（Dunnock）做DNA研究則又認爲與文鳥科、織布鳥科、梅花雀科及鶺鴒科較爲接近。因此有人將本科視爲岩鷚亞科（Prunellinae）置於文鳥科（Passeridae）之下（Sibley & Monroe 1991）。

形態特徵

本科多爲小型鳥類。體態結實，雌雄鳥相似。體背多爲灰褐色，具各式縱紋；腹面多爲單一色調，部分種類於胸、脇處有棕紅色斑塊，整體色調與棲息環境融合一致。喙尖細，喙基較寬，而在喙的中間部位有一明顯的緊縮。鼻孔大而斜向，覆有皮膜，喙鬚少而軟，前額羽鬆散。尾短爲方尾或稍凹，尾羽12枚。跗蹠前緣具盾狀鱗，後緣光滑，後爪最長。

棲地

生活於高緯度或高海拔地區的裸岩、荒漠或乾燥的灌叢、草叢地區，亦活動於林間空曠處及林緣灌叢。大多不進入森林中。

習性

多在裸岩及短小植被地區活動覓食，多以跳躍方式前進，走路步態不甚靈活。飛行多在近地面處短距離低飛。繁殖期有清脆悅耳的鳴叫聲。

食性

雜食性，在岩石間的地衣、苔蘚或融雪線邊緣的草地覓食。繁殖期以各種昆蟲爲主食，冬季則食用大量植物種子。

繁殖

本科鳥種多繁殖於高緯度或高山環境，由雌鳥築杯狀巢於岩隙或密叢基部，巢材爲細草、苔類、細根等，內襯細毛等柔軟材料；一窩 2 至 5 枚藍或藍綠色的卵；孵卵期 10 至 15 天，親鳥共同育雛，10至15天後離巢。多數種類一年可繁殖 2 窩。本科部分鳥種如 *P. modularis*（Dunnock）有一雌一雄、一雌多雄、一雄多雌等混亂的婚配關係。

分布與遷移

分布於古北區，西自伊比利半島、北非，東至日本、台灣。以中亞山區種類最多，是古北界的代表鳥類。部分種類爲留鳥，有些種類則爲遷移的候鳥，尤其繁殖於高緯度者冬季向南遷移度冬。

現況與壓力

岩鷚科鳥種大多棲息於偏遠山區，向來不受鳥類學界的注意，多數種類族群數量不明，自1600年以來沒有滅絕的種類，科中13種並無全球受脅鳥種，僅 *P. fagani*（Yemen Accentor）及 *P. koslowe*（Mongolian Accentor）兩種的分布範圍侷限，生存較易受環境變遷影響。

【參考文獻】

陳服官、羅時有等。1998。中國動物志鳥綱，第九卷。科學出版社。北京。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of Birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hatchwell NJ. 2005. Family Prunellidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V.10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona, Pp 496-513.

Sibley CG, Monroe BL. 1991. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. US.

岩鷚屬 *Prunella* Vieillot, 1816

本科僅1屬，屬的特徵同前述科的特徵。屬名 *Prunella* 源出於拉丁文，是棕色的意思。本屬有13種，台灣有2種紀錄。

體型較大，翼長超過 88mm，不具眉線 …… 岩鷚 *P. collarlis* P509

體型較小，翼長小於 88mm，具明顯棕色眉線 …… 棕眉山岩鷚 *P. montanella* P512

岩　鷚

Prunella collaris（Scopoli, 1769）

別名：尼泊爾岩鷚，領岩鷚，岩雲雀

英名：Alpine Accentor（Himalayan Accentor）

命名文獻：

Scopoli GA. 1769. Ann. I, Hist. Nat., 131

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

黑田長禮。1916。動物學雜誌 28(333): 264。

出現在台灣的亞種：

P. c. fennelli Deignan, 1964

亞種命名文獻：

Deignan. 1964. Bulletin of British Ornithologists'Club 84:40. **模式標本收藏地：**美國紐約 The American Museum of Natural History。Syntype。雄性成鳥。**編目號：**472210。**採集地：**台灣南投霧社。**採集日期：**April 1959。

學名說明：

Prunella 源於拉丁文，是棕色的意思。*collaris* 源出於拉丁文，是「領」或「頸」的意思。*fennelli* 應是指其採集者 C. H. Fennell。

同種異名：

Accentor collaris 黑田長禮1916 採用

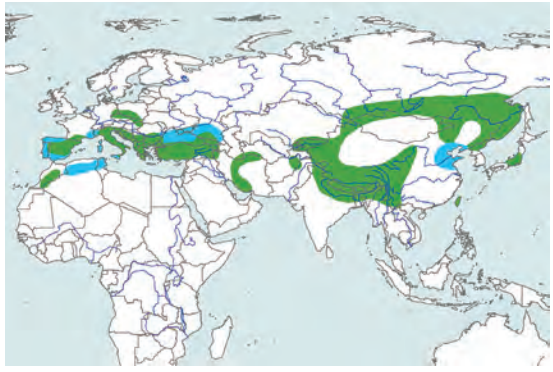
【亞種與分類討論】

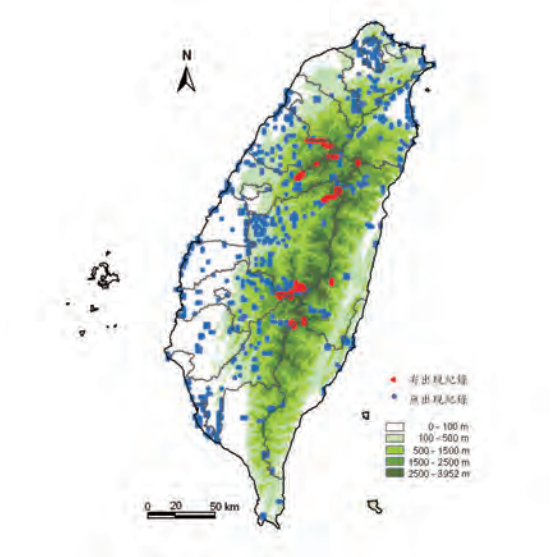
本種爲岩鷚科（Prunellidae）的一員。岩鷚科目前有1屬13種（Dickinson 2003），僅分布於舊大陸，主要以歐亞大陸爲主，中國擁有9種岩鷚科鳥類，岩鷚是岩鷚科中分布最廣泛的種類。Sibley & Ahlquist（1990）的核酸雜合（DNA-DNA hybridization）研究，將 *Prunella* 屬鳥類置於文鳥科（Prunellidae）內，視爲岩鷚亞科（Prunellidae）。

本種目前分爲9個亞種，分別是 *collaris, subalpina, montana, rufilata,whymperi, nipalensis, tibetana, erythropygia, fennelli* 亞種（Dickinson2003），其中 *fennelli* 亞種僅分布於台灣山區，爲台灣特有亞種，*erythropygia* 亞種分布於西伯利亞南部、蒙古、中國東北、韓國及日本，*tibetana* 亞種分布於中國西北及青康藏高原北部，*nipalensis* 亞種分布於喜馬拉雅山東部及中國西南部。

岩鷚的頭及頸部為鼠灰色，虹膜褐色，眼環白色，喉白色、有褐灰色橫斑，背灰褐色，有灰褐色縱紋，雙翼及尾羽黑褐色。〔陳加盛攝〕

【地理分布】





全世界僅分布在古北區，包括西北非、中歐、南歐、西亞、中亞、西伯利亞南部、北韓、日本、蒙古、中國西北、東北及西南部、西藏、喜馬拉雅山及台灣。在其分布範圍內，大多僅出現於山區的裸露礫石地或寬廣草原。

台灣廣泛分布於海拔 3,000m 以上的山區，尤其以裸露地及森林界線以上較爲常見（翟鵬 1977，沙謙中1986，顏重威 1984）。台灣的岩鷚並不做長程遷移，但冬季會有海拔上的垂直降遷，常可在海拔 2,500m 左右的山區見到，甚至可降至海拔 1,500m 左右的山區崩塌地（沙謙中1986）。

【外部形值】

形態特徵：體長約15cm，雌雄鳥羽色相同。喙黑色，喙基黃色，頭及頸部爲鼠灰色，虹膜褐色，眼環白色，喉白色、有褐灰色橫斑，背灰褐色，有灰褐色縱紋，雙翼及尾羽黑褐色，覆羽尖端白色，初級飛羽外緣淡褐色，胸部及腹部灰色，腋及腹側栗赤色，腰及尾上覆羽紅褐色，尾下覆羽栗色。亞成鳥羽色與成鳥類似，但喙基粉紅色，體色黯淡，羽色對比不強。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	Feb 2002	—	11	87	59	29	南橫天池	5945	國立自然科學博物館
U	16 Feb 2001	—	12	99	66	30	南投塔塔加	946	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 3,000m 以上的裸露地或寬廣處，可說是台灣分布海拔高度最高的留鳥。甚少出現於濃密森林內，繁殖季時成單獨或二、三隻成群活動，領域性並不明顯，非繁殖季時則會三、五隻或十數隻成群活動。性不懼人，常接近人類。常在地表尋找食物，飛行時僅做短距離移動。

食性：主要以昆蟲及植物種子爲食。覓食方式主要爲覓啄（glean）。

鳴叫聲：覓食或行進時常發出柔弱的單音叫聲，繁殖期則會發出婉囀多變的鳴唱聲。

繁殖：在台灣的繁殖情形，有小林桂助於1978年7月5日在合歡山觀察到親鳥撫育幼雛的紀錄（顏重威 1984）。

【遷留型態】

岩鷚在台灣爲留鳥，也是台灣特有亞種。

【現況與保育】

岩鷚在台灣高海拔的裸露地並不難見到，目前並沒有明顯的生存威脅。在保育等級上屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

黑田長禮。1916。台灣產鳥類の珍種竝に一新種。動物學雜誌28(333):264。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum. 4:1-180.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds. Yale University Press. New Haven.

岩鷚的巢與幼雛，親鳥回巢餵養雛鳥。〔黃文欣攝〕

岩鷚剛離巢的幼鳥，飛羽及尾羽尚未完全長成。〔陳永福攝〕

岩鷚的幼鳥羽色與成鳥類似，但喙基粉紅色，體色黯淡，羽色對比不強烈。〔陳永福攝〕

棕眉山岩鷚

Prunella montanella（Pallas, 1776）

英名： Siberian Accentor（Mountain Accentor）

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 695（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

鄭素完於2004年10月27日在台北野柳發現。

出現在台灣的亞種：

1. *P. m. montanella*（Pallas, 1776）
2. *P. m. badia* Portenko, 1929

亞種命名文獻：

1. Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3:695.（採集地：西伯利亞達烏里地區）
2. Portenko LA. 1993. Compt. Rend. Acad. Sci. Leningrad, ser. A:220.（西伯利亞 Chukchi）

模式標本收藏地： 不詳。

學名說明：

Prunella 源拉丁文，是棕色之意。*montanella* 源出於拉丁文，是山地人的意思，指本種棲息於山地。

同種異名：

Motacilla montanella Pallas, 1776

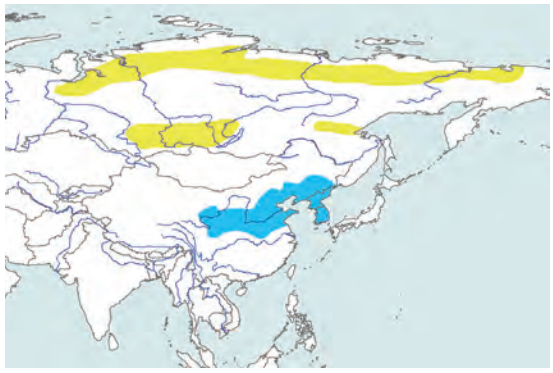
【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，*P. m. montanella* 以及 *P. m. badia*，後者體型略小，色調較深，背部及脇部的條紋偏栗紅色。兩者均繁殖於歐亞大陸北部，度冬區在東亞重疊，台灣出現的迷鳥沒有足夠的資訊可以判定究竟是屬於哪一個亞種。

【地理分布】

繁殖於歐亞大陸北部，度冬區在亞洲中部及東部。

台灣僅台北野柳於 2004 年及 2009 年 11 月有兩次迷鳥的紀錄。



【外部形值】

形態特徵： 體型小，體長約 14.5cm，體重約 17.5g。雌雄鳥形態相似。額、頭頂、枕部黑色，頸、肩、背栗褐色，具灰白色羽緣和不明顯的中央羽軸紋，腰及尾上覆羽橄欖褐色，腰羽色澤較淡。飛羽和尾羽褐色，中覆羽及大覆羽具白色羽端斑，在翼上形成兩條細窄翼帶。眼圈黃褐色，眼先、頰、耳羽黑色，眉紋棕色。頦、喉、胸至上腹棕色，下腹和尾上覆羽棕黃色。喙尖端黑色，喙基黃褐色。跗蹠肉色。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於北方亞極地沿樹木線地區，喜好近溪流的柳樹、雲杉等叢藪或坡地的樅樹、白樺林等環境，度冬地亦棲息於近溪流的灌叢。

食性：繁殖期主要以昆蟲爲食，尤其鞘翅目的幼蟲，非繁殖期亦食用植物種子。

鳴聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

棕眉山岩鷚在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
27 Oct 2004	台北縣萬里鄉野柳	1
3 Nov 2009	台北縣萬里鄉野柳	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

棕眉山岩鷚的眼圈黃褐色，眼先、頰、耳羽黑色，眉紋棕色。額、頭頂、枕部黑色，頸、肩、背栗褐色。在台灣為罕見的迷鳥。〔邱盧素蘭攝〕

【現況與保育】

棕眉山岩鷚在台灣爲迷鳥，在正常分布區域數量爲局部普遍至不普遍，目前沒有明顯的威脅。在保育等級上屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

陳服官、羅時有等。1998。中國動物志鳥綱，第九卷。科學出版社。北京。

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hatchwell NJ. 2005. Family Prunellidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of the birds of the world. V.10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona, Pp. 496-513.

Sibley CG, Monroe BL. 1991. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. US.

鶺鴒科 Motacillidae

文◎丁宗蘇

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有5屬64種，分別是山鶺鴒屬（*Dendronanthus*）、鶺鴒屬（*Motacilla*）、鷚屬 (*Anthus*）、金鷚屬（*Tmetothylacus*）及長趾鶺鴒屬（*Macronyx*）。台灣有3屬13種紀錄。

分類變遷

Motacillidae 源起於拉丁文，*Motacilla* 爲鶺鴒的拉丁名，原意代表擺動尾部的意思。鶺鴒科主要的成員是鶺鴒類（wagtails）、鷚（pipits）、與僅分布在非洲的長趾鶺鴒（longclaws）。由於其外形及習性相當特殊，從過去以來鶺鴒科鳥類大多是自成一科。許多鳥類分類系統把鶺鴒科的順序，放在雀形目的前面部分，與百靈科及燕科鄰接，但是近年的分子生物學研究指出，鶺鴒科的親緣關係與其它9枚初級飛羽的雀形目鳥類比較接近，因此應該要放在雀形目的後面部分。Sibley & Ahlquist（1990）將鶺鴒類分爲鶺鴒亞科（Motacillinae），與麻雀、梅花雀、岩鷚、織布鳥等鳥類一起置入麻雀科。Ericson et al.（2000）與 Barker et al.（2001）依據細胞核的核酸序列，認爲與鶺鴒科親緣關係最近的是雀類（finches）。

形態特徵

本科爲小至中型的鳥類，體長 11.5 至 24 cm，短頸、長尾、長腳以及長趾是大多數鳥種的共同特徵。羽色大多爲棕色系，常有縱斑，一些鳥種則爲黑白色或是黃橘色。喙尖而細。翼尖形，初級飛羽僅有9枚。外側尾羽爲白色。雌雄鳥外形類似，鶺鴒屬鳥類的雄鳥體色一般比雌鳥鮮艷。

棲地

大部分生存於開闊棲地，特別偏好草原及礫石地，少部分種類則棲息於樹林內，通常接近水域環境。

習性

善於在地上奔跑，停止時尾部常不停地上下擺動，飛行時成波浪狀、邊飛邊叫。鳴聲並不特別，但是叫聲的變化相當大，於起飛或受干擾時常會發出叫聲。

食性

主要食物爲小型無脊椎動物，多在地上或水邊覓食。

繁殖

主要爲一夫一妻制，但也有一妻多夫或一夫多妻制。大多於地上的草叢或礫石中營巢，少數於樹上營巢。每窩產卵3至7枚，雌雄鳥共同分擔孵卵及育雛工作，雛鳥爲晚熟性。一個繁殖季可以繁殖2窩以上。

分布與遷移

分布於南北極外的全球各地，但是主要出現於舊大陸；部分爲長程遷移的候鳥，部分爲留鳥。

現況與壓力

本科鳥類有5種遭受生存威脅，但自1600年以來尚無滅絕者。受到威脅的鶺鴒科鳥類皆是原本分布範圍相當狹窄，加上棲地進一步破壞所造成。

【參考文獻】

陳兼善、于名振。1984。台灣脊椎動物誌，下冊。台灣商務印書館。台北。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Barker FK, Barrowclough GF, Groth JG. 2001. A phylogenetic hypothesis for passerine birds: taxonomic and biogeographic implications. Proceedings of Royal Society London B 269:295-308.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Ericson PGP, Johansson US, Parsons TJ. 2000. Major divisions in oscines revealed by insertions in the nuclear gene c-myc: a novel gene in avian phylogenetics. Auk 117:1069-1078.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds. Yale University Press. New Haven.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

鶺鴒科 Motacillidae 分屬檢索

1. 背羽具有縱紋…… 鷚屬 *Anthus*
   背羽不具縱紋……2
2. 尾呈圓尾狀，中央尾羽比外側尾羽長…… 鶺鴒屬 *Motacilla*
   尾呈凹尾狀，中央尾羽比外側尾羽短……山鶺鴒屬 *Dendronanthus*

山鶺鴒屬 *Dendronanthus* Blyth, 1844

本屬雌雄鳥同色，背部羽色爲褐色，無縱斑，翼部、胸部、腹部爲黑色及白色的組合；尾呈凹尾狀，中央尾羽比外側尾羽短。本屬僅有1種，也出現在台灣。 ……
…… 山鶺鴒 *D. indicus* P517

鶺鴒屬 *Motacilla* Linnaeus, 1758

本屬雌雄鳥異型，短頸、長尾、長腳以及長趾是共同的特徵。羽色鮮明，多爲灰色、黑色、白色、黃色的組合。背羽純色，無縱斑；尾呈圓尾狀，中央尾羽比外側尾羽長。本屬有11種，台灣出現5種，其中1種在台灣繁殖。

1. 後爪稍曲，且比後趾長……2
   後爪彎曲，且比後趾短……3

2. 背黑色或灰色…… 黃頭鶺鴒 *M. citreola* P523
背爲橄欖綠色…… 黃鶺鴒 *M. flava* P519

3. 腹面多爲黃色…… 灰鶺鴒 *M. cinerea* P526
腹面多爲白或灰白色……4

4. 喉或頰爲白色…… 白鶺鴒 *M. alba* P530
喉及頰皆爲黑色…… 日本鶺鴒 *M. grandis* P537

鷚屬 *Anthus* Bechstein, 1805

本屬雌雄鳥同色，羽色多爲棕色系，背部及胸部多有深色縱斑。本屬有43種，台灣出現7種，皆沒有在台灣繁殖的紀錄。

1. 後爪稍曲，且比後趾長或等長……2
後爪彎曲，且比後趾短…… 樹鷚 *A. hodgsoni* P545

2. 跗蹠爲黑色或深褐色…… 水鷚 *A. spinoletta* P557
跗蹠爲肉色……3

3. 背全爲褐色…… 黃腹鷚 *A. rubescens* P553
背具淡色縱紋……4

4. 脇有明顯暗色縱紋……5
脇幾乎爲純色，無明顯縱紋……6

5. 背部羽毛有黃白色羽緣…… 白背鷚 *A. gustavi* P548
背部羽毛有黃褐色羽緣…… 赤喉鷚 *A. cervinus* P550

6. 跗蹠長大於 28mm …… 大花鷚 *A. richardi* P539
跗蹠長小於 28mm …… 布萊氏鷚 *A. godlewskii* P543

山鶺鴒

Dendronanthus indicus（Gmelin, 1789）

英名： Forest Wagtail

命名文獻：

Gmelin JF. 1789. Syst. Nat. ed. 13, 1: 962.（採集地：印度）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

陳炳煌、顏重威。1975。台灣森林鳥類生態調查年度報告。第8頁。

學名說明：

Dendron 源自拉丁文，原意爲「樹」。*anthus* 爲「鷚」的意思，應是指山鶺鴒棲息於各種形式的樹林內。*indicus* 爲印度的意思，應是命名標本於印度採集。

同種異名：

Motacilla indica Gmelin, 1979

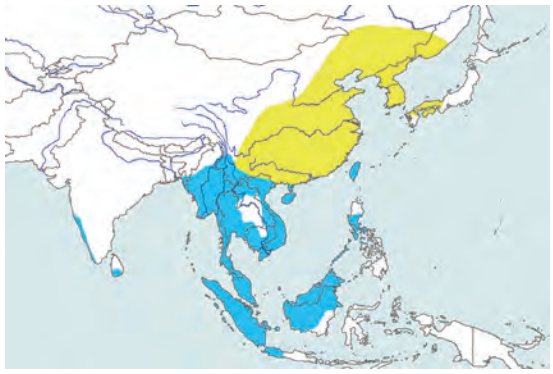
【亞種與分類討論】

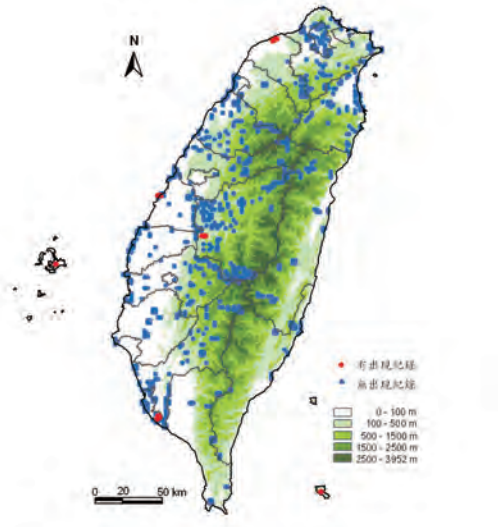
少數學者將山鶺鴒列入鶺鴒屬（*Motacilla*），但由於其棲息環境與其它鶺鴒屬鳥種差異甚大，且尾羽型態不同，因此大多學者將其單獨成一屬（Dickinson 2003, Clements 2007）。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於中國東部、朝鮮半島、及日本，於中國華南、中南半島、蘇門答臘、婆羅洲、爪哇、印度南部、斯里蘭卡等地度冬。

台灣中部有穩定的度冬個體，西部沿岸樹林於過境期可發現。





【外部形值】

形態特徵：體長約 16cm。雌雄鳥羽色相同。整體輪廓類似鶺鴒屬，但是尾部較短。喙肉色，頭上及背部暗褐色，眉斑白色，眼先至耳羽暗褐色，喉至上胸白色，胸部有二條黑色橫帶，前帶呈T字形，而後帶於中間切斷，飛羽及大、中覆羽爲黑色、羽端白色，小覆羽暗褐色，腹部及尾下覆羽白色，腋部黃褐色，尾羽灰褐色，腳淡肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	17 Oct 1984	13	12.5	79	70	23	台中	W547	特有生物研究保育中心

山鶺鴒整體輪廓類似鶺鴒屬，但是尾部較短。喙肉色，頭上及背部暗褐色，眉斑白色，眼先至耳羽暗褐色，喉至上胸白色，胸部有二條黑色橫帶。〔李日偉攝〕

山鶺鴒以無脊椎動物為主食，大多是節肢動物。〔郭耿光攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：喜好棲息於各種類型的闊葉樹森林，並且於樹上築巢，與其它鶺鴒屬鳥種喜好開闊濕地的行為有很大差異。多在森林內部或邊緣的地面活動覓食，若受到驚嚇，則會飛入樹叢中。飛行呈波浪狀的飛行路線。於非繁殖季大多單獨行動，有時則成對或小群活動。

食性：以無脊椎動物為主食，大部分是節肢動物。

鳴叫聲：鳴唱聲與大山雀（*Parus major*）類似，但是速度較慢，音調較高。鳴唱時多站在樹上，而且偏好於樹冠層頂部鳴唱。叫聲為連續、清晰的「皮、皮、皮…」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

山鶺鴒在台灣為稀有的冬候鳥及過境鳥。2004 年至 2009 年於南投縣竹山鎮有穩定的度冬個體。

【現況與保育】

山鶺鴒在台灣雖然數量稀少，但是台灣並非其主要分布區域。目前山鶺鴒在其主要分布區域內並沒有遭受重大威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

黃鶺鴒

Motacilla flava Linnaeus, 1758

英名： Yellow Wagtail

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:185.（採集地：瑞典南部）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 309-310.

出現在台灣的亞種：

1. *M. f. taivana*（Swinhoe, 1861）
2. *M. f. simillima* Hartert, 1905
3. *M. f. tschutschensis*（Gmelin, 1789）
4. *M. f. macronyx*（Stresemann, 1920）

亞種命名文獻：

1. Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London: 274, 334.（採集地：台灣）
2. Hartert EJO. 1905. Vög. Pal. Fauna 1:289.
3. Gmelin JF. 1789. Syst. Nat., ed. 13, 1:962.（採集地：Coast of Chukotskiy peninsula, northeast Siberia）
4. Stresemann E. 1920. Avif. Macedon., p.76.（採集地：Vladivostok, Russian Far East）

模式標本收藏地：1.英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.20.623。成鳥。**採集地：**台灣西南部。2.美國紐約 The American Museum of Natural History。Lectotype。**編目號：**AMNH 570431。雌鳥。**採集地：**菲律賓 Jolo Island, Sulu Archipelago。**採集日期：**1 May 1883。3.不詳。4.不詳。

學名說明：

Motacilla 源自拉丁文，原意爲「擺動尾部」，應是指鶺鴒經常擺動尾羽的行爲。*flava* 的拉丁文原意爲「黃色的」。

同種異名：

Budytes taivana

Motacilla taivana

Motacilla lutea

【亞種與分類討論】

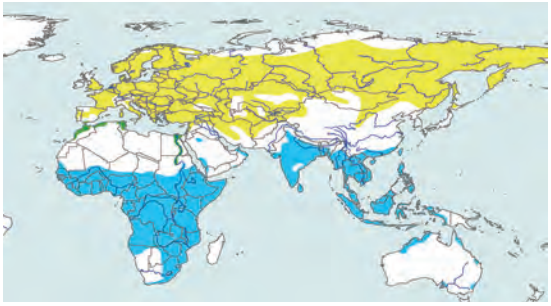
本種傳統上與 *M. capensis*、*M. flaviventris* 或是黃頭鶺鴒（*M. citroela*）構成超種（Hall & Moreau 1970, Cramp 1988, Sibley & Monroe 1990）。但是粒線體與細胞核DNA研究（Voelker & Edwards 1998, Ödeen & Alström 2001, Alström & Ödeen 2002）都否決了這樣的作法，這四者的親緣關係並不近，本種反而與白鶺鴒更爲接近。

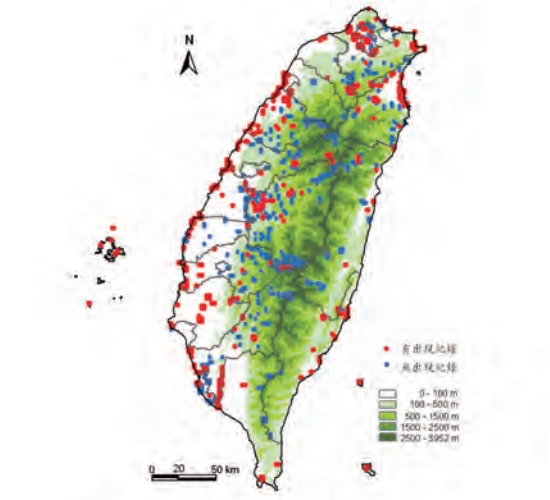
本種分爲許多的亞種，而且外形差異甚大。Dickinson（2003）接受17個亞種， Alström & Mild（2003）接受13個亞種。台灣目前有確定紀錄的黃鶺鴒爲 *M. f. taivana*、*M. f. simillima*、*M. f. macronyx* 等三個亞種。*M. f. taivana* 爲台灣所稱的黃眉黃鶺鴒，於西伯利亞東南部、庫頁島及北海道北部繁殖。*M. f. simillima* 爲台灣所稱的白眉黃鶺鴒，於勘察加半島繁殖。*M. f. macronyx* 爲台灣所稱的藍頭黃鶺鴒，於蒙古東部、中國東北、內蒙古、及烏蘇里江流域等地繁殖。Hachisuka & Udagawa（1951）認爲台灣的白眉黃鶺鴒是 *M. f. simillima*。但由於 *M. f. simillima* 與 *M. f. tschutschensis* 於野外不易辨認，而且 *M. f. tschutschensis* 於西伯利亞中部及東北部、勘察加半島以及阿拉斯加繁殖，有必要進行進一步檢視，以確認台灣的白眉黃鶺鴒是否也有 *M. f. tschutschensis*。Clements（2007）則將黃鶺鴒裂解爲二種，西方黃鶺鴒（Western Yellow Wagtail, *Motacilla flava*）及東方黃鶺鴒（Eastern Yellow Wagtail, *Motacilla tschutschensis*）。若按照 Clements（2007）的意見，西方黃鶺鴒與東方黃鶺鴒均會在台灣出現，*taivana* 及 *macronyx* 亞種屬於西方黃鶺鴒，*simillima* 及 *tschutschensis* 亞種則屬於東方黃鶺鴒。

【地理分布】

廣泛繁殖於古北區（Palearctic region）及阿拉斯加，但並不於西藏、中國華中、朝鮮半島及日本繁殖。於中國華南、中南半島、蘇門答臘、婆羅洲、爪哇、印度半島、非洲、澳洲等地度冬。

台灣分布於平原濕地及低海拔水域附近等潮濕環境。





【外部形值】

形態特徵：體長約 17cm。雌雄鳥以及冬繁殖羽、成幼鳥之間的羽色有些許差異。所有亞種的成鳥喙、眼、腳皆爲黑色。*M. f. macronyx* 成鳥的冬繁殖羽皆無明顯的眉線，*M. f. taivana* 與 *M. f. simillima* 成鳥的冬繁殖羽皆具明顯的眉線。*M. f. taivana* 成鳥具黃色較粗的眉線，*M. f. simillima* 成鳥具白色細長的眉線。

M. f. taivana 雄鳥繁殖羽爲頭上、背、腰、小覆羽皆爲橄黃綠色，具長而寬的黃色眉線，眼先至耳羽爲黑褐色，喉、胸、脇、腹、尾下覆羽皆爲黃色，大覆羽、中覆羽及飛羽爲黑色，具黃白色羽緣，尾羽黑色，外側爲白色。雌鳥繁殖羽與雄鳥繁殖羽類似，但是顏色較淡、較不鮮明，眼先至耳羽顏色較淡，呈橄黃綠色，身體腹面爲淡黃色。雄鳥非繁殖羽與其繁殖羽類似，但顏色較淡，背部爲淡黃綠色，腹部淡黃色。雌鳥非繁殖羽顏色更淡，腹部爲污白色。

M. f. simillima 雄鳥繁殖羽爲頭上及眼先至耳羽爲藍灰色，具長而細的白色眉線，背、腰、小覆羽爲黃綠色，喉、胸、脇、腹、尾下覆羽皆爲濃黃色，大覆羽、中覆羽及飛羽爲黑色，具黃白色羽緣，尾羽黑色，外側爲白色。雌鳥繁殖羽與雄鳥繁殖羽類似，但是顏色較淡、較不鮮明，喉爲白色，胸、脇、腹爲淡黃色。雄鳥及雌鳥非繁殖羽與繁殖羽類似，但背部爲淡黃褐色，腹部污白色。

M. f. macronyx 雌雄鳥及冬夏的羽色相似，並不易分辨。頭部爲藍灰色，不具任何眉線，喉、胸、脇、腹、尾下覆羽皆爲黃色，大覆羽、中覆羽及飛羽爲黑色，具黃白色羽緣，尾羽黑色，外側爲白色。背、腰、小覆羽爲黃綠色，喉、胸、脇、腹、尾下覆羽皆爲濃黃色，大覆羽、中覆羽及飛羽爲黑色，具黃白色羽緣，尾羽黑色，外側爲白色。

藍頭黃鶺鴒的頭部為藍灰色，不具任何眉線，喉、胸、脇、腹、尾下覆羽皆為黃色。〔陳永福攝〕

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	Jun 1983	—	12.6	77	70	24	台中	W532	特有生物研究保育中心
M	25 Nov 1983	—	13	80	76	26	台中新瑞成	W537	特有生物研究保育中心
U	Dec 1995	—	14	82	75	26	台中	W538	特有生物研究保育中心

【生態與生物學】

棲地與習性：常見於平原的開闊溼地及低海拔的水域附近，包括水田、草原、河床、池塘、堤岸等潮濕環境，晚上則常在甘蔗田、花生田等旱田內棲息。多在地表活動，常成小群活動，有時會形成數百隻的群體。在地上奔走動作快速，經常上下擺動尾羽。飛行時翅膀時張時合，造成波浪狀的飛行路線，且發出單調之「…唧…」叫聲。

食性：主要以陸域或濕地的無脊椎動物爲食，大部分是節肢動物。喜於水域附近的礫石地、泥灘地或草地以覓啄方式獵食。

鳴叫聲：最普遍的鳴唱聲爲連續4至5秒的簡單「滋滋、滋滋、滋滋…」鳴唱聲；但不同亞種間變異相當大。叫聲大多是在飛行時發出，聲音爲連續、單調的「唧、唧、…」。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

M. f. taivana 與 *M. f. simillima* 亞種在台灣爲普遍的冬候鳥或過境鳥，*M. f. macronyx* 爲稀有的過境鳥或迷鳥。

【現況與保育】

目前黃鶺鴒的數量眾多，分布也相當普遍，在台灣及全世界都沒有重大威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

白眉黃鶺鴒的頭上及眼先至耳羽為藍灰色，具長而細的白色眉線，背、腰、小覆羽為黃綠色。〔陳永福攝〕

黃眉黃鶺鴒的頭上、背、腰、小覆羽皆為欖黃綠色，具長而寬的黃色眉線，眼先至耳羽為黑褐色。〔陳永福攝〕

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Alström P, Ödeen U. 2002. Incongruence between mitochondrial DNA, nuclear DNA and non-molecular data in the avian genus *Motacilla*: implications for estimates of species phylogenies. In Alström P, Species limits and systematics in some passerine birds. Ph.D. dissertation. Uppsala University.（cited in Alström and Mild 2003）

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Cramp S. ed. 1988. The birds of the western Palearctic, Vol. 5. Oxford Univ Press. Oxford.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Hall BP, Moreau RE. 1970. An atlas of speciation in African passerine birds. Verlag.（cited in Alström and Mild 2003）

LeCroy M. 2003. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History: Part 5. Bulletin of the American Museum of Natural History 278: 1-156.

Mayr E, Greenway JC. eds. 1960. Checklist of the birds of the world. Harvard University Press. Cambridge.

Ödeen U, Alström P. 2001, Evolution of secondary sexual traits in wagtails（genus *Motacilla*）. In Ödeen, U. Effect of post-glacial range expansions and population bottlenecks on species richness. Ph.D. dissertation. Uppsala University.（cited in Alström and Mild 2003）

Sibley CG, Monroe BL. 1990, Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Heaven.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 309-310.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

Voelker G, Edwards SV. 1998. Can weighting improve bushy trees? Models of cytochrome b evolution and the molecular systematics of pipits and wagtails（Aves: Motacillidae）. Syst. Biol. 47: 589-603.

黃鶺鴒喜於水域附近的礫石地、泥灘地或草地以覓啄方式獵食。〔鄭信藏攝〕

黃頭鶺鴒

Motacilla citreola Pallas, 1776

英名： Citrine Wagtail（Yellow-headed Wagtail）

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs, 3, p. 696.（採集地：西伯利亞東部）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

呂光洋、蔡椰航、高興國、劉川。1981。野鳥 1(3): 113。

出現在台灣的亞種：

M. c. citreola（Pallas, 1776）

亞種命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs, 3, p 696.（採集地：西伯利亞東部）

模式標本收藏地： 不詳。

學名說明：

Motacilla 源自拉丁文，原意爲「擺動尾部」，應是指鶺鴒類經常擺動尾羽的行爲。*citreola* 的拉丁文原意爲「橘黃色的」。

同種異名：

Budytes citreola

【亞種與分類討論】

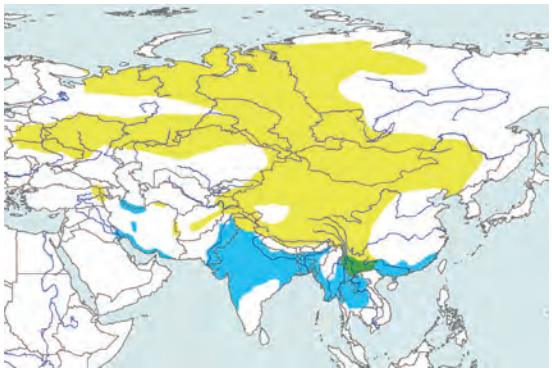
由於本種的羽色與黃鶺鴒（*M. flava*）相當相近，傳統上常被認爲與黃鶺鴒親緣關係較接近（Cramp 1988, Sibley & Monroe 1990）。而且本種與黃鶺鴒的尾長及後趾顯著不同於其它鶺鴒，有些學者將本種與黃鶺鴒歸類爲另外一個 *Budytes* 屬。但是粒線體與細胞核 DNA 研究（Ödeen & Alström 2001, Alström & Ödeen 2002）都否定這樣的作法，黃頭鶺鴒的親緣關係與白鶺鴒等黑白色系的鶺鴒最接近，與黃鶺鴒之親緣關係反而較遠。

本種分爲3個亞種（Dickinson 2003），分別是 *citreola*、*werae*、*calcarata* 亞種。其中 *M. c. citreola* 繁殖於北歐、俄羅斯、西伯利亞、蒙古及中國東北，*M. c. werae* 繁殖範圍較南，繁殖於烏克蘭、俄羅斯南部、哈薩克至阿爾泰山山脈。*M. c. calcarata* 繁殖於青康藏高原、喜馬拉雅山脈、天山山脈及阿富汗等地。台灣目前確定紀錄的黃頭鶺鴒爲 *M. c. citreola*。

【地理分布】

繁殖於俄羅斯、西伯利亞西半部、烏克蘭、哈薩克、蒙古及中國東北、新疆、青康藏高原、喜馬拉雅山脈及阿富汗等地。於中國華南、中南半島、印度半島、波斯灣沿岸等地度冬。

台灣爲偶見的迷鳥。



【外部形值】

形態特徵：體長約17cm。雌雄鳥、冬繁殖羽、成幼鳥的羽色皆不相同。喙、眼、腳皆爲黑色。雄鳥繁殖羽頭部、喉部、胸部、腹部皆爲亮黃色，後頸黑色，背部、腰部及小覆羽爲鼠灰色，飛羽爲黑色，大覆羽及中覆羽黑白相間，具兩條白色的寬翼帶，尾羽爲黑色，但

黃頭鶺鴒喜好潮濕的開闊草地或泥灘地，多在地表活動。〔李日偉攝〕

外側爲白色，尾下覆羽白。雄鳥非繁殖羽與繁殖羽類似，但是頭上至後頸爲灰褐色，眼先至耳羽呈灰黑色，頭部有一條由眼先、眉線而下連至喉部的黃色圓弧線。雌鳥繁殖羽與雄鳥非繁殖羽類似，但是頭部黃色部分較淡。雌鳥非繁殖羽類似其繁殖羽，但是胸部及腹部爲污白色。第一齡幼鳥非繁殖羽與雌鳥非繁殖羽類似，但頭部及喉部的黃色部分皆爲灰白色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜好潮濕的開闊草地或泥灘地，多在地表活動，但也會涉水或是在浮水植物上活動。多單獨活動，習性類似黃鶺鴒。

黃頭鶺鴒雄鳥繁殖羽頭、喉、胸、腹皆為亮黃色，後頸黑色，背、腰及小覆羽為鼠灰色，飛羽黑色，大覆羽及中覆羽黑白相間，具兩條白色的寬翼帶。〔曾雲龍攝〕

食性：主要以無脊椎動物爲食。喜於水域潮濕地面覓食，會突然飛起啄食飛蟲。

鳴叫聲：鳴唱聲爲連續4至5秒的簡單「滋、滋滋、滋滋…」鳴唱聲，與黃鶺鴒的鳴唱聲相當類似，難以分辨。叫聲大多是在飛行時發出，聲音爲連續、單調、尖銳的「唧、唧、唧…」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃頭鶺鴒在台灣爲迷鳥。出現於平地及丘陵溼地。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
28 Apr 1987	宜蘭市	1
19 Mar 1995	台北立農	1
6 Apr 1996	台北金山	1
20 Apr 1996	台北關渡	1
1 Sep 1996	台北台大	1
15 Mar 1998	彰化漢寶	1
2 May 1999	新竹港南	1
15 Apr 2000	桃園大園	1
22 Apr 2001	南投埔里	1
26 Apr 2001	台北金山	1
14 Mar 2003	宜蘭利澤簡	1
17 Mar 2004	宜蘭員山	1
10 Apr 2004	台北田寮洋	1
27 Jan 2005	彰化花壇	1
9 Apr 2005	台北關渡	2
22 Jan 2006	苗栗竹南	1
7 May 2007	屏東港口	1
17 Feb 2008	嘉義太保	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

目前黃頭鶺鴒在其分布範圍內並沒有遭受重大威脅，台灣並非其正常出現的分布範圍。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

呂光洋、蔡椰航、高興國、劉川。1981。近年來新增及不普遍鳥類之觀察紀錄。野鳥1(3)：113。

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Alström P, Ödeen U. 2002, Incongruence between mitochondrial DNA, nuclear DNA and non-molecular data in the avian genus Motacilla: implications for estimates of species phylogenies. In Alström P, Species limits and systematics in some passerine birds. Ph.D. dissertation. Uppsala University.（cited in Alström and Mild 2003）

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Cramp S. ed. 1988. The birds of the western Palearctic, Vol. 5. Oxford University Press. Oxford.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Ödeen U, Alström P. 2001. Evolution of secondary sexual traits in wagtails（genus Motacilla）. In Ödeen, U. Effect of post-glacial range expansions and population bottlenecks on species richness. Ph.D. dissertation. Uppsala University.（cited in Alström and Mild 2003）

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Heaven.

灰鶺鴒

Motacilla cinerea Tunstall, 1771

英名： Grey Wagtail

命名文獻：

Tunstall M. 1771. Orn. Brit. p 2（採集地：英格蘭）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 309.

出現在台灣的亞種：

1. *M. c. robusta*（Brehm, 1857）
2. *M. c. melanope*（Pallas, 1776）

亞種命名文獻：

1. Brehm CL. 1857. J. Orn., 5:32（採集地：日本）
2. Pallas PS. 1776. Reise. Versch. Prov. Russ. Reichs., 3, p. 696（採集地：貝加爾湖地區）

模式標本收藏地： 1. 不詳。2. 不詳。

學名說明：

Motacilla 源自拉丁文，原意爲「 擺動尾部 」，應是指鶺鴒類經常擺動尾羽的行爲。*cinerea* 的拉丁文原意爲「灰色的」。

同種異名：

Pallenura robusta Brehm, 1857
Motacilla boarula
Motacilla melanope
Motacilla cinerea caspica

【亞種與分類討論】

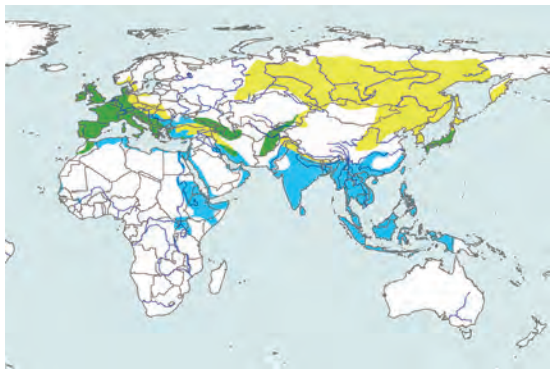
本種分爲6個亞種（Dickinson 2003），分別是*patriciae*、*schmitzi*、*canariensis*、*cinerea*、*melanope*、*robusta*。其中 *M. c. patriciae*、*M. c. schmitzi*、*M. c. canariensis*、*M. c. cinerea* 繁殖於歐洲，*M. c. melanope* 繁殖於西伯利亞、中亞、新疆及喜馬拉雅山等地。*M. c. robusta* 則繁殖於蒙古東部、中國東北、華北、阿穆爾河流域、朝鮮半島、日本、庫頁島及勘察加半島等地，於中國華南、菲律賓、中南半島、印尼等地度冬。*M. c. melanope* 以及 *M. c. robusta* 外表羽色非常類似，野外難以辨識。Alström & Mild（2003）認爲 *melanope* 及 *robusta* 應該都併入指名亞種（*M. c. cinerea*）之內。Clements（2007）則僅接受 *patriciae*、*schmitzi* 及 *cinerea* 等3個亞種，其餘亞種皆併入指名亞種。Hachisuka & Udagawa（1951）認爲台灣的灰鶺鴒爲留鳥，於溫帶森林繁殖，冬季則降遷至低地，並將台灣的灰鶺鴒歸爲 *M. c. caspica*（目前已被視爲 *melanope* 亞種的同種異名）。但由於台灣並沒有找到灰鶺鴒繁殖成功的確切證據，Hachisuka & Udagawa（1951）的意見可能有誤，台灣的灰鶺鴒應該都是候鳥，或者只有極少數是留鳥。

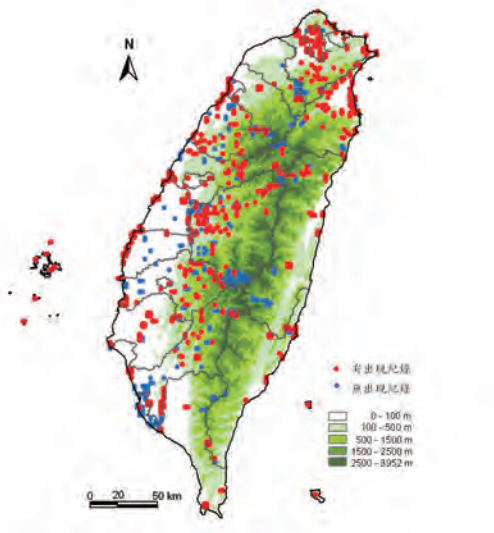
灰鶺鴒在地面行動時，尾部會持續上下擺動。〔蔡木寬攝〕

【地理分布】

繁殖區域包括歐洲、俄羅斯、西伯利亞、庫頁島、勘察加半島、中國東北、華北、日本等地，以及中東、中亞、喜馬拉雅山等山區。於非洲、阿拉伯半島、印度半島、中國南部、中南半島、菲律賓、馬來西亞、印尼等地度冬。

台灣冬天常見於中低海拔的山澗溪流及水域附近。





【外部形值】

形態特徵：體長約18cm。雌雄鳥、冬夏間的羽色略有不同。喙及眼皆爲黑色。雄鳥繁殖羽頭上、背部及小覆羽爲鼠灰色，具白色眉線及頦線，頰爲暗灰色，腮至前頸黑色，胸、腹部、腰及尾下覆羽爲黃色，飛羽爲黑褐色，羽緣白色，但不具翼帶，尾羽黑色，外側尾羽白色，腳爲黃褐色。雄鳥非繁殖羽與繁殖羽類似，但是腮至前頸爲白色，而非黑色。雌鳥繁殖羽與雄鳥繁殖羽類似，但是腮至前頸爲白色，或是具有暗黑色的斑點，其餘大致相同。雌鳥非繁殖羽類似雄鳥非繁殖羽，但是胸部及腹部爲污白色或淡黃色，與亮黃色的尾下覆羽有所差別。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	10 Mar 1988	—	13.8	86.5	84	20.9	苗栗泰安	000147	國立自然科學博物館
M	21 Sep 1988	—	13	82	83	20.9	苗栗泰安	000795	國立自然科學博物館
M	22 Sep 1988	—	13.8	82	92	20.9	苗栗泰安	000800	國立自然科學博物館
F	20 Sep 1988	—	13.6	79.5	87.5	21.9	苗栗泰安	000769	國立自然科學博物館
U	Dec 1981	—	13	85	90	20	台中	W531	特有生物研究保育中心
U	Dec 1995	10	14	81	87	21	台中	W530	特有生物研究保育中心
U	25 Jun 2004	—	14.1	78.5	72.5	19.9	翠峰	009253	國立自然科學博物館
U	26 Dec 1989	—	13.3	82	92	20.1	埔里	001233	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：喜好中低海拔的山澗溪流、水域附近、住家屋頂或開闊空地，多在地表或石頭上活動，但也會棲息在樹枝上。受到驚嚇時，常會飛入樹叢中。在地面行動時，身體與地面平行，尾部會持續上下擺動。飛行爲大波浪狀的飛行路線。單獨或成對活動，甚少集結成群。

食性：主要以陸域或水域無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：最普遍的鳴唱聲爲連續4至8秒的重複、尖細、短促的「滋－滋－滋－滋－滋－…」鳴唱聲。叫聲爲連續、單調、尖銳的「唧唧、唧唧、…」。

繁殖：Hachisuka & Udagawa（1951）認爲灰鶺鴒是台灣的留鳥，因此衍生許多文獻都認爲灰鶺鴒在台灣繁殖（e.g., 張萬福1985, Cheng 1987, Dickinson 2003），但是灰鶺鴒在台灣並無確切的繁殖成功紀錄（顏重威1984，沙謙中1986）。1993年5月在台北中山區大樓頂樓層有一對灰鶺鴒嘗試營巢繁殖，在頂樓水塔角鋼之間築巢，並產下5枚卵，但是全部沒有孵化（林金雄1997）。

【遷留型態】

灰鶺鴒在台灣應該大部分是普遍的冬候鳥，少部分個體有可能爲留鳥，但是並無確切的繁殖成功證據。

【現況與保育】

目前灰鶺鴒在台灣及其世界分布範圍內並沒有重大的生存威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

林金雄。1997。灰鶺鴒在台灣的築巢抱卵紀錄。中華飛羽10(4):7-8。

張萬福。1985。台灣鳥類彩色圖鑑。禽影圖書有限公司。台北。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 309.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

灰鶺鴒的雄鳥頭上、背部及小覆羽為鼠灰色，具白色眉線及頸線，頰為暗灰色，腮至前頸黑色，胸、腹部、腰及尾下覆羽為黃色，飛羽為黑褐色。〔陳加盛攝〕

灰鶺鴒的雌鳥與雄鳥類似，但是腮至前頸為白色，或是具有暗黑色的斑點，其餘大致相同。〔陳加盛攝〕

灰鶺鴒多在地表或石頭上活動，喜好中低海拔的山澗溪流、水域附近。〔蕭世輝攝〕

白鶺鴒

Motacilla alba Linnaeus, 1758

別名：牛屎鳥仔（台語）

英名：White Wagtail

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:185.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 308-309.

出現在台灣的亞種：

1. *M. a. leocopsis*（Gould, 1837）
2. *M. a. ocularis*（Swinhoe, 1860）
3. *M. a. lugens*（Gloger, 1829）

亞種命名文獻：

1. Gould J. 1837. Proceedings of Zoological Society of London 1837:78（採集地：印度）
2. Swinhoe R. 1860. Ibis 2: 55（採集地：中國廈門）
3. Gloger CWL. 1829. Isis von Oken 22:col. 771（採集地：俄羅斯的勘察加）

白面白鶺鴒雌鳥繁殖羽，額、前頭、喉、臉、耳皆為白色，頭頂黑色，胸部有大塊黑斑，背部顏色較淡，呈灰黑色。〔蔡木寬攝〕

模式標本收藏地：1. 英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1881.5.1.4514。成鳥繁殖羽。2. 英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.20.365。雄性成鳥。3. 德國柏林 Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin。

學名說明：

Motacilla 源自拉丁文，原意爲「擺動尾部」，應是指鶺鴒類經常擺動尾羽的行爲。alba 的拉丁文原意爲「白的」，*leucopsis* 的希臘文原意爲「白臉的」，*lugens* 的拉丁文原意爲「悲傷的」，*ocularis* 的拉丁文原意爲「眼睛的」。

同種異名：

Motacilla leucopsis Gould, 1837

Motacilla ocularis Swinhoe, 1860

Motacilla lugens Gloger, 1829

Motacilla luzoniensis

Motacilla lugubris

【亞種與分類討論】

長久以來，本種的分類地位一直是鶺鴒科中最有爭議的部分。傳統上，白鶺鴒與日本鶺鴒（*M. grandis*）、白眉鶺鴒（*M. maderaspatensis*）及非洲花鶺鴒（*M. aguimp*）共同構成一個超種（Mayr & Greenway 1960, Hall & Moreau 1970, Cramp 1988）。粒線體與細胞核DNA研究（Ödeen & Alström 2001, Alström & Ödeen 2002）證實白鶺鴒、日本鶺鴒、白眉鶺鴒及湄公鶺鴒（*M. samveasnae*）親緣關係相當近，可以構成一個超種，但是與非洲花鶺鴒的親緣關係則較遠。日本鶺鴒、白眉鶺鴒及非洲花鶺鴒過去常被視爲是白鶺鴒的亞種，但是目前已被視爲獨立種，因爲在羽色及鳴聲上的差異相當大，而且日本鶺鴒與白鶺鴒共域時並不會雜交（Alström & Mild 2003）。粒線體 DNA 研究（Ödeen & Alström 2001）證實白鶺鴒各亞種間的遺傳距

離相當小（0-0.78%），但與日本鶺鴒、白眉鶺鴒及非洲花鶺鴒之間則相當大（2.4-6.1%）。

白鶺鴒具有許多亞種，而且外形差距很大。Dickinson（2003）中接受11個亞種，Alström & Mild（2003）接受9個亞種，其它鳥類學文獻也大多把白鶺鴒分成10至11個左右的亞種（Mayr & Greenway 1960, Cramp 1988, Sibley & Monroe 1990, Clements 2007）。台灣目前有紀錄的白鶺鴒亞種爲 *M. a. leucopsis*、*M. a. ocularis*、*M. a. lugens* 三個亞種；另 *baicalensis* 亞種也有可能出現在台灣，但目前尚無確切的標本或影像證據。*M. a. leucopsis* 爲在台灣繁殖的普遍留鳥，也有一些個體可能爲冬候鳥。*M. a. ocularis* 及 *M. a. lugens* 亞種爲冬候鳥，Swinhoe（1863）認爲 *M. a. ocularis* 在台灣有繁殖紀錄。若需要對台灣所出現的白鶺鴒亞種，各給一個中名，建議依照外形分辨重點予以命名。*M. a. leucopsis* 稱爲「白面白鶺鴒」，*M. a. lugens*「黑背眼紋白鶺鴒」，*M. a. ocularis* 則稱爲「灰背眼紋白鶺鴒」。

由於白鶺鴒的分布廣泛，而且亞種間外形相差很大，許多亞種常常被視爲是獨立種。*lugens* 由於曾被報導在俄羅斯與 *leucopsis* 及 *ocularis* 的雜交情形相當稀少，因此從白鶺鴒中分出成爲一個獨立種（e.g. AOU 1983, Sibley & Monroe 1990, Brazil 1991, MacKinnon & Phillips 2000）。例如 Nazarenko（1968）發現 *lugens* 與 *ocularis* 在俄羅斯的烏蘇里地區共域生存的地區，僅爲一條2至3km寬的狹長地帶，雜交很少見，而且棲地利用與繁殖時間亦有所區隔。但是在日本，*leucopsis* 在1970年代移入九州且快速擴張後，發現 *leucopsis* 與 *lugens* 經常有雜交的情形發生。先前俄羅斯認爲 *lugens* 與 *ocularis* 之間雜交情形稀少的研究報告，很有可能是因爲這兩類鳥的第一齡繁殖羽相當類似所造成，實際上雜交情形應該是比原本想像中多（ Alström & Mild 2003）。因此近年來 *lugens* 仍然多被視爲白鶺鴒的一個亞種。值得一提的是，Sibley & Monroe（1990）將 *lugens* 視爲一個獨立種黑背鶺鴒（*Motacilla lugens*）時，也將 *leucopsis* 與 *alboides* 視爲 *M. lugens* 的亞種。Sibley & Monroe（1990）並沒有說明爲何要如此處理，Alström & Mild（2003）認爲可能是這些鶺鴒繁殖羽背部都是黑色的原因，但是認爲這樣做並沒有明確證據支持。Ödeen & Alström（2001）分析白鶺鴒內各亞種及所有黑白相間的鶺鴒種類（*Motacilla* spp.）粒線體 DNA，發現白鶺鴒內的亞種分成二個支序（clade），一爲 *leucopsis*、

灰背眼紋白鶺鴒喜於水域附近的礫石地跳動或短奔，以覓啄方式獵食，有時會以飛啄方式捕食昆蟲。〔梁皆得攝〕

黑背眼紋白鶺鴒雄鳥繁殖羽，額、喉及臉皆為白色，有明顯黑色過眼線，頭頂黑色，胸部有大塊黑斑，背部、肩羽及腰則為深黑色，大覆羽及中覆羽白色。〔林勝惠攝〕

灰背眼紋白鶺鴒雄鳥繁殖羽，喉為黑色，頭頂全黑，大覆羽及中覆羽為白色，並無明顯白色翼帶。〔陳王時攝〕

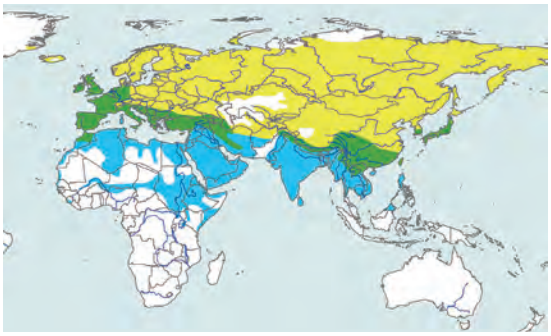
alboides 與 *personata* 所組成，一爲其它亞種所組成；但是這些亞種間的序列變異度遠比其它黑白相間的鶺鴒種類來得小，因此認爲仍是應該將 *lugens*、*personata* 及 *alboides* 視爲 *Motacilla alba* 的亞種。

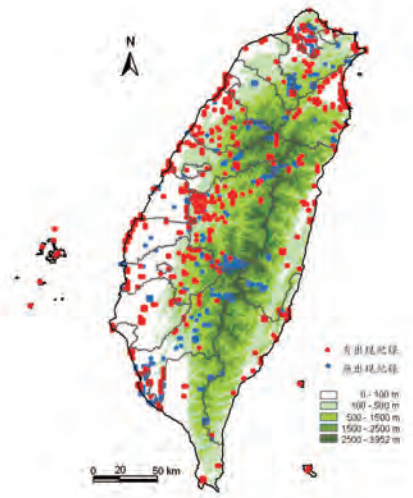
【地理分布】

繁殖地區包括格陵蘭南端、冰島、英倫群島、歐洲大陸全域、摩洛哥、土耳其、高加索地區、中東、中亞、西藏、中國、西伯利亞全域、勘察加半島、阿拉斯加西端、庫頁島、朝鮮半島、日本、及台灣。度冬地區包括英倫群島、西歐、南歐、非洲赤道以北地區、中東、印度半島、斯里蘭卡、中南半島、中國華南、海南島、台灣、菲律賓、及日本。在東亞與南亞地區，常常有許多不同白鶺鴒亞種共同度冬。

白面白鶺鴒雄鳥繁殖羽，額、前頭、喉、臉、耳皆為白色，頭頂至背部以及肩羽皆為深黑色，胸部有大塊黑斑，大覆羽及中覆羽於站立時為白色。〔陳永福攝〕

於台灣繁殖的 *M. a. leucopsis* 白面白鶺鴒，廣泛分布於平地及低海拔山區接近溪流或水體的地區。非繁殖季時加入其它亞種的度冬族群，海拔分布可以高至 3,000 m。





【外部形值】

形態特徵：體長約19cm。不同亞種的雌雄鳥、冬繁殖羽、成幼鳥之間的羽色均不相同。所有亞種成鳥的喙、眼、腳皆爲黑色。*M. a. leucopsis* 成鳥的冬繁殖羽皆無過眼線，*M. a. ocularis* 與 *M. a. lugens* 成鳥的冬繁殖羽皆具過眼線。

M. a. leucopsis 白面白鶺鴒的雄鳥繁殖羽爲額、前頭、喉、臉、耳皆爲白色，頭頂至背部以及肩羽黑色，胸部有大塊黑斑，脇、腹、腿、尾下覆羽皆爲白色，大覆羽及中覆羽於站立時爲白色，翅膀展開時則可發現大覆羽及中覆羽中有黑色斑，初級飛羽及次級飛羽爲黑白相間的羽色，腰、尾上覆羽爲黑色，尾羽外側及下部白色，尾羽上部則爲黑色。雌鳥繁殖羽一般與雄鳥繁殖羽相同，但有時背部顏色較淡，呈灰黑色。雄鳥非繁殖羽與其繁殖羽類似，但是胸部黑斑較小。雌鳥非繁殖羽與雄鳥非繁殖羽類似。雄鳥第一齡非繁殖羽與成鳥非繁殖羽類似，但背部及肩羽爲深灰色間雜灰黑色斑點。雌鳥第一齡非繁殖羽與雄性成鳥非繁殖羽類似，但頭部、背部及肩羽皆爲灰色。

M. a. ocularis 灰背眼紋白鶺鴒的雄鳥非繁殖羽爲額、喉及臉皆爲白色，有明顯黑色過眼線，頭頂黑色，胸部有大塊黑斑，背部、肩羽、腰則爲鼠灰色，脇爲灰白色，腹、腿、尾下覆羽爲白色，大覆羽及中覆羽白色或黑白相間，初級飛羽及次級飛羽爲黑白相間的羽色，尾上覆羽爲黑色，尾羽外側及下部白色，尾羽上部則爲黑色。雌鳥非繁殖羽與雄鳥非繁殖羽類似，但黑色的頭部間雜灰色斑塊，其餘則相當類似。雄鳥繁殖羽與其非繁殖羽類似，但是喉爲黑色，並與胸部連成大塊黑斑。雌鳥繁殖羽相當接近雄鳥繁殖羽，主要差別在頭部的黑白羽色間的交接線較雄鳥模糊。雄鳥第一齡非繁殖羽與雌性成鳥非繁殖羽類似，頭部爲黑色間雜灰色斑塊，但大覆羽及中覆羽爲黑灰色帶白色羽緣，因此有明顯的二條白色翼帶，而成鳥非繁殖羽的大覆羽及中覆羽主要爲白色，並無明顯白色翼帶。雌鳥第一齡非繁殖羽與雄鳥第一齡非繁殖羽類似，但是頭部爲灰色，臉部爲淡黃色。

M. a. lugens 黑背眼紋白鶺鴒的雄鳥非繁殖羽爲額、喉及臉皆爲白色，有明顯黑色過眼線，頭頂黑色，胸部有大塊黑斑，背部、肩羽及腰則爲鼠灰或深灰色，間雜大型黑色斑塊，背部及肩羽偶爾猶如繁殖羽般全爲黑色，脇爲灰白色，腹、腿、尾下覆羽爲白色，大覆羽及中覆羽白色，初級飛羽及次級飛羽爲黑白相間的羽色，尾上覆羽爲黑色，尾羽外側及下部白色，尾羽上部則爲黑色。雌鳥非繁殖羽與雄

鳥非繁殖羽類似，但黑色頭部有大塊灰斑，且灰色背部及肩羽間雜的黑色斑塊較小且較少，其餘則相當類似。雄鳥繁殖羽與其非繁殖羽類似，但是背部、肩羽及腰爲深黑色，同時喉爲黑色，並與胸部連成大塊黑斑。雌鳥繁殖羽相當接近雄鳥繁殖羽，但是背部及肩羽爲灰黑色，間雜黑色斑點。雄鳥第一齡非繁殖羽與雄性成鳥非繁殖羽類似，但是背部及肩羽爲一致的鼠灰色，沒有大型黑色斑塊。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	25 Sep 2002	—	14.8	85	84.5	22.1	理工大樓前	2853	特有生物研究保育中心
M	Dec 2003	—	11	79	88	26	花蓮縣太魯閣	7710	國立自然科學博物館
M	Dec 2003	—	15.3	83.5	78.5	23.8	花蓮縣太魯閣	009801	國立自然科學博物館
M	1 May 2002	—	16.6	85.5	75.5	23.2	花蓮縣太魯閣	008316	國立自然科學博物館
U	15 Nov 2002	—	14.6	86	77.5	24.8	松山機場	008670	國立自然科學博物館
U	Dec 2003	—	15	82	79.5	24	花蓮縣太魯閣	009802	國立自然科學博物館

灰背眼紋白鶺鴒雌鳥非繁殖羽，喉為白色，頭頂黑色間雜灰色斑塊。〔顏重威攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：通常見於平原的濕地及低海拔的水域，包括農耕地、河床、池塘、堤岸、住家、道路等環境。頗能適應人類以及都市環境，台灣許多城市皆有白鶺鴒夜間群棲在鬧區樹上的的報導（e.g., 曹美華、余素芳 1992）。多在地表活動，也會停棲在樹上或電線上。在地上奔走動作快速，常伴隨著點頭的動作。尾羽經常上下擺動，在短飛或奔走後停立時，尾羽上下擺動幅度一般比較大。飛行時翅膀時張時合，造成大波浪狀的飛行路線，且經常伴隨「唧、唧唧、唧唧…」的叫聲。晚上在樹上棲宿。

食性：主要以無脊椎動物爲食，絕大部分是節肢動物。喜於水域附近的礫石地跳動或短奔，以覓啄方式（glean）獵食，有時會以飛啄方式（flycatch）捕食昆蟲。

鳴叫聲：*M. a. leucopsis* 白面白鶺鴒的鳴唱聲有兩種，較常聽到的爲停立在高處時所發出的連續、清晰「唧唧、唧唧、唧唧…」宣示鳴唱聲，「唧唧」與「唧唧」之間相隔約一秒，停頓較白鶺鴒飛行時所慣常發出的「唧唧」叫聲爲長；另一種則是婉囀多變的鳴唱聲，一般持續5到15秒之間，也有超過半分鐘以上，但是這種鳴唱聲並不常聽到（Alström & Mild 2003）。警戒叫聲則絕大多數是在飛行時發出，聲音爲連續、清晰、粗啞的「唧、唧唧、唧唧…」或「唧唧、唧唧、唧唧…」，「唧唧」與「唧唧」之間相隔約0.8秒，停頓較宣示鳴唱聲爲短。

繁殖：*M. a. leucopsis* 白面白鶺鴒在台灣繁殖季爲 4 月至 6 月，築巢於樹洞、岩石隙縫、橋墩或建築物內，築碗形巢。每窩產卵 3 至 5 枚，卵白色，有灰褐色斑點，卵大小平均爲 20×15mm（顏重威 1984）。據 1988 至 1991 年在台北中山區高樓頂樓的觀察，三年內有5次繁殖紀錄，其中四次產下 4 枚卵，一次產下5枚卵，孵卵 12 至 18 天，孵化到離巢爲 12 至 15 天，孵卵及育雛均由雌鳥獨力完成（林金雄 1996）。

【遷留型態】

白鶺鴒在台灣爲普遍的留鳥（*M. a. leucopsis*）及普遍的冬候鳥（*M. a. lugens*、*M. a. ocularis*）。但是Hachisuka & Udagawa（1951）認爲有些 *M. a. leucopsis* 個體爲冬候鳥，Swinhoe（1863）發現 *M. a. ocularis* 在台灣有繁殖紀錄。

【現況與保育】

目前白鶺鴒各亞種在台灣並沒有重大的生存威脅。*M. a. leucopsis* 普遍分布在海拔 2,000m 以下的開闊地區，非繁殖季時 *M. a. lugens* 及 *M. a. ocularis* 於平地也相當普遍。整體而顏，白鶺鴒在全世界也沒有重大威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

林金雄。1996。白鶺鴒之繁殖觀察。野鳥 3:11-16。

曹美華、余素芳。1992。台北市仁愛路四段白鶺鴒族群及群棲行爲。野鳥 2:17-28。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Alström P, Ödeen U. 2002. Incongruence between mitochondrial DNA, nuclear DNA and non-molecular data in the avian genus *Motacilla*: implications for estimates of species phylogenies. In Alström, P. Species limits and systematics in some passerine birds. Ph.D. dissertation. Uppsala University.（cited in Alström and Mild 2003）

AOU（American Ornithologists'Union）. 1983. Checklist of North American birds. 6th ed. American Ornithologists' Union.

Brazil MA. 1991, The birds of Japan. Helm. London.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Cramp S. ed. 1988. The birds of the western Palearctic, Vol. 5. Oxford University Press. Oxford.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

MacKinnon J, Phillips K. 2000. A field guide to the birds of China. Oxford University Press. Oxford.

Mayr E, Greenway JC. eds. 1960, Checklist of the birds of the world. Harvard University Press. Cambridge.（cited in Alström and Mild 2003）

Nazarenko A. 1968. On the character of interrelations of two forms of Pied Wagtails. Problemy Evoliutsii 1, 195-201.（cited in Alström and Mild 2003）

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Heaven.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 308-309.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

黑背眼紋白鶺鴒在地上奔走動作快速，常伴隨著點頭的動作。尾羽經常上下擺動，在短飛或奔走後停立時，尾羽上下擺動幅度一般比較大。〔蔡木寬攝〕

白鶺鴒多在地表活動，也會停棲在樹上或電線上。〔蔡木寬攝〕

日本鶺鴒

Motacilla grandis Sharpe, 1885

英名： Japanese Pied Wagtail

命名文獻：

Sharpe RB. 1885. Cat. Birds Brit. Mus., 10, p. 492.

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1884.1.25.4。雄性成鳥。**採集地：**日本北海道札幌的 Yezo。

台灣首次紀錄：

Kuroda N. 1928. Tori 5(25): 25.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Motacilla 源自拉丁文，原意爲「 擺動 」，應是指鶺鴒類經常擺動尾羽的行爲。*grandis* 的拉丁文原意爲「大的」。

同種異名：

Motacilla alba grandis

【亞種與分類討論】

本種與白鶺鴒外形近似，過去常被視爲白鶺鴒的一個亞種，但是這兩種鶺鴒的鳴唱聲差異相當大，而且在日本共域時並不會雜交，因此目前日本鶺鴒大多被認爲是獨立種。粒線體與細胞核 DNA 的分析（Ödeen & Alström 2001, Alström & Ödeen 2002）也支持如此的看法。

本種傳統上常被認爲與白鶺鴒、白眉鶺鴒（*M. maderaspatensis*）及湄公鶺鴒（*M. samveasnea*）親緣關係較接近（Mayr & Greenway 1960, Cramp 1988, Sibley & Monroe 1990）。粒線體與細胞核 DNA 的分析（Ödeen & Alström 2001, Alström & Ödeen 2002）也認爲日本鶺鴒、白鶺鴒、白眉鶺鴒及湄公鶺鴒親緣關係比較近，可以共同組成一個超種。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

主要分布於日本，爲當地的留鳥。另外朝鮮半島也有少數的留鳥個體。

台灣沿岸偶有迷鳥出現。

【外部形值】

形態特徵：體長約 22cm。雌雄鳥的羽色僅有些微差異。喙、眼、腳皆爲黑色。雄鳥頭部、頸部、背部大致爲濃黑色，但是具有白色的前額、眉線及腮，腰及尾上覆羽爲黑色，胸、腹、脇及尾下覆羽皆爲白色，小覆羽黑色，大覆羽及中覆羽白色，初級飛羽爲黑色，後半白色，次級飛羽白色，先端黑色，尾羽黑色，外側爲白色。雄鳥與雄鳥羽色類似，但背部顏色較淡。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜好河床、池塘、堤岸、住家、道路等環境。多在地表活動，習性類似於白鶺鴒，多成對活動。

食性：主要以陸域或水域無脊椎動物爲食。

鳴叫聲：鳴唱聲變化相當大，一般比白鶺鴒的鳴唱聲複雜。叫聲可以在飛行或停棲時發出，聲音爲連續、單音、短促的「滋、滋、

滋、…」，與白鶺鴒有顯著差別。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

日本鶺鴒在台灣爲迷鳥，多出現於台灣北部沿岸。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
16 Apr 1995	台北立農	1
24 Sep 1997	澎湖七美	1
2 Mar 2002	宜蘭寒溪	1
13 Jan 2008	台北田寮洋	1
17 Feb 2008	台北田寮洋	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

目前日本鶺鴒在其分布範圍內並沒有重大的生存威脅。在台灣爲罕見的迷鳥，並非其正常出現的分布範圍。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

日本鶺鴒喜好河床、池塘、堤岸、住家、道路等環境，多在地表活動。〔蔡牧起攝〕

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Brazil MA. 1991. The birds of Japan. Helm. London.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Cramp S. ed. 1988. The birds of the western Palearctic, Vol. 5. Oxford University Press. Oxford.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Kuroda N. 1928. Some new additions to the avifauna of Formosa and the island of Botel Tobago. Tori 5(25): 25.

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Heaven.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

大花鷚

Anthus richardi Vieillot, 1818

別名：田鷚

英名：Richard's Pipit

命名文獻：

Vieillot LJP. 1818. Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. éd. 26, p. 491.（採集地：法國）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 311.

出現在台灣的亞種：

1. *A. r. ussuriensis* Johansen, 1952
2. *A. r. dauricus* Johansen, 1952

亞種命名文獻：

1. Johansen H. 1952. J. Orn. 92:146.（採集地：俄羅斯遠東地區之烏蘇里江流域）
2. Johansen H. 1952. J. Orn. 92:145.（採集地：俄羅斯貝加爾湖南岸）

模式標本收藏地：1. 不詳。2. 不詳。

學名說明：

Anthus 爲普林尼（Pliny）自然史一書中所敘述一種棲息於草地的小型鳥類。*richardi* 是爲紀念一位法國鳥類採集者 M. Richard。

同種異名：

Anthus novaeseelandiae

【亞種與分類討論】

本種的分類相當複雜，變化也相當大。原本分爲5個主要的亞種群，包括分布於撒哈拉沙漠以南的 *cinnamomeus* 群，繁殖於西伯利亞、蒙古及中國西北、東北、華北、華中、華南的 *richardi* 群，繁殖於印度半島、中南半島、中國雲南、菲律賓、馬來西亞以及印尼的 *rufulus* 群，分布於新幾內亞、澳洲及塔斯馬尼亞的 *australis* 群，及分布於紐西蘭的*novaeseelandiae* 群。這5個亞種群在過去經常被歸併爲同一個種 *Anthus novaeseelandiae*（e.g., Mayr & Greenway 1960, Hall & Monroe 1970, Cramp 1988, Howard & Moore 1994）。但由於外形及鳴聲上的差異，這些亞種群又經常被視爲不同獨立種。例如 Sibley & Monroe（1990）及Tyler（ 2004 ）將 *cinnamomeus* 群分爲 *A. cinnamomeus*、*A. camaroonensis*、*A. hoeschi* 及 *A. latistriatus* 四個種，*richardi* 群成爲 *A. richardi* 一種，*rufulus* 群成爲 *A. rufulus* 一種，*australis* 群及 *novaeseelandiae* 群則合爲一種 *A. novaeseelandiae*。Dickinson（2003）則是將 *cinnamomeus* 群分爲 *A. cinnamomeus* 及 *A. hoeschi* 兩個種，*richardi* 群與 *rufulus* 群合爲 *A. richardi* 一種，*australis* 群成爲 *A. australis* 一種， *novaeseelandiae* 群成爲 *A. novaeseelandiae* 一種。粒線體 DNA 研究（Voelker1999）認爲，原本的大花鷚並非爲單系群（monophyly），而是多系群（polyphyly），意即是由多種祖先演化而來。粒線體DNA研究結果顯示，*richardi* 群與 *rufulus*群相當接近，約於一百八十萬年前分隔開，*australis* 群及 *novaeseelandiae* 群之間相當接近，但反而與 Woodland Pipit（*A. nyassae*）較近，*cinnamomeus* 群與 Long-billed Pipit（*A.*

大花鷚眉線明顯，腹部白色。〔蔡木寬攝〕

nicholsoni）較近。

本種在 Howard & Moore 系統（Dickinson 2003）中包括了*richardi* 群與 *rufulus* 群，共有11個亞種，*richardi* 群包括 *richardi*、*dauricus*、*centralasiae*、*ussuriensis*、*sinensis* 等5個亞種。*rufulus* 群則包括 *rufulus*、*waitei*、*malayensis*、*lugubris*、*albidus*、*medius* 等6個亞種。*rufulus* 群的6個亞種分布於印度半島、中南半島、中國雲南、菲律賓、馬來西亞、印尼等地。*richardi* 群的 *richardi* 亞種繁殖於西伯利亞西部，主要於印度半島度冬。*dauricus* 繁殖於西伯利亞中部及蒙古北部，主要於印度半島及中南半島度冬。*centralasiae* 繁殖於蒙古、新疆及內蒙古，於印度半島及中南半島度冬。*ussuriensis* 繁殖於青海、中國華北、東北、朝鮮半島及西伯利亞之遠東地區，於中國華南及東南亞度冬。*sinensis* 繁殖於中國華中及華東，於中南半島及蘇門答臘度冬。*richardi* 群的5個亞種中，以繁殖區域最北的 *richardi* 及 *dauricus* 體型最大，之後隨繁殖地區向南移動，體型漸小，以 *sinensis* 體型最小。

Clements（2007）則是將 *rufulus* 群獨立成爲一個種，稱之爲 Oriental Pipit（*Anthus rufulus*），一樣有6個亞種。

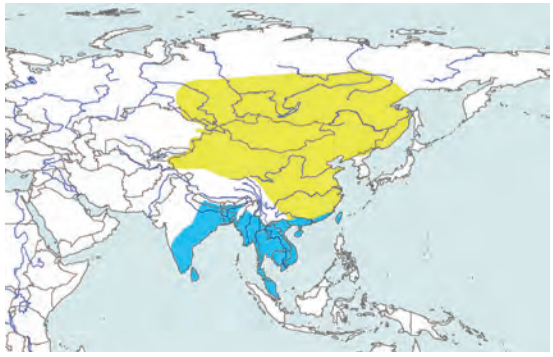
大花鷚在台灣為不普遍的冬候鳥。〔蔡木寬攝〕

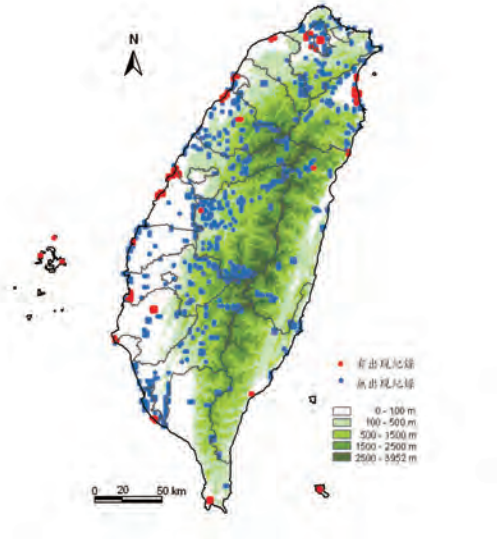
台灣出現的大花鷚爲冬候鳥，尚無法判斷是屬於哪一個亞種。Hachisuka & Udagawa（1951）認爲台灣的大花鷚是指名亞種。但是由於當時 *A. r. dauricus* 及 *A. r. ussuriensis* 尚未被提出，仍被併爲 *A. r. richardi*。就分布範圍而論，台灣出現的大花鷚較可能是 *A. r. ussuriensis* 或是 *A. r. dauricus*；必須要進一步比對才能確認台灣的大花鷚亞種。

【地理分布】

繁殖區域包括西伯利亞、蒙古、朝鮮半島、中國東北、華北、西北、華中等地。於印度半島、中國南部、中南半島、及東南亞等地度冬。

台灣冬天於沿岸地帶可見。





【外部形值】

形態特徵：體長約18cm。雌雄鳥羽色相同。喙暗赤褐色，額、頭上、後頭、後頸爲暗褐色，具灰黃色的眉線及黑褐色的過眼線，耳羽褐色，腮及喉白色，具黑褐色頦線，頸黃褐色，具黑色縱斑，背部、肩羽及尾上覆羽褐色，背部具暗褐色縱斑，胸、腋黃褐色，腹及尾下覆羽白色，覆羽及飛羽爲黑色，具黃褐色或鏽紅色羽緣，尾羽暗褐色，外側爲白色，腳黃褐色，後爪長而彎曲。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	8 Apr 1999*	—	14.6	92	76.5	28.3	台東	168	特有種生物研究保育中心
M	12 Apr 1999*	—	13.6	91	73	29.7	台東	163	特有種生物研究保育中心
M	12 Apr 1999*	—	13.6	91	73	29.7	台東	163	特有種生物研究保育中心
M	25 Dec 2002	—	15.3	92.5	75	31.4	屏東機場	010172	國立自然科學博物館
M	3 Nov 2003	—	14.4	91	74	30	松山機場	008662	國立自然科學博物館
F	10 Apr 1999*	—	20.2 (掉毛)	93	73	30.2	台東	166	特有種生物研究保育中心
U	16 Jan 1997	—	14.4	88	73	32.4	台東富岡	003776	國立自然科學博物館

*為標本製作日期

【生態與生物學】

棲地與習性：喜好棲息於開闊的草原、稻田或其它農田。繁殖季時較偏好潮濕的草地，非繁殖季時也常在旱田或乾燥沙地活動。大多單獨出現，飛行時波浪狀路線較不明顯。

食性：主要以昆蟲爲食，尤其以直翅目（Orthoptera）及鞘翅目（Coleoptera）的成蟲及幼蟲佔大宗。

鳴叫聲：鳴唱聲大多是於鳴唱展示飛行（song-flight）時發出，較少於停棲時發出。鳴唱聲爲連續、重複、短促的「滋、滋、滋、…」。叫聲爲連續、粗啞、大聲的「shreep、shreep、shreep、…」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

大花鷚在台灣爲不普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

目前大花鷚在台灣並無重大的生存威脅。在世界的分布範圍內也沒有重大生存威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Cramp S. ed. 1988. The birds of the western

Palearctic, Vol. 5. Oxford University Press. Oxford.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Hall BP, Moreau RE. 1970. An atlas of speciation in African passerine birds. Verlag.（cited in Alström and Mild 2003）

Howard R, Moore A. 1994. A complete checklist of the birds of the world. 2nd ed. Academic Press. San Diego.

Mayr E, Greenway JC. eds. 1960. Checklist of the birds of the world. Harvard University Press. Cambridge.

Sibley CG, Monroe BL. 1990, Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Heaven.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 311.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

Voelker G. 1999. Molecular evolutionary relationships in the avian genus *Anthus*（pipits: Motacilidae）. Mol. Phylogenet. Evol. 11: 84-94.

大花鷚喜好棲息於開闊的草原、稻田或其它農田。〔蔡木寬攝〕

布萊氏鷚

Anthus godlewskii（Taczanowski, 1876）

英名： Blyth's Pipit

命名文獻：

Taczanowski W. 1876. Bull. Soc. Zool. France, 1:158.（採集地：中俄邊境之額爾古納河）

模式標本收藏地：

波蘭 Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences.

台灣首次紀錄：

廖本興。2005。中華飛羽 201:3-4。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

Anthus 爲普林尼（Pliny）自然史一書中所敘述一種棲息於草地的小型鳥類。*godlewskii* 是爲紀念一位流亡至西伯利亞的波蘭博物學家 Wiktor Witold Godlewski。

同種異名：

Agrodoma godlewskii Taczanowski, 1876

Anthus campestris godlewski

Anthus striolatus

Anthus richardi striolatus Hartert, 1910

布萊氏鷚是台灣罕見迷鳥。〔廖本興攝〕

【亞種與分類討論】

本種有時被視爲大花鷚或是平原鷚（*A. campestris*）的一個亞種，但由於布萊氏鷚與大花鷚、平原鷚在西伯利亞及蒙古共域繁殖，並沒有中間型的個體，而且其鳴唱聲差別相當大，因此目前被認爲是一個有效種（Dickinson 2003, Clements 2007），粒線體 DNA 研究（Voelker 1999）也支持如此的看法。本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖區域包括西伯利亞、蒙古、中國東北、內蒙古等地。於印度半島、斯里蘭卡及緬甸等地度冬。

台灣爲偶見的迷鳥。

【外部形值】

形態特徵： 體長約17cm。雌雄鳥羽色相同。外形與大花鷚相當類似。喙暗赤褐色，額、頭上、後頭、後頸爲暗褐色，具灰黃色的眉線及黑褐色的過眼線，耳羽褐色，腮及喉白色，具黑褐色頦線，頸黃褐色，具黑色縱斑，背部、肩羽及尾上覆羽褐色，背部具明顯黑色縱斑，胸、腋黃褐色，腹及尾下覆羽白色，覆羽及飛羽爲黑色，具淡黃色羽緣，尾羽暗褐色，外側

二根尾羽爲白色，腳黃褐色，與大花鷚相比，後爪較短且比較彎曲。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：繁殖季喜好棲息於開闊的乾燥草原、山坡礫石地或裸地，較不喜好潮濕的草地。非繁殖季時多在旱田、草原、乾地或草澤內活動。

食性：主要以無脊椎動物爲食，尤其以昆蟲佔大宗。

鳴叫聲：鳴唱聲大多是於鳴唱展示飛行（song-flight）時發出，較少於停棲時發出。鳴唱聲爲連續、粗啞、短促「zret、zret、zret、…」。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

布萊氏鷚在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
1 Oct 2002	台南七股	1
19 Mar 2005	桃園大園	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

目前布萊氏鷚在其分布範圍內並沒有重大的生存威脅。台灣並非布萊氏鷚正常出現的分布範圍。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

廖本興。2005。稀有鳥種紀錄：布萊氏鷚。中華飛羽 201: 3-4。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Howard R, Moore A. 1994. A complete checklist of the birds of the world. 2nd ed. Academic Press. San Diego.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

Voelker G. 1999. Molecular evolutionary relationships in the avian genus *Anthus* (pipits: Motacilidae). Mol. Phylogenet. Evol. 11: 84-94.

布萊氏鷚類似大花鷚，但是體型較小，停棲時身體較水平。〔廖本興攝〕

布萊氏鷚後爪比大花鷚短且較彎曲。〔廖本興攝〕

樹　鷚

Anthus hodgsoni Richmond, 1907

英名： Olive-backed Pipit

命名文獻：

Richmond CW. 1907. In Blackwelder, Publ. Carneigie Inst. Washington, no. 54, 1, pt. 2, p. 493.（採集地：中國陝西省南部）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 310-311

出現在台灣的亞種：

1. *A. h. hodgsoni* Richmond, 1907
2. *A. h. yunnanensis* Uchida & Kuroda, 1916

亞種命名文獻：

1. Richmond CW. 1907. In Blackwelder, Publ. Carneigie Inst. Washington, no. 54, 1, pt. 2, p. 493（採集地：中國陝西省南部）.
2. Uchida S, Kuroda N. 1916. Annot. Zool. Japon. 9:134（採集地：中國雲南南部及台灣）

模式標本收藏地： 1. 不詳。2. 不詳。

學名說明：

Anthus 爲普林尼（Pliny）自然史一書中所敘述一種棲息於草地的小型鳥類。*hodgsoni* 是爲紀念一位英國外交官以及博物學家 Brian Houghton Hodgson。

同種異名：

Anthus agilis

Anthus trivialis hodgsoni Richmond, 1907

Anthus maculatus Jerdon, 1864

【亞種與分類討論】

本種與 Tree Pipit（*A. trivialis*）在外形、鳴聲、行爲及棲地選擇上都十分相似，但由於兩者在西伯利亞有相當大的共域繁殖區域，卻無任何雜交紀錄，因此都被視爲兩個不同的種。粒線體 DNA研究（ Voelker 1999 ）也支持本種與 *A. trivialis* 是親緣關係最近的兩個種。

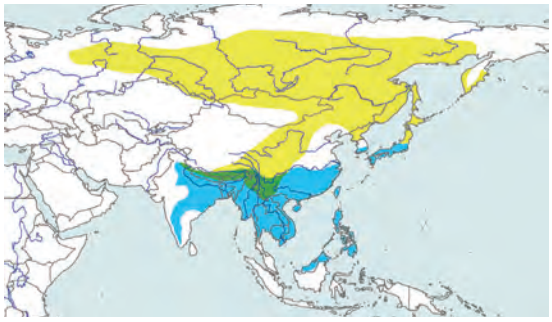
本種分爲2個亞種，分別是指名亞種 *A. h. hodgsoni* 與 *A. h. yunnanensis*。*A. h. hodgsoni* 繁殖於喜馬拉雅山脈、青康藏高原、中國華中、雲南、中國東北、朝鮮半島及日本本州。*A. h. yunnanensis* 繁殖於西伯利亞、庫頁島、勘察加半島、蒙古及中國東北。*A. h. hodgsoni* 與 *A. h. yunnanensis* 在日本北海道有廣泛的雜交個體。*A. h. hodgsoni* 的頭背部羽色暗灰褐，背部縱紋明顯。*A. h. yunnanensis* 的頭背部羽色濃橄欖綠，背部縱紋不明顯。就台灣所出現的樹鷚，*A. h. hodgsoni* 與 *A. h. yunnanensis* 均有出現，皆爲普遍的冬候鳥。Hachisuka & Udagawa（1951）僅記載 *A. h. hodgsoni* 出現於台灣。Cheng（1987）則認爲台灣有 *A. h. hodgsoni* 繁殖，另外有 *A. h. yunnanensis* 度冬。台灣目前並沒有樹鷚的繁殖紀錄，Cheng（1987）提及 *A. h. hodgsoni* 在台灣的繁殖狀況應是錯誤的。

樹鷚大多成小群活動，受干擾時則就近飛至附近樹枝上。〔陳加盛攝〕

【地理分布】

繁殖區域包括西伯利亞、庫頁島、勘察加半島、蒙古、中國東北、朝鮮半島、日本、喜馬拉雅山脈、青康藏高原、中國華中、雲南等地。於印度半島、中南半島、中國南部、台灣、菲律賓、婆羅洲及日本南部等地度冬。

台灣冬天於平地至高海拔皆可能出現。



【外部形值】

形態特徵：體長約15cm。雌雄鳥羽色相同。喙暗褐色，額及頭上爲綠褐色，具白色眉線及黑褐色過眼線，耳羽暗褐色，但具有一淡色斑，腮及喉污白色，具黑褐色頦線，*A. h. hodgsoni* 的背部爲暗灰褐色，具明顯黑褐縱紋，*A. h. yunnanensis* 背部爲橄綠色，黑褐色縱紋不明顯，兩個亞種的胸、腹及尾下覆羽皆爲白色，腋淡黃色，胸部及腹部有數列黑褐色縱斑，飛羽爲黑褐色，具綠褐色羽緣，大覆羽及中覆羽爲黑褐色，具淡黃色羽緣，尾羽暗褐色，外側尾羽具白斑，腳黃褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	22 Feb 1983	—	12	87	65	24	屏東	W571	特有生物研究保育中心
U	1985	—	11.5	83	62	19	台中	W570	特有生物研究保育中心
U	7 Feb 1982	15.5	9.5	78	58	24	台中	W569	特有生物研究保育中心

【生態與生物學】

棲地與習性：繁殖季喜好棲息於各種類型的樹林內，與其它喜好開闊草地或裸地的鷚屬鳥類有很大的不同。非繁殖季則可出現於草原、旱田、道路邊坡或樹林。大多成小群活動，受干擾時則就近飛至附近樹枝上，於行走或停棲時都會不停地上下擺動尾羽。

食性：主要以無脊椎動物爲食，昆蟲佔大宗。

鳴叫聲：鳴唱聲爲一連串快速、連續、富聲調變化的顫音所組成。叫聲爲單音、短促的「滋、滋、」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

樹鷚在台灣爲不普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

目前樹鷚在台灣並未遭受重大的生存壓力，在其分布範圍內也沒有重大威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Grimmett R, Inskipp C, Inskipp T. 1999. Aguide to the birds of India, Pakistan, Nepal,

Bangladesh, Bhutan, Sri Lanka, and the Maldives. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 310-311.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

Voelker G. 1999. Molecular evolutionary relationships in the avian genus *Anthus*（pipits: Motacilidae）. Mol. Phylogenet. Evol. 11: 84-94.

樹鷚在非繁殖季可出現於草原、旱田、道路邊坡或樹林，於台灣平地至高海拔皆有可能出現。〔陳永福攝〕

樹鷚額及頭上為綠褐色，具白色眉線及黑褐色過眼線，耳羽暗褐色，但具有一淡色斑。〔王嘉雄攝〕

樹鷚主要以昆蟲為食。〔顏重威攝〕

白背鷚

Anthus gustavi Swinhoe, 1863

別名：北鷚

英名：Pechora Pipit

命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London, p. 90.（採集地：中國福建廈門）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1898.10.20.1220。成鳥。**採集地：**中國廈門。

台灣首次紀錄：

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:18.

出現在台灣的亞種：

A. g. gustavi Swinhoe, 1863

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London: 90（採集地：中國廈門）。**模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。1898.10.20.1220。成鳥。**採集地：**中國廈門。

學名說明：

Anthus 爲普林尼（Pliny）自然史一書中所敘述一種棲息於草地的小型鳥類。*gustavi* 是爲紀念一位荷蘭鳥類學家 Gustaaf Schlegel。

【亞種與分類討論】

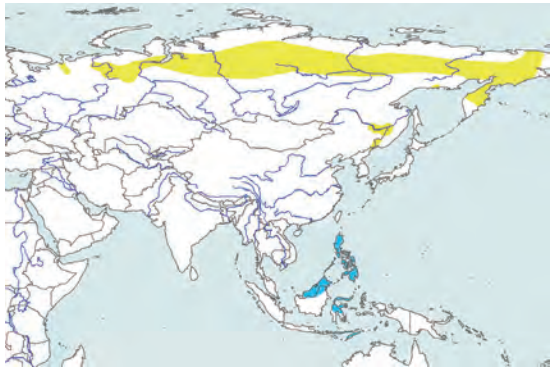
本種的羽色對比相當大，與其它鷚屬鳥種差別不小。粒線體 DNA 研究（Voelker 1999）認爲本種與樹鷚及 *A. trivialis* 親緣關係最近，但是證據並不是很充分。

本種分爲3個亞種，分別是指名亞種 *A. g. gustavi*、*A. g. stejnegeri* 與 *A. g. menzbieri*。*A. g. gustavi* 繁殖於俄羅斯北部、西伯利亞及勘察加半島。*A. g. stejnegeri* 繁殖於勘察加半島外的 Commander Island。*A. g. menzbieri* 繁殖於中國東北及烏蘇里江流域。由於 *A. g. menzbieri* 的鳴唱聲與指名亞種有顯著差別，有些學者認爲應視爲一個有效種。台灣出現的白背鷚爲 *A. g. gustavi*（Hachisuka & Udagawa 1951, Cheng 1987）。

【地理分布】

繁殖區域包括俄羅斯北部、西伯利亞、勘察加半島、中國東北等地。於菲律賓、婆羅洲及印尼等地度冬。

台灣於過境期偶見於海岸附近。



【外部形值】

形態特徵：體長約15cm。雌雄鳥羽色相同。喙暗褐色，額及頭上爲淡褐色帶黑褐色軸斑，具白色眉線，耳羽褐色，腮及喉黃白色，具黑色頦線，背部爲暗褐色，兩側各具二條明顯白色縱線，胸淡黃色，腹及尾下覆羽爲白色，胸、腋及腹有數列黑褐色縱斑，飛羽、大覆羽及中覆羽爲黑褐色，具淡黃色羽緣，尾羽暗褐色，外側二根尾羽白色，腳黃褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：繁殖季時喜好開闊潮濕草地、草叢或灌叢，於台灣多出現於海岸附近的草叢或水域附近。大多單獨活動，活動相當隱密，不易見到。受干擾時則飛進附近濃密草叢內，驚起時並不會發出叫聲。

食性：主要以昆蟲爲食。

鳴叫聲：鳴唱聲爲一連串非常快速的短音節組成。叫聲爲單音、短促「唧、唧、」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白背鷚在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

目前白背鷚在其分布範圍內並沒有重大的生存威脅，在台灣僅爲停留短暫的稀有過境鳥，也沒有重大威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

Voelker G. 1999. Molecular evolutionary relationships in the avian genus *Anthus*（pipits: Motacilidae）. Mol. Phylogenet. Evol. 11: 84-94.

白背鷚的額及頭上為淡褐色帶黑褐色軸斑，具白色眉線，耳羽褐色，腮及喉黃白色，具黑色頦線，背部為暗褐色，兩側各具二條明顯白色縱線，胸淡黃色，腹及尾下覆羽為白色。〔李日偉攝〕

白背鷚於台灣多出現於海岸附近的草叢或水域附近。〔李日偉攝〕

赤喉鷚

Anthus cervinus（Pallas, 1811）

別名：紅喉鷚

英名：Red-throated Pipit

命名文獻：

Pallas PS. 1811. Zoogr. Rosso-Asiat. 1:151.（採集地：西伯利亞勘察加）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 311.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Anthus 爲普林尼（Pliny）自然史一書中所敘述一種棲息於草地的小型鳥類。*cervinus* 的拉丁文原意爲「黃棕色的」。

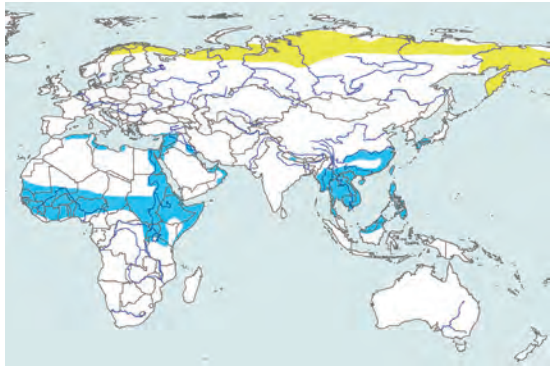
【亞種與分類討論】

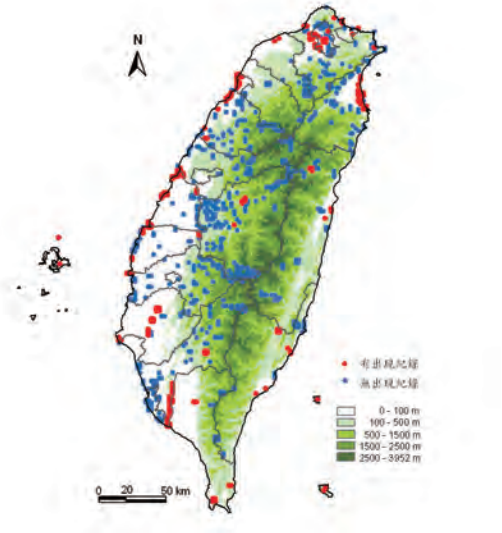
本種雖然分布廣泛，但沒有亞種分化。粒線體 DNA 研究（Voelker 1999）認爲本種與黃腹鷚（*A. rubescens*）、水鷚（*A. spinoletta*）、平原鷚（*A. pratensis*）及粉紅鷚（*A. roseatus*）親緣關係較接近。

【地理分布】

繁殖區域西自斯勘地半島北部至阿拉斯加北部的寒帶地區。於非洲、中國華南、中南半島、台灣、菲律賓、婆羅洲等地度冬。

台灣於春秋過境期可在水域或農田附近發現。





赤喉鷚繁殖羽，頭、腮、喉及胸為栗紅色。〔陳王時攝〕

【外部形值】

形態特徵：體長約15cm。喙暗褐色，雄鳥繁殖羽額、頭上、後頭、後頸爲淡褐色帶黑褐色軸斑，頭、腮、喉及胸爲栗紅色，眼先至耳羽黑褐色，背部爲淡褐色，具有明顯暗褐色縱斑，腹及尾下覆羽爲黃白色，腋有數列黑褐色縱斑，飛羽及覆羽均爲暗褐色，具淡黃色羽緣，尾羽暗褐色，外側二根尾羽白色，腳黃褐色。雌鳥繁殖羽羽色類似雄鳥繁殖羽，頭、腮、及喉爲淡紅色，但是胸爲黃白色，有黑褐色縱斑，少部分雌鳥繁殖羽與雄鳥繁殖羽相同。成鳥非繁殖羽類似於雌鳥繁殖羽。第一齡非繁殖羽頭部不具紅色，眉線、腮及喉爲黃白色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	12 Jan 1985	17.2	10	82	59	22	台北	W565	特有生物研究保育中心
M	23 Feb 1984	14	10	85	61	20	台中新瑞成	W568	特有生物研究保育中心
M	13 Jan 1985	15.3	11	83	63	21	台北	W566	特有生物研究保育中心
M	28 Oct 2002	—	12.5	84	57	22.2	屏東機場	010168	國立自然科學博物館
M	24 Feb 1998	—	12	85.5	62.5	21.8	松山機場	004318	國立自然科學博物館
U	18 Nov 1986	—	11.6	85	61	21.7	松山機場	00338	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：夏季時於凍原繁殖，非繁殖季出現於開闊潮濕草地、草叢、農田或水域附近。多在地面單獨或成小群活動，春秋過境期時有時可以見到數十隻的大群活動，停棲時尾部常上下擺動。

食性：主要以昆蟲爲食，也會進食其它無脊椎動物及植物。

鳴叫聲：鳴唱聲由數個快速重複的音節所組成。叫聲爲單音、短促的「唧、唧、」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

赤喉鷚在台灣爲不普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

目前赤喉鷚在台灣並沒有重大的生存威脅。本種的分布範圍廣泛，族群尚稱穩定，並無明顯的重大威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 311.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

Voelker G. 1999. Molecular evolutionary relationships in the avian genus *Anthus* (pipits: Motacilidae). Mol. Phylogenet. Evol. 11: 84-94.

赤喉鷚非繁殖羽，眉線、腮及喉為黃白色。〔陳王時攝〕

黃腹鷚

Anthus rubescens（Tunstall, 1771）

別名：褐色鷚

英名：Buff-bellied Pipit

命名文獻：

Tunstall M. 1771. Orn. Brit. p 2. Ex Pennant's Brit. Zool., p. 239.（採集地：美國賓夕法尼亞州）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:19.

出現在台灣的亞種：

A. r. japonicus（Temminck & Schlegel, 1847）

亞種命名文獻：

Temminck CJ, Schlegel H. 1847. In Siebold, Fauna Japonica, Aves. p. 59（採集地：日本）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntypes（4）。**編目號：**RMNH 88825-RMNH 88829。**採集地：**日本。

學名說明：

Anthus 爲普林尼（Pliny）自然史一書中所敘述一種棲息於草地的小型鳥類。*rubescens* 之拉丁文原意爲「紅棕色的」。*japonicus* 代表「日本的」意思。

同種異名：

Anthus pratensis japonicus Temminck & Schlegel, 1847

Anthus spinoletta

【亞種與分類討論】

本種過去與 Rock Pipit（*A. petrosus*）以及水鷚（*A. spinoletta*）共同被合併爲一個種，*A. spinoletta*（e.g. Mayr & Greenway 1960, AOU 1983, Cramp 1988）。本種繁殖於西伯利亞東部、阿拉斯加、加拿大及美國西部山區。Rock Pipit 分布於西歐及北歐的沿岸地區。水鷚繁殖於歐洲、中東、西伯利亞中部及中國新疆。這三種鷚的型態、鳴聲及生態需求都不相同。黃腹鷚及水鷚在西伯利亞有共域繁殖，但是生態需求不同，具有生殖隔離。因此1980年代有學者認爲應該將這三個種類分開，之後大部分的學者都接受這樣的做法（e.g., AOU 1989, Sibley & Monroe 1990, Howard & Moore 1994, Dickinson 2003, Tyler 2004, Clements 2007）。台灣以前統稱 *A. spinoletta* 及 *A. rubescens* 爲褐色鷚。爲方便區分，建議將 *A. spinoletta* 稱爲水鷚，*A. rubescens* 稱爲黃腹鷚，且不再使用褐色鷚這個中文名。

本種一共分爲4個亞種，分別是 *rubescens*、*pacificus*、*alticola*、*japonicus*。前三個亞種分布於北美洲，*A. r. japonicus* 亞種繁殖於西伯利亞中部及東部、庫頁島，於日本、朝鮮半島、

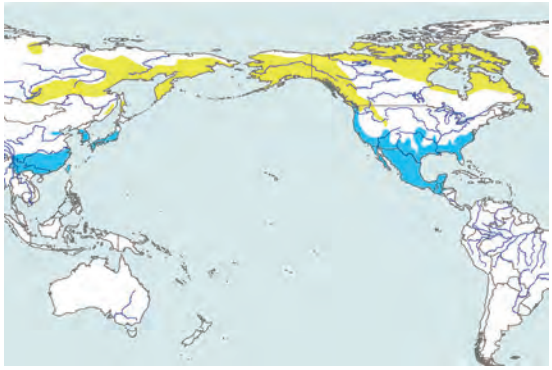
黃腹鷚眉斑黃白色，眼先至耳羽黑褐色，具黑色頦線，胸、腹黃褐色，頸、胸有黑褐色縱斑。〔陳永福攝〕

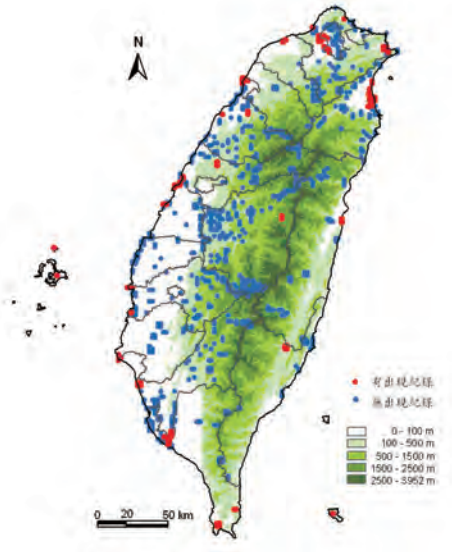
中國南部度冬。Hachisuka & Udagawa（1951）認爲台灣的褐色鷚是水鷚的 *blakistoni* 亞種，但也說明 La Touche（1930）認爲黃腹鷚的 *japonicus* 亞種也會在台灣度冬。經檢視台灣的褐色鷚標本與照片後，台灣之前所稱的褐色鷚，應該絕大部分是黃腹鷚的 *japonicus* 亞種。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞中部及東部、庫頁島，勘察加半島、阿拉斯加、加拿大西部及北部、美國西部山區。於日本、朝鮮半島、中國南部、美國西部及南部、墨西哥等地度冬。

台灣出現於平原的開闊濕地、草澤、農田或水域附近。





【外部形值】

形態特徵：體長約 16cm，冬繁殖羽色不同。喙暗褐色，繁殖羽額、頭上、頸爲淡褐色帶黑褐色軸斑，眉斑黃白色，眼先至耳羽黑褐色，腮、喉爲黃白色，具黑色頦線，背部爲淡褐色，具不明顯暗褐色縱斑，胸、腹及尾下覆羽爲黃褐色，頸、胸及腋有黑褐色縱斑，飛羽及覆羽均爲暗褐色，具黃褐色羽緣，尾羽暗褐色，腳黃褐色。非繁殖羽羽色類似繁殖羽，但頸、胸及腋的黑褐色縱斑更大更密集。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞中部及東部、庫頁島，勘察加半島、阿拉斯加、加拿大西部及北部、美國西部山區。於日本、朝鮮半島、中國南部、美國西部及南部、墨西哥等地度冬。

台灣出現於平原的開闊濕地、草澤、農田或水域附近。

【生態與生物學】

棲地與習性：夏季時於礫石地、凍原及高山草原繁殖，非繁殖季出現於平原的開闊濕地、草澤、農田或水域附近。喜歡棲於濕地突出的物體上，停棲時尾部常上下擺動。

食性：主要以昆蟲爲食，秋冬時偶爾會以植物爲食。

鳴叫聲：鳴唱聲由數個快速重複的音節所組成。叫聲爲單音、短促的「滋、滋、」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃腹鷚在台灣爲不普遍冬候鳥及過境鳥。

【現況與保育】

目前黃腹鷚在台灣並沒有重大的生存威脅。本種的分布範圍廣泛，族群尚稱穩定，並無明顯的重大威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1999。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。台北。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

AOU（American Ornithologists' Union）. 1983. Checklist of North American birds. 6th ed. American Ornithologists' Union.

AOU（American Ornithologists' Union）. 1989. Checklist of North American birds. 7th ed. American Ornithologists' Union.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Cramp S. ed. 1988. The birds of the western Palearctic, Vol. 5. Oxford University Press. Oxford.

Dekker RWRJ, Quaisser C. 2006. Type specimens of birds in the National Museum of Natural History, Leiden. Pt. 3: Passerines: Pachycephalidae - Corvidae（Peters's sequence）. NNM Technical Bulletin 9: 1-77.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Howard R, Moore A. 1994. A complete checklist of the birds of the world. 2nd ed. Academic Press. San Diego.

La Touche JDD. 1930. The birds of East China. Vol. 1.

Mayr E, Greenway JC. eds. 1960. Checklist of the birds of the world. Harvard University Press. Cambridge.

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Heaven.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

黃腹鷚喜歡棲於濕地突出的物體上，停棲時尾部常上下擺動。〔鄭謙邋攝〕

黃腹鷚繁殖羽，腮、喉為黃白色，胸、腹及尾下覆羽為黃褐色，頸、胸及腋有少數黑褐色縱斑。〔陳王時攝〕

水　鷚

Anthus spinoletta（Linnaeus, 1758）

別名：小水鷚，褐色鷚

英名：Water Pipit

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:166.（採集地：義大利）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Hachisuka M., Kuroda N., Taka-Tsukasa N., Uchida S., and Y. Yamashima 1932. A hand-list of the Japanese birds. 2nd ed.

出現在台灣的亞種：

A. s. blakistoni（Swinhoe, 1863）

亞種命名文獻：

Swinhoe R. 1863. Proc. Zool. Soc. London: 90. **模式標本收藏地：**英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。**編目號：**1898.10.20.1123。雌性成鳥。**採集地：**中國 Chin-kiang, 150 miles up the Yangtsze River。**採集日期：**Feb. 1861。

學名說明：

Anthus 爲普林尼（Pliny）自然史一書中所敘述一種棲息於草地的小型鳥類。*spinoletta* 是義大利佛羅倫斯當地對小型燕雀的稱呼。*blakistoni* 是爲紀念一位英國鳥類學家 A. W. Blakiston。

同種異名：

Alauda spinoletta Linnaeus, 1758

Anthus blakistoni Swinhoe, 1863

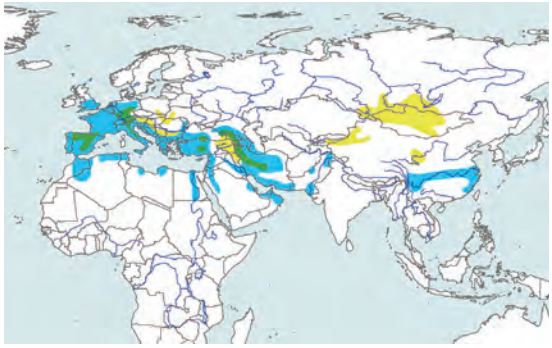
【亞種與分類討論】

本種以前與黃腹鷚（*A. rubescens*）一起統稱爲褐色鷚（*A. spinoletta*）。黃腹鷚及水鷚在西伯利亞有共域繁殖，但是生態需求不同，具有生殖隔離。因此1990年代起學者大多把黃腹鷚視爲一個獨立種（e.g. AOU 1989, Sibley & Monroe 1990, Howard & Moore 1994, Dickinson 2003, Tyler 2004, Clements 2007）。爲方便區分，建議將經過分類變革後的 *A. spinoletta* 稱爲水鷚。本種分爲3個亞種，分別是 *spinoletta*、*coutellii* 及 *blakistoni*。*A. s. spinoletta* 繁殖於歐洲。*A. s. coutellii* 於西亞繁殖。*A. s. blakistoni* 繁殖於西伯利亞南部、蒙古及中國新疆及青海，於中國南部度冬。Hachisuka & Udagawa（1951）認爲日治時代在台灣採集且藏於台南博物館的褐色鷚標本是水鷚的 *blakistoni* 亞種。但是原本所藏的 *A. s. blakistoni* 標本於1945年因美軍空襲而毀損。經檢視台灣有關褐色鷚的標本與照片後，台灣之前所稱的褐色鷚，應該絕大部分是黃腹鷚。就目前可供辨認的標本與照片，台灣水鷚的確切紀錄相當少。

【地理分布】

繁殖於南歐及東歐的山區、高加索山脈、土耳其、伊朗、西伯利亞南部、蒙古及中國新疆及青海。於西歐、南歐、北非、土耳其、中東、巴基斯坦及中國長江流域度冬。

台灣爲偶見的迷鳥。



【外部形值】

形態特徵：體長約16cm，冬繁殖羽色不同。喙暗褐色，繁殖羽額、頭上、頸爲灰褐色帶黑褐色軸斑，眉斑黃白色，眼先至耳羽褐色，腮、喉爲黃白色，具黑色頦線，背部爲灰褐色，具不明顯暗褐色縱斑，胸爲黃褐色，僅有胸側有少數褐色縱斑，腹及尾下覆羽黃白色，飛羽及覆羽均爲暗褐色，具黃褐色羽緣，尾羽暗褐色，腳黑褐色。非繁殖羽羽色類似繁殖羽，但頸及胸具有褐色縱斑。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：夏季時於山區的草坡、礫石地繁殖，非繁殖季出現湖泊或河流等水域附近、濕地或草澤。

食性：主要以無脊椎動物爲食，也會進食植物。

鳴叫聲：鳴唱聲爲快速連續、尖銳、簡單、如縫紉機般的「tree、tree、tree、…」。叫聲爲單音、短促的「唧、唧、」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

水鷸在台灣爲迷鳥。台灣過去所出現的水鷸或褐色鷸紀錄，應該絕大部分是黃腹鷸。台灣唯一的水鷸標本已經毀損而無法查證。

【現況與保育】

目前水鷸在台灣的確信紀錄相當少。在其正常分布範圍內，本種並沒有重大生存威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京。

Alström P, Mild K. 2003. Pipits and Wagtails. Princeton University Press. Princeton.

AOU（American Ornithologists’ Union）. 1989. Checklist of North American birds. 7th ed. American Ornithologists’ Union.

Cheng T-H 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Howard R, Moore A. 1994. A complete checklist of the birds of the world. 2nd ed. Academic Press. San Diego.

Mayr E, Greenway JC. eds. 1960. Checklist of the birds of the world. Harvard University Press. Cambridge.

Sibley CG, Monroe BL. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press. New Heaven.

Tyler SJ. 2004. Family Motacillidae. In: del Hoyo J, Elliott A, Christie DA. eds. Handbook of birds of the world. V.9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 686-786.

雀 科 Fringillidae

文◎丁宗蘇

分類地位

本科鳥類在分類上隸屬於雀形目，全世界共有42屬168種。台灣有6屬11種。

分類變遷

不論是中文或英文，雀（finch）這個字常被用來形容其它的鳥類，例如梅花雀、麻雀、紅雀等；但是典型的雀類（true finches）指的是雀科鳥類。雀科鳥類一般認爲與鵐科鳥類親緣關係最接近，彼此之間的界線在很多分類系統都不一樣，一些屬有時放在雀科，有時被放在鵐科。Howard & Moore 系統（Dickinson 2003）中的雀科，除了傳統上屬於雀科的燕雀亞科（Fringillinae）及金翅雀亞科（Carduelinae），還包含了僅分布於夏威夷群島的管舌鳥亞科（Drepanidinae）。

形態特徵

本科鳥類體型小。喙粗厚而短，喙緣平滑。初級飛羽10枚，第一枚初級飛羽多退化或缺如。尾羽12枚，跗蹠前緣被盾狀鱗，後緣爲單一的縱形長鱗片。雌雄鳥羽色常有差異。

棲地

棲息於森林、灌叢、草原、農田或是人類居住地等各類棲地。

習性

領域性不強，常成群活動。

食性

以穀粒、草籽、種子、果實、花及葉芽等植物性食物爲主食，繁殖期也會捕食昆蟲。

繁殖

營巢於樹上、地上或灌叢中，巢多呈杯狀，雛鳥晚熟性。

分布與遷移

除了澳洲及南極洲以外，各大洲均有分布，部分鳥種會有長程季節遷移行爲。

現況與壓力

自1600年以來有12種滅絕，30種目前受到生存威脅。主要的生存威脅爲棲地破壞、外來掠食者(如貓及鼠)以及人爲獵捕。大部分已絕種或是受到威脅的物種是生存在隔離程度很高的小島上，本身的生存棲地原本就很小，因此很容易受到人爲破壞及外來種的影響。

【參考文獻】

高瑋。1995。鳥類分類學。中台科學技術出版社。台中。

鄭作新。2002。中國鳥類系統檢索，第三版。科學出版社。北京

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Sibley CG, Ahlquist JE. 1990. Phylogeny and classification of birds. Yale University Press. New Haven.

雀科 Fringillidae 分屬檢索

1. 上喙延伸至骨質眼眶前緣之後……2
   上喙不延伸至骨質眼眶前緣之後……3
2. 內側初級飛羽及外側次級飛羽羽端呈波狀或方形……錫嘴雀屬 *Coccothraustes*
   內側初級飛羽及外側次級飛羽羽端不呈波狀或方形…… 黃嘴雀屬 *Eophona*
3. 腰爲白色……4
   腰不爲白色……5
4. 背爲灰色…… 灰雀屬 *Pyrrhula*
   背爲黑色或褐色…… 燕雀屬 *Fringilla*
5. 喙型直而尖…… 金翅雀屬 *Carduelis*
   喙稍呈膨脹狀，嘴峰稍曲…… 朱雀屬 *Carpodacus*

燕雀屬 *Fringilla* Linnaeus, 1758

本屬的喙長而尖，嘴峰直。鼻孔卵圓形，幾乎被羽毛蓋住。尾微叉狀。跗蹠短而強健。本屬有3種，台灣出現1種。…… 花雀 *F. montifringilla* P562

金翅雀屬 *Carduelis* Brisson, 1760

本屬有32種，台灣出現3種。

1. 喙較短尖，體羽多條紋…… 白腰朱頂雀 *C. flammea* P571
   喙較長直，體羽多爲黃色或綠色……2
2. 胸爲灰褐色…… 金翅雀 *C. sinica* P565
   胸爲黃色或污黃色…… 黃雀 *C. spinus* P568

朱雀屬 *Carpodacus* Kaup, 1829

本屬的喙厚而強，喙高約等於上喙從鼻孔到喙尖的長度，嘴峰彎曲。翼長而尖，前三枚飛羽最長。尾爲叉狀。雌雄鳥異型，且羽色相差相當大。本屬有21種，台灣出現2種。

雄鳥不具眉紋，雌鳥腹面羽毛底色灰白…… 普通朱雀 *C. erythrinus* P573
雄鳥具白色眉紋，雌鳥腹面羽毛底色黃褐……台灣朱雀 *C. formosanus* P575

灰雀屬 *Pyrrhula* Brisson, 1760

本屬的喙短而粗壯。翼及尾多爲黑色，尾爲微叉或深叉狀，腰部主要爲白色。雌雄鳥異型。本屬有6種，台灣出現2種。

喙基羽毛黑色…… 灰頭灰雀 *P. erythaca* P581
喙基羽毛褐色…… 褐灰雀 *P. nipalensis* P578

錫嘴雀屬 *Coccothraustes* Brisson, 1760

本屬的喙大而強，喙基的高度與寬度幾乎相等。翼長而尖，幾乎爲尾長的二倍。第一枚初級飛羽不明顯，第二枚約與第三枚、第四枚等長，第五枚短。尾羽呈方形，中央微凹。腳短而強，跗蹠與中趾連爪等長。雌雄鳥羽色略有不同。本屬僅有1種，也出現在台灣。 ……
…… 錫嘴雀 *C. coccothraustes* P584

黃嘴雀屬 *Eophona* Gould, 1851

本屬的喙大而強，喙基部高與寬幾乎相等。翼長而尖，第二、三、四枚初級飛羽最長。尾短，呈凹形。腳短而強，跗蹠短於中趾連爪的長度。雌雄鳥羽色略有不同。本屬有2種，台灣出現2種。

翼短於 110mm，初級飛羽先端白色 …… 小黃嘴雀 *E. migratoria* P586
翼長於 110mm，初級飛羽先端無白色 …… 黃嘴雀 *E. personata* P589

花　雀

Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758

別名：燕雀

英名：Brambling

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:179.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

黑田長禮。1931。アミーバ 3 (3): 24-25。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Fringilla 爲古希臘人對一種小型雀鳥的稱呼。*montifringilla* 是「山上雀鳥」的意思。

【亞種與分類討論】

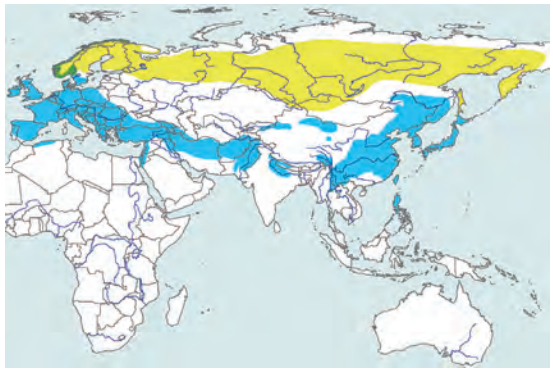
本種與廣泛分布於歐洲、俄羅斯及西亞的蒼頭燕雀（*F. coelebs*），以及僅分布於加納利群島（Canary Islands）的藍燕雀（*F. teydea*），親緣關係最爲接近。本種爲單型種，無亞種分化（Dickinson 2003, Clements 2007）。

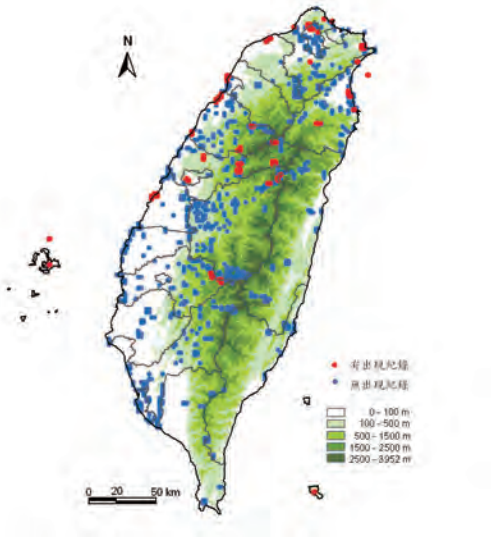
花雀在台灣為稀有的過境鳥與冬候鳥。〔陳王時攝〕

【地理分布】

繁殖於北歐、東歐、中亞、西伯利亞、蒙古、勘察加半島及庫頁島。於西歐、中歐、南歐、北非、西亞、中亞、南亞、中國、日本、台灣及菲律賓度冬。

台灣較常出現於沿海的樹林附近。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥羽色不盡相同，而且冬繁殖羽色也有差異。喙黃色，尖端黑色，雄鳥繁殖羽頭上及臉爲黑色，虹膜暗褐色，頸後及背羽爲黑色，帶有紅褐色羽緣，腰及尾上覆羽白色，尾黑色，肩羽與小覆羽橘棕色，中覆羽及大覆羽尖端爲白色，初級飛羽黑褐色，羽基較淡，次級飛羽及三級飛羽黑色，頦、喉及上胸爲橘棕色，下胸、腹及尾下覆羽白色，腳暗褐色。雄鳥非繁殖羽類似繁殖羽，但頭部的黑色羽毛帶有棕黃色羽緣，頸後及背羽黑色，羽基灰白色，帶有紅棕色羽緣，脇淡棕色具有黑色斑點。雌鳥繁殖羽類似雄鳥，但羽色較雄鳥淺，背面黑色部分被褐色取代，且具淡色羽緣，頭及背具不明顯縱紋。雌鳥非繁殖羽類似雄鳥，但羽色較暗，不若雄鳥羽色鮮亮。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	30 Jan 1983	15	11.5	82	55	20	高雄	W710	特有生物研究保育中心
U	15 Jan 1993	—	13.3	90	62	20.4	鹿野鄉瑞源村	002367	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：可出現於台灣高、中、低海拔的樹林，但大部分紀錄來自低海拔的沿海林地，也會出現於公園或住家附近樹林。在樹上過夜，多在樹上活動，也很常到地上活動及覓食。常單獨或數隻成群出現，有時可見數十隻甚至數百隻。活動頻繁，並不懼人。

食性：以植物果實及種子爲主食，尤其偏愛草籽，繁殖季育雛時主要以昆蟲爲食。

鳴叫聲：不常發出叫聲，活動時常發出單調而低沉的「嘶－嘶嘶嘶」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

花雀在台灣爲稀有的過境鳥與冬候鳥，出現時間爲每年10月至隔年4月。

【現況與保育】

花雀在台灣並沒有明顯的生存威脅。目前全球族群數量尚稱穩定，並無重大的生存威脅，但在中國大陸及其它地區有獵捕壓力。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

黑田長禮。1931。新に加へらるべき台灣鳥類兩種。アミーバ 3 (3): 24-25。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

花雀的雌鳥類似雄鳥，但羽色較雄鳥淺，背面黑色部分被褐色取代，且具淡色羽緣，頭及背具不明顯的縱紋。〔陳加盛攝〕

花雀的雄鳥頭上及臉為黑色，頸後及背羽為黑色，帶有紅褐色羽緣，腰及尾上覆羽白色，尾黑色，頰、喉及上胸為橘棕色，下胸、腹及尾下覆羽白色。〔陳永福攝〕

花雀常成群出現，有時可見數十隻群體，並不懼人。〔陳王時攝〕

金翅雀

Carduelis sinica（Linnaeus, 1766）

英名：Oriental Greenfinch

命名文獻：

Linnaeus C. 1766. Sys. Nat., ed. 12, 1: 321.（採集地：中國）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863: 378.

出現在台灣的亞種：

C. s. kawarahiba（Temminck, 1836）

亞種命名文獻：

Temminck CJ. 1836. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 99, pl. 588, fig. 1（採集地：日本）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntypes（5）。**編目號：**RMNH 90254 - RMNH 90258。3只雄鳥，2只雌鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

Carduelis 爲分布於歐洲的紅額金翅雀（*Carduelis carduelis*）的拉丁名。*sinica* 是「中國的」意思，應是模式標本是採集於中國。

同種異名：

Fringilla sinica Linnaeus, 1766

Fringilla kawarahiba Temminck, 1836

Chloris sinica

【亞種與分類討論】

本種與分布於歐洲、西亞、北非的綠金翅雀（*F. chloris*），在親緣關係上最爲接近，彼此外形也相當近似。一些學者把本種與綠金翅雀自金翅雀屬分出，自成一個 *Chloris* 屬。

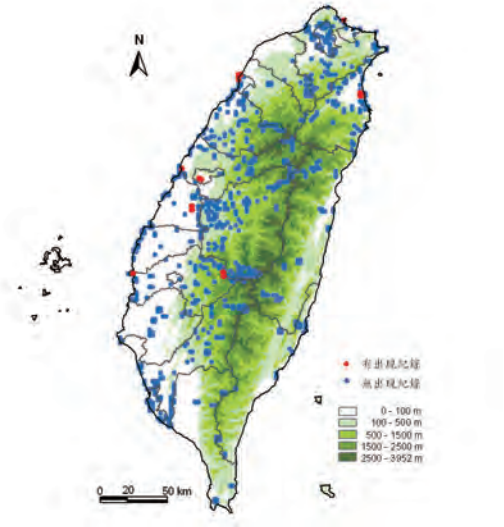
本種分爲5個亞種 *ussuriensis*、*kawarahiba*、*minor*、*kittlitzi* 及指名亞種。其中只有 *C. s. kawarahiba* 有長程季節遷移現象，繁殖於勘察加半島，度冬於日本、台灣及中國東南。*C. s. ussuriensis* 分布於中國東北、西伯利亞東南部、朝鮮半島。

C. s. minor 分布於日本。*C. s. kittlitzi* 分布於小笠原群島（Bonin Islands）及硫磺島。指名亞種分布於中國東部、南部及越南北部。

【地理分布】

分布於中國東半部、西伯利亞東南部、庫頁島、朝鮮半島、日本、小笠原群島及越南北部，均爲當地的留鳥。在勘察加半島爲夏候鳥，在台灣是冬候鳥。

台灣主要出現於平原及低海拔丘陵。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥羽色近似。雄鳥喙粗大呈肉黃色，喙基及眼先灰黑色，其餘頭部爲灰褐色，帶有草綠色光澤，虹膜紅褐色，背羽及肩羽暗褐色，腰黃綠色，中央尾羽黑褐色，具灰白色羽緣，其餘尾羽基段鮮黃色，末段黑褐色，亦具灰白色羽緣，小覆羽及中覆羽暗褐色，大覆羽爲褐色，初級飛羽及次級飛羽爲黑色，末端帶藍色金屬光澤，三級飛羽棕褐色，下喉、胸、脇及腹爲淡黃褐色，腹中央棕褐色，尾下覆羽白色，腳肉色。雌鳥羽色類似雄鳥，但羽色較淺，不若雄鳥羽色鮮明。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	12 Mar 1982	—	9	73	47	15	屏東	W764	特有生物研究保育中心
U	Dec 1982	—	10.5	72.5	47.4	15.5	台中	W765	特有生物研究保育中心
U	10 Jan 1990	11.5	11.1	74.8	47	14.3	南投濁水溪	W560	特有生物研究保育中心
U	15 Jan 1990	12.5	10.5	74	47	15	集集濁水溪	W559	特有生物研究保育中心

【生態與生物學】

棲地與習性：喜歡棲息於針葉樹上，多見於樹林邊緣、耕地及公園。常數隻成群出現，有時可見數十隻的大群。活動力強，飛翔迅速，但是對人類有一定警戒心，不容易近距離接近。

食性：以植物果實及種子爲主食，動物性食物佔的比例很低。

鳴叫聲：鳴聲爲單調、清晰、微弱帶有顫音的「唧、咦、唧、咦、」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

金翅雀在台灣爲稀有的冬候鳥，在離島金門及馬祖有留鳥族群。

【現況與保育】

金翅雀在台灣並無重大的生存威脅。目前本種全球的族群數量尚稱穩定，棲地也沒有重大威脅，但因爲會對農作物造成危害，而且羽色鮮艷、易於飼養，因此在中國及其它地區有獵捕壓力。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dekker RWRJ, Quaisser C. 2006. Type specimens of birds in the National Museum of Natural History, Leiden. Pt. 3: Passerines: Pachycephalidae - Corvidae (Peters's sequence). NNM Technical Bulletin 9: 1-77.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Swinhoe R. 1863. The ornithology of Formosa, or Taiwan. Ibis 1863: 378.

金翅雀在台灣主要出現於平原及低海拔丘陵。〔李進興攝〕

金翅雀多見於樹林邊緣、耕地及公園。〔陳明德攝〕

金翅雀的雄鳥頭部為灰褐色，帶有草綠色光澤，背羽及肩羽暗褐色，腰黃綠色，下喉、胸、脇及腹為淡黃褐色，腹中央棕褐色，尾下覆羽白色。〔謝文猷攝〕

金翅雀的雌鳥羽色類似雄鳥，但羽色較淺，不若雄鳥羽色鮮明。〔陳永福攝〕

金翅雀以植物果實及種子為主食，動物性食物佔的比例很低。〔李進興攝〕

黃　雀

Carduelis spinus（Linnaeus, 1758）

英名：Eurasian Siskin

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:181.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

山階芳麿。1937。鳥 9（45）: 379。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Carduelis 爲分布於歐洲的紅額金翅雀（*Carduelis carduelis*）的拉丁名。*spinus* 是古希臘人所提過的一種鳥，目前認爲應是指蒼頭燕雀（*Fringilla coelebs*）。

同種異名：

Fringilla spinus Linnaeus, 1758

Spinus spinus

【亞種與分類討論】

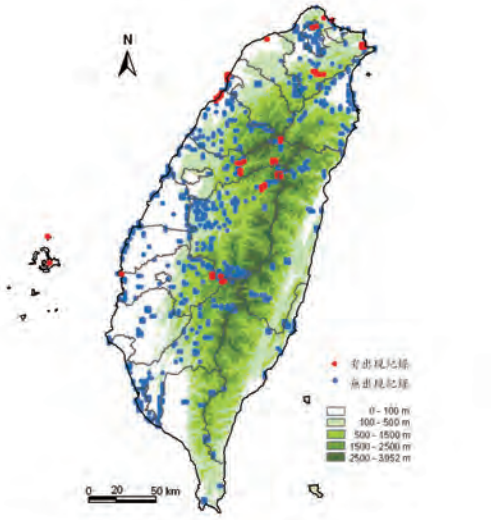
本種僅出現於歐亞大陸，與分布於北美洲的松金翅雀（*C. pinus*）親緣關係最爲接近。一些學者把本種與松金翅雀自金翅雀屬分出，自成一個 *Spinus* 屬。本種的繁殖地分成歐洲及東亞兩大塊，中間有數千公里之地理隔離，但本種爲單型種，無亞種分化。

黃雀為台灣稀有的冬候鳥與過境鳥。〔廖本興攝〕

【地理分布】

廣泛分布於歐洲、俄羅斯與西亞，冬季會季節性遷移到較南及較低的地區。東亞族群繁殖於西伯利亞東部、庫頁島以及中國東北，主要度冬地爲日本、華中、華南、台灣等地。

台灣出現於平地至山區的樹林。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥羽色近似。雄鳥喙粗短呈暗褐色，額、眼先、頭頂及頦爲黑色，眼先至眼後有一條短黑紋，耳羽橄綠色，眉及臉爲黃色，虹膜黑褐色，背羽及肩羽暗黃綠色，腰

鮮黃色，中央尾羽黑褐色，具黃色羽緣，其餘尾羽基段鮮黃色，末段黑褐色並亦具黃色羽緣，翼上覆羽黑褐色具亮黃色端斑，飛羽黑褐色，羽緣黃綠色，除外側幾枚初級飛羽外，其餘初級飛羽及次級飛羽基段亮黃色，與覆羽的黃色端斑，形成二道黃色翼斑。喉側、頸側、胸及上腹爲鮮黃色，下腹、脇、尾下覆羽污白色，脇及尾下覆羽具有黑色縱紋，腳黑褐色。雌鳥羽色類似雄鳥，但頭頂爲橄綠色，頰及喉灰黃色，頭頂至背具有黑褐色縱紋，腰黃色亦具有黑褐色縱紋，胸灰黃色，胸及脇皆具有黑褐色縱紋。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	Nov 1984	—	10	68	45	13	台北	W773	特有生物研究保育中心
F	30 Jan 1983	10.5	10	70	48	14	水里	W775	特有生物研究保育中心
F	21 Apr 1991	—	10.2	67.5	39	13.5	梅峰	001824	國立自然科學博物館
U	30 Jan 1983	10	10.5	71	50	14	水里	W774	特有生物研究保育中心

【生態與生物學】

棲地與習性：可出現於台灣高、中、低海拔的森林、公園或空曠林地。多在樹上活動，但也會到地上活動及覓食。常單獨或數隻成群出現，有時可見數十隻甚至上百隻的大群。活動相當頻繁，警覺性高，但並不會非常怕人。

食性：以植物果實及種子爲主食，繁殖季時也以昆蟲爲食。食物隨季節及地區變化相當大。在台灣偏愛樹木種子，常啄食雲杉、柳杉、赤楊的種子。

鳴叫聲：活動時常發出單調而粗啞的「及－」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃雀在台灣爲稀有的冬候鳥與過境鳥，出現時間主要爲10月至隔年4月。在一些年份有族群大爆發的現象，發現數量遠高於大部分冬季所發現的數量。

【現況與保育】

黃雀目前在全球的族群數量尚稱穩定，並無重大的生存威脅。在台灣也沒有明顯的生存威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

山階芳麿。1937。折居彪二郎氏採集台灣產鳥類標本に就て。鳥 9 (45): 379。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

黃雀雄鳥額、眼先、頭頂及頰為黑色，眉及臉為黃色。喉側、頸側、胸及上腹為鮮黃色，下腹、脇、尾下覆羽污白色。〔陳王時攝〕

黃雀雌鳥與亞成鳥頭頂為橄綠色，頰、喉及胸灰黃色，胸及脇具有黑褐色縱紋。〔陳王時攝〕

白腰朱頂雀

Carduelis flammea（Linnaeus, 1758）

別名：普通朱頂雀

英名：Common Redpoll

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:182.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

王金源。1987。冠羽 29: 11。

出現在台灣的亞種：

C. f. flammea（Linnaeus, 1758）

亞種命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:182（採集地：瑞典）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

Carduelis 爲分布於歐洲的紅額金翅雀（*Carduelis carduelis*）的拉丁名。*flammea* 是拉丁文「火焰般的」意思，應是指朱頂雀雄鳥額頭上朱紅的顏色。

同種異名：

Fringilla flammea Linnaeus, 1758

Acanthis flammea

【亞種與分類討論】

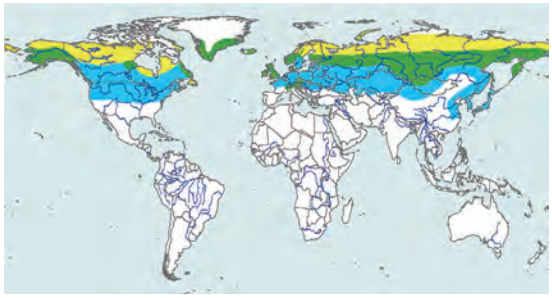
本種與極北朱頂雀（*C. hornemanni*）親緣關係最爲接近，外形也相當類似，有些學者甚至將極北朱頂雀併入本種。但由於這兩種分布範圍重疊非常大，而且經常共域出現，現在學者多將其分爲兩個有效種。

本種分爲3個亞種（Dickinson 2003），其中 *C. f. cabaret* 僅分布於歐洲，*C. f. rostrata* 僅分布於北美洲，台灣出現的個體應爲指名亞種，於歐洲、亞洲、北美洲均有分布。

【地理分布】

廣泛分布於全北區（Holarctic Region）北部，繁殖於歐洲、亞洲、北美洲北緯50度以北地區及阿爾卑斯山區，度冬於歐洲、亞洲、北美洲北極圈以南的溫帶地區。另外，紐西蘭有人爲引進的留鳥族群。

台灣的出現紀錄對其正常出現的範圍而言，位置是相當偏南的。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥羽色近似。雄鳥喙粗短呈黃褐色，額基及眼先黑色，額及頭頂紅色，眉紋白色，耳羽及臉淡褐色，羽尖灰白色，虹膜褐色，頭後、頸後、背羽及肩羽淡褐色具黑褐色縱紋，腰灰白色或淡紅色，具黑褐色條紋，尾羽黑褐色，具灰色羽緣，翼上覆羽黑褐色，大覆羽尖端白色，形成一條白色翼帶，飛羽黑褐色，羽緣淡褐色，頦黑色，喉、頸側及胸爲淡紅色，腹白色，胸側及脇污白色且具黑褐色縱紋，尾下覆羽白色，亦具有黑色縱紋，腳黑褐色。雌鳥羽色類似雄鳥，但喉、胸、腰均無紅色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：於台灣主要出現於沿岸的樹林或草原，大多單獨或數隻成群活動。

食性：以植物種子爲主食，其中以草籽爲主，繁殖季也會捕食昆蟲。

鳴叫聲：非繁殖季時甚少鳴叫。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白腰朱頂雀在台灣爲稀有的迷鳥，近年並無發現紀錄。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
26 Feb 1987	新竹港南	1
11 Nov 1988	台北野柳	1
19 Dec 1988	台東蘭嶼	1
8 Feb 1989	台北陽明山	3

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

台灣並非白腰朱頂雀正常出現的分布範圍。本種目前全球的族群數量尚稱穩定，並無重大的生存威脅，但在中國常被捕抓食用或成爲籠中觀賞鳥。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王金源。1987。新紀錄種—白腰朱頂雀。冠羽 29: 11。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

林文宏。1997。台灣鳥類發現史。玉山社。台北。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

白腰朱頂雀的額及頭頂為顯眼紅色，喉、頸側及胸為淡紅色，腹部白色。〔Jerry Acton 攝於國外，Cornell Lab of Ornithology 提供〕

白腰朱頂雀以植物種子為主食，其中以草籽為主。〔Jerry Acton 攝於國外，Cornell Lab of Ornithology 提供〕

白腰朱頂雀在台灣為稀有的迷鳥，近年並無發現紀錄。〔Jerry Acton 攝於國外，Cornell Lab of Ornithology 提供〕

普通朱雀

Carpodacus erythrinus
(Pallas, 1770)

英名： Common Rosefinch

命名文獻：

Pallas PS. 1770. Nov. Comm. Acad. Sci. Petersb. 14: 587, pl. 23, fig. 1.（採集地：Volga region, southern U.S.S.R.）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

吳森雄。1986。大自然 13: 66。

出現在台灣的亞種：

C. e. grebnitskii Stejneger, 1885

亞種命名文獻：

Stejneger LH. 1885. Bulletin of the United States National Museum 29:265. **模式標本收藏地：** 不詳。

學名說明：

Carpodacus 源出希臘文，爲「果實咬者」之意，意指朱雀屬鳥類多取食果實、種子及花苞的習性。*erythrinus* 爲拉丁文「紅色」之意，意指朱雀雄鳥頭部及喉部具有亮麗紅色。

同種異名：

Loxia erythrina Pallas, 1770

【亞種與分類討論】

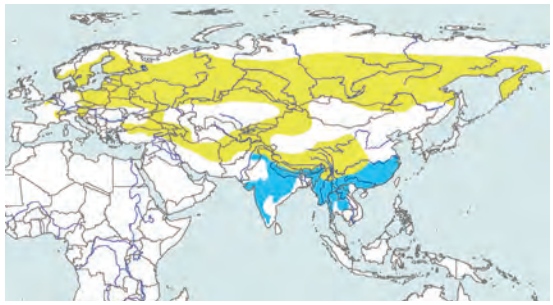
朱雀屬（*Carpodacus*）鳥類的分布熱點在青康藏高原，彼此外形類似。本種爲朱雀屬鳥類分布最廣泛的一種。

本種共分爲5個亞種。指名亞種繁殖於歐洲、西伯利亞及蒙古。*C. e. kubanensis*、*C. e. ferghanensis* 及 *C. e. roseatus* 繁殖於巴爾幹半島、西亞、喜馬拉雅山、青康藏高原及中國西部。台灣出現個體爲 *C. e. grebnitskii*，繁殖於中國東北、朝鮮半島、西伯利亞東部及勘察加半島。

【地理分布】

僅分布於歐亞大陸。繁殖於中歐、北歐、東歐、西亞、西伯利亞、勘察加半島、中國東北、日本、中國西南山區及喜馬拉雅山區，度冬於印度半島、中國東南部及中南半島北部。

台灣主要出現於沿岸、離島及高海拔山區的樹林與灌叢。



【外部形值】

形態特徵： 雌雄鳥羽色差異甚大。雄鳥喙褐色，額、頭頂及枕爲亮紅色，眼先暗褐色，耳羽褐色雜有紅色，臉、頰及喉爲紅色，虹膜暗褐色，頸後、背羽及肩羽欖褐色，部分略帶紅色，腰及尾上覆羽紅色，尾羽黑褐色，翼爲黑褐色，翼上覆羽具有紅色羽緣。上胸紅色，但下胸及兩脇轉爲淡紅色，腹中央至尾下覆羽爲白色，腳褐色。雌鳥背面爲灰褐色，頭頂至背有暗褐色縱紋，翼及尾羽爲黑褐色，大覆羽及中覆羽羽端灰白色，腹面大致爲灰白色，頰、喉、胸及兩脇具有暗褐色縱紋。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性： 棲息於沿岸及山區的樹林與灌叢，大多單獨或數隻成群活動。

食性： 以植物種子、果實、花序、芽苞及嫩葉等爲主食，其中以草籽爲主。繁殖季也偶爾會取食昆蟲。

鳴叫聲： 非繁殖季時甚少鳴叫。

繁殖： 台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

普通朱雀在台灣爲稀有的迷鳥，紀錄多爲雌鳥，而且多在春秋二季。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
12 Nov 1989	台東蘭嶼	1
4 Apr 1993	台北野柳	1
2 May 1995	台北野柳	1
1 Apr 1996	澎湖鳥嶼	1
27 Oct 1997	台北田寮洋	1
20 Sep 2002	澎湖吉貝嶼	1
17 Sep 2006	台南曾文溪口	1
10 Oct 2007	基隆八斗子	1
26 Oct 2008	宜蘭龜山島	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

台灣並非普通朱雀的正常分布範圍。本種目前在全球的族群數量尚稱穩定，並無重大生存威脅，但在中國常被捕抓成爲籠中觀賞鳥。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

林文宏。1997。台灣鳥類發現史。玉山社。台北。

吳森雄。1986。首度光臨寶島的朱雀。大自然 13:66。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

Clement P. 1993. Finches and sparrows. Princeton University Press. Princeton.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

普通朱雀的雄鳥額、頭頂及枕為亮紅色，眼先暗褐色，臉、頦及喉為紅色，上胸紅色，但下胸及兩脇轉為淡紅色，腹中央至尾下覆羽為白色。〔林勝惠攝於中國〕

普通朱雀的雌鳥背面為灰褐色，頭頂至背有暗褐色縱紋，腹面大致為灰白色，頦、喉、胸及兩脇具有暗褐色縱紋。〔林勝惠攝於中國〕

普通朱雀攀附在植物上盡情享用大餐。〔潘明麗攝〕

台灣朱雀

Carpodacus formosanus
Ogilvie-Grant 1911

別名：朱雀，酒紅朱雀

英名：Taiwan Rosefinch

命名文獻：

Ogilvie-Grant WR. 1911. Bulletin of British Ornithologists'Club 27:51（採集地：台灣玉山）。

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Holotype。編目號：1907.12.12.14。雌性成鳥。採集地：台灣玉山。採集日期：Jan. 1906。

台灣首次紀錄：

Ogilvie-Grant WR. 1906. Bulletin of British Ornithologists'Club 16: 122.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

Carpodacus 源出希臘文，爲「果實咬者」之意，意指朱雀屬鳥類多取食果實、種子及花苞的習性。*formosanus* 是「台灣的」意思。

同種異名：

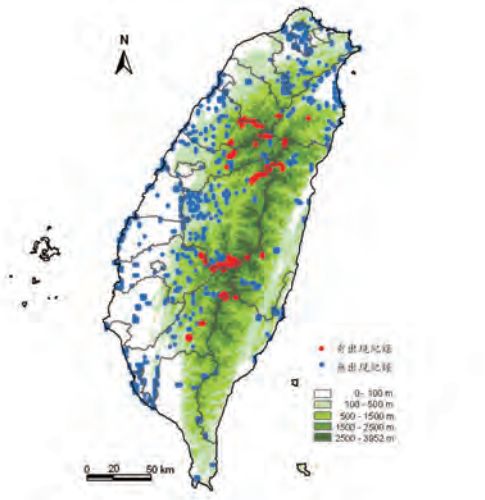
Carpodacus incertus Ogilvie-Grant, 1906
Carpodacus vinaceus incertus
Carpodacus formosanus
Erythrina vinacea formosana

【亞種與分類討論】

朱雀在發現時，曾經被視爲台灣特有種 *Carpodacus incertus* 以及 *Carpodacus formosanus*（Ogilvie-Grant 1906, 1911）。但是自1920年代起皆被認爲屬於酒紅朱雀的一個亞種（*Carpodacus vinaceus formosanus*）（Dickinson 2003, Clements 2007）。酒紅朱雀分布於中國西南部、喜馬拉雅山區及緬甸北部。但是近年透過分子生物學及型態差異之研究（Wu et al., 2011），由於遺傳結構差異甚大，因此建議仍將台灣的酒紅朱雀族群視爲特有種 *C. formosanus*，並稱之爲台灣朱雀。本書接受該研究之建議，將台灣朱雀視爲台灣特有種。

【地理分布】

僅分布於台灣，廣泛分布於海拔 2,000m 以上的山區，其中以海拔 2,600m 以上較爲普遍（翟鵬1977，沙謙中1986，顏重威1984）。並不做長程遷移，但冬季會有海拔上的垂直遷移，最低可至海拔 1,700m 的山區。



【外部形值】

形態特徵：體長約 15cm。雌雄鳥羽色差異甚大。喙鉛灰色，虹膜黑褐色，腳灰紅色。雄鳥全身大致爲暗朱紅色，有白色眉斑，翼及尾羽爲黑褐色，三級飛羽末端白色，胸腹常有不明顯的暗色縱斑。雌鳥通體爲黑褐色，有黑色縱斑，無眉斑，三級飛羽末端白色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	7 May 1986	—	10.5	74	69	22	鞍馬山	00227	國立自然科學博物館
M	18 Dec 1991	—	10.5	76	67	22	南投梅峰	1705	國立自然科學博物館
M	23 Jul 1999	—	9.5	75	66	23	南投鳶峰	4805	國立自然科學博物館
M	16 Aug 2000	—	10.0	75	65	23	南投合歡山	5429	國立自然科學博物館
M	16 Aug 2000	—	11.0	74	64	22	南投合歡山	5431	國立自然科學博物館
F	3 Jul 1986	—	10.0	73	62	22	南投松雪樓	00181	國立自然科學博物館
F	12 Apr 1988	—	11.0	72	63	24	南投梅峰	00827	國立自然科學博物館
F	27 Apr 1989	—	10.0	72	59	24	苗栗縣觀霧	1185	國立自然科學博物館
F	27 Apr 1989	—	9.0	68	59	25	苗栗縣觀霧	1186	國立自然科學博物館
F	18 Dec 1991	—	9.0	76	61	24	南投梅峰	1706	國立自然科學博物館

台灣朱雀的雄鳥全身大致為暗朱紅色，有白色眉斑，翼及尾羽為黑褐色，三級飛羽末端白色，胸腹常有不明顯的暗色縱斑。〔陳加盛攝〕

台灣朱雀雌鳥通體為黑褐色，有黑色縱斑，無眉斑。〔陳王時攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 2,000m 以上的山區，但以海拔較高的針葉林帶較爲常見，經常單獨、成對或成群活動，領域性並不明顯。喜好空曠地、森林邊緣或森林中的空隙，較少在密林內出現。多在地面層活動，不甚懼人，但停棲時多在針葉樹頂端、電線及突出岩石上。飛行時速度相當快，呈波浪狀前進。

食性：主要以植物果實、種子及花苞爲食，食物種類廣泛，但以禾本科較多，在台灣山區的垃圾堆積處，經常可見台灣朱雀覓食垃圾。覓食方式主要爲覓啄（glean）。

鳴叫聲：叫聲爲短促、單調、金屬音的「吱、吱、吱、」聲音。

繁殖：台灣尚無巢卵的完整觀察紀錄（顏重威 1984）。

台灣朱雀巢內的卵。不過台灣尚無巢卵的完整觀察紀錄。〔艾台霖攝〕

【遷留型態】

台灣朱雀爲中高海拔山區的普遍留鳥，是台灣特有種。冬季有海拔降遷行爲。

【現況與保育】

台灣朱雀在台灣中高海拔山區相當常見，可以適應台灣山區的次生植群或人爲環境，目前並沒有明顯威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Ogilvie-Grant WR. 1906. Description of new species of birds from Central Formosa. Bulletin of British Ornithologists'Club 16: 118-123.

Wu, HC, Lin RC, Hung HY, Yeh CF, Chu JH, Yang XJ, Yao CJ, Zou FS, Yao CT, Li SH, and Lei FM. 2011. Molecular and morphological evidences reveal a cryptic species in the Vinaceous Rosefinch *Carpodacus vinaceus*（Fringillidae; Aves）. Zoologica Scripta 40:468-478.

褐灰雀

Pyrrhula nipalensis Hodgson, 1836

別名：褐鷽，黑田氏鷽

英名：Brown Bullfinch

命名文獻：

Hodgson BH. 1836. Asiatic Researches 19, 155.（採集地：尼泊爾中部及北部）

模式標本收藏地：

英國倫敦 The Natural History Museum。Syntype。**編目號：**1843.1.13.854。雄性成鳥。**採集地**：尼泊爾。

台灣首次紀錄：

黑田長禮。1916。動物學雜誌 28(333):564。

出現在台灣的亞種：

P. n. uchidai（Kuroda, 1916）

亞種命名文獻：

黑田長禮。1916。動物學雜誌 28(333): 564。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

Pyrrhula 源出於希臘文，是亞里斯多德所提過的一種食蟲鳥類。*nipalensis* 爲「尼泊爾的」之意，應爲本種最早的命名標本是在尼泊爾採集到。*uchidai* 是紀念一位日本鳥類學家內田清之助（1884-1975）。

同種異名：

Pyrrhula uchidai Kuroda, 1916

Pyrrhula nipalensis uchidae

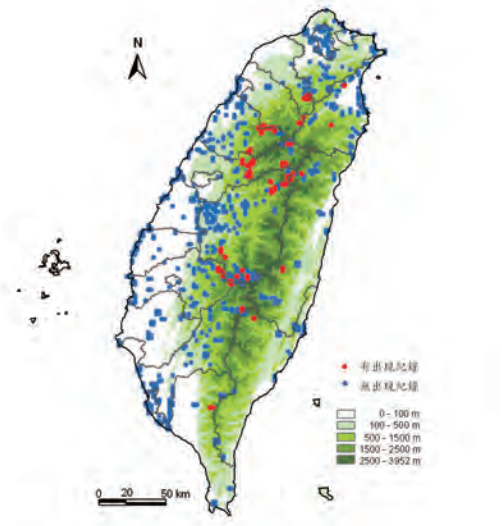
【亞種與分類討論】

灰雀屬目前有6種（Dickinson 2003, Clements 2007），其中1種廣泛分布於歐亞大陸，1種僅分布於菲律賓，其餘4種分布於喜馬拉雅山區以及中國。本種目前一般分爲5個亞種，分別是 *nepalensis, ricketti, victoriae, waterstradti, uchidai*（Dickinson 2003, Clements 2007）。台灣的褐灰雀曾被視爲台灣特有種 *Pyrrhula uchidai*（黑田長禮1916），但目前一般認爲台灣族群應爲特有亞種 *P. n. uchidai*。*P. n. nepalensis* 分布於喜馬拉雅山區，*P. n. ricketti* 分布於西藏東南部、中國西南、華南及越南北部，*P. n. victoriae* 分布於緬甸山區，*P. n. waterstradti* 分布於馬來半島山區。

【地理分布】

僅分布在亞洲，包括喜馬拉雅山區、西藏西南部、中國西南、華南、台灣、緬甸、越南北部及馬來西亞。一般並不會做長程遷移，在冬季僅會做海拔上的垂直遷移。

台灣廣泛分布於海拔 1,000 至 2,800m 之間的山區，其中以海拔 1,500 至 2,500m 之間較爲普遍（翟鵬 1977，沙謙中 1986，顏重威 1984）。台灣的褐灰雀並不做長程遷移，但冬季會有海拔上的垂直遷移。



【外部形值】

形態特徵：體長約 15cm。雌雄鳥羽色略異。雄鳥喙鉛灰色，虹膜黑褐色，全身大致爲灰褐色，眼先黑褐色，眼下方有一白色弧形眼環，腰白色，初級飛羽黑色，羽緣紫黑色，最內側次級飛羽外瓣鮮紅色，覆羽灰褐色，但大覆羽較淡，羽緣白色，尾上覆羽黑褐色腹部，中央及尾下覆羽白色，尾黑色且羽端無白斑，腳灰緋紅色。雌鳥體色大致類似雄鳥，主要不同是最內側次級飛羽的外瓣爲鮮黃色，並非紅色，且尾羽羽端無白斑。

量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	15 Feb 1990	—	11.0	83	73	22.0	南投仁愛鄉梅峰	4534	國立自然科學博物館
F	18 Oct 1990	—	9.5	75	61	17.5	南投仁愛鄉梅峰	1687	國立自然科學博物館
F	18 Oct 1990	—	11.0	77	60	18.5	南投仁愛鄉梅峰	1690	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 1,000 至 2,800m 之間的山區，以海拔 1,500 至 2,500m 之間的闊葉林較爲常見，經常成群活動。多在樹林上層活動，不常於地面活動，停棲時多在針葉樹頂端。飛行時成快速的波浪狀直線前進。

食性：主要以植物種子及昆蟲爲食，食物種類廣泛，其中以松果及禾本科較多，另外也觀察到啄食虎杖（*Polygonum cuspidatum*）、懸鉤子（*Rubus* spp.）、玉山假沙梨 *(Photinia niitakayamensis*）、阿里山千金榆（*Carpinus kawakamii*）等的果實。覓食方式主要爲覓啄（glean）。

鳴叫聲：叫聲爲圓潤、急促如「隔離、隔離」的喉音。

繁殖：台灣尚無巢卵的完整觀察紀錄（顏重威 1984）。

【遷留型態】

褐灰雀在台灣中海拔山區爲尚稱普遍的留鳥，冬季有海拔降遷行爲。

【現況與保育】

褐灰雀在台灣中海拔山區並不難見到，目前並沒有明顯的威脅。在全世界也沒有重大生存威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

黑田長禮。1916。台灣產鳥類の珍種並に一新種。動物學雜誌 28(333): 564。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

褐灰雀雌鳥最內側次級飛羽的外瓣為鮮黃色。〔陳王時攝〕

褐灰雀主要以植物種子及昆蟲為食，食物種類廣泛，其中以松果及禾本科較多。〔黃文欣攝〕

褐灰雀雄鳥最內側次級飛羽的外瓣為紅色。〔李日偉攝〕

灰頭灰雀

Pyrrhula erythaca Blyth, 1862

別名：灰鷽，高砂鷽，赤胸灰雀

英名：

Grey-headed Bullfinch（Beavan's Bullfinch）

命名文獻：

Blyth E. 1862. Ibis 1862: 389.（採集地：錫金）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Rothschild W, Hartert E. 1907. Bulletin of British Ornithologists' Club 21: 9-10.

出現在台灣的亞種：

P. e. owstoni（Rothschild & Hartert, 1907）

亞種命名文獻：

Rothschild W, Hartert E. 1907. Bulletin of British Ornithologists' Club 21:9-10（採集地：台灣阿里山）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

Pyrrhula 源出於希臘文，是亞里斯多德所提過的一種食蟲鳥類。*erythaca* 源出希臘文，在拉丁文中近似於 *Erithacus*（歌鴝屬），代表「鴝鳥的」之意，主要是灰頭灰雀指名亞種的胸部是如歐洲鴝鳥般的大塊橙紅色。*owstoni* 是紀念一位在日本的英國採集者 Alan Owston（1853-1915）。

同種異名：

Pyrrhula owstoni Rothschild & Hartert, 1907

Pyrrhula arizanica Ogilvie-Grant, 1912

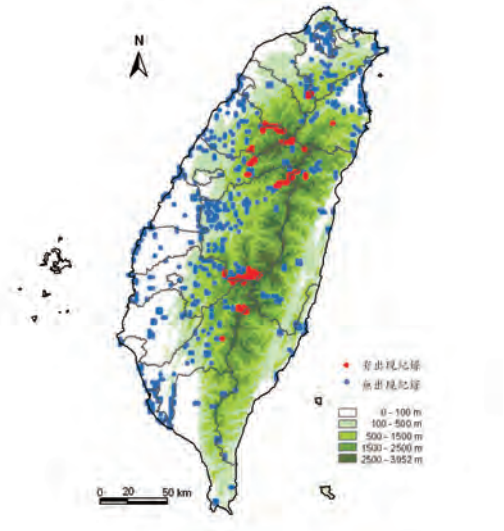
【亞種與分類討論】

本種目前一般認爲有3個亞種，分別是 *erythaca, wilderi, owstoni* 亞種（Dickinson 2003, Clements 2007）。台灣的灰頭灰雀在發現後，曾短暫地被視爲台灣特有種（*Pyrrhula owstoni* 及 *Pyrrhula arizanica*），但目前一般認爲台灣族群應爲特有亞種 *P. e. owstoni*。*P. n. erythaca* 分布於喜馬拉雅山脈及中國西南，*P. n. wilderi* 分布於中國東北。

【地理分布】

僅分布在亞洲，包括喜馬拉雅山區、西藏、緬甸北部、中國西南、華中、華北、東北以及台灣。一般並不會做長程遷移，在冬季僅會做海拔上的垂直遷移。

台灣廣泛分布於海拔 2,000 至 3,600m 之間的山區，其中以海拔 3,000m 以下較爲常見（翟鵬 1977，沙謙中 1986，顏重威 1984）。台灣的灰頭灰雀並不做長程遷移，但冬季會有海拔上的垂直遷移。



【外部形值】

形態特徵：體長約15cm。雌雄鳥羽色不同。喙黑色，虹膜黑色，喙基部至眼有明顯的黑色三角形斑，大覆羽羽基黑色，飛羽黑色，尾黑色，羽緣有金屬光澤，尾下覆羽白色，腳灰緋紅色。雄鳥之背、喉、胸、脇、腹、及覆羽爲鼠灰色，脇略帶橙色，但此橙色之濃淡程度在不同個體差異甚大，下腹白色。雌鳥之背、喉、胸、脇、腹、及覆羽則爲淡紅褐色。幼鳥體灰褐色，臉部黑色三角斑塊模糊。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	17 Feb 1993	—	8.5	82	63	20.5	南投鳶峰	1902	國立自然科學博物館
M	23 Jul 1999	—	9	80	70	17	南投鳶峰	4806	國立自然科學博物館
M	18 Aug 2000	—	10	82	67	23	南投合歡山	5424	國立自然科學博物館
M	18 Aug 2000	—	9	81	70	22	南投合歡山	5430	國立自然科學博物館
F	3 Jul 1986	—	8.5	81	59	19	南投松雪樓	00183	國立自然科學博物館
F	18 Aug 2000	—	8.5	77	60	20	南投合歡山	5427	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於台灣海拔 2,000 至 3,600 m 之間的山區，以 3,600m 以下的針葉林較爲常見，整體的海拔分布範圍比褐灰雀來得高。經常成對或成群活動，領域性並不明顯。常在針葉樹上層、灌木層或是地面活動，停棲時多在針葉樹頂端。飛行時鼓翼甚快，成小波浪直線前進。

食性：主要以植物種子及昆蟲爲食，食物種類廣泛，其中以松果及禾本科較多，另外也觀察到啄食虎杖（*Polygonum cuspidatum*）、懸鉤子（*Rubus* spp.）、玉山假沙梨（*Photinia niitakayamensis*）等的果實。

鳴叫聲：叫聲爲平板、柔細、軟弱如「衣服、衣服」的哨音。

繁殖：台灣尚無巢卵的完整觀察紀錄（顏重威 1984）。

【遷留型態】

灰頭灰雀在台灣中高海拔山區爲尚稱普遍的留鳥。

【現況與保育】

灰頭灰雀在台灣中高海拔山區並不難見到，對受干擾後的次生植群適應良好，目前並沒有明顯的直接威脅。在全世界也沒有重大生存威脅。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

沙謙中。1986。忽影悠鳴隱山林。玉山國家公園管理處。南投。

翟鵬。1977。台灣鳥類生態隔離的研究。東海大學生物學研究所碩士論文。台中。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（一）留鳥。渡假出版社。台北。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

Rothschild W, Hartert E. 1907, New description of Pyrrhula owstoni. Bulletin of British Ornithologists' Club 21: 9-10.

灰頭灰雀的喙基部至眼有明顯黑色三角形斑。〔廖東坤攝〕

灰頭灰雀主要以植物果實及種子為食，其中以松果及禾本科較多，另外也觀察到啄食虎杖、懸鉤子、玉山假沙梨等的果實。〔陳加盛攝〕

灰頭灰雀的雄鳥頭上、頭側、背部為灰色，喉、胸、脇及覆羽為鼠灰色，脇略帶橙色，腹面灰色，下腹及尾下覆羽白色，腳灰緋紅色。〔黃文欣攝〕

灰頭灰雀的雌鳥頭上及頭側為灰色，背、喉、胸、脇、及覆羽為淡紅褐色，尾下覆羽白色。〔黃文欣攝〕

錫嘴雀

Coccothraustes coccothraustes（Linnaeus, 1758）

別名：臘嘴雀

英名：Hawfinch

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:171.（採集地：歐洲南部）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

大島正滿、黑田長禮。1916。動物學雜誌 28（334）:299

出現在台灣的亞種：

C. c. japonicus Temminck & Schlegel, 1848

亞種命名文獻：

Temminck CJ, Schlegel H. 1850. in Siebold, Faun. Jap., Aves: 90.（採集地：日本）

模式標本收藏地：荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype（7）。**編目號：**RMNH 90271 – RMNH 90274, RMNH 90885 – RMNH 90887。**採集地：**日本。

學名說明：

Cocco 是「種核」的意思，thrauo 是「碎裂」的意思，合起來 *Coccothraustes* 應該是指錫嘴雀以種子爲主食的食性。*japonicus* 是「日本的」意思。

同種異名：

Loxia coccothraustes Linnaeus, 1758

Coccothraustes vulgaris

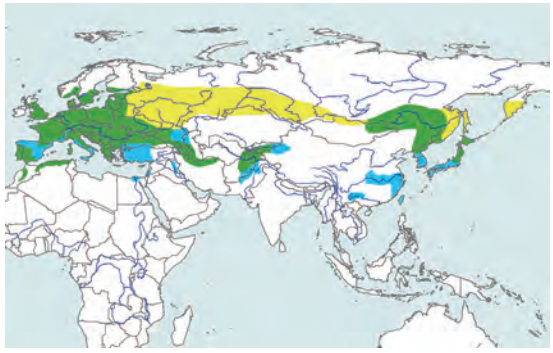
【亞種與分類討論】

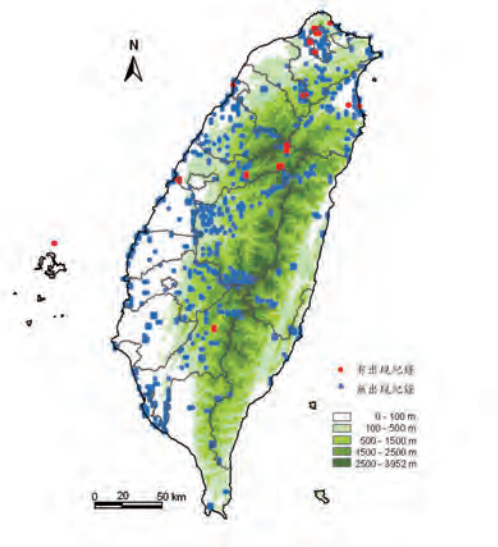
本種爲錫嘴雀屬（*Coccothraustes*）的唯一種類，在親緣關係上與黃嘴雀屬（*Eophona*）最爲接近。本種分爲6個亞種（Dickinson 2003），台灣出現個體爲繁殖於庫頁島、勘察加半島及日本的 *C. c. japonicus*。指名亞種會於福建及浙江度冬，雖然目前並沒有確切的紀錄，但台灣確有可能出現指名亞種的個體。

【地理分布】

繁殖於歐洲、西亞、西伯利亞、中亞、中國東北、庫頁島、日本及勘察加半島，度冬於歐洲、西亞、中亞、中國東半部、朝鮮半島、日本及台灣。

台灣度冬或過境個體大多出現於低海拔樹林。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥羽色近似。雄鳥喙粗大呈灰褐色，喙基、眼先、頰及上喉爲黑色，其餘頭部爲棕黃色，虹膜紅褐色，喉側至頸後有一條灰色寬帶，背羽及肩羽爲茶褐色，腰及尾上覆羽黃褐色，尾羽黑色，末端白色，翼上小覆羽黑褐色，中覆羽灰白色，大覆羽、初級飛羽及次級飛羽爲黑色，末端帶藍色金屬光澤，三級飛羽棕褐色，下喉、胸、脇及腹爲淡黃褐色，腹中央棕褐色，尾下覆羽白色，腳肉色。雌鳥羽色類似雄鳥，但羽色較淺，不若雄鳥羽色鮮明。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	11 Nov 2001	—	20.3	100.5	46	22.9	太魯閣遊客中心	008596	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：大多出現於低海拔的樹林，也會出現於公園或住家附近的樹林。多在樹上活動，但也會到地上活動。大多單獨或數隻成群出現，偶爾可見數十隻的大群。活動相當頻繁，並不懼人。

食性：以植物果實及種子爲主食，繁殖季時也會捕食昆蟲。

鳴叫聲：不常發出叫聲，活動時常發出單調而低的「嘶－嘶嘶嘶」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。根據中國東北的觀察，繁殖期爲5月至7月，營巢在樹上的隱密處，巢爲杯狀，每窩產卵3至7枚，通常爲4至5枚。主要由雌鳥孵卵，孵化期約14天，雌雄親鳥輪流育雛。

【遷留型態】

錫嘴雀在台灣爲稀有的冬候鳥及過境鳥。

【現況與保育】

錫嘴雀目前在全球的族群數量尚稱穩定，並無重大的生存威脅。但在中國常遭捕抓成爲籠中觀賞鳥，在台灣並無重大的生存壓力。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

大島正滿、黑田長禮。1916。台北博物館所藏鳥類標本目錄。動物學雜誌 28(334): 299.

Cheng TH. 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Dekker RWRJ, Quaisser C. 2006. Type specimens of birds in the National Museum of Natural History, Leiden. Pt. 3: Passerines: Pachycephalidae - Corvidae (Peters's sequence). NNM Technical Bulletin 9: 1-77.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

錫嘴雀的喙相當粗大，為台灣稀有的冬候鳥及過境鳥。〔陳王時攝〕

小黃嘴雀

Eophona migratoria Hartert, 1903

別名：小桑鳸，黑尾蠟嘴雀

英名：Yellow-billed Grosbeak

命名文獻：

Hartert EJO. 1910. Vög. Pal. Faun. 1:59.（採集地：Sidemi Riv., southern Ussuriland, Siberia）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

La Touche JDD. 1898. Ibis 1898: 369.

出現在台灣的亞種：

E. m. migratoria Hartert, 1903

亞種命名文獻：

Hartert EJO. 1910. Vög. Pal. Faun. 1:59.（採集地：Sidemi Riv., southern Ussuriland, Siberia）

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

Eophona 是「清晨的聲音」之意，可能是指本屬經常於清晨發出明顯響亮的聲音。*migratoria* 是「遷移」的意思，應是指小黃嘴雀具有季節遷移的行爲。

同種異名：

Eophona inelanura migratoria Hartert, 1910

Coccothraustes migratoria

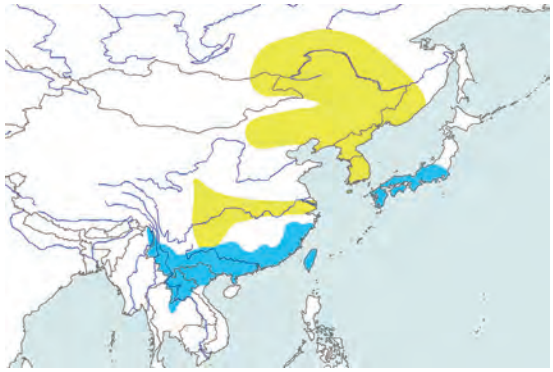
【亞種與分類討論】

本種是2種黃嘴雀屬（*Eophona*）鳥類的其中一種，另一種爲黃嘴雀。本屬在親緣關係上與錫嘴雀屬（*Coccothraustes*）最接近。本種分爲2個亞種（Dickinson 2003, Clements 2007），台灣出現個體爲繁殖於中國東北、西伯利亞、朝鮮半島的指名亞種。另一個亞種 *E. m. sowerbyi*，繁殖於中國華中及西南，度冬於雲南。

【地理分布】

僅分布於東亞。繁殖於西伯利亞東南部、朝鮮半島、中國東北、華北、華中及華南。度冬於日本南部、中國東南及華南。

台灣度冬及過境的個體出現於中低海拔樹林。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥羽色不同。喙粗大，喙橘黃色，但喙尖爲黑色。雄鳥整個頭部爲黑色帶藍色金屬光澤，虹膜爲紅褐色，頸後、背羽及肩羽爲灰褐色，腰及尾上覆羽灰白色，尾羽黑色，外緣具藍色金屬光澤，翼上覆羽及飛羽爲黑色帶藍色金屬光澤，初級覆羽及飛羽另有白色端斑，下喉、頸側、胸及腹灰褐色，脇橙棕色，腹中央及尾下覆羽白色，腳肉色。雌鳥羽色類似雄鳥，但頭部大致爲灰褐色，尾羽顏色較淡，三級飛羽爲灰褐色，初級飛羽及次級飛羽之白色端斑較窄，脇的橙棕色較淡，尾下覆羽污白色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	26 Apr 1990	—	19.3	98	60	22.8	台東池上鄉	001419	國立自然科學博物館
F	26 Apr 1990	—	18.2	95.5	62	23	台東池上鄉	001420	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：喜好出現於中低海拔的樹林，也經常出現於平地的公園或樹林。多在樹上活動，常數隻或十幾隻小群活動。性活潑，並不十分懼人。

食性：以植物果實及種子爲主，繁殖季時會進食大量昆蟲，過境台灣時會進食許多不同植物的果實，包括小葉桑（*Morus australis*）、茄苳（*Bisxhofia javanica*）、樟樹（*Cinnamomum camphora*）、黃連木（*Pistacia chinensis*）等。

鳴叫聲：非繁殖季很少鳴叫，叫聲單調短促。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。根據中國東北的觀察，繁殖期爲5月至7月，營巢在樹上，巢爲杯狀，每窩產卵3至4枚。

【遷留型態】

小黃嘴雀在台灣爲不普遍的過境鳥與冬候鳥，每年紀錄的數量變化相當大。

【現況與保育】

小黃嘴雀目前在全球的族群數量尚稱穩定，並無重大的生存威脅。但在中國常被捕抓成爲籠中觀賞鳥，在台灣並無重大的生存壓力。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Cheng TH. 1987. A synopsis of the avifauna of China. Science Press. Beijing.

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

La Touche JDD. 1898. Notes on the Birds of Northern Formosa. Ibis 1898: 369.

小黃嘴雀雄鳥整個頭部為黑色帶藍色金屬光澤。〔顏重威攝〕

小黃嘴雀雌鳥頭部大致為灰褐色，尾羽顏色較雄鳥淡，脇的橙棕色也較雄鳥淡。〔顏重威攝〕

黃嘴雀

Eophona personata（Temminck & Schlegel, 1848）

別名：桑鳲，黑頭蠟嘴雀

英名：Japanese Grosbeak

命名文獻：

Temminck CJ, Schlegel H. 1850. in Siebold, Faun. Jap., Aves: 91.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntypes（4）。**編目號：**RMNH 90275-RMNH 90278。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

大島正滿、黑田長禮。1916。動物學雜誌 28（334）: 299。

出現在台灣的亞種：

E. p. personata（Temminck & Schlegel, 1848）

亞種命名文獻：

Temminck CJ, Schlegel H. 1850. in Siebold, Faun. Jap., Aves: 91（採集地：日本）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntypes（4）。**編目號：**RMNH 90275–RMNH 90278。**採集地：**日本。

學名說明：

Eophona 是「清晨的聲音」之意，可能是指本屬常於清晨發出明顯響亮的聲音。*personata* 是「戴面具」的意思，應是指黃嘴雀雄鳥黑色的臉部。

同種異名：

Coccothraustes personata Temminck & Schlegel, 1848

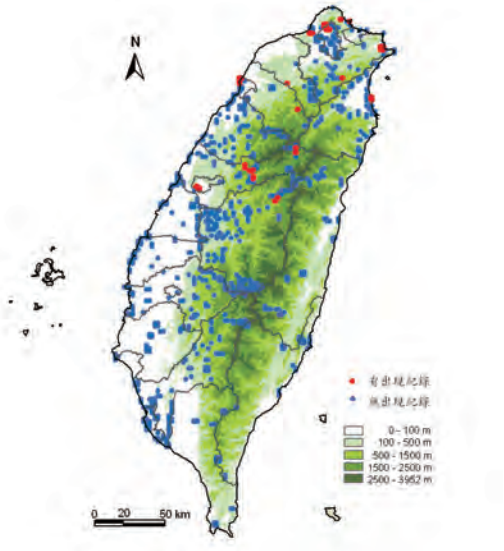
【亞種與分類討論】

本種是2種黃嘴雀屬（*Eophona*）鳥類的其中一種，另一種爲小黃嘴雀。本屬在親緣關係上與錫嘴雀屬（*Coccothraustes*）最爲接近。本種分爲2個亞種（Dickinson 2003, Clements 2007），台灣出現的個體爲繁殖於日本中部及北部的指名亞種。另外一個亞種 *E. p. magnirostris*，繁殖於中國東北、西伯利亞及朝鮮半島，度冬於華南。雖然目前並沒有確切紀錄，台灣也有可能會出現 *E. p. magnirostris* 個體。

【地理分布】

僅分布於東亞。繁殖於西伯利亞東南部、日本及中國東北。度冬於日本南部及中國華南。

台灣度冬及過境的個體會出現於中低海拔的樹林。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥羽色近似。雄鳥喙粗大呈黃色，額、嘴基、頭頂、眼先及眼周爲黑色，額及頭頂帶有藍色金屬光澤，虹膜爲紅褐色，耳羽棕灰色，頸後、頸側、背羽及肩羽爲灰色，腰及尾上覆羽棕灰色，尾羽黑色具藍色金屬光澤，翼上覆羽及飛羽爲黑色帶藍色金屬光澤，最內側的大覆羽與肩羽同爲灰色，初級飛羽中段爲白色，下喉及上胸淡灰色，下胸及脇爲棕灰色，腹淡灰色，腹中央及尾下覆羽白色，腳肉色。雌鳥羽色類似雄鳥，但背面較褐。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
U	1 Dec 1994	—	23.4	109	84	23.5	澎湖志清國中	002996	國立自然科學博物館

【生態與生物學】

棲地與習性：喜好出現於中低海拔的樹林，也可出現於平地的公園或樹林。多在樹上活動，大多單獨或數隻成群出現，偶可見數十隻的大群。性活潑，並不十分懼人。

食性：以植物果實及種子爲主，繁殖季時會進食大量昆蟲。

鳴叫聲：非繁殖季時很少鳴叫，叫聲爲單調短促的「得、得、」聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。據中國東北觀察，繁殖期爲5月至7月，營巢在樹上，巢爲杯狀，每窩產卵3至7枚，雌雄親鳥共同育雛。

【遷留型態】

黃嘴雀在台灣爲稀有的冬候鳥或過境鳥，每年紀錄的數量比小黃嘴雀少。

【現況與保育】

黃嘴雀目前在全球的族群數量尚稱穩定，並無重大的生存威脅。但在中國常被捕抓成爲籠中觀賞鳥，在台灣並無重大的生存壓力。屬一般類，並未列名受脅及保育鳥種。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書公司。台北。

趙正階。2001。中國鳥類志下卷，雀形目。吉林科學技藝出版社。長春。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

大島正滿、黑田長禮。1916。台北博物館所藏鳥類標本目錄。動物學雜誌 28（334）: 299

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world. 6th ed. Cornell University Press.

Dekker RWRJ, Quaisser C. 2006. Type specimens of birds in the National Museum of Natural History, Leiden. Pt. 3: Passerines: Pachycephalidae - Corvidae（Peters's sequence）. NNM Technical Bulletin 9: 1-77.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

黃嘴雀在台灣為稀有的冬候鳥或過境鳥。〔陳王時攝〕

黃嘴雀喙部全為黃色，小黃嘴雀喙尖則為黑色。〔陳王時攝〕

黃嘴雀的雄鳥喙粗大呈黃色，額、嘴基、頭頂、眼先及眼周為黑色，額及頭頂帶有藍色金屬光澤，下喉及上胸淡灰色，下胸及脇為棕灰色，腹淡灰色。〔李日偉攝〕

鵐 科 Emberizidae 文◎蔡牧起

分類地位

本科鳥類是雀形目中的大科，全世界共有73屬308種（Dickinson 2003）或70屬329種（Clements 2007），尤其在北美與南美洲各演化出許多的種類，而舊大陸的鵐（Buntings）僅有6屬43種，相對歧異度較低。一般相信出現在舊大陸的鵐是由白令海峽自北美過來的，再逐漸往西擴散，因此亞洲東北區的種類相對於歐洲就顯得較豐富。本科中僅有兩種（鐵爪鵐及雪鵐）的分布區跨越美洲及亞洲。出現在台灣的種類有4屬19種紀錄，全爲冬季的候鳥或迷鳥。

分類變遷

由雀科 Fringillidae 之下的鵐亞科 Emberizinae 分出並併入美洲大陸起源的鵐科。過去的分類學如中國動物志鳥綱，將鵐科當成鵐亞科（Emberizinae），與雀亞科（Fringillinae）、錫嘴雀亞科（Coccothraustinae）同列在雀科（Fringillidae ）之下。近代分類學者認爲鵐科（Emberizidae）雖然在形態上與雀科（ture finches）及織布鳥科（old world sparrows）相似，其起源關係卻不相同。雀科（Fringillidae）與織布鳥科（Passeridae）均爲舊大陸起源的鳥類，而鵐科爲發源於新大陸的鳥種，與美洲的森鶯科（Parulidae）、曲嘴森鶯科（Coerebidae）、裸鼻雀科（Thraupidae）、美洲雀科（Cardinalidae）、擬鸝科（Icteridae）等產於新大陸，9枚初級飛羽的類群較爲相近。

形態特徵

一般爲小型鳥類，羽色多爲砂褐色而有羽幹紋，雌鳥和雄鳥的羽色有些種類相似，有些種類相異，部分種類具有美麗的黃、赤色澤並有繁殖羽與非繁殖羽之分。喙多粗短而結實，呈圓錐形；鼻孔半遮以額鬚。翼短圓，初級飛羽9枚；次級飛羽長度約等於翼長3/4；尾一般較長，尾羽12枚，中央尾羽不延長；跗蹠發達，前面具盾狀鱗，後面爲縱狀長形鱗片。

棲地

本科鳥類棲地通常爲開闊的環境。

習性

單獨或是成群活動，於度冬地通常只發出沒有旋律的「嘖、嘖」短音。

食性

以植物的種子爲主要食物，也吃植物的其他部分，但繁殖期絕大多數則以昆蟲及其幼蟲餵養雛鳥。

繁殖

一般爲一夫一妻制。鳥巢通常爲杯狀，少數熱帶的種類會築有屋頂的巢，位於樹上、灌叢或是地面上。一窩產卵2至7枚（熱帶種類2至4枚，溫帶種類3至6枚），卵爲白色、淡褐色或是淡藍色，通常有紅色、褐色和黑色斑點。由雌鳥單獨孵卵，或是雌鳥和雄鳥都參與孵卵，孵化期10至14天，雌雄鳥都參與育雛，育雛期8至15天。

分布與遷移

廣泛分布於北美洲、南美洲以及歐亞大陸、非洲。北方繁殖種類多爲遷移鳥類，本科出現於台灣的種類均爲北方遷移來的冬候鳥。

現況與壓力

本科鳥種在台灣均爲冬候鳥或過境鳥，除黑臉鵐外，其度冬或過境數量均不普遍，在台灣的生息狀況對整個鳥種族群現況與壓力影響甚微。在台灣的棲息環境多爲草原性荒地，棲地穩定，而且灰褐的外觀與相對單調的度冬期鳴叫，都非捕捉爲寵物鳥的目標，在保育等級上多屬一般類。

【參考文獻】

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

鵐 科 Emberizidae 分屬檢索

1. 頭有顯著長羽冠…… 鳳頭鵐屬 *Melophus*
   頭無長羽冠…… 2
2. 後爪較後趾長或等長…… 鐵爪鵐屬 *Calcarius*
   後爪較後趾短…… 3
3. 翼較尾長，二者相差超過嘴峰長度…… 雪鵐屬 *Plectrophenax*
   翼與尾幾等長，或較長但不超過嘴峰長度…… 鵐屬 *Emberiza*

鳳頭鵐屬 *Melophus* Swainson, 1837

本屬在鵐科中是特殊的一員，僅有一個種，與鵐屬最大的不同在於其羽冠長而發達。尾近方形。雌雄鳥體色各異，但均有紅色的翅和尾。分布於巴基斯坦、印度、緬甸、中南半島北部及中國東南。台灣有迷鳥的紀錄。…… 冠鵐 *M. lathami* P595

鵐屬 *Emberiza* Linnaeus, 1758

本屬均爲小型鳥類。大多數種類於繁殖期雌雄鳥羽色不同；體色多有灰褐色系條紋，或綴以黑、黃的斑塊，部分種類具短羽冠。喙短，堅實而尖的圓錐形，上喙切緣微向內彎，是鵐屬的共同特徵；鼻孔半遮短額鬚。翼頗發達，初級飛羽9枚，第2至5枚近乎等長。爪彎曲，後爪短於後趾。本屬在台灣度冬期多棲息於草原、灌叢或荒地等開闊的環境。食物以禾草類種子爲主。鵐屬在全世界有39種，廣泛分布於舊大陸的歐、亞及北非等地，以分布於東亞地區的種類最多，向西種類逐漸減少。台灣有16種紀錄。

1. 外側尾羽無白斑，或具不明顯白斑…… 2
   外側尾羽有明顯白斑…… 4
2. 腹部黃色…… 3
   腹部無黃色（♂全身灰黑色）…… 灰鵐 *E. variabilis* P630
3. 頭頂黑色，飛羽羽緣白色…… 黑頭鵐 *E. melanocephala* P622
   頭頂鏽紅色♂，飛羽羽緣紅褐色…… 銹鵐 *E. rutila* P620

4. 具短羽冠……5
不具羽冠……6
5. 眉斑及喉部黃色…… 黃喉鵐 *E. elegans* P615
眉斑及喉部白色…… 田鵐 *E. rustica* P612
6. 腹面多少有些黃色……7
腹面無黃色……9
7. 腰呈栗色…… 金鵐 *E. aureola* P618
腰非栗色……8
8. 眼周白色…… 繡眼鵐 *E. sulphurata* P624
眼周非白色…… 黑臉鵐 *E. spodocephala* P626
9. 腰非栗色…… 10
腰呈栗色…… 12
10. 耳羽栗紅色，體型小約13 cm……小鵐 *E. pusilla* P606
耳羽非栗色，體型大於14 cm…… 11
11. 翼上小覆羽栗色 ……蘆鵐 *E. schoeniclus* P635
翼上小覆羽灰色 ……葦鵐 *E. pallasi* P632
12. 胸具顯著黑色縱紋 …… 13
胸部不具黑色縱紋 …… 15
13. 耳羽栗紅色，無眉斑 …… 栗耳鵐 *E. fucata* P603
耳羽黑♂或灰褐♀色，具明顯眉斑 …… 14
14. 眉斑黃色 …… 黃眉鵐 *E. chrysophrys* P609
眉斑白色 …… 白眉鵐 *E. tristrami* P601
15. 具白色的眉斑及頦線，喉白色 ……草鵐 *E. cioides* P599
無白色的眉斑及頦線，喉栗褐色 ……白頭鵐 *E. leucocephalos* P597

鐵爪鵐屬 *Calcarius* Bechstein, 1802

本屬的體型大小與鵐屬相似。喙型呈圓錐形；翼長而尖，前三枚初級飛羽的長度約相等並最長；尾長約等於翼長的三分之二；跗蹠長於中趾加爪的長度；後爪長而細，近乎直，約相等或長於後趾；前三指的爪甚平扁。本屬舊的分類系統僅列一種，近代學者認爲本屬應包括北美洲產的3個 Longspur（鐵爪鵐的英名又稱 Lapland Longspur），共有4種，均爲繁殖於北極圈內的鳥種，本屬在 Clements 6.6 版 2011 世界鳥類名錄中，被提升爲鐵爪鵐科。冬季向南遷移。台灣有1種紀錄。
…… 鐵爪鵐 *C. lapponicus* P637

雪鵐屬 *Plectrophenax* Stejneger, 1882

本屬的體型大小一般比鵐屬略大而豐滿。喙型特殊，上喙較下喙色淺。翼長而尖，初級飛羽與次級飛羽之差等於跗蹠的兩倍。翼式：2=3>4，4以下較前者急速變短；尾稍短，而較鵐屬及鐵爪鵐屬稍寬，尾凹形；跗蹠稍長於中趾和爪；後爪甚曲，約與趾等長。本屬僅有2種，本屬在 Clements 6.6 版 2011 世界鳥類名錄中，被列入獨立的鐵爪鵐科下的一屬。分布於北極圈附近。台灣有1種紀錄。 …… 雪鵐 *P. nivalis* P639

冠 鵐

Melophus lathami（J. E. Gray, 1831）

別名：鳳頭鵐

英名：Crested Bunting

命名文獻：

Gray JE. 1831. Zool. Misc. 1:2.（採集地：中國廣州）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

黑田長禮。1936。動物學雜誌 48(8-10)：456-468。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

冠鵐的雄鳥自頭、頸、肩、背、腰以及整個腹面均為黑色，並帶藍綠色金屬光澤，羽冠較長。〔潘明麗攝〕

學名說明：

屬名 *Melophus* 源自希臘文，melas 是「黑色的」，lophos 是「羽冠」，指鳳頭鵐有黑色的羽冠。種名 *lathami* 是爲紀念英國鳥類學家及作家 John Latham（1740-1837）而引用其名。

同種異名：

Emberiza lathami Gray, 1831

Fringilla melaniciera Gmelin, 1789

Melophus melanicterus 黑田長禮（1936）採用

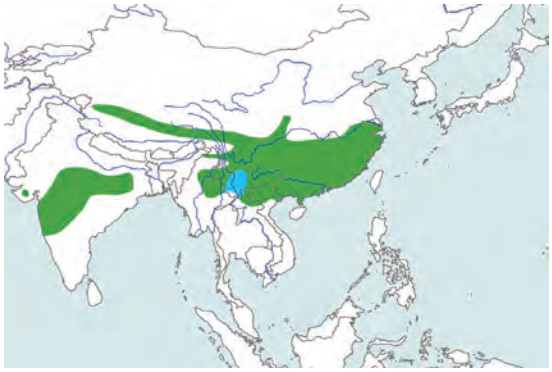
【亞種與分類討論】

根據鄭作新（1987）及傅桐生、宋榆鈞、高瑋（1998）指出，本種分化爲2個亞種，中國僅分布指名亞種，另一亞種未提及。而 Clements（2007）及 Dickinson（2003）的名錄中，均將本種列爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

分布於喜馬拉雅山麓的巴基斯坦北部，向東至中國東南，南至印度中部、緬甸及中南半島北部，偶至泰國度冬。

台灣平地至低海拔山區有少數紀錄。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色互異。雄鳥自頭、頸、肩、背、腰以及整個腹面均爲黑色，並帶藍綠色金屬光澤，羽冠較長。尾上覆羽深栗色，羽緣黑色；尾羽栗紅色，羽端黑色；覆羽及飛羽鮮栗色，小覆羽有黑羽緣，初級飛羽內側及次級飛羽先端黑色；尾下覆羽淡栗褐色。非繁殖羽所有黑色部分的羽緣均呈橄欖褐色。雌鳥體背暗褐色，羽緣灰色，有灰褐色縱紋；腹面鏽黃色；翼及尾羽棕褐色，大多數尾羽外側具栗紅色楔狀斑。喙近黑色，下喙基部肉色。跗蹠及趾肉褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	3 Aug 2010	25.25	10.74	74.5	83.5	23.16	花蓮秀林蓮花池	A32628	東華大學自然資源與環境系繁放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：喜歡開闊的乾燥地區，棲息於山麓農耕地或多岩石的山坡，單獨或成對活動，少聚成群，性機警。

食性：以植物性的雜草種子、穀類、薯類及嫩芽等爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

冠鵐在台灣爲迷鳥。黑田長禮曾發表在台中州（現在的南投縣）捕獲一隻，發現一隻。發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
14 Mar 1936	南投縣關刀山	1
20 Apr 1980	嘉義縣阿里山鄉	1
28 Mar 1982	南投縣仁愛鄉霧社	1
31 Mar-1 Apr 1984	台北市關渡	1
1 Apr 1984	台北縣八里鄉挖子尾	1
28 Nov 1998	澎湖縣望安鄉花嶼	1
3 Aug 2010	花蓮縣秀林鄉蓮花池	1

資料來源：林文宏（1997），中華野鳥學會鳥類資料庫，東華大學自然資源與環境系

【現況與保育】

冠鵐在台灣爲迷鳥，保育等級上屬一般類。在其分布區域的族群數量並不稀少，據中國動物志鳥綱的描述，在當地爲著名的籠鳥，叫聲婉囀動聽，又容易飼養，兩廣一帶每年都列爲出口對象。

【參考文獻】

林文宏。1997。台灣鳥類發現史。玉山社出版事業有限公司。台北。

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

黑田長禮。1936。台灣より始めて知られる2種の鳥獸類。動物學雜誌 48(8-10)：456-468。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

白頭鵐

Emberiza leucocephalos Gmelin, 1771

英名： Pine Bunting

命名文獻：

Gmelin SG. 1771. Nov. Comm. Acad. Sci. Imp. Petrop. 15:480.（採集地：俄羅斯Astrakhan）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

1989年4月18日梁皆得在蘭嶼攝得照片。

出現在台灣的亞種：

E. l. leucocephalos Gmelin, 1771

亞種命名文獻：

Gmelin SG. 1771. Nov. Comm. Acad. Sci. Imp. Petrop. 15:480.（採集地：俄羅斯 Astrakhan）

模式標本收藏地： 不詳。

白頭鵐雄鳥的非繁殖羽頭頂黃褐色具栗褐色羽幹紋，頭頂正中有不明顯的白色斑塊，眉紋土黃，耳羽土褐色。〔梁皆得攝〕

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *leucocephalos* 來自希臘文，是「白頭」的意思，指本種雄鳥夏季頭頂的顏色。

【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，條列如下：

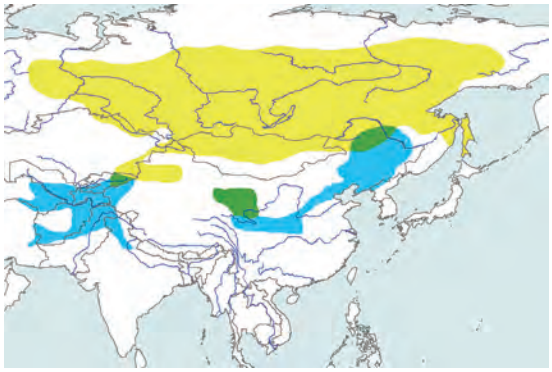
E. l. leucocephalos 繁殖於歐洲東部的俄國至西伯利亞東部、庫頁島及內蒙古、新疆等地，度冬區在歐洲東南部、亞洲西南部、南部及東南亞。

E. l. fronto 爲中國青海、甘肅一帶的留鳥，外形與指名亞種類似，唯頭頂黑帶較寬，尤其在前額，翼的測量值亦較長。

【地理分布】

繁殖於烏拉山區、西伯利亞至庫頁島，南至天山、蒙古、內蒙、中國東北及新疆、青海、甘肅，度冬區在歐洲東南、西南亞、南亞及東南亞。

台灣曾出現於蘭嶼、澎湖及龜山等離島。



【外部形值】

形態特徵：雄鳥非繁殖羽頭頂黃褐色具栗褐色羽幹紋，頭頂正中有不明顯的白色斑塊，眉紋土黃，耳羽土褐色。肩、背紅褐色，具較寬的黃褐色羽緣及黑褐色軸紋；腰及尾上覆羽淡栗色，羽緣土黃色；尾羽黑褐，中央尾羽有紅褐色羽緣，外側兩對尾羽有楔狀白斑；兩翼黑褐色，小覆羽褐色，中、大覆羽黑褐；內側次級飛羽有寬闊紅褐色羽緣，外側初級飛羽則具較窄的土黃色羽緣。頦栗色，羽端土黃，喉中央有一白色塊斑；胸及上腹栗色，有土黃色羽緣，上胸栗色之前有一圈褐色點斑；下腹白色，尾下覆羽白色具暗褐色羽幹紋。雌鳥非繁殖羽體背與雄鳥相似，但較暗，腹面栗色不如雄鳥鮮亮。喙角褐色，下喙較淡。跗蹠及趾肉色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

白頭鵐在台灣曾出現於蘭嶼、澎湖及龜山等離島。
〔梁皆得攝〕

【生態與生物學】

棲地與習性：度冬期多棲息於農田、休耕地、果園或類似的開闊環境。

食性：以雜草種子等植物性食物爲主，兼食少量昆蟲。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白頭鵐在台灣爲迷鳥。發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
18 Apr 1989	台東縣蘭嶼鄉	1
23 Oct 1990	台東縣蘭嶼鄉	1
15 Apr 1994	澎湖縣白沙鄉鳥嶼	5
15 Apr 1999	澎湖縣白沙鄉鳥嶼	1
25 Oct 2008	宜蘭縣頭城鎮龜山島	1

資料來源：中華野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

白頭鵐在正常分布區域的數量普遍，在保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

David N, Gosselin M. 2002. Gender agreement of avian species names. Bull. Brit. Orn. Cl., 122:14-49

草 鵐

Emberiza cioides Brandt, 1843

別名：三道眉草鵐

英名：Meadow Bunting

命名文獻：

Brandt JF. 1843. Bull. Sci. Acad. Imp. St. Petersburg 1:363.（採集地：西伯利亞）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90194，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 90196，雌性成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:378.

出現在台灣的亞種：

E. c. castaneiceps Moore, 1856

亞種命名文獻：

Moore F. 1856. Proc. Zool. Soc. London 23:215（採集地：四川金堂）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *cioides* 爲來自灰眉岩鵐 *Emberiza cia* 的種名 *cia*，加上來自希臘文的 oides 是「類似的」的意思，兩部分合併意指草鵐雄鳥的斑紋、體色類似灰眉岩鵐的雄鳥。亞種名 *castaneiceps* 來自拉丁文，*castaneus* 是「栗色的」，*ceps* 是「頭頂」，指本亞種比其它亞種有較爲深栗色的頭冠。

【亞種與分類討論】

本種分爲5個亞種，其間的差別主要在於體羽栗色的濃淡，尤其背部條紋的明顯與否，可從背羽顯著的條紋至幾乎沒有條紋的單純濃栗色；其中日本亞種 *E. c. ciopsis* 雄鳥的耳羽爲深黑色，是其它亞種所沒有的最大區別；而台灣紀錄的亞種爲 *E. c. castaneiceps*，是幾個亞種中體型最小的亞種，胸前的栗紅色最深，背部亦爲一致的深栗色，條紋不明顯或沒有條紋；翼緣的淡栗色亦與指名亞種 *E. c. cioides* 的白色不同。各亞種分布條列如下：

E. c. castaneiceps 繁殖於中國大陸東部、朝鮮半島南部，度冬區在華南以及台灣。

E. c. tarbagataica 分布於中國西北的新疆，天山、阿爾泰山。

E. c. cioides 分布於中西伯利亞南部、蒙古至青海。

E. c. weigoldi 繁殖於中國東北、西伯利亞東部、朝鮮半島北部，度冬區在華中及朝鮮半島南部。

E. c. ciopsis 繁殖於庫頁島、日本，冬季至日本南方度冬。

【地理分布】

繁殖於中亞山區、西伯利亞東、南部、新疆、蒙古、中國東北、朝鮮半島、日本、青海、華中及華東；度冬區在日本及朝鮮半島南部、華南。

台灣偶見於平原地區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略有差異。雄鳥自頭上至後頸爲栗赤色，白色眉斑寬而明顯，眼先黑色，過眼線及耳羽栗赤色，眼下有一白色斜斑；自喙基沿喉側有一黑色縱線，下方與耳羽的栗赤色相連，整個頭部具醒目的栗白色圖紋。體背面栗赤色；覆羽及次級飛羽黑褐色，

有栗赤色羽緣；外側尾羽白色。體腹面的喉白色，胸、脇及腹栗赤色，下腹及尾下覆羽白色。雌鳥整體色澤較淡，眉線及下頰紋淡皮黃色，胸腹濃皮黃色，不如雄鳥的鮮明。上喙色深，下喙灰而尖端較深。跗蹠及趾淡栗赤色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平地開闊的灌木叢或草叢間，習性喜集成小群而少單獨活動。性機警，一有干擾即快速遠飛或藏匿。

食性：冬季以各種野草種子爲食，亦食少量樹木種子及穀類。

草鵐雄鳥羽色鮮豔，頭部具醒目的栗白色圖紋。〔林勝惠攝〕

草鵐雌鳥整體色澤較淡，眉線及下頰紋淡皮黃色。
〔王嘉雄攝於日本〕

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

草鵐在台灣爲迷鳥，Swinhoe（1863）認爲草鵐是台灣稀有的冬候鳥，但大英博物館並無標本保存，之後也無確定的紀錄，蜂須賀及宇田川（1951）將本種列入「假設名單」中，以表示無法確認其存在。近年發現紀錄不多。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
19 Nov 1972	台北縣五股鄉	1
30 Mar 1981	宜蘭縣員山鄉雙連埤	1
12 Apr 1984	彰化縣福興鄉	1
22 Dec 1985	宜蘭縣竹安	1
19 Jan 1986	台北縣三峽鎮鹿母潭	1
27 Apr 1986	彰化縣鹿港鎮	1
20 Nov 1988	花蓮縣文山	1
28 Feb 1997	臺北市大度路	1
6 Apr 1997	台北縣萬里鄉野柳	1
8 Apr 1997	澎湖縣白沙鄉吉貝嶼	2
30 Oct 2001	澎湖縣白沙鄉吉貝嶼	1

資料來源：中華野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

草鵐在台灣的數量稀少，在正常分布區域的數量尚稱普遍或局部普遍，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

白眉鵐

Emberiza tristrami Swinhoe, 1870

英名： Tristram’s Bunting

命名文獻：

Swinhoe R. 1870. Proc. Zool. Soc. London: 441.（採集地：福建廈門）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。第163頁。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *tristram* 爲紀念英國自然學家、旅行家、古物學家以及達爾文的支持者 Revd. Henry Baker Tristram（1822-1906）而來的名字。

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞東部、中國東北，過境區遍及中國東半部，而於華南、東南亞北部度冬，偶爾來到台灣。

台灣出現於平原地區。

白眉鵐的雄鳥頭全部和頰呈黑色，具白色冠紋、眉斑及頰線，耳羽後方有一白斑。〔張珮文攝〕

白眉鵐的雌鳥羽色比雄鳥淺淡，頭褐色，頭上白色條紋帶棕色或污白色，頰及喉栗黃色。〔蕭世輝攝〕

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略有差異。雄鳥頭全部和頦呈黑色，具白色冠紋、眉斑及頰線，耳羽後方有一白斑。肩、背橄欖褐色，有黑色縱斑；下背、腰及尾上覆羽栗紅色；尾羽黑褐色，中央一對尾羽栗褐色，最外側一對尾羽斜狀白斑穿入內瓣，次對僅於近羽軸下半有不明顯白斑；小覆羽橄欖灰色，中、大覆羽暗褐色有乳白色羽端，形成兩條乳白色翼帶；飛羽角褐色，外瓣羽緣栗黃或黃白色。胸及體側栗黃色，兩脇具栗褐色縱斑；腹部中央及尾下覆羽白色；非繁殖羽頭上白色，帶紋沾棕色，背面栗黃色羽緣特別明顯。雌鳥羽色比雄鳥淺淡，頭褐色，頭上白色條紋帶棕色或污白色；頦及喉栗黃色，頰紋下側有黑色斑點；胸和兩脇有不明顯褐色縱紋。喙角褐色，下喙基肉黃色。跗蹠及趾灰褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	14 Apr 2001	14.6	12	74.4	59	19.5	台北野柳	A13592	繫放資料
M	4 Dec 2009	17	9.45	69.5	57	18.85	花蓮秀林蓮花池	A32559	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	5 Dec 2009	19	9.1	72.5	54	19.12	花蓮秀林蓮花池	A32563	東華大學自然資源與環境系繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：山區森林鳥類，遷移及度冬期間也與樹林關係密切，少到開闊的農耕地。一般單獨或成對活動，性情安靜膽怯，一有干擾立即飛隱於遠處樹林或草叢。飛行快且成直線。

食性：在樹上和地面覓食，以昆蟲、雜草種子及漿果等爲食。

鳴叫聲：度冬期通常安靜無聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

白眉鵐在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

白眉鵐在保育等級上屬一般類，台灣僅偶爾出現，在其繁殖區域的數量尚稱普遍。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

栗耳鵐

Emberiza fucata Pallas, 1776

別名：赤胸鵐

英名：Chestnut-eared Bunting

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3:237, 698.（採集地：西伯利亞東南部的 Onon and Ingoda 河）

模式標本收藏地：不詳。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:378.

出現在台灣的亞種：

1. *E. f. fucata* Pallas, 1776
2. *E. f. kuatunensis* La Touche, 1925

亞種命名文獻：

1. Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3:237, 698.（採集地：西伯利亞東南部 Onon and Ingoda 河）
2. La Touche JDD. 1925. Bull. Brit. Orn. Cl. 46:23.（採集地：中國福建掛墩）

模式標本收藏地：不詳。

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *fucata* 源自於拉丁文，*fucatus* 是「有色彩的」的意思，指本種雄鳥有灰、黑、白、栗諸色鮮明的圖紋。另一亞種名 *kuatunensis* 爲 La Touche（1925）命名依據的模式產地，福建省「掛敦」的拉丁化地名。

【亞種與分類討論】

本種分爲3個亞種，除繁殖區域不同外，其外表差異在體型大小及羽色的濃淡。指名亞種 *E. f. fucata* 的體型最大，背部栗紅色最淡；繁殖於福建的掛墩亞種 *E. f. kuatunensis* 體型最小，色澤在兩者之間；而 *E. f. arcuata* 則體型居其中，背部的栗紅褐色最暗濃。

台灣度冬者爲指名亞種 *E. f. fucata*，另繁殖於福建的掛墩亞種 *E. f. kuatunensis* 亦可能在台灣出現（鄭作新1987）。各亞種的分布區域條列如下：

E. f. fucata 繁殖於貝加爾山區、蒙古東北、庫頁島、中國東北至朝鮮半島以及日本，度冬區在中國的東南部以及東南亞北部。

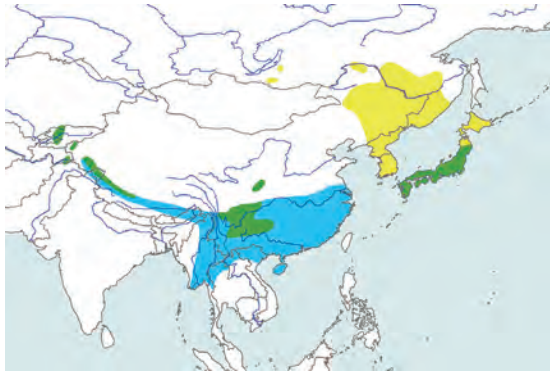
E. f. kuatunensis 分布於華南的江蘇至廣東及雲南南部，可能在台灣出現。

E. f. arcuata 繁殖於巴基斯坦北部、喜馬拉雅山區西北至尼泊爾及中國中部，度冬區在印度北部及緬甸北部。

【地理分布】

繁殖於貝加爾山區、蒙古東北部、中國東北、朝鮮半島至庫頁島、日本及巴基斯坦北部、喜馬拉雅西北部、尼泊爾西部、華中、福建、浙江等地，度冬區在中國東南部、東南亞北部以及印度、緬甸等地區。

台灣出現於平原地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略有差異。雄鳥自額、頭上至後頸爲灰色，各羽有黑色軸斑，眼先及眼周圍乳白色，頰線白色，顎線黑色，耳羽栗赤色，形成一明顯斑塊。背、肩羽、腰、尾上覆羽栗色，背部有黑色縱斑；尾羽黑褐色，羽緣赤褐色，最外側兩對尾羽內瓣有細長的白色楔狀斑；初級飛羽暗褐色，次級及三級飛羽黑色，淡褐色羽緣；覆羽黑色，羽緣赤褐色。腹面的喉、胸白色，胸部有粗黑縱紋並列成一環帶；胸腹間及脇部淡赤褐色，腹部污白，尾下覆羽白色。雌鳥大致似雄鳥，背面羽毛濃褐色，羽緣皮黃色；栗色胸帶不明顯，胸部黑色斑紋小而模糊。喙黑褐色，下喙基部淡色；跗蹠及趾肉褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於開闊地區的鳥種，出現於平原低地的休耕農田、荒草地或丘陵的林緣地帶，不進入密林中。度冬期多分散單獨活動，於地面、草叢或灌木叢中覓食，不甚機警，干擾非常接近才會飛離。

食性：隨季節而異，越冬期間以各種雜草種子或穀類爲食。

鳴叫聲：度冬期通常安靜無聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

栗耳鵐在台灣爲稀有的過境鳥，Swinhoe時代即有記載，唯近年紀錄不多。

【現況與保育】

栗耳鵐在台灣爲稀有的過境鳥，數量稀少，在繁殖區的數量亦不普遍，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

栗耳鵐的雄鳥自額、頭上至後頸為灰色，各羽有黑色軸斑，眼先及眼周圍乳白色，頰線白色，顎線黑色，耳羽栗赤色，形成一明顯斑塊。〔陳永福攝〕

栗耳鵐棲息於開闊地區。度冬期多單獨活動於地面、草叢或灌木叢中覓食，不甚機警，干擾非常接近才會飛離。〔陳永福攝〕

栗耳鵐雌鳥大致似雄鳥，背面羽毛濃褐色，羽緣皮黃色；栗色胸帶不明顯，胸部黑色斑紋小而模糊。〔陳王時攝〕

小 鵐

Emberiza pusilla Pallas, 1776

英名： Little Bunting

命名文獻：

Pallas PS. 1776. reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 697.（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

Kang KW. 1968. Quart. J. Taiwan. Mus. 21（1&2）: 125-126.

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 以及embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *pusilla* 來自拉丁文，是「很小」的意思，指本種體型嬌小。

小鵐度冬期通常單獨出現，棲息於灌叢雜草間，性羞怯，少至空曠處活動，受干擾常藏入附近草叢。〔陳永福攝〕

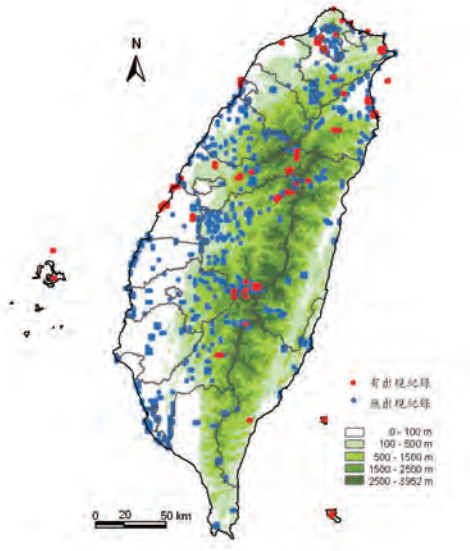
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於歐亞大陸北方的針葉林帶，度冬區在印度北部、中國南方、台灣及東南亞北部、菲律賓等地。

台灣出現在沿海至中海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：體型嬌小，爲同屬鳥種中最小的一種，雌雄鳥類似，雌鳥較淡，冬、繁殖羽色有些變化。整體爲較暗的赤褐色，頭頂兩側各有一條黑色縱線；眼圈淡色，眼後有一黑色細線，與耳羽後緣之黑色紋相連，頰部及耳羽有赤褐色斑塊。體背栗褐色而有黑色縱斑；尾羽黑褐色，最外側一對尾羽有白色楔狀斑，次一對尾羽僅在羽軸處有白色窄紋；翼黑褐色，初級飛羽羽緣淺灰色。腹面喉以下爲帶赤色的污白色，胸和脇有黑色細縱斑。非繁殖羽頭頂的赤栗色與兩側的黑色有些混雜，整體羽色較繁殖羽灰暗。上喙近黑色，下喙灰褐。跗蹠及趾肉褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	5 Dec 2009	13	8.26	65.5	56	17.49	花蓮秀林蓮花池	A32628	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	20 Jun 2010	14	8.33	69	49	19.23	花蓮秀林西寶	A32627	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	31 Dec 2011	14.2	8.4	72.5	57	17.53	花蓮秀林洛韶	K33412	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	31 Dec 2011	14	7.98	70.5	59	17.86	花蓮秀林洛韶	K33413	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	31 Dec 2011	13.3	7.62	68.5	55	17.13	花蓮秀林洛韶	K33414	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	11 Feb 2012	13.4	8.02	77	54	18.14	花蓮秀林洛韶	K33398	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	10 Apr 2010	13.25	7.85	72	40*	17.61	花蓮秀林大禮	K31366	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	6 Nov 2010	13	8.94	70	53	19.44	花蓮秀林西寶	K32316	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	31 Dec 2011	14.7	8.45	71	50	18.72	花蓮秀林洛韶	A59464	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	7 Jan 2012	13.7	7.97	71.5	55.5	17.14	花蓮秀林西寶	K33425	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	5 May 2012	15.6	7.99	70	52	17.29	花蓮秀林西寶	K35402	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	30 Dec 2011	13.7	7.67	68.5	55	17.98	花蓮秀林洛韶	A59428	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	12 Feb 2012	13.3	8.3	70	54	18.02	花蓮秀林洛韶	K33397	東華大學自然資源與環境系繫放資料

* 尾羽磨損嚴重，疑遭受攻擊後多數斷裂。

【生態與生物學】

棲地與習性：活動於開闊的荒草地、休耕農地至山區的林緣、草生山坡等環境。度冬期通常單獨出現，棲息於灌叢雜草間，性羞怯，少至空曠處活動，受干擾常藏入附近草叢。遷移期會混於其它鵐科鳥種如黑臉鵐群中。

食性：以植物尤其禾草的種子爲食，亦捕食部分昆蟲。

鳴叫聲：度冬期通常安靜無聲，偶有低弱似 Chi 的短促音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

小鵐在台灣爲不普遍的過境鳥及稀有的冬候鳥。

【現況與保育】

小鵐在保育等級上屬一般類，在台灣的數量不普遍，與種群保育關係不大。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

小鵐整體為較暗的赤褐色，頭頂兩側各有一條黑色縱線，眼圈淡色，眼後有一黑色細線。〔陳永福攝〕

小鵐整體型嬌小，為台灣鵐屬鳥種中最小的一種。〔陳永福攝〕

黃眉鵐

Emberiza chrysophrys Pallas, 1776

英名： Yellow-browed Bunting

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 698.（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

邱慶隆。1987。冠羽 30:28。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 以及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *chrysophrys* 源自希臘文，khrusos 是「金黃色的」，ophrus 是「眉斑」，意指本種有金黃色的眉線。

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

黃眉鵐性機警安靜，多數時間隱藏於地面灌叢或草叢中，於地面覓食，樹上休息。〔廖本興攝〕

【地理分布】

繁殖於西伯利亞中部及東部，冬季遷移至中國中部及東南部度冬。

台灣出現於平原地區。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色相近。雄鳥額、頭頂、枕部、眼先及耳羽黑色，後頭中央有狹窄白冠紋，眉斑前段鮮黃色，後段白色，耳後有一白斑。體背栗褐色，背部有黑褐色縱紋，後背、腰及尾上覆羽栗紅色；尾羽黑褐色，中央一對較淡，外側兩對尾羽有白色楔狀斑，最外側的白斑長而寬，次對的白斑較細小；喙褐色，下喙灰白。跗蹠及趾肉褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	7 Jan 2012	22.1	10.3	80	69	19.74	花蓮秀林西寶	A59146	東華大學自然資源與環境系繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於次生林、灌叢、沼澤及開闊田野等多種棲地，一般單獨或成小群活動，不聚集成大群。性機警安靜，多數時間隱藏於地面灌叢或草叢中，於地面覓食，樹上休息。

食性：以雜草種子爲主食，也取食穀類、植物嫩芽或漿果等。

鳴叫聲：度冬期不常鳴叫，在受驚嚇起飛時才發出 ji 短音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃眉鵐在台灣爲稀有的過境鳥或冬候鳥，1987年3月29日首次在野柳發現，2004至2006年冬季在彰化花壇農耕地有度冬紀錄。

【現況與保育】

黃眉鵐在台灣的紀錄稀少，其繁殖地的數量也不普遍，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

黃眉鵐雄鳥額、頭頂、枕部、眼先及耳羽黑色，後頭中央有狹窄白冠紋，眉斑前段鮮黃色，後段白色，耳後有一白斑。〔陳王時攝〕

黃眉鵐棲息於次生林、灌叢、沼澤及開闊田野等多種棲地，一般單獨或成小群活動。〔陳王時攝〕

田 鵐

Emberiza rustica Pallas, 1776

英名： Rustic Bunting

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 698.（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。第81頁。

出現在台灣的亞種： 本種無亞種分化。

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 以及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *rustica* 來自拉丁文，意爲「鄉村的、簡樸的」的意思。

【亞種與分類討論】

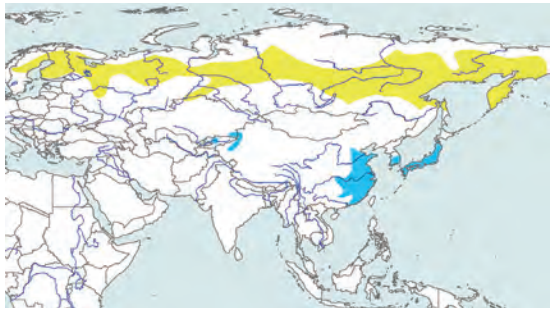
過去多數鳥類分類學者認爲本種爲單型種，無亞種分化。Portenko（1930）發表了勘察加亞種 *E. r. latilfascia*，其後仍有不少學者認爲新亞種爲田鵐的同種異名，俄羅斯、中國、朝鮮半島、日本均有這種看法；如1973年鄭作新在『秦嶺鳥類志』中仍用 *E. rustica*，而未用指名亞種的名稱。但同爲鄭作新1976年編的『中國鳥類分布名錄』及1987年出版的『中國鳥類區系綱要』中，則依據 Vaurie（1959）的分類方法，將田鵐分爲2個亞種。

勘察加亞種 *E. r. latilfascia* 在外觀上與指名亞種十分相似，僅色調較濃，頭部純黑，背部富栗紅色且條紋較深。依 Clements（2000）認爲 *E. r. rustica* 繁殖於北歐的針葉林，至華東及日本一帶度冬，而 *E. r. latilfascia* 繁殖於西伯利亞的東北部。如認爲田鵐有2個亞種存在，目前無法確認出現在台灣的稀有過境鳥，究竟屬於哪一亞種。而 Dickinson（2003）世界鳥類名錄則依據 Stepanyan（1990）的看法，將田鵐視爲一單型種，無亞種分化。

【地理分布】

分布於北歐、西伯利亞向東至勘察加半島及庫頁島，向南至阿爾泰山、北貝加爾山區；在中國東部及日本一帶度冬。

台灣出現於海岸地帶至低海拔丘陵。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥頭頂和面部均爲黑色，部分羽端有栗黃色，具短羽冠，眉線白色，耳羽後方有一塊白色斑。背部至尾上覆羽爲栗紅色，背羽中央有黑褐色縱紋，羽緣土黃色，其餘各羽有黃色狹緣；尾羽爲黑褐色，中央尾羽的中央黑褐色，向兩側漸淺且漸顯栗色，最外側兩對尾羽有斜長型白斑；翼羽褐色有淡色羽緣，小覆羽栗褐色，中及大覆羽黑褐色，羽端白色形成兩條翼帶。頦、喉、頸側、腹部及尾下覆羽白色，上胸有一栗紅色胸帶，脇部有栗色斑。雌鳥羽色較雄鳥黯淡，頭部黑褐色，後頭淺色斑較顯著，臉部黃褐色，胸部栗紅色帶較淺並混雜白色。喙角褐色，下喙基部肉色。跗蹠及趾肉黃色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：度冬期棲息於平原至山麓的開闊草生地及農耕地。多單獨活動；性頗大膽，不甚怕人。當停棲枝上時，常豎起頭上羽冠，耐寒性強，雖寒冬下雪仍十分活躍。

食性：在地面覓食，多以各種雜草種子爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

田鵐在台灣爲稀有的過境鳥，台北的關渡、野柳及蘭嶼均有發現紀錄。

【現況與保育】

田鵐在台灣爲稀有的過境鳥，保育等級上屬一般類，在其正常分布區域的數量普遍，目前暫無種群保育上的問題。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

Stepanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

田鵐停棲枝上時，常豎起頭上羽冠，耐寒性強。〔陳加盛攝〕

田鵐的雌鳥羽色較雄鳥黯淡，頭部黑褐色，後頭淺色斑較顯著，臉部黃褐色，胸部栗紅色帶較淺並混雜白色。〔陳永福攝〕

田鵐的雄鳥頭頂和面部均為黑色，部分羽端有栗黃色，具短羽冠，眉線白色，耳羽後方有一塊白色斑，背部至尾上覆羽為栗紅色。〔王嘉雄攝於日本〕

黃喉鵐

Emberiza elegans Temminck, 1836

英名： Yellow-throated Bunting

命名文獻：

Temminck CJ. 1836. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 98: pl. 583, fig.1.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90197，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 90199，雌性成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

Kuroda N. 1917. Annot. Zool. Jap. 9:297.

出現在台灣的亞種：

E. e. elegans Temminck,1836

亞種命名文獻：

Temminck CJ. 1836, in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois. 98:pl. 583, fig. 1.（採集地：日本）。**模式標本收藏地：**荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90197，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 90199，雌性成鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *elegans* 來自拉丁文，是「優美、優雅」的意思，意指黃喉鵐鮮明漂亮的羽色。

【亞種與分類討論】

本種的亞種分化依據 Clements（2007）及中國動物志共分爲3個亞種，*E. e. ticehursti*（東北亞種）繁殖於東阿穆爾及東北，至山東、朝鮮半島度冬；*E. e. elegans*（指名亞種）繁殖於西伯利亞東部、朝鮮半島北部、北海道等地，至日本南部、華東度冬，以及 *E. e. elegantula*（西南亞種）分布於中國西南部，至緬甸東北度冬。而Dickinson（2003）則依 Stepanyan（1990）的見解僅分爲2個亞種，將分布區部分重疊的前兩個亞種合併爲一個指名亞種 *E. e. elegans*。

而兩亞種的差異在於 *E .e. elegantula* 整體羽色較暗，背上黑紋較寬，羽緣栗色較狹；後頸及腰灰色較深，兩脇縱紋較多且呈黑褐色。在台灣出現的亞種爲體色較淡的指名亞種 *E. e. elegans*。

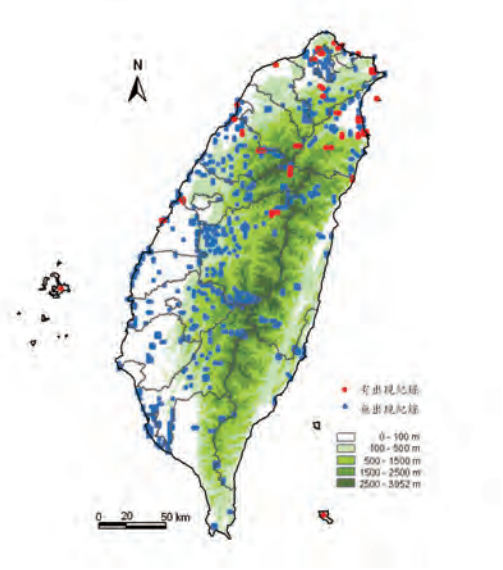
黃喉鵐的雄鳥額、頭上有黑褐色的羽冠，眼周、眼先及耳羽黑色，眉斑鮮黃色，向後漸寬。腮、上喉鮮黃，下喉、胸、腹白色，上胸有大型黑色三角形斑塊。〔鄭謙遜攝〕

黃喉鵐雌鳥額、頭上、後頭及眼周、眼先、耳羽暗褐色，腮、喉污白色而帶黃色；胸部乳白色而有褐色，無三角形的黑斑。〔陳王時攝〕

【地理分布】

繁殖於西伯利亞東南部、中國東北、華北、朝鮮半島、日本及中國中部；度冬區在日本南部、華南、華東、緬甸東北部及台灣。

台灣出現於全島的海邊至中海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥額、頭上有黑褐色的羽冠，眼周、眼先及耳羽黑色，眉斑鮮黃色，向後漸寬。後頸、背、肩羽赤褐色，有黑褐色軸斑；後頸各羽羽緣淡灰色。背及肩羽羽緣淡黃褐色；腰、尾上覆羽灰褐色；尾羽黑褐色，中央一對灰褐色，外側兩對尾羽的內瓣沿羽軸有白色的楔狀斑，飛行時可見。飛羽灰褐色，覆羽黑褐色，羽緣淡鏽赤色。腹面的腮、上喉鮮黃，下喉、胸、腹白色，上胸有大型黑色三角形斑塊，脇部有暗褐色縱紋，尾下覆羽淡皮黃色。雌鳥額、頭上、後頭褐色，有黑褐色軸斑，眼周、眼先、耳羽暗褐色，腮、喉污白色而帶黃色；胸部乳白色而有褐色，無三角形的黑斑。其餘羽色與雄鳥同。喙近黑色，下喙基部較淡。跗蹠及趾肉褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	10 Feb 2010	16.25	8.49	75	69.5	21.29	花蓮秀林西寶	K31435	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	20 Mar 2010	20.5	8.87	74	65	21.38	花蓮秀林西寶	A32607	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	11 Dec 2009	17.5	8.73	72.5	66	19.71	花蓮秀林西寶	A15427	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	12 Dec 2009	11.75	8.06	69.5	60	22.37	花蓮秀林西寶	A15430	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	20 Mar 2010	17.5	8.85	70	64	21.53	花蓮秀林西寶	A32606	東華大學自然資源與環境系繫放資料
F	21 Mar 2010	17.75	7.5	70	62.5	20.97	花蓮秀林西寶	A32616	東華大學自然資源與環境系繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：過境及度冬期棲息於自海岸附近至山區的灌叢或林緣地帶，常單獨或成小群出現，性機警，常棲息於樹木的低枝或灌木中，無干擾時會到草地或稍空曠的地面覓食，一有動靜即躲入樹叢中。

食性：主要以禾本科種子及穀類或漿果爲食。

鳴叫聲：度冬期通常安靜不鳴叫，偶有「嘖、嘖」或「tzik、tzik」之急促單音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黃喉鵐在台灣爲稀有的冬候鳥。

【現況與保育】

黃喉鵐在台灣的數量稀少，在大多分布範圍內數量尚稱普遍，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

Stepanyan LS.1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

黃喉鵐生性機警，常棲息於樹木的低枝或灌木中，無干擾時會到草地或稍空曠的地面覓食，一有動靜即躲入樹叢中。本圖應是第一年的雄亞成鳥，體色偏淡。〔陳王時攝〕

金 鵐

Emberiza aureola Pallas, 1773

別名：黃胸鵐

英名：Yellow-breasted Bunting

命名文獻：

Pallas PS. 1773. Reise Versch. Prov. Russ. Reichs 2:464, 711.（採集地：西伯利亞 Irtysh 河）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90834。雄性成鳥。**採集地：**俄羅斯西伯利亞。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:378.

出現在台灣的亞種：

E. a. ornata Shulpin, 1927

亞種命名文獻：

Shulpin L. 1927. Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. U.R.S.S. [Leningrad] 28（1927）, p.401（採集地：西伯利亞南部烏蘇里地區）。**模式標本收藏地：**不詳。

學名說明：

屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 以及embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *aureola* 來自拉丁文 *aureolus*，是「金黃色的」的意思，指金鵐胸、腹部亮麗的鮮黃色。亞種名 *ornata* 來自拉丁文，是「裝飾的」的意思，應是指本亞種的體色似經過裝飾而有華麗的外表。

【亞種與分類討論】

本種分爲2個亞種，其分布區域及體色差異條列如下：

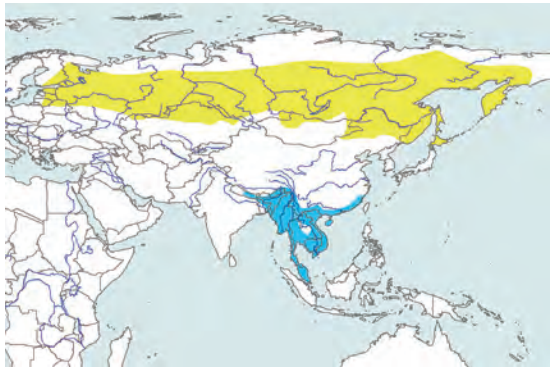
E. a. aureola 繁殖於東歐、西伯利亞北部向南至蒙古的中、西部及貝加爾地區；度冬區在印度至東南亞大陸部分。本亞種體色較淡，背上黑紋較少，腹面黃色亦較淡而亮

E. a. ornata 繁殖於蒙古東北部，向東經中國東北至勘察加半島、朝鮮半島北部及日本北部；冬天至華南一帶度冬。本亞種背面栗褐色較暗，背上斑紋多，腹面黃色較暗。

【地理分布】

繁殖於東歐至西伯利亞、勘察加半島、庫頁島、朝鮮半島、日本、中國東北，度冬區在印度、華南、東南亞一帶及台灣。

台灣出現於平原地區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥自額、頭上向後延伸至尾上覆羽爲一致的濃栗色，頭側、眼先、頰、腮及喉黑色，背和肩羽有黑色縱斑。尾羽石板褐色，羽緣灰褐色，最外側兩對尾羽的內瓣沿羽軸有白色細長的楔狀縱斑；飛羽石板褐色，初級飛羽有淡黃褐色或灰褐色細邊，次級及三級飛羽有赤褐色邊；大覆羽赤褐色，先端白色，中覆羽白色，形成明顯白斑，小覆羽赤褐色，先端白色。頸、胸及腹部鮮黃

色，上胸有一濃栗色橫帶，脇灰黑色，有暗褐色縱斑，尾下覆羽白色。雌鳥自額、頭上、後頸、肩羽及背黃褐色而有黑色縱斑，眉斑、腮及喉黃色，上胸沒有栗色橫帶。大覆羽黑褐色，羽緣褐色，中覆羽基部及中央褐色，先端淡褐白色，小覆羽黑褐色，先端淡灰褐色。其餘與雄鳥同。喙黑褐色，下喙較淡。跗蹠及趾暗肉色或暗棕色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：多棲息於開闊地區，出現於平原的休耕農田、荒地、溪流或濕地附近的草生地帶，棲地較爲多樣但不進入密林中。遷移及度冬期常成群活動，亦與其它鵐類混群於地面草地、灌木叢或溪邊高草叢中覓食。

食性：非繁殖期多以植物性的雜草種子及穀類爲食。

鳴叫聲：度冬期通常不鳴唱，叫聲爲短促而響亮，類似 tic 的金屬音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

金鵐在台灣爲稀有的過境鳥。繁殖於北緯 40° 以北，越冬主要在北緯 20° 以南。

【現況與保育】

金鵐爲在保育等級上屬一般類，在台灣雖爲稀有的過境鳥，但整體族群龐大，無種群保育上的問題。在中國廣東一帶常被大量捕捉充當野味或製成稱爲「禾花雀」的食品出售。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

金鵐的雌鳥自額、頭上、後頸、肩羽及背黃褐色而有黑色縱斑，眉斑、腮及喉黃色，上胸無栗色橫帶。〔李日偉攝〕

金鵐的雄鳥自額、頭上向後延伸至尾上覆羽為一致的濃栗色，頭側、眼先、頰、腮及喉黑色，背和肩羽有黑色縱斑。頸、胸及腹部鮮黃色，上胸有濃栗色橫帶。〔吳志典攝〕

銹 鵐

Emberiza rutila Pallas, 1776

別名：栗鵐

英名：Chestnut Bunting

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 210, 698.（採集地：蒙古Onon 河）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90205。雄性成鳥。**採集地：**俄羅斯Daurie, transbaikails。

台灣首次紀錄：

山階芳麿。1940。鳥10（50）：665。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

其屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *rutila* 來自拉丁文爲「紅色、金黃色或紅棕色」的意思，是指銹鵐雄鳥的頭、胸及背部的色澤。

銹鵐以雜草種子、穀類及樹木嫩芽等為食。〔陳永福攝〕

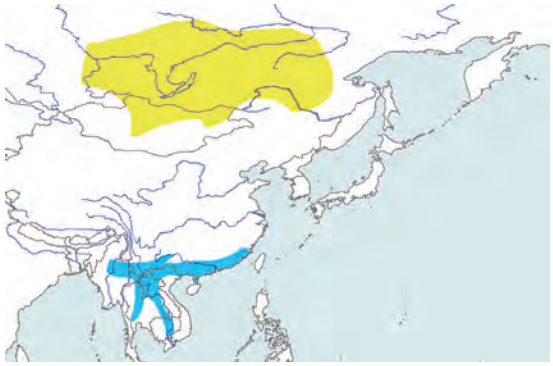
【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化，曾有帕米爾地區的族群被描述爲 *E. r. parmirensis*。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞南部、中國東北，遷移期可見於中國大部分地區，至華南、印度東北及東南亞的大陸部分度冬。

台灣出現於平原地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥頭、頸、喉、上胸、肩羽、背、腰及尾上覆羽爲栗紅色。尾羽黑褐色，羽緣欖褐色，外側尾羽無明顯白斑。胸、腹及尾下覆羽爲硫磺色，脇爲帶綠的淡黃色，各羽有欖褐色軸斑。飛羽灰褐色，初級飛羽及外側次級飛羽羽緣欖黃色，內側次級飛羽及三級飛羽有赤褐色的闊羽緣；覆羽栗紅色，初級覆羽黑褐色而羽緣欖褐色。雌鳥額、頭上、後頭、後頸欖褐色，有黑褐色軸斑，各羽基部栗色；眉斑淡黃色，頰線淡黃，繞過耳羽與眉斑相接。背及肩羽褐色而有黑色縱斑；腰、尾上覆羽栗紅色。腮、喉乳黃色，

胸、腹、脇黃色而有黑色縱斑，其餘與雄鳥同。喙欖褐色。跗蹠及趾肉褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於平地的草叢、農耕地及林緣地帶。常聚成小群在灌木叢、草地或地面活動、覓食；不甚怕人，接近時才會飛離。

食性：以雜草種子、穀類及樹木嫩芽等爲食。

鳴叫聲：度冬期常安靜無聲，偶有類似「唧」的短促單音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

銹鴒在台灣爲不普遍的過境鳥。

【現況與保育】

銹鴒在台灣爲不普遍過境鳥，數量稀少，在西伯利亞繁殖區域的數量在普遍到尚稱普遍之間，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

銹鴒的雌鳥額、頭上、後頭、後頸欖褐色，眉斑淡黃色，頰線淡黃，繞過耳羽與眉斑相接。〔陳永福攝〕

銹鴒的雄鳥頭、頸、喉、上胸、肩羽、背、腰及尾上覆羽為栗紅色，胸、腹及尾下覆羽為硫磺色。〔陳永福攝〕

黑頭鵐

Emberiza melanocephala Scopoli, 1769

英名： Black-headed Bunting

命名文獻：

Scopoli GA. 1769. Ann. I, Hist. Nat. :142（採集地：歐洲南部的Carniola）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

梁皆得。1989。中華飛羽2(8)：19-20。

學名說明：

其屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *melanocephala* 源自希臘文，melae 是「黑色的」，kephalos 是「頭部」，指本種繁殖期的雄鳥有黑色的頭部。

【亞種與分類討論】

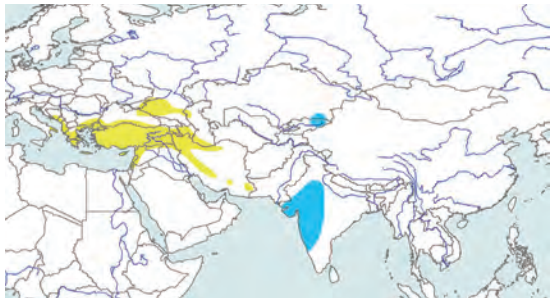
本種爲單型種，無亞種分化。

黑頭鵐喜歡棲息於平原農耕區及灌叢地帶或山邊疏林。〔蔡木寬攝〕

【地理分布】

繁殖於歐洲東南部、小亞細亞、高加索地區及黎巴嫩、伊朗等地；至印度北部及中部度冬，福建、香港、馬祖有零星紀錄。

台灣與正常分布區域距離甚爲遙遠，於台東蘭嶼、澎湖吉貝及台北田寮洋有發現紀錄。



【外部形值】

形態特徵： 體型比一般在台灣出現的鵐類大，而且外側尾羽無白斑。雄鳥頭頂、眼先、頭側及耳羽均爲黑色，頸側有一鮮黃色帶延伸至後頸，而形成項圈。後頸、背、栗紅色，腰部色淡而微黃。尾上覆羽灰白，具黃色羽緣；尾羽暗褐色，羽緣白色；小覆羽與背同色，具灰色羽緣，中、大覆羽黑褐色，具白色寬羽緣形成兩條翼帶；飛羽黑褐色羽緣白色。腹面自喉至尾下覆羽爲鮮黃色。度冬期全身各羽具灰色羽緣，使黑色頭部及栗紅色體背被遮蓋而變成灰色調。雌鳥頭頂及背面淡灰褐色，具暗色羽幹紋，腰和尾上覆羽淡棕黃色，腹部污黃色，頰及耳羽灰褐色具小斑紋，飛羽及尾羽褐色，翼上覆羽暗褐，羽緣污白色。喙鉛藍色或灰藍色。跗蹠及趾暗肉色。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：喜歡棲息於平原農耕區及灌叢地帶或山邊疏林，在繁殖區會聚集成千上萬的大群於農地覓食。

食性：以穀物、雜草種子及漿果等爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黑頭鵖在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
18 Apr 1989	台東縣蘭嶼鄉	1
28 Apr 1997	台北縣金山鄉六股村	1
21 Oct 1998	臺北縣貢寮鄉田寮洋	1
6 Apr 2000	台北縣金山鄉	1
29 Apr 2000	台北縣金山鄉	1
17-23 Feb 2003	台北市台大農場	1
20 Apr 2003	澎湖縣白沙鄉吉貝嶼	1
28 Nov 2004	台東縣蘭嶼鄉	1
29 Oct 2005	宜蘭縣礁溪鄉塭底	1
18 Dec 2005	台南縣東山	1
29 Oct 2006	臺北縣貢寮鄉田寮洋	1
12 Oct 2008	臺北縣貢寮鄉田寮洋	1

資料來源：中華野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

黑頭鵖在台灣爲迷鳥，保育等級上屬一般類，而在其分布區域的數量龐大，目前暫無種群保育的問題。本種與褐頭鵖（*E. bruniceps*）在伊朗北部有穩定的雜交現象。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

黑頭鵖的雄鳥在度冬期全身各羽具灰色羽緣，使黑色頭部及栗紅色體背被遮蓋而變成灰色調。〔陳永福攝〕

黑頭鵖以穀物、雜草種子及漿果等為食。〔林勝惠攝〕

繡眼鵐

Emberiza sulphurata Temminck & Schlegel, 1848

別名：野鵐，硫磺鵐

英名：Japanese Yellow Bunting

命名文獻：

Temminck CJ, Schlegel H. 1848. in Siebold, Faun. Jap. Aves: 100.（採集地：日本）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90210，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 90211，雌性成鳥。

採集地：日本。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:378.

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

其屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 以及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *sulphurata* 來自拉丁文，是「硫磺色的」的意思，意指本種腹面偏黃的色澤。

繡眼鵐常見單獨活動，於地面覓食，以草本植物的種子為主食，亦捕食部分昆蟲。〔蕭世輝攝〕

【亞種與分類討論】

本種爲單型種，無亞種分化。

【地理分布】

繁殖於日本中部的本州及朝鮮半島南部，冬季南遷至日本南部、華東、華南部分地區、台灣及菲律賓度冬。

台灣多出現於平原地帶，偶爾在中海拔地區出現。

【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色略有差異。雄鳥額、頭上、臉頰、後頸延伸至背部均爲灰綠色，眼先及上喙基部黑色，眼周白色。背羽及肩羽有黑褐色縱紋；尾羽暗褐色，羽緣灰綠色，外側兩對尾羽各有若干白色細長的楔狀斑；飛羽暗褐色，初級及次級飛羽的外瓣有灰綠色細邊，三級飛羽先端及外瓣有赤褐色邊緣；大、中覆羽、初級覆羽和小覆羽黑色或黑褐色，羽緣有大白斑，形成明顯的翼帶。腮、喉至身體腹面爲一致的鮮黃色，唯脇略帶橄欖色且有淡褐色縱斑。雌鳥額、頭上、後頭淡褐色，背部赤褐色，有黑褐色縱斑，眼先及上喙基部黃綠褐色，腮、喉帶橄欖色，其餘與雄鳥相同。喙暗褐色。跗蹠及趾肉褐色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	5 Dec 2010	12.0	8.73	72.0	54	21.24	花蓮秀林西寶	—	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	6 Nov 2011	15.5	9.91	72.0	57	20.73	花蓮秀林西寶	A59282	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	6 Nov 2011	15.5	8.40	71.5	56	18.52	花蓮秀林西寶	A59284	東華大學自然資源與環境系繫放資料
M	6 Nov 2011	17.0	10.17	71.0	58	21.17	花蓮秀林西寶	A59283	東華大學自然資源與環境系繫放資料
U	4 Nov 2011	17.5	8.10	71.5	61	18.75	花蓮秀林西寶	A59277	東華大學自然資源與環境系繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：多棲息於平地的河邊草叢地、農耕地及低山地帶的灌木叢，習性近似黑臉鵐，在台灣因數量不普遍，常見單獨活動，有時與黑臉鵐混雜棲息，於地面覓食，受驚嚇即躲入附近草叢。

食性：以草本植物的種子爲主食，亦捕食部分昆蟲。

鳴叫聲：度冬期常安靜無聲，偶有清柔的「tsip、tsip」短音。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

繡眼鵐在台灣爲稀有的過境鳥。

【現況與保育】

繡眼鵐列名於紅皮書的易危名單，在其繁殖中心的日本數量亦稀少。台灣的過境數量稀少，保育措施對整個族群的繁衍影響不大。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

BirdLife International, 2000. Threatened birds of the world. Barcelona and Cambridge, UK: Lnyx Edicions and BirdLife International

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

繡眼鵐的雌鳥額、頭上、後頭淡褐色，背部赤褐色，有黑褐色縱斑，眼先及上喙基部黃綠褐色，腮、喉帶橄欖色，其餘與雄鳥相同。〔陳永福攝〕

繡眼鵐的雄鳥額、頭上、臉頰、後頸延伸至背部均為灰綠色，眼先及上喙基部黑色，眼周白色，腮、喉至身體腹面為一致的鮮黃色。〔陳永福攝〕

黑臉鵐

Emberiza spodocephala Pallas, 1776

別名：灰頭鵐

英名：Black-faced Bunting

命名文獻：

Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 698.（採集地：西伯利亞達烏里地區）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90210，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 90835。雄性成鳥。**採集地：**俄羅斯 Daurian Alps。

台灣首次紀錄：

Swinhoe R. 1863. Ibis 1863:377-378.

出現在台灣的亞種：

1. *E. s. spodocephala* Pallas, 1776
2. *E. s. sordida* Blyth, 1844
3. *E. s. personata* Temminck, 1836

亞種命名文獻：

1. Pallas PS. 1776. Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3:698.（採集地：西伯利亞達烏里地區）
2. Blyth E. 1844. Journ. As. Soc. Bengal 13:958.（採集地：尼泊爾）
3. Temminck CJ. 1836. in Temminck & Laugier Pl. col., 98, Pl. 580.（採集地：日本北部）

模式標本收藏地：1. 荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90835。雄性成鳥。**採集地：**俄羅斯 Daurian Alps。2.不詳。3.荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90209，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 90207。雌性成鳥。**採集地：**日本。

學名說明：

其屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種

黑臉鵐生性機警，稍受干擾即迅速飛進附近樹叢裡或沒入草叢中躲避。〔蕭世輝攝〕

黑臉鵐棲息於自海岸灌叢、稻田、平原草地、溪流、池塘邊灌叢至高山草原，為相當普遍的冬候鳥。〔陳加盛攝〕

名 *spodocephala* 來自希臘文，spodo 是「灰色的」，kephalos 是「頭部」，指本種雄鳥有灰黑色的頭部；亞種名 *sordida* 來自拉丁文，是「髒污、不鮮明」的意思；另一亞種名 *personata* 亦來自拉丁文，是「面具、口罩」的意思。

同種異名：

Emberiza sordida Blyth, 1844

Emberiza melanops Blyth, 1845

Emberiza personata Temminck, 1836

【亞種與分類討論】

本種分爲3個亞種，其外形差異與分布條列如下：

E. s. spodocephala 繁殖於西伯利亞中、東部向東至庫頁島、朝鮮半島、蒙古及中國東北；而至華東、華南及台灣度冬。本亞種雄鳥的喉、胸爲綠灰色，繁殖於西部的族群體色較淡，腹部偏白，有時被分出爲 *oligoxantha* 亞種；而繁殖於東部族群身體略小，體色較深，腹部爲淡黃色，有時被分出爲 *extremiorientis* 亞種。

E. s. personata 繁殖於庫頁島南部、千島群島南部至日本中部；冬天至日本南部度冬。本亞種雄鳥的喉、胸爲黃色而非灰綠色，有明顯的黃色顎線，且外側兩對尾羽的白斑狹小；其翼長亦比指名亞種（*E. s. spodocephala*）爲短，嘴峰也較短。

E. s. sordida 繁殖於華中、華東，度冬區在印度東部、北部及東南亞的北部地區；本亞種與指名亞種的區別在雄鳥的喉、胸爲橄欖綠色，腹面鮮黃。

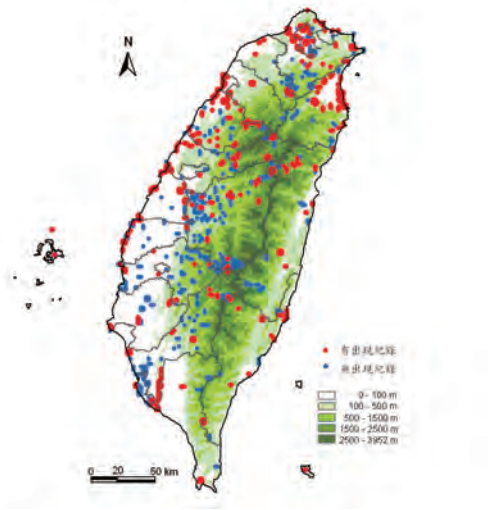
各亞種的雌鳥在野外鑑別比較困難。

Dickinson（2003）及 Clements（2007）均僅提及 *E. s. spodocephala* 亞種在台灣度冬，而中國動物志稱 *E. s. spodocephala* 及 *E. s. sordida* 兩亞種度冬區皆包含台灣。就野外的實際觀察經驗，下腹鮮黃的 *E. s. sordida* 亞種數量較少，亦有度冬族群；而日本亞種 *E. s. personata* 亦爲稀有的過境或冬候鳥，遷移期野柳、台南四草等地偶有紀錄，台北關渡於2000年12月及2001年3月皆有繫放紀錄。

【地理分布】

繁殖於西伯利亞、中國東北、朝鮮半島至日本以及中國西南部，於印度、尼泊爾、緬甸及華南、台灣、海南島及東南亞一帶度冬。

台灣分布於全島平地至高海拔山區。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥頭、頸側、喉及胸部暗灰黑色，眼先黑色，背褐色，有黑色縱紋，翼及尾羽褐色，具有淡色羽緣，腰及尾上覆羽淡茶褐色。腹部以下淡黃色，兩脇沾褐色且具有縱紋。雌鳥全身大致爲褐色，密布深色縱紋，有不明顯的淡色眉紋，頰紋皮黃色。在中國華南的亞種 *E. s. sordida*，雄鳥的

頭胸部爲橄欖綠色，腹部黃色較鮮明。而日本的亞種 *E. s. personata*，雄鳥眼後細眉紋以及頰紋黃色；喉、胸、腹部黃色，無灰黑色調。雌鳥眉紋以及頰紋黃白色，其餘與前述相同。喙暗褐色，下喙較淡。跗蹠及趾淡肉色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
M	18 Nov 2000	17.4	11.9	70.0	60.0	18.7	台北關渡 sordida	A28339	關渡自然公園繫放資料
M	15 Apr 2001	19.2	10.9	69.8	60.1	18.7	台北關渡 sordida	A13597	關渡自然公園繫放資料
M	9 Dec 2000	17.5	11.3	72.0	62.0	19.9	台北關渡 personata	B22511	關渡自然公園繫放資料
M	9 Dec 2000	18.0	10.6	71.5	62.5	20.7	台北關渡 personata	B22519	關渡自然公園繫放資料
M	9 Dec 2000	14.8	11.7	67.5	60.5	18.6	台北關渡 personata	B22526	關渡自然公園繫放資料
M	10 Dec 2000	17.4	11.4	78.0	67.5	18.6	台北關渡 nominate	B22529	關渡自然公園繫放資料
M	17 Dec 2000	18.0	11.7	74.0	64.9	19.4	台北關渡 nominate	A13543	關渡自然公園繫放資料
M	17 Dec 2000	18.7	11.1	74.5	64.5	20.3	台北關渡 nominate	A13545	關渡自然公園繫放資料
M	24 Mar 2001	17.3	12.0	70.9	59.3	19.6	台北關渡 nominate	A27703	關渡自然公園繫放資料
M	24 Mar 2001	17.8	12.1	72.8	61.8	19.3	台北關渡 nominate	A13544	關渡自然公園繫放資料
M	10 Dec 2000	14.6	11.5	69.5	59.0	19.4	台北關渡 personata	B22535	關渡自然公園繫放資料
F	25 Mar 2001	16.8	10.7	68.5	59.7	19.6	台北關渡 personata	B22554	關渡自然公園繫放資料
F	10 Mar 2001	15.7	11.0	67.5	59.0	18.9	台北關渡 personata	B22542	關渡自然公園繫放資料
F	9 Dec 2000	16.3	11.4	68.8	60.8	19.7	台北關渡 nominate	B22507	關渡自然公園繫放資料
F	9 Dec 2000	16.3	11.1	69.5	60.1	19.3	台北關渡 nominate	B22508	關渡自然公園繫放資料
F	9 Dec 2000	15.5	10.7	68.1	55.2	20.1	台北關渡 nominate	B22512	關渡自然公園繫放資料
F	10 Dec 2000	16.1	11.8	70.5	59.0	19.5	台北關渡 nominate	B22534	關渡自然公園繫放資料
F	17 Dec 2000	15.9	11.2	65.5	54.1	18.2	台北關渡 nominate	A13541	關渡自然公園繫放資料
F	24 Mar 2001	18.2	11.6	74.6	66.8	20.1	台北關渡 nominate	B22548	關渡自然公園繫放資料
F	25 Mar 2001	16.2	11.3	69.3	60.2	19.2	台北關渡 nominate	B22553	關渡自然公園繫放資料

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於自海岸灌叢、防風林、稻田、平原草地、溪流、池塘邊灌叢至高山草原，爲相當普遍的冬候鳥。遷徙期間於高海拔山區較容易發現。一般喜歡於灌叢區活動。單獨、成對或是成鬆散的小群活動。生性機警，稍受干擾即迅速飛進附近樹叢裡或沒入草叢中躲避。飛行時可見到外側白色尾羽，並會發出較急促的叫聲。

食性：以草本植物的種子爲主，亦捕食昆蟲。

鳴叫聲：度冬期通常甚爲安靜，僅發出單調小聲的「嘖、嘖、嘖」聲；而北返前接近繁殖期時，雄鳥會發出清細而婉囀的輕柔鳴唱，甚爲悅耳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

黑臉鵐在台灣爲普遍的冬候鳥。

【現況與保育】

黑臉鵐在繁殖區及度冬區的族群數量均相當普遍，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

黑臉鵐喜歡於灌叢區活動，一般單獨、成對或是成鬆散的小群活動。〔陳王時攝〕

黑臉鵐的雌鳥全身大致為褐色，密布深色縱紋，有不明顯的淡色眉紋，頰紋皮黃色。〔陳加盛攝〕

黑臉鵐 *E.p.sordida* 亞種的雄鳥與指名亞種相似，但眼先、前額及頦的黑色較深，喉、胸偏橄欖綠色，腹部黃色鮮明。〔陳王時攝〕

灰 鵐

Emberiza variabilis Temminck, 1836

英名： Grey Bunting

命名文獻：

Temminck CJ. 1836. in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois 98: pl.583.（採集地：日本北部）

模式標本收藏地：

荷蘭萊登 Leiden, National Museum of Natural History。Syntype。**編目號：**RMNH 90220，雄性成鳥。**編目號：**RMNH 90219。雌性成鳥。**採集地：**日本。

台灣首次紀錄：

蔡若詩。1997。中華飛羽 10:(3)8。

出現在台灣的亞種：本種無亞種分化。

學名說明：

其屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *variabilis* 來自拉丁文，是「可變的」的意思。

【亞種與分類討論】

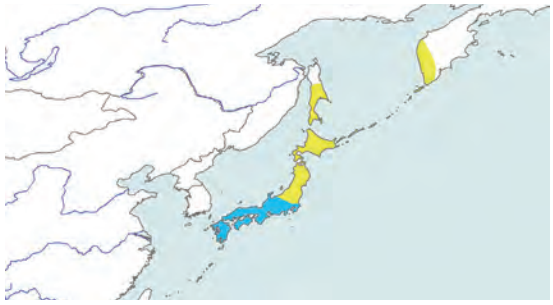
大多數鳥類學者把本種視爲單型種，並無亞種分化，但 Dickinson（2003）依據 Stepanyan（1990）的見解將繁殖於較北邊勘察加半島的族群，分出一 *E. v. musica* 亞種，而繁殖於庫頁島、千島群島、日本北部及中部的族群爲指名亞種 *E. v. variabilis*。日本鳥會（2000）的名錄並未接受此分類方式。在台灣出現的迷鳥亦無足夠資料判斷爲哪一族群。

灰鵐多單獨或成對活動於步道邊的地面。〔蔡木寬攝〕

【地理分布】

繁殖於亞洲東北的勘察加半島、庫頁島及日本北部，冬季至日本南部及琉球一帶度冬。

台灣出現於近海岸地帶。



【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥從頭頂至上背爲石板灰色，頭及頭側的羽尖端煙褐色。肩羽褐色，羽緣黃褐色而先端有黑褐色斑點；下背、腰及尾上覆羽純煙灰色，尾羽黑褐色，中央一對的羽緣栗色，最外一對尾羽的內瓣淡灰色，羽尖近白色；覆羽及三級飛羽深褐色，覆羽羽緣石板灰色，先端紅褐色，內側次級飛羽羽緣及先端均爲紅褐色；飛羽石板灰色，外緣棕色。腹面煙灰色，腹部中央灰白色；尾下覆羽暗灰，具白色羽緣。非繁殖羽體背各羽具鏽褐色羽緣，腹面淺灰色。雌鳥體背黃褐色，兩條頭側線及耳羽均爲鏽褐色，背上有黑色縱紋，尾上覆羽呈鏽褐色；尾羽褐色，中央一對帶鏽紅色，其餘尾羽具鏽色窄羽緣；飛羽褐色，中、大覆羽的羽端淺色，內側初級飛羽的羽緣鏽色；腹面污白，具橄欖色斑紋，兩脇斑紋較寬，在胸部形成橄欖色胸帶。喙暗褐色，下喙肉褐色。跗蹠及趾肉褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：出現於台灣的迷鳥，多單獨或成對活動於步道邊的地面，初抵達時或因疲累及飢餓，專心覓食不甚怕人，走近時才飛入附近草叢。

食性：以雜草種子爲食。

鳴叫聲：叫聲似黑臉鵐爲偏高的 zhii 聲。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

灰鵐在台灣爲迷鳥。發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
18 Dce 1994	台北縣萬里鄉野柳	2
23-30 Nov 1996	台北縣萬里鄉野柳	5
5 Apr 2001	台北縣萬里鄉野柳	1
14 Apr 2003	台北縣萬里鄉野柳	1
18-25 Nov 2004	台北縣萬里鄉野柳	6
26-30 Nov 2004	台東縣蘭嶼鄉	6

資料來源：中華野鳥學會鳥類資料庫

【保育與現況】

灰鵐主要分布於日本及鄰近地區，數量稀少，在台灣爲迷鳥，在保育類上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

Orn. Soc. Japan, 2000. Check-list of Japanese birds: i-xii, 1-345. 6thedition. Orn. Soc. Japan.

Steanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

灰鵐的雌鳥體背黃褐色，兩條頭側線及耳羽均為鏽褐色，背上有黑色縱紋。〔陳加盛攝〕

灰鵐的雄鳥從頭頂至上背為石板灰色，頭及頭側的羽尖端煙褐色。腹面煙灰色，腹部中央灰白色。〔陳加盛攝〕

葦 鵐

Emberiza pallasi（Cabanis, 1851）

英名： Pallas's Bunting

命名文獻：

Cabanis JL. 1851. Mus. Hein. 1:130.（採集地：西伯利亞貝加爾湖區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

台北鳥會。1985。台灣北部風景區鳥類資源調查報告 10：42-49。

出現在台灣的亞種：

E. p. polaris Middendorff, 1851

亞種命名文獻：

Middendorff A. 1851. Sibir. Reis. 2:146（採集地：西伯利亞 Boganida）。**模式標本收藏地：** 不詳。

學名說明：

其屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及 embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *pallasi* 爲紀念服務於俄國的德國自然學家 Peter Simon Pallas（1741-1811）而來，Pallas 是當年西伯利亞和吉爾吉斯的探險家。亞種名 *polaris* 是「北極星」的意思，是指本亞種繁殖區在北極圈內，比其它亞種更北方之意。

【亞種與分類討論】

本種的外形特徵與蘆鵐相近，有些亞種在不同的分類學者間甚至置於不同的種之下，過去 Sharp（1888）及 Hartert（1904）等曾經把 *E. p. polaris* 稱爲 *E. p. minor*，但據 Dementive & Vaurie（1956）認爲 *minor* 實應爲蘆鵐 *E. schoeniclus* 的一個亞種，而非葦鵐 *E. pallasi*。鄭作新（1973）比對兩者標本，*E. p. minor* 的小覆羽基部爲暗灰褐色，末段爲栗色，而 *E. p. polaris* 小覆羽爲灰色而無栗色。因此傅桐生等（1998）及 Clements（2007）在葦鵐下均僅列3亞種，而將 *minor* 亞種置於蘆鵐之下，而 Dickinson（2003）則依 Stepanyan（1990）的見解仍 保留 *E. p. minor* 在葦鵐中，共4個亞種。各亞種的分布條列如下：

E. p. pallasi 分布於天山、阿爾泰山、蒙古西北及貝加爾區西南。

E. p. minor 繁殖於貝加爾湖區至西伯利亞東部，至華中及華東度冬。

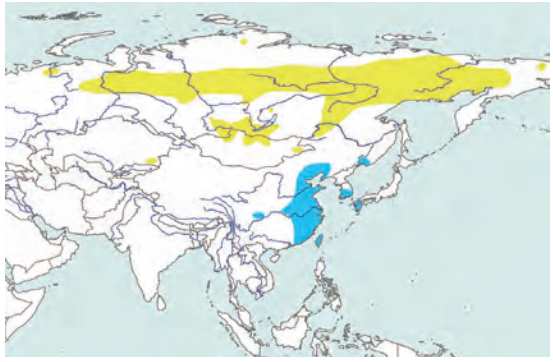
E. p. polaris 繁殖於烏拉山區北部、西伯利亞北部至勘察加北部，至亞洲東部度冬。

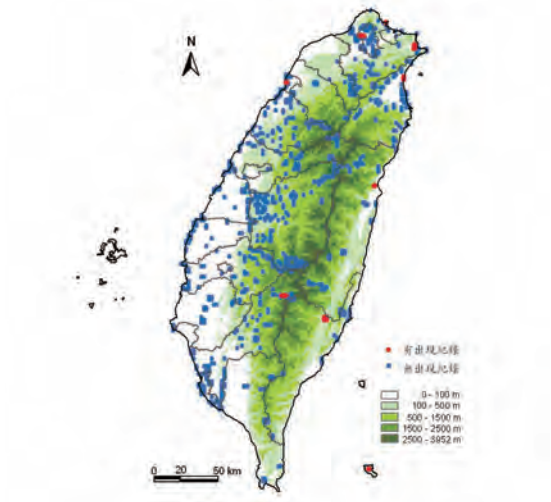
E. p. lydiae 分布於蒙古西北、中部、東北及貝加爾湖區，可能至中國東北的西北部。

【地理分布】

繁殖於整個西伯利亞、蒙古北部，至中國東北、朝鮮半島及華東度冬。

台灣出現於平原地帶。





【外部形值】

形態特徵：雌雄鳥體色不同。雄鳥頭頂、頰、耳羽及上胸均爲黑色；後頸有一白色橫帶，連接頸側至胸部，形成白色項圈，頰線白色。背、肩羽黑褐色，羽緣白色，羽端爲皮黃色；下背、腰及尾上覆羽灰褐色；尾羽黑褐色，具白色羽緣，最外側一對尾羽具楔形白斑，從內瓣先端斜向外瓣中間直至基部，次對尾羽的白斑僅在內瓣先端和外瓣1/2處；小覆羽灰色，中、大覆羽及次級飛羽黑褐色，羽緣栗黃色，初級飛羽暗褐色，羽緣赤褐色。頦、喉、上胸中央黑色；腹面其餘部分爲白色，胸側及兩脇帶灰褐色。非繁殖羽全身具沙黃色的羽緣及羽端，頭部的黑色及白色項圈爲沙黃色所掩蓋，有白色眉斑，體背色澤亦較灰暗。雌鳥體色似雄鳥的非繁殖羽。喙黑褐色，下喙帶黃色。跗蹠及趾肉色，爪黑色。

測量值：（重量g；長度mm）

性別	日期	體重	嘴峰	翼長	尾長	跗蹠長	採集地	編目號	標本存放處
F	5 Dec 2009	15	9.33	70.5	65	17.73	花蓮秀林蓮花池	A15414	東華大學自然資源與環境系

葦鵐非繁殖羽全身具沙黃色的羽緣及羽端，頭部的黑色及白色項圈為沙黃色所掩蓋，有白色眉斑，體背色澤亦較灰暗。〔蕭木吉攝〕

【遷留型態】

葦鵐在台灣爲迷鳥或稀有冬候鳥。本種最初於1983年2月15日由丹麥人Michael宣稱在宜蘭竹安目擊，但無正式報告。發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
7 Feb 1987	台北市關渡	1
7 Mar 1989	台東縣蘭嶼鄉	1
17 Jan 1990	台東縣蘭嶼鄉	2
20 Feb 1994	新竹雨港	1
12 Nov 1995	新竹市港南	1
17-18 Nov 1995	台北縣萬里鄉野柳	1
9 Dec 1995	宜蘭縣頭城鎮下埔	1繫放
17 Mar 1996	台北縣石門鄉老梅	1
7 Apr 1996	台北市社子	1
7 Nov 1996	台北縣貢寮鄉	1
2-16 Mar 1997	台北市大度路	1
4 Apr 1997	台北縣貢寮鄉田寮洋	1
25 Dec 1997	台北縣貢寮鄉田寮洋	1
4 Apr 1999	台北縣貢寮鄉田寮洋	1
16 Apr 2000	宜蘭縣東港	2
6 May 2000	台北縣萬里鄉野柳	1
23 Nov 2002	台北縣貢寮鄉田寮洋	1
6 Sep 2003	高雄縣桃源鄉藤枝	1
2 Dec 2007	高雄縣桃源鄉梅山	1
5 Dec 2009	花蓮縣秀林鄉蓮花池	1

資料來源：中華野鳥學會鳥類資料庫，東華大學自然資源與環境系

【生態與生物學】

棲地與習性：在遷移及度冬期間棲息環境頗爲廣泛，隨季節亦有差異，春季常在平原沼澤、溪流邊的樹叢、蘆葦叢中，冬季多在丘陵、低山區的多枯草、灌叢或荒地的稀疏小樹上，不進入密林。性極活潑，常在草叢或灌木叢反覆起落飛翔，不甚怕人，很接近才會飛離。

食性：在樹上或地面覓食，以雜草種子、穀物及昆蟲等爲食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【現況與保育】

葦鵐在台灣爲稀有的冬候鳥或迷鳥，紀錄並不多，在保育上屬一般類，但在其分布範圍內數量甚多，應無種群保育的問題。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

Steanyan LS. 1990. Conspectus of the ornithological fauna of the USSR: 1-727. Moscow Nauka, Moscow.

蘆 鵐

Emberiza schoeniclus Linnaeus, 1758

英名： Reed Bunting

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:182.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

莊永泓。1987。冠羽28：15。

出現在台灣的亞種：

E. s. pallidior Hartert, 1904

亞種命名文獻：

Hartert E. 1904. Vog. Pal. Faun. 1:197（採集地：俄國 Aiderli, Turkestan）。**模式標本收藏地：** 不詳。

學名說明：

其屬名 *Emberiza* 爲由舊德國名稱 emmeritz 及embritz 轉變而來，是「鵐」的意思。種名 *schoeniclus* 來自希臘文 skhoiniklos，是希臘哲學家亞里斯多德提及的一種住水邊的小鳥。亞種名 *pallidior* 爲拉丁文，是「更淡色的」的意思，指本亞種的體色甚淡。

同種異名：

Fringilla schoeniclus Linnaeus, 1758
Emberiza passerine Pallas, 1771
Emberiza pyrrhuloides Pallas, 1811
Cynchramus schoeniclus Zarudny, 1917

【亞種與分類討論】

本種的分布範圍遼闊，各地區種群變化多端，是鵐科中變異最多的一種，約有30個以上的亞種被描述過，許多亞種間僅有些微差異；亞種間主要區分在喙型及大小、翼的長短、體色的變異等。一般北方種群體型小、喙較尖細，而南方種群體型大、喙也粗厚；體色則西方族群色深濃，而東方及中亞族群體色淺淡。

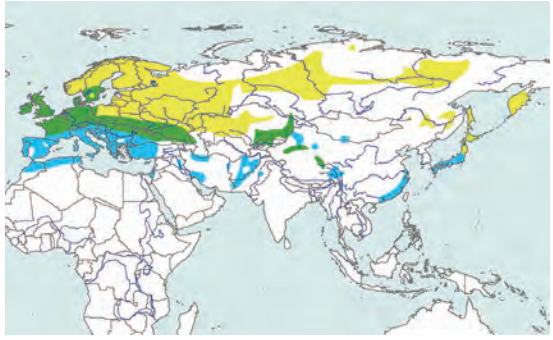
本種分化的亞種數有15個（Clements 2007, 傅桐生等1998）、18個（Dickinson 2003）及20個（Byers et al 1995）亞種等各種說法，因此個別的族群在不同作者的書中會歸在不同的亞種中，有的亞種如 *E. s. minor*，部分分類學者更列在葦鵐 *E. pallas* 之下的亞種中。

至於出現在台灣的蘆鵐，依各亞種的分布及遷移路線，有可能是 *E. s. pallidior*（中國動物志記載：江蘇、福建、廣東爲冬候鳥）。但若依 Dickinson（2003），此亞種度冬區在亞洲中、西南部及印度西北，距台灣有一段距離，而 *E. s. pyrrhulina* 亞種的度冬地在日本中部、朝鮮半島及中國東部，離台灣稍近。總之，因無詳細的資料及足夠的標本供作比對，目前無法確定究竟哪一亞種出現在台灣。

【地理分布】

繁殖於歐亞大陸北方，西自歐洲西北部，東至西伯利亞、勘察加半島、庫頁島及北海道等地，南至高加索及中亞地區；冬季部分族群向南遷移至地中海沿岸、北非、伊朗、印度北部、中國及日本度冬。

台灣出現於平原地帶。



【外部形值】

形態特徵： 雌雄鳥體色不同。雄鳥頭頂、頰、耳羽及上胸均爲黑色；後頸有一白色橫帶，連接頸側至胸部，形成白色項圈，頰線白。背、肩羽黑褐色，羽緣紅褐色；下背及腰灰褐色，有淡褐色羽幹紋；尾上覆羽淡沙褐色，

羽緣灰色；尾羽黑色，中央一對尾羽爲灰黃色僅羽緣暗褐；最外側兩對尾羽具楔形白色大斑；中、小覆羽鮮栗色，中覆羽羽基黑色，大覆羽及內側次級飛羽黑色，羽緣黃白色；其餘飛羽褐色，有栗色羽緣。頦、喉、上胸中央黑色，腹面其餘部分爲白色，胸側及兩脇有淺栗色條紋。冬季各羽的羽緣及羽端爲黃白色或淺栗色，頭部的黑色及頸部的白色爲淺栗色所掩蓋，有白色眉斑，體背色澤亦較淡褐色。雌鳥體色似雄鳥的非繁殖羽。喙黑褐色，下喙淺色。跗蹠及趾肉褐色。

測量值：本種在台灣尚無測量資料。

【遷留型態】

蘆鵐在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
14 Feb 1987	台北市關渡	1
23 Oct 1994	台北縣貢寮鄉雙溪	1
10 Dec 1995	宜蘭縣頭城鎮下埔	1
16 Mar 1996	宜蘭縣頭城鎮下埔	1
30 Mar 1996	台東縣池上鄉	1
31 Mar 1996	澎湖縣白沙鄉鳥嶼	1
27 Oct 1996	澎湖縣白沙鄉吉貝嶼	1
30 Oct 1996	台北縣貢寮鄉	1
8 Nov 1996	高雄縣大寮鄉	1
4 Jan 1997	宜蘭縣蘭陽溪口	1
14 Feb 1997	宜蘭縣蘭陽溪口	2
18 Apr 1997	台北縣萬里鄉野柳	1
30 Apr 1997	台北縣萬里鄉野柳	1
5 May 1998	台北縣貢寮鄉	2
14 Nov 1998	台北縣萬里鄉野柳	1
19 Dec 1998	台北市關渡	2
9 Mar 1999	台北縣貢寮鄉澳底	2
22 Nov 2000	台北市台大農場	1
3 Dec 2000	宜蘭縣礁溪鄉塭底	1
20 Apr 2001	桃園縣大園鄉許厝港	1
31 Oct 2002	台北縣石門鄉	1
16 Feb 2003	台北市北投立農	5
9 Jan 2005	台北縣萬里鄉野柳	1
9 Apr 2006	台北市北投	1
30 Sep 2006	高雄縣鳳山水庫	1

資料來源：中華野鳥學會鳥類資料庫

【生態與生物學】

棲地與習性：爲開闊地區鳥類，一般棲息於平原沼澤地及溪流、湖泊沿岸低地的草叢、灌木，不到高山森林。在度冬地常成小群或單獨活動，性活潑機警，常飛躍追逐於草叢灌木間，一有風吹草動即隱入密叢或短距離快速飛離。

食性：以雜草種子、植物嫩芽及部分昆蟲爲食

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【現況與保育】

蘆鵐在台灣爲迷鳥，紀錄稀少，在保育等級上屬一般類，但在其分布範圍內數量甚多，無種群保育的問題。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

蘆鵐雄鳥的頭頂、頰、耳羽及上胸均為黑色；後頸有一白色橫帶，連接頸側至胸部，形成白色項圈，頰線白。〔蕭木吉攝〕

鐵爪鴴

Calcarius lapponicus（Linnaeus, 1758）

英名： Lapland Longspur

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed.10, 1:180.（採集地：歐洲北部拉普蘭地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

梁皆得。1998。中華飛羽 11(2): 9。

出現在台灣的亞種：

C. l. coloratus Ridgway, 1898

亞種命名文獻：

Ridgway, 1898. Auk 15:320（採集地：西伯利亞勘察加）。**模式標本收藏地：** 不詳。

學名說明：

屬名 *Calcarius* 來自拉丁文，是「有距的」的意思，意指這類鴴都有長而直的後爪。種名 *lapponicus* 來自拉丁文，是指北歐的斯堪地那維亞北部，北極圈內的「拉普蘭地區」。

同種異名：

Fringilla lapponica Linnaeus, 1758

【亞種與分類討論】

本種在亞種間的分化差異甚爲細微，主要是在各族群間的個體大小及背部色調的深淺，有認爲分爲3個亞種（Clements 2007），有認爲5個亞種（Dickinson 2003），出現於台灣者依其分布區域應爲 *C. l. coloratus* 亞種可能性最大。各亞種的分布條列如下：

C. l. lapponicus 繁殖於歐亞大陸北部，度冬區域至歐洲西部、南部以及中亞。

C. l. kamtschataicus 亞洲大陸東北部，至亞洲東部度冬。

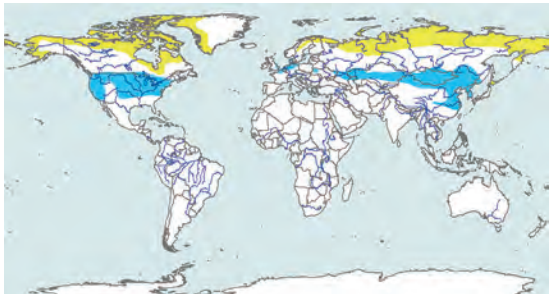
C. l. coloratus 繁殖於勘察加半島東岸外的小島，至中國東部以及中部度冬。

C. l. alascensis、*C. l. subcalcaratus* 主要分布於美洲。

【地理分布】

繁殖於北極區的苔原凍土帶，至南方的草地及沿海地區度冬。

台灣曾經出現於蘭嶼及台北縣貢寮鄉田寮洋。



【外部形值】

形態特徵： 雌雄鳥繁殖羽體色差異較大。雄鳥頭、頸、喉及胸側均爲黑色，眉紋後段及頸側白色，下頸及上背濃栗色。背部帶銹赤色，具有黑色縱斑；尾羽黑褐色，具黃白色羽緣，最外兩對尾羽有白色楔形斑。上胸黑色，腹部白色，兩脇有縱斑。非繁殖羽頭部黑色，但由栗黃色羽尖所覆蓋；頸側栗色具黃白色羽端；肩、背、腰及尾上覆羽雜以栗、黃、黑色，各羽中央黑色，羽緣栗或黃白色；眉紋沙黃色；眼先乳白或栗黃；耳羽前半沙黃，後部黑色，有一白色環斑接在後方；小覆羽黃白色，中覆羽黃栗色，大覆羽具栗色寬緣；內側飛羽與大覆羽同色，羽尖白色；最外側飛羽羽緣近白色；頰、頸、喉及前頸黑色，略被黃白色羽緣所覆蓋；胸、腹及尾下覆羽黃白色；兩脇具黑及栗褐色條紋。雌鳥羽色與雄鳥非繁殖羽相近，但體色較淡，頭部黑色部分呈褐色；腹面乳白，黑色縱紋較寬。喙褐色，尖端黑色。跗蹠及趾褐色，爪黑色。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於開闊的草地、沼澤地、平原田野地區，少在灌叢中，更不到密閉森林裡。一般成群活動，善於地面奔跑、行走或跳躍。停棲於地面或礫石，習性似百靈，十分耐寒，喜於露出雪面的植物枝上覓食。

食性：食物主要爲雜草種子。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

鐵爪鵐在台灣爲迷鳥，發現紀錄如下：

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
3 Mar 1991	台東縣蘭嶼鄉	1
20-24 Mar 1996	台北縣貢寮鄉田寮洋	1
27 Mar 1999	台北縣貢寮鄉田寮洋	1
5 Mar 2003	基隆市八斗子	1
22 Feb-2 Mar 2008	台北縣貢寮鄉田寮洋	1

資料來源：中華野鳥學會鳥類資料庫

【現況與保育】

鐵爪鵐爲高緯度地區的鳥種，數量普遍，在中國東北被大量網捕，供應野味市場。在台灣爲迷鳥，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

鐵爪鵐的雄鳥頭、頸、喉及胸側均為黑色，眉紋後段及頸側白色，下頸及上背濃栗色。〔曾秋文攝於國外〕

鐵爪鵐的雌鳥體色較淡，頭部黑色部分呈褐色，腹面乳白，黑色縱紋較寬。〔梁皆得攝〕

鐵爪鵐棲息於開闊的草地、沼澤地、平原田野地區，少在灌叢中，更不到密閉森林裡。〔陳王時攝〕

雪 鵐

Plectrophenax nivalis（Linnaeus , 1758）

英名： Snow Bunting

命名文獻：

Linnaeus C. 1758. Sys. Nat., ed. 10, 1:176.（採集地：歐洲北部拉普蘭地區）

模式標本收藏地： 不詳。

台灣首次紀錄：

2001年4月在桃園大園有模糊照片。

出現在台灣的亞種：

P. n. vlasowae Portenko, 1937

亞種命名文獻：

Portenko LA. 1937. Vsesouiznyi Auk, Inst., Problemy Asktihi, 3, p.124（採集地：俄羅斯）。

模式標本收藏地： 不詳。

學名說明：

屬名 *Plectrophenax* 來自希臘文，plektron 是「有距的」的意思，phenax 是「展示」（善用伎倆）的意思，指本種有長而曲的後爪。種名 *nivalis* 來自拉丁文，是「雪白的」的意思，指本種雄鳥夏季頭至腹部的體色。

同種異名：

Emberiza nivalis Linnaeus, 1758

【亞種與分類討論】

本種分爲 4 個亞種，繁殖區環繞著北極圈，遠較其它雀形目鳥種更北，出現於台灣的亞種爲 *P. n. vlasowae*，繁殖於烏拉山區北部至西伯利亞東北部，度冬區在亞洲的中部及東部。

其他亞種分布條列如下：

P. n. nivalis 繁殖於阿拉斯加及加拿大北部，度冬區在加拿大南部及美國北部。

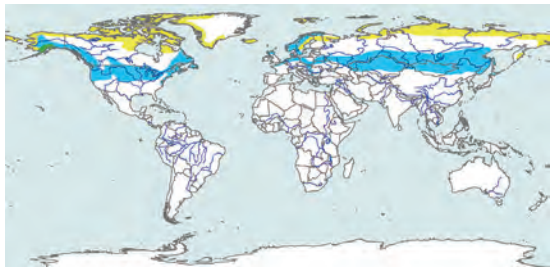
P. n. insulae 繁殖於冰島，度冬在冰島東南島嶼及蘇格蘭。

P. n. townsendi 分布於勘察加半島東岸小島至阿留申群島西部。

【地理分布】

繁殖於環北極圈地區，冬季向南遷移。

台灣曾於2001年4月在桃園縣大園鄉有紀錄。



【外部形值】

形態特徵： 冬繁殖羽色不同，繁殖羽主要爲黑白兩色，非繁殖羽多呈棕黃色。雄鳥非繁殖羽中央冠紋從喙基至枕部栗黃色，頭頂有時露出黑色羽基，耳羽及上胸側栗黃色。肩及背的羽緣灰帶黃色；腰、短的尾上覆羽及腹面爲白色，有時略帶黃色；最長的尾上覆羽黑色，有栗色寬緣；三對中央尾羽黑色，羽緣灰色，外側三對尾羽白色，羽端有褐色條紋；小翼羽黑色，翼覆羽、內側次級飛羽及初級飛羽均黑色，中、大覆羽尖端白色，內側次級飛羽外緣栗色，所有覆羽及初級飛羽外緣均爲灰色；前3枚次級飛羽爲白色。腹面白色，胸帶棕褐色。雌鳥非繁殖羽背面棕褐色，具黑褐色縱紋，內側飛羽具寬闊棕黃色羽緣；腹面白帶棕色。喙淺褐色，嘴峰黑色，雌鳥喙黃色，尖端暗色。跗蹠及趾黑色。

測量值： 本種在台灣尚無測量資料。

【生態與生物學】

棲地與習性：棲息於丘陵或平原地區的開闊環境，不見於森林深處；多在地面活動，性大膽，不畏人。

食性：以植物性的雜草種子爲主食。

鳴叫聲：不詳。

繁殖：台灣沒有繁殖紀錄。

【遷留型態】

雪鵐在台灣爲迷鳥。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
Apr 2001	桃園縣大園鄉	1

【現況與保育】

雪鵐在北方分布區域的數量普遍，保育等級上屬一般類。

【參考文獻】

馬敬能、菲利普斯、何芬奇。2000。中國鳥類野外手冊。湖南教育出版社。長沙。

傅桐生、宋榆鈞、高瑋。1998。中國動物志鳥綱，第十四卷。科學出版社。北京。

Byers C, Olsson U, Curson J. 1995. A Guide to the Buntings and North American Sparrows. Pica Press. East Sussex.

雪鵐在台灣為偶見的迷鳥。〔曾秋文攝於美洲〕

雪鵐以植物性的雜草種子為主食。〔Comeron Rognan 攝於國外，Cornell Lab of Ornithology 提供〕

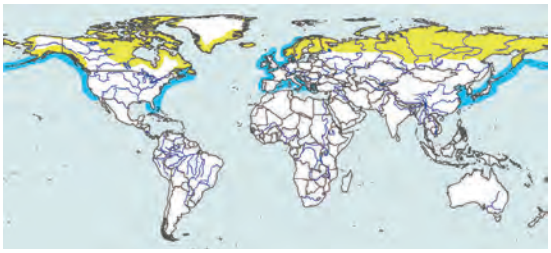
紅喉潛鳥

Gavia stellata（Pontoppidan, 1763）

英名： Red-throated Diver, Red-throated Loon

命名文獻： Pontoppidan E. 1763. Dansk. Atlas. 1. p. 621.（採集地：英國 Warwickshire 郡 Tame 河）

模式標本收藏地： 不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種爲單型種，無亞種分化。非繁殖羽背部黑褐色有白色細斑，身體腹面白色。在歐洲、亞洲與美洲北部地區繁殖，在歐洲南部、中國南部及美國佛羅里達一帶度冬。雖然曾被 Hachisuka & Udagawa（1951）列於台灣鳥類相之中，但1951年之前僅 Swinhoe 在1863年觀察到數隻，以及1916年有一個收藏於台灣國立博物館的標本（Oshima & Kuroda 1916）。雖然王嘉雄等（1991）提到1963年曾在台灣北部沿海發現，1971年於台北鳥來土產店見過陳列的標本，但因這些紀錄非常籠統，因此1995年中華鳥會擬定台灣鳥類名錄時，將本種移到5年內未曾出現的鳥種附錄中。2000年2月4日高雄市野鳥學會由左營蓮池潭接到一隻受傷的紅喉潛鳥，但此個體的來源無法十分肯定。宜蘭蘭陽溪口北岸在2004年3月24日曾出現一隻潛鳥，當時的觀察者判斷是紅喉潛鳥，但因所拍攝的照片不夠清晰，無法釐清是紅喉或黑喉潛鳥。因此決定將本種依然保留在附錄中。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣鳥類圖鑑。亞舍圖書有限公司。台北。

趙偉凱。2006。稀有鳥種紅喉潛鳥。中華飛羽 215：4。

高雄鳥會。2000。悼念紅喉潛鳥之死。鳥語 234:19。

大島正滿、黑田長禮。1916。台北博物館所藏鳥類標本目錄。動物學雜誌 28(334): 283-300。

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

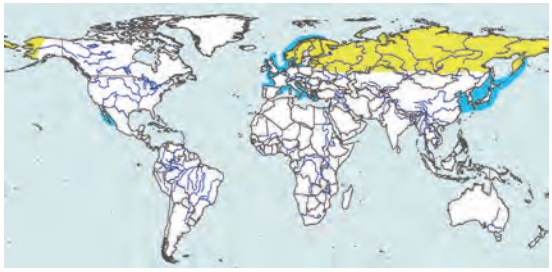
黑喉潛鳥

Gavia arctica（Linnaeus, 1758）

英名： Black-throated Diver, Arctic Loon

命名文獻： Linnaeus C. 1758. Sys. Nat. ed.10. p.135.（採集地：瑞典）

模式標本收藏地： 亞種 *G. a. arctica* 不詳。另一亞種 *G. a. viridigularis*（Dwight, 1918）的模式標本收藏於美國紐約 American Museum of Natural History。Holotype。雄鳥。**編目號：** AMNH76665。



【台灣出現紀錄討論】

本種有2個亞種，*G. a. arctica*（ Linnaeus, 1758）在歐亞大陸北方繁殖，在歐洲沿海到亞洲西南部及中亞地區度冬。*G. a. viridigularis*（Dwight, 1918）在西伯利亞東北部到阿拉斯加西部繁殖，在亞洲東部沿海及北美洲西部沿海地區度冬。兩個亞種中，*G. a. viridigularis* 應較有機會出現在台灣沿海。本種的非繁殖羽爲背面黑褐色，身體腹面白色，胸側有黑色的縱

紋，脇部有黑色斑紋。Hachisuka & Udagawa（1951）並沒有提到這種鳥。王嘉雄等（1991）指出1971年曾於台北烏來土產店見到一隻標本陳列，據說是在宜蘭捕獲的個體。因爲標本貿易無法確定來源，本種在1995年中華鳥會擬定台灣鳥類名錄時，被置於5年內未曾出現的鳥種附錄中。2004年3月24日在蘭陽溪口出現的潛鳥亦有可能是本種。因缺乏資料無法確定，目前依然將本種保留於附錄中。

【參考文獻】

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣鳥類圖鑑。亞舍圖書有限公司。台北。

趙偉凱。2006。稀有鳥種紅喉潛鳥。中華飛羽 215:4。

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

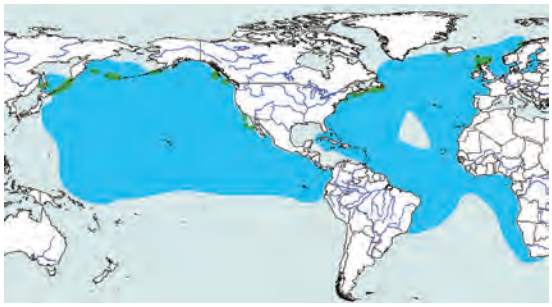
白腰叉尾海燕

Oceanodroma leucorhoa（Vieillot, 1818）

英名：Leach's Storm Petrel

命名文獻：Vieillot LJP. 1818. Nouv. Dict. Hist. Nat.（nouv. éd.）25（1817）: 422.（採集地：法國 Picardy）

模式標本收藏地：不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種爲遠洋性的海鳥，廣泛分布於赤道至太平洋、大西洋海域，在海洋島嶼的山坡地繁殖。Blackshow（1978）記載曾分別於1974年8月8日及8月20日在台北縣淡海海濱各觀察到一次。顏重威（1984）亦採納該筆觀察紀錄，將本種視爲台灣地區的新紀錄鳥種。然而1974年的該筆紀錄並無照片佐證，中華民國野鳥學會（1995）的台灣鳥類名錄中，因缺乏確切證據而將本種排除於正式名錄之外。本種近年來亦無觀察紀錄，故本書仍將本種暫置於附錄當中。

本種的指名亞種 *O. l. leucorhoa*（Vieillot, 1818）繁殖於北太平洋極大西洋海域，冬季到熱帶海域度冬（Dickinson 2003）。種群數量很多，無全球性的威脅（Carboneras 1992）。不能排除出現在台灣周圍海域的可能性，可能因早年較少觀察者出海觀察海鳥，以致缺乏可靠觀察紀錄。近年來台灣地區觀察海鳥風氣日漸盛行，將來亦有可能在台灣地區再紀錄到本種。

【參考文獻】

中華民國野鳥學會。1995。台灣鳥類名錄。中華飛羽 8(6):22-32。

顏重威。1984。台灣的野生鳥類（二）候鳥。渡假出版社。台北。

Blackshaw KT. 1978. Notes and observations of birds in Northern Taiwan. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 31: 297-316.

Carboneras C. 1992. Family Hydrobatidae. In: del Hoyo J, Elliot A, Sargatal J. eds. Handbook of the Birds of the World. V.1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 258-271.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

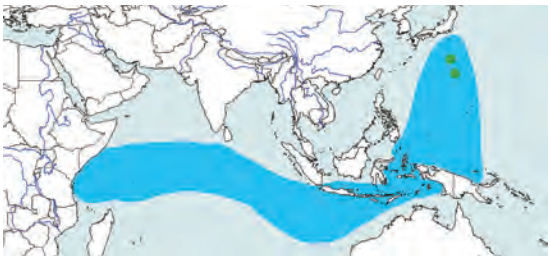
煙黑叉尾海燕

Oceanodroma matsudairae Kuroda, 1922

英名：Matsudaira's Storm Petrel

命名文獻：Kuroda N. 1922. Ibis 1922:311.（採集地：日本 Sagami Bay）

模式標本收藏地：不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種爲單型種，無亞種分化。體長24至25cm。全身煙黑色，次級翼上覆羽淡白色，形成橫帶，尾羽深分叉。屬遠洋性海鳥，在日本火山島的 Kita-iwojima 和 Minami-iwojima 繁殖。遷移時多見於赤道溫暖的海域。台灣的觀察紀錄因缺乏標本和清楚的照片可供佐證，依然存疑。本書仍將本種暫置於附錄當中。

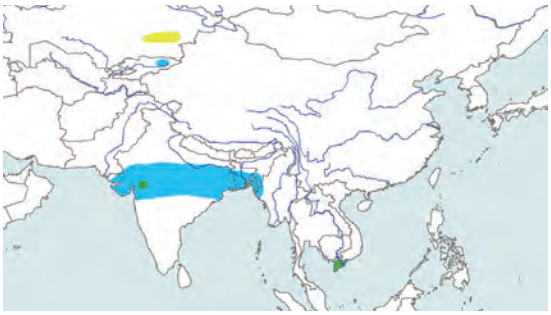
白鵜鶘

Pelecanus onocrotalus Linnaeus, 1758

英名： Great White Pelican

命名文獻： Linnaeus C. 1758. Syst. Nat., ed. 10, 1:132.（採集地：Africa, Asia; Caspian Sea, Russia, ex Grant et Mackworth-Praed, 1933）

模式標本收藏地： 不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種爲單型種，無亞種分化。在中亞及非洲的有些個體，由於油脂腺的分泌，羽色帶有粉紅色。過去曾經把這些個體誤認爲爲是不同亞種（*P. onocrotalus roseus*），甚至是不同種（*P. roseus*），此分類作法目前已不被接受。

台灣於1990年之後有數筆白鵜鶘的發現傳聞，但是可找到的影像紀錄皆爲卷羽鵜鶘的誤判。雖然於2003年10月25日在苗栗中港溪出海口有一隻白鵜鶘的發現紀錄，但是同時期新竹地區動物園也有圈養白鵜鶘的逃逸報導。台灣目前並無野生白鵜鶘的確切發現證據。

【參考文獻】

趙正階。2001。中國鳥類志上卷，非燕雀目。吉林科學技藝出版社。長春。

鄭作新。1997。中國動物志鳥綱，第一卷。科學出版社。北京。

del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J. 1992. Handbooks of the birds of the world. Vol. 1: ostrich to ducks. Lynx Edicions.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world Princeton University Press. Princeton.

Johngard PA. 1993. Cormorants, darters, and pelicans of the worlds. Smithsonian Institute Press.

Nelson JB. 2005. Pelicans, cormorants, and their relatives. Oxford University Press.

斑嘴鵜鶘

Pelecanus philippensis Gmelin, 1789

別名： 灰鵜鶘，花嘴鵜鶘

英名： Spot-billed Pelican

命名文獻： Gmelin JF. 1789. Sys. Nat., ed. 13, 1: 571.（採集地：菲律賓）

模式標本收藏地： 不詳。

【台灣出現紀錄討論】

台灣目前沒有斑嘴鵜鶘的確切發現證據。過去有關於斑嘴鵜鶘或灰鵜鶘可供辨認的標本與影像紀錄，經查證後都是卷羽鵜鶘。

斑嘴鵜鶘爲單型種，無亞種分化。本種過去認爲與卷羽鵜鶘（*P. crispus*）同種（Delacour & Mayr 1945）。但本種與粉紅背鵜鶘（*P. rufescens*）的親緣關係較爲接近，卷羽鵜鶘則是與白鵜鶘（*P. onocrotalus*）的親緣關係較近，過去將斑嘴鵜鶘與卷羽鵜鶘視爲同種是錯誤的，因此近年已將這兩種分列。由於斑嘴鵜鶘的命名較早，因此卷羽鵜鶘過去學名爲 *P. philippensis crispus*。斑嘴鵜鶘過去在台灣與卷羽鵜鶘併稱爲灰鵜鶘，絕大部分野外觀察紀錄並未明確區分斑嘴鵜鶘與卷羽鵜鶘，僅稱之爲灰鵜鶘，學名紀錄爲 *P. philippensis* 或 *P. roseus*。

台灣曾經有一些灰鵜鶘的標本與發現紀錄。Hachisuka & Udagawa（1951）報導日治時代於台灣僅有一種鵜鶘的標本與紀錄。根據其記載與描述，這些鵜鶘標本與紀錄都是卷羽鵜鶘。台灣近50年可以找到的灰鵜鶘標本與發現紀錄（例如劉克襄1993），也皆爲卷羽鵜鶘。少數標示爲斑嘴鵜鶘（*P. philippensis*）的紀錄，就可供辨認的影像紀錄也均爲卷羽鵜鶘。雖然在某些名錄上有列出灰鵜鶘或斑嘴鵜鶘，但是截至目前爲止，斑嘴鵜鶘在台灣並沒有確切發現證據。台灣過去將這兩種鵜鶘都併稱爲灰鵜鶘，由於灰鵜鶘名稱易造成混淆，建議不再使用。

【參考文獻】

方偉宏等。2004。台灣受脅鳥種。中華民國野鳥學會。台北。

趙正階。2001。中國鳥類志上卷，非燕雀目。吉林科學技藝出版社。長春。

劉克襄。1993。紀錄：灰鵜鶘。中華飛羽6(6):9。

鄭作新。1997。中國動物志鳥綱，第一卷。科學出版社。北京。

Delacore E, Mayr E. 1945. Notes on the taxonomy of the birds of the Philippines. Zoologica. 30:105-107.

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Elliott A. 1992. Family Pelecanidae. In: del Hoyo J, Elliott, A., Sargatal, A. eds. Handbooks of the birds of the world. Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions. Pp. 290-311.

Hachisuka M, Udagawa T. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa. Part II. Quarterly Journal of the Taiwan Museum 4:1-180.

IUCN. 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 02 January 2009.

Johngard PA. 1993. Cormorants, darters, and pelicans of the worlds. Smithsonian Institute Press.

Nelson JB. 2005. Pelicans, cormorants, and their relatives. Oxford University Press.

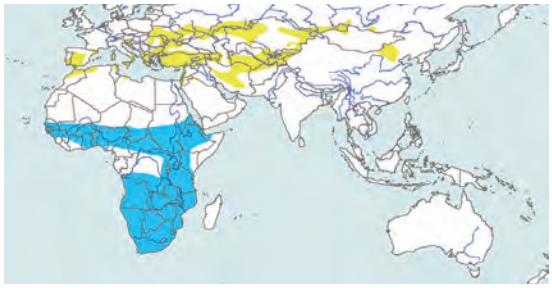
黃爪隼

Falco naumanni Fleischer, 1818

英名： Lesser Kestrel

命名文獻： Fleischer. 1818. Sylvan, ein Jahrbuch fur Forstmänner, Jäger und Jagdfreunde 1817-1818:174.（採集地：德國南部）

模式標本收藏地： 不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種爲中亞乾旱地區的猛禽，會長程遷移至非洲度冬。離台灣最近的分布地是中國河北省。雖然台灣遠離其分布與遷移路線，但迷航出現在台灣並非不可能，因爲日本就有數筆迷

鳥紀錄，其中一筆在西表島，已經非常接近台灣。然而，本種與紅隼非常相似，雖然平均體型略小於紅隼，但不能做爲辨識依據。唯一可信的辨識依據是爪爲黃白色，但在飛行中難以看出。台灣歷年約有4筆報告，但皆未描述看到爪的顏色，亦無影像證據佐證，因此本書對本種暫採保留態度，希望將來有足資辨識的影像證據時再將本種納入正式名錄。近年若干紀錄如下，但目前尚無影像證據。

紀錄時間	紀錄地點	紀錄隻數
8 Jan 1995	台北淡水淡江大學後山	1
19 Jan 2002	台北市貴子坑	1
19 Oct 2002	台北古庄	1
30 Oct 2004	屏東社頂公園	1

資料來源：中華民國野鳥學會鳥類資料庫

數十年來本種在西歐的繁殖地及南非的度冬地都有明顯的族群降低現象，威脅來自於棲地破壞與環境污染，國際鳥盟將其列爲「易危」鳥種，目前全球族群數量估計爲14萬隻（BirdLife International 2009）。國際上華盛頓公約（CITES）包含於整個隼形目列入附錄II；國際鳥盟及 IUCN 紅皮書列爲「易危」鳥種。

【參考文獻】

高瑋。2002。中國隼形目鳥類生態學。科學出版社。北京。

陳世中。2005。稀有猛禽報告—黃爪隼。台灣猛禽研究 4:47-49。

劉櫻玲。1995。鳥種記錄—黃爪隼。中華飛羽 8(7):3。

BirdLife International. 2009. Species factsheet: Falco naumanni. Web-page http://www.birdlife.org/datazone/species/index.html, accessed July 2009.

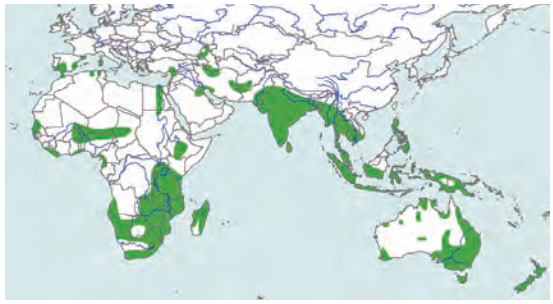
紫水雞

Porphyrio porphyrio（Linnaeus, 1758）

英名： Purple Swamphen

命名文獻： Linnaeus C. 1758. Sys. Nat. ed. 10, 1:152.（地中海西部沿岸）

模式標本收藏地： 不詳。



【台灣出現記錄討論】

本種在全球有13個亞種。廣泛分布於非洲西北部、歐亞大陸南部、印度洋、印尼、菲律賓及南太平洋諸島嶼。在中國則見於福建、廣東、廣西、四川及雲南。

紫水雞爲中型涉禽，個體比董雞略大。雌雄鳥同色，雌鳥略小。額甲寬大，後緣平截，呈橙紅色；頭頂、後頸灰褐色，略沾紫色；背至尾上覆羽紫藍色由淡漸深；尾黑褐色而沾藍綠色；翼上覆羽和飛羽外翻藍綠色，略沾紫色；頭側、頰、喉灰白色，略沾藍綠色；上胸淺藍綠色，胸側、下胸和兩脇紫藍色；腹暗褐色而沾紫色，羽端灰白色；尾下覆羽白色；腿覆羽藍綠色。非繁殖羽頭側、頰、喉和上胸藍綠色，頭頂和後頸染紫藍色，其餘部分與繁殖羽相似。喙粗短、紅色。腳暗紅色，爪黃褐色。

趙尊政等於1999年12月8日在高雄發現2隻（高雄鳥會2000），因無標本和清楚的照片可供佐證，依然存疑。本書仍暫置於附錄當中。

【參考文獻】

高雄鳥會。2000。鳥語（高雄鳥會會訊）233:28。

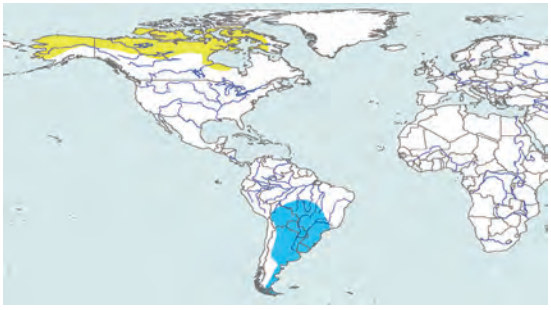
美洲金斑鴴

Pluvialis dominica（Muller, 1776）

英名： American Golden-Plover

命名文獻： Muller S. 1776 Natursyst., suppl.: 116.（採集地：Hispaniola日斯巴尼亞）

模式標本收藏地： 不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種爲單型種，無亞種分化。本種與生活於太平洋的 *P. fulva* 親緣最近，直到近年常被認爲兩者爲同種，兩者間的遷移路徑及度冬地極爲不同，目前兩者被認爲是超種。本種與金斑鴴極爲相似，在野外極難區別，本種體型較大，非繁殖羽的羽色較灰。雌雄鳥同型，季節體色相異，繁殖羽背面頭、頸、背爲黑色帶金色斑點，尾羽黑褐色有灰白色的橫帶，額白色，經眉上、頸側、胸側到腹部有一醒目的白色曲線帶，白色下方的喉、胸、腹爲黑色。非繁殖羽眼以下自喉、前頸、胸、上腹灰白斑駁。喙黑色，跗蹠及趾暗褐色，眼黑色。

由於本種與金斑鴴過於類似，在野外鑑別有其困難，因此在台灣出現的資料資料很少，而且紀錄的確定性存疑。劉小如及李欽國（2002）對台灣海岸濕地水鳥調查並無本種紀錄。而 1997 至 2002 年間亞洲冬季濕地水鳥普查，亦無本種紀錄。本書仍將本種暫置附錄當中。

【參考文獻】

劉小如、李欽國（2002）台灣海岸濕地調查報告。野鳥 7:63-131。

Li ZWD, Mundkur T. 2004. Numbers and distribution of waterbirds and wetlands in the Asia-Pacific region. Results of the Asian Waterbird Census: 1997-2001. Wetlands International, Kuala Lumpur, Malaysia.

Wetland International（2002）Waterbird population estimates - third edition. Wetland International Global Series, No. 12, Wageningen.

岩　鴿

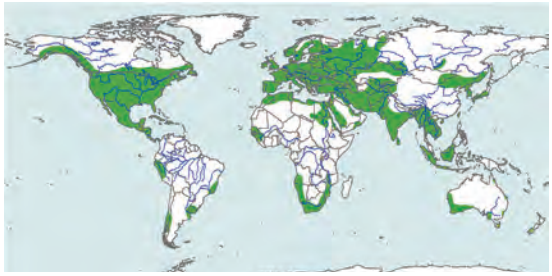
Columba livia Gmelin, 1789

別名： 野鴿，家鴿，原鴿

英名： Rock Dove

命名文獻： Gmelin JF. 1789. Sys. Nat. 1: 769. (no type locality = southern Europe).

模式標本收藏地： 不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種爲人爲引進的外來種，最初引進的時間不詳。經人爲培育已有許多不同品種，在野外無法分辨亞種。Dickinson（2003）將本種野生族群（一般稱爲原鴿）分成9個亞種。但由於人類已馴養並培育許多家鴿品種，而且在野外彼此之間互相雜交，造成許多難以辨識的雜交型個體。

全球的野生族群（一般稱爲原鴿）分布於歐洲、亞洲、非洲的乾燥空曠地帶。距離台灣最近的野生族群，分布在蒙古及中國新疆、內蒙古等西北乾燥地區。本種長久以來經人類馴養爲家鴿。由於人爲飼養與引進，目前在全世界，包括澳洲、北美洲、南美洲，均有逸出而存活於大自然的野鴿。台灣所見的個體，應該絕大部分或者全部都是人類馴養的家鴿或是已經野化的野鴿。台灣有可能出現野生族群的原鴿迷鳥，但是機會應該非常低，而且其外形與家鴿及野鴿難以分辨。

【參考文獻】

趙正階。2001。中國鳥類志上卷，非燕雀目。吉林科學技藝出版社。長春。

Baptista LF, Trail PW, Horblit HM. 1997. Family Columbidae. In: del Hoyo J, Elliott A,

Sargatal J. eds. Handbook of the birds of the world. V.4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 60-245.

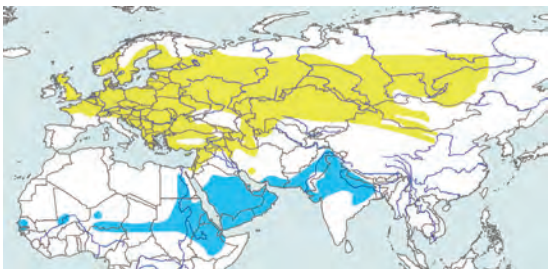
Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Princeton University Press. Princeton.

Gibbs D, Barnes E, Cox J. 2001. Pigeons and Doves: a guide to the pigeons and doves of the world. Yale University Press, New Haven.

白喉林鶯

Sylvia curruca（Linnaeus, 1758）

英名： Lesser Whitethroat
命名文獻： Linnaeus C. 1758, Sys. Nat. ed. 10, p.184.（採集地：瑞典）
模式標本收藏地： 不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種廣泛分布於舊大陸地區，亞種分化眾多，且各學者觀點不一，有多達9亞種；或分成2個或3個的獨立種（Martens & Steil 1997）。鄭作新（1987）稱中國僅有 *S. c. blythi* 亞種，Clements（2000）亦稱該亞種爲 *S. c. affinis*，繁殖於東西伯利亞至阿爾泰及蒙古北部，是各亞種中繁殖區分布最東邊的一個亞種，因此出現於台灣的紀錄最可能是亞種 *S. c. blythi*，但在Dickinson（2003）的名錄中並無 *S. c. blythi* 亞種，其它亞種的分布亦不達東西伯利亞。因此台灣曾出現於台北縣野柳的白喉林鶯紀錄，究竟屬哪一個亞種或哪一個種，均有待進一步確定。本書仍將本種暫置於附錄當中。

【參考文獻】

鄭作新。1987。中國鳥類區系綱要。科學出版社。北京。

Baker K. 1997. Warblers of Europe, Asia and North Africa. Princeton University Press Princeton, New Jersey.

Cramp SJ. ed. 1992. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa; The birds of the Western Palearctic: 6. Warblers. [i-vi]. 1-728. Oxford University Press, Oxford.

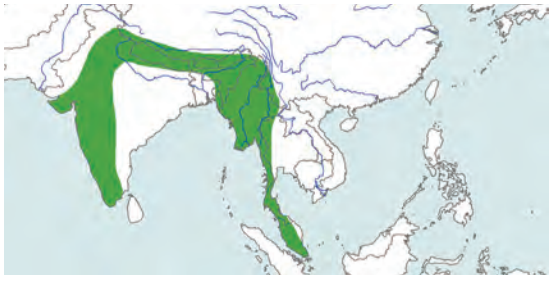
Martens J, Steil B. 1997. Reviergesänge und Speziesdifferenzierung in der Zaungrasmücken -Gruppe *Sylvia*. J. f. Orn., 138:1-23.

Shirihai H, Gargallo G & Helbig AJ. 2001. *Sylvia* Warblers. Identification, taxonomy and phylogeny of the genus *Sylvia*. Princeton University Press, New Jersey.

叢林八哥

Acridotheres fuscus（Wagler, 1827）

別名： 林八哥，加翎（本屬台語之通稱）
英名： Jungle Myna
命名文獻： Wagler JG. 1827. Sys. Av. Pastor. p.88.
模式標本收藏地： 不詳。



【台灣出現紀錄討論】

本種與家八哥、爪哇八哥一樣，爲引進的飼鳥，主要作爲模仿人語的寵物鳥。這三種八哥於1990年代在野外已經非常普遍，可能早於1980年代後期逸出野外的個體就已建立繁殖族群。近年的紀錄顯示本種的數量遠低於爪哇八

哥，似乎有逐漸減少的趨勢。究竟是本種在野外的競爭力低於另兩種八哥，以至於族群被凌駕；或是本種本來就較少，以往有些紀錄係由爪哇八哥誤記以至於高估，尚難確認。此外，本種與爪哇八哥的親緣關係非常接近，稍早的作者甚至認爲是同一種（如 Howard & Moore 1991），兩者產生雜交種的可能性很高，目前台灣所見的外來八哥族群是否已有雜交種存在，亦待進一步確認。由於本種現有的狀態資料不若另兩種外來八哥明確，本書列於附錄，以期鳥類觀察者繼續監看，將來再確認其狀態。

【參考文獻】

行政院農業委員會林務局。2008。相似鳥種辨識指引（單張海報）。行政院農業委員會林務局。

沙謙中。2008。賞鳥 Easy Go 陸鳥篇。遠流出版公司。台北。

吳思惠。1999。台灣地區外來種鳥類野外調查現況。中華飛羽 12(3):25-29。

林瑞興。2001。台灣地區外來椋鳥科（Sturnidae）鳥類的出現、分布與相對數量。特有生物研究 3:13-23。

郭達仁。2002。野鳥觀察圖集。中華民國野鳥學會。

劉小如。1999。台灣地區外來種鳥類之探討。野鳥 7:45-57。

鄭光美。2002。世界鳥類分類與分布名錄。科學出版社。北京。

Dickinson EC. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd ed. Christopher Helm, London.

Feare C, Craig A.1999. Starlings and Mynas. Princeton Univ. Press, Princeton, New Jersey, USA.

Howard R, Moore A. 1991. A complete checklist of the birds of the world, 2nd ed. Academic Press, San Diego, USA.

灰頭椋鳥

Sturnus malabaricus（Gmelin, 1789）

別名：栗尾椋鳥

英名：Chestnut-tailed Starling

命名文獻：Gmelin JF. 1789. Sys. Nat., ed. 13, 1:816.（採集地：印度 Malabar Coast）

模式標本收藏地：不詳。

【台灣出現紀錄討論】

本種於台灣野外最初的出現紀錄不明，有謂係1997年在屏東科技大學校園首度被記錄到。1999年中華鳥會的調查報告中在中北部尚未出現本種（吳思惠 1999），但該調查的樣區似乎未包括南部。無論最初情形如何，本種爲籠鳥逸出而非自然遷入的野鳥應無疑問，因爲一來本種的分布距離台灣頗遠（中國廣西省西南部）而且爲當地的留鳥，二來本種在台灣確爲引進販售的飼鳥，三來在香港亦有同樣籠鳥逸出的情形。近年本種在屏東穎達農場已有繁殖紀錄，繁殖開始的年代尚待追查，但應爲2000年之後，所以本種在野外建立族群尚未滿10年，本書列於附錄，以期鳥類觀察者繼續監看，將來再確認其狀態。

【參考文獻】

方偉宏。2008。台灣野鳥全圖鑑。貓頭鷹出版社。台北。

吳思惠。1999。台灣地區外來種鳥類野外調查現況。中華飛羽 12(3):25-29。

林瑞興。2001。臺灣地區外來椋鳥科（Sturnidae）鳥類的出現、分布與相對數量。特有生物研究 3:13-23。

Clements JF. 2007. The Clements checklist of birds of the world, Cornell University Press, Cornell, USA.

Feare C, Craig A. 1999. Starlings and Mynas. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.

附錄二．台灣特有種與特有亞種鳥類名錄

特有種	科名	中文科名	屬名	種名	中文屬名	中文名	英文俗名	遷留狀態
特	Phasianidae	雉科	*Arborophila*	*crudigularis*	山鷓鴣屬	台灣山鷓鴣	Taiwan Hill Partridge	留、不普
特	Phasianidae	雉科	*Lophura*	*swinhoii*	鷴屬	藍腹鷴	Swinhoe's Pheasant	留、不普
特	Phasianidae	雉科	*Syrmaticus*	*mikado*	長尾雉屬	黑長尾雉	Mikado Pheasant	留、稀
特	Ramphastidae	鬚鴷科	*Megalaima*	*nuchalis*	擬鴷屬	五色鳥	Taiwan Barbet	留、普
特	Corvidae	鴉科	*Urocissa*	*caerulea*	藍鵲屬	台灣藍鵲	Taiwan Blue Magpie	留、普
特	Paridae	山雀科	*Parus*	*holsti*	山雀屬	黃山雀	Yellow Tit	留、稀
特	Pycnonotidae	鵯科	*Pycnonotus*	*taivanus*	鵯屬	烏頭翁	Styan's Bulbul	留、普
特	Sylviidae	鶯科	*Bradypterus*	*alishanensis*	短翅鶯屬	台灣短翅鶯	Taiwan Bush Warbler	留、普
特	Timaliidae	畫眉科	*Garrulax*	*taewanus*	噪鸝屬	台灣畫眉	Taiwan Hwamei	留、不普
特	Timaliidae	畫眉科	*Garrulax*	*morrisonianus*	噪鸝屬	台灣噪鸝	White-whiskered Laughing-thrush	留、普
特	Timaliidae	畫眉科	*Liocichla*	*steerii*	薮鸝屬	黃痣薮鸝	Steere's Liocichla	留、普
特	Timaliidae	畫眉科	*Actinodura*	*morrisoniana*	斑翅鸝屬	台灣斑翅鸝	Taiwan Barwing	留、普
特	Timaliidae	畫眉科	*Heterophasia*	*auricularis*	奇鸝屬	白耳奇鸝	White-eared Sibia	留、普
特	Timaliidae	畫眉科	*Yuhina*	*brunneiceps*	鳳鸝屬	冠羽鳳鸝	Taiwan Yuhina	留、普
特	Reguliidae	戴菊科	*Regulus*	*goodfellowi*	戴菊屬	台灣戴菊	Flamecrest	留、普
特	Turdidae	鶇科	*Myophonus*	*insularis*	啸鶇屬	台灣紫嘯鶇	Taiwan Whistling Thrush	留、普
特	Muscicapidae	鶲科	*Luscinia*	*johnstoniae*	歌鴝屬	栗背林鴝	Collared Bush Robin	留、普
特	Fringillidae	雀科	*Carpodacus*	*formosanus*	朱雀屬	台灣朱雀	Taiwan Rosefinch	留、普
特亞	Phasianidae	雉科	*Bambusicola*	*thoracicus*	竹雞屬	竹雞	Chinese Bamboo Partridge	留、普
特亞	Phasianidae	雉科	*Phasianus*	*colchicus*	雉屬	環頸雉	Common Pheasant	留、稀/雜、不普
特亞	Accipitridae	鷹科	*Spilornis*	*cheela*	蛇鵰屬	蛇鵰	Crested Serpent Eagle	留、普
特亞	Accipitridae	鷹科	*Accipiter*	*trivirgatus*	鷹屬	鳳頭蒼鷹	Crested Goshawk	留、普
特亞	Accipitridae	鷹科	*Accipiter*	*virgatus*	鷹屬	松雀鷹	Besra	留、不普
特亞	Rallidae	秧雞科	*Rallina*	*eurizonoides*	斑秧雞屬	灰腳斑秧雞	Slaty-legged Crake	留、稀
特亞	Rallidae	秧雞科	*Gallirallus*	*striatus*	紋秧雞屬	灰胸紋秧雞	Slaty-breasted Rail	留、不普
特亞	Turnicidae	三趾鶉科	*Turnix*	*suscitator*	三趾鶉屬	棕三趾鶉	Barred Buttonquail	留、普
特亞	Columbidae	鳩鴿科	*Streptopelia*	*orientalis*	斑鳩屬	金背鳩	Oriental Turtle Dove	留、普
特亞	Columbidae	鳩鴿科	*Treron*	*sieboldii*	綠鳩屬	綠鳩	White-bellied Green Pigeon	留、不普
特亞	Columbidae	鳩鴿科	*Treron*	*formosae*	綠鳩屬	紅頭綠鳩	Whistling Green Pigeon	留、局不普
特亞	Tytonidae	草鴞科	*Tyto*	*capensis*	草鴞屬	草鴞	Grass Owl	留、稀
特亞	Strigidae	鴟鴞科	*Otus*	*spilocephalus*	角鴞屬	黃嘴角鴞	Mountain Scops Owl	留、普
特亞	Strigidae	鴟鴞科	*Otus*	*elegans*	角鴞屬	優雅角鴞	Elegant Scops Owl	留、局普
特亞	Picidae	啄木鳥科	*Dendrocopos*	*leucotos*	啄木鳥屬	大赤啄木	White-backed Woodpecker	留、不普
特亞	Laniidae	伯勞科	*Lanius*	*schach*	伯勞屬	棕背伯勞	Long-tailed Shrike	留、普
特亞	Oriolidae	黃鸝科	*Oriolus*	*traillii*	黃鸝屬	朱鸝	Maroon Oriole	留、不普
特亞	Dicruridae	卷尾科	*Dicrurus*	*macrocercus*	卷尾屬	大卷尾	Black Drongo	留、普
特亞	Dicruridae	卷尾科	*Dicrurus*	*aeneus*	卷尾屬	小卷尾	Bronzed Drongo	留、普
特亞	Monarchidae	王鶲科	*Hypothymis*	*azurea*	黑枕王鶲屬	黑枕王鶲	Black-naped Monarch	留、普
特亞	Corvidae	鴉科	*Garrulus*	*glandarius*	松鴉屬	松鴉	Eurasian Jay	留、普

特亞	Corvidae	鴉科	*Dendrocitta*	*formosae*	樹鵲屬	灰樹鵲	Grey Treepie	留、普
特亞	Corvidae	鴉科	*Nucifraga*	*caryocatactes*	星鴉屬	星鴉	Eurasian Nutcracker	留、普
特亞	Paridae	山雀科	*Parus*	*monticolus*	山雀屬	綠背山雀	Green-backed Tit	留、普
特亞	Paridae	山雀科	*Parus*	*ater*	山雀屬	煤山雀	Coal Tit	留、普
特亞	Paridae	山雀科	*Parus*	*varius*	山雀屬	赤腹山雀	Varied Tit	留、不普
特亞	Cisticolidae	扇尾鶯科	*Cisticola*	*exilis*	扇尾鶯屬	黃頭扇尾鶯	Golden-headed Cisticola	留、不普
特亞	Cisticolidae	扇尾鶯科	*Prinia*	*crinigera*	鷦鶯屬	斑紋鷦鶯	Striated Prinia	留、普
特亞	Cisticolidae	扇尾鶯科	*Prinia*	*inornata*	鷦鶯屬	褐頭鷦鶯	Plain Prinia	留、普
特亞	Pycnonotidae	鵯科	*Spizixos*	*semitorques*	鸚嘴鵯屬	白環鸚嘴鵯	Collared Finchbill	留、普
特亞	Pycnonotidae	鵯科	*Pycnonotus*	*sinensis*	鵯屬	白頭翁	Light-vented Bulbul	留、普
特亞	Pycnonotidae	鵯科	*Microscelis*	*amaurotis*	棕耳鵯屬	棕耳鵯	Brown-eared Bulbul	留、普
特亞	Pycnonotidae	鵯科	*Hypsipetes*	*leucocephalus*	短腳鵯屬	紅嘴黑鵯	Black Bulbul	留、普
特亞	Sylviidae	鶯科	*Cettia*	*fortipes*	樹鶯屬	強腳樹鶯	Brownish-flanked Bush Warbler	留、普
特亞	Sylviidae	鶯科	*Cettia*	*acanthizoides*	樹鶯屬	黃腹樹鶯	Yellowish-bellied Bush Warbler	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Pomatorhinus*	*erythrogenys*	彎嘴鶇屬	大彎嘴鶇	Rusty-cheeked Scimitar Babbler	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Pomatorhinus*	*ruficollis*	彎嘴鶇屬	小彎嘴鶇	Streak-breasted Scimitar Babbler	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Pnoepyga*	*albiventer*	鱗胸鷦鶇屬	鱗胸鷦鶇	Scaly-breasted Wren-Babbler	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Stachyris*	*ruficeps*	穗鶇屬	紅頭穗鶇	Rufous-capped Babbler	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Garrulax*	*albogularis*	噪鶇屬	白喉噪鶇	White-throated Laughing-thrush	留、稀
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Garrulax*	*poecilorhynchus*	噪鶇屬	棕噪鶇	Rusty Laughing-thrush	留、不普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Alcippe*	*cinereiceps*	雀鶇屬	紋喉雀鶇	Streak-throated Fulvetta	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Alcippe*	*brunnea*	雀鶇屬	烏線雀鶇	Dusky Fulvetta	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Alcippe*	*morrisonia*	雀鶇屬	繡眼雀鶇	Grey-cheeked Fulvetta	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Paradoxornis*	*webbianus*	鴉雀屬	棕頭鴉雀	Vinous-throated Parrotbill	留、普
特亞	Timaliidae	畫眉科	*Paradoxornis*	*verreauxi*	鴉雀屬	黃羽鴉雀	Golden Parrotbill	留、稀
特亞	Troglodytidae	鷦鷯科	*Troglodytes*	*troglodytes*	鷦鷯屬	鷦鷯	Winter Wren	留、普
特亞	Sturnidae	椋鳥科	*Acridotheres*	*cristatellus*	八哥屬	八哥	Crested Myna	留、不普
特亞	Turdidae	鶇科	*Turdus*	*poliocephalus*	鶇屬	白頭鶇	Island Thrush	留、稀
特亞	Turdidae	鶇科	*Brachypteryx*	*montana*	短翅鶇屬	小翼鶇	White-browed Shortwing	留、普
特亞	Muscicapidae	鶲科	*Luscinia*	*indica*	歌鴝屬	白眉林鴝	White-browed Bush Robin	留、稀
特亞	Muscicapidae	鶲科	*Rhyacornis*	*fuliginosa*	水鴝屬	鉛色水鴝	Plumbeous Water Redstart	留、普
特亞	Muscicapidae	鶲科	*Myiomela*	*leucura*	藍地鴝屬	白尾鴝	White-tailed Robin	留、不普
特亞	Muscicapidae	鶲科	*Ficedula*	*hyperythra*	姬鶲屬	黃胸姬鶲	Snowy-browed Flycatcher	留、普
特亞	Muscicapidae	鶲科	*Niltava*	*vivida*	仙鶲屬	黃腹仙鶲	Vivid Niltava	留、不普
特亞	Dicaeidae	啄花科	*Dicaeum*	*concolor*	啄花屬	綠啄花	Plain Flowerpecker	留、不普
特亞	Dicaeidae	啄花科	*Dicaeum*	*ignipectum*	啄花屬	紅胸啄花	Fire-breasted Flowerpecker	留、普
特亞	Prunellidae	岩鷚科	*Prunella*	*collaris*	岩鷚屬	岩鷚	Alpine Accentor	留、普
特亞	Fringillidae	雀科	*Pyrrhula*	*nipalensis*	灰雀屬	褐灰雀	Brown Bullfinch	留、不普
特亞	Fringillidae	雀科	*Pyrrhula*	*erythaca*	灰雀屬	灰頭灰雀	Grey-headed Bullfinch	留、不普

附錄三．台灣野生動物保育法保育類鳥種名錄．台灣部份（2009年農委會最新公告版本）

保育等級Ⅰ：瀕臨絕種野生動物

短尾信天翁	*Phoebastria albatrus*
黑腳信天翁	*Phoebastria nigripes*
東方白鸛	*Ciconia boyciana*
朱鷺	*Nipponia nippon*
黑面琵鷺	*Platalea minor*
卷羽鵜鶘	*Pelecanus crispus*
遊隼（隼）	*Falco peregrinus*
白肩鵰	*Aquila heliaca*
白尾海鵰	*Haliaeetus albicilla*
林鵰	*Ictinaetus malayensis*
熊鷹（赫氏角鷹）	*Spizaetus nipalensis*
丹頂鶴	*Grus japonensis*
白枕鶴	*Grus vipio*
白頭鶴	*Grus monacha*
諾氏鷸	*Tringa guttifer*
黑嘴端鳳頭燕鷗	*Sterna bernsteini*
草鴞	*Tyto capensis*
黃鸝	*Oriolus chinensis*
山麻雀	*Passer rutilans*

保育等級II：珍貴稀有野生動物

藍胸鶉	*Coturnix chinensis*
藍腹鷴	*Lophura swinhoii*
環頸雉	*Phasianus colchicus*
黑長尾雉（帝雉）	*Syrmaticus Mikado*
鴛鴦	*Aix galericulata*
花臉鴨（巴鴨）	*Anas formosa*
黑鸛	*Ciconia nigra*
白琵鷺	*Platalea leucorodia*
黑頭白鷺	*Threskiornis melanocepha*
唐白鷺	*Egretta eulophotes*
灰背隼	*Falco columbarius*
紅隼	*Falco tinnunculus*
紅腳隼	*Falco amurensis*
燕隼	*Falco subbuteo*
日本松雀鷹	*Accipiter gularis*
北雀鷹	*Accipiter nisus*
赤腹鷹	*Accipiter soloensis*
松雀鷹（雀鷹）	*Accipiter virgatus*
鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*
灰面鵟鷹（灰面鷲）	*Butastur indicus*
鵟	*Buteo buteo*
灰鶀（灰澤鵟）	*Circus cyaneus*
東方澤鶀（東方澤鵟、澤鵟）	*Circus spilonotus*
鶀鶀（花澤鵟）	*Circus melanoleucos*
黑翅鳶	*Elanus caeruleus*
黑鳶（老鷹）	*Milvus migrans*
魚鷹	*Pandion haliaetus*
東方蜂鷹（蜂鷹、雕頭鷹）	*Pernis ptilorhynchus*
蛇鵰（大冠鷲）	*Spilornis cheela*
彩鷸	*Rostratula benghalensis*
水雉（雉尾水雉）	*Hydrophasianus chirurgus*
白頂玄燕鷗（玄燕鷗）	*Anous stolidus*
黑嘴鷗	*Larus saundersi*

保育等級 II ：珍貴稀有野生動物（續）

小燕鷗	*Sterna albifrons*
白眉燕鷗	*Sterna anaethetus*
粉紅燕鷗（紅燕鷗）	*Sterna dougallii*
黑枕燕鷗（蒼燕鷗）	*Sterna sumatrana*
鳳頭燕鷗	*Sterna bergii*
紅頭綠鳩	*Treron formosae*
長耳鴞	*Asio otus*
短耳鴞	*Asio flammeus*
鵂鶹	*Glaucidium brodiei*
黃魚鴞	*Ketupa flavipes*
褐鷹鴞	*Ninox scutulata*
東方角鴞	*Otus sunia*
黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*
領角鴞	*Otus bakkamoena*
優雅角鴞（蘭嶼角鴞）	*Otus elegans*
灰林鴞	*Strix aluco*
褐林鴞	*Strix leptogrammica*
大赤啄木	*Dendrocopos leucotos*
綠啄木	*Picus canus*
仙八色鶇（八色鳥）	*Pitta nympha*
花翅山椒	*Coracina macei*
朱鸝	*Oriolus traillii*
紫壽帶（綬帶鳥）	*Terpsiphone atrocaudata*
赤腹山雀	*Parus varius*
黃山雀	*Parus holsti*
烏頭翁	*Pycnonotus taivanus*
台灣畫眉	*Garrulax taewanus*
白喉噪鶪（白喉笑鶇）	*Garrulax albogularis*
棕噪鶪（竹鳥）	*Garrulax poecilorhynchus*
八哥	*Acridotheres cristatellus*
白頭鶇	*Turdus poliocephalus*
小燕尾	*Enicurus scouleri*
繡眼鵖（野鵖）	*Emberiza sulphurata*

保育等級 III ：其他應予保育之野生動物

台灣山鷓鴣（深山竹雞）	*Arborophila crudigularis*
麻鷺	*Gorsachius goisagi*
琵嘴鷸	*Eurynorhynchus pygmeus*
大田鷸（大地鷸）	*Gallinago hardwickii*
半蹼鷸	*Limnodromus semipalmatus*
白腰杓鷸（大杓鷸）	*Numenius arquata*
燕鴴	*Glareola maldivarum*
紅尾伯勞	*Lanius cristatus*
台灣藍鵲	*Urocissa caerulea*
煤山雀	*Parus ater*
綠背山雀（青背山雀）	*Parus monticolus*
飯島柳鶯（艾吉柳鶯）	*Phylloscopus ijimae*
台灣斑翅鶥（紋翼畫眉）	*Actinodura morrisoniana*
台灣戴菊（火冠戴菊鳥）	*Regulus goodfellowi*
白尾鴝	*Cinclidium leucura*
黃腹仙鶲（黃腹琉璃）	*Niltava vivida*
鉛色水鴝（鉛色水鶇）	*Rhyacornis fuliginosus*
白眉林鴝	*Luscinia indicus*（*Tarsiger indicus*）

附錄四．台灣重要野鳥棲地（IBA）

台灣「重要野鳥棲息地」（IBA）是中華民國野鳥學會執行國際保育組織「國際鳥盟」（Bird-Life International）IBA計畫的結果之一，這個計畫依據一系列科學、客觀的標準，劃設全球的IBA，並透過該計畫維持或提升所有IBA的保育位階。台灣IBA於1999年完成劃設52區，後又於2001年增加第53區，並於2001年3月由行政院農委會補助發行台灣重要野鳥棲地手冊。台灣的重要野鳥棲地當中，除了與國家公園或是野生動物保護區重疊的地區受到法律保護，其它區域並沒有受到法律保護，它們的劃設是要促進政府與民眾能注意到需要保護的區域，並促進立法程序，以達到保育目的。

《IBA 劃設準則 》

重要野鳥棲地國際共用的科學標準：

A1準則：全球性受威脅鳥種（Globally Threatened Species）

極危（Critically Endangered）

瀕危（Endangered）

漸危（Vulnerable）

A2準則：侷限分布鳥種（Restricted-range Species）以各地區的特有種來劃設

A3準則：特定生態群系（Biome-restricted Assemblages）

A4準則：群聚性鳥種（Congregations）

≧1%族群的水鳥

≧1%族群的海鳥

≧20000的總水鳥數，或 ≧10000對海鳥

鷸科常是一批批來，接續的分批離去，一般在遷徙期，分別將當季（或全年）出現最高觀察數量建議乘以4倍，是爲推論該地的鷸科數量。若該數接近準則值者可先劃入。

雁鴨鳥種則分別以當季（或全年）出現的最高觀察數量爲準。

重要遷徙中繼站（≧20000猛禽，或 ≧20000鶴或鸛）

此棲地爲渡過海峽、海岸的準備點；或在此休息一段時間者，是爲重要遷徙中繼站。其中數量非指累計數，除非確知如冬、夏季爲不同族群。

或在此區遷移中鳥類低飛處（有可能被張網補捉之處）。

名稱	代號	準則
台北野柳	TW001	A1
台北挖子尾	TW002	A1
台北關渡	TW003	A4
台北雁鴨保護區	TW004	A4i
哈盆福山	TW005	A2

桃園大平頂及許厝港	TW006	A1
桃園石門水庫	TW007	A1,A2
桃園雪山山脈北段	TW008	A2
新竹市濱海地區	TW009	A1,A4
雪霸國家公園	TW010	A2
苗栗縣後龍湖河濱自然公園	TW011	A1
台中高美濕地	TW012	A1,A4
台中大雪山、雪山坑、烏石坑	TW013	A2
彰化大肚溪口	TW014	A1,A4
彰化漢寶濕地	TW015	A1,A4
彰化八卦山北段	TW016	A4
彰化大城濕地	TW017	A1
南投北港溪上游	TW018	A2
南投瑞岩溪自然保護區	TW019	A2
能丹國家公園	TW020	A2
嘉義鰲鼓濕地	TW021	A1,A4
嘉義朴子溪河口	TW022	A1,A4
嘉義布袋濕地	TW023	A1,A4
嘉義八掌溪中段	TW024	A4
台南北門	TW025	A4
台南青鯤身	TW026	A4
台南七股	TW027	A1,A4
台南葫蘆埤	TW028	A4
台南四草	TW029	A1,A4
高雄永安	TW030	A1,A4
高雄黃蝶翠谷	TW031	A1
高雄扇平	TW032	A2
高雄出雲山自然保留區	TW033	A2
玉山國家公園	TW034	A2
高雄鳳山水庫	TW035	A4
台東大武山自然保留區及雙鬼湖自然保護區	TW036	A2
屏東高屏溪	TW037	A1,A4
墾丁國家公園	TW038	A4
台東蘭嶼	TW039	A1
台東知本濕地	TW040	A1
台東海岸山脈闊葉林自然保護區	TW041	A2
花蓮玉里野生動物自然保護區	TW042	A2
花蓮花蓮溪口	TW043	A1,A4
太魯閣國家公園	TW044	A2
宜蘭利澤簡	TW045	A1
宜蘭蘭陽溪口	TW046	A1
宜蘭竹安	TW047	A1
金門國家公園	TW048	A4i
澎湖北海島嶼	TW049	A4i
澎湖東北海島嶼	TW050	A4i
澎湖貓嶼海鳥保護區	TW051	A4i
澎湖南海島嶼	TW052	A4i
馬祖列島燕鷗保護區	TW053	A1

台灣鳥類誌（下）中名索引

《二劃》

八哥 296

《三劃》

三道眉草鴝 599
大花鷿 539
大短趾百靈 059
大葦鶯 152
大嘴烏鴉 054
大彎嘴鷸 194
大彎嘴畫眉 194
小鴝 606
小水鷿 557
小虎鶇 339
小桑鳩 586
小剪尾 418
小雲雀 066
小黃嘴雀 586
小椋鳥 311
小嘴烏鴉 050
小嘴鴉 050
小蝗鶯 142
小燕尾 418
小翼鶇 370
小鶯 130
小彎嘴鷸 198
小彎嘴畫眉 198
小鷦鷯 202
山紅頭 205
山麻雀 482
山鷸鴿 517
山鷦鶯 083

《四劃》

內田氏啄花鳥 475
巴丹綠繡眼 268
方尾鷿 465
日本歌鴝 379
日本樹鶯 124
日本鷸鴿 537
水鷿 557
火冠戴菊 273
爪哇八哥 300
牛屎鳥仔 530

《五劃》

北灰鷿 441
北紅尾鴝 407
北椋鳥 309
北蝗鶯 145
北鷿 548
半天仔 066
史氏蝗鶯 148
台灣小鶯 130
台灣朱雀 575
台灣伯靈 066
台灣林鴝 396
台灣啄花鳥 478
台灣斑翅鷦 228
台灣畫眉 215
台灣短翅鶯 136
台灣紫嘯鶇 329
台灣暗藍鵲 029
台灣綠繡眼 264
台灣噪鷦 219
台灣樹雀 486
台灣戴菊 273
台灣藍鵲 029
台灣鵯 105
台灣鷦鷯 280
尼泊爾岩鷿 509
巨嘴柳鶯 162
巨嘴鴉 054
布萊氏鷿 543
玉山噪鷦 219
玉頸鴉 052
田鵴 612
田鷿 539
白氏地鶇 336
白尾八哥 300
白尾鴝 414
白尾藍地鴝 414
白眉鵴 601
白眉地鶇 334
白眉林鴝 392
白眉姬鷿 446
白眉黃鷿 450
白眉鶇 354
白眉鷿 446
白背鷿 548
白眶雀鷦 239
白喉文鳥 494
白喉林鶯 647
白喉笑鶇 209
白喉噪鷦 209
白喉磯鶇 435
白腰叉尾海燕 642
白腰文鳥 496
白腰朱頂雀 571
白腹（姬）鷿 458
白腹琉璃 458
白腹藍鷿 458
白腹鶇 357
白腹鳳鸝 250
白頭鵴 597
白頭翁 101
白頭椋鳥 306
白頭鵯 101
白頭鶇 350
白環鸚嘴鵯 097
白鶺鴒 643
白鷳鴿 530
《六劃》

印度銀嘴文鳥 494
尖尾文鳥 496
朱雀 575
灰鵴 630
灰林鵴 424
灰背赤腹鶇 343
灰背椋鳥 313
灰背鶇 343
灰紋鷿 437
灰斑鷿 437
灰椋鳥 321
灰腳柳鶯 173
灰樹鵲 033
灰頭鵴 626
灰頭灰雀 581
灰頭花翼畫眉 231
灰頭椋鳥 648
灰頭鶇 354
灰頭鷦鶯 087
灰叢鴝 424
灰鶺鴒 643
灰鷳鴿 526
灰鷿 441
灰鷺 581
竹鳥 212
艾吉柳鶯 182

《七劃》

低地繡眼 268
告天鳥 066
沙鴴 426
禿鼻烏鴉 047
禿鼻鴉 047
赤胸鵐 603
赤胸灰雀 581
赤胸鶇 360
赤喉鷚 550
赤腹鶇 360
赤頸鶇 363

《八劃》

亞洲輝椋鳥 293
亞洲壽帶 016
亞洲綬帶 016
岩雲雀 509
岩鴿 646
岩鷚 509
東方大葦鶯 152
東方寒鴉 043
林八哥 300
林八哥 647
松鴉 026
河烏 469
花雀 562
花嘴鴉鵐 643
虎斑地鶇 339
虎鶇 336,339
金鵐 618
金翅雀 565
金翼白眉 219
長尾山娘 029
阿里山鴝 396
青笛仔 264

《九劃》

冠鵐 595
冠羽柳鶯 177
冠羽畫眉 246
冠羽鳳鸝 246
冠紋柳鶯 180
星鴉 040
紅尾水鴝 410
紅尾歌鴝 403
紅尾鶇 365
紅尾鶲 443
紅胸啄花 478
紅胸啄花鳥 478
紅雀 482
紅喉姬鶲 452
紅喉歌鴝 387
紅喉潛鳥 641
紅喉鶲 452
紅喉鷚 550
紅嘴山鵲 029
紅嘴黑鵯 113
紅頭穗鶸 205
紅點頦 387
紅脇藍尾鴝 400
美洲金斑鴴 645
茅斑蝗鶯 140

《十劃》

原鴿 646
厝尾鳥仔 486
家八哥 303
家烏鴉 045
家雀 486
家鴉 045
家鴿 646
島鶇 350
庫頁島柳鶯 175
桂色雀 482
栗鵐 620
栗耳鵐 603
栗耳短腳鴝 109
栗尾椋鳥 648
栗背林鴝 396
栗腹文鳥 504
栗頭斑翅鸝 228
桑鳲 589
烏灰鶇 345
烏領椋鳥 306
烏嘴鴝仔 500
烏線雀鸝 235
烏鴉 054
烏頭翁 105
烏鶇 347
烏鶲 439
琉球歌鴝 382
琉球鴝鳥 382
粉紅椋鳥 316
粉紅鸚嘴 253
紋喉雀鸝 231
紋翼畫眉 228
純色啄花鳥 475
純色鷦鶯 090
草鵐 599
茶腹鴝 286
酒紅朱雀 575
高砂鷲 581

《十一劃》

冕柳鶯 177
強腳樹鶯 130
淡腳柳鶯 173
深山鶯 133
深山鶲 443
眼鏡八哥 303
硫磺鵐 624
細紋葦鶯 158
野鵐 624
野鴝 387
野鴿 646
雪鵐 639
麻雀 486

《十二劃》

喜鵲 037
斑文鳥 500
斑眉姬鶲 450
斑紋鷦鶯 083
斑腹文鳥 496
斑嘴鵴鵐 643
斑點鶇 367
斑鶇 367
斑鶲 437
普通鴝 286
普通朱雀 573
普通朱頂雀 571
棕耳鵯 109
棕尾褐鶲 443
棕尾鶲 443
棕眉山岩鷚 512
棕面鶯 185
棕面鶲鶯 185
棕扇尾鶯 074
棕胸藍姬鶲 455

棕腹藍仙鶲 462
棕噪鶥 212
棕頸鉤嘴鶥 198
棕頭鴉雀 253
棕臉鶲鶯 185
畫眉 215
短尾鶯 122
短翅樹鶯 124
短趾百靈 059
短趾沙百靈 059
紫水雞 645
紫背椋鳥 311
紫翅椋鳥 324
紫壽帶 018
絲光椋鳥 318
菲律賓椋鳥 293
雲雀 063
飯島柳鶯 182
黃爪隼 644
黃羽鴉雀 258
黃羽鸚嘴 258
黃尾鴝 407
黃眉鵐 609
黃眉柳鶯 166
黃眉姬鶲 448
黃胸鵐 618
黃胸青鶲 455
黃胸姬鶲 455
黃胸藪鶥 223
黃雀 482,568
黃喉鵐 615
黃痣藪鶥 223
黃腰柳鶯 164
黃腹仙鶲 462
黃腹琉璃 462
黃腹樹鶯 133
黃腹鷚 553
黃腹鷦鶯 087
黃嘴雀 589
黃頭扇尾鶯 079
黃頭鶺鴒 523
黃鶺鴒 519
黑田氏鷺 578
黑尾蠟嘴雀 586
黑枕王鶲 012
黑枕藍鶲 012
黑眉葦鶯 156
黑喉石鴴 421
黑喉潛鳥 641
黑喉鴝 421
黑短腳鵯 113
黑綬帶鳥 018
黑領椋鳥 306
黑頭鵐 622
黑頭文鳥 504
黑頭蠟嘴雀 589
黑臉鵐 626
黑鶇 347

《十三劃》

暗綠繡眼鳥 264
極北柳鶯 169
煙黑叉尾海燕 642
葦鵐 632
達烏里寒鴉 043
鉛色水鴝 410
鉛色水鶇 410

《十四劃》

漠鴴 429
綠啄花 475
綠啄花鳥 475
綠畫眉 250
綠鳳鶥 250
綠繡眼 264
綠鸚嘴鵯 097
綬帶鳥 018
蒼眉蝗鶯 150
銅藍鶲 460
領岩鷚 509
領雀嘴鵯 097
鳳頭鵐 595
鳳頭八哥 296

《十五劃以上》

寬嘴鶲 441
歐亞雲雀 063
歐洲八哥 324
歐洲椋鳥 324
歐椋鳥 324
褐灰雀 578
褐色柳鶯 160
褐色叢樹鶯 136
褐色鷚 553
褐色鷚 557
褐河烏 469
褐柳鶯 160
褐頂雀鶥 235
褐頭雀鶥 231
褐頭鷦鶯 090
褐鷺 578
赭紅尾鴝 405
輝椋鳥 293
銹鵐 620
噪林鳥 313
橙頰梅花雀 492
樹麻雀 486
樹鵲 033
樹鷚 545
燕雀 562
錫嘴雀 584
錦鴝 074
頭烏線 235
鴝(姬)鶲 450
鴝鳥 379
戴菊 276
穗鵐 427
鮮卑鶲 439
檀鳥 026
叢林八哥 647
繡眼鵐 624
繡眼雀鶥 239
繡眼畫眉 239
藍尾歌鴝 400
藍尾鴝 400
藍喉歌鴝 384
藍喉鴝 384
藍短翅鵯 370
藍歌鴝 390
藍磯鶇 431
雙眉葦鶯 156
臘嘴雀 584
藪鳥 223
蘆鵐 635
鏽臉鉤嘴鶥 194
鐵爪鵐 637
彎嘴畫眉 194
鱗胸鷦鶥 202
鱗胸鷦鷯 202
鱗頭樹鶯 122
鷦鷯 280

台灣鳥類誌（下）英名索引

Accentor
Alpine 509
Himalayan 509
Mountain 512
Siberian 512

Babbler
Rufous-capped 205
Rusty-cheeked Scimitar 194
Streak-breasted Scimitar 198

Blackbird
Eurasian 347

Bluethroat 384

Brambling 562

Bulbul
Black 113
Brown-eared 109
Light-vented 101
Styan's 105

Bullfinch
Beavan's 581
Brown 578
Grey-headed 581

Bunting
Black-faced 626
Black-headed 622
Chestnut 620
Chestnut-eared 603
Crested 595
Grey 630
Japanese Yellow 624
Little 606
Meadow 599
Pallas's 632
Pine 597
Reed 635
Rustic 612
Snow 639
Tristram's 601
Yellow-browed 609
Yellow-throated 615

Bushchat
Grey 424

Bush-warbler
Brownish-flanked 130
Strong-footed 130

Canary-Flycatcher
Grey-headed 465

Cisticola
Fan-tailed 074
Golden-headed 079
Zitting 074

Crow
Carrion 050
Collared 052
House 045
Large-billed Crow 054
Jungle 054

Dipper
Brown 469

Diver
Black-throated 641
Red-throated 641

Dove
Rock 646

Finchbill
Collared 097

Flamecrest 273

Flowerpecker
Fire-breasted 478
Plain 475

Flycatcher
Asian Brown 441
Asian Verditer 460
Blue-and-white 458
Dark-sided 439
Gray-streaked 437
Mugimaki 450
Narcissus 448
Red-breasted 452
Snowy-browed 455
Yellow-rumped 446

Forktail
Little 418

Fulvetta
Dusky 235
Streak-throated 231

Goldcrest 276

Golden-Plover
American 645

Greenfinch
Oriental 565

Grosbeak
Japanese 589

Hawfinch 584

Hwamei
Taiwan 215

Jay
Eurasian 026

Kestrel
Lesser 644

Lark
Greater Short-toed 059

Laughing-thrush
Rusty 212
White-throated 209
White-whiskered 219

Liocichla
Steere's 223

Longspur
Lapland 637

Loon
Arctic 641
Red-throated 641

Magpie
Common 037

Monarch
Black-naped 012

Munia
Black-headed 504
Scaly-breasted 500
White-rumped 496

Myna
Common 303
Crested 296
Jungle 647
White-vented 300

Niltava
Vivid 462

Nuthatch
Eurasian 286

Paradise-flycatcher
Asian 016
Japanese 018

Parrotbill
Golden 258
Vinous-throated 253

Pelican
Great White 643
Spot-billed 643

Petrel
Leach's Storm 642
Matsudaira's Storm 642

Pipit
Blyth's 543
Buff-bellied 553
Olive-backed 545
Pechora 548
Red-throated 550
Richard's 539
Water 557

Prinia
Plain 090
Striated 083
Yellow-bellied 087

Redpoll
Common 571

Redstart
Daurian 407
Plumbeous Water 410

Reed-warbler
Streaked 158

Robin
Collared Bush 396
Japanese 379
Rufous-tailed 403
Ryukyu 382
Siberian Blue 390
White-browed Bush 392
White-tailed 414

Rook 047

Rosefinch
Common 573

Rosefinch
Taiwan 575

Rubythroat
Siberian 387

Shortwing
White-browed 370

Silverbill
Indain 494

Siskin
Eurasian 568

Skylark
Eurasian 063
Oriental 066

Sparrow
Eurasian Tree 486
Russet 482

Starling
Asian Glossy 293
Black-collared 306
Chestnut-cheeked 311
Daurian 309
European 324
Purple-backed 309
Red-billed 318
Rosy 316
White-cheeked 321
White-shouldered 313

Swamphen
Purple 645

Thrush
Blue Rock 431
Brown-headed 360
Dusky 367
Eyebrowned 354
Grey-backed 343
Island 350
Japanese 345
Naumann's 365
Pale 357
Red-throated 363
Scaly 339
Siberian 334
Taiwan Whistling 329
White's 336
White-throated Rock 435

Treepie
Gray 033

Wagtail
Citrine 523
Forest 517
Grey 526
Japanese Pied 537
White 530
Yellow 519
Yellow-headed 523

Warbler
Arctic 169
Black-browed Reed 156
Blyth's Leaf 180
Dusky 160
Eastern Crowned 177
Gray's 150
Ijima's 182
Japanese Bush 124
Lanceolated 140
Middendorff 's 145
Oriental Reed 152
Pale-legged Leaf 173
Pallas's Leaf 164
Pleske's 148
Radde's 162
Rufous-faced 185
Rusty-rumped 142
Sakhalin Leaf 175
Taiwan Bush 136
Yellow-browed 166

Waxbill
Orange-cheeked 492

Wheatear
Desert 429
Isabelline 426
Northern 427

White-eye
Japanese 264
Lowland 268

Whitethroat
Lesser 647

Wren-Babbler
Scaly-breasted 202

Wren
Winter 280

Yuhina
Taiwan 246
White-bellied 250

台灣鳥類誌（下）學名索引

A

Abroscopus albogularis 185

Acridotheres cristatellus 296

Acridotheres fuscus 647

Acridotheres javanicus 300

Acridotheres tristis 303

Acrocephalus bistrigiceps 156

Acrocephalus orientalis 152

Acrocephalus sorghophilus 158

Actinodura morrisoniana 228

Alauda arvensis 063

Alauda gulgula 066

Alcippe brunnea 235

Alcippe cinereiceps 231

Alcippe morrisonia 239

Anthus cervinus 550

Anthus godlewskii 543

Anthus gustavi 548

Anthus hodgsoni 545

Anthus richardi 539

Anthus rubescens 553

Anthus spinoletta 557

Aplonis panayensis 293

B

Brachypteryx montana 370

Bradypterus alishanensis 136

C

Calandrella brachydactyla 059

Calcarius lapponicus 637

Carduelis flammea 571

Carduelis sinica 565

Carduelis spinus 568

Carpodacus erythrinus 573

Carpodacus formosanus 575

Cettia acanthizoides 133

Cettia diphone 124

Cettia fortipes 130

Cinclus pallasii 469

Cisticola exilis 079

Cisticola juncidis 074

Coccothraustes coccothraustes 584

Columba livia 646

Corvus corone 050

Corvus dauuricus 043

Corvus frugilegus 047

Corvus macrorhychus 054

Corvus pectoralis 052

Corvus splendens 045

Culicicapa ceylonensis 465

Cyanoptila cyanomelaena 458

D

Dendrocitta formosae 033

Dendronanthus indicus 517

Dicaeum concolor 475

Dicaeum ignipectum 478

E

Emberiza aureola 618

Emberiza chrysophrys 609

Emberiza cioides 599

Emberiza elegans 615

Emberiza fucata 603

Emberiza leucocephalos 597

Emberiza melanocephala 622

Emberiza pallasi 632

Emberiza pusilla 606

Emberiza rustica 612

Emberiza rutila 620

Emberiza schoeniclus 635

Emberiza spodocephala 626

Emberiza sulphurata 624

Emberiza tristrami 601

Emberiza variabilis 630

Enicurus scouleri 418

Eophona migratoria 586

Eophona personata 589

Erpornis zantholeuca 250

Estrilda melpoda 492

Eumyias thalassinus 460

F

Falco naumanni 644

Ficedula hyperythra 455

Ficedula mugimaki 450

Ficedula narcissina 448

Ficedula parva 452

Ficedula zanthopygia 446

Fringilla montifringilla 562

G

Garrulax albogularis 209

Garrulax morrisonianus 219

Garrulax poecilorhynchus 212

Garrulax taewanus 215

Garrulus glandarius 026

Garrulus glandarius 029

Gavia arctica 641

Gavia stellata 641

H

Hypothymis azurea 012

Hypsipetes leucocephalus 113

L

Liocichla steerii 223

Locustella certhiola 142

Locustella fasciolata 150

Locustella lanceolata 140

Locustella ochotensis 145

Locustella pleskei 148

Lonchura malabarica 494

Lonchura malacca 504

Lonchura punctulata 500

Lonchura striata 496

Luscinia akahige 379

Luscinia calliope 387

Luscinia cyane 390

Luscinia cyanura 400

Luscinia indica 392

Luscinia johnstoniae 396

Luscinia komadori 382

Luscinia sibilans 403

Luscinia svecica 384

M

Melophus lathami 595

Microscelis amaurotis 109

Monticola gularis 435

Monticola solitarius 431

Motacilla alba 530

Motacilla cinerea 526

Motacilla citreola 523

Motacilla flava 519

Motacilla grandis 537

Muscicapa dauurica 441

Muscicapa ferruginea 443

Muscicapa griseisticta 437

Muscicapa sibirica 439

Myiomela leucura 414

Myophonus insularis 329

N

Niltava vivida 462

Nucifraga caryocatactes 040

O

Oceanodroma leucorhoa 642

Oceanodroma matsudairae 642

Oenanthe deserti 429

Oenanthe isabellina 426

Oenanthe oenanthe 427

P

Paradoxornis verreauxi 258

Paradoxornis webbianus 253

Passer montanus 486

Passer rutilans 482

Pelecanus onocrotalus 643

Pelecanus philippensis 643

Phoenicurus auroreus 407

Phoenicurus ochruros 405

Phylloscopus borealis 169

Phylloscopus borealoides 175

Phylloscopus coronatus 177

Phylloscopus fuscatus 160

Phylloscopus ijimae 182

Phylloscopus inornatus 166

Phylloscopus proregulus 164

Phylloscopus reguloides 180

Phylloscopus schwarzi 162

Phylloscopus tenellipes 173

Pica pica 037

Plectrophenax nivalis 639

Pluvialis dominica 645

Pnoepyga albiventer 202

Pomatorhinus erythrogenys 194

Pomatorhinus ruficollis 198

Porphyrio porphyrio 645

Prinia crinigera 083

Prinia flaviventris 087

Prinia inornata 090

Prunella collaris 509

Prunella montanella 512

Pycnonotus sinensis 101

Pycnonotus taivanus 105

Pyrrhula erythaca 581

Pyrrhula nipalensis 578

R

Regulus goodfellowi 273

Regulus regulus 276

Rhyacornis fuliginosa 410

S

Saxicola ferreus 424

Saxicola torquatus 421

Sitta europaea 286

Spizixos semitorques 097

Stachyris ruficeps 205

Sturnus cineraceus 321

Sturnus malabaricus 648

Sturnus nigricollis 306

Sturnus philippensis 311

Sturnus roseus 316

Sturnus sericeus 318

Sturnus sinensis 313

Sturnus sturninus 309

Sturnus vulgaris 324

Sylvia curruca 647

T

Terpsiphone atrocaudata 018

Terpsiphone paradisi 016

Troglodytes troglodytes 280

Turdus cardis 345

Turdus chrysolaus 360

Turdus eunomus 367

Turdus hortulorum 343

Turdus merula 347

Turdus naumanni 365

Turdus obscurus 354

Turdus pallidus 357

Turdus poliocephaus 350

Turdus ruficollis 363

U

Urosphena squameiceps 122

Y

Yuhina brunneiceps 246

Z

Zoothera aurea 336

Zoothera dauma 339

Zoothera sibirica 334

Zosterops japonicus 264

Zosterops meyeni 268

台灣鳥類誌 第二版（下）

THE AVIFAUNA OF TAIWAN (2nd EDITION) VOL.3

國家圖書館出版品預行編目資料

台灣鳥類誌 / 劉小如等作. -- 第二版. -- 台北市：農委會林務局, 2012.12
冊； 公分
ISBN 978-986-03-3924-6（全套：精裝）. --
ISBN 978-986-03-3925-3（上冊：精裝）. --
ISBN 978-986-03-3926-0（中冊：精裝）. --
ISBN 978-986-03-3927-7（下冊：精裝）.

1. 鳥類 2. 動物誌 3. 台灣
388.833 101020413

發 行 人 / 李桃生
發行單位 / 行政院農業委員會林務局
網　　址 / http://www.forest.gov.tw
地　　址 / 台北市杭州南路一段2號
電　　話 / (02) 2351-5441

執行單位 / 中央研究院生物多樣性研究中心
總 策 劃 / 劉小如
策　　劃 / 楊宏志、方國運、管立豪、林國彰、王守民
撰文作者 / 劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威
攝影收集 / 馮雙
地圖繪製 / 丁宗蘇
計畫助理 / 簡哲仲、詹仕凡、林可欣

編　　輯 / 張蕙芬、伯驊印刷有限公司
美術設計 / 黃一峰、伯驊印刷有限公司

印　　刷 / 昆毅彩色製版股份有限公司
出版日期 / 2012年12月
版　　次 / 第二版一刷
定　　價 / 新台幣1400元

展 售 處 /
國家書店．台北市松江路209號1樓 (02) 2518-0207
五南文化廣場．台中市中山路6號 (04) 2226-0330

GPN: 1010102235
ISBN: 978-986-03-3927-7（下冊：精裝）

Suggested citation:
Severinghaus LL, Ding TS, Fang WH, Lin WH, Tsai MC, Yen CW. 2012.
The avifauna of Taiwan. 2nd edition. vol.3. Forest Bureau, Council of Agriculture. Taipei, Taiwan.
勘誤及其他資訊：http://biodiv.tw/The_Avifauna_of_Taiwan/

下冊

著作財產權人保留對本書依法所享有之所有著作權利。擬重製、改作、編輯或公開口述本書全部或部分內容者，須先徵得著作財產權管理機關之同意或授權。

The Avifauna of Taiwan

發 行 人／ 李桃生
發行單位／ 行政院農業委員會林務局
網　　址／ http://www.forest.gov.tw
地　　址／ 台北市杭州南路一段2號
電　　話／ (02)2351-5441

執行單位／ 中央研究院生物多樣性研究中心
總 策 劃／ 劉小如
策　　劃／ 楊宏志、方國運、管立豪、林國彰、王守民
撰文作者／ 劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威
攝影收集／ 馮雙
地圖繪製／ 丁宗蘇
計畫助理／ 簡哲仲、詹仕凡、林可欣

編　　輯／ 張蕙芬、伯驊印刷有限公司
美術設計／ 黃一峰、伯驊印刷有限公司
電子書企劃／ 林秀麗
電子書製作／ 力盈國際有限公司

出版日期／ 2012年12月

Suggested citation:
Severinghaus LL, Ding TS, Fang WH, Lin WH, Tsai MC, Yen CW. 2012.
The avifauna of Taiwan. 2nd edition. Forest Bureau, Council of Agriculture. Taipei, Taiwan.

勘誤及其他資訊：http://biodiv.tw/The_Avifauna_of_Taiwan/

著作財產權人保留對本書依法所享有之所有著作權利。擬重製、改作、編輯或公開口述本書全部或部分內容者，須先徵得著作財產權管理機關之同意或授權。

台灣鳥類誌 上冊
ISBN 978-986033925-3
01400
9789860339253

台灣鳥類誌 中冊
ISBN 978-986033926-0
01400
9789860339260

台灣鳥類誌 下冊
ISBN 978-986033927-7
01400
9789860339277