

灰面鵟鷹

盧秀真 台灣大學動物學研究所碩士

何謂猛禽

灰面鵟鷹屬於猛禽類。

何謂猛禽？顧名思義就是兇猛的鳥禽，因為猛禽類會以蜥蜴、青蛙、昆蟲以及小型哺乳類為食。

有人會把天空盤旋的猛禽都稱為「老鷹」，事實上，老鷹只是猛禽的一種，過去在台灣有許多地方都可見到，又稱為「黑鵟」；所以在您看完本篇之後，下次看到在天上盤旋的鷹，可別直呼「老鷹！老鷹！」了！

猛禽類的身體構造的確有和其他鳥類不同的地方，也因此才能成為食物鏈中的高層掠食者；



牠的眼睛有近乎人類眼睛 8 倍的解析力，可以搜尋獵物的蹤跡；



強而有力的腳爪
可攫取小動物；



嘴成鉤狀可

以撕裂肉塊。

肌肉強健，飛行速度增加；內部構造與其他鳥類不同的是其兩邊卵巢都可排卵（其他鳥類一邊卵巢已退化），另外，牠們會將食物中無法消化的骨頭、毛、羽毛等在胃中形成「食糞」，並從嘴中吐出。

灰面鵟鷹小檔案



必也正名乎：

中名為灰面鵟鷹，也稱灰面鵟，還有南路鷹、掃墓鳥、清明鳥、國慶鳥以及山後鳥等稱呼。

英名為 Gray-faced Buzzard Hawk，另有 Gray-faced Buzzard-Eagle、Gray-faced Buzzard 和俗稱 Frog Hawk；

學名為 *Butastur indicus* (Gmelin) ;
在中國大陸稱作灰臉鵟鷹 ;
在日本稱作差羽、刺羽、鵟鳩 (鵟鳩
為誤字，但卻被使用較多)。德名為
Kiefernteesa ;
法名為 *Busautour a joues grises* ;
西班牙名為 *Busardo Carigris*。

灰面鵟鷹會有這麼多中文名稱，每個
都是有典故的喔！早先我們都將灰
面鵟鷹稱為灰面鵟，但最近改為灰面
鵟鷹，主要是因為灰面鵟鷹其體型乃
是界於鵟和鷹的中間，所以就依其特
徵，改其名為灰面鵟鷹了！。而每年
三月牠們會從南方經過台灣到北方
繁殖，彰化八卦山則是他們北返的重
要驛站之一，牠

們從南風飛來，因此彰化人稱牠為
「南路鷹」(要用台語發音喔)，又
因剛好接近清明節，所以又稱「掃
墓鳥」或「清明鳥」。台灣通史有
一記載：「每年清明有鷹成群，自
南而北，至大甲溪畔鐵占山聚哭極
哀，彰人稱為南路鷹」。而國慶鳥
稱呼本源則是每年十月，約是國慶
日的時候，灰面鵟鷹則會從北方經
過台灣到南方過冬，主要在屏東滿
州鄉附近，因此又稱為國慶鳥了。

在分類上屬於鵟鷹目
(*Falconiformes*) 鵟鷹科
(*Accipitridae*)。

外型測量值：屬於中型猛禽。

測量項目	雄鳥	雌鳥
嘴長	18-23 公分	18-23 公分
身長	41-46 公分	44-49 公分
翼長	31.3-32.5 公分	32.2-34.7 公分
翼展	102.5-115 公分	102.5-115 公分
尾長	18.2 公分	20 公分
跗蹠骨長	54-65 公分	54-65 公分
體重	375-433 公克	500 公克

形態特徵：全身大致呈棕褐色

外形	雄鳥	雌鳥	幼鳥
體型	較小	較大	
頭部	灰褐色	暗褐色	白色羽斑較多
眉斑	白色，較粗	白色，較窄	黃白色，較粗
頰	灰褐色		“月朧”部有橫斑
胸部	赤褐色有白色斑點	褐色雜有白斑	白色，有粗大縱斑
腹部	底色白色，有赤褐色橫斑	有赤褐色橫斑，色澤較深	有黑褐色縱斑
背部	褐色	暗褐色	褐色
翼上覆羽	赤褐色	褐色	
眼睛虹膜	黃色	黃色	褐色
喉部	乳白色，中央有黑色縱線	乳白色，中央有黑色縱線	乳白色，中央有黑色縱線
尾部	灰褐色有 3-4 橫斑	灰褐色有 3-4 橫斑	灰褐色有 3-4 橫斑
翅膀	暗赤褐色，有 4-6 條黑色橫紋	暗赤褐色，有 4-6 條黑色橫紋	暗赤褐色，有 4-6 條黑色橫紋
蠟膜	橙黃色	橙黃色	橙黃色
嘴喙	黑色	黑色	黑色
腳	黃色	黃色	黃色

另有暗色形，全身暗褐色，翼上覆羽、尾上為灰色且有橫斑。

食物種類：遷移前以捕食大型昆蟲為主，但繁殖期也會捕捉鼠類、蜥蜴等。過境台灣期間，很少發現有覓食行為。

叫聲：「幾-幾---」前短後長的嘶聲。

繁殖區：灰面鵟鷹繁殖的地方在比較寒冷的西伯利亞之阿姆河及烏蘇里江流域，中國大陸東北到河北省，日本本州北部以南，較少繁殖於朝鮮半島。

渡冬區：琉球、中國大陸南部、中南半島、馬來半島、菲律賓、印尼諸島、新幾內亞西部。

生殖情形：每年約 3 月底至 4 月初返回生殖地，大部分會在針葉樹上築巢，距離地面 4-14 公尺，成鳥利用樹皮、綠葉和草做為巢的內襯，並且在生育期間持續地加入巢中，通常會重複使用鳥巢許多年，鳥巢位置距離地面上；抱卵日約 31 天，大多是雌鳥在孵卵，約在 4 月底至 5 月初產卵，每次約產下 2-4 個卵

(大多為 3 個)，大約 34-36 天後，幼

日本的宮谷島，經由琉球群島由宜

鳥就可以離巢。

友善的過客

3月在彰化或是10月在屏東，舉目向天空觀看，灰面鵟鷹的數量是黑壓壓的一片，可說是遮雲蔽日，牠們停棲於墓園的墓碑上，相思樹的枝桠間、竹子的枝頭上，當黃昏的時候牠們溫馴的可讓人舉手輕輕的撫觸牠。現在這種景觀已經沒有這麼驚人了，但仍可以吸引大量遊客觀賞。



灰面鵟鷹繁殖的地方在比較寒冷的西伯利亞之阿姆河及烏蘇里江流域，中國大陸東北到河北省，朝鮮半島，日本本州北部以南。到了秋季的時候，就要到溫暖的琉球、中國大陸南部、中南半島、馬來半島、菲律賓、印尼諸島、新幾內亞西部，這些地方渡冬。到了春季的時候在返回到牠們的繁殖地。而不論是秋天南下或是春天北返，都會經過台灣，因此在台灣我們稱牠們是過境鳥（候鳥）。

秋季南下，進入台灣前，先夜棲於

「南路鷹一萬死九千」這是一句順口溜，卻反應了灰面鵟鷹早年的悲慘命運。由於灰面鵟鷹在彰化和屏東地區

蘭上空進入本省，沿著溪谷往西南飛，至阿里山附近溪谷夜棲。翌日清早，集體起飛，先盤旋後，再往南前進，夜棲於屏東縣滿州鄉附近。遷移時間從10月初至10月底，每天約下午2時到達，黃昏時開始降落，大部分停在相思樹或檳榔樹頂端。隔天清早約5時半左右起飛離開台灣，向南飛行。歷年在墾丁社頂計算牠們的過境數量約一萬多隻。

灰面鵟鷹在春季北返進入台灣之前，夜棲於菲律賓的呂宋島北端或巴丹群島，然後由恆春進入，夜棲點可能是恆春以北山區。翌日清早，起飛往北，夜棲於八卦山、大肚山台地及火炎山附近。遷移時間從3月初到4月中旬，於3月20日前後最多，每日於上午11時至下午1時大量過境。下午3時左右開始落鷹，停在竹子、相思樹及血桐等之上。隔日起飛沿海岸線飛行，大部分至新竹沿海飛出，進入台灣海峽。小部份則到觀音山後，由淡水河飛出。春季過境期，也可能出現於其他西部的丘陵山區。歷年在彰化八卦山計算牠們的過境數量約二萬多隻。

牠們會在夜棲地上空集結成龍捲風式的飛行，也就是「鷹柱」；這種飛行行為是利用上升的熱氣流，盤旋其中，不需要鼓翅，非常省力。遷移時則順風滑翔。

一萬死九千的悲壯歷史

因屬於墾丁國家公園的範圍內，受到較好的保護。

滿天鷹的盛況，入夜後棲息在低矮的森林過夜，常引起當地居民的射殺。早年獵具及燈具功能較差，獵捕灰面鵟鷹僅為一節氣及遊戲等，或者用來食用而已。之後，由於日本人用高價大量購買其皮毛標本，當地居民在利之所趨的狀況下，獵捕的人就越來越多了，白天用鷹腳踏捕捉，夜晚用竹竿揮打，據彰化居民表示當時一人一個晚上可以打死將近二百隻南路鷹。往後獵具和燈具逐漸改進後，捕獲量就更驚人了！



直至 1979 年左右，各界人士積極的提倡灰面鵟鷹的保育，在墾丁開始進行一連串保護候鳥的護鷹行動，並由墾丁國家公園警察隊負責執行取締違法獵捕行為的工作。1989 年，「野生動物保育法」公告實施，灰面鵟鷹被列入應予保育之保育類野生動物，使灰面鵟鷹獲得更佳的法律保護。同年，墾丁國家公園管理處委託滿州鄉里德村，在該鄉各村辦理自然生態保育說明會。而在彰現今，灰面鵟鷹要面對的則是自然環境被開發的壓力，牠們的棲地遭到空前的破壞，在彰化八卦山上的主要落鷹區，有許多地區面臨開發的壓力。在屏東的滿州鄉，則

帽子、長袖衣物。觀察猛禽的時段分為：清晨約 5：30 左右，灰面鵟鷹就會「起鷹」(彰化、墾丁社頂)，長袖衣物可防寒；接近中午時分，會有大量灰面鵟鷹「過境」(彰化) 長袖衣

目前不論在彰化或墾丁，各地的賞鳥團體都積極策劃推動賞鳥活動，期待以寓教於樂的宣導教育方式，引導國人改善傳統的獵捕食用或製作標本的行為與觀念，建立利用候鳥的新價值觀，發展生態觀光事業，吸引遊客欣賞大自然之美，以永續的利用，替代獵殺的消耗性捕殺，使灰面鵟受到永久性的保護。在彰化八卦山，每年的 3 月份彰化縣野鳥學會有【鷹揚八卦】的活動；10 月份在墾丁社頂和滿州，墾丁國家公園管理處也會舉辦賞鷹活動；每個活動都有專人為民眾解說，近年來都吸引了成千上萬的民眾，絡繹不絕地和這過客做友善的外交。

如何賞鷹

7-10 倍的雙筒望遠鏡，由於灰面鵟鷹是在高空盤旋，且數量頗多，因此適合用雙筒望遠鏡來觀察；不過當然也可以有單筒望遠鏡，可用來觀察停在樹梢上的灰面鵟鷹。

鳥類圖鑑。用來辨識灰面鵟鷹，因為經常會有其他猛禽和灰面鵟鷹一起盤旋，如大冠鵟、赤腹鵟等；也可以利用鳥會出版的「猛禽辨識卡」來分辨。

也不會錯失良機了。每年 3 月在彰化和 10 月在墾丁，都有舉行賞鷹活動，可利用當日的解說活動，跟著路線位置圖。可得先知道在哪賞鷹？

量灰面鷲鷹「過境」(彰化),長袖衣物則可防曬;約下午至傍晚,則會有灰面鷲鷹在上空盤旋,尋找夜晚棲息的地方,準備「落鷹」(彰化、屏東滿州鄉)。

墨鏡。尤其在彰化八卦山,觀察灰面鷲鷹經常正對上空,面對太陽的直射眼睛,需要墨鏡來防止眼睛受傷。

計數器。灰面鷲鷹是成群遷移,所以上百隻集結在空中盤旋或成縱隊遷移是常有的事;如果您有興趣知道到底有幾隻灰面鷲鷹過境台灣,可以預備一個計數器,幫忙觀察並記錄下來。

記錄本。許多研究計畫的資料來源都是一筆一筆的記錄,是許多人在看到鳥後,記載在記錄本上。觀察灰面鷲鷹時,您可以記錄觀察到的時間(幾點幾分) 飛行狀態(盤旋、滑翔、停棲) 遷移狀態(起鷹、過境、落鷹) 等。

預備個路線圖,知道如何到達賞鷹地點,才不會把時間浪費在找路上,

現況 中華民國第一屆國際野生動物保育研討會 215-230

林文宏。1993。1992年春季觀音山猛禽調查。中華民國野鳥學會鳥類保育研究叢刊第3號。

有關的研究文獻

(以下依姓名筆劃排列)

中興大學自然生態保育社。1988。春季八卦山灰面鷲鷹過境北返調查。台灣野鳥:12-18。

朱德恭、卓瓊文。1995。灰面鷲鷹之遷移調查。中華民國野鳥學會鳥類保育研究叢刊第9號。

李清快、戴瑞芬、蔡乙榮。1993。滿州地區灰面鷲鷹過境族群及獵捕行為之調查研究。屏東縣立滿州國民中學。

李重合、楊若莉 1988 中國東部沿海地區猛禽遷徙與天氣、氣候的關係研究初報 全國鳥類環誌中心

沙謙中。1988。鱗芷觀鷹。玉山通訊9:37-41。

沙謙中。1989。遷移記聞。中華飛羽2(12):39-44。

林文宏 1991 台灣保育類猛禽

林文宏、江明亮、曹美華。1991。1991年春季台灣北端遷移性猛禽先驅調查。野鳥2:1-15。

蔡乙榮。1998。墾丁地區秋季日行性猛禽遷徙現象與日本的關係。第三屆海峽兩岸學術研討會論文集第21-38頁。社團法人台北市野鳥學會

林正二 1990 滿州地區獵捕灰面鷲之調查(三) 墾丁國家公園管理處

林正二、胡百忍、蔡乙榮 1991 滿州地區灰面鷲過境族群及獵捕行為之調查研究 墾丁國家公園管理處

林世松、林孟雄。1985。滿州地區獵捕灰面鷲之調查。內政部營建署墾丁國家公園管理處保育研究報告第 10 號。

林思民、姜博文、林宗以。1995。新竹地區遷移性猛禽過境探勘調查。清大自然保育社、交大自然生態研習社。野鳥 5：51-55。

侯韻秋、楊若莉 1988 中國東部沿海地區猛禽遷徙規律的生物學特性初報 全國鳥類環誌中心

蔡乙榮 1994 墾丁地區遷移性猛禽調查之現況 第一屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集 p.225-236

蔡乙榮。1996。墾丁地區遷徙性猛禽族群調查資料研究。內政部營建署墾丁國家公園管理處自行研究報告第 31 號。

縣野鳥學會鳥類保育研究叢刊南路鷹 3 號。

蕭慶亮、關永才。1998。1998 年八卦山台地灰面鷲春季遷移之研究。彰化縣野鳥學會鳥類保育研究叢刊南路鷹 6 號。

關永才、黃雅雯、陳怡仁、嚴瓊芬。1998。1997 年八卦山台地灰面鷲春季遷移之研究。彰化縣野鳥學會鳥類

學會。

劉小如。1991。墾丁國家公園日行性猛禽調查研究。內政部營建署墾丁國家公園管理處保育研究報告第 64 號。

劉小如。1992。遷移性的灰面鷲與紅尾伯勞在台灣之現況及保育。墾丁國家公園管理處簡訊第 16 號：5-33。

劉小如。1992。遷移性的灰面鷲與紅尾伯勞在台灣之現況及保育。墾丁國家公園管理處簡訊第 17 號：4-10。

蕭慶亮、陳炳煌。1991。八卦山、大肚山春季灰面鷲過境調查。80 年生態研究報告。

蕭慶亮。1996。台灣日行性猛禽。台灣省立鳳凰谷鳥園。

蕭慶亮。1996。灰面鷲之遷移調查。彰化縣野鳥學會鳥類保育研究叢刊南路鷹 2 號。

蕭慶亮。1997。1996 年春季八卦山灰面鷲遷移調查報告。彰化

保育研究叢刊南路鷹 4 號。

Josep del Hoyo etc. 1994. Handbook of the Bird of World V.2. Lynx Edicions Spain.

Kelinger, P. 1989. Flight strategies of migrating hawks. The University of Chicago Press, Chicago, 375pp.

Kojima, Y. 1982. Territory and Territorial Behavior of the Grey-faced Buzzard Eagle. *Tori* 30:117-147.

Kojima, Y. 1987. Breeding Success of the Grey-faced Buzzard Eagle. *Jap. J. Ornithol.* 36:71-78.

McClure, H. E. 1974. Migration and Survival of the Birds of Asia. U. S. Army Component. SEATO Medical Project. Bangkok.

Liang, M. H. 1991. Evaluation of the migrant birds protection program of Taiwan: Program problems and Research methods. Ph.D. Dissertation, University of Michigan, Natural Resources.

Severinghaus, L. L. 1991. The Status and conservation of Grey-faced Buzzard-eagles and Brown Shrikes Migration through Taiwan. *ICBP Tech. Pub.* 12:203-223.