

黑翅鳶

快速俯衝抓捕獵物 田間滅鼠絕佳幫手

張彩鳳

最近幾年，在台灣農業區空曠田野，常常看見一種翅膀呈黑白搭配的老鷹，經常在半空中停滯快速振翅，然後俯衝地面，人們的第一反應是：那是老鷹嗎？牠們在做什麼呢？

中南部的農民經常看到，也慢慢有人知道牠就是大名鼎鼎抓老鼠的黑翅鳶。

台灣何時開始有黑翅鳶呢？

黑翅鳶在我國屬於第二級珍貴稀有保育類，在金門為尚稱普遍的留鳥，在大陸華南地區也是穩定的留鳥，臺灣原本並無紀錄，誤傳是金門人為引進，但事實上應該是生態的自然擴展現象，隨著季風飛來，並直到1998年才於新北市貢寮鄉出現首次紀錄，當時尚被認為是迷鳥，2000年在雲嘉地區鰲鼓開始出現2隻活動，自2001年起開始有繁殖紀錄，而且族群漸

小葉南洋杉也十分適合築巢



站穩腳步，準備啟航



發現獵物，開啓直升機懸停模式



增，成為稀有的留鳥。

可惜，我們只懂花香不懂得鳥語，不然只要問問鳥兒就清楚了因此我們只能靠鳥友的觀察調查。綜合來說，黑翅鳶繁殖紀錄大約是從彰、雲、嘉地區開始的。根據台中市野生動物保育協會資料指出：「黑翅鳶這種

猛禽從1999-2000年間在台灣首度繁殖，地點在嘉義的鰲鼓或雲林的宜梧農場之間。」不過，也有從彰化漢寶濕地開始的說法，2001年的3月至4月間，有鳥友在彰化漢寶濕地發現了全台灣第一對有「築巢、交配並產卵」行為的黑翅鳶。

無論如何，都是從中部南這幾個濱海生態保護區被觀察紀錄，也顯示黑翅鳶的繁殖速度穩定，特別是在老鷹類的猛禽算是比較快，或許跟田老鼠生長速度有關。

雄鳥擺尾警戒外圍當哨兵



30多種猛禽中繁殖最快早熟的代表

台灣廣義上稱老鷹的猛禽共有30種，真正是留鳥只有十二種，黑翅鳶是最慢的一種，可謂

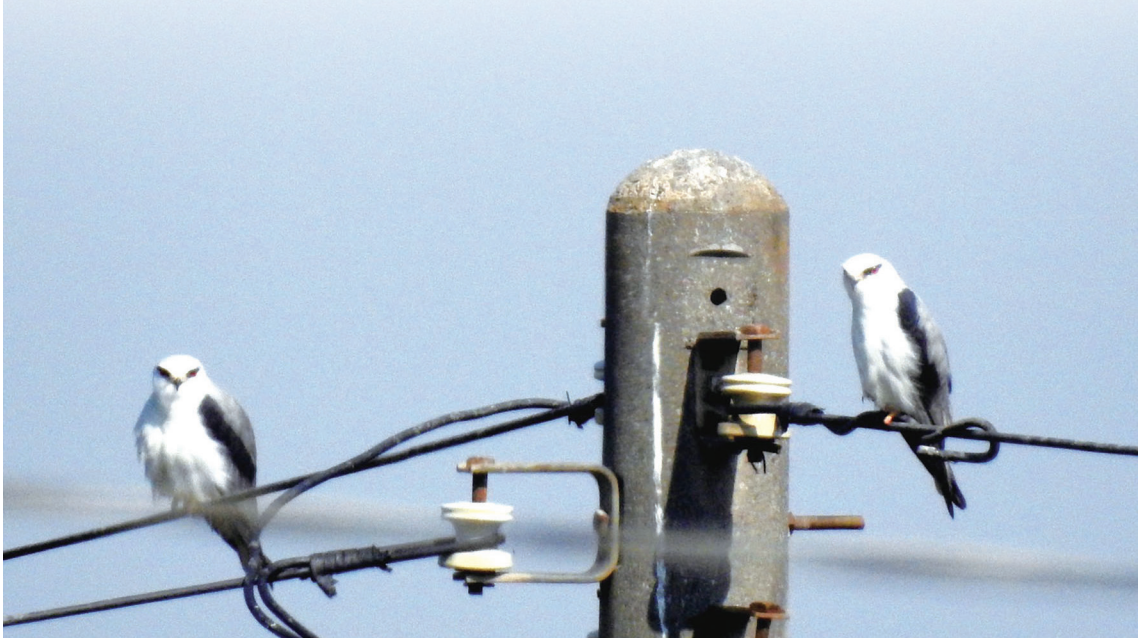
「新科留鳥」，但卻也是所有老鷹中繁殖界的最早熟代表。黑翅鳶的幼鳥長成成鳥，一年後就可以進入繁殖期，一年約可以有一至二胎，每胎約有三至五顆蛋，春季繁殖可能會少生一顆，或許跟食物來源有關。不過，田老鼠繁殖速度則很快，一個多月就可生一胎，一胎五至十隻，黑翅鳶一天約需捕食兩隻老鼠以上，如果育雛期，食量會大增。

可見鼠類的繁殖力強大，農民不能只靠黑翅鳶，但使用老鼠藥，也是治標不治本，專家認為環境管理才是最佳的辦法，住家周遭不堆積雜物、注意修剪雜草、家中垃圾密封加蓋趕快清運、不當善意的餵食癖，經常好心餵食流浪犬貓、寵物，食物清洗乾淨等等，才是減少老鼠出沒的長久之計。

所謂的田鼠，其實是一種泛稱，田間比較多的是小黃腹鼠，也是黑翅

鳶的最愛。至於房子四週常見的錢鼠（尖嘴）、溝鼠（鼻鈍），黑翅鳶不若有「都會遊俠」之稱的鳳頭蒼鷹，懂得隱身於不山不市的住宅區；黑翅鳶則屬於田間，是在住家

上 男主外，雄鳥負責折取枯枝築巢
下 約會戀愛中的黑翅鳶





上 現在的貓還會抓老鼠嗎？
下 棲架大功告成

和山區之間的捕鼠專家。

農民對於黑翅鳶有很好的印象，但是也知道這是一場獵食者和獵物之間的戰爭，鼠海戰術或許更勝一籌。

一度流行搭建棲架，有利「捕鼠器」行動

曾經一段時間，很多人想要幫忙黑翅鳶停留棲息，流行製作高空棲架，彰化縣二林鎮的香田國小就曾在教學換宿志工林義成老師協助下，幫忙完成18公尺高的棲架（如圖），在中部地區已經相當普遍。不過，最早是2017年國立屏東科技大學野生動物





上 雌鳥負責育雛，餵食幼鳥
下 林義成老師指導製作棲架，十分費工夫



保育研究所發起的，也獲得當時行政院農委會（現改為農業部）的指導和支持，最早實驗棲架是設立於屏東內埔鄉一處鳳梨田。

由於黑翅鳶生性敏感害羞，雖然屏科大網站曾開玩笑說，想幫黑翅鳶成為網紅，但是筆者在拍攝過程發現，只要鏡頭對準牠們，即使是大砲、小砲都是遠遠的拍攝，牠們都是避之唯恐不及，牠們的視力也是極度敏銳，是人類在最佳狀況下的視覺細胞密度還要比人類眼睛清晰四至八倍，人類只有一個視野焦點，牠有兩個眼睛都各有兩個，這是一般猛禽才有的特點，而黑翅鳶卻

是中小型猛禽的前段班，甚至在台灣是數一數二的佼佼者，僅次於大型猛禽的熊鷹和冠鵟。

筆者也親眼牠的俯衝地面速度，十分精準驚人，迅雷不及掩耳，老鼠無所遁逃，所以說是老鼠的最大天敵不為過，至於黑翅鳶的天敵其實就是人類，就人類製做的老鼠藥（抗凝血劑），牠的夜間視力也不佳，靠牠滅鼠也有一定難度。但至少不用老鼠藥，老鼠藥對於生態的傷害是極其深遠的，老鼠吃了藥不會立即死亡，通常需要三至七天才會因內出血虛弱而亡，此時毒素最高，就會造成獵食者二次中毒的連鎖效應，受害最大自然就是以牠為主食的黑翅鳶了。

幸而目前雖沒有全面禁止使用老鼠藥，但是有非常嚴格限制使用範圍，自2015年起廢除全國滅鼠週，農田和居家的老鼠藥有嚴格分類使用，政策上並轉向為「物理防治為主，藥劑為輔」，用前述的環境改善取代藥物投放，這也是要給黑翅鳶一個喘息的生存空間。

所以近年來，黑翅鳶的數量有明顯增加的趨勢，二十多年前曾是台灣的迷鳥或者是稀有鳥類，目前已經變成常見的留鳥，甚至跨越中央山脈，連東部的花蓮台東也有牠們的蹤跡了。根據屏科野生動物保育研究所洪孝宇助理教授2025年的期末報告指出，全台黑翅鳶至少有1033隻。不過，根據民間的推估，應該有3000隻以上，這是值得可喜可賀的現象。

亞成鳥練習飛翔降落，停不穩差點跌落



數量定穩定成長，築巢孵育要求嚴苛

黑翅鳶雖活動於鄉間田野，其實很少停留在地面，可見對於人類仍然是避之唯恐不及，活動的空間更需要空曠的高處，特別是築巢孵育階段，還需要躲避其它掠食者，這是構建棲架無法完成的，牠們需二十公尺左右的樹高，除了高以外，還要孤立，有顯樹冠枝條，還不能過於茂密，周遭折取容易的枯樹等條件，例如榕樹、相思樹、檳榔樹、

木麻黃、黑板樹、小葉欖仁等，環境條件要求不可不謂嚴苛。另外筆者發現，小葉南洋杉也是不錯的選項，且較前面幾種種具有景觀上作用，提供黑翅鳶極佳的視野空間，因此尋找並觀賞黑翅鳶時候，每年春天或初夏之間，颱風季來臨之前，都不難發現牠們忙進忙出的情景，搭配「嗶！嗶！嗶」纖細而規律的高音，就可以確定牠就在附近了。 ■



上 展翅寬約40公分練習振翅
下 春天進入繁殖期