



春末 夏日已猶如振翅欲飛的幼鳥

躍然地張開牠的羽翼 渴望在大地上留下可堪尋訪的蹤跡

就在此時 全身滿布夏日氣息的精靈們

長途跋涉前來造訪美麗之島 渡過此生中令人動容的一刻 繁殖

這群令人溫暖的旅行者 您曾見過嗎

主角登場

繁殖生態

分布狀況

以 1024*768 解析度觀看可得最佳觀賞效果! 適用 IE4.0 以上版本!



作者:池文傑



攝影:陳毅翰



[回自然保育網](#)



[保育專題](#)

主角登場



燕鶉 (*Glareola maldivarum*) 分布於西伯利亞南部、蒙古、中國、日本、印度、巴基斯坦、東南亞及台灣等地；在東亞地區繁殖的族群大都為候鳥，冬季時遷往印度尼西亞、新幾內亞及澳洲。

燕鶉為台灣少數的夏候鳥之一，常單獨或成群出現於海岸附近之砂石地、旱作區或內陸之溪床等開闊區域內；每年三月底或四月初時來臺繁殖，台灣地區於臺南、高雄、臺東、澎湖、南投、彰化有繁殖記錄，冬季時偶有過境，為行政院農業委員會公告的珍貴稀有保育類野生動物。

燕鶉翼甚長，飛行能力甚佳，飛行姿態似燕子，飛行時可見明顯白腰及深又如燕尾之尾部；繁殖期時，嘴黑色但基部為鮮紅色，喉部乳黃色，外圍有一黑圈，十分鮮明漂亮。



繁殖生態

Index

繁殖行為

巢與卵

離鳥

避敵



97年 4月 第一次

邂逅

那一刻 我 陷入愛戀

每日晨曦 我們相遇

她 翩然而去 回首一瞥

我 每分每秒 注視期待

靜靜的 深深地 不變地 愛上她



繁殖行為

Large Indian Frigatebird 燕鴉

燕鴉的繁殖，具集體築棲領域特性，繁殖期時，大部分時間都下抵地面活動，尤其配對後地面活動更加頻繁；親鳥有時利用日光代勞並未整日孵卵，而當溫度過高時，親鳥則以身體擋住太陽或以腹部沾水來幫卵降溫；抱卵期約需21天。

孵卵期時，親鳥發現外來侵擾物後，會以擬傷動作吸引侵擾物的注意，以保護卵不被發現；若侵擾物更加接近巢位，親鳥則會驅趕、攻擊侵擾者。

雛鳥為早熟性，孵出後即具行動能力，但仍需親鳥的餵食與保護；育雛期時，親鳥與雛鳥間以聲音相互聯繫，親鳥常隨側雛鳥身旁以保護，而隨側親鳥發現侵擾物後，牠會起飛引走入侵者，也會以擬傷動作引走侵擾物。



擬傷行為

孵卵期時，當外來侵擾接近巢位時，親鳥會以擬傷動作吸引外來侵入者的注意，以避免暴露巢的位置；幼雛孵出後，當外來干擾源接近雛鳥時，親鳥也會以擬傷動作來轉移干擾源的注意力。

擬傷動作有許多不同的形式，如身體伏於地面同時雙翅拍擊地面假裝受傷、一邊跑動一邊以單翅拍擊地面假裝受傷跌跌撞撞的樣子、磚伏於地面且單翅拍擊地面假裝受傷等等；但當敵人在巢位附近時，親鳥會飛至空中來回飛行接近外來侵擾，有時還做出俯衝攻擊的動作，並不斷的鳴叫，以驅離敵人。



巢與卵

燕鴉的巢直接築在地面上，巢都有微下凹，巢中幾乎都鋪有小碎石子、小木片、小貝殼或者貝殼碎片。

卵的外觀主要呈土色，雜有許多大的深咖啡色斑點，另有一些較淺的色斑，卵形短橢圓形一頭鈍一頭尖，色斑於鈍端分布較密集；蛋的平均長度為31.0公釐，平均寬度為23.8公釐，平均重為8.6克重；每一個巢的蛋數為1到4顆，但是大多數是2顆或3顆，其中又以3顆蛋的頻度較高，達55.2%。



雛鳥

燕鴿為早熟型鳥類，雛鳥在孵出後的隔天大多不見蹤影；孵出後，待絨毛乾，眼睛睜開後即會行走及跑動，所以不易追蹤，雛鳥雖然可以離巢，但是仍無法自行覓食，須靠親鳥餵食。

雛鳥嘴為黑色，眼先黑色，在頭頂、背部、腰部皆為黑棕色及白色雜處的絨毛，而喉部、胸部及腹部為淡乳黃色至白色絨毛，嘴先端有一小白色塊，為卵齒，為雛鳥啄破蛋殼之構造。

雛鳥的絨毛乾後，其平均重量為6.9克，平均跗蹠長為2.9公分，平均喙長1.3公分，平均翼長2.9公分，平均全長6.4公分。



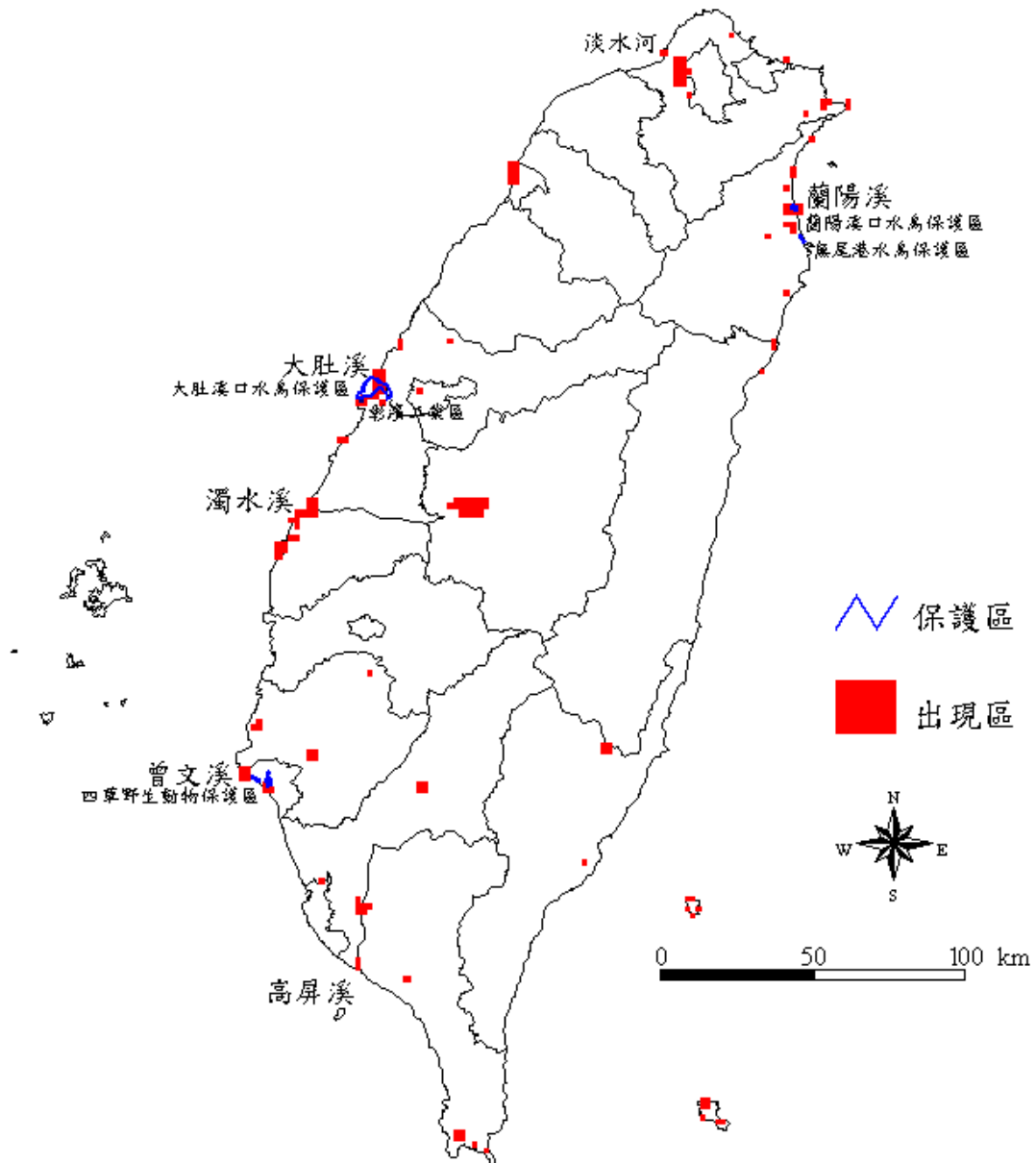
避敵

燕鴿的雛鳥在孵出後不久即會離巢，早些離巢可減少危險及提高存活率；在離巢後，蛋殼多不在巢中，可能是親鳥銜至它處丟棄，以避免被敵人發現。

雛鳥孵出後即會行走、跑動，但是仍需親鳥的保護與餵食；當有敵人出現時，親鳥會先發出鳴叫聲警告雛鳥，通知雛鳥趕緊逃至安全的地方蜷伏著，或躲於大石頭下，而當敵人非常接近雛鳥時，雛鳥會蜷縮伏在地面，利用本身顏色與環境相似，產生掩蔽效果，以避免被敵人發現，此時親鳥會表現擬傷行為或趨敵行為來保護幼雛。



分布



資料來源:台灣地區野生動物分布資料庫之建立

([國立台灣大學動物學系空間生態研究室](#))

