

糾揪揪鳩
投稿類別:自然科學類

篇名: 糾揪揪鳩

作者:

施綦綦。花蓮縣東華附小。六年孝班
陳采妍。花蓮縣東華附小。六年孝班
昌芄西。花蓮縣東華附小。六年孝班

指導老師:

周子宇老師

壹、前言

一.研究動機

有一次其中一個成員家的花圃有一隻鳥在裡面下了蛋，後來一查發現是珠頸斑鳩下的蛋，於是我們開始好奇以及研究那三顆蛋，經過初步查詢後我們得知台灣主要有三種斑鳩，而我們就以花蓮來研究。

我們想藉由這次的小論文，來瞭解花蓮三種斑鳩的各種差異，也想知道斑鳩

二.研究目的

(一)探討花蓮常見的三種斑鳩外觀、棲息地與分布等的差異

(二)瞭解斑鳩的掠食者及繁殖、

(三)探究斑鳩對環境的影響

(四)探討保育斑鳩的方式

三.研究方法

因為之前有經歷過珠頸斑鳩在組員的花圃中下蛋，所以也算有了一些初步的認識了，但我們一樣有先利用網路更進一步的瞭解過後，再去圖書館查詢鳥類的相關書集，並用簡單的文獻整理讓我們對斑鳩有更清楚的認識。

貳、正文

一.文獻整理

(一)斑鳩的名稱由來及種類

1.斑鳩名稱的由來

斑鳩得名主要因為牠的叫聲和外觀特徵，最常聽到的「咕咕」聲，以及部分種類的珠頸斑鳩頸部有明顯的黑色項圈。這種鳥的稱呼來自其獨特的鳴叫方式，而「斑」字則可能源於牠頸部的斑點或其羽毛的雜色，與常見的鴿子相較之下，斑鳩體型較小，頸部項圈是其明顯特徵。

2.斑鳩的種類

花蓮常見的斑鳩有珠頸斑鳩、金背鳩和紅鳩這三種。這三種斑鳩都是台灣常見的原生種，其中珠頸斑鳩在都會區和鄉間都很常見，而金背鳩則多在低海拔山區與都會公園發現。



(二)花蓮常見的三種斑鳩外觀、棲息地與分布等的差異。

以下是從網上查詢到的簡易表格以及補充:

	金背鳩	紅鳩	珠頸斑鳩
			
頸	兩側黑白斑	黑色頸環	黑底白點頸環
背	繡紅色鱗狀斑	雄：葡萄紅 雌：褐色	不明顯淺色鱗狀斑
虹膜	橙紅色	黑色	橙紅色
腳	紅褐色	黑色	紅褐色
體型	三種中最大	三種中最小	三種中居次
微棲地	常出現在淺山，或都市綠化程度較高的地區	農耕地或鄉村常見，常成群聚集在電線上	對都市環境適應良好

補充:

1. 珠頸斑鳩是一種適應力強、分布廣泛的鳥類。牠們通常單獨或成對活動，在地面尋找植物種子、果實和昆蟲為主食，並喜歡停留在電線或樹枝上。斑鳩的叫聲為重複的「咕咕咕」聲，並在全年都會繁殖，在樹木、陽台等地方築巢。
2. 台灣金背鳩是常見的留鳥，喜愛棲息於平地到低海拔山區的田間、公園及林地，以穀物、種子為食，偶爾捕食蝸牛。牠們具備輪流換班孵蛋的習性，清晨會短暫離巢尋食，飛行直線且鼓翼沉重，發出「咕、咕-鳴、咕、咕」的低沉叫聲。
3. 台灣紅鳩是普遍的留鳥，數量多，喜群居，常在地面行走覓食植物種子和果實，也會吃少量昆蟲。牠們在低地平原和開闊綠地常見，善於飛行，會在樹上築淺盤形巢，並喜歡集體停棲在電線上。
4. 主要差異: 珠頸斑鳩的頸部有密集的白色圓點斑紋；金背鳩翅膀有明顯的「金背」鱗片紋路及黑白條紋，後頸則是黑白相間的斑紋；而紅鳩體型最小，頸部斑紋為細小的黑色環帶，且公鳥羽色偏紅。

(三)台灣斑鳩的各種特色

1.生活習性

(1)飲食(覓食方式、食物類別)

A. 台灣珠頸斑鳩主要以植物種子、穀物及果實為食，也會捕食昆蟲，牠們通常在地面上緩慢地步覓食，是典型的陸生鳥類，會在草地、農田、森林邊緣或都市公園等人類環境覓食。

B. 台灣紅鳩主要以植物種子、果實為主食，也會攝食昆蟲，牠們常在地面上啄食，並會吞下小石子來幫助磨碎食物。在哺餵幼鳥時，親鳥會反芻類似鴿乳的食物餵給牠們。

C. 台灣金背鳩是一種穀食性鳥類，主要在地面上覓食種子，也捕食蝸牛、蛞蝓等軟體動物。牠們的食性廣泛，會吃麻、向日葵、小米和莧菜等植物的種子。

(2)飲食(覓食時間及地點)

A.日間活動: 斑鳩是典型的陸生、日間活動鳥類，白天大部分時間在地面上漫步尋找食物。

B.常見地點: 牠們常出現在農村平原、田間、都市公園、校園等開闊的草地和林地。

C.夜間棲息: 夜晚則會棲息在樹林中過夜。

(3)飲食(食物來源)

A.植物性食物: 主要以各種植物的種子、果實和穀物為食，如玉米、高粱、稻穀、麻、向日葵、小米等。

B.動物性食物: 也會捕食昆蟲，特別是在繁殖季為了給幼雛提供足夠蛋白質，會增加攝取昆蟲的比例。

C.其他: 偶爾也可能啄食嫩葉或高大喬木的果實，例如雀榕和茄苳。

D.輔助消化: 牠們會吞食小石子進入砂囊，幫助磨碎堅硬的穀類食物。

(4)居住(地點、築巢方式)

A.台灣珠頸斑鳩常出沒於公園、綠地、社區大樓及鄉間田野等開闊地或林地，能適應城市高樓環境。牠們築巢於樹冠叢中、灌木叢、電線、屋頂或建築物縫隙等隱蔽處，巢穴非常簡陋，通常由幾根細枝或乾草隨意搭建而成。

B.台灣紅鳩主要棲息於平原、草地、村莊附近的開闊田野地，例如農耕地，喜歡有樹木及灌木的環境。牠們築巢方式通常是在樹木或灌木叢中，利用樹枝、草莖等材料共同建造一個簡陋的平台巢。

C.台灣金背鳩主要棲息於山林、開闊地、農田和庭園，在樹木、建築物邊緣或地面上築巢。牠們會用嘴喙和腳爪蒐集草枝、樹枝、草葉等材料，以簡單的方式構築一個淺盤狀的巢，材料通常比較隨興，不求精緻。

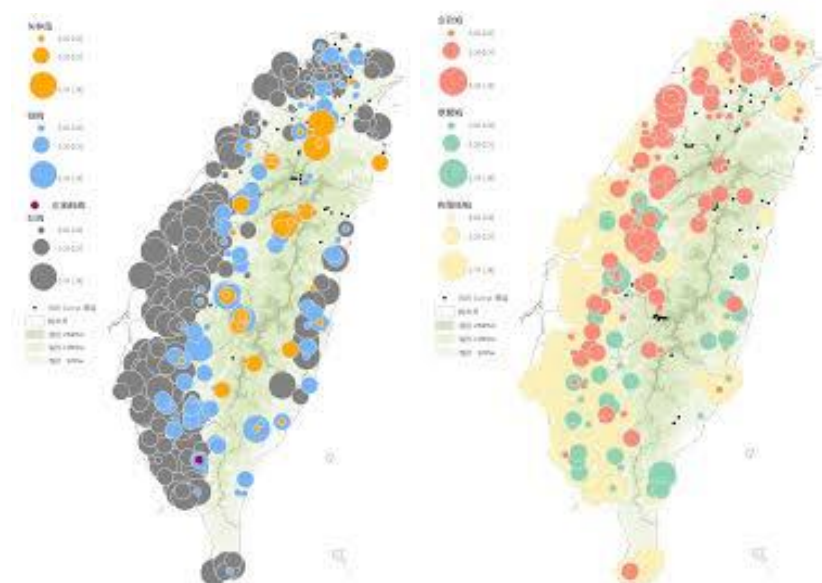
(5)活動(單獨或群聚)

A. 台灣珠頸斑鳩主要以成對活動為主，並非獨居動物，牠們會共同築巢、繁殖後代，並一起覓食和育雛。在非繁殖期，牠們雖然也可能成群活動，但活動範圍內的行為如求偶、築巢及育雛皆以成對進行。

B. 台灣的紅鳩喜歡群居，常在田間、公園或開闊的森林中漫步或停留在電線上，屬於普遍常見的鳥類。

C. 台灣金背鳩通常為單獨出現或小群體出現，牠們主要在地面上覓食，以種子、穀物等為食，不喜歡大規模群聚。

台灣常見的紅鳩、金背鳩和珠頸斑鳩在習性上主要差異為：紅鳩喜歡群體活動，以地面行走和啄食種子為主；金背鳩同樣常在地面活動，但不若紅鳩那樣大量成群，且多為單獨或小群出現；而珠頸斑鳩則傾向單獨或 **pairs** 活動，已適應都市環境，築巢於建築物隙縫，飛行時會發出響亮的鼓翅聲。



珠頸斑鳩與紅鳩一如我們預期的，是臺灣從南到北分布最廣泛的物種。金背鳩呈現有趣的南北割據態勢，不過近年數量持續增加的金背鳩看來僅剩東部版圖還沒拿下了。

參、總結

1. 台灣斑鳩是在地常見的野生動物，主要有珠頸斑鳩、紅鳩、金背鳩等種類，體型較鴿子小，並常在田間、公園及住宅區出沒，築巢隨興，行為溫馴，主要以種子和昆蟲為食。牠們也是人們認識自然生態、判斷時令的鳥物，但不建議餵食或干擾其生活。
2. 台灣斑鳩主要分布於全島的平地至低海拔山區，例如農村、都市綠地、公園和開墾地。其中，珠頸斑鳩、金背鳩（台灣亞種）和紅鳩是台灣常見的斑鳩種類，牠們廣泛適應人類環境，因此在台灣各地都能見到牠們的蹤跡。
3. 台灣的斑鳩全年皆有分布，其中珠頸斑鳩的繁殖期大約在 3 月至 6 月之間，但有些個體甚至會在秋季繁殖，一年可達 1 到 2 次巢，甚至更多次。紅鳩則全年皆可見，並在農作物收割時數量最多。

