

市區的雀鳥—都市三劍俠



參與學校: 大坑東宣道小學

參賽編號: EN15_05

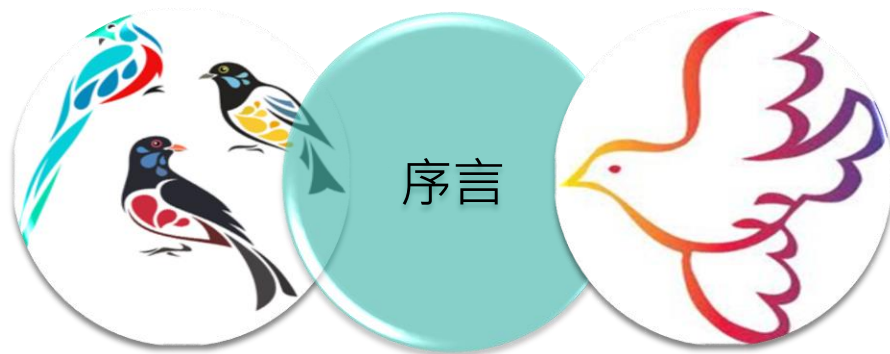
隊員姓名: (1)區嘉惠(6年級)

(2)黎殷儒(6年級)

(3)張希彤(6年級)

(4)李昭瑩(6年級)

指導老師: 鄺青蘭老師



香港位處華南沿岸，受到亞熱帶海洋性氣候的影響，擁有濕地、樹林、灌叢和海岸等不同生境，適合各鳥類棲息。每年都有不少候鳥來香港過冬，這為香港增添了一份獨特的色彩。上年度我們曾以「米埔的雀鳥」為題進行專題研習，了解到香港野生雀鳥—留鳥及候鳥之品種。米埔的雀鳥的確十分迷人，但香港市區的雀鳥也不遜色，同樣有不少吸引之處，所以我們是次專題就以「市區的雀鳥—都市三劍俠」為題，深入探究市區雀鳥外貌特徵，以及牠們於城市生活中遇到之難處。

日常生活中舉目觀看都會見到不少雀鳥，其中香港最常見的雀鳥有麻雀、紅耳鶉和珠頸斑鳩，牠們合稱「都市三劍俠」。為了更認識香港市區雀鳥，我們親自往城市中的綠洲—香港公園作實地考察。

考察目的

根據漁農自然護理署的資料顯示，在香港曾記錄到的鳥類品種數目竟超過 500 種之多，是中國野鳥數目的三分之一。由此可見，香港是一個雀鳥天堂，是一個觀鳥的好地方，而雀鳥在香港自然環境亦佔一重要席位。

香港公園位於香港中區，佔地 8 公頃，是政府耗資 3 億 9 千 8 百萬興建大型市區公園，其設計揉合了現代設施與天然環境。公園以流水為主題，利用人造山石堆砌而成的瀑布、溪流、水池及懸崖，將園內的不同景緻串連起來，吸引了不少市區雀鳥，公園內設有不同主題的展覽區，極具教育意義。

有見及此，我們選擇了「都市三劍俠」作課題進行觀察及探討，了解城市雀鳥之生活習性、外貌特徵。此外，我們亦思考城市發展及人類活動對城市雀鳥的影響，以及討論保育香港市區雀鳥的方法。



材料與方法

為了更深入地了解市區雀鳥的特性和習慣，我們特意到香港公園進行實地考察。

我們在五月九日(星期六)到香港公園進行考察，考察時間為下午十二時至四時。那天天氣晴朗、炎熱。當天，我們從港鐵金鐘站往太古廣場的出入口進入香港公園，我們首先經過人工湖，穿越瀑布，感受公園美景，在草地間觀察珠頸斑鳩外貌，亦在樹上觀看到一些麻雀；接着，進入尤德觀鳥園觀賞雀鳥。沿路上遇到雀鳥便進行拍照，觀鳥園內有一條行人道讓我們一邊走，一邊觀賞展板上雀鳥品種及特性。在園內工作人員已為雀鳥準備水果作食物，如木瓜、香蕉、蘋果等。其後，更拿取觀鳥園內有關雀鳥的單張作資料搜集。最後，我們經過霍士傑溫室外的水池，看到一些紅耳鸕在池間嬉戲，考察時所用的物資包括：數碼相機、紙及筆以記錄雀鳥資料。

當我們考察完畢，我們便進行文獻資料以豐富專題研習。首先，我們到圖書館搜集關於市區雀鳥的書籍參考；接着，在互網網搜集有關留鳥及候鳥的詳細資料。及後，我們將觀察到及搜集到的資料重整，並討論報告的結果。

結果及討論

(一) 都市三劍俠之觀察記錄

1. 麻雀



觀察記錄:

- 數目: 6 隻
- 外貌特徵: 體型較少、
羽毛顏色為淺啡色、
喙部為黑色，短而堅硬
臉頰為白色有黑斑
- 進行活動: 在樹上休息
- 行走方式: 跳躍行走、直線飛行
- 主要食糧: 果實、昆蟲
- 聲線: 清脆，為「吱吱吱」

2. 紅耳鸚



觀察記錄:

- 數目: 13 隻
- 外貌特徵: 體型較少、
有獨特直立冠羽、
成鳥面頰的羽毛為紅色、
幼鳥面頰的羽毛為白色、
- 進行活動: 在樹枝上休息
- 行走方式: 跳躍行走、直線飛行
- 主要食糧: 果實、昆蟲

3. 珠頸斑鳩



觀察記錄:

- 數目: 5 隻
- 外貌特徵: 體型比麻雀及紅耳鴨大，約有 30 厘米長、
喙部為黑褐色、
灰色的羽毛、
頸部脹脹的且有珠點、
足部為紅色
- 進行活動: 在樹枝上休息
- 行走方式: 呈直線行走、直線飛行
- 主要食糧: 果實、昆蟲、種子
- 聲線: 低沉，為「咕、咕、咕」

(二) 人類活動對雀鳥之影響

1. 城市發展

街道上的車輛熙來攘往，當雀鳥在馬路上時，不留神就可能會被車撞。此外，香港到處均是高樓大廈，旺角鬧市亦曾有發生雀鳥集體死亡事件，有不少裝設玻璃幕牆的高樓大廈，負責領頭的雀鳥未及時察覺前方天空只是倒影，因而集體誤撞玻璃幕牆墮地喪命。香港觀鳥會高級保育主任何沛琳又指出，同類意外過往時有發生，可惜全球至今仍未有解決方法(香港文匯報訊, 06-11-2014)。另外，上環永樂街亦發生雀鳥集體「撞牆」死亡意外。13隻白頭鵝飛至樓高近30層的大廈時，疑無法分辨前方是反光玻璃幕牆，撞向大廈後墮地喪命(明報, 21-04-2005)。

2. 城市污染

城市發展雖然令人民生活得到改善，但與此同時，亦為環境帶來不少影響，如空氣污染、水質污染、光污染等，影響雀鳥生活。在水質污染方面，當雀鳥喝水時，把水中有毒的物體或廢物喝下，雀鳥便因而中毒死亡。

3. 人類滋擾

人類放生雀鳥或餵哺雀鳥等活動亦可能會奪去雀鳥獨自生存的能力。

(三)如何保育市區雀鳥

1. 生態導賞團:

鼓勵組織更多生態導賞團讓市民親身接觸這個生態寶庫，提高普羅大眾對市區雀鳥之認識。

2. 監管各種污染及保護

政府應加強監察各種污染並對人類滋擾雀鳥行為加強執法，停止類對雀鳥的傷害。

3. 提供足夠棲息地

透過建設市區公園為雀鳥提供良好的棲息地，如人造鳥巢等，使牠們有舒適環境居住。

總結

透過上年度專題研習，我們對香港野生雀鳥已經有了基本的認識，再加上是次對市區雀鳥專題研習令我們在鳥類知識上獲益良多，當中認識到市區雀鳥外型特性，深思到市區雀鳥其實也是人類的好鄰舍，雀鳥於市區一直與人類共存。可是，隨着社會不斷發展，雀鳥在市區生存亦遇上不少障礙，我們必需好好保護市區雀鳥，使牠們一代一代地繁殖下去。而雀鳥們於充滿眾多陷阱的城市中仍努力生存，牠們堅毅精神亦是我們需要學習的。



文獻:

網頁及書籍:

1. 漁農自然護理署網頁
2. 香港觀鳥會網頁
3. 馮嘉慧, 馮寶基, 蘇毅雄(1999) 觀鳥-從城市開始. 香港觀鳥會
4. 明報
5. 文匯報

單張:

1. 《市區公園野鳥巡禮》 香港觀鳥會