

米埔的雀鳥



參與學校: 大坑東宣道小學

參賽編號: P5_03

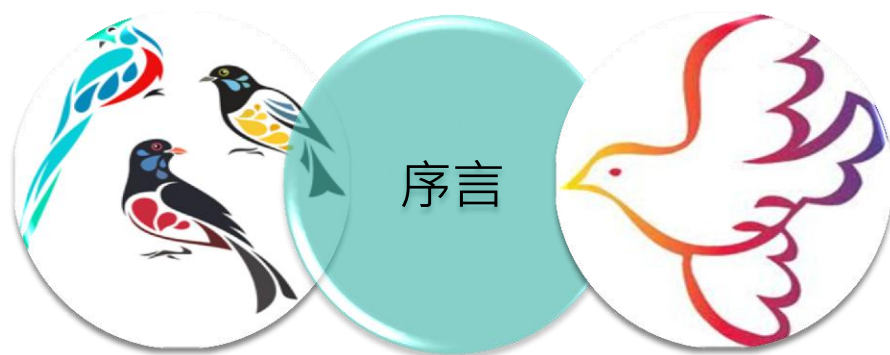
隊員姓名: (1)區嘉惠(5年級)

(2)黎殷儒(5年級)

(3)張希彤(5年級)

(4)李昭瑩(5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，形成濕地、樹林、灌叢和海岸等不同生境，適合各鳥類棲息。同時，香港亦地處東亞—澳大利亞鳥類遷徙的路線上，不少遷徙性鳥類每年都會途經香港再往南飛，或以香港為其度冬地。

可是，近年香港高度城市化，我們接觸雀鳥的機會日漸俱少。為了更認識香港雀鳥，我們決定親自往米埔實地考察。

考察目的

香港不僅是人們心目中的東方之珠、購物天堂、金融中心等，香港還是一個雀鳥天堂，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，香港是一個觀鳥的好地方，而雀鳥在香港自然環境亦佔一重要席位。

米埔自然保護區位於香港西北部，擁有多種濕地，擁有魚塘、基圍、潮間帶泥灘、紅樹林、蘆葦叢及淡水池塘等環境優勢，吸引超過 60000 隻鳥類作越冬地，以及數以千計的鴨、鷗及鷺等鳥類棲身之所，是生物多樣性最豐富之一的亞洲濕地為。

有見及此，我們選擇了「米埔的雀鳥」作課題進行觀察及探討，了解米埔自然保護區內雀鳥的生活習性、外形、候鳥及留鳥相同和不同之處，以及認識一些極度瀕危的雀鳥(如:卷羽鶉鴝,東方白鸕,黑臉琵鷺等)。此外，我們亦對比野生雀鳥與市區雀鳥的分別，認識香港的不同環境的鳥類。



材料與方法

早在等待取錄參賽時，我們已對米埔的生態及雀鳥很有興趣，剛巧學校亦早已申請到米埔參觀的活動。因此，當我們確實能參賽時，便順道因着專題研習進行實地考察。

我們在三月初進行考察，考察時間為下午二時至五時。當天，到達那兒時，我們首先參與導賞團聽關於米埔生態的簡介；接着，我們進入了禁區到觀鳥屋觀鳥；沿路上，我們看見不同品種的鳥類，並辨認不同鳥類品種，同時進行拍照，以及記錄在米埔常見的留鳥及候鳥品種。最後，更拿取展覽館內有關米埔雀鳥的單張作資料搜集。考察時所用的物資包括：數碼相機及望遠鏡。

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米埔雀鳥的書籍參考；接着，在互聯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: 米埔的雀鳥

1. 米埔留鳥

留鳥是沒有就有遷徙行為的鳥類，它們全年居住在米埔，大部分留鳥甚至終身不離開米埔，而有些留鳥則會進行不定向和短距離的遷移，這種規律性的短距離不定向遷移被叫做「漂泊」；還有些雀鳥的短距離遷移則是完全沒有規律的，是隨食物狀況的改變而遊盪。例如鷓鴣便是香港常見留鳥

我們有在米埔看過的留鳥：

小白鷺



池鷺



蒼鷺



斑點魚郎



結果及討論: 米埔的雀鳥

2. 米埔候鳥

候鳥是那些有遷徙行為的鳥類，它們每年春秋兩季沿著固定的路線往返於繁殖地和避寒地之間。在不同的地域，根據候鳥出現的時間，可以將候鳥分為：

夏候鳥：於春夏期間於某地區繁殖或避暑（通常為由南方遷徙至北方）的鳥類，就該地區而言，屬於夏候鳥。

冬候鳥：於秋冬期間於某地區避寒的鳥類，就該地區而言，屬於冬候鳥。

過境鳥：於遷徙過程中經過某地區，而不在此地區繁殖、越冬。

我們有在米埔看過的候鳥:

黑臉琵鷺



牛背鷺



灰尾鸕



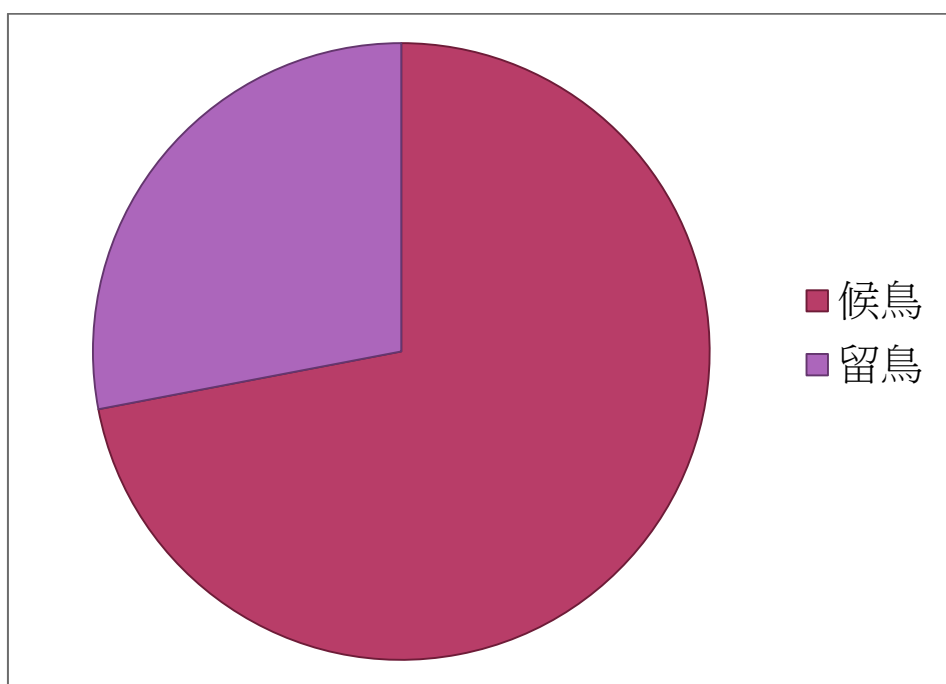
勺嘴鸕



3. 留鳥、候鳥大比拼

	留鳥	候鳥
分佈 與 遷徙	<ul style="list-style-type: none"> ● 沒有遷徙行為的鳥類 ● 全年留在本土。 ● 亞熱帶地區留鳥較多 	<ul style="list-style-type: none"> ● 有遷徙行為的鳥類 ● 沿著固定路線往返繁殖地
	<ul style="list-style-type: none"> ● 居住在濕地 	
身體特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 留鳥的體長適中 	<ul style="list-style-type: none"> ● 候鳥體長較長
	<ul style="list-style-type: none"> ● 牠們的腳趾大部份都較長的。 	
食物	<ul style="list-style-type: none"> ● 進食水產為主 	
例子	<ul style="list-style-type: none"> ● 小白鷺 	<ul style="list-style-type: none"> ● 黑臉琵鷺 

4. 2013 年秋冬季節候鳥和留鳥數量比較



據調查表示,在 2013 年秋冬季節,在香港的候鳥數量比留鳥數量還多.

5. 米埔雀鳥與市區雀鳥

市區雀鳥大多分佈市區的公園，牠們大多以昆蟲為主要食物。

	野鳥	市區雀鳥
身體特徵	<ul style="list-style-type: none">● 體型較大 小白鷺全身約長 61 厘米，全身白色，嘴黑而幼長，腳趾為黃色。夏季繁殖期間，頭上會長出兩條幼長的冠羽。	<ul style="list-style-type: none">● 體型較小 麻雀全身約 15 厘米，羽毛暗褐色，喉及頰有黑斑。 
分佈	常見於新界的河流泥灘等，亦常見於市區的明渠(啟德明渠)及城門河。 	在市區普通易見，分佈廣泛，在牆洞或樹洞中築巢。
習性	愛在淺水中捕捉小魚、蝦等為生，對環境的適應力較強。	以捕食昆蟲、種子為生。

文獻:

網頁及書籍:

1. 漁農自然護理署網頁
2. 世界自然基金會香港分會(WWF) 網頁
3. 香港觀鳥會網頁
4. 馮嘉慧, 馮寶基, 蘇毅雄(1999) 觀鳥-從城市開始. 香港觀鳥會

單張:

5. 《市區公園野鳥巡禮》 香港觀鳥會
6. 《香港濕地雀鳥巡禮》 香港觀鳥會
7. 《米埔四季美》 世界自然基金會