

我們的老朋友 燕子



小白腰雨燕
House Swift



家燕
Barn Swallow

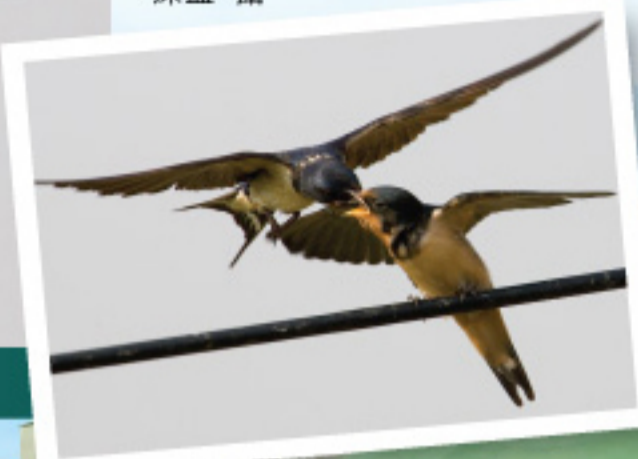
種類及分佈

「燕」—全世界與「燕」有關的雀鳥可分為三大科：「燕科」、「雨燕科」和「鳳頭雨燕科」。香港只有「燕科」及「雨燕科」的雀鳥紀錄，最常見的是燕科的家燕及雨燕科的小白腰雨燕，亦即是我們常說的燕子。

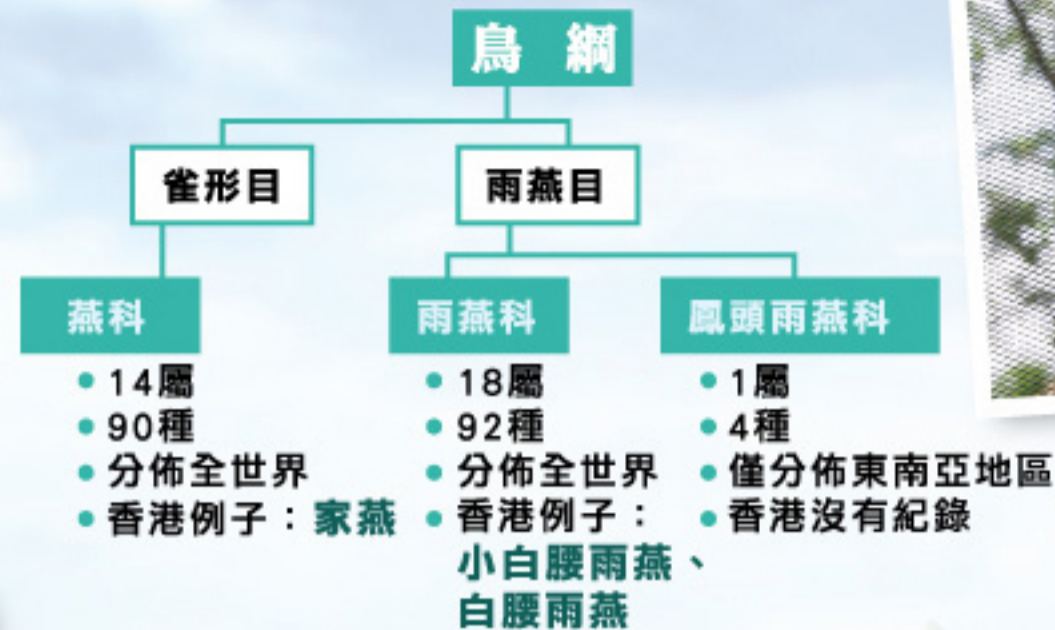


家燕喜歡成群站在電線或繩子上。 深藍 攝

家燕幼鳥的嘴邊為黃色。 深藍 攝



鳥綱



小白腰雨燕的特徵是腰部有一寬白色橫帶。 王學思 攝

鳴謝：嘉道理農場暨植物園 動物部協助拍攝



家燕父母辛勤地餵哺雛鳥。 王學思 攝



泥土是築巢的主要材料。 王學思 攝



棲息環境

燕科的雀鳥經常在濕地、魚塘或營巢地點附近覓食。常停在樹枝、電線、柱子或房屋上休息，有時也會停留在地面喝水和收集泥土造巢。繁殖時會於山洞、空樹及屋簷下以唾液混合泥土、樹枝等材料築巢。

雨燕科的雀鳥從不站立，也不會在樹上歇息。除了在巢中哺育雛鳥，大部份時間都會在空中飛翔，就連飲水時也不需停下來，只需張開口並貼近水面飛行。常在濕地及山區上空覓食，而在天氣惡劣時則會在近地面的空中低飛覓食。

特徵

翅膀狹長而尖，嘴短闊而扁平，口裂又深又大是燕科與雨燕科雀鳥的特徵。這些特質有助牠們更容易在空中追捕飛行中的細小昆蟲。

蚊蠅捕快

自然界中，燕子有「蚊蠅捕快」之稱，牠們喜愛捕食在空中飛行的昆蟲。研究發現牠們的糞便中約有60至70種昆蟲，其中以衛生害蟲（如蚊子、蒼蠅等）和農業害蟲（椿象、蝗蟲等）為主。

家燕及雨燕飲水時也不需停下來，只要張開口及貼近水面飛行，仍可以高速地讓水沖進口內！ 呂德恒 攝



飛行極快的小白腰雨燕。 何志剛 攝



舊式建築物的「騎樓底」對於在市區繁殖的燕子是重要的營巢地方，可惜現在已越來越少了。 王學思 攝

人類食用的燕窩一般是指金絲燕的唾液，而香港常見的燕子巢則是以唾液混和濕泥、乾草等建成，不宜食用。金絲燕產於南洋，香港沒有分佈。 何志剛 攝



飛行中的家燕正張開口捕食在眼前飛行的昆蟲。 何志剛 攝

滅蟲益鳥

燕子個子雖小，但「胃口」卻非常大！不同研究顯示，一隻燕子一天可吃下數百隻昆蟲，幼鳥每天更要進食相當於自己體重的昆蟲，燕父母一天內便要來回哺食四百多次，風雨不改。一個夏季，一個燕家庭便吃掉50至100萬隻害蟲，所以牠們在消滅害蟲方面確實擔當非常重要的角色。

如欲查詢香港鳥類或觀鳥活動的資料，或者希望成為本會會員，可聯絡：



香港觀鳥會

網址：www.hkbws.org.hk 電話：2377 4387
電郵：hkbws@hkbws.org.hk 傳真：2314 3687

特別鳴謝
撰文：羅秀文 燕子研究組
相片提供：王學思 何志剛 呂德恒 林文華
深藍 彭俊超 嘉道理農場暨植物園

香港的燕子

家燕和小白腰雨燕是香港最常見的燕子，雖然牠們都稱為「燕」，但在分類學上，牠們其實並沒有親戚關係。

大部份香港有紀錄的燕子均是夏候鳥*或過境遷徙鳥*，只有小部份是留鳥*。所以在春、夏及秋季時，牠們在香港出現的數目會較冬季多。



家燕
王學思 攝

小白腰雨燕
深藍 攝

* 夏候鳥：春季飛來香港，有些甚至會在這繁殖，直至秋季才離開。
過境遷徙鳥：在遷徙途中經過香港作短暫休息，再繼續南遷或北返。
留鳥：在香港全年可見。

家燕 Barn Swallow

家燕即是我們最熟悉、尾部有深叉的燕子，也是世界分佈最廣的鳥類之一。在香港，家燕是數目眾多的過境遷徙鳥（尤其在春季），普遍易見的夏候鳥和不常見的冬候鳥。在夏季，家燕更會在香港繁殖。

家燕由頭至尾部及雙翼均呈帶光澤的深藍色，額及喉部紅褐色，胸至下體白色。家燕飛行能力雖強，但腳短小兼軟弱無力，只能在地上、電線或欄杆上站立，卻不會在地面行走。喜愛大群出沒，有時候會過千隻聚集。經常在濕地、溪流、開闊原野和高地飛行覓食。



家燕一巢通常生2-5隻幼鳥，但有時也可以多至7隻。
王學思 攝

燕巢

家燕常營巢於建築物的簷篷下，愛以任何硬物作為底部，如牆上的鐵釘或電線，然後以唾液混和濕泥、乾草或樹枝等，一口一口地築成碗狀的燕巢。取泥築巢約需要往返一千次，最快約一星期，但通常要約一個月時間，視乎天氣及其他情況而定。築巢的速度不能太快，因為要待下層的濕泥黏合穩固後才能繼續往上堆高，否則燕巢會因不牢固而掉下來。

每年春、夏之間，大家可在舊區如深水埗、離島、北區及港島東區等舊區市鎮、鄉村以至偏遠的濕地（如魚塘）等地方找到牠們的蹤影。

白腰雨燕 Pacific Swift

白腰雨燕是另一種在香港較常見的大型雨燕科雀鳥，外型與小白腰雨燕極為相似，只是身體及翼均較長，尾部有明顯分叉。香港春天常見的過境遷徙鳥，局部地區夏候鳥，秋冬季亦有不規則地出現。



王學思 攝

彭俊超 攝



金腰燕 Red-rumped Swallow

外型跟家燕相似，但腰部明顯淺色，有時甚至栗紅色，喉部至下體有幼細縱紋。在香港主要是不常見的過境遷徙鳥，但冬季亦有出現，自2003年起，錄得數個在香港繁殖的紀錄。



何志剛 攝

淡色沙燕 Pale Martin

沙燕與家燕及金腰燕同屬燕科的雀鳥，牠們外型相似，但沙燕的頭至尾及雙翼為褐色，喉部至下體為白色，並有褐色胸帶。香港絕大部份的沙燕都屬於淡色沙燕，屬過境遷徙鳥，春季不常見，秋季稀少。性好集群，過境時喜在魚塘附近活動。



林文華 攝

小白腰雨燕 House Swift

小白腰雨燕在香港是數目眾多的春季過境遷徙鳥，並在局部地區為常見留鳥。全身大致黑色，喉白色，腰有白色斑塊，尾羽不分叉，展開時呈方形。翼窄長，飛行速度極快，滑翔時彷彿如刀。腳短小而幼，爪強而有力，可抓緊懸崖或牆壁，但卻不能站立。不停飛行，只在晚上休息。它的學名 apous 正是沒有腳的意思。

小白腰雨燕巢

小白腰雨燕通常小群結集，用唾液混合乾草、羽毛及其他物料築成一堆有多個出口的燕巢。外表粗糙，但內裏平滑，而且喜歡重複使用。除了繁殖育雛外，入夜後小白腰雨燕也會在巢中休息，相對家燕的燕巢主要只作繁殖用途，雨燕巢對小白腰雨燕的生存更為重要。



王學思 攝



呂德恆 攝

家燕及小白腰雨燕在香港的保育狀況

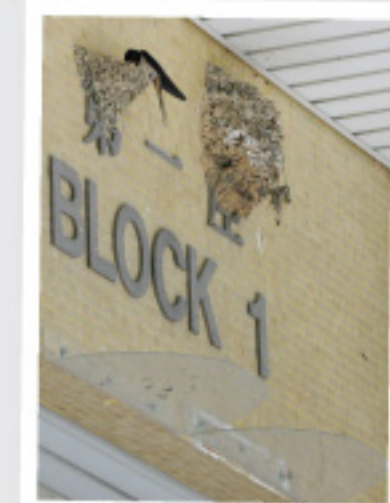
燕巢的數量變化

自2003年的繁殖期開始，香港觀鳥會在全港各主要地區進行家燕和小白腰雨燕巢普查。結果顯示這兩種鳥的巢數在2003至2008年間大致平穩，在調查範圍內，共發現約900多個雨燕巢和400多個家燕巢（註：實際家燕巢數目可能遠高於此數字）。唯在元朗市的巢數有明顯減少，兩種鳥巢均錄得約有二至五成跌幅。然而，若與上世紀90年代初的數據比較，巢數跌幅更高至七成，部份地區包括元朗市、大埔墟和上水石湖墟的情況令人憂慮。



燕巢減少的原因：

- 1 房屋重建或裝修**
香港的舊式樓宇漸漸被取代，新式的樓房大部份都沒有「騎樓底」（即露台底部），令家燕與小白腰雨燕缺乏適合的地方營巢。在「騎樓底」或露台的牆壁上貼上磁磚，加設大量燈飾或遮擋陽光的帳篷均會防礙牠們築巢，更進一步減少合適的營巢地方。
此外，大量舊式樓房裝修或清拆時，工人大都會用網將建築物圍起，甚至把燕巢清除，這些做法會令鳥兒無家可歸，喪失家園；巢中的雛鳥也可能因鳥父母不能回巢餵哺而活活餓死於巢中；甚至有些正在巢中的鳥兒會隨被清拆的燕巢一起由高處墜下傷亡。



青衣某屋苑管理處在燕巢下加裝透明膠片以盛載鳥糞，令路過燕巢下的住客不會被鳥糞弄污。
王學思 攝

2006年元朗卑財街非法破壞燕巢事件，導致8死58傷。受傷的小白腰雨燕被送到嘉道理農場暨植物園醫治。這是其中一隻受傷留醫的雨燕。
王學思 攝

備註：嘉道理農場暨植物園動物部協助拍攝

覓食地減少

家燕與小白腰雨燕均以空中昆蟲為主食，這些昆蟲主要生長在不同類型的耕地及濕地。由於新界的農地及濕地數目不斷減少，因而令牠們的覓食地點也減少了。大量使用殺蟲劑，也令昆蟲數目大減，並進一步減少食物的供應量。

此外，家燕對農藥非常敏感，外國更有不少案例指出，有家燕死於農藥中毒。

保育措施

- 加強教育及宣傳工作，避免市民對野鳥產生誤解及恐懼，特別是野外觀鳥時，一般都會與野鳥保持相當距離，因此從野鳥身上感染疾病的機會實際很低。
- 讓更多市民認識相關法例，特別是野生動物保護條例170章，提醒市民破壞鳥巢是違法行為。
- 不要破壞燕巢。如需要在有燕巢的建築物部份進行工程並會影響燕巢，應先向漁農自然護理署申請，並在工程期間預留適當的出入通道，讓燕子可進出燕巢。
- 安裝人工巢箱，為燕子提供一個安全的家。或在樓宇設計上作出一些微調，增添屋簷的設計，讓牠們有多些合適地方營巢。
- 減少使用殺蟲劑，避免破壞自然生態。



搭建在燕巢前的工程構架，阻礙了這對小白腰雨燕進出燕巢，最終導致牠們棄巢。
王學思 攝

對禽流感的誤解及過敏

由於家燕與小白腰雨燕一向習慣築巢於民居附近，但由於一些市民對禽流感的誤解及過敏而拆毀鳥巢，令鳥兒痛失家園。



中國民間傳統認為燕子象徵「吉祥」，燕子會為行善積德的家庭帶來福氣。因此，每年燕子在人家屋簷築巢，便被視為「吉祥」的來臨。而春聯中也有「梅花綻出人間福，燕子飛入吉祥家」的語句，可見燕子自古已受人喜愛。

而且從「家」燕的中文名字及小白腰雨燕的英文名字「House」Swift中也顯示了牠們跟我們的「家」或者「屋」，有著深厚的關係，是我們的老朋友。」

你可以做什麼？

- 增加對燕子與燕巢的認識，參加有關的雀鳥普查。
- 如發現燕巢有任何異樣或懷疑被破壞，請即致電漁農自然護理署，電話2471 4411 或 1823。
- 加入香港觀鳥會，參與保育雀鳥的工作。