

春天來了，準備飛往北邊的鳥群蠢蠢欲動，牠們要趕在四月抵達繁殖地度過夏天，並且結婚、生寶寶；鳳頭燕鷗邊飛邊說：「臺灣就在前方，那裡有海岸可以捕魚、有溼地可以抓蟲、還有樹林可以棲息。」八色鳥聽了直點頭，因為牠也要飛往臺灣。

# 夏候鳥 的下一站 臺灣

臺灣，我們來了！



# 中國 往北遷徙，只為生寶寶

鳳頭燕鷗接著說：「我們秋冬都待在東南亞，到了每年3、4月，才會往北飛。」八色鳥聽了又直點頭，笑著說：「我們也是八色鳥聽了又直點頭，笑著說：『我們也是這個時候出發，沿著祖先每年遷徙的路線，往北飛，並尋找繁殖地。』」



## 夏候鳥為什麼來臺灣？

臺灣所在緯度處於亞熱帶和熱帶氣候，春夏氣溫約在攝氏二、三十度，有海岸、平原、丘陵及海拔三千多公尺的高山，生態資源非常豐富，因此成為候鳥遷徙途中，停留、休息的補給站。

每當農曆年過後，約二十多種鳥類會由南往北，陸續飛到臺灣過夏

天，被稱為「夏候鳥」，包括：從菲律賓和印尼飛來的家燕，從菲律賓、越南飛來的黃頭鶲和鳳頭燕鷗、從柬埔寨飛來的栗喉蜂虎、從婆羅洲飛來的八色鳥，更遠的有從澳洲飛來的北方中杜鵑等。大約4月，臺灣的海邊、山裡，各種夏候鳥忙著結婚、生寶寶，等到鳥寶寶長大了，8、9月再飛回南方，隔年再來臺灣。

## 候鳥遷徙的秘密武器

武器1

### 基因遺傳，找出路線

遷徙季節來臨時，候鳥可以藉由分辨地球的磁場、太陽和星星在空中的位置，以及懸岬、海岸線、山脈等地標，找到祖先遷徙的路線，據說這是候鳥與生俱來的本事，而且會經由基因一代代傳下去。

瞧，是時候飛去北方，回到我出生的地方生寶寶。

現在是逆風，盡量帶著海面飛，比較省力。

武器2

### 吃胖一點，累積體能

長途遷徙得消耗大量體力，因此候鳥沿途停靠、休息時，非常努力覓食，累積橫越海洋飛行所需的能量，有的體重還增加了三倍。

吃飽一點，才有力氣飛。



武器3

### 看環境，調節飛行高度

在遷徙時，白天視野較好，候鳥會飛得高一些；晚上視野較差，飛行高度相對比較低，避免迷路。橫越海洋，如果遇到順風，就乘著風飛高一些；若是遇到逆風，就盡量貼近海面飛低一點，節省體力。



【全文未完，精彩內容盡在康軒學習雜誌！】