

二零一九年六月二十日

## 明天「夏至」 四種珍稀蝴蝶最活躍節氣

環保團體綠色力量於 2005 年進行「節氣觀蝶調查」，分析截至 2018 年共十四年的數據，顯示明天的「夏至」（6 月 21 日）是觀賞紅珠鳳蝶、燕鳳蝶、裳鳳蝶及金裳鳳蝶四種本地珍稀蝴蝶的絕佳時機。

香港現時有約 260 種蝴蝶，漁農自然護理署按每種蝴蝶出沒情況分為「非常常見」、「常見」、「不常見」、「罕見」及「非常罕見」五個級別，另有部分為「未評級」。紅珠鳳蝶 (*Pachliopta aristolochiae*)、燕鳳蝶 (*Lamproptera curius*) 及金裳鳳蝶 (*Troides aeacus*) 均屬「罕見」；裳鳳蝶 (*Troides helena*) 則屬「不常見」。

其中，裳鳳蝶與金裳鳳蝶是裳鳳蝶屬蝴蝶，兩者均受法例保護，更是香港唯一受法例保護的兩種昆蟲。牠們亦是《瀕危野生動植物種國際貿易公約》附錄二 (CITES Appendix II) 的受保護物種。

以上四種蝴蝶由於幼蟲時期只進食一至兩種罕有植物，所以分布並不廣泛，數量亦不多。另一方面，由於外形優美，尤其裳鳳蝶與金裳鳳蝶一身金黃色與黑色的強烈對比色彩，成為收藏家的收藏對象，常被捕捉，極需保育。

綠色力量「節氣觀蝶調查」數據顯示，過去十四年來，紅珠鳳蝶及裳鳳蝶屬的兩種蝴蝶（裳鳳蝶和金裳鳳蝶）於「夏至」的平均觀察數量為全年最高峰，分別在調查路線平均觀察到 2.3 及 2.6 隻。至於燕鳳蝶，雖然過去平均以「芒種」（6 月 6 日）記錄最多數目，但在過去十四年的調查中，「芒種」並不必然有其記錄。相反，每年「夏至」均必然有燕鳳蝶的觀察記錄，這亦是目前調查中唯一一種珍稀蝴蝶與特定節氣有關聯的記錄，同時說明「夏至」是燕鳳蝶出沒率最高的節氣，在調查路線平均觀察到 5.2 隻。

綠色力量高級環境事務經理單家驊指，紅珠鳳蝶、裳鳳蝶及金裳鳳蝶的成蟲活躍月份一般由四月至十月，由於蝴蝶為變溫動物，而這三種蝴蝶體型較大，溫度需要達到某一水平才會較為活躍，所以在盛夏炎熱的日子，即「夏至」會較容易觀察。至於燕鳳蝶，成蟲活躍月份一般由二月至十一月，但由於體型細小，加上飛行速度快，要觀察並不容易，但到了酷熱日子，由於牠們有吸水習性，此時相對會較容易觀察得到，所以同樣在「夏至」前後有較多觀察記錄。

**單家驊**亦指出，由於四種蝴蝶均具有很高的保育價值，所以漁農自然護理署近年亦在郊野公園不同位置種植牠們幼蟲的食料植物，希望可增加此四種蝴蝶的數量，而從綠色力量「節氣觀蝶調查」亦顯示燕鳳蝶的數量有明顯而穩步的上升。相反，紅珠鳳蝶、裳鳳蝶和金裳鳳蝶在過去十多年的調查中數目均呈波動，尤其在 2013 至 2016 年期間，該三種蝴蝶的數量更處於低谷。然而，其他常見的大型鳳蝶在這些年間數目並未見顯著減少，故估計與氣候無關。

**單家驊**特別指出紅珠鳳蝶的情況尤其值得關注，根據歷史記錄，1960 年代紅珠鳳蝶是常見物種，卻突然在 1975 年至 1984 年期間並無野生成蟲的觀察記錄，現時已列為罕見物種。雖然政府已在多處種植其幼蟲食料植物，而其他鳳蝶亦稍見回升，唯紅珠鳳蝶的數目仍處於低位，現時仍未知道確實原因，故還需要加強相關研究，以找出針對性的保育方案。

---

### 關於「節氣觀蝶調查」

綠色力量自 2005 年開展「節氣觀蝶調查」，是首個以節氣來進行蝴蝶生態監察的團體。調查於城門郊野公園和大埔滘自然護理區兩個蝴蝶熱點進行，長期收集蝴蝶數據用作分析和比較。自古以來，二十四節氣是中國傳統農民用以預測天氣和農作物收成，與季節更替有直接關聯。調查定期於每個節氣進行，記錄蝴蝶物種和數量，記錄和分析當中的變化。

— 完 —