

2022 年 1 月 4 日

## 大嶼山發現新斑蝶越冬地點 斑蝶數量近年全港最多

環保團體**綠色力量**於大嶼山發現一個新斑蝶越冬地點，群集斑蝶數量多達 5,000，創近年越冬斑蝶調查的新高。斑蝶類型以烏鴉型為主，亦與以往調查於大嶼山錄得以老虎型為主有明顯不同。此外，一月仍發現大量斑蝶，情況亦屬少見。

**綠色力量高級環境事務經理單家驊**表示，是次發現的斑蝶越冬地點屬雜木林，範圍約 1,000 平方米。最早於去年十二月收到市民報告，至近日先後由綠色力量的蝴蝶普查員及職員前往該地點，於 1 月 1 日及 1 月 3 日分別錄得約 5,000 隻及約 4,500 隻斑蝶，約九成半是藍點紫斑蝶，其餘是幻紫斑蝶，兩者均屬烏鴉型。當中亦夾雜零星的老虎型，例如青斑蝶和虎斑蝶。

**單家驊**指以往的越冬斑蝶調查一直有覆蓋大嶼山，包括分流和水口，每年冬天均錄得越冬斑蝶數十至數百隻不等。此外，綜合過去十三年的調查，只有在 2012 年冬季於屯門小冷水曾錄得五千多隻斑蝶，故是次錄得數千斑蝶實屬少見。另一方面，是次於大嶼山發現的新斑蝶越冬地點，斑蝶類型以烏鴉型的藍點紫斑蝶為主。相反，以往於大嶼山分流和水口錄得的斑蝶類型均以老虎型為主（如青斑蝶和虎斑蝶等），顯示今年有較多來自境外或本港其他地方的烏鴉型斑蝶到訪大嶼山，原因暫時未明。

**單家驊**補充，過去不時會發現新的斑蝶越冬地點，2015 年亦曾於大嶼山發現大量斑蝶，高峰期更近萬隻，但只短暫出現數天，該地點之後多年亦不再有斑蝶群集。一般來說，來港渡冬的斑蝶於本港逗留時間不一，之後有機會再往南飛。本地越冬斑蝶群於十月開始出現，至翌年一月數量已大幅下降。反觀是次於大嶼山發現的新斑蝶越冬地點，一月仍有大量斑蝶群集，而且牠們明顯減少活動，以極密集的方式靠在一起，**單家驊**因而推斷此斑蝶群有機會不會離開本港，而是在本地逗留至整個冬天完結，再另覓地方繁衍下一代。

**單家驊**指近年大嶼山多處都有非法開墾、砍伐、堆坭等破壞行為，當中包括一些鄰近斑蝶越冬的地點，有可能對越冬斑蝶造成滋擾，亦可能導致每年群集的位置不穩定。他指斑蝶越冬地點需要符合一定的條件，並非「一個地點受破壞，隨便轉去另一地點即可」。政府近年銳意發展大嶼山，雖然達一定規模的發展需進行環境評估，但斑蝶越冬地點通常較隱蔽及短時間出現，容易在一貫的生態調查中被忽略。他促當局於規劃和發展前，必須更仔細及長時間進行生態研究，以免破壞珍貴的斑蝶越冬地。

---

### **越冬斑蝶調查**

調查由綠色力量進行，於 2009 年開始，陸續加入調查地點，目前主要調查四個地點，包括港島深水灣、屯門小冷水、大嶼山的分流和水口。調查於每年十月開始，至翌年一月結束，記錄越冬斑蝶的數目、類型和習性。本地有十三個斑蝶物種，大部份均有群集越冬的習性。每年秋冬，數以萬計的斑蝶會自北方較寒冷地區南下來香港渡冬。目前，人們仍未清楚斑蝶的越冬路線。除了香港，日本、台灣和海南等地也有發現越冬斑蝶，估計可能是同一越冬路線。

— 完 —