

二零二一年一月十一日

## 綠色力量「越冬斑蝶調查」結果 深水灣逾千斑蝶創新高 新發現兩個斑蝶越冬地

斑蝶有遷徙習性，並會群集越冬，香港是斑蝶越冬路線上的其中一個城市，每年約十月開始，便會錄得大量斑蝶從北面較寒冷地區飛來渡冬。環保團體**綠色力量**今日公布最新「越冬斑蝶調查」結果。

「越冬斑蝶調查」於 2009 年開展，涵蓋四個本地斑蝶越冬地點，比較越冬斑蝶數目及習性的歷年變化。最新調查結果顯示，港島深水灣錄得最多的越冬斑蝶，有 1,566 隻，創該地點歷年新高；其次是大嶼山分流，錄得 308 隻。屯門小冷水及大嶼山水口分別錄得 195 隻及 98 隻。

**綠色力量高級環境事務經理單家驊**表示，香港已知的斑蝶越冬地點有十多個，偶然亦會發現新的越冬地點，調查涵蓋的四個地點則屬較早期發現，並持續多年均錄得越冬群落。然而，單家驊指近十年四個越冬地點錄得的斑蝶數目均呈波動，以今年錄得最多越冬斑蝶的深水灣為例，2014 年及 2015 年的冬季只錄得最低的不足 20 隻；2017 年冬季錄得逾千隻，最新錄得的 1,566 隻則是自調查十二年來最多。

單家驊指相比過去歷年於深水灣進行的調查，今年冬季於深水灣出沒的斑蝶位置有所改變，由以往集中在溪澗中上游的較易觀察位置，轉為遠離河道的較隱蔽位置。他估計遠離河道的林木日漸成熟，因而能夠吸引斑蝶，而較少人為干擾的隱蔽位置亦更有利斑蝶群集。

越冬斑蝶類型主要分兩種：「烏鴉型」（藍點紫斑蝶、幻紫斑蝶等）及「老虎型」（擬旖斑蝶、虎斑蝶等）。調查顯示不同地點的越冬斑蝶類型亦有所不同。其中，深水灣和小冷水差不多全是烏鴉型，佔比達九成以上；位於大嶼山的分流及水口則以老虎型為主，佔比約七至八成。

### 發現兩處全新斑蝶越冬地點

綠色力量發現兩處全新的斑蝶越冬地點，分別位於大欖郊野公園及港島南的一處位置，由**陳志文**和其他「蝴蝶普查員」於去年十二月發現，兩個地點過去均未有任何越冬斑蝶記錄。大欖郊野公園錄得越冬斑蝶 838 隻；港島南則錄得 553 隻。兩地均以「烏鴉型」為主，佔比約八至九成。

由於該兩個地點的斑蝶大多靜止不動，故單家驊相信該兩處並非只是越冬斑蝶的短暫停留地點，而確實是新發現的斑蝶越冬地點。他指本港的斑蝶越冬地點多數位於小型河谷，越冬斑蝶亦喜歡在滿布小樹和藤蔓的雜木林棲息，而大欖郊野公園及港島南的斑蝶越冬地點均是遮蔽性較佳的雜木林，旁邊亦有溪澗，符合斑蝶選擇越冬地點的條件，加上近年大欖郊野公園種植了大量吸引斑蝶的植物，亦與另一斑蝶越冬地點屯門小冷水同屬新界西部，因而有機會吸引小冷水的斑蝶到訪。

然而，單家驊指早年亦曾於南大嶼發現一處新的斑蝶越冬地點，數量更逾二千，但隨後數年冬季該處已再無錄得越冬斑蝶，因此暫時無法估計下個冬季，越冬斑蝶會否重臨大欖郊野公園及港島南，綠色力量將持續監察並記錄相關數據。

---

### 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 —