

二零一六年三月一日

「2015 越冬斑蝶調查」結果發布

小冷水斑蝶飆升近四十倍 越冬模式持續改變

環保團體綠色力量公布最新「越冬斑蝶調查」結果，總結剛過去的 2015 年冬天錄得的越冬斑蝶數量，發現屯門小冷水越冬斑蝶數量較前一年飆升近四十倍，由 2014 年冬天的 41 隻，大幅上升至 2015 年冬天的 1,587 隻。若與再前一年數字比較，即 2013 年冬天錄得的 230 隻，升幅亦有七倍。這是自 2009 年綠色力量有調查以來，錄得的第二次越冬斑蝶大幅飆升，對上一次大幅飆升出現在 2012 年冬天，當年錄得 5,469 隻斑蝶，較之前多年數據分別多出九倍至一百三十倍不等。

綠色力量高級環境事務經理單家驊表示：「自 2009 年開始越冬斑蝶調查，小冷水的越冬斑蝶數量一直波動，而且波幅頗大，原因未明。近年由於全球暖化，極端氣候出現更為頻繁，有可能因而影響越冬斑蝶，但確實原因仍有待研究。」位於屯門的小冷水是全港最大規模的斑蝶越冬地，亦是本港唯一為保護越冬斑蝶而設的「具特殊科學價值地點」，文獻記載曾有多達四萬多隻斑蝶群集越冬。單家驊指小冷水早年越冬斑蝶數量不斷下降，曾一度擔心越冬斑蝶會絕跡，近年雖然數量持續波動，但最低限度看見小冷水仍是本港重要的斑蝶越冬地。小冷水是復修堆填區，他建議當局需好好管理該地環境，避免在周遭進行大規模發展，保存現有植被狀況，以免斑蝶失去補給。

單家驊同時指出，小冷水的斑蝶越冬習慣出現改變。一般而言，越冬斑蝶會於小冷水逗留最少一個多月，但在最近的冬天(2015 年)，於十一月尾錄得最多越冬斑蝶達 1,587 隻，約兩星期後，越冬斑蝶已大幅下降近四分三至 347 隻，之後數量亦一直下降，顯示大部分斑蝶只在小冷水逗留一至兩星期：「由 2014 年冬天開始，我們已發現越冬斑蝶傾向短暫逗留，可以說小冷水目前已不再是斑蝶越冬的停留地，而改為越冬旅程的中途站。」

至於另外兩個斑蝶越冬地，包括深水灣和大嶼山分流，越冬斑蝶數量持續平穩。深水灣最新錄得越冬斑蝶 21 隻，該處是港島區較大型的斑蝶越冬地，但過去每年冬天錄得的越冬斑蝶數量一直維持數十至過百隻。大嶼山分流最新錄得越冬斑蝶 160 隻，數量亦與過去數年調查相約。

單家驊表示，近年本港的傳統斑蝶越冬地，斑蝶數量沒有突破，更多次出現下跌，而近兩年觀察所得斑蝶越冬習慣亦有所改變，加上去年十一月綠色力量「蝴蝶普查員」於南大嶼郊野公園內發現以往從未有記錄的斑蝶越冬地，斑蝶數量更多達一萬隻，單家

驛預期未來有機會於大嶼山發現更多新的斑蝶越冬地，期望當局能以保育大嶼山生態為最重要考慮，減少發展，優先保留大嶼山天然生境。

綠色力量「越冬斑蝶調查」

有關調查於 2009 年開始，調查地點包括屯門小冷水、港島深水灣及大嶼山分流，2015 年加入位於南大嶼山郊野公園最新發現的斑蝶越冬地。調查約於每年十一月開始，至翌年一月結束。調查旨在記錄越冬斑蝶的種類、數目和習性。本地有十三個斑蝶品種，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地區來到香港，短暫停留後會北返或在越冬地繁殖下一代。目前，人們仍未清楚斑蝶的越冬路線，除了香港，在日本、台灣和海南等地也有發現越冬斑蝶，估計有可能是同一越冬路線。