

二零一五年十二月四日

南大嶼發現新斑蝶越冬地 斑蝶數目近萬

綠色力量「蝴蝶普查員」何偉光於 2015 年 11 月 28 日南大嶼一地點發現以往從未有記錄的斑蝶越冬地。該新發現的斑蝶越冬地位於郊野公園，屬雜木林生境，範圍約一千平方米。目測越冬斑蝶約 2,500 隻，超過九成半屬藍點紫斑蝶。由於大部份斑蝶位處視線所及的樹林後，估計整個群落可能含超過一萬隻斑蝶。

綠色力量於 2015 年 12 月 1 日再次到訪該新發現的斑蝶越冬地，發現斑蝶數目已下降至 1,000 至 2,000 隻，估計牠們已分散並朝越冬路線的下一站進發。

除了是次新發現的斑蝶越冬地，其餘位於大嶼山已知的斑蝶越冬地還包括分流與石壁，估計島上尚有其他未被發現的斑蝶越冬地。

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。除了香港，在日本、台灣和海南等地也有發現越冬斑蝶，目前人們仍未清楚斑蝶的越冬路線。

綠色力量於 2009 年開展「越冬斑蝶調查」，調查地點包括屯門小冷水、港島深水灣及大嶼山分流。調查約於每年十 / 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。

2015 年的越冬斑蝶初步調查結果顯示，屯門小冷水越冬斑蝶數目回升。於 2015 年 11 月 10 日及 25 日，小冷水分別記錄有 758 隻及 1,587 隻斑蝶，數目較前兩年的冬天為多。

根據綠以往綠色力量「越冬斑蝶調查」數據，由 2009 年開始，小冷水的越冬斑蝶數目一直波動，從 2009 年的數十隻一直上升至 2012 年的五千多隻，其後數目大幅回落至 2013 年的二百三十隻和 2014 年的四十一隻。屯門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」，文獻記載該地高峰期群集的越冬斑蝶數目多達四萬多隻。

越冬斑蝶數目改變的原因至今仍未能確定，氣候改變可能是原因之一。若東亞地區冬天沒有以往寒冷，會降低斑蝶南下越冬的意欲，亦有可能改變斑蝶的遷徙習性。此外，自然生境消失亦有可能影響越冬斑蝶。斑蝶南下時或需中途歇息，假如中途站的斑蝶生境遭破壞，斑蝶未必能夠續航到達最終的越冬地。