

二零一四年三月十九日

## 「2013 越冬斑蝶調查」結果

環保團體綠色力量公布最新「越冬斑蝶調查」結果。斑蝶有飛往較和暖地方度冬的習性，每年冬天，香港都會有大量從自北方寒冷地區飛來度冬的斑蝶。香港有記錄的斑蝶越冬地點有十多個，當中較主要的有屯門小冷水、港島深水灣和大嶼山分流，綠色力量的越冬斑蝶調查亦是於上述三個地點進行。最新調查結果顯示，小冷水的越冬斑蝶數目較波動，深水灣和分流的越冬斑蝶數目則相對穩定。

### 小冷水—越冬斑蝶數目波動

2013年的越冬斑蝶調查中，小冷水共錄得230隻斑蝶，數字比2012年記錄的五千多隻大幅下跌96%。然而，仔細查看歷年在小冷水所進行的越冬斑蝶調查，於2009年、2010年及2011年，分別記錄到41隻、65隻及601隻越冬斑蝶。再比較1999年至2005年由其他團體搜集的數據，越冬斑蝶數目分別是四千至四萬隻不等。數據顯示近年小冷水的越冬斑蝶數目非常波動。此外，越冬斑蝶分「烏鴉型斑蝶」和「老虎型斑蝶」兩種，小冷水的越冬斑蝶以烏鴉型佔多數。

**綠色力量環境事務經理單家驊**表示：「我們目前只能確定的是，小冷水越冬斑蝶的黃金時期已過。最近五年在小冷水越冬的斑蝶，數目已較從前數萬隻大幅滑落。不過，最近五年間的越冬斑蝶數目有多有少，上落幅度更是非常大，暫時原因不明，可能是由於越冬路線上中途站被破壞，或因氣候改變斑蝶的越冬意欲，需要再作觀察，但估計未來越冬斑蝶的數目仍會波動。」

**單家驊**指，2013年中政府有意發展屯門區內四個「具發展潛力區」，分別稱為「具發展潛力區A,B,C及D」。當中的「具發展潛力區D」與小冷水相距只有約五百米，發展將無可避免影響越冬斑蝶，日後新設施帶來的人流亦會干擾斑蝶越冬行為，故當時已建議當局重新規劃「具發展潛力區D」範圍，將西面最接近小冷水的部份剔除。「最新的越冬斑蝶調查顯示小冷水越冬斑蝶數目仍然波動，情況不甚穩定，說不定前來小冷水越冬的斑蝶已到達臨界點，假若再加上其他不利斑蝶越冬的因素，斑蝶有可能一去不返。」**單家驊**說。

### 深水灣—斑蝶數目穩定

2013於深水灣進行的越冬斑蝶調查，共記錄175隻斑蝶，數字與過去調查相約，反映深水灣擁有穩定的越冬斑蝶群落。此外，與小冷水不同，該處的越冬斑蝶多是老虎型斑蝶。

## 大嶼山分流－斑蝶數目略升

2013於大嶼山分流進行的越冬斑蝶調查，共記錄177隻斑蝶，數字較過去兩年逐步回升。跟據舊有記錄，分流曾是大嶼山主要斑蝶越冬地，於2000年前後曾記錄到數千隻越冬斑蝶。雖然目前所記錄的數目已較高峰期大幅減少，但數目在近年已趨隱定。

---

### 綠色力量「越冬斑蝶調查」

有關調查於2009年冬季開始，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。

除了包括綠色力量所進行的區內越冬斑蝶調查，不同地區亦有越冬斑蝶標放計劃，以確定斑蝶越冬路線。