

二零零九年九月二十七日

## 普查新增罕有蝴蝶

「蝴蝶普查員」先後進行一年多普查，於本地多個蝴蝶熱點均發現更多蝴蝶品種，罕有品種記錄亦有所上升。其中於東涌石散頭所進行的蝴蝶普查，比有關當局早前港珠澳大橋香港接線的環評報告，錄得多出五成蝴蝶品種，綠色力量已去信環境保護署補充有關石散頭的蝴蝶生態記錄。由於日後港珠澳大橋定線距離東涌石散頭不足一公里，大橋的規劃、施工及於日後運作可能會影響當區蝴蝶，「蝴蝶普查員」未來仍會密切監察當區的蝴蝶數目變化。

「蝴蝶普查員」有144名成員，每4-5人為一小組，普查地點包括東涌石散頭、大埔烏蛟騰、粉嶺鹿頸和大埔林村。調查分兩個階段進行，每階段為期十二個月，首階段由2008年8月至2009年7月，次階段緊接於2009年8月開始，並於2010年7月完成。總結截至九月份（共十四個月）的調查數據，四個蝴蝶熱點共錄得148種蝴蝶，當中包括19種罕有品種及7種非常罕有品種，佔了本地蝴蝶品種約六成，進一步確認四地擁有豐富的蝴蝶資源。若比較首階段及次階段首兩個月的數據，四個蝴蝶熱點的蝴蝶品種及罕有品種均顯著上升。

以石散頭為例，次階段調查剛開始了兩個月，新發現了12種之前未曾記錄的蝴蝶品種，當中包括2種罕有蝴蝶品種如吉灰蝶(*Zizeeria karsandra*)，累積記錄了80種蝴蝶；大埔烏蛟騰亦新記錄了12種蝴蝶，當中包括1種罕有蝴蝶品種如薰衣草琉璃灰蝶(*Celastrina lavendularis*)，累積記錄了97種蝴蝶；粉嶺鹿頸則新記錄了14種蝴蝶，累積記錄了100種蝴蝶。大埔林村是次階段調查的新增地點，但與綠色力量今年五月所作的另一項蝴蝶普查比較，其中林村社山的蝴蝶品種由51種增加至77種；林村梧桐寨的更大幅增加一點二倍，由35個品種增至79個品種，當中包括4種罕有品種及2種非常罕有品種如蚬灰蝶(*Taraka hamada*)和彌環蛺蝶(*Neptis miah*)。

### 普查員監察發展影響

首階段的蝴蝶普查由67名「蝴蝶普查員」負責，到了次階段，普查員人手已增加一倍至144人，所以次階段的調查才剛開始兩個月，各蝴蝶熱點的蝴蝶品種數目已大幅攀升，證明只要投入更多的資源及時間，將會記錄到更多蝴蝶品種。由於現在四個普查地點均未受保護，有隨時被發展的可能，現在「蝴蝶普查員」的工作隨時可作為日後發展的參考。以東涌石散頭為例，該地距離日後港珠澳大橋定線不足一公里，日後很有可能受港珠澳大橋的規劃、施工及於日後運作所影響。2009年7月路政署公布港珠澳大橋香

港接線的環評報告，環評中生態評估的範圍包括石散頭。環評顧問於石散頭只記錄了52種蝴蝶，當中只有5種屬罕有級別的蝴蝶品種，並無非常罕有的品種。相反，現在「蝴蝶普查員」雖然是業餘性質，但他們過去於該地共記錄到80種蝴蝶，較環評的多出54%，更錄得1種非常罕有品種 - 靈奇尖粉蝶(*Appias lyncida*)，以及另外5種環評未有記錄的罕有品種。由於「蝴蝶普查員」的記錄能為行將落實的港珠澳大橋項目提供參考數據，綠色力量已去信環境保護署補充有關資料。更重要的是蝴蝶普查工作包括了港珠澳大橋項目的施工前後，由於蝴蝶是生態指標，能反映一個地區的生態價值，日後「蝴蝶普查員」於石散頭進行的普查工作，數據能監察港珠澳大橋工程有否影響該地的生態。

### 記錄芒蛺蝶 梧桐寨重要發現

除了蝴蝶品種數目，「蝴蝶普查員」還有一項重要發現，就是於2009年8月在林村梧桐寨發現芒蛺蝶(*Euripus nyctelius*)。芒蛺蝶於2006年首次在香港發現，及後的記錄亦不多，直至現在仍未能確定牠們是否已在港定居。由於牠們擁有登峰的習性，所以分布一直限於山峰或高地。現在發現芒蛺蝶的梧桐寨亦屬高地勢，普查路線開揚，四周亦有不少蜜源植物，相信是吸引芒蛺蝶的原因。雖然普查員未能於梧桐寨發現芒蛺蝶的族群，證實牠們於本地繁殖。不過是次發現卻能進一步確認牠們的分布。由於梧桐寨的普查工作將持續至2010年七月，屆時相信會有更準確的發現。