

二零一五年十月八日

## 2015 年蝴蝶普查結果 沙頭角、落馬洲最多罕見蝴蝶 原邊境禁區發展需重視保育

綠色力量公布最新蝴蝶普查結果，十個蝴蝶熱點共記錄 162 種蝴蝶，佔全港蝴蝶品種總數逾六成，其中以鹿頸錄得最多蝴蝶品種，多達 98 種，包括 5 種罕見和 5 種非常罕見品種。其次是元墩下，有 96 種蝴蝶，包括 8 種罕見和 7 種非常罕見品種。第三是沙頭角，有 94 種蝴蝶，包括 9 種罕見和 6 種非常罕見品種。

是項蝴蝶普查由 209 名蝴蝶普查員進行，涵蓋十個本地蝴蝶熱點，包括位於大嶼山的礮頭和梅窩，位於大埔的烏蛟騰、林村和元墩下，位於西貢的深涌/榕樹澳、白沙澳/荔枝莊，以及粉嶺鹿頸、沙頭角、落馬洲/塱原/河上鄉。蝴蝶普查最早於 2008 開始，首年只涵蓋三個本地蝴蝶熱點，然後每年增加一個地點，至現時涵蓋十個本地蝴蝶熱點。

與過往的數據比較，今年普查結果顯示，大部份蝴蝶熱點記錄到的蝴蝶品種數目大致穩定。蝴蝶是指示生物，有助評估一個地方的生態價值，現在各普查地點的蝴蝶品種數目穩定，顯示各地的生態環境沒有受特別破壞，這是令人欣喜的結果。

其中，梅窩和白沙澳/荔枝莊的蝴蝶品種數目，分別錄得較大跌幅。梅窩是近兩年新增的普查地點，由於最新一年普查只進行了四個月，難以與之前歷時一年的普查作直接比較，並相信稍後會記錄到更多蝴蝶品種。至於白沙澳/荔枝莊，蝴蝶品種數目出現下跌趨勢，但當地環境並沒有太大變化，因此原因未明，需再作觀察。

### 沙頭角、落馬洲罕有蝴蝶佔一成半

沙頭角和落馬洲/塱原/河上鄉記錄有最多罕有蝴蝶，兩地分別記錄 9 種罕見蝴蝶和 6 至 7 種非常罕見蝴蝶，佔當地全部蝴蝶總數約一成半。

綠色力量過往在沙頭角有不少重要發現，包括早前在上担水坑附近找到的朴喙蝶，是該蝶在香港的首次記錄。同樣在上担水坑附近，早前發現的小嬌灰蝶，是該蝶消失三十多年後的首個記錄，亦是該蝶首次有相片記錄。直至上月（九月），蝴蝶普查員又在沙頭角記錄非常罕見的美姬灰蝶，該蝶過往只在長洲、深水灣和大嶼山少數地點有記錄，分布十分狹窄。

至於落馬洲及塱原一帶，隨兩年前開放原邊境禁區，今年才納入為普查地點，蝴蝶普查工作只進行了短短四個月，便記錄了 9 種罕見蝴蝶和 7 種非常罕見蝴蝶，罕有蝴蝶數目更是十個蝴蝶熱點之首。過往人們普遍認為新界的蝴蝶熱點集中在西貢和大埔一帶，

但目前已可斷定沙頭角和落馬洲及塱原一帶是非常重要的蝴蝶熱點，亦說明新界北有重要的蝴蝶資源。

## 原邊境禁區 需加強保育

沙頭角和落馬洲兩個地方有一共同點，均屬原邊境禁區。兩個禁區均於 1950 年代設立，除了農田、魚塘和低密度的村屋，全屬未開發或低密度發展的鄉郊地帶，仍然保存著天然面貌，相信是發現較多罕有蝴蝶的原因。然而，沙頭角和落馬洲禁區於 2012 至 2013 年開放後，兩地均面對龐大的發展壓力。

沙頭角邊境禁區開放至今只有三年，由村屋組成的屋苑、露天停車場、消閒農莊、野戰活動場等迅速出現，亦曾有鄉民倡議於沙頭角墟開闢購物區和新的過境口岸，更有政黨建議以沙頭角作為試點建立「邊境工貿區」。

相對沙頭角，落馬洲自開放後的變化相對較少，但曾有建議於河套地區建專上教育城，早於《2007 至 2008 年度香港行政長官施政報告》亦提及香港政府與深圳市政府共同開發河套地區，並預期部分設施於 2020 年開始運作。綠色力量擔心無論是沙頭角或落馬洲，倘若建議一一落實，天然生境必定被大大蠶食，連帶珍貴的蝴蝶資源亦會消失。

原邊境禁區土地應在保育的大前題下有序發展，作為政府落實和體現可持續發展概念的範例。以沙頭角為例，根據現時的分區計劃大綱圖，「保育地帶」只有 2.76 公頃，根本不足以保護大部份具生態價值的地方。目前政府正研究將與沙頭角接壤的紅花嶺列為郊野公園，他認為應儘快落實，並需要將沙頭角村落與紅花嶺中央的林地列作具特殊科學價值地點、特別地區或保育地帶，作為分隔郊野公園和村落的緩衝區，加強保育。

至於落馬洲，根據分區計劃大綱圖，該區大多數土地劃作保育地帶和綠化地帶，只有少部份面積闢為鄉村式發展，但曾有意以深港共同發展的河套地區，現時仍未有規劃圖則涵蓋，期望當局能儘快制定兼顧保育和發展的圖則。現階段綠色力量將繼續當地的蝴蝶普查工作，為日後保育當地提供更多生態數據。

---

## 關於「蝴蝶普查員」

「蝴蝶普查員」早於 2008 年開展，是香港首支由普羅市民大眾組成的蝴蝶普查小組，為收集本地蝴蝶數據注入大量而長期的人力資源。所有蝴蝶普查員均需經訓練和考核，現有合資格普查員 209 名，定期到指定蝴蝶熱點進行蝴蝶普查。蝴蝶普查地點由最初三個，每年增加一個，至今共十個，包括大嶼山梅窩、大嶼山磡頭、粉嶺鹿頸、大埔烏蛟騰、大埔林村（社山及梧桐寨）、大埔元墩下、西貢深涌及榕樹澳、沙頭角、西貢白沙澳及荔枝莊，以及 2015 年最新加入的普查地點－落馬洲/塱原/河上鄉。