

二零一五年六月二十五日

河上鄉、塱原、落馬洲蝴蝶調查

綠色力量公布早前於河上鄉、塱原和落馬洲進行的蝴蝶普查結果，並正式將三地納入「蝴蝶普查員」計劃，長期監察。河上鄉及塱原屬將來「新界東北新發展區」的核心，落馬洲則為原邊境禁區，開放後以河套地區為中心的各種發展逐漸曝光，將三地納入長期監察，能夠在發展正式開始前，了解蝴蝶多樣性，為保育三地提供更多生態數據，並有助監察及評估日後發展對蝴蝶的影響。

河上鄉、塱原、落馬洲 蝴蝶佔全港兩成

蝴蝶普查路線由河上鄉作起點，跨過雙魚河到達塱原的中心地帶，並一直圍繞大石磨的邊緣，伸延至落馬洲的料壘，全長約 6 公里。初步結果顯示（註一），三地共記錄 50 種蝴蝶，佔全港蝴蝶品種 19%，當中包括 4 種罕見品種，如柑橘鳳蝶、玳灰蝶和薑弄蝶。根據觀蝶愛好者過往記錄，河上鄉及塱原曾發現一些甚為罕見的蝴蝶，例如是黃鉤蛺蝶。

蝴蝶普查路線所穿越的河上鄉及塱原範圍，同屬「新界東北發展計劃」範圍。根據規劃署和土木工程拓展於 2013 年 7 月就「新界東北發展計劃」發布的規劃細節，整個發展計劃包括古洞北、粉嶺北及坪輦/打鼓嶺三個新發展區，其中的「古洞北新發展區」佔地 450 公頃（面積與 23 個維多利亞公園相若），範圍包括現時的河上鄉、塱原、古洞和白石凹。河上鄉及塱原的南麓屬綠色地帶，在整個「古洞北新發展區」中屬較敏感和較具爭議性的區域，亦是當中蝴蝶生態價值最高的地方。

依據規劃研究，「古洞北新發展區」內沿粉嶺公路的土地將闢作「商業、研究與發展」用地，有機會發展成辦公室等。至於塱原，中心地帶普遍具高生態價值，當局擬將約 37 公頃的土地闢作「自然生態公園」，成為新界東北發展區的綠肺，公園內有遊客中心，市民亦可參與濕地耕作，公園的邊陲地方，亦即塱原的南部和北部，將闢作「農業」用途。

單純以生態保育的角度來看，粉嶺公路旁的地方早於上世紀六零至七零年代已經發展，即使再加以有限度發展，對自然生態未必有太大影響。此外，我們歡迎當局關注塱原一帶的生態保育，不過要將塱原的核心區域發展成自然生態公園，最重要是保持現時塱原濕地，即維持現時當區土地以農業為主，不宜改動。現時塱原之所以擁有高生態價值，全因經年累月的農業活動而成，農業活動一旦受干擾，該地生態價值亦難以復原。

當局曾因為在塋原北興建單車徑而破壞雙子酣弄蝶的棲息地，令該蝶在當地消失。雙子酣弄蝶屬非常罕有品種，本港只有數個地方有記錄，當中以河上鄉的種群數目最多而穩定。早前當局在塋原北部的一片竹叢興建單車徑，雖然單車徑只破壞部份竹叢，但已足夠令雙子酣弄蝶消失，近日多次到訪該處，已找不到雙子酣弄蝶了。而單車徑項目是已進行環評並獲通過，但最終如此珍貴的生境仍被破壞，令人失望。事件反映政府或負責環評的顧問公司未能掌握該處的蝴蝶生態，突顯在該處進行蝴蝶生態基線調查的重要性。

落馬洲將發現更多蝴蝶

至於落馬洲，原邊境禁區至 2013 年 6 月開放，開放的禁區範圍多達 710 公頃（面積與 37 個維多利亞公園相若），除了魚塘、荒廢農地和低密度村屋，該處差不多全是未開發的土地。落馬洲原邊境禁區已開放兩年，當地暫時未有明顯發展。然而，2007 年施政報告中的「十大基建」，包括了落馬洲河套地區發展，當局亦曾委託顧問公司展開《落馬洲河套地區發展規劃及工程研究》，並曾公布落馬洲可能發展高等教育和高新科技研發設施。所以，該區發展只會是遲早的事。

我們預料落馬洲未來發展將會以河套地區為中心，新界東北發展計劃落實後，落馬洲的經濟活動亦將會變得蓬勃，當地整體的發展壓力將會增加。由於一直是邊境禁區，要進入當地並不容易，有關的生態記錄並不多。我們要趕緊為當地空白的蝴蝶記錄補上資料，預料稍後會發現更豐富的蝴蝶品種，能夠為保育當地蝴蝶，以及規劃該區土地利用時，提供更多生態數據。

保育蝴蝶需將河上鄉、塋原及落馬洲的環境一併考慮，因為三地在生態上是串連在一起的。他指河上鄉及塋原以常耕農地和池塘為主，一般情況下蝴蝶品種並不豐富，但由於毗連大石磨，既有山崗，加上附近不少老村保存了一些林地和葬地，植物多樣性較多，所以提高了河上鄉及塋原的蝴蝶多樣性。而大石磨的另一端正是落馬洲。因此，河上鄉、塋原及落馬洲接連在一起，有助蝴蝶在較大片和整存的環境活動和繁衍。

註一：初步蝴蝶調查於 2015 年 5 月至 6 月進行，前後共四次。