

二零一九年七月四日

沙頭角蝴蝶資源居首 南大嶼現罕見品種須保育 「蝴蝶 x STEM 博覽」引領公眾探索蝴蝶世界

環保團體綠色力量與香港蜆殼有限公司連續第 16 年合辦「蜆殼綠趣遊蹤—尋找蝴蝶」，透過成立蝴蝶普查隊伍，監察蝴蝶熱點環境變化，以及於本港小學間籌劃「蝴蝶 x STEM」跨學科體驗活動，致力推動本地觀蝶文化，鼓勵公眾親身參與保育蝴蝶。團體於今天公布 2018-19 年度最新蝴蝶普查結果，並將於 7 月 13 及 14 日舉行「蝴蝶 x STEM 博覽」，以多項主題展覽及工作坊，讓市民探索不一樣的蝴蝶世界。

沙頭角整體及罕見蝴蝶數目居首位

「蝴蝶普查員」是「蜆殼綠趣遊蹤—尋找蝴蝶」計劃下的活動之一。計劃由 2008 年開始，目前有多百多位「蝴蝶普查員」成功通過培訓，定期到多個蝴蝶熱點記錄蝴蝶物種及數目，並監察蝴蝶熱點的環境變化。

在今年度計劃的 12 個普查地點中，合共記錄了 178 種蝴蝶，佔本港蝴蝶物種超過六成半。當中 55 種屬「罕見」及「非常罕見」物種。錄得最多蝴蝶物種的普查地點頭三位分別是沙頭角、大欖郊野公園，以及白沙澳與荔枝莊，分別錄得 135 種、124 種及 109 種蝴蝶。沙頭角同時是錄得最多「非常罕見」和「罕見」蝴蝶的普查地點，顯示當地蝴蝶資源相當豐富。

綠色力量高級環境事務經理單家驊表示，沙頭角的豐富蝴蝶資源相信與其獨特地理位置有關。當地接壤紅花嶺，而紅花嶺則連接香港八仙嶺及內地保護區梧桐山國家森林公園，大片連貫林地形成生態走廊，連帶附近的沙頭角亦有助孕育蝴蝶的多樣性。早於 1993 年，政府已建議設立紅花嶺郊野公園，延至 2017 年施政報告正式確立此計劃，惟兩年後的今天依然未見具體工作。單家驊希望當局盡快推展相關工作，並積極考慮多個環團較早前的建議，將紅花嶺郊野公園範圍增至 1,120 公頃，全面保育當地生態。

以各普查地點錄得的整體蝴蝶物種數量與過去比較，數目並未顯示出大幅度升跌。單家驊指蝴蝶屬「指標生物」，一個地方的蝴蝶物種數量可直接反映該地的環境變化程度，以至生態價值，12 個普查地點中蝴蝶物種數量的平穩發展，意味過去一年各地點的生態環境並無受特別破壞。單家驊亦指出分別於烏蛟騰和白沙澳記錄到的娜拉波灰蝶(*Prosotas nora*)，於 2015 年才首次在本港發現，隨後只有極少量出沒記錄，目前仍屬「未有評級」蝴蝶。是次在不同地點均有發現，顯示該蝶可能已在本港建立起族群。

塘福、水口錄得特別蝴蝶

「蝴蝶普查」計劃每年均新增一個蝴蝶普查地點。**單家驊**指因應當局「明日大嶼」計劃，特別將位於南大嶼的塘福和水口新增為 2019-20 年度的普查地點，並於今年 4 月至 6 月進行了 4 次初步蝴蝶生態調查。調查共記錄 74 種蝴蝶，當中包括 5 種「非常罕見」、4 種「罕見」及 2 種「未有評級」蝴蝶，其中較特別的發現是於塘福記錄的幸運輓蛺蝶(*Cirrochroa tyche*)。

幸運輓蛺蝶屬「非常罕見」物種，是熱帶地區蝴蝶，廣泛分布於南亞及東南亞，但在本港卻極為罕見。根據漁農自然護理署資料，該蝶在 2005 年以前於香港只有過兩次記錄。是次於塘福發現幸運輓蛺蝶，有助進一步確定該蝶在本地的分布和生長狀況。

此外，塘福亦錄得另一種「非常罕見」蝴蝶—尖翅弄蝶(*Badamia exclamationis*)。而在塘福和水口，則同時錄得 3 種「非常罕見」蝴蝶，包括穹翠鳳蝶(*Papilio dialis*)、長腹灰蝶(*Zizula hylax*)和素雅灰蝶(*Jamides alecto*)。塘福和水口和有著複雜的生態環境，如村後繁茂的樹林和大片由棄耕農田演變成的濕地，均為蝴蝶提供理想覓食和繁殖地，造就豐富的蝴蝶資源。「短短 4 次初步調查已發現多種『非常罕見』蝴蝶，實在令人意外！相信往後蝴蝶普查員於當地必然有更多新發現！」**單家驊**說。

「明日大嶼」威脅南大嶼生態

塘福、水口位處南大嶼，該區的主要道路包括東涌道和嶼南道，於現時屬封閉道路，亦因交通所限而未有大规模發展，故整個南大嶼自然生態目前保存良好。南大嶼由梅窩開始，經貝澳、長沙、塘福、水口、籬箕灣等一直至分流，多個地點均擁有非常豐富的蝴蝶資源。而梅窩更加是傳統蝴蝶熱點，自 2014 年起蝴蝶普查工作於當地進行以來，已累積記錄 145 種蝴蝶。然而，在南大嶼多個蝴蝶熱點中，只有籬箕灣屬郊野公園範圍，意味在當區的其他熱點的環境及蝴蝶生態將隨時受到破壞。

2018 年，行政長官於施政報告正式發表「明日大嶼」計劃，引起社會各界，尤其保育團體反對。當局一直表明大嶼山將循「北發展 南保育」模式發展。然而「明日大嶼」的大規模人工島發展提案顯示，未來當地的主要交通幹道有機會接駁南大嶼。「明日大嶼」計劃定必為當地帶來繁忙的車流與人流，打通各幹道後亦勢必加速當地發展。**單家驊**指出「從經濟和發展角度考慮，『明日大嶼』人工島必須接駁大嶼山，再通往香港其他部分，目前大嶼山七成土地仍保留天然狀況，南大嶼亦因封閉道路而未被大规模發展。一旦將來人工島接駁南大嶼，覆蓋交通網絡，大大小小發展亦將隨即而來，政府所說的『北發展 南保育』亦只會是空話。」

單家驊指立法會工務小組已通過「明日大嶼」研究撥款，綠色力量現階段將趕緊於南大嶼收集蝴蝶生態數據，務求為保育南大嶼提供基礎數據，超過 60 名蝴蝶普查員亦已於塘福、水口和梅窩開始定期普查。他以團體早年因應政府建議發展大欖郊野公園邊陲而發動的蝴蝶普查為例，當年的普查記錄了包括多種珍稀物種在內的 140 多種蝴蝶，證實邊陲地帶具高生態價值，結果亦促使政府擱置發展計劃。他期望日後於水口、塘福和梅窩的生態基線調查，同樣能為保育南大嶼提供客觀理據，並會與其他環保團體持續以不同方式，反對「明日大嶼」項目。

7.14 全城愛蝶日

綠色力量將每年 7 月 14 日定為「全城愛蝶日」，旨在向大眾推廣保育和關愛蝴蝶的訊息。大會今年為配合本地教育趨勢，以「STEM」為主題，邀請 10 間小學參與「蝴蝶 x STEM 小學教育活動」。活動結合 Science（科學）、Technology（科技）、Engineering（工程）及 Mathematics（數學）元素。學生從設計及建設蝴蝶園、育養蝴蝶，繼而進行各式各樣實驗與探究，體驗跨學科、多元化的學習過程，探究大自然。

大會亦將於 7 月 13 及 14 日（星期六及日）假尖沙咀 iSQUARE 國際廣場舉行「**蝴蝶 x STEM 博覽**」。活動開放予所有市民參與，當中設有多項體驗活動、工作坊及互動展覽，市民可變身「科學家」，參與多項奇趣實驗，一同探索蝴蝶生命週期之奇妙蛻變。市民又可從微觀世界，細看蝴蝶身體之有趣特徵，例如翅膀鱗片結構等，以全新角度體驗生態保育。此外，來自 10 間參與「蝴蝶 x STEM 小學教育活動」的小學隊伍，亦會與市民分享多項蝴蝶探究成果。

大會更特別邀請本地著名手作藝團 Stickyline，於場內展示以廢紙製作、高約兩米的「金裳鳳蝶」大型紙藝作品，市民亦可參與由 Stickyline 親身指導的蝴蝶摺紙工作坊。

編輯垂注

「**蜆殼綠趣遊蹤—尋找蝴蝶**」及「**蝴蝶普查員**」

由綠色力量主辦，香港蜆殼有限公司全力支持，於 2004 年開展，是本地首個以蝴蝶為主題的大型教育計劃，至今參與人次超過一百多萬。計劃從學校教育、社區推廣、生態普查三方面著手，提升社會對蝴蝶的認識和關注，共同保護本地蝴蝶多樣性。

計劃每年招募及培訓市民成為「**蝴蝶普查員**」，是香港首支由市民大眾組成的蝴蝶普查小組，為蝴蝶普查工作注入大量而長期的人力資源。市民接受培訓並通過考核，方可成為蝴蝶普查員，之後需定期前往指定路線，記錄蝴蝶物種及數目，並監察蝴蝶熱點環境變化。

蝴蝶普查每年 6 月至翌年 5 月進行。目前共 361 名合資格普查員，監察 12 個本地蝴蝶熱點，包括東涌礮頭、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、落馬洲/塱原/河上鄉、大欖郊野公園（錦田部分）、屯門龍鼓灘，以及大嶼山梅窩；並於今年於大嶼山新增塘福及水口兩個地點。

網頁：<https://www.greenpower.org.hk/StemExpo/>

Facebook 專頁：全城愛蝶 ButterflyCare

Instagram 專頁：@butterflycare

查詢：39610200

— 完 —