

蝴蝶姑娘

陳靜嫻

98 逸夫 · 生物

香港高度都市化，很少人知道有野生生物學家 (Wildlife Biologist) 的工作。其實香港野外，存在不少

稀有生物。二零零二年三月十二日，陳靜嫻任職蝴蝶生態調查員首次出動，工作隊就發現香港

未見的品種褐斑鳳蝶。「對生物學家來說，那份喜悅，非筆墨所能形容！」

陳靜嫻是蝴蝶迷，被同事戲稱為「蝴蝶姑娘」，也是全港唯一的蝴蝶生態調查員，任職漁農自然護理署，正進行全港性蝴蝶生態普查。



野

生物學家研究大自然，探究生態環境，往往不辭勞苦，踏遍天涯無覓處，甚至雲深極地，亦在所不計。世界著名的植物學家胡秀英教授，年逾九十，仍孜孜不倦，走到山野，採芝攝英，就是好例子。陳靜嫻畢業於中大生物系，深受胡教授的影響，寄情研究蝴蝶以前，亦曾研究過植物學。

行至水窮處

要找尋罕見的蝴蝶品種，往往要深入山野叢林，人跡罕至之處。為了解蝴蝶的生態習性，陳靜嫻曾攀山越嶺，縋繩於懸崖峭壁之上。第一次出外所發現，香港前所未見的褐斑鳳蝶，就是位於海拔四百米的大埔滘山火瞭望台上。

為拍蝴蝶破蛹而出的照片，陳靜嫻甚至通宵達旦：「有一次，看到一隻孛麻珍

► 為拍得珍貴相片，陳靜嫻不惜攀山越嶺，此為西貢大浪灣。



▲ 黑脈蛺蝶。



▲ 睇暮眼蝶屬眼蝶科，翅膀上有圓點圖案。



▲大埔滘自然護理區林木茂盛，蝴蝶品種繁多，陳靜嫻推介為觀賞蝴蝶的好去處。

蝶的蛹微微變色，可能將成蟲破蛹，便拿著相機一直苦候，從黃昏六時等到凌晨四時，才見蝴蝶在蛹中掙扎，再拍動翅膀破蛹飛出，那一刻真是興奮莫名！」翌日，她四處向同事展示照片，大叫：「我拍到照片了！」

九八年，陳靜嫻畢業於中大生物系，首先任職市場推廣公司，發覺自己不適合辦公室工作，轉職到綠田園。一年後，又轉職「綠色力量」，負責介紹中華白海豚等稀有生物。

化蝶之謎

有段時期，她在屯門龍鼓灘上班，那盈千上萬的蝴蝶翔集，漫天飛舞，她看得如癡如醉。蝴蝶不單鮮艷奪目、姿態萬千，奇特的生活習性，也勾起她興趣。「我常見蝴蝶死了，其他蝴蝶就會在屍體上飛來飛去，聯想起《梁山伯與祝英台》的化蝶故事很有根據，以



▲陳靜嫻（左一）曾於中大開放日與同學一起介紹生物系的溫室。

為蝴蝶很浪漫！」

當認識加深，才曉得所謂蝴蝶多情，只是誤會一場：「蝴蝶對氣味敏感，想吸食屍體礦物質。現在我在郊野工作，一身汗水味道，蝴蝶都愛飛到我的頭上！」



▲金裳鳳蝶不單罕見，而且美艷奪目。



▲豹斑雙尾灰蝶於香港甚為罕見。



▲裳鳳蝶與金裳鳳蝶均受香港法例保護。



▲枯葉蛺蝶雖貌似枯葉，免受襲擊，但又不失美態，翅膀上帶有藍色光澤。



▲優越斑粉蝶的翅膀顏色有如水彩畫般，是陳靜嫻最喜歡的蝴蝶之一。



▲碧鳳蝶彩色的翅膀如孔雀般美麗。



▲忘憂尾蛺蝶不單名字優雅，外形亦相當優美。



▲即使炎炎夏日，登山涉水亦必須穿 長袖衣服，以免曬傷。



▲陳靜嫻（前排右二）於零一年修讀香港中國醫學研究所的草藥課程與胡秀英教授（第二排中）合照。

生物學家有的喜愛居住於山間，與研究的生物朝夕相對，有的喜歡製作標本，陳靜嫻不製作標本，倒是拿著相機，捕捉各種蝴蝶的姿態，作為紀錄。短短數年，拍攝過千幀相片，部分更屬香港罕見品種。她說：「我覺得自己與蝶有緣。」

陳靜嫻現在能以興趣成為工作，也是一次機遇。

物。

「應徵時也不知是研究蝴蝶，可能面試時多說了對蝴蝶的偏愛，令漁護署給予我這個寶貴的工作機會。」計劃為期數年，調查員走遍全港各區，統計有關生物的資料。陳靜嫻自此成為「蝴蝶姑娘」，不論工作假期，到處攀山越嶺，與全港二百三十多種蝴蝶打交道。她剛於香港大學完成環境管理學碩士課程，研究課題也是蝴蝶。

興趣成工作

二零零二年，漁護署開展一項全港的自然生態調查，計劃為各類動植物進行全面性的生態普查，統計牠們的數量、品種、習性、集中地及生態環境等，日後某些土地發展進行生態影響評估，政府便能有數據可援。漁護署聘請一批生態調查員，每人專責調查一種生

寄情山水間

研究蝴蝶以前，陳靜嫻鍾情於植物學，她自小愛觀賞花草，選擇中學亦純粹為學校有個小花園。後來夢寐以求入讀中大，也

生態調查計劃

環境保護往往與城市發展出現衝突，壘原興建落馬州支線，以及沙螺洞發展計劃，均引起環保團體與發展商之間的爭論不休。究竟如何評估一處地方的生態價值及發展計劃，對環境有多大影響呢？

漁農自然護理署每年處理百多項環境影響評估申請及發展計劃研究，為了作出更準確的評估，漁護署自零二年起，進行大規模的全港性生態調查，聘請九名生態調查員，為多類動植物如蝴蝶、蜻蜓、蛇、蛙、龜等進行全面普查。計劃需時數年，將全港地域劃分為多個地區，除了已高度發展的地區，所有鄉村及郊野，調查員均需沿著設定的路線行走，普查特定距離內的生物數量、品種及生態環境等，以獲取全面的統計數據。

是因為中大的校園。唸大學時，課餘流連小橋流水、看飛鳥和觀察植物。「只要置身於大自然中，便感舒暢愉快。」即使轉堂，從崇基到新亞書院，也棄校巴堅持走路，又常到科學館旁溫室，跟管理的老伯伯談論花草，樂在其中。

「植物看似靜態，其實更令人著迷，因為形態變化大，一粒種子可變參天巨木；又隨季節開花結果，生生不息，過程非常奧妙。」陳靜嫻說喜歡蝴蝶，也是因為驚訝小毛蟲，能搖身變成華麗的蝴蝶，生

PROFILE

陳靜嫻小檔案



- 95-98 中大逸夫生物系
- 98-99 Systems Union 市場部
- 99 DataTrade Ltd.市場推廣主任
- 99-00 綠田園基金項目幹事
- 00-02 綠色力量自然保育主任
- 02起 漁農自然護理署生態調查員
- 02-04 香港大學環境管理學碩士

附註：所有蝴蝶相片由陳靜嫻校友拍攝。



▲藍點紫斑蝶的蛹呈金色且反光，能嚇怕其他生物侵襲。



▲陳靜嫻偶爾發現些奇花異草，這是於大嶼山昂平發現的藍色真菌類植物。