



可觀中心組生態考察隊 創建香港生物多樣性訊息系統

攀越陡峭的馬鞍山尋訪杜鵑花，深入八仙嶺的密林追蹤獸類，潛入海下灣水底觀察珊瑚魚；說的不是BBC的紀錄片攝製，或是電視節目「人在野」的場面，而是可觀中心今年新成立的生態考察隊的工作。

嚮色園主辦可觀自然教育中心暨天文館成功申請了優質教育基金的撥款，展開名為「創建《香港生物多樣性訊息系統》」的大型項目，透過在本地進行廣泛的生態調查，以影像紀錄不同的物種，建構網上的本地生態資料庫，供香港的師生作教育用途。項目開展至今半年，生態隊已考察了香港多樣的生態環境，包括森林、河溪、淡水濕地、農田、岩岸、潮濕帶等等，共紀錄了超過一千個本地物種，由大型哺乳類到細小的昆蟲、植物、真菌等都是生態考察隊的目標，當中不乏全球瀕危的物種。

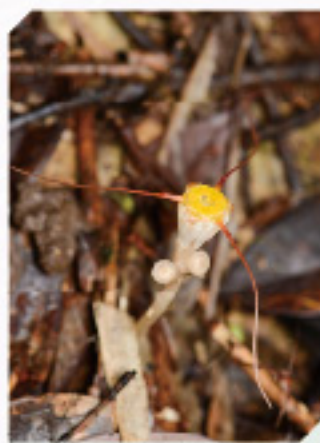
拍攝物種後不是工作的完結，而是一連串工夫的開始。品種辨認當然少不了，生態隊亦需根據最新的分類系統將生物分門別類，及多方面搜集資料和文獻，如生物圖鑑、學術文章、網上圖庫等等，再加上生態隊的觀察所得，為各個物種編寫資料，以建構內容豐富的生態資料庫。

對生態考察隊各隊員而言，生態調查是一個充滿趣味的工作，事實上，在進行考察期間，隊員多次遇上難忘的情境。例如某次晚間生態調查期間，當隊員專注拍攝之際，後方突然傳來沙沙的聲響，於是立即追尋聲音來源。電筒一照，一隻果子狸 (*Paguma larvata*) 藏身於樹冠之中，牠靜止不動並用好奇的大眼打量生態考察隊。待習慣隊員的存在之後，果子狸又繼續在樹冠內覓食，以粗壯四肢和利爪輕鬆地在枝幹間遊走，挑選成熟的榕果作食物。



在海下灣海岸公園浮潛拍攝海岸生物

可觀中心的走廊樓梯亦是考察隊拍攝生物的熱點。某日來了一位可愛的不速之客——藍尾石龍子 (*Plestiodon elegans*)，牠攀附在樓梯的垂直面，被路過的隊員發現。鮮藍色尾巴和身體五條黑線是其辨認特徵，背部花紋顯示牠尚年幼。藍尾石龍子分佈於新界中部及長洲，在香港屬罕見品種。



三絲水玉杯的花正盛放

當生態隊接觸罕見物種出沒情報，會主動搜尋，務求紀錄更多第一手照片及物種資料。最近就紀錄了一個珍稀物種——三絲水玉杯 (*Thismia tentaculata*)。它是腐生植物，只有在花期才較容易被發現。2008年它才首次於香港被發現，目前只分佈於香港和越南，全球已發現的植株總數少於50株。



果子狸 (*Paguma larvata*)



藍尾石龍子 (*Plestiodon elegans*)

中學聯校天文營

生活在香港的都市人如坐井觀天，抬頭仰望天空，已幾乎被摩天大廈和光污染完全佔領。為了讓同學可以暫時遠離塵囂，親身接觸大自然，由本園教育服務基金贊助，可觀自然教育中心暨天館舉辦了兩個聯校天文營，讓 100 名本園屬校的中學生，在兩大嶼山散石灣梁紹榮度假村，度過擁抱大自然的兩日一夜天文生態之旅。

在可觀中心老師的帶領下，同學率先在黃昏前抵達全港最長泳灘——長沙，進行分組生態考察，認識本港常見海岸動植物。透過細心觀察，拍照或素描記錄，大家都能找出不同動植物的生活習性，並建立起對待自然生態的尊重。而當夜幕低垂時，在城市看不到的璀璨星空漸漸呈現眼前。在遠離光污染的干擾下，閃爍繁星佈滿夜空，淡淡銀河橫於天際，大自然最原始的美麗讓同學首次感受到宇宙的壯觀浩瀚。在天文望遠鏡中，銀河中的星雲星團等深空天體分外鮮明，而不少同學更興致勃勃地觀星至深夜。

此外，天文營中有不同的活動和精彩的科學解難競賽，讓同學從中學習天文知識，培養團隊合作精神及促進聯校間的交流。藉著今次的天文營，同學除了能親身接觸大自然並仰望美麗星空外，亦加強了愛惜地球保護環境的意識。

