疫情中親近自然守護棲地

文、圖／郭益昌〈桃園分會親子一團志工，自然名：烏頭翁〉

「聽說只要一機在手，就能變身為公民科學家？」有這麼酷的機會怎麼能錯過？！荒野保護協會專職雁子 4 月 18 日來桃園分享操作「城市自然大挑戰」的方法，教我們成為公民科學家的小撇步！

大家下載「iNaturalist」APP 後，我們分成兩條路線，調查桃園福頭山步道的物種。才走沒兩步，大家就找到許多奇特的植物和昆蟲！打開 APP，拍個照後上傳，就可以根據 APP 的辨識結果，來判斷是哪一種生物。有些植物馬上就辨識出它的學名或是俗名。有些則是在資料庫中找不到有把握的結果。

夥伴野草竟然在草叢間找到一隻小雨蛙，眼力也太好了！小蜂香葵和乳牛在石縫間找到了小小的椿象！耳邊傳來一陣陣五色鳥敲打木魚的聲音 ..... 一陣手忙腳亂後還是沒辦法捕捉到牠們的身影，還好已經錄音留下紀錄。少部分連 APP 也沒把握的棘手的物種，也可以先判斷一下哪一屬或是那一科？就可以等待能人異士幫忙了！

結束一個小時的實習後，打開「福頭山生態紀錄」專案，成果盡收眼底。看著 ID 發現有一個小蜂比我的紀錄還多。我故意打趣跟小蜂說，我要繼續調查一波！沒想到小蜂聽我這麼說，回答：「也不想輸啊！」立刻又發起第二波調查行動！





▲ 我們陽光小隊所有成員，有緣相識，有你們真好 by 中二團張慶忠 (赤木)

拿著手機拍個不停，既要把照片拍清楚，又要排除已經拍過的物種。每當遇到昆蟲或是蜘蛛的時候，又要小心翼翼趕在牠發現我之前，拍到滿意的照片。時光飛逝，轉眼就兩點多了啊，不小心連午飯都忘了吃！

經過兩個小時的努力，完成許多精彩的觀察記錄！雖然有不少物種沒有辦法立刻判斷是哪一種，但很快就有世界各地熱心的專家學者幫我鑑定了！

從 4 月 18 日個人第一次使用「iNaturalist」APP 輸入第一筆觀察記錄，到 4 月 29 日，我已經累計 562 筆觀察紀錄，共有 274 種物種。而從 4 月 24 日到 27 日之間，桃一團團員也在親子團團集會的時候，邀請各家庭參與城市自然大挑戰的行動。

雖然受到天候、時間和設備限制，沒辦法紀錄更多的生物。不過想想已經知道有這麼好用的工具了！要當個公民科學家，要認識更多物種已經不是難事了！只要持續記錄下去，一定可以認識更多生物，累積更多的調查紀錄！或許有機會發現至今還沒有被命名的生物！