

高雄悟洞自然教室 自然觀察紀錄

文、圖／楊欣惠（荒野保護協會棲地守護部專員，自然名：星星）

這次參加工作假期來到了高雄瑪雅村悟洞自然教室，位於小林村再上去的那瑪夏村部落附近的山區。在工作假期中，我們要自己劈材、曬木削、混土、蓋房子等。喜歡探險的我，在工作之餘，運用清晨、傍晚、和晚上與夥伴在附近林道做自然觀察和進行物種調查。

一大早起床，便聽到了山紅頭、烏頭線、繡眼畫眉、大彎嘴畫眉、小彎嘴畫眉等此起彼落地唱著歌，好像在彼此較勁，不一會兒竹雞也不甘示弱地叫著「雞狗一乖一，雞狗一乖一」，一直以為是同一隻竹雞在叫的我，聽了我們的鳥類達人李建安的解說，才知道其實是公母鳥在合唱情歌，公的唱著「雞狗一」，母的和著「乖一」，哇！彼此之間真得好有默契，完全聽不出是兩隻鳥在叫，真的好有趣！在樹的枝頭上看到灰喉山椒鳥在樹的枝頭上忙碌地飛來飛去，另一棵樹上，一隻小啄木鳥正在「樞樞樞一」地敲著樹幹，敲個幾下便停下來，歪著頭枕著樹幹，原來是在聽樹幹裡有沒有蟲，好可愛喔！聽完後便繼續敲，有時候聽一聽會換位置敲，這種找蟲的方式真是聰明。

伴隨著鳥鳴聲，在路旁一隻荷氏黃蝶似乎還睡眠惺忪地在葉片下休息，此時陽光從後方照射透映出牠那清透的黃翅搭配上微妙身影，黃翅上背面那標誌的倒三形狀黑斑也從這一面透出來，讓人看得清楚，好似燈泡的光亮從燈罩裡照出來一般。

走著走著，在一片颱風草的葉片上，停著一隻肉蠅，看了我一眼，便轉身過去伸出口器，不知在吸食葉片上的什麼美食，非常地專心。



▲ 肉蠅



▼ 古氏棘蛛

今天的天空好藍，突然看到樹縫中的藍天中有一個白色小傢伙在動來動去，走進一看，原來是一隻古氏棘蛛，牠那身旁黑色尖尖的突棘、白色的體背搭上二枚偽裝的黑色大眼睛，好似可愛無辜的熊貓，牠正努力地從屁股絲疣中吐出絲來，然後用後腳勾呀勾呀地在織著網，好像在織毛線一般，張羅著早餐的獵具，我覺得很神奇，竟然可以沒有用尺，就將網織得如此工整，線與線之間間距竟然可以抓得如此精準！

在旁邊草叢中，看到一朵朵可愛的白色小花，好像小蝴蝶，花朵旁掛著綠色毛茸茸的果實，真是可愛，仔細近看花絲上垂下一條透明的絲，以為是蜘蛛網的絲，原來是花朵流下來的黏液，不知是要黏誰？起身後，發現頭髮上多了髮飾，竟然沾黏了一顆顆果實，原來這是毛果竹葉菜傳播種子的絕技！

在溫暖的陽光下，冇骨消正盛開著白花搭著粉紅色的蜜杯，大方地吸引蝴蝶、蜜蜂們來享用甜蜜蜜的饗宴，借此來傳花授粉。

► 冇骨消



► 毛果竹葉菜

◀ 野棉花

吹著和煦的風，前方有一朵花直對著我點頭微笑，是野棉花。花伸長著長長的花蕊，好像吐著長舌頭，有點兒逗趣。湊近去，想一親芳澤，但在淡紫色花朵後面，看到螞蟻一家人正在果實上聚餐，爬上爬下地，好忙碌。

在一片綠中，藍紫色的牽牛花顯得獨特而奪目，藍紫色花朵中有著星形的淺紫色記號，好美麗！看著看著，一隻蝗蟲爬了出來探頭探腦地，接著便安心地趴在花上曬太陽，是吃飽一肚子花蜜之後的歇息嗎？



◀ 蝗蟲



▲ 毛西番蓮

在林道中走著走著，看見一球毛茸茸的東西，好奇地走過去，竟發現不是一個，而是一整串毛茸茸的果實搭配了一朵紫色的花兒，是毛西番蓮！美艷的花朵好像紫色的時鐘喔，滴答滴答地催趕著我回去工作，今早的晨間觀察只好就此暫時畫下句點，明天早起再來探訪。

在工作中，曬木削、擊碎土、篩土時，也不時有蝴蝶、鳥兒飛來飛去，在劈材時發現身旁有一個段木，中間有一個洞，洞裡有一坨很像木屑的東西，突然間它動了一下，爬了出來，左看看、右看看，快速走了幾步，停格了一下，又走了幾步，停格一下，有點小心翼翼地前進，長得很奇怪的小傢伙，看不太出來是昆蟲，還是蜘蛛，將牠邀請到手上，看到了長長的觸角，數了數，有六隻腳，確定是昆蟲，牠在身上黏了一對土和木屑，讓人看不清牠真實的模樣，好有趣！和小傢

◀ 黃革荊獵椿象

▲ 林鵰

伙玩了一陣子後，便送牠回到段木上，牠走了兩步便停了下來，隱身入木頭中，偽裝成為木頭中的一部分。

下午，工作結束後，到教室外面休息，聽到大冠鷲的叫聲，仰頭一看，牠正在藍天上盤旋著，仔細一看是兩隻耶！另一隻長得不太一樣，全身黝黑，翅叉很深，飛行樣子也不太一樣，用我的類單拍下來，拉近一看，經過鑑定，是臺灣法定一級保育類物種——林雕！牠飛行的姿勢真美。

吃完晚餐後，沿著林道作夜間觀察，黃嘴角鴉、領角鴉和鴛鴦的聲音，伴隨著台灣騷蜚的叫聲，夜晚的悟洞也相當熱鬧呢！突然間在旁邊的草叢中看到了綠綠的亮光，沒有閃爍，好亮好亮，是雲南扁螢的幼蟲！長長的身軀趴在石頭上發著光芒，是在找尋今天的晚餐嗎？另外，也看到了橙螢和雙色垂鬚螢的成蟲，也遇見了多種蜘蛛、蛾類、蜂類等，悟洞的物種真是豐富啊！

住在悟洞自己親手打造的屋子中和在附近林間穿梭做自然觀察，真是很特別的體驗，自然間的美好與感動，值得下回再來細細品嚐。🍃



▲ 雲南扁螢

▼ 蜘蛛



悟洞生態調查紀錄

2014/10/28 至 10/30 三天共記錄到 142 種生物，其中確認的種類的有 96 種（含蜘蛛 3 種、植物 46 種、鳥類 24 種、昆蟲 18 種、兩棲爬蟲 4 種、貝類 1 種）、未確認種類的有 46 種，其中特有種有五色鳥、莫氏樹蛙、雙色垂鬚螢等 28 種，保育類生物皆為鳥類，有林鵰、大冠鷲、鳳頭蒼鷹等 8 種，其中以一級保育類林鵰最為稀有珍貴。