

## 觀察手札 *Part.3* . . . . .

文、圖／小童

台灣雖小，卻擁有許多不同的生態系，從海之湄到山之巔；四季更迭，萬物有序，不論是環境或是物種，無不依據生物層變化與行動，也各自有其繁衍與生存之道，了解自然一點，就與它們更親近、更緊密；我樂在山林間尋找原始住民，也在西南沿海濕地拜訪過客，徜徉其間，經驗各異，茲分享觀察一二…

### 那天的天空閃耀

新年數鳥已經成為每一年的大事，與一些朋友走向茂林樣區，展開一年一度的盛會。說是調查，不如說，是練兵，不管是誰，包含自己，在參與中總會成長進步，這應是新年數鳥創想的重大目標，讓更多人參與、關注，對環境也會有更佳的發展。

在市區空氣品質很糟的時候，往山中走去，是絕佳的選擇，不僅空氣美好，還有藍天閃耀。當天，茂林的天空很猛禽，黑鳶、鳳頭蒼鷹、大冠鷲、松雀鷹不斷露臉，讓空中無限熱鬧，也驚呼連連。牠們一會兒橫越山谷，又上稜線盤旋，要不就是停棲高處，讓我們眼睛看到脫窗，也有幾回瞬間驚飛，留下錯愕來不及拿望遠鏡的我們。看猛禽一向是很挑戰的，還好這幾種算是親和性較高也比較不會誤判的種類，倒是要判別是否是同一隻會比較掙扎，

幸好，同行兩位猛禽高手出招，一切都搞定！

茂林是個好地方，好山好水，卻因莫拉克風災之後遭到很大創傷，昔日景點很多都被淹沒，路徑也不似以往順暢，雖曾小小冒險鑽過小路，現在也只是在樣區觀察，鮮再進入多納林道。在提倡生態旅遊的同時，也與青年創業的朋友有所交流，屢屢拜訪德恩谷，在生態豐富之所，品味原民風味餐、辦理營隊、夜間觀察，拜訪數回，留下諸多美好印記。當天前去只有小狗相迎，喜孜孜地看到舊故人，沒有狂吠，只有親近搖尾，幸運的我們得以進入園區用餐，繼續觀察。希望能如去年一般的好運，以平視角觀察五色鳥進食…可惜，當日園區鳥況不佳，倒是蟲況不錯。



黑鳶幾度自頭頂盤旋劃過，連類單都抓得住

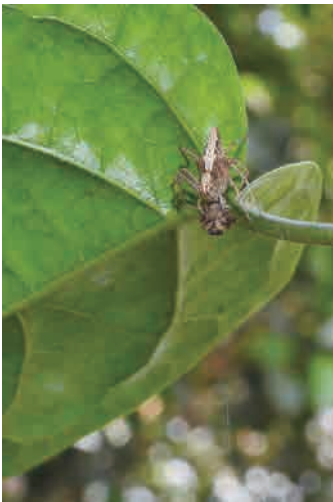


茂林是個好地方，好山好水，卻因莫拉克風災之後遭到很大創傷，昔日景點很多都被淹沒



平視角看五色鳥大啖螳螂

毛塚兜蠅虎已是貓蛛盤中餚



初時，身型較大的貓蛛是視覺重點，拍了之後，透過鏡頭檢視時，那隻帶著徐志摩鏡框的毛塚兜蠅虎，巨大的雙眼，讓我了解牠已是貓蛛的盤中餚。在自然法則之下，捕食與被獵經常是瞬間底定，蟄伏或是潛蹤各有

所長，一場遊戲一場夢，夢醒之際，將在何方？徘徊性蜘蛛雖然不織網，仍有一條曳絲相隨，既可高空彈跳又可循跡返回藏匿處，只是睜大雙眼的蠅虎無助的倒懸，貓蛛的消化酶已慢慢起作用...。唉，毛塚兜蠅虎出門未卜卦！

餐後，續往目標挺進，樣區內有一棵神樹，曾看過9種鳥同時停棲在山黃麻上，很期待同行的夥伴能親自目睹這樣的盛景，果然皇天疼惜愛好自然的我們，那日聖跡再現，山黃麻雖然因為冬季非枝繁葉茂也非果實纍纍，卻也讓大家一直處於興奮之中，只因，站在一個定點，就可以看到9種鳥，包含朱鸕、花翅山椒、灰喉山椒、黃腹琉璃、紅胸啄花、小啄木、五色鳥、紅嘴黑鵝和小卷尾；振奮的氛圍令步調

緩慢的我，老遠就察覺到豐收。過了不久，在樣區的邊緣終點，白眉鶉就輕輕的進入邱大哥視線之中，讓短腿一族、沒向上攀升的我們，留下羨慕的眼神。只能在檢視器之中，瞄到那一抹濃濃的大白眉。

離開茂林時，腦中盡是當日精采的鳥況，51種的紀錄，包含著在老地方出現的樹鸚、單兵站哨的藍磯鶉、成群久違的灰林鴿以及不負眾望的猛禽一族...。

### 一窩“瘋”露營

朋友po出一群休旅車大刺刺開入非露營區，而且還是管制區的照片之後，一片撻伐之聲，大家不敢相信這一片淨土竟然被露營車攻佔，而且還無比囂張，就在土地公的門前！一致認為，需要盡快處理，以免惡行被放大，幸好，主管單位立即處理，未留下後遺症。但不禁思考近幾年的露營亂相！

曾幾何時，露營變成一種風潮，山巔水湄的悠閒，形成另一種炫耀的風氣，比裝備、比排場，透過臉書分享讓更多人前仆後繼。這樣龐大的商機被瞧見，於是，一家家不合格的場地出現，一樁樁破壞水土保持的案例令人怵目驚心，不僅破壞自然環境，造成棲地破壞、增加土石流風險，也讓未做好除污處理的污水、廢水任意排放，影響到水源區，更讓花錢消費的國人處於危機之中。曾經，經過魚池鄉，以往觀察的土地已被整齊的草地補平，點綴其間的是喧嘩的人聲、五顏六色的帳篷及不再祥和寧靜的空間，想當然耳，欲拜訪的生物比較幸運的搬離家園，不幸的葬生在人為開發中！在這一窩瘋的熱潮中，我們還要失去什麼呢？

親自然，本是人天之性，喜歡徜徉在風光明媚之所，大自然的無窮寶藏盡收眼底，也讓身心靈得到適度的放鬆，在遠離塵世的空間，運用有限的資源獲得大大的滿足。且不管目前消費者的心態是否一如過往，一窩瘋的結果，

目前可見的苦主已慢慢展現～裸露的山頭、分割的棲地、流離失所的生物，天佑台灣啊！在進行休閒活動時，的確要三思，莫要助長開發壓力，讓破碎的國土雪上加霜。當然，政府單位在這一波的新興運動中，應該要盡快提出管理辦法，以遏止目前任意開發的狀態。

**以蝸牛的速度夜觀**

那晚比預期還要冷，借穿朋友的戴帽羽絨衣，走在已失聯半年的熟悉場域，想找回昔日蛙池的盛況；往水池移動，莫氏樹蛙熟悉的聲音響起，趕緊搜尋，手電筒的光也只是讓拉都漢氏赤蛙現了蹤，絲毫不見莫氏的身影，幾個人聞音辨位，卻也不敢太接近池邊植叢，以免在鑽動的時候，誤觸蟲體，讓自己受苦楚。（朋友曾被不明蟲子親吻，細嫩的皮膚在隔日起了很大的水泡，在不小心碰破之後異常痛楚，就醫抹藥近一週後方恢復。）朋友的切身之痛，令我不敢太執著，在光束匆匆掃過之後，不再堅持，續往園區移動。

夜，很神祕，領角鴉、黃嘴角鴉的聲音在遠處響起，飛鼠的聲音在近處漂移，能否看見全憑運氣。緩緩的沿著人形砌石前進，半小時50公尺的速度，竟讓我們發現過往忽略的蕨類。地耳蕨，中海拔偶見的岩生蕨類，竟然可

地耳蕨的網脈，網眼內無游離小脈



在海拔750公尺的此處發現，借光，拍到牠的葉片網脈，如書上描述，網眼中沒有游離小脈，也可見到葉片上的長絨毛，真是感恩的經驗。

簡單繞過園區前進，大約100公尺×100公尺的範圍，與另一群夥伴會合，聽著他們細數與山羌、大赤鼯鼠的會面後，再度繞到蛙池，定下心，再循音辨位，終於揪出莫氏樹蛙藏身的地方！聲音響徹夜色的牠，躲的超好，你看到了嗎？需要對的角度和足夠光線才能遇見，根本就是情報局訓練出來的！

那夜，我們以蝸牛的速度前進，體會黑夜的寧靜與豐富，暗夜中，肯氏南洋杉的幼苗悄悄成長，山羌也驚慌回眸，留下一抹白尾印記延長視覺印象。睡前，思及日本姬螳，前足收到胸部腹下，保持警戒狀態的牠，一如功夫熊貓中師傅的神態，不禁莞爾入眠。

日本姬螳的警戒狀態



暗夜中，肯氏南洋杉的幼苗悄悄成

莫氏樹蛙藏在哪裡，你看到了嗎？