

森林·山·學習～深山特遣隊的心得

文/圖 吳貞純 ■ 林務局東勢林區管理處麗陽工作站主任

一、餐風露宿，可以嗎？

民國79年進入林務局東勢林區管理處服務至今，經歷森林遊樂、自然保育、森林企劃與造林等業務，惟都僅限於單一業務的範疇。直至100年轉換跑道，擔任工作站主任，除了拓展接觸林業工作的廣度與深度外，也開始與「山老鼠」有了鬥智的開始。

林務局管轄林地面積167萬餘公頃，範圍廣袤且大都位於交通不便、不易到達的地點，森林資源豐富，蘊藏珍貴的扁柏、紅檜、肖楠、牛樟……等林木資源，成為山老鼠覬覦的對象，為保護這些珍貴的國家資產，有效打擊山老鼠，除例行性巡護工作外，為遏止竊取森林產物之不法行為的迫切性，於96年開始了深山特遣隊的規劃與執行，請各林區管理處成立森林巡護任務編組特遣隊，目的在於針對特定區域、貴重木分布區域等辦理深山巡護清查工

作，以達到維護自然資源、遏止盜伐盜獵、保護台灣山林的目標。

為了實踐保護這片台灣山林綠寶藏的神聖責任，林管處成立了森林深山巡護特遣隊，以工作站為單位，由職員擔任領隊，加上巡山員、約僱森林護管員2-3名、森林保育警察2-3名所組成，每次出勤至少5天4夜，甚至長達7天，可說是體力、耐力的挑戰，而且隱藏著無法預測的危險。

近年來，女性進入林務局服務的比例漸增，必需與男性同仁擔負起一樣的工作，雖然在體力上有所差距，但透過毅力、熱忱的無限潛能，發揮自我挑戰精神，不論騎乘重型機車，馳騁於山林間執行林野巡視、資源調查、步道巡護……等工作，已經能駕輕熟，其中，深山特遣隊的任務就是最為艱難，最具挑戰的一項。



拆除工寮



清查香杉，予以測量、定位及拍照紀錄。

「什麼？妳們要去深山特遣5天4夜，在深山林內餐風露宿，可以嗎？」

這是很多人對「女生」參與深山特遣隊任務的疑問。

「當然可以」，答案是肯定的。

二、出發前的準備

(一)清查地點及路線規劃

確定勤務的時間、參與的人員後，針對特定區域之林況、貴重木分布、易發生盜伐高風險或曾發生林政案件的地區等因素，展開巡視及清查路線的規劃，通盤考量後，由定點擴散，規劃線形、面狀的清查，希望在有限的時間內，確實完成此次任務。

(二)工欲善其事，必先利其器

為了應付深山特遣隊行程較長的勤務需要，各項裝備更要妥善規劃及安排，上山所背的行囊除帳篷、睡袋、衣服、食物、雨布和繩索外，隨身攜帶的還有地圖、GPS、無線電和數位相機等，背包常重達20-30公斤。在深山裡，以林務局所建構的無線電系統最完善，所

以隊員每天必需透過無線電回報各項重要資訊及聯繫，當然，透過工作站也讓想念我的家人知道平安。

因為要長途跋涉，裝備的重量要更精準，這時顧不得美麗，要去當野人了，所以化粧水、乳液都省了，更要有不怕黑、不洗澡、不嫌髒的心理準備。

(三)充沛的體力

5天4夜的深山勤務中，必須長時間、長距離，重裝在坡度陡峭的林地內行走，體力的負荷可想而知，因此，為了讓體力足以負荷5天的上山下溪，平時必需要做體能訓練，最好的方法就是「慢跑」，每週至少2次，每次至少30分鐘以上，訓練腿部肌耐力及呼吸調節，使身體狀況維持在可負荷高運動量的狀態，蓄積充沛體力，以應付任務挑戰。此外，最重要的，在自我訓練的過程當中，不斷告訴自己，沒什麼好懼怕的，別人可以，我一定也可以，提高自信心，面對未知的危險絕不退縮。

(四)特遣技術的學習

除了體力之外，安全是回家唯一的路，叢



複查102年11月林政案件現場，未發現新被害情形。



沿志樂溪溯溪返程

林野地中要如何安全呢？林管處在今年3月、10月各實施2天深山特遣技術訓練，結合軍方山地訓練方式，吸取專業人士經驗，有計畫、持續性的培養登山專才，我們稱之「特遣常訓」，包含基礎山訓（繩結繩索下降、絕壁登降、平衡攀登）、野外求生、救援系統訓練、野坎露宿、山難救援經驗分享等等，希望每位特遣隊員都能夠學以致用，確保安全。

當年選擇就讀森林系，是為了走入大自然，今日，好像化身為無堅不摧的特種部隊，這是當時書上沒教的……

三、特遣重點任務

(一) 貴重木調查

執行勤務時，進行轄區內貴重木清查、了解分佈及生長情形，是極為重要的工作。每每總像要去探望朋友的心情，逐一清點訪視，總要確定它仍安然矗立，才放心。發現珍貴林木時，逐株丈量、紀錄胸高直徑、樹高、GPS定位、拍照及編號，放入新好友名單中，以便下次戶口清查時的參考。透過調查了解林木生長分布、更新的情形，更可建立高風險區域圖，做為清查、巡護及規劃保林防範措施的重要參考依據。



返程地形落差大，高達2公尺，同仁互相扶持，順利通過。

當展開雙手、拉開直徑尺，測量胸高直徑，那無法兩手環抱的大樹，仰望高可參天的巨大樹冠，在心底暗暗承諾：我一定要保護你。

(二) 林政案件現場、易被害地點複查巡視

我們會選定容易發生盜伐的高風險地區，或曾發生林政案件地點為清查區域，以瞭解是否有人員出入。在複查過程中，會發現莠民欲



同仁探入洞口觀察，未見香杉芝生長。



發現台灣黑熊爪痕

為不法情事所搭建之臨時獵寮，我們由帆布、遺留物品……等，推測可能進入時間、人數……等資訊，並以獵寮地點向四週搜尋是否有被害地點後，隨即進行拍照、GPS定位及現場蒐證，如無發現可供查證之物品，便將獵寮予以拆除完竣，以免再遭利用。

每次發現獵寮，就有一種想要把山老鼠揪出來的衝動，對照沿途清查曾發生林政案件現場，看到被伐倒的珍貴林木，橫躺在林地上，觸目驚心，真令人痛心疾首，珍貴林木已聳立千年，也被我們的祖先保護了千年，不清楚為什麼到了我們這一代就不懂得珍惜，森林是台灣的根啊！

(三)遇見野生動物

深山勤務過程中，除了清查林木生長狀況外，瞭解野生動物資源及加強查緝是否發生盜獵情形，也是一件重要的工作。在清查時，同行原住民同仁常會發出聲音或製造聲響，彷彿在通知：有人來了，避免正面相逢，以策安全。

行經大石旁，發現疑似台灣黑熊睡覺的地點，又在旁邊的樹上，發現台灣黑熊的抓痕，著實讓我們非常興奮，予以拍照及定位記錄後，不宜久留，一行人快速離開。

午後，繼續清查進度，涼風徐徐，讓人走起路來，腳步緩慢，突然見同仁閃躲於樹後，上坡處，兩團不明黑色物體以迅雷不及掩耳的速度向下俯衝，只見另一名同仁快速往旁閃躲，原來是兩隻長鬃山羊，與我們相視後，立即向懸崖衝去，待我們會意過來，早已不見蹤影。這段驚險的奇遇，對長鬃山羊在岩壁上行動自如的功力及爆發力，讚嘆不已。

與長鬃山羊驚鴻一撇後，繼續清查貴重木，逐株測量、記錄、GPS定位及噴漆標記，進行樹徑量測時，可能是我們的作業驚擾到虎頭蜂巢，群蜂傾巢而出，還好同隊的隊員們警覺性極高，人員及時閃躲，才能平安無事。今日與野生動物的相遇，留下深刻的印象，見證了保育有成的豐碩成果。

(四)跋山涉水

為了到達清查地點，時而需高繞碎石陡坡，登上稜線，再陡坡而下，偶爾因重心不穩而跌倒，接著在時間及路線考量下，繼續溯溪而行，溪水冰寒刺骨，凍到雙腳提不起來，又要穩住不被沖走，真是舉步維艱，遇到濕滑的大石岩壁，必需小心攀爬上下，所幸同伴間彼此相互扶持，得以順利回到營地。



紅毛杜鵑盛開



鞍馬山工作站約僱森林護管員賴秀芬前往雪山

四、野地生活

每次提及要在野地中過夜生活，大家總好奇女生如何克服吃、喝、拉、撒、睡這等生活平常事，其實，只要尊重、體諒和包容，女性同仁一樣可以勝任野外生活及任務。夜裡，溫度下降，大家圍著火堆取暖，聽著同仁談起執行各項任務的甘苦，雖已雲淡風輕的說著、笑著，但是，那份林業人的驕傲，全寫在臉上，令人回味無窮。

森林的夜，其實是熱鬧的，此起彼落的蛙鳴，不甘寂寞的山羌也來湊一聲，一場精采的森林音樂會悄然登場。除了天籟的聲音外，同行夥伴們還是豎起耳朵，聽聽是否有不一樣的聲音，眼觀八方，是否有可疑的風吹草動，增添幾許不安。

猶記得，102年11月19日，同樣的地方，用過晚餐後，例行的夜間巡視，突然遇到盜採香杉芝的嫌犯，惟夜間林內光線昏暗，不知對方手上是否有武器，同仁依然奮力追捕，於是展開佈署，守住重要出入口並通知友站協助巡邏，雖然當天月光明亮，但已無心欣賞，一心只想將破壞林木的山老鼠，一舉擒來。皇天不



特遣隊雨中抵達東高山三角點

負苦心人，終於在第二天清晨，將嫌犯繩之以法，真是振奮人心。

五、山裡來的女孩

越來越多女性同仁參與深山特遣隊任務，雖然體力有限，但有著不服輸的毅力、志氣，希望在保護山林的工作上，盡一份心力，那是不分性別的心意。

在考量體力狀況許可的情況下，工作站女性同仁也要參加深山特遣任務，更應該要親身經歷，才能瞭解同仁的辛苦。

我可以嗎？會不會成為人家的負擔？……？帶著行囊及心底內好幾個問號執行

任務去了。原來我不是想像中「肉腳」，過程雖然很辛苦，但任何事物是值得的、是對的，更對同行的同事有著更深厚的情感。

一位女性同仁在歷經支援梨山工作站五天四夜的東高山勤務後，有了新的體悟。

「老天爺的特別眷顧下，五天勤務中，竟然四天都是下雨天，對我而言，潮濕的環境帶來的不舒適感，而勤務結束後，覺得自己可以更適應野外生活環境，這是東高山勤務回來的收穫。」

另一位女性同仁也說出了她執行深山特遣隊任務的心得。

「深山勤務的過程中，必需背負重裝備，長距離、長時間的行進，過程中真的滿累人的，有時會因體力逐漸消耗，萌生「我為什麼要來」的糾結，但是這些疲憊和糾結，都在每個看到崇山峻嶺美景的當下，心中湧起無限的讚嘆和感動，讓我覺得值回票價，而且慶幸：『真好，我來了』。藉由執行深山勤務，除了探訪森林，也可以讓不法份子有所警惕，也有嚇阻的效果。」

未來，會有更多女性同仁投入深山特遣隊

的行列，相信只要給予肯定與鼓勵，一定能為深山特遣任務注入新活力，也都能順利圓滿達成任務。

六、向森林學習

身為林業人，走入山林是自然不過的事，在深山特遣隊的過程中，是對體力、毅力及耐力的挑戰。在勤務執行中，以大地為床，星月為被的野外生活，苦中帶甘，同仁間互相扶持、鼓勵、經驗分享的那份情誼，是人生中難得的經驗與回憶。

每每走進山林，看著高可參天的巨木，用手去觸摸樹皮、葉子，感受生命的刻痕、脈動，保護山林之情油然而生，即使過程中的辛苦、酸痛、汗水和淤青，都在看到蓊鬱的森林與生生不息的野生動物，得到最大的安慰。

老子道德經中：「人法地、地法天、天法道、道法自然。」所以人生存於自然環境之中，在每一次走入森林時，應該學習尊重生命、順應自然、奉獻服務、欣賞創新，達到永續發展的目標。♻️