



大雪山國家森林遊樂區—降雪紀錄

文、圖 劉正琳 林務局東勢林區管理處鞍馬山工作站前主任

林志銓 林務局東勢林區管理處鞍馬山工作站技士（通訊作者）

張傑鈞 林務局東勢林區管理處鞍馬山工作站技士

一、前言

九十四年三月四日傍晚入夜時分至翌日凌晨，臺灣地區受到冷鋒面的影響，加上充足的水氣，讓臺灣地區很多地方都降下數十年甚至是近百年難得一見的一場雪，例如雲林縣的草嶺地區、南投縣的霧社、新竹縣的尖石鄉及高雄縣桃源鄉，都紛紛降下瑞雪，而其他經常有下雪紀錄的地區，更是降下大雪，例如玉山、雪山及合歡山地區，全台灣民眾為之瘋狂。在以往的民眾的印象當中，賞雪最佳的地點應屬合歡山了，但這次降雪地區大幅擴大，從電視新聞當中，到處可見民眾賞雪及雪中嬉戲的景象，全台灣民眾樂翻天了。一般來說，降雪對生活於亞熱帶的臺灣民眾而言，可說是一件難得的事，在臺灣地區能親眼看見雪且能於雪中嬉戲是一件難能可貴的事情，大雪山國家森林遊樂區亦於此時降下瑞雪，筆者有幸服務於此，僅以此文記錄大雪山國家森林遊樂區之降雪情形。

二、遊樂區概述

大雪山國家森林遊樂區（圖1）位居雪山山脈西南主陵後段地區，園區內主要有小



圖1 大雪山國家森林遊樂區圖。

雪山（2,996.45公尺）、鞍馬山（2,665.98公尺）、船型山（2,273.90公尺）、稍來山（2,307公尺）以及延伸出遊樂區外的鷲嘴山（2,180公尺），溪流有稍來溪、鞍馬溪及小雪溪，而大雪山林道（200林道）是唯一的聯外道路，由東勢鎮進入大雪山林道，過了13K開始即有東勢林區管理處轄屬林班地，往上到了14-15K處有村莊，於林道15K處有一大棟派出所，從17K以後就沒有居民了，全部均為國有林班地，穿越過27K的橫嶺山隧道到達31K後即為遊樂區範圍，再到35K收費站後正式進入本遊樂區園內；林道41K處原為船型山苗圃，苗圃已停止作業了，目前

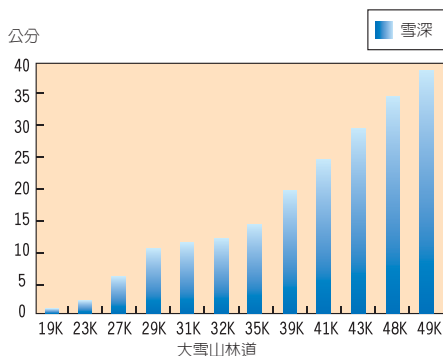


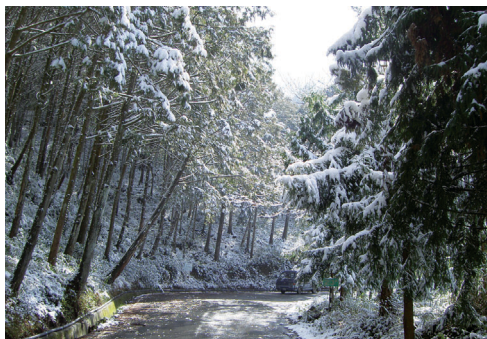
圖2 94年3月5日晨各據點積雪深度分布圖。

為鞍馬山工作站辦公室所在地，是本站行政中心；順著林道的據點再往上是43 K的鞍馬山莊，此為提供遊客食宿服務的地點，山莊與雪山派出所為鄰；48 K是埡口，在側邊有一條約500公尺的步道，可到達埡口觀景台觀賞群峰之美；49 K是小雪山莊，也是大雪山森林遊樂區提供遊憩的終點，所有的車輛僅可到此，下車後可以步行的方式到天池及小雪山神木。

三、雪況記錄

九十四年三月五日清晨大雪山國家森林遊樂區各據點的同仁，針對各據點（35 K收費站、41 K辦公室、43 K鞍馬山莊及49 K小雪山莊）周遭之雪況進行量測，並以相機拍攝記錄積雪狀況，另一批人員由劉主任帶隊沿著大雪山林道記錄下雪後的情況。

觀察結果顯示，以海拔分布來看，積雪深度以大雪山林道19K（海拔高約1,300公尺）最少，僅約1公分厚，最深是小雪山莊（海拔高約2,560公尺）一帶約40公分，其分布情形如圖2所示。我們從大雪山林道19K開始即可



▲照片1 大雪山林道23K（攝影 / 張傑鈞）。

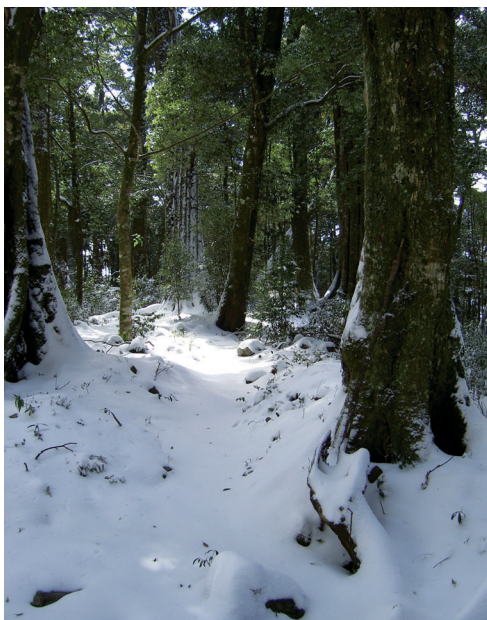


▲照片2 測量積雪深度，左為洪炳火，右為劉正琳（攝影 / 林志銓）。

發現樹梢有著薄薄的雪，地上並無明顯積雪，到了21 K - 22 K地上積雪深度有2 - 4公分的雪，樹梢明顯披著白雪，在23 K可以見到紅檜林樹冠及林內的地被植物也布滿著雪，路旁積雪約有3 - 5公分厚（照片1），再往上快到橫嶺山隧道（27 K）時，可以很明顯發現上坡路段因下雪的關係，車輛稍有打滑的現象，積雪深度有7 - 10公分，在此遠眺鳶嘴山山頂可見其一層白色的薄紗般的雪，在28 K - 30 K及 31 K租地收回的造林地也一片雪白，地上積雪有10 - 15公分深（照片2），經過31K後正式進入大雪山國家森林遊樂區的範圍（照片3），在林道32 K附近是針



▲照片3 大雪山林道31K大雪山國家森林遊樂區意象 (攝影 / 劉正琳)。



▲照片4 大雪山林道32K針闊葉混淆林 (攝影 / 許明雄)。

闊葉混淆林，林下積雪達15 - 20公分 (照片4)，32.7K的便橋上積滿了雪，35K收費站旁 (海拔高約2,000公尺) 的土地公廟穿上一套銀白色的新衣裳 (照片5)，積雪達15 - 20公分；根據鞍馬山工作站41K站本部范技士發喜及何技士東陽在39K處的220林道的



▲照片5 大雪山林道35K土地公廟 (攝影 / 林志銓)。



▲照片6 大雪山林道41K之鞍馬山工作站辦公室 (攝影 / 范發喜)。

入口記錄雪深達20公分，而41K鞍馬山工作站辦公室積雪深達25公分 (照片6)，另外41K的小瀑布在一片雪白中仍存一灣流水；在42K處是九十四年二月二十六日本遊樂區復園活動植樹區所栽植之臺灣紅榨槭及標示牌仍然屹立雪中 (照片7)，到了43K雪山派出所前堆了一個大雪人，環站森林浴步道積雪逾20公分，走在檜木林中做另類的森林浴別有一番風味 (照片8)；在43K鞍馬山莊 (海拔高2,275公尺)，根據徐技士金源、陳技士代偉、唐技士新添及黃技士月英等人的量測紀錄，積雪高度約30公分深，從第



▲照片7 大雪山林道42K之植樹區 (攝影 / 林志銓)。



▲照片8 大雪山林道43K之環站步道 (攝影 / 許明雄)。

一賓館、小木屋、第二賓館、雪山園、大雪山賓館及餐廳前後均覆蓋著雪，可以說是被雪團團圍住(照片9)；從43K往48K埡口及小雪山莊這段路上的積雪更厚了，行車有些困難必須加掛鐵鍊以策安全，否則前車駛過後會將雪壓實，成為一道冰，後面車輛行駛若無加掛鐵鍊，有安全上之疑慮，有些同仁索性直接用步行前往勘查，到了48K埡口看見停車場上一片白茫茫的雪，均未經人們踏過(照片10)，在強烈的陽光照射下，第一次感覺有一點輕微雪盲的現象，這感覺讓人有一點不舒服。而在此亦可遠眺雪山山脈群



▲照片9 大雪山林道43K鞍馬山莊之第二賓館 (攝影 / 張傑鈞)。



▲照片10 大雪山林道48K之埡口停車場 (攝影 / 林志銓)。

峰，山頂及嶺線上積滿了雪，當然大雪山(海拔高3,530公尺)也列在其中(照片11)；小雪山莊(海拔高約2,560公尺)的積雪是本遊樂區最厚的，根據小雪山莊留守人員董技術士欽淮及張技術士健宗的量測資料顯示積雪深度達35-40公分，整個山莊均覆蓋著雪(照片12)，在小雪山莊上方的天池也結冰了，當我們到達小雪山莊時，雪已經溶掉很多了，但雪覆蓋過的痕跡仍然清晰可見，我們的雪況調查紀錄工作也在小雪山莊這個據點告一段落了。



▲ 照片11 雪山山脈之大雪山及志佳陽大山（攝影 / 林志銓）。



▲ 照片12 大雪山林道49K小雪山莊（攝影 / 張健宗）。

四、結語

筆者（第一作者）從事林業工作，歷經大雪山示範林區管理處，乃至現今之行政機關—東勢林區管理處，而大雪山國家森林遊樂區是在林業經營的演進過程中的產物，繼起林業經營的另一個使命，發揚林業之公益性，服務社會大眾。此次降雪對大雪山國家森林遊樂區而言，並非是第一次，在筆者從事林業工作的過程當中，在此出現過幾次降雪的紀錄，但是每次的降雪紀錄，都未能載入一個具有永久性保存的文獻刊物之中，現

場人員所得到之珍貴的第一手資料，常常在無意中消失無存，實有遺憾之處，有鑑於此乃邀鞍馬山工作站同仁對此次降雪進行記錄，然筆者與本站同仁均非氣象學專家，更無先進精密的儀器來作精細的測定，僅由觀察所見並以相機拍攝真實地記錄大雪山國家森林遊樂區的降雪狀況。而在今年（九十四年）所下的這一場雪中，以林務局轄屬國家森林遊樂區而言，除了大雪山國家森林遊樂區以外，尚有東眼山、達觀山（拉拉山）、合歡山、武陵、奧萬大、阿里山、藤枝等國家森林遊樂區，祈本文能有拋磚引玉之效，為這片土地留下真實的紀錄。▲

