

見山林雪淚-合歡山與清境

合歡山南峰、尖山、石門山-望山林間

合歡山南峰未列台灣百岳及合歡群峰中，但能完整欣賞奇萊連峰(圖一)，其中白頭部分，是奇萊主峰，合歡山南峰主要的植被為玉山箭竹草原(圖二)，而由於前往的時間為冬天，其呈現偏褐色狀態，登山口附近則有少數的冷杉樹，可欣賞到公路盤落在山中和遠眺埔里市區，為其他合歡群峰無法看到的景色。

而合歡尖山南側登山口（靠松雪樓側）為本次最具挑戰性的山峰(圖三和圖四)，由於其的形成原因，是台灣在第四紀冰河時期時，山岳冰河朝著不同方向，挖掘而形成的角鋒，形狀呈現角錐型，讓冰河的造訪留下了證據(圖五~圖七)，雖是台灣最矮的角峰但坡度仍然險峻，令我對冰河的力量由衷佩服，絕大多數路段都是由玉山箭竹草原及裸露的基岩所構成，再大概， $\frac{3}{4}$ 路段處需要拉繩手腳並用，而部分路段的土壤嚴重侵蝕，箭竹在步道路段有根部裸露，人類的攀爬對這段路已經造成了生態影響，登頂後的北面，則有新建的樓梯棧道，本山也是三座山中，積雪最多攀爬時要小心雪水造成的爛泥，可看到奇萊連峰合歡東峰及合歡溪源頭。

石門山屬於合歡山區中最平易近人的山峰，也被列為台灣百岳之一，是立霧溪及合歡溪分水嶺，沿著本路段走除了可以欣賞到玉山箭竹以外，還有少量的玉山圓柏分布，往下看便是最高森林界線，本路段路面侵蝕最嚴重，左右兩側箭竹普遍有根部裸露的問題，而山頂則可遠看南湖大山(圖八)及冰河遺跡。



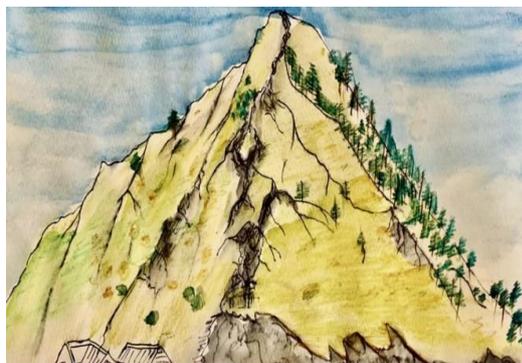
圖一為從合歡山南峰遠看奇萊連峰(作者親攝於2024/2/13)



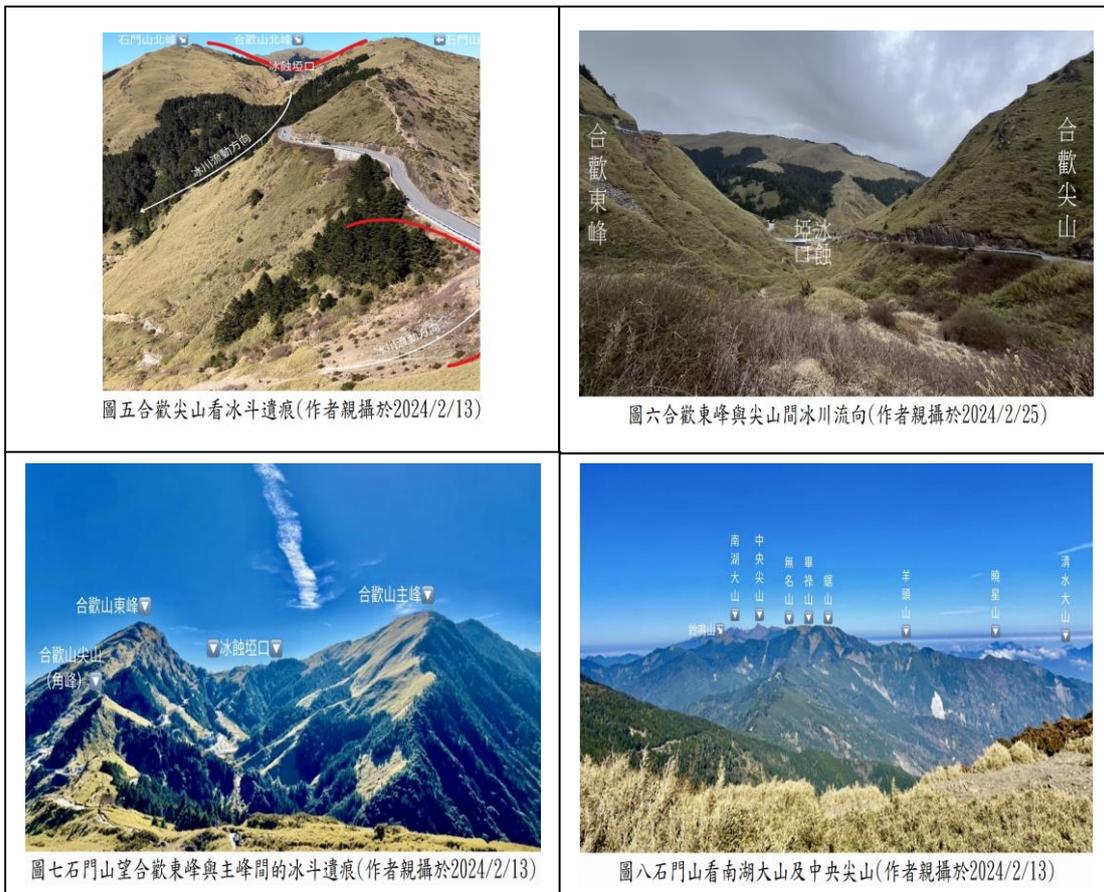
圖二為合歡山南峰的箭竹草原(作者親攝於2024/2/13)



圖三為從松雪樓看合歡尖山(作者親攝於2024/2/13)



圖四為參考圖三手繪合歡尖山(作者親繪於2024/2/14)



合歡山雪場-如履薄雪

你能想像在台灣曾經有一座滑雪場嗎？松雪樓，因雪場興建的遊客中心，開關台 14 甲時，發現合歡山每年冬季有兩個月雪期 且積雪的深度可達 40 公分以上，現今只有雪山 1 號圈谷可與其媲美，2016 年的霸王級寒流，也只讓合歡山積雪 30 公分，由於合歡東峰的地理位置，地勢坡度雖不小，但整體平整，適合滑雪，國軍成立陸軍山寒地訓練中心，也成台灣最早的滑雪歷史，隨後成立中華民國滑雪委員會，成立時設備簡陋，但成員還是抱持著熱誠，一直到了民國 55 年，興建了松雪樓滑雪中心，並開闢了 400 公尺長的纜車線，我想這是一個奇蹟，竟然在位於亞熱帶的台灣有一座滑雪場，但一切都成為歷史，現在纜車成為紅磚廢瓦(圖九和圖十)，躺在合歡東峰上闡述著這段歷史，氣候暖化氣候變遷影響著台灣生態，想當初合歡山可是長達兩個月的雪季，現在頂多一個禮拜，氣候不再寒冷，高山耐寒植物難以生長，山椒魚等動物瀕臨滅絕，外來種的入侵也有機可乘，合歡山東峰被譽為合歡山最美山峰百岳九峨之一，而在箭竹草原裡，還可以發現黃鼠狼，希望在面對氣候變遷下，大家能多進一份心力，很多小力量團結起來就能成大力量，讓這些秀麗景觀能持續下去。



圖九是合歡東峰雪場纜車建築遺構(作者親攝於2024/2/25)

圖十是合歡東峰山頂看冰斗及北峰(作者親攝於2024/2/25)

放任的觀光-土地流下的淚

想到清境，有些人會想到原住民，但清境其實是三個義民村子及七個榮民村子組成，當初倉促安置興建的房屋，早已因一場場大雨、一場場地震、一場場颱風而破敗不堪，不變的是，50 年代撤退來台的泰北國軍記憶仍然刻劃在食物當中，破敗房屋，因為禁建令無法翻修，但禁建令解除，對清境地區是好事嗎？轉型即將開始，市政府希望清境以休閒觀光為目標，清境能承受嗎？南投縣府 2013 年依據都市計畫，希望區域計畫土地變更為風景特定區，但劃設的區域裡面，是廬山板岩地質(圖十一)，近六成為地質敏感區順向坡，這顯然並不安全，引用李鴻源的名言：「合法並不等於安全，違法並不同危險」這些話講述著清境的悲歌，因為在農業用地上有近九成五的違建，有一大部分是民宿，嚴重影響水土保持，下游霧社水庫的淤積，正提醒我們，水庫不再是水庫，它已蛻變成大型攔沙壩，良田成為民宿、林地成為田地(圖十二)，這是我們要的清境嗎？捨棄的自然增添的人工，作為大甲溪、合歡溪、濁水溪、立霧溪水源地的清境合歡山，是可以這樣被破壞的嗎？原來我們的飲水源頭已經被污染，垃圾被遺棄山中，我爬合歡尖山時，甚至發現陡峭崖壁的雪堆中，居然有寶特瓶，明顯是有人刻意丟棄(圖十三)，顯然清境的垃圾已經滿出來了，而我也在清境農場附近做噪音檢測顯示早以超正常交談聲(圖十四)，難道是在驅逐小動物們離開家園嗎？寧靜的清境已不再寧靜。



圖十一合歡南峰旁的破碎碎石坡(作者親攝於2024/2/13)

圖十二德鹿谷村看清境大同村(作者親攝於2024/2/13)



未來展望-永望山河

最初人類與清境相愛，卻因利益彼此傷害，人類破壞清境的自然，清境還擊自然的惡果，人類為挽回清境，嘴上說著保育，卻又規劃都市重劃區，最後兩敗俱傷，在親自造訪兩次合歡山後，我希望未來，人類與自然能共存共榮，自然給予人類寧靜的享受，人類給予自然饋贈以及一張張開心的照片，期望未來繼續看到擁有動人雪景的合歡山，能看到人因自然的磅礴而感動。

參考資料

林業環保署全球資源網—合歡山國家森林遊樂區

<https://reurl.cc/qr6dRn>

台灣森林悠遊網—合歡尖山

<https://reurl.cc/RWm43e>

石門山步道—太魯閣國家公園

<https://reurl.cc/M4Vvlp>

中華民國滑雪協會

<https://reurl.cc/0Gn10y>

清境變更風景區 必要性說不清 60%土地山崩順向坡

<https://reurl.cc/09RoAK>

繼續「看見台灣」：清境不清靜的背後

<https://reurl.cc/nrA068>

清境地質的真相

<https://reurl.cc/L4qdja>

國立中興大學水土保持學系—清境地區環境敏感區土地利用適宜性分析

<https://reurl.cc/aLArpQ>

地區環境敏感區土地利用適宜性分析(重新排版).pdf

合歡山與奇萊山區第四紀冰川地形

<https://reurl.cc/Qexd09>