

玉

山

台灣的金脊



～的生態奇景

◎陳隆陞／玉山國家公園管理處副處長

一、玉山生態概述

玉山國家公園位居台灣本島中央高山地帶，全區以玉山山脈為中心，延及中央山脈中、南段部份山系，幅員廣大，橫跨南投、嘉義、高雄及花蓮等四縣，面積廣達 10 萬 5 千多公頃，是一座典型的高山型國家公園。

園區內群峰競秀，包含玉山群峰及秀姑巒山、馬博拉斯山、達芬尖山、新康山、關山等台灣百岳名山 30 座，有氣勢磅礴、雄偉壯麗者，有奇峰俊秀、自成風格者，佳景天成，美不勝收。其中玉山主峰標高 3952 公尺為台灣群峰之首，不僅為台灣之地標，亦是東北亞的第一高峰，更是中外人士極欲造訪的聖山，每年均吸引著無數遊客攀登，同時並涵概蓋台灣中南東三區各大水系的源頭，與下游民生息息相關。

玉山地區海拔由 300 多公尺直上 3952 公尺，具有亞熱帶以迄寒帶特色的完整生態體系。孕育著豐富多樣植物林相，從低海拔地區往上依序可看到闊葉林、針闊混合林、雲杉林、鐵杉林、高山聳直的冷杉林，以及由玉山圓柏和玉山杜鵑等組成的矮盤灌叢及高山寒原植物帶，而中山山脈主脊上則多箭竹草原分佈。如此原始自然的生態系並孕育了極為珍貴豐富的野生動物，諸如：台灣黑熊、長鬃山羊、水鹿、山羌、台灣獼猴，台灣野豬等大型動物；台灣特有種鳥類如帝雉、藍腹鶲、金翼白眉、藪鳥、冠羽畫眉等；約佔台灣蝴蝶種類半數計 228 種之蝴蝶；高身鯝魚，台東間爬岩鰍等台灣特有種淡水魚類；以及台灣山椒魚、楚南氏山椒魚等冰河孓遺生物，具有極高的學術研究價值。

人文史蹟方面有清朝八通關古道、八通關曰據越嶺道與南橫公路附近的關山越嶺道，皆為重要歷史遺跡；而全區曾是布農族與鄒族生活的領域，故多舊社遺址和感人的抗日事蹟。茲將玉山的生態與景觀分類敘述如下：



玉山主峰

二、地質與地形

玉山山塊因歐亞大陸及菲律賓板塊互相擠撞而高隆，主稜山脈略成雙十字形，南北長而東西短，十一連峰峰峰相連，各具特色，東峰陡立千仞望之儼然，被尊為十峻之首；南峰山頂尖銳崢嶸突兀，險峻比美東峰；西峰林木森森，夕陽西斜，雲環霧繞；北峰稜長而緩，山頂雙頭並立，望如駝峰。

玉山為台灣中部以南楠梓仙溪、荖濃溪及陳有蘭溪等三大水系的發源地，上游河谷形成V型河谷景觀，溪谷深邃是本區地形之特色。同時由於受板塊運動影響，岩層脆弱，斷層、節理、褶皺等地質構造非常發達；變質作用促使岩石劈理、片理格外明顯，也大大降低岩層抗風化的能力，因而形成許多驚險的崩崖、斷崖地形，如金門峒大斷崖、大峭壁、主峰下碎石坡、荖濃三斷崖以及父子斷崖等。其他因地質結構和高山氣候的影響，易造成多處壯觀的瀑布奇景，如乙女瀑布、雲龍瀑布亦為本區景觀特色之一。

三、植物生態

植物的種類隨海拔高度的不同會有明顯的變化。玉山地區自東埔海拔1000公尺上升至3952公尺，具有亞熱帶以迄寒帶特色的完整生態體系，孕育著豐富多樣的植物林相，從低海拔地區往上依序可看到闊葉林、針闊混合林、雲杉林、鐵杉林、高大聳直的冷杉林，以及由玉山圓柏和玉山杜鵑等組成的矮盤灌叢及高山寒原植物帶；由塔塔加鞍部登上玉山再下至東埔，植被隨高度變化的現象清晰可見。

(一)闊葉林帶

東埔至樂樂間的步道位於1800公尺以下之亞熱帶森林內，此範圍內潮濕溫暖，雨量豐沛，土壤富含有機質，植物生長旺盛，森林極為蒼鬱。構成本帶植物以常綠闊葉樹為主，通常以樟科的樟楠類及殼斗科的儲櫟類種類居多。常見植物有豬腳楠、青剛櫟、台灣肉桂、阿里山千金榆、木荷、山黃麻、冇骨消等。



夫妻樹





玉山圓柏與捲雲

(二)檜木林帶

對關至觀高間的步道位於 1800 至 2400 公尺間的暖溫帶森林，終年常見雲霧，林下極為濕潤，故有「霧林帶」之稱。構成本林帶之樹木以台灣紅榨槭、青楓、大葉柯等落葉性闊葉樹及紅檜、扁柏、台灣杉等針葉樹為主。

(三)鐵杉林帶

觀高至八通關及塔塔加至西峰下間之步道位於海拔 2400 至 3000 公尺的冷溫帶針葉森林，樹種以台灣鐵杉及台灣雲杉為主，台灣華山松及二葉松次之，其他常見的植物有玉山假沙梨、鋪地蜈蚣、紅毛杜鵑、法國菊、高山薔薇、玉山石竹、虎杖、高山芒等為主。

(四)冷杉林帶

大峭壁至排雲山莊及荖濃溪營地附近之步道位於海拔 3000 至 3500 公尺之亞寒帶針葉森林，主要樹種以台灣冷杉為主，冷杉林結構簡單，樹幹通直，呈優美林相，其他常見植物有玉山杜鵑、玉山薔薇、高山白珠樹、戀大花楸、玉山沙參、玉山龍膽、玉山佛甲草、白花香青、黃苑等。

(五)亞高山矮盤灌叢帶

排雲山莊至主峰頂之步道位於海拔 3500 公尺森林界線以上之寒帶森林，因此區環境惡



玉山南峰



劣、日夜溫差大、土壤乾旱、石礫裸露地、有強風及重雪，植物生長緩慢且低矮。主要樹種以玉山圓柏、玉山杜鵑為主，次為玉山薔薇、川上氏忍冬、玉山柳等。

(六)高山草本植物帶

高山草本植物帶包括 3850 公尺至 3952 公尺絕頂之寒帶高山寒原植物。其與亞高山矮盤灌叢帶的界線不很明顯，植物以開放性之草本群落為主，如玉山薄雪草、穗花佛甲草、高山沙參、玉山薊等。

四、動物生態

動物大都直接或間接依賴著植物，從而獲得食物與隱蔽棲所，因此玉山步道隨著林相生態變化蘊藏著多樣豐富的動物資源。在 3000 公尺以上玉山群峰地區可發現長鬃山羊、水鹿、白面鼯鼠及台灣黑熊等大型哺乳動物；而在東埔、觀高到八通關之中海拔地帶，動物以鼠類、水鹿、獼猴、飛鼠、山豬及山羌等為主，長鬃山羊次之。

同時塔塔加鞍部－玉山－東埔登山步道的沿線亦是觀賞鳥類和蝴蝶的最佳場所。根據調查，這個地區有紀錄的鳥類共有 126 種之多，其中還包括稀有珍貴的帝雉、藍腹鶲等。塔塔加鞍部、白木林、排雲山莊、八通關、觀高至雲龍瀑布間和東埔等地都是絕佳的賞鳥



據點。另外，蝴蝶種類多達 144 種，其中尤以東埔的蝴蝶最富盛名，其次是玉山地區和塔塔加鞍部，這三處都是賞蝶的好據點。

五、歷史與人文

玉山，這片土地在瓦谷的過去裡，曾是曹族（今稱鄒族）和布農族原住民的家鄉，他們活躍於此叢山峻嶺中，生活與大自然密切結合。此時期之玉山，在平地人們的心中是原始、遙遠而神秘的。

1875 年春天，清政府由南澳總兵吳光亮帶隊開鑿八通關古道，古道起自林圮埔（今竹山）經東埔、八通關，穿越中央山脈而至璞石閣（今玉里），總計約 150 餘公里，為最早經過玉山山下八通關之道路。

1913 年，嘉義至阿里山森林鐵路竣工。

1919 年，日人因理蕃政策而開築八通關越嶺道路，除開闢東埔至八通關段外，並修築八通關登玉山之新道，以利登山者行之，沿線並設有警察駐在所管理。

1926 年秋，日人為鼓勵登山，修築攀登玉山之新步道，起自阿里山沼平（今阿里山舊火車站）經兒玉（今自忠）翻越鹿林山至塔塔加鞍部，再上前山、西山稜線、主峰南稜而至主峰頂，銜接八通關至玉山之新道，並完成鹿林山、前山、主山下之避難小屋，總計新步道全長 43 公里。此步道完成，不僅縮短登玉山之時間，更大大增加登玉山人數。同時，後期前山之避難小屋並兼作日警察駐在所，於登山旺季駐守警員管理，冬季則移往塔塔加駐在所。



山羌



帝雉

爾後數年，日人陸續修築阿里山至新高口、東埔、塔塔加各運材鐵路支線，便利了登山者可乘坐火車至塔塔加鞍部再徒步上玉山。

光復後，林務局多次整修、維護此步道，並將玉山下之避難小屋改建為排雲山莊；此時期之登山路線，亦從前峰、西峰稜線下移至山麓，並捨棄主峰南稜改由西坡上主峰。嘉義至阿里山段，除森林鐵路外，嘉義縣政府也築有產業道路，鹿林山至塔塔加段林務局亦築有運材卡車林道，皆為登山者利用行走之路線。

1982 年，嘉義至阿里山之新中橫公路完工，全長 75 公里，行車時間 2 小時。1985 年春天，玉山國家公園成立負起塔塔加至玉山、八通關、東埔登山步道的管理維護工作。至此，登玉山路徑已呈現嶄新、自然之面貌，而前人路跡，也漸從歷史鏡頭下遠離。

六、玉山氣象

玉山地區地處台灣亞熱帶氣候區之中央，屬 1000 至 3952 公尺以上中高海拔山區氣溫隨著高度上升而遞減，形成溫帶、寒帶兩種氣候型態，一年四季氣象分明，冬雪夏涼。春芽嫩綠、夏花遍野、秋葉火紅、冬雪皓皓為氣象景觀特色外，雲霧變化、朝曦夕暉，更是變化萬千。這些自然景緻的變化，也是吸引人們前來旅遊、登山的原因。

玉山地區氣象資料

月份		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
氣溫	最高溫 °C	2.9	2.7	5.0	7.6	9.8	11.6	13.2	12.7	12.6	12.5	9.8	5.8
	最低溫 °C	-5.0	-4.1	-2.1	0.3	2.5	3.9	4.2	4.1	3.5	2.4	0.2	-2.8
	平均°C	-1.5	-1.1	1.0	3.3	5.5	7.0	7.7	7.5	7.0	6.3	3.9	0.7
雨量	降雨日數	8	8	8	14	21	19	18	21	17	13	9	6
	降雨量 mm	116	148.9	138.9	248.9	454.2	513.3	361.5	499.4	257.2	152.7	77.8	85.6
相對溼度%		69	78	80	82	85	83	79	84	80	74	68	66

參考資料：中央氣象局網站----玉山氣象站資料統計表



七、玉山景觀據點

玉山國家公園依地理環境之分佈，概可分為塔塔加遊憩區(西北園區)、梅山遊憩區(南部園區)及南安遊憩區(東部園區)，提供遊客高品質的生態旅遊。

(一)塔塔加遊憩區

1.塔塔加遊客中心

位於塔塔加遊憩區於民國八十年四月成立，為玉山國家公園西北園區及新中橫公路最重要的遊憩據點。中心內除配置有解說人員為遊客做諮詢服務外，並設有視聽多媒體、展示室、拓印台、紀念品販售及餐飲部，提供遊客解說遊憩服務。

2.塔塔加鞍部

塔塔加鞍部、八通關和觀高坪在地形上都是屬於鞍部。所謂鞍部是指兩座山峰脊線間的低凹處，其外形兩邊高、中間低，狀如馬鞍，因而稱之為鞍部。

鞍部通常為河流的分水嶺。塔塔加鞍部的北側為沙里仙溪的上游，南側則為楠梓仙溪的源頭。

此處的植被主要為高山草原，偶而夾雜一些零散的台灣二葉松，它們是因原始森林遭到自然或人為因素破壞後所新生成的次生植被。



塔塔加山莊

3.孟祿亭

此處距塔塔加步道口約 1.7 公里處，海拔約 2838 公尺，為溫帶林及寒帶林之交界處。

孟祿先生係美國稅務專家，1951 年任職美國共同安全總署中國分署稅務顧問，對於台灣地區財政貢獻卓著。1952 年 10 月 12 日，登玉山時不幸於此處滑倒墜崖身故。前臺灣省主席吳國楨遂指示林產管理局（林務局前身）在其遇難附近立一石碑紀念，惟石碑已失落不可尋，並將斷崖命名為孟祿斷崖。而後此亭建立，命名為孟祿亭，一則提供遊客休憩，一則以為悼念孟祿先生之功績。

4.前峰登山口

距塔塔加步道口約 2.7 公里處，向東南眺望，可看到玉山南峰至南玉山間鋸齒狀的稜線；向南遠望，則可看到有南台灣首嶽之稱的關山，形狀有如金字塔一般。自前峰登山口登玉山前峰 0.8 公里約 1 小時，玉山前峰山頂鋪滿了淺綠色的箭竹草原，在群山中顯得格外地耀眼突出。向南望去亦可縱覽楠梓仙溪溪谷。

5.白木林

白木林是森林遭受火焚後所殘餘下來的枝幹，經過風吹、日曬及雨淋等作用，樹皮逐漸剝落，白色的木質裸露出來，而形成的一種特殊景觀。同時，白木林下經常遍生箭竹草原，這是因為箭竹的根莖深埋於地下，因此火災時得以倖存。

位於距塔塔加步道口約 5 公里處之白木林其主要樹種為冷杉和鐵杉，其中鐵杉較多。樹幹挺直者為冷杉，樹幹彎曲多分枝者為鐵杉。另外，玉山國家公園管理處在此處設一休



塔塔加人車分道



憩亭，提供登山者中途休憩場所。

6.鐵杉林

鐵杉林分佈於海拔 2500～3000 公尺的山區，大部分呈純林狀態。台灣鐵杉為枝桿分叉較多的常綠大喬木，樹皮薄鐵褐色、葉線形，屬針二級木（過去曾為鐵路枕木之用材），對於高山水土保持極為重要。

7.冷杉林

台灣冷杉是台灣分佈最高的常綠針葉喬木，樹幹筆直。葉寬線形，葉背具兩條白色氣孔帶。球果直立狀，表面常凝結如白臘般的樹脂膠體。

冷杉林分佈於海拔高度大約在 2800～3600 公尺之間，分布的上限常和玉山圓柏相混淆，而下限則深入鐵杉或雲杉林之中。冷杉的樹型高大而挺直，側枝向四周水平伸出，林相優美，為森林界線最重要之樹種。

8.大峭壁

距排雲山莊約 1.8 公里處的「大峭壁」，其構成的岩層為板岩夾變質砂岩之玉山主山層，目前出露的峭壁面即是變質砂岩的岩層。

地形學上，大峭壁表示一個在造山運動過程中，岩層受到強烈擠壓，褶皺彎曲形成的傾斜坡，或稱之為順向坡；在峭壁表面上的砂岩層土，可以發現大約四千萬年前，此地層在淺海開始沉積所形成的波紋狀痕跡，稱為波痕，也是此山區滄海桑田由淺海成高山的明證。

9.排雲山莊

位於玉山主峰西坡下約 2.4 公里處，距塔塔加登山口約 8.5 公里，海拔標高約 3402 公尺。此處可見雲海、夕陽、晚霞等特殊景緻，為登玉山群峰之重要基地。此處原有之木造山莊為日據時代(1943 年)所建，做為日警駐在所。光復後警察駐在所撤銷；民國 56 年，林務局重建排雲山莊為磚造平房，約可供 60 名登山者歇宿，駐有管理員管理之，並於 89 年 9 月重新整修後可供 90 人住宿。92 年 1 月 1 日交由玉山國家公園管理處經營管理。

10.西峰山神廟

玉山西峰海拔 3518 公尺，為玉山西伸支稜上的山峰，滿山冷杉高大，箭竹綿密，可眺望玉山風口與主、北峰。山頂旁有一山神廟，為日據時期所建，玉山國家公園管理處於民國 79 年整建後目前供奉觀音神像，供遊客膜拜並做為紀念。

11.森林界線

高山地區連續鬱閉的森林終止邊緣，稱為森林界線。

森林界線以上大多為玉山圓柏、玉山杜鵑等木本植物，但因受強風重雪影響多呈矮小、彎曲之匍匐狀，稱為矮盤灌叢，再往上升到一定高度後，木本植物才告絕跡，全為草本或蘚苔、地衣類取代。

12.玉山主峰

玉山之名史籍上最早描述是在清朝康熙年間(1667)，郁永河所著「番境補遺」書中所云：「玉山在萬山之中，其山獨高，無遠不見，巉巖峭削，白色如銀，遠望如太白積雪，四面攢峰環繞，可望不可及，皆言此山渾然如玉。每暗霽，於郡城望之，不啻天上白雲也。」。清光緒年間，出刊的雲林縣採訪冊一書中云：「八通關山又名玉山」，由此可知玉山原稱八通關山又稱雪山。

外國人對玉山稱呼，則起於駐台南英國領事 Robert Swinhoe 以美 Alexander 號商船船長 W.Morrison 首次航行台灣遙見玉山山勢獨特，而載於航海日誌中，為外國人最早之記載，此後西方人便沿用 Morrison mountain 之名。

西元 1897 年日本人佔據台灣，發現玉山高度超過富士山 200 餘公尺，遂改玉山為「新高山」，遇遭主要山峰並以東西南北山稱呼，光復後民國 36 年由台灣省政府公佈將新高山復名為玉山，而東、西、南、北山則更易為東、西、南、北峰。玉山主峰為東、西、南、北峰所環繞，東望馬博拉斯山及秀姑巒山，西眺阿里山山脈，往南可見大關山，北瞻則雪山、南湖大山、中央尖山等歷歷在望。

13.主峰下碎石坡

台灣由於造山運動發生的次數過於頻繁，原本已經十分破碎的高山岩層變得更容易崩落。這些崩落下來的岩塊往往都堆積在岩壁的下方，而逐漸形成這一大片碎石坡，這種現象在玉山主峰頂下極為明顯。

14.荖濃溪營地

海拔約 3020 公尺，位於玉山北峰南面山麓處，緊鄰溪溝，可眺望玉山東峰，原為日本人所建的新高駐在所原址，營地平坦，可供 24 人宿營，水源位於溪溝處。

15.荖濃溪斷崖

登玉山的步道在荖濃溪畔共要經過三個斷崖，這些斷崖皆為規模較大的崩塌地。主要是因高山地區受到風化、侵蝕的速度較快，在岩層破碎、脆弱的地帶很容易就形成這樣的崩塌地。由於崩塌地的土石非常不穩固，通過時必須提高警覺，避免發生危險。



16.八通關

海拔約 2800 公尺，為八通關古道之重站附近有清兵舊營址，早期為野生動物之原始生育地，目前為高山箭竹之草原地，亦為荖濃溪與陳有蘭溪之分水嶺，極富地形景觀之研究價值。

17.觀高坪

海拔約 2580 公尺位於八通關山至郡大山稜線低凹之鞍部，可眺望玉山主峰、東峰、郡大溪、陳有蘭溪及金門峒斷崖等，距觀高坪往東 200 公尺，為林務局護管所舊址，有三座水泥房，已由玉山國家公園管理處整修後成立「觀高登山服務站」，設有通舖可供 50 人住宿，並有太陽能照明、廁所、野餐桌椅及給水設施等，腹地大，水源充足，動物資源豐富。

18.金門峒大斷崖

金門峒斷崖的形成原因是由於金門峒斷層通過，使得附近的岩層十分破碎。而陳有蘭溪上游的溪谷大致是沿著金門峒斷層發育，因此當陳有蘭溪的源頭急速向源侵蝕時，便形成了這樣的巨大崩塌地。此為地質研究相當好的地點。

19.樂樂山屋

海拔約 1700 公尺，位於距東埔步道約 5.5 公里處，為一簡易木造山屋，狀況尚佳，可供約 8 至 12 人住宿，水源需自雲龍瀑布取水。

20.乙女瀑布、雲龍瀑布、樂樂斷崖

乙女瀑布和雲龍瀑布是由於主、支流侵蝕速率不同而造成的懸谷式瀑布景觀。因為陳有蘭溪主流的水量較大，向下切割河床的力量較強，因此使得主流的河床面比支流的河床面低，因而支流注入主流時便形成瀑布。同時此段地層都屬於堅硬的石英砂岩，使得兩岸的坡度陡峻而形成很多斷崖，其中樂樂斷崖便是一個例子。

21.父子斷崖

父子斷崖為一大崩塌地，其命名由來是指在通過斷崖時危險得連親如父子都無法互相照顧，由此可以想見多麼險峻。但是目前登山步道已整理得寬敞平坦，通過時則不若以往那麼危險了。

22.東埔登山口

在登山步道上可以眺望陳有蘭溪兩岸的河階地。由於地盤不斷抬升，河川快速下切，經過長期的作用，舊有的河床面便上升至現有河道的上方而成為現今所見的河階地。因為表面平坦，又有沖積土壤覆蓋，因此常成為山區主要的聚落和耕地分布之所在。

(二)梅山遊憩區

1.南部橫貫公路

西起台南市省道台 19 號路口，東訖台東縣海端鄉海端村與台 9 號省道交叉，全長 212 公里，自台 20 號 109 公里梅山口至 146 公里埶口段，屬於玉山國家公園範圍內，海拔由 1014 公尺一直上升至埶口大關山隧道海拔 2700 公尺，沿線具有中、高海拔豐富多樣的森林植被及高山地形景觀。

2.中之關－台 20 號 130.5 公里

日據時代曾在此建有中之關駐在所，為當時關山越嶺警備道西段上極重要的一站。

3.關山越嶺道

中之關至天池段長約三公里，古道遺跡保存完整，經整修已完成古道入口、步棧道、中之關駐在所及沿線解說牌示之設施；倘足其間，在享受自然、眺望景觀之餘，尚可緬懷於思古幽情之情境中。

4.天池－台 20 號 135 公里

南橫公路重要地標據點之一。高山湖泊、草原是其特色，規劃有停車場、公廁、步道系統供遊客健行、賞景。

5.大關山(埶口)隧道－台 20 號 146 公里

高雄、台東縣界之分界點，設置有地形、景觀之解說牌示，為南橫公路進入玉山國家公園東段之入口。

6.檜谷－台 20 號 141 公里

為原始紅檜森林區，林木茂盛、古木參天，豐富多樣的植物資源，讓遊客享受清新、舒暢的森林浴之旅。

7.布農文化展示中心

開放時間／每日 09:00~16:30

介紹原住民布農族文化，包括祭典活動，傳統服飾及生活習俗。

8.梅山原生種植物園

位於梅山遊客中心之對面；植物園內種植有台灣原生種植物 29 科 47 種，提供遊客認識台灣土生土長之鄉土植物，並配合解說牌示，讓遊客了解自然資源保育之重要性，進而愛惜這片屬於我們共有之大地。



(三)南安遊憩區

1.南安遊客中心

透過視廳媒體、靜態展示與現場專業解說員，為遊客提供解說服務。目前視廳室有多機幻燈媒體和影帶媒體，定時或預約播放玉山國家公園簡介與各種相關專題節目。靜態展示方面則分別以文字、圖片、模型、實體、出土物等，來呈現此區的人文、歷史與自然特色。

2.瓦拉米步道

從登山口到瓦拉米這段健行步道，大致係沿日據時代所開闢之八通關越道而行。整條步道平緩並沿著拉庫拉庫溪谷而上，一路上而見保存完整的中低海拔闊葉林相及杉木造林地，鬱閉良好，並孕育有豐富地動物資源。鳥聲鳴啾，蝶影相隨，健行其間，不但可體會先人開山拓路之艱辛，更可充分享受與大自然物我交融的美妙感受。

3.南安瀑布

位於距南安遊客中心約二公里處，瀑布有上下兩水潭，潭水不深。適合全家郊遊、野餐。

4.山風瀑布

源自大里仙山，水流經山風二號吊橋，一瀉而下，夏日裡，行經吊橋，涼意迎面拂來，暑氣全消。

5.佳心

此處為本段步道展望最佳處，向東望拉庫拉庫溪谷景緻盡收眼底。

6.喀西帕南紀念碑

布農族曾在此發動抗日事件，目前留有一日警殉職者之紀念碑。

7.瓦拉米

日據時期曾設有日警駐在所、招待所、教育所、醫療所等，目前新建太陽能山屋一座。

八、結語

玉山園區內如此豐饒珍貴的自然人文資源皆屬世界人類所共享，是我國最珍貴的生態寶藏，也是世界上極為珍貴的遺產，這個環境最重要是提供人們一個與大自然接觸的場所，做為心靈休憩、恢復生機的地方，也是未來遺留給後世子孫最美好純淨的樂土。



中央金礦瀑布

