



鳥嘴山縱走鹿坑山 植物介紹

遠眺加里山、鵝公髻與五指山

文、圖／凌明裕

五峰天際線由新竹縣上坪至觀霧稜線山巒組成，北到南直線距離33.8公里，包括：1上坪山、2五指山、3大隘山、4鵝公髻東北峰、5鵝公髻山、6鳥嘴山、7大窩山、8比林山、9南比林山、10鹿坑山，中級山連環大縱走天際線。感謝越野跑者黃偉柏熱心除草、清徑，感謝中華山岳協會藍天隊贊助經費製成鋁合金鏤空鐵牌，讓登山越野變得更輕鬆自在。

五峰天際線前身是隘勇線，隘勇一詞起源中國西疆防範苗僑所設立，或是溯源乾隆53年設立屯丁以鞏固原漢接壤地帶的安全。泰雅族祖居地盛產樟樹，因1869年美國人海耶特(John W. Hyatt)以樟腦為主要原料合成賽璐珞，是唱片、眼鏡、胸針飾物、香水日常用品。1884年，法國人埃利(Paul Vieille)將硝化纖維與酒精乙醚混合，加入樟腦為穩定劑，製成「無煙火藥」以取代黑火藥。1887年，瑞典人諾貝爾(Alfred Nobel)以賽璐珞為主要配

方，改善無煙火藥穩定性，製成炸藥與砲彈，促使樟腦成為重要戰略物質。1900-1916年代，歐陸各國競相充實軍備，台灣樟腦出口量就佔世界總產值80%以上。

樟腦的鉅額利益迫使日本殖民政府推動理蕃「五年計劃」，後來以駐在所取代隘勇線，日本官方不惜動用國家資本與武力，以強硬警察權行山地統治。1900年(明治33年)參見《台北縣技手飯島幹太郎等二名番地探險覆命書》文中指出，新竹上坪出張所出發經十八兒社(今大隘)、西熬社(茅埔)、巴斯跨蘭社(白蘭)、馬以哇社(竹林)、石加祿社、鹿場社、卡荷蘭社(橫龍山)，沿著汶水溪而行到達水尾，轉往苗栗辦務署大湖支署。此行得知各番社之間往來情況及社路調查，故明治38年開闢鵝公髻、鹿場山間經加里山汶水溪隘勇路。明治41年再度擴展鵝公髻、鹿場兩山間經加里山至苗栗廳管轄內汶水溪隘勇線，自

前山、東龍山至橫龍山設立警備隘勇線，概分大窩隘勇監督所：中西、平野、水野、比林溪、出會、岩根、登坂、中坂、肉桂山分遣所。鹿場隘勇監督所：鹿湖、山羊山、岩見、見晴、風尾、岡崎、冷山、太田分遣所。加里山前山隘勇監督所：谷間、石壁、石底、大園、一分、西加里山、東龍山分遣所。隘勇線處在山頭險要、稜線天際，深入並切割泰雅族原住民的獵場、耕地，阻斷各部落族群聯繫，瓦解組織性對抗，進而達成台灣總督府所屬專賣局經濟利益。

鳥嘴山位於新竹縣五峰鄉桃山村白蘭部落(R'uyan)，在泰雅族語中「了舞燕」形容鹿群很多的地方，日治時代統一將族人遷居同一處聚集，泰雅語稱「堵難」，日人諧音稱「白蘭」，村民諧音為「巴斯庫難Paskwalan」。交通沿著122縣道(南清公路)至50.5公里處，右轉竹67號鄉道，行約3.6公里，叉路口有鳥嘴山露營區指標，前進2.3公里可至八角涼亭停車場。

八角涼亭為四叉路，右往老牛營區，中指向鳥嘴山營區，左往大窩山、比林山登山口，中途站為仙境微醺露營區，可安排縱走接駁車撤退點，避免山難發生。3月營區盛開粉櫻、昭和櫻、霧社櫻、斗大白柚及巨型萊姆(Citrus latifolia)，用途與檸檬相似，可做湯汁調味、冰淇淋、蛋糕、雞尾酒及天然抗菌精油。碎石林道看到竹雞穿梭，常見植物有山



樟樹是重要的經濟作物，圖中為位於橋頭糖廠的百年樟樹

靛(*Mercurialis leiocarpa*)；靛字指一種天然的青色染料，使用葉子浸水加石灰沉澱而成，單性花，同株，生長環境從北濱南雅奇石至中海拔，靛藍植物尚有木藍、蓼藍、馬藍、菘藍。其它植物有咬人貓、薄葉牛皮消、大羊蹄、平柄菝葜、阿拉伯婆婆納、槍刀草。

八角亭海拔1219公尺(258200, 2718951)屬柳杉人造林植物社會

柳杉胸圍128公分，林下覆蓋植物有假長葉楠、小葉桑、腎蕨、山漆、百香果、臭牡丹、土牛膝、台灣矢竹、裡白榕木、杜虹花、山葛、台灣山黑扁豆、雙花龍葵、杜若、牛奶



昭和櫻



巨型萊姆，用途與檸檬相似



山靛，可作為天然的青色染料



紫花牽牛顏色鮮豔奪目



雙花金絲桃



黃花鼠尾草具有特異的授粉機制



阿里山月桃

榕以及1889年命名的亨利氏鐵線蓮；亨利(Henry Augustine)是植物學者與漢學專家，1892年11月在打狗海關擔任醫官，隔年在柴山發現台灣魔芋(*Amorphoph henryi*)聞名。白蘭自動雨量計站眺望民都有山(面托油山)，周圍最多是台灣敗醬、松葉佛甲草和1972年自日本引進馴化荒野的紫花牽牛(*Ipomoea purpurea*)適宜花廊、綠籬，顏色鮮豔奪目。

鳥嘴山露營區登山口海拔1347公尺(257947,2719148)欣賞雲海瞬息萬變，讓人體認山在虛無飄渺間的神間仙境。周圍栽植雙花金絲桃、巴西野牡丹、翠蘆莉、文珠蘭、海芋、西洋杜鵑、金毛杜鵑、茶花、香水合歡、繡球花。陡登103年3月砍伐桂竹人造林，樹種有台灣肖楠、檫、大葉楠、木荷、九芎、青剛櫟、杜英等闊葉樹種。桂竹林下發現在陽明山二子坪常見的黃花鼠尾草(*Salvia nipponica* var. *formosana*)，1899年10月三宅驥一在坪林採集到標本，交由松村任三與早田文藏發表，具有特異授粉機制，當授粉昆蟲進入花冠吸蜜時，壓到雄蕊下臂的角狀突起時，橫桿作用順帶將上唇可孕性雄蕊垂下來，把花粉黏在昆蟲身上，達到傳粉目的。

大窩山岔路海拔1518公尺(257622,2719213)指標樹錐果櫟胸圍166公分，後方昆欄樹240公分，附生青棉花、刺果衛矛、珍珠蓮，周圍有

長葉木薑子、烏心石、台灣土茯苓、刺萼寒莓、玉山箭竹、細葉麥門冬、華八仙、阿里山茵芋、台灣胡頹子、福建賽衛矛及阿里山五味子。

鳥嘴山三角點海拔1551(1563)公尺(257619,2719354)，屬森氏櫟植物社會

鳥嘴山屬於加里山山系，位於新竹縣五峰鄉東側與苗栗縣南庄鄉東河村交界，有三等三角點編號6295，山字森林三角點基石及頭前溪水源界柱37號。泰雅族稱鳥嘴山為北得拉曼(Ptlaman)，因遠觀如展翅的鳥嘴而得名。左行往北西施花胸圍58公分，至鵝公髻山約莫需200分鐘。三角點植物外層全是桂竹，內層有山枇杷、烏皮九芎、台灣樹參、尖葉楓、呂宋莢蒾、短尾葉石櫟、柚子、薯豆、薄葉柃木、小花鼠刺、台灣糊樗、大葉木犀、南投菝葜、小葉樹杞以及四川灰木(*Symplocos setchuensis*)，本種花密生，花序軸不可見，若花序軸較長可見則為擬日本灰木。三角點左前方100公尺遠望加里山、哈堪尼山、鹿場大山及大窩山，近俯瞰南庄，折返大窩山岔路。

觀景台海拔1557公尺(257588,2719365)，右眺竹南繁華水泥叢林，遠觀獅頭山、十八尖山、牛牯嶺。稜線殼斗科有三斗石櫟、大葉石櫟、火燒栲、卡氏楮、狹葉櫟、錐果櫟混生在柳杉人造林中，其它雜木有木荷、台灣糊樗、

圓葉冬青、長葉木薑子、變葉新木薑子、紅楠、狗骨仔、大葉釣樟、大頭茶、山香圓、烏心石、華八仙、日本山桂花以及阿里山月桃。阿里山月桃 (*Alpinia sessiliflora*) 與普萊氏月桃相似，惟每朵花具有貝殼狀小苞片，苞片長完全包覆子房，蒴果緊密排列，無空隙。月桃台灣語為「硬桃」，古時則稱為「豆蔻」，唐朝杜牧《贈別》一詩：「娉娉嫋嫋十三餘，豆蔻梢頭二月初。春風十里揚州路，卷上珠簾總不如。」

赤皮巨木海拔1517公尺 (257600, 2719084) 丈量胸圍377公分，伴生有香桂、墨點櫻桃、薄葉柃木、大葉木犀、紅果金粟蘭、阿里山茵芋、薯豆、尖葉楓，偶見巨石邊苔蘚叢中的黃萼捲瓣蘭 (*Bulbophyllum retusiusculum*)，又稱黃梳蘭，繖形5-8朵花，上萼片暗紅紫色，下萼片鮮黃微捲如一雙黃色蛙鞋在風中搖曳。另有花格斑葉蘭、阿里山鬼督郵。



黃萼捲瓣蘭



胸圍377公分的赤皮巨木



胸圍326公分的九芎，樹皮光滑，亮節緻密

柳杉林內出現黑色水管2條，覆蓋植物有三奈、姑婆芋、台灣八角金盤、角桐草、玉山紫金牛、馬藍、火炭母草、冷清草、斜方複葉耳蕨、廣葉鋸齒雙蓋蕨、小杜若、土牛膝、細葉麥門冬、水鴨腳、菊花木、苗栗崖爬藤、闊葉根節蘭。

五峰天際線18公里海拔1414公尺 (257329, 2718051)，左下通往大窩山水塔登山口，指標樹柳杉195公分，後側九芎胸圍326公分，樹皮光滑，亮節緻密。黃叔瓚〈臺海使槎錄〉「九荊小而不高，茆屋用以爲柱，入土不朽」。清朝納葛瑪蘭入版圖時，五圍(宜蘭市)特稱「九芎城」，描述植刺竹爲城，環以九芎樹木。關西馬武督部落稱九芎爲Marikowan或Mekaran (泰雅族語)，其民俗用法，將樹皮燒成灰煎服治中毒，或與生薑治腹痛，新芽打碎，敷於患部治毒蛇咬傷。

柳杉林因有疏植無雜木，較多灌木叢，地被植物有斯氏懸鉤子、七葉一枝花、紅果苔、魚鱗蕨、日本鳳丫蕨、稀子蕨、裂葉樓梯草、下花細辛、觀音座蓮、早田氏蛇根草、間型沿階草、台灣福王草及紅果金粟蘭。紅果金粟蘭 (*Sarcandra glabra*) 日本稱爲千兩，具有吉祥寓意，核果可裝飾新年節慶，APG III分類法認爲是木蘭類植物姐妹群，具有假導管、

無花被的原始特徵。發現楨楠屬兩兄弟生長在一起，試比較異同～紅楠，小葉倒卵形，厚革質，自然光下富光澤；假長葉楠，大葉長橢圓披針形，薄革質無光澤。

巨大柳杉海拔1491公尺(257175,2717604)丈量胸圍282公分，觸摸樹皮，內心激動！伐木與造林的歷史及傷痕，當年外來的吉野種或是西川種，經歷百年的成長是否已經能適應這種潮濕多變的寶島氣候，成為新的故鄉住民，而不是受到柳杉黑心病打擊，成為如木麻黃般衰老枯死的下場。續行步道，右邊發現落英滿地的山櫻花胸圍89公分，不知何人栽種？想起唐朝元稹〈折枝花贈行〉「櫻桃花下送君時，一寸春心逐折枝。別後相思最多處，千株萬片繞林垂。」

鞍部休憩廣場海拔1492公尺(256933,2717377)紀念物有不銹鋼臉盆與酒瓶，指標樹昆欄樹胸圍145公分，伴隨倒葉瘤足蕨、台灣木通、福建賽衛矛、變葉新木薑子、短尾葉石櫟、華八仙、墨點櫻桃、藤花椒、香桂、硃砂根、狗骨仔、山香圓，偶見台灣蘋果、子彈石櫟。稜線腰繞交會點1海拔1473公尺(250881,2717319)，指標樹卡氏槠胸圍130公分，台灣矢竹與玉山箭竹混生，箭竹高達226公分。以布農族為例，箭竹是箭，桂竹、大丁黃是弓，若改成武器，青剛櫟和白白作成槍把，羅氏鹽膚木、九芎、山黃麻製成木炭混和硫磺(礙子提煉)、硝石(雞糞煮乾刮取)，共同完成傳統



山櫻花

獵槍製作。常見植物有瓊楠、小花鼠刺、玉山灰木、赤皮、長葉木薑子、烏心石、薄葉柃木、西施花、阿里山月桃、大葉石櫟。

地被植物發現在二子坪與菜公坑山有零星植株的毛藥花(*Bostrychanthera deflexa*)，列為易受害保育等級，雄蕊4枚，花藥近球形，密被毛束，本種外型如鈴子香屬，故又稱垂花鈴子香。探討其屬名Bostrych是希臘語，指紅色花冠有小捲或扭曲之物，猶如中國簧片管樂氣噴吶，anthera則指美麗花形。

稜線腰繞交會點2海拔1537公尺(256531,2716949)，柳杉林筆直，轟向天際，丈量約莫195公分。選擇右邊稜線山徑，行走稜線，發現崖邊全是卡氏槠自然林，內側屬柳杉人造林。卡氏槠板根胸圍有250公分，穿越玉山箭竹右岔路往石壁山、石壁農場。



毛藥花列為易受害保育等級



小葉為紅楠，大葉為假長葉楠



山櫻花



植物左右分界，左邊為卡氏櫛，右邊是柳杉

大窩山海拔1642(1653)公尺(250330,2716743) 屬卡氏櫛植物社會

大窩山位於苗栗縣南庄鄉東河村與新竹縣五峰鄉桃山村交界，屬於加里山山脈北稜線山峰。東坡是土場溪，北坡則是大東河支流發源地，三角點基石共有2顆，一是山字基石，一是編號6245三等三角點，五峰天際線是20公里。丈量最大胸圍有錐果櫛120公分、木荷112公分(倒臥)。內層植物是山胡椒與玉山箭竹，外層則有柳杉林夾雜，厚皮香、台灣土茯苓、薯豆、橢圓葉赤楠、圓葉冬青、香桂、雪山冬青、巒大紫珠、西施花及百兩金。百兩金(*Ardisia crispa*)名稱，源自日本園藝界稱紫金牛果實兩粒者為「十兩」，果實多一點為「百兩金」，紅果金粟蘭結實更多稱「千兩」，硃砂根結果纍纍則被譽為「萬兩」。計量命名也運用在棕絲、粽葉、竹箴壓製普洱茶卷茶等級上，更有百兩茶、千兩茶，突顯茶葉香醇與價值連城。



百兩金

下陡坡再穿越玉山箭竹，銜接大窩山稜腰交會點2指標，左岔下行接大窩山腰繞路，

取右岔循稜線上行，指標樹柳杉212公分，海拔1609公尺(256399,2716592)，若回走至大窩山需7分鐘，往前至比林山需120分鐘(指健腳者)。周圍植物有蜜蜂花、尖葉楓、屏東木薑子、柚、疏果海桐，水管3條。續行大窩山稜腰交會岔路3，左邊出八角亭不登頂。續行稜肩眺望點，坐在長92公分、寬35公分、高26公分砂岩，俯瞰樂山基地及北坑山、比林山、南比林山稜線與鹿坑山、鹿山之稜線。

五峰天際線21公里指示牌海拔1539公尺(256996,2716146)，出現霧社木薑子、台灣三尖杉、赤皮、著生珊瑚、台灣糊樗、大葉溲疏、森氏櫛、大錦蘭。崩谷瘦稜眺望加里山、哈堪尼山及樂山基地，向陽植物有台東莢蒾、山羊耳、尖葉楓、台灣八角、薄葉柃木、台灣楊桐、大頭茶、狗骨仔、石月、錐果櫛。偶見中海拔強勢攀緣植物山薔薇(*Rosa sambucina*)莖疏生短刺，皮赤紅，小葉3-5枚，頂生繖房花序，白色玫瑰花，8-9月盛開。大窩至比林山最低鞍部，兩、三百年前歷史曾記載，新竹五峰石加鹿一帶的泰雅族人，循著霞喀羅古道，越過大窩山南側鞍部，沿著比林溪進入南庄，與賽夏族發生戰爭，然後建立鹿山、鹿湖、鹿場等部落。

大窩隘勇監督所遺址海拔1581公尺(257429,2715882)，與比林山隘勇線與李棟山隘勇線是相同防線。1903年，日本總督府以隘勇線圍堵原住民，沿途架設高壓電流鐵絲網，埋設地雷，以國家武力強迫原住民歸順、搬遷、侵入部落傳統領地，保護隘勇線內側的樟腦開發事業。當時殖民局在台灣全島設置1898所隘寮、修築400多公里長的隘勇線。想像一下，挑夫將沉重的樟腦油、腦砂背下山，與背著子彈、煤油、補給品的漢人擦肩通過隘

道的情景。樟腦的鉅額利益，讓殖民政府理蕃政策更加瘋狂！遺址現場因經常被獵人使用，整理得非常乾淨，正方形長x寬略為40x20步，石頭疊砌駁坎與圍牆清晰可見，丈量出口大門，高160公分、門厚85公分、門距122公分；右邊駁坎石頭長45公分、寬20公分，總長度446公分。舊軍營疊石高150公分、長度600公分、寬約290公分，上方設置白色陶瓷的絕緣礙子。



大窩駐在所

發現舊軍營屋頂長滿硃砂根、阿里山月桃、小花鼠刺、著生珊瑚、紅楠、變葉新木薑子、黃杞、墨點櫻桃、山香圓、台灣八角金盤、青棉花、細枝柃木。遺址未見懷念北國故土的山櫻花，大門口有胸圍108公分的西施花與中央280公分的木荷。自生植物有咬人貓、台灣天南星、短尾葉石櫟、薄葉柃木、粗毛柃木、長葉木薑子、假長葉楠、大枝掛繡球、台灣崖爬藤、華八仙、八角蓮。帆布營地海拔1623公尺(257551,2715700)屬獵人休息地，倒伏卡氏櫛胸圍198公分，常見大葉石櫟、紅果金粟蘭、變葉新木薑子、馬鞭蘭、阿里山繁縷。

五峰天際線22公里，指標樹卡氏櫛巨大約有210公分、8支板根，玉山箭竹大量出現，攀附石月，黑色水管在側。下抵柳杉林，路牌指比林山剩下30分鐘路程，加油！

續行水管路直行不登比林山，取左邊山徑進入錐果櫟森林，發現鋁製鍋子、水桶，有株卡氏櫛胸圍233公分、12支板根。直走遇左岔往比林山東北峰，不取，續行登頂比林山。

比林山海拔1812(1822)公尺(258185,2714944)

屬錐果櫟植物社會

加里山北稜線上三等三角點基石編號6277，頭前溪水源保護區界樁及山字森林三角點。沿西北稜線是大窩山、鳥嘴山、鵝公髻山，沿南稜線是鹿場大山、北坑山，東南側是野馬瞰山。水系，上坪溪發源於北坡，比林溪發源西南坡，爺巴堪溪支流發源於南南東坡。

五峰天際線23公里，續行南比林山需60分鐘。三角點植物胸圍較大者是西施花102公分與卡氏櫛111公分。優勢種香桂(*Cinnamomum subavenium*)樹皮提煉精油，供化妝品香精；研究指出，主成份為倍半萜類、三萜類、多酚類、固醇類、butanolides，若香豆素攝取過多，將危害肝腎功能甚至會致癌。其它植物尚有森氏櫟、大葉石櫟、短尾葉石櫟、厚皮香、台灣樹參、細枝柃木、長果紅淡比、伏牛花、



台灣紅豆杉

胸圍750公分的台灣紅豆杉

殊砂根、紅楠、小花鼠刺、木荷、長葉木薑子、刺果衛矛、忍冬葉冬青。偶見玉山灰木葉腋及芽間有桃形植物癭，猶如果實，屬半翅目木蝨科寄生。

台灣紅豆杉神木海拔1840公尺(258120, 2714640)胸圍750公分，依化石記錄，生長於2億年前侏羅紀，與恐龍同時代，500萬年前台灣島形成，中國南方紅豆杉靠種子傳播，由冰天雪地中國大陸南遷至寶島避居。伴生種有水絲梨、台灣馬醉木、西施花、長果紅淡比、小花鼠刺、福建賽衛矛、玉山胡顏子、昆欄樹、阿里山茵芋、台灣糊樗、紅楠、香桂、卡氏槲、木荷。經過紅檜殘木上稜線，台灣紅豆杉3株海拔1864公尺(257988, 2714337)，胸圍最大者374公分，樹皮被挖掉一塊，肇因於紫杉醇迷思。很好奇在這雲霧飄渺、砂岩奇石瘦稜地方，是如何度過百萬年呢？

五峰天際線24公里海拔1914公尺(257887, 2714083)，岩稜植物有西施花、長果紅淡比、玉山灰木、四川灰木、紅楠、變葉新木薑子、卡氏槲、森氏欒、短柱山茶、玉山箭竹、細枝柃木、厚皮香、假長葉楠、山枇杷與圓葉冬青。圓葉冬青(*Ilex goshiensis*)相似早田氏冬青，惟葉先端凸尖，柄較長0.7公分；若是早田氏冬青則小枝被短柔毛，葉端燕尾尖，柄短僅0.3公分。

紅檜殘骸海拔1920公尺(257933, 2714034)胸圍700公分，樹幹中空，堅毅挺拔矗向天際，惟上半身不知被何方神聖掠奪！紅檜為冰河孑遺植物，是第一個以福爾摩沙拉丁文命名的植物，樹木學巨擘金平亮三譽為東亞第一大針葉樹。抬頭仰望，假若本株未受外力干擾，那麼當下面對的應是數千年的大紅檜，查閱最古老眠月神木距今已4000年歲。



紅檜巨木胸圍700公分，樹幹中空，堅毅挺拔矗向天際



遠眺大小霸雄峻稜線

陡坡上假山頭發現台灣三尖杉(台灣粗榧)與台灣鐵杉大量出現。台灣鐵杉崩坡海拔1975公尺(257966,2713786)，本株鐵杉結實纍纍，不畏強風險惡地，根系盤結在岩壁，步道無法橫越，需攀繩而下再上，左側眺望大小霸雄峻稜線。續行右側卡氏槲胸圍245公分，海拔1990公尺(257951,2713640)，下鞍部對面即是南比林山。

南比林山海拔1982(1991)公尺(257917,2713587)屬台灣鐵杉植物社會——

本座無三角點，山名乃以白蘭部落的開創者比林·達拉荷來命名紀念，蓊鬱台灣鐵杉純林形成縱走段最佳景觀。1896年日本林學博



台灣鐵杉

士本多靜六首次登玉山之旅，見證台灣鐵杉存在，1908年早田文藏博士命名，1954年李惠林與耿煊教授重新命名台灣特有變種。樹幹中心易腐爛，曾被大量砍伐供家具、造紙用材。樹皮黑褐色呈鱗片狀剝落，陽光照射下如長者智慧，泰雅族稱「Yapa」意指壯碩爸爸。丈量純林胸圍，基石樹最小僅218公分，前方左下大鹿林道9.1公里攔水壩登山口，稜線台灣鐵杉最大482公分，後方左下側則是342公分呈巨形傘狀樹叢。續行發現鐵杉不知什麼原因折斷，斷木置於右側斜坡。伴生樹種以殼斗科最優勢，有狹葉櫟、大葉石櫟、短尾葉石櫟、錐果櫟及森氏櫟。

五峰天際線25公里海拔1948公尺(257538,2713413)，指標樹台灣華山松(台灣果松)胸圍77公分，本地段屬假山頭，常見植物有大頭

茶、西施花、長果紅淡比、茶葉灰木、玉山灰木、蔓竹杞、藤毛木櫛、圓葉冬青、台灣馬醉木。下行抵1927公尺崩谷(257315,2713313)眺望樂場大山旁的鹿坑山，遠望整齊一致的柳杉林被山櫻花粉紅渲染。稜線鞍部四岔路，右朝鹿山、鹿湖、鹿山部落，銜接苗21支線301農路，便道處於坍塌土石流地帶；左側至鹿場大山90分鐘，腰繞段不登三角點，直行看到天際線26公里黃色牌子就至鹿坑山。

鹿坑山海拔2035(2053)公尺(256789,2712946)
屬柳杉植物社會

鹿山、鹿湖，鹿字表示苗栗南庄當年曾經有梅花鹿奔馳在原野森林；三百年前的台灣，曾創下每年出口20萬張鹿皮的貿易記錄。滿山遍野的鹿群與樟腦寮人杳吵雜聲，隨著人類貪婪、生育生態不斷摧毀，已經無法復刻。2020年今日，飽受嚴重特殊傳染性

肺炎(COVID-19)疫情影響，不知隨著海拔上升病毒是否遠離，人類智慧終將戰勝一切吧！

鹿坑山三角點為狹長形，僅有山字森林基石，對面眺望遠處的鐵砧山、火炎山、拐子湖山、雞隆山、王田山以及洗水山等。植物胸圍較大者為卡氏櫛63公分、森氏櫛180公分。台灣馬醉木(*Pieris taiwanensis*)，喬木狀，花語「滿樹繁花，雲蒸霞蔚，一枝馬醉木低頭喃語，風兒吹過，彷彿鈴鐺作響。」一串串鈴鐺只可遠觀，不可蔬食，否則不是馬會醉，而是會中毒身亡。其它植物另有西施花、厚皮香、玉山灰木、細枝柃木、粗毛柃木、硃砂根、南投菝葜、狹葉莢蒾、白背芒、高山新木薑子、變葉新木薑子、枇杷葉灰木、伏牛花、雪山冬青。

鞍部獵寮海拔2055公尺(256897,2712444)為柳杉人造林，水管至此分道揚鑣消失在稜



蔚鬱台灣鐵杉純林形成縱走段最佳景觀



水絲梨蟲癭



台灣馬醉木



台灣華山松

線，不知水源來自何處，僅知供水白蘭部落。本區域常見金縷梅科的水絲梨，4月未見花瓣，僅見紅刺海膽般蟲癭，被大顆瘤蝨蚜與網背蝨蚜感染寄生，好奇藥用是否等同五倍子功能。

林道鞍部海拔2081公尺(256926,2712267)現場遺留伐木集材鋼索，上方森氏櫟胸圍395公分、9支板根，猜想是當年集材支柱樹。開始陡坡前進，至天際線指標樹台灣華山松胸圍198公分，松針鋪地散發迷人芳香，聽說種子傳播需靠星鴉啄食。

向陽的空曠地海拔2251公尺(256784,2711774)，不遠處小啄木傳來有節奏「叩、叩」敲打水泥柱聲，搭配冠羽畫眉在山櫻花訪花聚集交談聲響，解開因爬坡而腳抽筋的煩憂。地被常見匍匐狀薄葉柃木、毛刺懸鉤子、海螺菊、咬人貓。遇見台灣華山松胸圍271公分與巨大森氏櫟休息區，地被長滿八角蓮，葉長27公分，四周呈4-9淺裂，全株含有鬼臼毒素，中毒者會噁心、嘔吐、全身無力、意識不清，嚴重時造成死亡，故藥毒同源，不可輕忽。

鞍部天際線海拔2376公尺(257059,2711554)指標樹柳杉胸圍250公分、昆欄樹124公分、玉山箭竹長約286公分。觀察厚葉柃木，長滿忍冬葉桑寄生，其外型相似杜鵑桑寄生，忍

冬葉寄生花苞前端膨大像棉花棒，且花冠裂片反折凹入呈匙形。常見植物有霧社木薑子、玉山女貞、台灣牛蒡菜、蔓黃菀、台灣瘤足蕨、變葉懸鉤子。

五峰天際線28公里海拔2469公尺(256960,2711279)，指標樹紅檜胸圍96公分，向左眺望富士山形的加里山與哈堪尼山，雲霧帶已沉降在峻嶺下。繼續爬陡坡至台灣華山松休憩處，海拔2474公尺(256954,2711248)，胸圍僅124公分。保線道平緩，地被全是松針鋪成地毯，夏季是避暑慢活勝地。

樂山9.5公里登山口海拔2444公尺(257325,2710985)屬台灣華山松植物社會

柏油路前行樂山雷達站屬管制區，右側森林全被鐵絲網圈住，據登山補給站記錄：鹿場大山2618公尺三角點，其基點位置被砲陣地取代，無法登頂。登山口電線桿編號高幹樂山191E0822AB95，周圍植物有柳杉胸圍200公分、台灣華山松145公分，其它植物有台灣鵝掌柴、玉山假沙梨、阿里山十大功勞、厚葉柃木、台灣小檗、廬山石葦、狹葉莢蒾、玉山箭竹、杉木、玉山女貞。若越野跑者繼續至觀霧檜木巨木群步道躍進，由蜜月小徑至終點觀霧遊客中心，全程40.4公里完賽。五峰天際線終點推薦欣賞大小霸至雪山夕陽限定「黃金聖稜線」。