

# 新港山 植物介紹

金針花



文、圖／凌明裕

新港山是海岸山脈最高峰，為台灣五頂山峰之一，其它有玉山山脈最高峰是玉山、雪山山脈最高峰是雪山、中央山脈最高峰是秀姑巒山、阿里山山脈最高峰是大塔山；新港山也是海岸三雄之一，依序為：新港山、八里灣山、都蘭山。

海岸山脈西起東經121°3'，東迄121°37'，南起北緯22°41'，北迄23°59'，台東卑南溪口至花蓮溪口，全長135公里，山脈呈細長楔形並座北北東、南南西走向，地形最寬處在成功至富里間，寬約16.5公里。秀姑巒溪將其切穿分成南北兩段，北起花蓮溪口的花蓮山，經賀田山、月眉山、六階鼻山、八里灣山、大奇山抵秀姑巒溪，八里灣山為最高峰。南段自里牙津山，經三間屋山、北花東山、成廣澳山、新港山、都蘭山而止於卑南溪，新港山海拔1680公尺為最高峰。以板塊而言，台灣島大部分位於

歐亞大陸板塊上，海岸山脈則為菲律賓板塊，花東縱谷即為板塊邊界的縫合帶。海岸山脈與綠島、蘭嶼都屬於呂宋火山島弧系統的一部分，是古南海板塊向東隱沒到菲律賓板塊下的結果。

新港山又名麻荖漏山，是阿美族聖山；麻荖漏意思為「草木枯萎之狀」、「烤乾之地」、「東西在火上展開烘乾」，根據文獻記載，阿美族人最早於清朝移居成功鎮，1850年遭遇大海嘯侵襲，致使農地草木不生，狀似被火烤乾不宜耕種。歷史有名的麻荖漏事件，發生於明治44年(1911年)3月，日本人大量收繳打獵武器，力役勞動開通道路、鋪設鐵路，造成麻荖漏社(Madawdaw)與都歷、和平、三民、芝田、叭噶噶等社合力圍攻成廣澳支廳，劫奪日人衣物、家具後退去，歷經48天，在馬蘭社頭



台東海岸山脈

目馬亨亨勸說下，交出武器，平息事端，此役僅造成都歷派出所日籍巡查福間彥四郎被圍毆致死。麻荖漏事件阿美族英勇抗日紀念碑，設在日治時期的新港神社原址，即今成功鎮公民路右轉小山丘，復原神社拜殿為木造建築。在台11線124.5公里信義國小指標右轉，可達昭和2年(1927年)都歷祠木造神龕及麻荖漏事件紀念園，緬懷守護家園，團結抗日英雄人物。

2012年5月2日花蓮縣政府依文化資產保存法，將花蓮縣富里鄉豐南村「吉哈拉艾比文化景觀」登錄為縣府文化景觀；阿美族語「哈拉」，代表台灣間爬岩鱒之意，其先民是由台東都歷海岸遷徙而來，因發現溪魚而命名。吉哈拉艾部落位於鯨溪流域支流石厝溝溪下游丘陵坡地和沖積平原上，種植銀川有機米、富里米，梯田、水圳、聚落、池塘，配合遠處自然山林，形成鑲嵌斑塊地景，常民生活在文化與山林互動下，產生完整社會—生態—生產地景。鯨溪穿越文化景觀登錄地小天祥峽谷，1926-1928年原漢合作開墾石門圳，以灌溉水田，當初工程艱鉅具有歷史意義。台23線是東富公路，經由石門、望通嶺、北溪、北源、泰源至東河肉包(省道台11線)。豐南社區「吉拉米代」石碑，7.5公里處鯨溪峽谷呈現銀合歡植物社會，夾帶有刺灌叢的北仲(刺裸實 *Maytenus diversifolia*)，為珊瑚礁海岸常見植物，耐鹽、耐旱，蒴果呈倒心形紅色假種皮。另外偶見青剛櫟與太魯閣櫟共同生長，其它有雀榕、榕樹、苦楝、月桃、欖、無患子、車桑子、虎尾蘭、雨傘仔、月橘、三葉崖爬藤、茅瓜、細葉饅頭果、克蘭樹、皺桐、羅氏鹽膚木、鵝掌藤、密花芋麻、台灣魚藤及為數眾多的台灣白匏子，發現其足跡從滿州鄉九棚、南迴公路雙流，向東分布，曾在中國大陸珠海石景山亦有分身。



石厝溝溪

新港山植物依據2005年楊勝任教授與李政賢先生在台灣林業科學20(4)期研究報告，在林務局40林班設置33個500m<sup>2</sup>樣區，植群分區560-615公尺是小葉桑與筆筒樹植群型、620-970公尺是台灣雅楠與九芎植群型、830-1465公尺是卡氏槲植群型、1472-1682公尺是森氏櫟與紅楠植群型，調查結果維管束植物450種，其中蕨類104種、裸子植物1種、雙子葉植物295種、單子葉植物50種；瀕臨絕種植物有四照花、牛樟、垂枝石松、小垂枝石松、台灣五葉參、小葉羅漢松共6種；易受害種植物有連珠蕨、山柑、胡氏肉桂、交力坪鐵色、山橙、大葉越橘、連孢一條線蕨共7種。

### 吉發拉愛橋海拔333公尺—新港山三角點海拔1682公尺屬九芎與卡氏槲植物社會——

石厝溝溪流經二葉松廣場至1070公尺牛樟樹群，有連續陡坡注意下雨路滑。海拔1122

公尺雙溪匯流，牛樟神木陡坡經玉山箭竹群，直抵三角點，全長12.7公里，高度落差1365公尺，全程花費11小時。日本人山本由松(Yoshimatsu Yamamoto)曾在1930年4月登貓公山、新港山，由秀姑巒溪經奇密部落採集海岸山脈植物，山本由松擔任早田文藏博士的助手，1925-1932年陸續發表「續台灣植物圖譜」五卷，最著名採集為南湖柳葉菜(*Epilobium nankotaizanense*)被文化資產保存法指定為台灣珍貴稀有植物。石厝溝溪谷屬古老「都巒山層」火山角礫岩，沖刷下岩石大小不一羅列，潺潺流水搭配蟲鳴鳥叫，欣賞兩岸岩壁植物，首屈一指的是台灣百合，聖潔白花渲染整個溪谷，馬清樞·臺陽雜興「仙桃高對佛桑紅，花信難憑廿四風：百合奇香收鹿港，千年積雪望雞籠」。其它盛開白花有台灣附地草、破布烏、大葉溲疏、柱果鐵線蓮、千金藤，另外小葉桑、構樹、克蘭樹、月桃、水柳、黑星紫金牛、象草、台灣蘆竹、密花芋麻、東方狗脊蕨，匍匐在地有越橘葉蔓榕、木賊、台灣油點草、傅氏鳳尾蕨、金絲草，偶見南五味子，栽植農作物是檳榔、綠竹、咖啡樹、樹薯等。順著強勢入侵種小花蔓澤蘭與攀緣樹冠叢的血藤陡上登山小徑，通過噴水管潮濕地長花

九頭獅子草、台灣及己(*Chloranthus oldhamii*)有眾多小苗和少量都蘭山金石榴。值得注意的是，小葉白筆與燈稱花鋸齒葉緣非常相似，

長花九頭獅子草



灰背櫟巨木

唯獨前者葉端燕尾尖，枝幹無細黑點。猛然抬頭看到25公分藤蔓是血藤，隔壁就是巨大灰背櫟，植株2分叉，胸寬各約310公分，非常震撼！在如此低海拔能夠目睹殼斗科風姿，真是值得喝采。附生植物有垂葉書帶蕨、地錦、柚葉藤、鵝掌藤、瓦葦、阿里山莪白蘭、狹萼豆蘭、大腳筒蘭。開墾地出現栽植胸寬135公分、高11公尺的麵包樹，周遭最多是胸寬57公分的九芎及五節芒天下，附帶雙面刺、杜虹花、台灣山桂花、黑星紫金牛、三葉五加、大葉楠、牛奶榕、錦蘭及金劍草，金劍草的幼莖四方



北仲



小葉白筆



燈稱花



交力坪鐵色



鵝掌柴



菱葉衛矛

形，披有刺的皮，老藤無刺，深褐色，不同於林氏茜草(*Rubia linii*)，莖圓形無刺，葉柄有倒刺。本區域有恆春特有植物如恆春紅豆樹、裡白饅頭果、交力坪鐵色、柯氏雞屎樹。左邊灰背欖胸寬600公分、4分叉，株高19公尺，背部有腐蝕洞，樹幹被鵝掌藤附生纏勒。

清理地三角點海拔618公尺，編里字417號，右傍鵝掌柴(*Schefflera octophylla*)，胸寬330公分、株高20公尺，其木材輕軟，適宜製火柴棒、便當盒、蒸籠、冰淇淋的木匙或製成夾腳拖木屐，不知有幾雙？伴生猴歡喜、九節木、大葉木犀、魚木、豬腳楠、杜英、三葉山香圓、海州常山、冇骨消、細葉饅頭果、五掌楠、厚殼樹、密毛魔芋和以木材紋理稱呼的山豬肉(*Meliosma rhoifolia*)，但其實葉當山豬飼料，又稱漆葉泡花樹。台灣二葉松廣場，丈量胸寬3株約190公分，1株則為124公分，松針鋪地，喘口氣，看地錦爬樹隨風搖曳，據研究綠



鵝掌柴

建築，栽植地錦可讓室內溫度減少5度。步上稜線，全是灰背欖植物世界，崖薑蕨環抱樹幹，伴生有菱葉衛矛(*Euonymus tashiroi*)，4月盛開4枚乳黃色花瓣，雄蕊環插在瓣間的花盤。金毛杜鵑、軟毛柿、狹葉木薑子、台灣胡頹子、黃藤、菊花木、森氏苔等。獵人營地海拔773公尺，尚留鋁鍋、帆布等，路跡錯亂，行進需小心。向北展望1351峰及螺子山，營地常見有長葉木薑子胸寬103公分、樟葉楓83公分、三斗石欖、錐果欖、假長葉楠、細枝柃木、台灣楊桐、台灣糊樗、小花鼠刺、圓葉雞屎樹、大明橘等。進入牛樟群叢海拔1071公尺，編號「71查」牛樟巨木，海拔1094公尺，胸寬600公分，樹心中空，株高22公尺，隔壁卡氏槠胸寬僅190公分，更能襯托巨木光采，如同其名粗壯如「牛」，牛樟因是雕佛刻神的著名用材及牛樟油、樟芝(*Antrodia camphorata*)的關係，而遭致大量砍伐，導致瀕臨絕種，屬一級國寶級保育樹種。以104年4月29日新聞為例，山老鼠集團總共32人，控制大安溪流域至新竹觀霧盜伐，起出牛樟14957公斤、台灣肖楠400公斤、紅檜860公斤、市價超過千萬元。執政者對牛樟應該找尋永保安康的方法，否則殺戮不會停止。花蓮林管處97年9月18日釘鐵牌編號「91」控管，調查伴生植物有假長葉楠、琉球雞屎樹、細枝柃木、台灣土茯苓、長葉木薑子、錐果欖、瓊楠、香葉樹、大明橘、大頭茶、山紅



麥飯溪及麥飯石

柿、厚殼桂(*Cryptocarya chinensis*)，葉離心3出脈，核果扁球形有縱稜，猶如懷舊古早味柑糖。經過編號100牛樟下坡至鞍部麥飯石溪，海拔1118公尺，麥飯石學名稱斑狀安山岩，礦物組成輝石、石英、角閃石、黑雲母，一般以黑色、紅色、綠色、灰色基底，表面散佈如米粒之白色斜長石斑點，岩石經過自然風化形成多孔性構造。溪水經過麥飯石洗滌，涓涓而出純淨甘甜礦泉水，沙洲加綠林，這真是世外桃源。溪邊植物以水同木、大葉楠、山龍眼、樹杞、華八仙、石菖蒲、姑婆芋、川上氏月桃、三葉山香圓、奧氏虎皮楠、筆筒樹、黃杞、佩羅特木及台灣雅楠為主。台灣雅楠(*Phoebe formosana*)揉碎葉片有一股特有樟樹香味，是三線蝶的最愛。

雙溪匯流大神木牛樟海拔1122公尺，丈量胸寬大約1000公分，具有樹瘤，用鼻子輕觸香氣歷久不衰。陡坡不久，又見殺戮現場，右一株牛樟胸寬340公分倒臥在一旁，被開腔剖肚，觀察邊心材明顯，材色淡黃至紅褐色，木理交錯，木質線細，弦切面紋理更是美麗。看到左邊崩谷黃土裸露和溪谷懸崖。路徑植物有平遮那灰木、台灣八角金盤、厚皮香、西施花(大量)、假長葉楠、裡白饅頭果、米飯花、折疊羊

耳蘭、寶島羊耳蘭、倒葉瘤足蕨、紅葉樹、台灣老葉兒樹、台灣楊桐、山羊耳和葉緣裂齒如鋸的楊梅小苗與小葉羅漢松。李政賢碩士研究指出，平均生長海拔1100至1682公尺，亦下降至930公尺，樣區內總共57株，最大胸徑46公分，在新港山不能列入瀕臨絕種之植物。看見台灣蘋果樹，左邊溪谷上坡，經溪溝鞍部植物有大葉石櫟、珍珠茅、卡氏櫟、細枝柃木、冷青草、森氏紅淡比、粗毛柃木、硃砂根、台灣土茯苓、小葉複葉耳蕨、森氏櫟、細葉饅頭果，苔蘚附生在倒木上。整群玉山箭竹出現海拔1656公尺、株高150公分，穿越濕氣竹林，左邊錐果櫟胸寬150公分，樹幹附生台灣穴子蕨(*Prosaptia urceolaris*)孢子囊群陷在裂片末端，垂葉書帶蕨、小膜蓋蕨、大枝掛繡球、苔蘚。

### 新港山三角點屬森氏櫟植物社會

新港山一等三角點，基石頂端被損毀，書寫一等紅字，海拔1682公尺，若面對太平洋，往



上圖：牛樟胸寬1000公分；下圖：倒臥的牛樟及其材質紋理

前花蓮方向是海拔1367公尺的白守蓮山，往後是麒麟山海拔1544公尺、加只來山海拔1016公尺，三面樹林遮掩，僅東南面有視野，東側有險峭的斷崖，西側是緩稜，或許攀樹才能瞭望彩虹瀑布成功鎮端的壯麗景色。三角點植物內圈幾乎是玉山箭竹(株高170公分)與五節芒植物所包圍。逆轉觀察，芒萁、台灣土茯苓、韃子櫟、台灣楊桐、硃砂根、大明橘、厚葉柃木、黃杞、早田氏冬青、烏皮茶、假柃木、台灣馬醉木、無脈木犀、厚皮香、藤毛木櫟、昆欄樹、阿里山薊、大葉越橘、琉球女貞；較高大喬木胸寬有森氏櫟119公分、楊梅128公分、錐果櫟136公分。綜觀，東北季風長期吹襲以及大山塊加熱效應(massenerhebung)，高海拔的殼斗科、昆欄樹、台灣馬醉木形成植群壓縮現象，下降分布在三角點集體生長。1984年蘇鴻傑教授提出，台灣垂直不同植被帶的分布於台灣中部最為伸展，且向南北兩端垂直帶逐漸壓縮，南部恆春半島、南仁山，北部陽明山、大屯山等地方，可瞭解櫟林帶生物演化適應。

### 六十石山(台灣小瑞士)屬金針花植物社會一

台9線富里鄉竹田村308.5公里循右行駛7公里至黃花亭，海拔高度794-964公尺，高度落差170公尺，花東縱谷風景區設置前山七亭-鹿劍、觀親(望月)、尖閣、黃花、鹿蔥、山嵐、忘憂以及後山三亭-萱草、丹棘和療愁，這些亭名皆是橙黃富麗金針花之別稱。另古稱萱草，藉此吟頌慈母情誼，古詩詞，唐白居易〈酬夢得比萱草見贈〉：「杜康能散悶，萱草解忘憂，借問萱逢杜，何如白見劉。」唐牟融〈送徐浩〉「知君此去情偏切，堂上椿萱雪滿頭。」唐孟郊〈遊子詩〉：「萱草生堂階，



上、下圖：六十石山金針花田

遊子行天涯；慈母倚堂門，不見萱草花。」

六十石山地名的由來有兩種說法，一為山區原是樟樹群，因煉製樟腦而砍伐殆盡，空曠山坡散佈60塊巨大石塊；二為，日據時期每甲稻田的稻穀收成大約只有四、五十石，但本區稻田每一甲卻可生產六十石穀子，故名。8-9月，在海岸山脈成廣澳稜系西出崛起山巒，金針花從釉綠轉成金黃色花海，登高俯瞰花東縱谷田野，遠眺海岸山脈或仰望晨昏星辰，是台灣地表最強的桃源仙境。

六十石山老茄苳位在竹田村8鄰142之1號，鹿劍亭之後，樹齡160年，樹圍9.4公尺、樹高22公尺，編號花蓮老樹48號。觀賞樹洞周圍附生植物有川上氏月桃、山棕、島榕、西南冷水麻、台灣崖爬藤、椒草、書帶蕨等，分叉樹幹附生有強勢的鵝掌藤和大星蕨、伏石蕨、牛奶榕、冷青草類、台灣水龍骨、崖薑蕨、腎蕨、長葉腎蕨、南洋山蘇、大葉骨碎補和不知名的蘭花。老茄苳高聳挺拔，百年來護佑農民，庇護過往車輛，倚欄眺望富里米阡陌美景。

### 東方狗脊蕨 *Woodwardia prolifera* Hook. et Arn

烏毛蕨科，屬名 *Woodwardia* 為紀念英國的植物學家托馬斯·詹金森伍德沃德 (Thomas Jenkinson Woodward, 1745-1820) 用其姓締造而成；種名 *prolifera* 指葉上眾多不定芽。大型蕨類，地上生，根莖短匍匐狀，被覆黃棕色鱗片。二回羽狀複葉，叢生，葉片長30-200公分、寬10-40公分，長橢圓形，端部漸尖，近軸面常有無數不定芽，羽片深裂，長10公分、寬4公分，葉軸兩側不等長，基部1-3對羽片則短縮，葉脈不明顯，網狀，網眼呈二列，不具有小脈。孢子囊堆長腎形，著生裂片中肋猶如狗脊的位置，是中文名由來；孢子囊堆深陷葉肉，開口端朝葉脈。分布中國大陸廣東、福建、香港、菲律賓、日本、琉球以及台灣中低



上、下圖：東方狗脊蕨

海拔向陽潮濕的山徑或石壁上。根莖具有治風濕化癆，但有小毒需注意。幼嫩葉呈紅褐色，適宜庭園造景。蕨類以不定芽無性繁殖，常見鞭葉鐵線蕨、尾葉實蕨、生芽鐵角蕨、稀子蕨、傅氏三叉蕨、姬鐵角蕨、星毛蕨、長生鐵角蕨、鞭葉耳蕨、馬來鐵線蕨、半月形鐵線蕨、密葉卷柏、銳葉卷柏或以根芽的短柄卵果蕨、蘋爾小草。

### 小葉羅漢松 *Podocarpus macrophyllus* var. *maki* Sieb. & Zucc.

羅漢松科，屬名 *Podocarpus* 由希臘文 *podos* (足) 和 *karpos* (果實) 締造而成，意指果實的種托，肉質膨大如足部；種名 *macrophyllus* 指大葉尖。中文因葉叢生如松針，肥厚肉質種托如穿紅袈裟羅漢。小喬木或灌木，樹皮不規則縱裂。葉互生，密生，線狀披針形，長4-7公分、寬0.5-0.7公分，中肋兩面凸起，無側脈，全緣。花單性，雌雄異株，雄毬花穗狀，單生或2-3個簇生葉腋，雌毬花單生葉腋，具短柄。種子卵圓形，核果狀，著生膨大肉質花托上。分布於中國大陸、日本；台灣分布於花東山區，如花蓮和平、匯原、九曲洞、台東大武、歸田、三間屋



小葉羅漢松

灰背櫟

太魯閣櫟

山、茶茶牙賴山等地。木材細緻，紋理直，適宜建築、車輛雕刻，根皮具消炎，枝葉具止血、舒筋活絡之藥效。樹型優美，不耐寒，適宜庭植、盆栽。相似種大葉羅漢松，葉較寬大，長8-13公分、寬0.9-1.1公分，僅著生於南仁山、欖仁溪、尾寮山或蘭嶼。

#### 灰背櫟 *Quercus hypophaea* (Hayata) Kudo. ———

殼斗科，屬名 *Quercus* 為古拉丁名 *quer* (美的) 與 *cuez* (樹木) 締造而成，意指樹姿形象名之。種名 *hypophaea* 指葉背灰白狀，1912年12月8日由日本人中井宗三 (Nakai, S.) 於浸水營發現，異學名灰背櫟 *Cyclobalanopsis hypophaea*。中國植物誌稱為絨毛青剛、絨毛櫟。喬木，高達18公尺，胸徑1.2公尺，樹幹常彎曲狀，枝被白色的毛。葉互生，長橢圓披針形，長6-10公分、寬2-3公分，先端漸尖，基部鈍，全緣革質，葉背灰白色絨毛，葉柄長0.4-0.7公分。花雌雄同株，單生或1-3枚叢生，穗狀葇荑花序，盛花2-4月，雄蕊6枚，雌花穗狀，花被6裂，子房3室。殼斗碟形，小苞片8-11合生同心環鱗片，堅果球形至橢圓形。特有種，分布於台東浸水營、大武、富里、成功等低海拔森林。木材硬重供建築、家具，穗花芳香供誘蝶栽植。

#### 太魯閣櫟 *Quercus tarokoensis* Hayata ———

殼斗科，種名是太魯閣地名，1917年4月早田文藏博士與佐佐木舜一於花蓮巴達岡 (Batakan) 海拔400公尺發現；屬合歡越嶺監督

駐在所，現在秀林鄉中橫燕子口段對面的山腰小稜。中文櫟字，李時珍曰：「櫟，柞木也，實名橡斗，皂斗謂其斗剗剗，象斗可以染皂也。南人呼皂如柞，音相近。」常綠喬木，高達12公尺，徑約70公分，小枝被褐色星狀毛。葉互生，卵形、長橢圓形，先端銳尖，基部鈍或心形，葉緣鋸齒只在前半段，革質，葉下中脈肋被絨毛，側脈7-11對，柄短0.1-0.3公分。花雌雄同株，穗狀葇荑花序，盛花4-5月，花萼2-3裂，雄蕊4-5枚，雌花單生或2-3枚叢生，有花梗，花萼4-5裂，裂片呈三角形，外披絨毛。殼斗淺盤形，被絨毛，鱗片闊三角形，未熟堅果花柱3分叉宿存，成熟後先端呈柱狀小突尖。特有種，分布於北向南澳、太魯閣、天祥，南限知本、利稻、屏東霧台、阿禮等海拔250-1000公尺森林。木材供薪炭，有火炭樹之稱。耐旱、耐風，喜好土壤淺薄的陡坡或峭壁上，可栽植當護坡樹、行道樹美化。相似種高山櫟 (*Q. spinosa*) 葉長2.5-7公分、寬1.5-4公分，葉端呈圓鈍，葉緣全部有刺狀鋸齒，側脈中肋凹陷明顯。

#### 壺冠木 *Litosanthes biflora* Blume ———

茜草科，屬名 *Litosanthes* 由希臘文 *litos* (樸素的) 和 *anthos* (花) 締造而成，意指該植物花冠白色而無彩飾，是為樸素的花。種名 *biflora* 指花呈二花狀。命名者查爾斯·路德維希·布盧姆德卡爾 (Charles Ludwig de Blume,



1796–1862)為德國與荷蘭植物學家，曾在荷屬東印度群島工作；中文是以花冠形象名之，中國植物誌則以核果球形稱石核木。小灌木，莖枝披毛。葉對生，菱形至橢圓倒卵形，長1.5–2公分、寬0.8–1.3公分，葉端突尖，基部楔形，全緣，葉具短柄呈二列狀排列。花單生或2朵聚生於葉腋，白花，花萼鐘形，4齒裂，花冠壺形，喉部被直柔毛，雄蕊4枚，著生喉部下方，子房4室，每室1胚珠。核果球形，由綠轉藍色。分布於中國大陸海南島、馬來西亞、爪哇、菲律賓及台灣東南部低海拔闊葉林。一屬僅一種，花冠潔白，適宜盆栽或綠籬美化。



壺冠木 壺冠木

### 長葉根節蘭 *Calanthe matsudai* Hayata

蘭科，屬名 *Calanthe* 由希臘文 kalos(美麗)和 anthos(花)締造而成，意指花具有寬闊及開展的萼瓣，非常美麗。種名是早田文藏博士為紀念松田定久(Sadahisa Matsuda, 1857–1921)在植物上的貢獻。中文根節蘭是指植物性狀。本種與劍葉蝦脊蘭(*C. davidii* Franch.)極為相似。地生型，株高50–70公分，假球莖不顯著，叢生狀。葉片6–8枚，線形，長40–60公分、寬1–3公分，銳頭，紙質，花莖直立40–80公分。總狀花序，花白色至黃色，花期4–6月，萼片向後反捲，唇瓣3深裂，中裂片再裂成2枚，唇盤基部有淡黃色瘤狀突起，花距1.2公分上揚狀。蕊柱與唇瓣基部合生成管狀，披白色細毛，蒴果卵形。分布印度、喜馬拉雅山、中國南部、日本及台灣全島海拔600–1200公尺的原始林或人工造林陰涼處。中國植物誌認為

本種葉的大小，花的顏色、唇瓣側裂片的形狀，唇盤上的褶片長度均有較多形狀變化。本種葉的外型相似蕙蘭屬(*Cymbidium*)，如建蘭、春蘭，唯萼瓣變化、香氣散佈皆有遜色。香港大量栽植販售盆栽。護坡綠美化、花壇假山裝飾。相似種尾唇根節蘭(*C. caudatilabella*)，其線形葉片、葉緣波浪起伏，花灰褐色，邊緣白綠色。



長葉根節蘭

長葉根節蘭

### 寶島羊耳蘭 *Liparis formosana* Reichb. f.

蘭科，屬名 *Liparis* 由希臘文 liparos(光滑)一語而得，指葉富光澤而滑潤狀得之。中名羊耳蘭，以植株性狀形象名之。地生蘭，莖長15公分，肉質有葉鞘包被。葉片基生2–4枚，橢圓形或卵形，平行脈以褶扇狀縱褶，葉基歪斜，葉緣波浪狀。總狀花序，紫花2–5月，花數15朵以上，花苞反曲，萼片3枚向前彎曲，花瓣3枚，最顯著中間位置唇瓣橢圓形，中央裂凹端銳頭，呈現淡紫色，雌蕊與雄蕊合生蕊柱，頂喙藥帽呈淡紫色。蒴果長紡錘形，長約2公分。分布中國大陸南方、日本及台灣全島300–1000公尺的潮濕闊葉林。馴化盆栽觀賞。相似種脈羊耳蘭(*L. nervosa*)莖葉4–6枚，花數較少，僅3–8朵，萼瓣皆紫紅色，唇瓣有齒緣，藥帽黃色。



寶島羊耳蘭