

屋我尾山 植物介紹

文、圖／凌明裕



中國穿鞘花



麗陽0.4K流籠

屋我尾山之名來自日治時期的老屋峩社，清朝時稱為屋鑿社，因後來部落遷徙才以相對位置暫稱為屋峩尾，因「峩」字少見，民國地圖改為屋峨尾，後來漸錯成屋我尾；或是如泰雅族故事獵人瓦歷斯·諾幹(Walis Norgan)所言，是由埋伏坪附近的溫泉譯名而來。攀登若選北側登山口，在大雪山200林道31.2公里，單程全長2.3公里約需3小時。另選擇南側傳統路線，需陡升1000公尺，由台8線32公里麗陽營區後方的十文巷出發，單程3.8公里，來回8小時。麗陽營區是陸軍航特部特戰訓練中心，是專門培育特戰官兵的搖籃，這裡的山谷適合訓練野外求生，像是絕壁攀岩、叢林搜索、橫渡溪流…等。十文部落因當初泰雅族遷徙到很多山黃麻(Ha Lung)的生長地方，故中文名為「哈崙台」部落，原屬南投縣境，民國前5年頭目瓦里斯卡莫率領族人遷移到大甲溪流域，另建一社。民國9年為響應泰雅族北勢群的抗日活動，頭目率族人襲擊十文溪以及裡冷溪的腦寮，殺害腦丁，威鎮一時，因彈盡糧絕終究投降，被強制安置在久良栖(今松鶴部落)；民國30餘年再遷至哈崙台地區，現屬台中市和平區博愛村，倚山傍水，目前約有50幾戶泰雅族居民。



眺望十文部落

麗陽段南入口海拔714公尺—屋我尾三角點海拔1799公尺，屬台灣二葉松植物社會——

本路段陡峭難行，先經過流籠頭營地崩塌區，沿著十分溪河岸峭壁、裸岩溯登，經過無數陸軍散兵坑，看到東卯山叉路口，才能攻下谷關七雄第三座名山。十文巷登山口停車場有東勢林管處登山地圖與無痕山林運動七點告示。空曠區聚集向陽樹種有野桐、土密樹、山棕、構樹、血桐、山黃麻、羅氏鹽膚木，地被有整群台灣矢竹(*Sinobambusa kunishii*)，1916年早田文藏博士於竹山(Rinkaho)林杞埔發現，竹桿纖細是菜餚、童玩、竹編器材、紙張、打獵箭桿，若加上后大埔石櫟的果實，就搖身一變為抽煙之煙斗。其它有披刺的馬櫻丹、日本商陸、猿尾藤、台灣何首烏、腎蕨、咸豐草、銳葉牽牛、大萼旋花、山葛等。陡坡右側有2個大水桶，鐵皮桶身被覆中國穿鞘花，裝飾綠化。0.2公里陸軍營地水泥樁，4月埔里杜鵑盛開，枝頭搖曳著淡粉紅色花朵，歡迎各位到來。

軍事訓練吊網有危險告示牌，請勿擅入，



黃連木



野棉花



尖舌草

發現有日本甜柿果樹，拉繩續行0.4公里海拔839公尺，木樁後方小營地屬十文溪山水資會大甲33號三角點，屬栓皮櫟植物社會，胸寬102公分。廣場前方有一座流籠頭，曾經人聲鼎沸，如今物換星移，鋼索與水泥墩默默聳立在這片闊葉林中。高雄半屏山公園常見的黃連木(*Pistacia chinensis*)在這裡生長得非常高大，木材緻密，是台灣闊葉一級木，山東曲阜孔廟之楷木，相傳為子貢蘆墓時手植，幼葉初展，其色豔紅。其它的植物尚有長葉木薑子、桔梗蘭、橢圓葉赤楠、五節芒、地膽草、白匏子、土肉桂、台灣山桂花、呂宋莢蒾、山黃梔、台灣五葉松、紫紋無葉蘭、奧氏虎皮楠、小梗木薑子、大頭茶、台灣蘆竹、杜虹花等。0.5公里海拔846公尺黑色大水管，水聲濺濺，樟葉楓最粗壯，胸寬82公分，伴隨華南苧麻、長梗紫麻及烏黑革質的柱果鐵線蓮(*Clematis uncinata* var *uncinata*)，小葉3-5枚，非常近似小葉3枚的麥氏鐵線蓮。另有旋莢木、台灣欒樹、月橘、山棕、火炭母草、土牛膝、師古草、尖舌草、雙花龍葵、粉葉蕨、小舌菊、杜若。俯瞰十文溪部落和馬崙山勢，崩坡海拔884公尺，亂石區是野桐、構樹、羅氏鹽膚木三足鼎立，伴隨雞冠花親戚青葙、山葛、青牛膽花、野棉花和登山客遺留的小番茄樹。

1公里海拔898公尺進入十文溪溯溪段，黑水管林立兩旁，崩石間跳躍前進，缺水期溪水

會伏流至白鐵水桶處。觀賞兩岸植被以大葉楠胸寬300公分、株高18公尺最壯碩，其它喬木有山黃麻、櫟、樹杞、山香圓、大葉釣樟，附生一大群南洋山蘇斜舉葉片，輻射向外生長，其基座是提供老鷹築巢的好地方。偶見大蜘蛛蘭、台灣梵尼蘭。1.2公里海拔969公尺，離開河床，拉繩陡上，秀柱花群聚，陡峭石壁縫生長有寶藍色花冠的石吊蘭、尖舌草、脈葉木藍、淡黃色的假糙蘇、白色的川上氏堇菜搭配綠色葉子的牧野氏苔、日本粉葉蕨、日本山藥



十文溪



南洋山蘇

(薯蕷，*Dioscorea japonica*)、台灣雀梅藤、絡石等。1.5公里海拔1086公尺，後方附近有個第一號散兵坑以及小型台灣二葉松歇腳處，胸寬223公分、株高16公尺，1.5公里屬三斗石櫟社會(*Lithocarpus hancei* var. *ternaticupula* f. *Ternaticupula*)，分布於

中國大陸秦嶺以南，
材色偏紅，俗稱
赤皮杜仔、棒櫈、
石山槁，3月席地而坐

可以感染陣陣花香，樹型

三斗石櫟

優美，應建議推廣成公園景觀樹，不讓親戚青剛櫟獨一專美。另有山香圓、黃杞、風藤、玉山紫金牛、小梗木薑子、細葉麥門冬、九芎、山黃梔、中國柃木等。拾階而上，發現一群台灣黃杉胸寬200公分，偶見馬銀花，至今未見在3-5月盛開純白色附有紅點的杜鵑花，其側脈7-8對，雄蕊僅5枚，與埔里杜鵑相似，若側脈9-11對則是長卵葉馬銀花。注意左側莖部捲成麻花狀是疏花魚藤，胸寬57公分。抬頭破空處右側血藤胸寬44公分，為了爭取陽光，吸附在台灣五葉松的樹冠，不知日後是否會有如榕樹的纏勒現象發生。2公里海拔1273公尺，台灣樹參胸寬55公分、圓果青剛櫟胸寬較大190公分，伴隨長葉木薑子、玉山紫金牛、台灣楊桐、山紅柿、奧氏虎皮楠、中國柃木(米碎柃木)、狗骨



血藤纏繞台灣五葉松



血藤

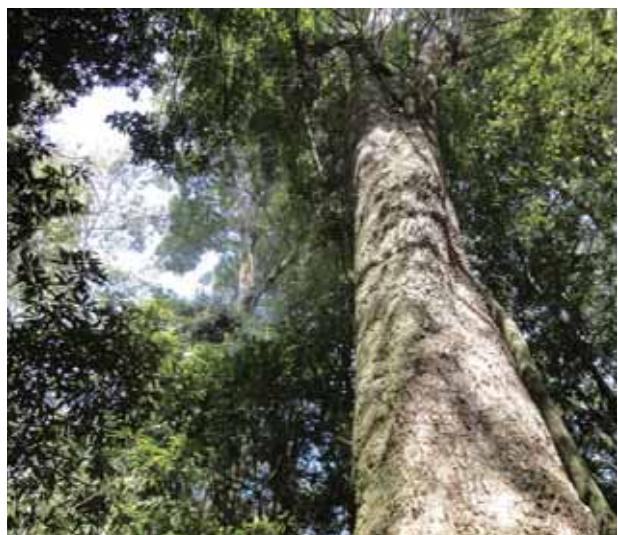


莖部捲成麻花狀的疏花魚藤



3號散兵坑

仔、大頭茶、茶葉灰木、台灣蘆竹。遇見3號散兵坑，水泥長滿青苔，跳下去丈量深115公分，長與寬各125公分，這種高度適合一般軍人縱跳，唯獨頭部要做好迷彩裝飾。2.5公里海拔1367公尺，台灣二葉松124公分，伴隨金毛杜鵑、狗骨仔、台灣樹參、巒大越橘、大頭茶、呂宋莢蒾、白匏子，向陽處被芒草與裏白團團包圍。廣場有一株木荷4分叉狀胸寬325公分、株高20公尺，鞍部有生火石堆，腐植層有水晶蘭白色身影。3公里海拔1498公尺屬錐果櫟植物社會，出現西施花杜鵑胸寬92公分、華山松191公分、卡氏櫧162公分，其它組成有薯豆、圓葉冬青、大頭茶、巒大越橘、長葉木薑子、短尾葉石櫟、香桂、南投菝葜及瓢簾藤。瓢簾藤(*Coptosapelta diffusa*)其名字源自論語「一簞食一瓢飲，回也不改其樂」，觀察其藤蔓若要變成取食工具，在台灣恐怕不易見到，其分布由



木荷胸寬450公分巨木



屋我尾三角點

北至南部出風谷大草原。3.1公里海拔1503公尺有一座涼亭，登三角點還需花費約40分鐘。八柱亭周圍最壯碩是假長葉楠及香桂、黃杞。上坡遇見台灣五葉松胸寬405公分、株高23公尺，就進入台灣杜鵑聚集林群，丈量胸寬42-81公分。3.5公里海拔1675公尺，胸寬較大有杏葉石櫟275公分、香桂242公分，地被非常乾淨，無



水晶蘭



台灣蘋果



蘭嶼羅漢松

箭竹只有蔓竹杞，偶而穿插生芽鐵角蕨、台灣瘤足蕨、玉山灰木小苗。4號散兵坑後至3.7公里海拔1798公尺東卯山三岔路口，有株香桂胸寬164公分，是往屋東縱走路線，需花費7小時才至谷關大道院下山。隨著綠樟出現，踩著平緩坡至1公里的三角點。

屋我尾三角點屬台灣杜鵑植物社會

3.8公里海拔1796公尺，若由大雪山登頂則為2.3公里，三等三角點編號6584，立有登谷關七雄比較時刻表，在破空展望白姑大山、大小劍山、東卯山反射板及白毛山被921地震後崩谷。三角點外圍是台灣二葉松，中心點錐岩丈量胸寬台灣杜鵑68公分、薯豆82公分，伴隨埔里杜鵑、台東石櫟、白背芒、阿里山茵芋、大頭茶、巒大越橘、圓葉冬青、山胡椒、南燭、厚葉柃木、刻脈石斑木、木荷、南投菝葜、橢圓葉赤楠、錐果櫟、裏白、石葦。經過台灣五葉松胸寬162公分，後往大雪山方向邁進。

屋我尾三角點—大雪山北端口海拔1990公尺屬柳杉植物社會

7公里海拔1770公尺，左側岔路往北峰登山口，標丁樹木荷(*Schima superba* var. *superba*)胸寬450公分，樹皮龜裂如樟樹，樹冠2分叉直向天際，又叫椿木、扦仔皮，白花如小型荷花，建築用材、無蟲蛀，樹皮內含alkaloid植物鹼，白色結晶體，可毒魚惟劑量不宜太多。屋我尾北峰森林三角點，海拔1782公尺，視野不佳，被杉木、柳杉、雲南冬青、平遮那灰木、茶葉灰木所圍繞，偶見台灣蘋果(*Malus formosana*)



深山野牡丹



東亞八角



台灣茵芋

又名台灣林檎，果酸澀含香氣，宜鹽漬或蜜餞、釀酒。

7.1公里海拔1782公尺大雪山線2公里，二葉松群叢有獨特裸子植物叢花百日青，胸寬50公分，葉身彎曲成鐮刀狀，邊緣平整，革質狀，使人聯想到低海拔的蘭嶼羅漢松，核果被白粉，如和尚頭部，下有肉質肥大果托如袈裟。其它尚有台東石櫟、細枝柃木、狗骨仔、長葉木薑子、巒大越橘、台灣樹參、南嶺灰木、角花烏斂莓、短尾葉石櫟、西施花、玉山灰木、綠樟、丈量玉山箭竹高約180公分。倒木橫豎進入台灣杜鵑族群世界，欣賞樹幹彎曲，皮薄紅褐色身軀之美。7.6公里海拔1797公尺柳杉與杉木交雜人造林層，常見藤蔓有藤花椒(小心葉軸散生鉤刺)、南投菝葜、台灣土茯苓、台灣崖爬藤、青棉花、麥氏鐵線蓮。右邊一株參天巨木是杏葉石櫟、7支板根胸寬455公分。

麗陽8.1公里大雪山線1公里海拔1869公尺，柳杉林胸寬100公分，喬木有假長葉楠，相似同種變葉新木薑子與高山新木薑子，錐果櫟與狹葉櫟競爭，交叉生存，伴有大葉木犀、厚葉柃木和紫珠葉泡花樹(*Meliosma callicarpifolia*)，葉形似唇形科紫珠屬，而花就大異其趣，花瓣5枚，覆瓦排列，內側花瓣2枚較小，且5枚雄蕊，3枚不孕，歪形核果。樹間深山野牡丹綻放白色花蕾。8.7公里海拔1887公尺，大雪山線0.6公里處，因造林種植不均或是砍伐等原因，自然演替雜木林形成隧道，且有捕鴿人所遺留

的巨型鳥網，怵目驚心！杜英、木荷、假長葉楠、台灣糊櫈、台東石櫟、綠樟、杏葉石櫟、卡氏櫧、烏心石、山胡椒、台灣紅榨楓、狗骨仔、紅淡比、巒大越橘、刻脈石斑木、台灣杜鵑組成密林隧道。

麗陽8.6公里大雪山段0.5公里木樁，較壯碩森氏櫟胸寬170公分、台灣杜鵑118公分、西施花86公分。兩種杜鵑爭艷，台灣杜鵑盛開4-5月，萌發7-15朵白花，瓣內紅斑點清晰；西施花盛開3-5月，萌發2-5朵白花至淡紅色，黃斑點混濁，另大雪山段登山口，玉山杜鵑又加入花團錦簇的行列，豐富綻放整個山頭，有人言「何須苑花看春風，一路山花不負儂」。玉山杜鵑盛開5-6月，萌發5-20朵白花至淡粉紅色花，紅斑點清晰，從1700公尺分布至玉山峰頂，經過一株倒臥、莖幹中空、胸寬155公分的西施花，發現若無人類干預造林，這裡是殼斗科的天堂。在步道旁丈量5板根卡氏櫧423公



森林隧道

分，盤根錯節；在護牆坡後，杏葉石櫟342公分、卡氏櫟358公分。兩種厚革質披橢圓葉，簡易分辨東亞八角(*Illicium tashiroi*)，葉柄綠色長1公分，揉碎味辛辣；台灣茵芋葉柄紅色長0.5公分，揉碎味草香，葉肉對陽光有顆粒腺點。灌木有玉山灰木、阿里山灰木、高山新木薑子、福建賽衛矛、黑星櫻、玉山糯米樹、壺花莢蒾、茶葉灰木、烏心石、粗毛柃木、厚葉柃木、台灣糊櫟、紫珠葉泡花樹及鞍馬山越橘。鞍馬山越橘(*Vaccinium kengii*)是大雪山遊樂區特有種，1965年8月由屏科大張慶恩教授在鞍馬山發現，果實酸是蔓越莓親戚，葉柄被毛長0.7公分，漿果端萼齒肚臍，碗口較大；反之，就是常見巒大越橘(*V. randaiense*)。

台灣紅榨楓



麗陽9.1公里大雪山段0公里海拔1990公尺，有台灣省政府22號保安林水泥碑，立碑敘說森林資源的重要性。登山口停車場位於林道31.2公里，國家森林遊樂區招牌後面的廣場，胸寬較大是台灣赤楊137公分、台灣杉170公分，遠望像是綠色聖誕樹。台灣杉最高達90公尺，學名以台灣Taiwania拉丁化成屬名，古地質普遍存在北半球，因冰封地殼變動，現孓遺東亞的台灣至越南、雲南零星分布，大鬼湖有自然純林。粗壯卡氏櫟及胸寬172公分的木荷，高聳樹幹附生有大枝掛繡球、肢節蕨、石葦、廬山石葦、小膜蓋蕨、擬笠瓦葦、阿里山水龍骨、台灣牛嫋菜、書帶蕨、藤花椒等，居民繁

多，綠意盎然。拾取一枚翅果，應如何判斷屬於何種楓樹科？翅果八字開張的角度，以尖葉楓翅展最大，其次排列依序是台灣紅榨楓、樟葉楓、青楓。灌木有疏果海桐、杜虹花、裏白櫟木、長梗紫麻、毛果柃木、硃砂根、野牡丹冷水麻、水麻、川上氏月桃、咬人貓、角花烏斂莓、阿里山五味子、台灣獮猴桃、絞股藍、南投秋海棠、台灣澤蘭等。公路建設拉近彼此距離，但依稀聽見鏈鋸伐木聲，原始參天巨靈檜木林，被50年前濫伐浩劫永不存在。



狹葉櫟

狹葉櫟 *Quercus stenophylloides* Hayata

殼斗科，屬名Quercus為古拉丁文quer(美的)與cuez(樹木)兩語締造而成，意指植株形象名之。種名stenophylloides指葉形狹葉狀；1912年9月由植松(Uyematsu, K.)在阿里山發現。中文橡樹，名見「本草綱目唐本草」卷30，橡斗、皂斗(說文)李時珍曰「櫟，柞木也，實名橡斗，皂斗謂其斗剝剜，象斗可以染皂也。南人呼皂如柞，音相近。」異學名*Cyclobalanopsis stenophylloides*，又叫台灣窄葉青岡，1984年由沈中樞博士命名，模式標本是白背櫟*Quercus salicine*。常綠喬木，高10公尺，樹皮灰白色明顯開裂。葉互生，長橢圓披針形、卵狀披針形，長6–13公分、寬3–5.5公分，先端漸尖，基部圓至楔形，葉緣芒狀鋸齒，下表面常灰白和被毛，側脈10–18對。葉序腋生，雄花花期4–6月，花序長7公分，花

被片與雄蕊4-6枚；雌花序長2公分，著生6-7朵花。殼斗杯狀，高0.8-1.2公分，苞鱗形成7-9枚同心環，環帶有波浪狀齒緣，被毛茸，堅果橢圓形，長2公分，種臍突出，果期至隔年9-10月。分布日本、韓國、台灣中海拔森林。木材應用為枕木、農具及坑木，為西藏綠蝶、玉山長尾小灰蝶、阿里山長尾小灰蝶、達邦琉璃小灰蝶、台灣綠小灰蝶、台灣琉璃小灰蝶、高山鐵灰蝶等蝴蝶的寄主植物。狹葉櫟側脈直達葉緣，形成芒尖狀鋸齒緣，若鋸齒緣僅達一半是錐果櫟(*Q. longinux* var. *longinux*)。

脈葉木藍 *Indigofera venulosa* Champ. ex Benth.

豆科，屬名 *Indigofera* 為拉丁文 *indigo* (藍)與 *fero*(有)兩語締造而成，指其可為藍色染料的來源。種名 *venulosa* 為葉細脈狀。中名由葉株性狀命名之，其名源自「植物名實圖考」木類卷之38。直立藤本，高30-50公分，枝平滑無毛。羽狀複葉，小葉9-15枚，對生，卵形至倒卵形，長2-2.5公分、寬1-1.5公分，葉基楔形，葉端圓鈍，上面無毛，背面被二叉伏毛，葉脈明顯，小托葉與葉柄等長。總狀花序，頂生或腋生，花期3-5月，花萼杯狀，花冠淡紫色，旗瓣長圓形，外披白毛，翼瓣窄與旗瓣等長，龍骨瓣略比翼瓣短。莢果直而下垂，長3-4公分，具種子10-12粒。分布中國大陸、馬來西亞、菲律賓，台灣產在中部中海拔岩坡及路旁。根具根瘤菌，可以改良土壤，屬於環保永續的植物，為琉璃小灰蝶、白紋弄蝶的蜜源植物。「青，取之於藍而深於藍」，是藍靛



脈葉木藍

脈葉木藍

染料的主要材料，將布料以摺疊、綑綁、針縫、纏繞、打結、染色花紋。



南嶺灰木

南嶺灰木 *Symplocos sonoharae* Koidz. var. *sonoharae*

灰木科，屬名 *Symplocos* 為希臘文的 *symplokos*(連結)締造而成，意指植物雄蕊花絲基部連合在一起。命名者為日本人小泉源一 (Genichi Koidzumi, 1883-1953)。中名又叫南嶺山礬，古名，名見本草綱目卷36「江南野中綻花極多，野人采葉燒灰以染紫為黝，不借礬而成，予因以易其名為山礬」。常綠小喬木，嫩枝密披短毛。單葉互生，長橢圓形，長6-10公分、寬2-4公分，葉基銳形，葉端銳形至漸尖，葉緣疏鈍鋸齒，革質。總狀花序，腋生，2-4朵，被毛，白花3-5月，花萼鐘形，5裂，覆瓦狀排列，具緣毛，雄蕊多數，合生在花冠筒上部，形成單體雄蕊狀，花盤被絨毛，子房2室，花柱披毛。核果紡錘形，外面披毛。本種變種源自日本琉球，另分布中國南部、菲律賓、馬來西亞，婆羅洲則有 *S. pendula* Wight var. *hirtystylis*。屏科大王志強老師認為花冠筒及果實碩大，應為台灣南嶺灰木。木材可做小型器具、薪材。白花密集盛開，可推廣做為行道樹、切枝花材、蜜源植物。相似種葉緣略反捲，細鋸齒緣，葉端燕尾尖拉長，是平遮那灰木(*S. heishanensis*)。

山月桃 *Alpinia intermedia* Gagnep.

薑科，屬名Alpinia是為紀念義大利的植物學者Prosper Alpini之功績而命名；種名intermedia指中間型之意。月桃是以果株形象擬名之，若山薑，則古名，名見「本草綱目」卷14，草部芳草類，宏景曰：「東人呼之山薑，南人呼為美草」；李時珍曰：「與杜若之山薑名同物異也。」俗稱七葉蓮、三七、紅三七。草本，株高1公尺。單葉，長披針形，長20-50公分、寬5-12公分，頂端漸尖，兩面無毛，葉舌長0.5公分，乾膜質，具緣毛。直立圓錐花序，著生3-4朵，白花，花期2-10月，花萼筒形，花冠3枚，唇瓣卵形，頂端急尖，2裂狀，著生紅色紋路，基部漸狹成瓣形，前緣細裂，花藥卵形，子房球形，柱頭小，漏斗形，腺體棒狀。蒴果球形，由綠轉紅色，種子有4-5個，黑色具膜質假種皮。分布菲律賓、琉球、日本及台灣低至中海拔森林。薑科雄蕊花粉特化成花瓣狀，僅有一側具有可稔性，另一側提供訪花者降落，指示花蜜的位置。莖葉具韌性，可曬乾編織成器皿或提袋、繩索。庭園廣植成花壇，花枝可當花材。

山月桃



山月桃

紫紋無葉蘭



紫紋無葉蘭 *Aphyllorchis montana* (Thw.) Reichb.

蘭科，屬名Aphyllorchis由希臘文字首a(無)phyllon(葉)及orchis(蘭)締造而成，意指其葉退化成鱗片而稀疏互生，是無葉的蘭。種名montana為山地生之意。形真菌異營腐生，株高45-70公分，呈紫色或淡黃色。鱗狀葉成管狀互生，愈往上部愈大，鈍頭。總狀花序，花甚多，由下往上盛開8-9月，花瓣與花萼半張開，花被黃白色佈紫斑，唇瓣黃色，基部耳形，側裂片小，中裂片三角狀，唇瓣凹凸不平，具有小肉瘤，黃色，彎曲狀。蕊柱短於花瓣，黃色附花粉塊4枚，弓形。蒴果線狀圓柱形。分布日本、琉球、印度、錫蘭、泰國、菲律賓、馬來西亞、中國大陸兩廣及海南島；台灣分布於低至中海拔如坪林、瓦拉米、谷關、大雪山等地。著生在半遮陰腐葉層。台灣真菌異營腐生植物有水玉簪科、霉草科、杜鵑花科的水晶蘭及錫杖花屬、遠志科寄生鱗葉草屬、櫻井草科、蘭科無葉蘭屬、肉果蘭屬、錨柱蘭屬、鬼蘭屬、上鬚蘭屬、倒吊蘭屬、芋蘭屬、山珊瑚屬、赤箭屬、皿柱蘭屬、鳥巢蘭屬、肉藥蘭屬、長花柄蘭屬。

大蜘蛛蘭 *Chiloschista segawai* (Masamune)

Masamune & Fukuyama

蘭科，屬名Chiloschista是由希臘文的cheilos(唇瓣)和schistos(裂)締造而成，意指該植物的唇瓣裂成兩片。種名segawai為人名，

台灣梵尼蘭



1933年7月由日本人瀨川孝吉於新竹大湖郡(Mapiruri)發現，由正宗嚴敬命名。中文是以根系盤結模樣命名，且花朵無法設陷阱捕捉蜘蛛。無葉附生蘭，幼葉小，早落，主要以根部吸收光合作用，呈綠色扁平平貼於樹幹。花莖自根部抽出，長7-15公分，綠色下垂狀，被細毛；總狀花序，盛開3-4月，約具10朵花，無味，花苞膜質，三角形，花萼淡黃色，肉質，花瓣長橢圓形，偶有褐線斑，唇瓣前緣形成囊狀，與蕊柱足部相接，具3裂片，側裂片直立散生褐線斑，中裂片小；唇盤中央縱向肉突，蕊柱短，花粉塊4枚，2對，蠟質。蒴果紡錘狀，長2.5公分。屬台灣特有種，分布於大甲溪以南，溪頭至高屏溪流域之間，常附著於溪谷樹幹枝條上。唇囊如拖鞋，頗具觀賞價值。中國大陸有異唇蘭(*C. Usneoides*)，在台灣屏東縣山地門鄉德文村有發現寬囊大蜘蛛蘭(*C. parishii*)，花型圓整，具濃烈香味，唇囊、花點斑紋較大蜘蛛蘭寬大些。

大蜘蛛蘭



台灣梵尼蘭 *Vanila albida* Blume

蘭科，屬名 *Vani1la* 為西班牙語的 *vaini1la*(莢)一語衍用而得，指其莢果而來，1816年由早田文藏博士命名。早期使用的種名 *somai* 是人名，為採集者相馬禎三郎，與小雙花石槲、細葉冷水麻同樣種名。1823年荷蘭人 *Car1 Ludwig von Blume*(馬來西亞地區植物學家)以種名 *a1bida* 白色花朵命名。中名以音譯屬

名而得。地生半附生，莖攀緣呈肉質狀，節間長7-10公分，節上生根。葉互生，呈二列，橢圓狀披針形，長10-20公分、寬3-7公分，葉基鈍形，葉端漸尖，表面光滑無毛，革質。腋生總狀花序，花期4-5月及7-8月，著生2朵花呈白綠色，萼片與花瓣近等大，橢圓倒披針形，先端反捲。唇瓣基部與蕊柱下部合生成管狀，3裂片結構覆合，腹面淡粉紅色邊唇呈波浪狀，唇盤中央綠色，著生2列白黃色刷狀附屬物，兩側具有粉肉色突起脈紋，花粉塊2枚，黃色。蒴果彎曲如豆莢，熟時黃綠色，種子黑色具有香味。分布泰國、馬來西亞、蘇門答臘及婆羅洲；台灣分布於海拔1200公尺溪邊林緣或是竹林地。梵尼蘭藥用肺熱、咳嗽、解毒，在食品上又稱香料之後，發酵後含有250種芳香成分及17種氨基酸，香味濃郁持久，應用在冰淇淋、蛋糕、餅乾、巧克力、糖果、咖啡、茶、可樂、名酒、化妝品上。桃改場96年引進墨西哥香莢蘭(*V. planifolia*)種植3年才開花，花壽命僅6-8小時，人工授粉45天膨大成蒴果，7-8月成熟。全世界香莢蘭屬有110種，美洲及加勒比海地區有61種、非洲23種、馬達加斯加島5種，具有貿易商品物種有墨西哥香莢蘭、大花香莢蘭(*V. pompona*)、大溪地香莢蘭(*V. tahitensis*)等3種。未作商業生產品種有巴西 *V. granderi*、厄瓜多爾的 *V. odorata*、西印度群島 *V. phaeantha*、蓋亞那 *V. appendiculata*。