

烏山步道植物介紹

文、圖／凌明裕

烏山前哨風空子山，是江定(1866-1916)抗日基地，天險的防禦線，造就鄉民在日據時代，武裝抗日噍吧哖事件的歷史。肇因各種稅賦苛徵，製糖會社霸佔農業，台灣採腦拓殖合資會社沒收人民私有林野，利用「以漢制蕃」、「以蕃制漢」操弄族群，獲取利益。因生計影響，造成多族群結合，活化抗日運動行為。

噍吧哖又稱余清芳及西來庵(今台南市青年路 121 號)事件，主事余清芳(1879-1915)、羅俊(1854-1915)、江定，1915 年 7 月 6 日以「大明慈悲國奉旨平台征伐天下大元帥余」名義發動起事，帶領平埔族人攻擊大邱園、甲仙、阿里關、小林、蚊子只、河表湖、南庄等派出所，決戰虎頭山，因兵力懸殊武器匱乏，終戰被逮捕及勸誘、斬首。台灣俚語曰：「余清芳，害死王爺公，王爺公無保庇，害死蘇阿志，蘇阿志無仁義，害死鄭阿利。」抄錄南化鄉長陳金沛風孔紀念碑文如下：「西元 1895 年中國於甲午戰爭失利，簽訂馬關條約，台灣割讓予日本，日人進據後，以高壓、歧視的專制方式統治，遂引起台灣民眾的抗日愛國情懷，人民的抗日行動不斷在各地發生，民國 4 年(西元 1915)年，爆發最大規模的噍吧哖武裝抗日事件，其地點涵蓋今之玉井(噍吧哖)、南化、左鎮、楠西及甲仙鄉民揭竿而起共赴義舉，在此地區與日人發生多次戰役，後因武力懸殊而終戰失敗，並引起日人之報



謝東哲先生製作的噍吧哖事件瓷趾陶

復屠殺，據調查該事件中被日軍警察殺害、刑死、服獄之鄉民 1327 人，可謂驚天地而泣鬼神。此立碑俗名風孔，因烏山屏障故有巨風聚集而過得名，雖位置居高卻極為隱蔽，將嘉南平原盡收眼底，地勢險要，故當年義士們在此設立據點，不僅敵我佈局，戰情狀況一目了然，並且進可攻退可守，於戰役中發揮極大效用，設碑地點乃當時義士築茅屋據守之處。佇立於此，雖景色壯麗，心曠神怡，但緬懷當年義士們，為民族之自由與平等，拋頭顱灑熱血，與敵人浴血而戰，悲壯之情油然而生，為追思義士們之壯烈事蹟，特立此碑，以資永誌，並與世人共同緬懷感動。」

玉井國小旁的忠烈廟，廟柱門聯「忠魂惠化崇明祠，烈祭春秋奠茂勳」裡面由左至右分別為羅俊、余清芳、江定黑白照及神像。虎頭山抗日烈士余清芳紀念碑，民國 70 年由台南縣長楊寬發題「忠義可風」以烈士之血、自由之花，其英靈與虎頭山並垂不朽。龜丹鐵谷山宮余清芳廟柱門聯「鐵谷山中正氣貫日月，抗日烈士千古壯河山」，前方有抗日烈士鐫刻石碑與旌旗豎立，基地名為「抗日旗地」。烏山頭水庫虎月吊橋有抗日烈士蘇有志銅像、甲



仙埔抗日紀念碑、噍吧嘍紀念公園、南化噍吧嘍事件抗日忠魂塔、懷恩堂、左鎮區老君祠、萬姓爺祠，透過史蹟巡禮，體會先民滄桑與受殖民的無奈與悲傷。另抗日基地西來庵，創建於清道光福州白龍庵奉請瘟疫部主宰五靈公，始建亭仔腳，台南市青年路 121 號，因西來庵事件沒收充公，重建後因道路拓寬，改在大興街 178 號，殿後文物館展示噍吧嘍事件交趾陶史蹟，上半部描述西來庵廟會歡慶什家將等活動；下半部南庄警察官史派出所出擊，台灣廳裁判所、台南刑務所戴竹篾受刑的歷史畫面。緬懷烈士在帝國主義壓迫下，追求自由與真理的聖地。

雲山寺步道入口座標 202687,2552218，海拔 358 公尺—厚德紫竹寺大門座標 198114, 2547990 海拔 534 公尺，屬相思樹植物社會...

台 20 線 51.5 公里步道石碑，座標 202638, 2552517，海拔 270 公尺，右側上坡



龍船花

道路，地名下歸林，指開闢南橫公路的榮民歸隱山林，位於西垂地帶，水泥路陡上至烏山北端登山口。玉山雲山寺主祀觀世音菩薩，寺前有一株龍眼樹神公，約莫 200 歲，北端口有栽種吉野白櫻花、牡丹櫻花、日本富士櫻，春節屆時可賞櫻花紛飛。倚在西拉雅風景區建造的水泥橋上，看到凌亂水泥石階，左邊全是龍船花地被，6 月盛花，地上有台灣鱗球花、颱風草、火炭母草和掉滿翠綠無患子核果；喬木層有柚木胸寬 107 公

分，雲狀剝皮白雞油 122 公分、株高 18 公尺及樹薯、咬人狗、香楠。樹冠有黑眼鄧伯花(*Thunbergia alata*)外來的移民用大眼珠的花冠迎向你。常見藤本有三葉五加、三角葉西番蓮、大錦蘭、雞屎藤、盤龍木、百香果、山葛、冷飯藤、腺果藤、大頭艾納香等。這裡有玉井 79 林班



盤龍木

圖號 7519-3-072，99 年 6 月 30 日成立永久樣區，穿越黃藤洞，陡上崩坡左側梅園，9 月裡白色梅花已經悄悄探頭，此處是最佳眺望南化水庫山巒疊翠的寶地。左邊 2 分叉狀杜英，胸寬 295 公分、株高 12 公尺，伴生無患子胸寬 137 公分，巨大冠幅下有水錦樹、玉山紫金牛、鵝掌柴、龍眼、杜虹花、山棕、桫欏藤、姑婆芋、千金藤、大葉楠、土牛膝以及屬南部常見有刺灌叢的華茜草樹，白色高腳杯酒杯花冠盛花 4 月，含香氣。右側刺竹胸寬 39 公分，左有岔路至台 20 線紫霞宮，但芒草蔓長。

傳說江定碑長寬高 13x12x52 公分，座標 202579,2551642，海拔 598 公尺，右後有石朴胸寬 112 公分、樟葉槭胸寬 74 公分，無患子胸寬 106 公分，上面附生刺果衛矛，假種皮塗口紅的裂果盛開 12 月，至今只見翠綠身影。其它有亨利氏伊立基藤、天門冬、菝葜、盤龍木及絨毛芙蓉蘭，老莖樹皮縱裂成翼狀，剝下呈綠色，可輕易看到節間，相似種南五味子樹皮縱裂平順光滑，裂片較鈍，樹皮呈紅色。下行左前突起砂岩上，白肉榕胸寬 132 公分，紅皮胸寬 56 公分，白色花冠盛開 5 月，黃色雄蕊綻放如同烏皮九芎。伴隨軟毛柿、角花烏斂莓、山柚，銀合歡則悄悄入



圖左至右依序為：樟葉槭、台灣矢竹、煙火花



侵稜線。進入整片皆是台灣矢竹(*Arundinaria kunishii*)地盤，胸寬僅 1.5 公分、株高 230 公分，其桿製成動物獵具的箭，幼筍可食。伴隨九芎，胸寬 102 公分，樹皮光滑近似裸身矗立，偶見探頭出來，結滿豔紅果實的珊瑚樹。9 分叉相思樹下，有不整形 3 塊石椅是最佳第二眺望點，欣賞南化水庫壩頂風光，往北寮蜿蜒綠廊和散發愛文芒果香氣地景。轉換時空，這裡是江定與烈士們最佳的制空點，掌握日本警察來去脈絡。隨後抵達風空子山，座標 202065,2551445，海拔 668 公尺，中央是土地調查局圖根點編號 77，被兩根台灣省政府高屏溪與曾文溪水源護樁圈圍。三角點植物屏東木薑子綁滿登山布條，川上氏月桃、黃藤、廣東油桐、石朴、麥門冬、海州常山、毛蓮菜、火炭母草；對面則有楊桃、台灣鱗球花、黑星紫金牛、五節芒、小芽新木薑子、台灣刺蕊草。

噍吧哖抗日英雄紀念碑座標 201629,2551007，海拔 610 公尺，附設有廁所及一座用石頭建造的忠義士祠。根據簡文敏老師的研究指出，1953 年屏東邱姓客家人買下內部擺設石塊及酒瓶的百姓公，2001 年苗栗客籍主委卜杯徵得同意變更為義士祠，基於抗日的緣故，南化區公所爭取經費，出資與民間共同信仰共構「創傷與榮耀」的歷史事件的場域，隱含當時起義烈士大部分是平埔族的鄉民犧牲。義工徐金城先生無願無求在歷史步道除草整理，提供登山客更佳休憩品質，值得稱讚鼓勵。站在煙火樹廣場近瞰楠梓仙溪流域、寶隆大橋、火山橋、集來休閒農場、杉林國中及民族大愛小學，遠觀玉山山脈與阿里山山脈兩條平

行山巒線，和隱約可見北大武、霧頭山等山頭。廣場栽植海邊常見的銀葉樹、檸檬桉以及外來雞冠刺桐，胸寬 215 公分、株高 9 公尺，玉蘭花胸寬 47 公分，其它有小葉欖仁樹、變葉木、野薑花、蔓性野牡丹、大花紫薇、尖舌草、台灣鱗球花、雞冠花、毛茉莉、金銀花、聖誕紅、千年芋、澳洲茶樹、非洲鳳仙花、紫茉莉，偶見皮孫木。自然環境營造日本樹蛙、諸羅樹蛙、莫氏樹蛙、褐樹蛙、貢德氏赤蛙、白額樹蛙、牛蛙、大肚魚齊聚一堂，蛙聲共鳴。紀念碑後方小徑迷你圖根點孟璋山是紀念台達電課長林孟璋，座標 201667,2551053 海拔 615 公尺，三角點處壯碩相思樹胸寬 250 公分，伴隨黃藥子、龍眼、紅皮、酸藤、香澤蘭、五節芒、裡白饅頭果、細葉麥門冬、山棕、鵝掌柴、杜英、三角葉西番蓮、薄葉風藤、山素英以及山桔，其雄蕊 10 枚等長，果實圓球形，不同於長果山桔，雄蕊不等長，果呈長橢圓形。偶見人為栽種鳳梨和中南美洲的鱗甲薑。

紀念碑左岔接高 129 鄉道、寶隆橋頭；右岔至玉山寶光聖堂，台 20 線 45 公里處。直行，地



噍吧哖抗日英雄紀念碑



鬱金

被全是鬱金(*Curcuma domestica*)，又稱薑黃，根莖具有破血行氣、通經止痛的藥效，可當咖哩材料，白色苞片如出淤泥而不染的蓮花。右側崖邊有青剛櫟胸寬 300 公分，中間枯枝與石朴合體，次生開墾森林種植錫蘭橄欖經濟果樹，發現胸寬 201 公分，其它則是麻竹、梅林。登上南部水資源局設立的洩洪警報站，環站一周發現台灣寶鐸花，結滿墨黑色果實，冀望鳥兒來傳播，穗花木藍、紫花藿香薊、五節芒、香澤蘭、小葉桑、細葉金午時花，以及閉鞘薑(絹毛鳶尾)白花插在旋轉迴旋梯上。

烏山三角點屬青剛櫟植物社會.....

迷你圖根點座標 201006,2560764，海拔 730 公尺，在九芎樹下。

龍鱗片狀岩石最優勢是青剛櫟，伴隨毛瓣蝴蝶木

(*Capparis sabiaefolia*)



青剛櫟

其葉橢圓狀，卵形，直立灌木，相似較少見銳葉山柑(*C. acutifolia*)，葉呈卵狀長披針形的藤本。石朴、細葉麥門冬、猿尾藤、火廣竹、紅果苔、細葉饅頭果、盤龍木、山素英，三角點靠近甲仙段崖邊則有華茜草樹、小梗木薑子、老荊藤、長梗芋麻、山桔、藤花椒、紅皮、大葉木犀、鵝掌藤、白匏子，天門冬白花一串，近聞含有芳香，塊莖紡錘形，中藥具有清火潤燥的藥效。攀附有刺藤本柘樹(*Maclura cochinchinensis*)，10 月黃果成熟可食、可釀酒，葉飼蠶蛾吐絲、製琴弦，莖抽纖維當製紙原料或染料。經過山黃麻，胸寬 300 公分、株高 18 公尺，銜接榕樹氣生根盤結休憩廣場，冠幅 14 公尺、胸寬 800 公分、株高 17 公尺，宛如進入李安電影少年 Pi 奇幻漂流恆春海岸森林那一幕。座標



200605,2550373，海拔 708 公尺。廣場植物有山棕、頷垂豆、澀葉榕、島榕、山香圓、無患子、咬人狗、石朴、紅皮、鵝掌柴、台灣山桂花、黑星紫金牛、橢圓線蕨、萊氏線蕨。不遠處山柚旁盛開寶藍色布烈士黃芩、華南芋麻和薑屬三奈，稜線小徑上下起伏四個假山頭，步道較受注目是右邊土楠(海南厚殼桂)，胸寬 250 公分、株高 18 公尺，樟葉楓胸寬 217 公分，2 分叉青剛櫟胸寬 170 公分，石朴 4 分叉胸寬 227 公分、株高 15 公尺，樹上住滿綠色居民如南洋山蘇、伏石蕨、崖薑蕨。陡坡拉繩見到稜線上好不容易長大的小梗木薑子胸寬 80 公分，地被有台灣油點草和雷公親吻才開花的台灣魔芋。上坡處右邊相思樹胸寬 250 公分、株高 18 公尺，立牌「懸崖危險請勿靠近」，看到山黃梔就是三角點，腦裡只要一想到梔子黃色

素，可將蘿蔔染黃配菜，這下更有衝勁登頂。



台灣魔芋

劍牛湖山屬於相思樹植物社會.....

座標 200284,2549941，海拔 799 公尺屬於小百岳 70 號，民國 85 年聯勤測量隊內補 51 號，二等三角點基石，近觀鏡面水庫，波光瀲灩，新化

鏡面水庫



丘陵、嘉南平原綠野平疇，遠眺台灣海峽湛藍海洋。逆時針植物有細葉饅頭果、九芎、山黃梔、無患子、咬人狗、大葉溲疏、珊瑚樹、樹杞、雀榕、龍眼、海州常山，厚殼樹(胸寬僅 41 公分)、馬櫻丹、五節芒、山香圓、山棕等。石朴旁紅仔珠(七日暈)掛滿登山隊伍布條。稜線人為劃平空曠區，五節芒盤固，掩蓋去路，外來種集結有大花咸豐草、小花蔓澤蘭、香澤蘭、颱風草、紅花野牽牛、紫花藿香薊、野棉花、假川牛膝、熱帶鱗蓋蕨。廢棄貨櫃屋，塑膠與地洞盛水裝置，代表開墾地，大葉桃花心木胸寬 73 公分，芒果胸寬 123 公分，散布玻璃碎片處有楓香、麻竹、波羅蜜、檳榔，偌大的姑婆芋廣納白匏子落花，親聞不含芳香。國家通訊傳播委員會枕頭山電波偵測站座標 199794,2549397，海拔 760 公尺，咖啡樹石桌前眺望荖濃溪、杉林區大貢占山、月光山。回到路徑，梅園主人特意留下小梗木薑子胸寬 100 公分、株高 7 公尺，此處可細看鏡面水庫被綠竹林所環繞，搭配隔壁水泥蓄水池不時傳來悅



閉鞘薑

耳蛙鳴伴奏聲，是一種天籟幸福。進入梅園亂石區，地上雜草被機器除下剩匍匐磚子苗、單穗水蜈蚣、加拿大蓬，石縫中闊葉鴨舌癩舅、虎婆刺，欣欣向榮。樟樹胸寬 144 公分、株高 12 公尺，人造林栽種有高價值的牛樟和綠美化的肯氏南洋杉、水黃皮、黑板樹、楊桃，地被有散生鬱金、閉鞘薑、密毛小毛蕨、台灣鱗球花、槍刀菜、細葉垂桉草和熱帶美洲落戶的金腰箭，小黃花不顯眼，具有 2 芒刺瘦果。禾草則常見藤竹草以及有黃色穎果的弓果黍。

烏山步道起點人心果樹下路標指出往後蔡義公園，往前金光山縱走，往斜下至紫竹寺 1624 公尺，座標 199026,2548512，海拔 687 公尺。重回水泥步道，福德財神爺門聯「東生財富寶足曰塘江，行天官福四從百聯光」，在原產喜馬拉雅山下孔雀椰子有特大福德正神塑像，並眺望南化區聚落。龍眼次生林夾雜有麻竹、柿子、咬人狗、山黃麻、血桐、蟲屎、澀葉榕、山菜豆，樹冠層有整片白花的台灣何首烏、紅花酸藤，其它是串鼻龍、盤龍木、風藤、桫欓藤，偶見雙面刺攀附。行道樹有芒果和花有芳香的豔紫荊。經過王、江、林三位將軍廟至南化區農產品展售處，上行至紫竹寺，清嘉慶年間，陳氏等六戶奉迎內門紫竹寺觀世音菩薩分靈，民國 63 年，因站筊的神蹟建立宮廟。莊嚴大殿常見蒂牡花、仙丹花、變葉木、黃鐘花、西洋杜鵑、日日櫻、山櫻花、雞冠刺桐、威氏鐵莧、電信蘭、雞冠花、阿勃勒、落地生根及山芙蓉。



雞冠刺桐

假川牛膝 *Cyathula prostrata* (L.) Bl.

荊科，屬名 *Cyathula* 由希臘文 *kyathos*(杯) 和拉丁文字尾 *-ula*(小) 締造而成，意指該植物的花

假川牛膝



萼為小杯狀；種名 *prostrata* 指植株平臥狀。命名者 Carl Ludwig von Blume 1796-1862，荷蘭人，馬來西亞地區植物專家。中名川牛膝，藥學名，「本草圖經」云：「春生苗，莖高二三尺，青紫色有節如鶴膝，又名牛膝狀，以此名之。葉尖圓如匙，兩兩相對，于節上生花作穗，秋結實甚細。」以植株形象名之，又叫蕙草，是以屬名音譯縮稱得之。草本，莖被長柔毛，葉對生，菱形、倒卵形、長橢圓形，先端銳尖或鈍，兩面密披毛。花 1-3 朵簇生，成總狀排列，花序下部的花側有鉤狀芒刺，花被片 5 枚，雄蕊 5 枚，花絲合生，呈鮮紅色。果為一開裂的胞果。分布菲律賓、馬來西亞、中國及台灣南部、蘭嶼叢林間。葉脈較多，苞片刺狀，花被片外表面光滑，花苞旁無鉤刺，是牛膝屬 (*Achyranthes*)，葉形相似有台灣牛膝和牛膝兩種。藥用具有消腫止痛、清熱、解毒。

角花烏斂莓 *Cayratia corniculata* (Benth.) Gagnepain

葡萄科，屬名 *Cayratia* 由該植物的土名



角花烏斂莓

Cayratia 拉丁化締造而成；種名 *corniculata* 指花瓣緣小角狀構造。中名烏斂莓，古名，名見「本草綱目唐本草」卷 18 草部蔓草類，李時珍曰：「五葉如白斂，故曰烏斂。俗名五爪龍、江東呼龍尾，亦曰虎葛。」藤本，莖光滑具稜邊，卷鬚不分歧。葉互生，掌狀複葉，小葉 5 枚作鳥趾狀排列，頂小葉長橢圓形，長 5-8 公分、寬 2-3 公分，先端漸尖，細鋸齒緣，葉基歪斜。花序腋生，3-5 分歧，複聚繖花序，萼合生，淺裂，花瓣 4 枚，帽形，頂端具有角狀突起，雄蕊與花瓣同數對生，花盤圓形，與子房合生。漿果黑色，球形，內具種子 2-4 枚。分布菲律賓、中國大陸的福建、廣東、廣西、江西以及台灣中低海拔灌叢。搭棚架做綠廊或攀緣美化。相似種烏斂莓 (*C. japonica*) 頂小葉尾端鈍，葉質暗綠，花苞披粗粒組織，瓣緣無角狀物。

毛茉莉



毛茉莉 *Jasminum multiflorum* (Burm. f.) Andr.

木犀科，屬名 *Jasminum* 為阿拉伯語的 *Yasmin* 締造而成；種名 *multiflorum* 指多花之意。中名茉莉，以原產地印度梵語音譯而成，古名，名見「本草綱目」卷 14 草部芳香類，李時珍曰：「稽含草木狀作末利，洛陽名園記作抹厲，佛經作抹利，蓋末利本胡語無正字，隨人會意而已。另有以素馨稱呼較典雅。」常綠半蔓性灌木，株高 2 公尺，枝條柔軟懸垂狀，莖披黃褐色短毛。葉對生，羽狀複葉，卵形，先端尖，全緣。花頂生，繖形花



左圖：槍刀菜
右圖：布烈士黃芩
小圖：布烈士黃芩

序，白色，含有香味，花苞片小，花萼杯狀，先端呈絲狀裂片，花冠高盆形，冠筒細長，先端裂片 6-9 枚，雄蕊 2 枚，花絲短著生花筒基部。漿果，球形，成熟時黑色。分布印度，1967 年張基祥先生由沖繩引進，現台灣各地常見園藝栽培，屬印度尼西亞的國花。庭植、綠籬、分隔島美化。花芳香可抽製香水或焙茶。

槍刀菜 *Hypoestes cumingiana* Benth. & Hook.

爵床科，屬名 *Hypoetes* 為希臘語 hypo(下)與 estia(家)兩語組合而成，指苞葉包覆萼狀而言；種名 *cumingiana* 為人氏名；中名以葉長尖尾狀而命名。亞灌木草本，莖節膨大，葉對生，卵狀長橢圓形或線狀披針形，先端漸尖，兩面光滑。圓錐狀長聚繖花序，花冠紅紫色，偶見白色，苞片分離，線狀披針形，花萼 5 裂；花冠筒扭轉，2 唇形，上唇較小，有瓣紋，下唇較大橢圓形，雄蕊 2 枚，著生花冠喉部，花柱細長，柱頭 2 歧。蒴果，種子 1-4 粒。分布菲律賓、中國南部及台灣南部、東部低海拔荒野灌叢。花壇綠美化。黑擬蛺蝶的食草。莖葉加冰糖煮涼茶可治肺炎、喉痛。相似種六角英(*H. purpurea*)花穗狀排列深紫色，上唇扭曲變細，下唇 3 裂明顯，苞片合生。

布烈士黃芩 *Scutellaria playfairi* Kudo

唇形科，屬名 *Scutellaria* 為拉丁語的 *scutella* (小皿)一語而得，指其宿萼形象如皿而來；黃芩，古名，名見「本草綱目本經」卷 13，李時珍曰：「芩，說文作葢，謂其色黃也，

或云芩者黔也，黔乃黃黑之色也。」命名者工藤佑舜(1877-1932)，日籍台灣學者，1928 年曾擔任台北帝國大學植物分類學教授，1929 年成立臘葉標本館，擔任第一任館長，有系統將標本留存台灣，並界定與菲律賓植物的地理關係。多年生草本，葉對生，卵形，長 1.5-2 公分、寬 1-1.5 公分，基部鈍形至圓形，先端鈍形至銳形，鋸齒緣 5-9 個，表面無毛，背面被毛及腺點，葉柄長 0.2-0.8 公分。頂生總狀輪生聚繖花序，花冠紫藍色，花冠筒形，近基部膝曲，二唇，上唇寬卵如兜狀，下唇 3 裂，中裂片較大，先端 2 唇裂，雄蕊 4 枚呈 2 強，花藥生毛。果實小堅果，扁球形。分布屬於台灣特有種，全島低海拔森林，可當園藝花壇、綠植、盆栽或是切花。相似種南台灣黃芩(*S. austrotaiwanensis*)其葉較小，葉緣 4-5 個淺圓齒，小堅果具短鉤狀突起，布烈士黃芩則小堅果平滑瘤狀突起。

磚子苗 *Cyperus cyperoides* (L.) O. Kuntze

莎草科，屬名 *Cyperus* 為希臘語的 *kypeiros*



即維納斯(Venus)之意，指本屬其中一種黃土香(*C. esculentus*)的塊莖，可做媚藥使用而來；又叫莎草磚子苗，中名莎草似以其植株粗，健壯名之。多年生，稈直立，莖呈 3 稜形，木質狀，叢生。葉基生，寬 0.3-0.6 公分，葉狀苞片 2-3 枚，小穗線形，橫截面圓形，長 0.4-0.8 公分，鱗片長約 0.3 公分。花為兩性花，呈扁平穗狀花序，並集成繖房花序，花柱長於瘦果。瘦果栗褐色，長橢圓形。分布印度、緬甸、越南、印尼、菲律賓、琉球群島、中國及台灣低海拔平原、山坡地，耐乾旱，萌蘖強，無法有效利用機械除草根除，栽培果園常見雜草。

單穗水蜈蚣



單穗水蜈蚣 *Kyllinga nemoralis* (J. R. & Forster) Dandy ex Hutchinson & Dalz.

莎草科，屬名 *Kyllinga* 為紀念丹麥植物學家 Peder Lauridsen Kylling(1640-1696)用其姓締造而成；種名 *nemoralis* 為森林生之意。水蜈蚣古名，名見「植物名實圖考」陸草卷 15：「水蜈蚣生沙洲處處有之，橫根赭色，多鬚微似蜈蚣形。」多年生草本，稈橫截面三角形，匍匐長走莖，葉基生，狹長形，花頂生圓球形花穗，花序呈白色，葉狀總苞 3-4 個，小穗長 2.7-3.5 公分，鱗片之脊具有翅，小堅果。分布屬廣泛在全球溫暖的地方，台灣低海拔濕地及荒廢地。植株匍匐狀，耐踐踏，根狀莖遊走地下，不易用機械割除，且適應旱、濕不同土壤，是重要雜草之一。全草可當牲畜飼

料，或藥用具有止咳化痰、去瘀消腫。相似種短葉水蜈蚣(*K. brevifolia*)其花序綠色，鱗片之脊不具有翅。

藤竹草 *Panicum sarmentosum* Robx.

禾本科，屬名 *Panicum* 為希臘語的 *pyniky*(假髮)一語而得，指其花序的形象似之；或以拉丁語 *panis*(麵包)，指瘦果可製作麵包食用之意。中名稷，古名沿用，名見本草綱目；種名 *sarmentosum*，指莖呈蔓性。中名以蔓性匍匐狀藤莖稱之，又因花形稱卵花黍。一年生草本，稈分枝，木質化，蔓性，葉片線狀披針形，長 8-20 公分、寬 0.8-1.5 公分，葉基縮窄，葉舌膜質，披白色長毛。圓錐花序開展，長 10-15 公分，分枝具黏性。小穗僅 0.2 公分，外穎長約小穗一半以上。上位外稃，背面具稜，成熟時先端前彎，褐色，瘦果。分布於台灣低海拔的林緣處，適用水土保持覆蓋植物利用。

藤竹草



藤竹草

