

九世皇御苑篇



泰國曼谷公園 植物介紹 Part.1

九世皇御苑裡的泰皇亭

文、圖／凌明裕

泰國東臨寮國和柬埔寨，南接暹羅灣和馬來西亞，西靠緬甸和安達曼海。泰國舊稱暹羅，根據明史所載，暹(Sayam)指古國素萬那普，西元1351-1767合併成大城王國，或說暹來自梵語，意為暗色，另巴利文稱黃金之地。

曼谷是泰國最大的城市 and 首都，位於昭披耶河東岸，近泰國灣。昭披耶河俗稱湄南河，全長372公里，素有「東方威尼斯」之美譽，搭船文化景點有大皇宮、玉佛寺、臥佛寺、鄭王廟。搭乘捷運BTS，有是隆線與素坤逸線二條路

線；往北「蒙奇站Mo Chit」可至恰圖恰公園，往南「莎拉當站Sala Daeng」至倫披尼公園，再往前「沙潘塔克辛站Saphan Taksin」至昭披耶河搭船處，若回「暹羅站Sian」轉車直行「烏單書站Udom Suk」再搭計程車至九世皇御苑花園，回程轉地鐵，「索克站Asok」至詩麗吉公園。

九世皇御苑花園 King Rama IX Royal Park

入口處在慈濟基金會泰國分會對面，佔地500公頃，是泰國最大花園，1987年泰國的精神象徵～泰皇蒲美蓬(拉瑪九世王)陛下過六十大壽，中、美、英、法、義大利、西班牙、日本等國紛紛捐獻，共同營造成國際花園。主要建築體九世皇祝壽堂映襯碧藍湖面、室內植物溫室、圓頂溫室、蕨與蘭花3座花房與以中國、日本、英國、羅馬命名的國際花園，塑造出規則式與自然式基本風格，囊括當今泰國人意識理念、審美體現的一種景觀園藝設計。就以英式風格花園設計，強調自然不工整主要特色，運



昭披耶河

泰式閣堪稱為香花亭，種植了不少香花植物

用草坪鋪設，以不規則花壇規劃，適時栽種開花植物展示高、低層次之美。御苑收集桑科、金絲桃科、番荔枝科、夾竹桃科、使君子科、大戟科、豆科、龍腦香科、柿樹科、棕櫚科、紫葳科、五桠果科、錦葵科(木棉、梧桐、田麻亞科)、木蘭科、天南星科、龍舌蘭科、天門冬科等植物。

泰式閣 Put-chan Pavilion

編號20，堪稱香花亭，種植香花植物，有世界香花冠軍美譽的香水樹(花瓣6枚)、矮香水樹(花瓣17枚，芳香濃郁)、玉蘭花、含笑花、月橘、垂花琴木、錫蘭水梅、馬尼拉椰子、直立暗羅(*Polyalthia suberosa*)、扁桃斑鳩菊、野薑花、山馬茶(淡淡玉蘭花香味)及夜茉莉；夜茉莉(*Nyctanthes arbor-tritis*)常種植於印度、斯里蘭卡的寺廟內，白色芳香含有豐富甘露醇，具有黃色染料用於著色食物，或搭配紅花、薑黃、靛藍染色絲綢。尚有山茱萸科的土壇樹(*Alangium salvifolium*)，是印度著名傳統藥用植物，專治鎮痛、抗炎、抗氧化、利尿；茜草科的木長春(*Oxyceros horrida*, 刺茜草樹)，白色芳香花，盛開時瓣底扭曲變黃色。

中國花園 Chinese Garden

又名智樂園，取自孔子曰「智者樂水，仁者樂山」。1988年，中國為慶祝泰王蒲美蓬·阿杜德國王60歲壽辰而捐贈；花園採用江南園林風格，主體有綠蔭軒、相映亭、船舫、連廊、峰石。曲折環繞，迴廊有對聯，唐杜甫<涪



又名智樂園的中國花園，採用江南園林風格，由中國所捐贈城縣香積寺官閣>「小院迴廊春寂寂，浴鳧飛鷺晚悠悠」；宋代陸游<漁父>「鏡湖俯仰兩青天，萬頃玻璃一葉船，拈棹舞，擁蓑眠，不作天仙作水仙」及唐祖詠<過鄭曲>「細煙生水上，圓月在舟中」。水池中有蓮花、蟹蟹花、石榴、垂柳，穿插葫蘆竹、鳳凰竹、綠竹、觀音棕竹、雞蛋花、厚葉榕、月橘、百合竹、聖誕樹、鳳凰木、子彈木、春不老、宮庭仙丹、觀賞鳳梨、夾竹桃等園藝植物，配合長廊、水榭、石橋、窗亭及半環繞水域形成依山傍水、詩情畫意的自然美景。外圍偶見大果杜英與濕



左為矮香水樹，右為香水樹



木長春



濕地杜英

地杜英 (*Elaeocarpus hygrophilus*)，花瓣上半部撕裂如美麗百褶裙，顯露迷人花盤，核果橢圓可食，果核小無法雕刻成金剛菩提子，若用球果杜英 (*E. angustifolius*)則可雕成念珠。

濕地區 Swamp

又名水中花園，以紅樹林植物展現。常見水域主體是蓮花，周遭植物有水椰、穗花棋盤腳、海桑，榕樹、鹵蕨、野薑花、欖仁、銀合歡、老鼠筋、木果楝、越南厚殼樹、蘭嶼樹杞、林投、香蒲、水竹芋以及紅樹科的欖李、紅茄苳、紅樹 (*Rhizophora apiculata*)與五梨朥 (*R. mucronata*)。觀察五梨朥的葉長10-16公分，胚軸圓柱形長36-64公分，果軸有較多瘤突，相較台江國家公園的紅海欖 (*R. stylosa*)葉長8-10公分，胚軸長15-30公分，兩者果實皆可食，樹皮入藥具收斂，亦為鞣革皮之原料。偶見木蘋果 (*Limonia acidissima*)，棒球形漿果，黏稠的棕色果泥可製成果凍、果醬、酸辣醬、果子露，沖

濕地區的水域裡常見的主體植物是蓮花



日本花園的綠廊區由攀藤植物形成花拱門，是賞花消暑好地方

果泥可製成果凍、果醬、酸辣醬、果子露，沖泡椰奶、棕櫚糖漿是非常好喝的飲料，也是斯里蘭卡最風味飲品；另有口感多汁綿密香甜的爪哇鳳果 (檸檬山竹)。續行銜接Sanamraj是一個28英畝大型草地，建築體Sangkhit Pavilion是戶外表演舞台與體育賽車之地方。



日本花園 Japanese Garden

日本花園

水中浮島豎立一座七層佛塔、石燈籠、假石，栽植有黃花仙丹、竹柏、側柏、垂柳；外圍有龍柏、修剪動物造型的鵲賢樹 (*Streblus asper*)、槭葉酒瓶樹 (磚紅色萼筒)、垂榕、竹、金門榕、睡蓮；水池橋上則種植鷹爪花蔓藤，香味環繞，由此可見泰式園藝功夫了得。

綠廊區由攀藤植物形成花拱門，是賞花消暑好地方。首推以蒲美蓬國王的次女而命名的詩琳通羊蹄甲 (*Phanera sirindhorniae*)，花瓣被覆金黃色絨毛如皇家貴族。薯果藤 (*Faradaya splendida*)源自馬來西亞熱帶雨林，白花碩大芳香，蛋形果實如馬鈴薯，眼鏡飛狐與南方食火雞最愛攝食，將樹皮汁擦在熱石頭上扔進溪中可毒魚。竹結膜藻藤 (*Hymenopyramis brachiata*)白花如灰葉蕚，果形錐狀如燈籠果。其它植物有澳洲魚藤、澳洲絨蘭、錫葉藤、陽傘花、夜花和台灣常見的軟枝黃蟬、橡膠紫茉莉、猿尾藤、粉撲花、錦屏藤、大紫薇、紫芸藤、珊瑚藤、貓爪藤、嘉蘭等。



木蘋果



癒創木



澳洲魚藤



書帶木

臨雞冠花、紅龍草花壇專門辦理大型婚禮，宴會廳廁所可見蒺藜科的癒創木 (*Guaiacum officinale*)，為自然界最硬木頭，比橡木硬達3倍，拉丁學名是生命之樹，天然植物膠治療病毒、紓解經痛、安神精油。蓮玉蕊 (*Gustavia augusta*) 又名天堂蓮花，源自巴西、祕魯、玻利維亞，玉蕊金絲纖細展，讓賞花迷銷魂影盪；飛魚<夜思>「羅浮郊野為誰開，玉蕊纖纖夜色裁，夢中情緣無處覓，冰心何故惹塵埃。」其它植物有長紅木(嫩葉如楓紅)、凹葉人心果 (*Manilkara kauki*, 味道略近人心果)、巴莫天料木 (*Homalium bhamoensis*)、刺籬木 (*Flacourtia indica*) 小李子果實可食，味美如羅旦梅，在雨林中屬入侵植物。



蓮玉蕊

英國花園 English Garden

附屬的一座涼亭中央栽植書帶木 (*Clusia rosea*)，碩大白色花瓣6-8枚，匙形具芳香，蒴果橢圓，猶如山竹，樹汁鮮黃色可當染料。種植觀賞性草花有竹蕉、藍雪花、彩葉草、黃金葛、日日春、小葉羅漢松、檜梧、

珍珠山馬茶、美國石竹、威氏鐵莧、宮廷仙丹、藤玫瑰、百合竹、桂葉黃梅、粉萼玉葉金花、黃金蒲桃。外圍則有幾何圖形、修剪整齊的福建茶(滿福木)和象徵希臘廊柱建築體 (NEC CESSO, NEC ERRO)，右行眺望九世皇御苑最大的地標建築 Rajamangkala Hall，屬祝壽堂，九角形圓錐體，陳列國王事蹟圖片與物品。左行香蕉園觀葉植物溫室，泰國香蕉品種 Kai、Hom Thong、Namwa，除鮮食尚有香蕉棕(考冬瑪)、炸烤香蕉、香蕉蛋糕、香蕉煎餅(奶香，焦糖在口中爆發)。

室內植物溫室 Indoor Plant House

是座嶄新溫室，主要以天南星、竹芋科為主，後區栽種棕櫚有泰棕 (*Kerriodoxa elegans*)、鳳凰刺椰 (*Phoenicophorium borsigianum*)、美麗竹馬刺椰 (*Verschaffeltia splendida*)、垂裂棕 (*Borassodendron machadonis*)，外圍則有台灣少見的朝顏屬、梭瓶花及胡姬蔓；胡姬蔓 (*Stigmaphyllon littorale*) 搶眼黃花，配合翼狀翅果，讓人誤以為是使君子科，實際是黃褥花科，雷同墾丁海岸三星果藤。另有凌霄花、貓爪藤。溫室中央水池種植叢



九世皇御苑最大地標建築Rajamangkala Hall，屬祝壽堂，九角形圓錐體，陳列國王事蹟圖片與物品

生的垂花水竹芋、紅脈曲仔芋、梭魚草、三白草、老鼠筋、寶蓮花、草野牡丹、西瓜皮椒草、卷柏類、斑葉林投、南洋山蘇、鳶尾類、蘭草、圓葉劍葉莎 (*Machaerina rubiginosa*)。室內綠地有常見竹芋科，如雪茄竹芋、彩飾竹芋、豹紋竹芋、黃花竹芋、紫背竹芋、箭羽竹芋、彩斑竹芋、斑葉竹芋，最多是台灣常見的葛鬱金。另有紫花鳳梨 (*Tillandsia cyanea*, 厄瓜多爾熱帶雨林)、派翠西亞蜻蜓鳳梨、天堂鳥、香草蘭、樹蘭、彈簧草、紅花月桃、喜蔭花，各式栽培種如 'Cameo'、'War Paint'。

五加科欣賞奇異羽裂葉有刺通草、孔雀木、斑卵葉鵝掌藤、變異葉鵝掌藤、福祿桐。其它有桔梗蔓綠絨、合果芋、書帶火鶴 (葉似書帶蕨)、圓葉火鶴、蓬萊蕉、黃金葛、巨苞白鶴芋 (*Spathiphyllum cannifolium*)、垂絲羊角拗、許氏草、多穗羅漢松、冰藍色羅漢松 (*Podocarpus elatus* 'Ice Blue')、雞毛松、小密葉絨蘭、淡味絨蘭 (*Hoya callistophylla*)、聖露西亞閉鞘薑、蓮蒲桃、波旁酒玉心花 (*Tarenna borbonica*, 網脈呈綠細紋，馬斯克林群島)、多花藤露兜樹 (*Freycinetia multiflora*) 粉紅色苞片環繞肉穗花序，是林投親戚，奇特花產自菲律賓。偶見黃色苞片吐出白色花冠2強雄蕊的沃爾夫藤 (*Petraeovitex wolfei*)。

桑科與金絲桃科區有鈍葉榕 (*Ficus curtipes*)、高山榕、凸斜葉榕 (*F. tinctoria*)、大果紅厚殼 (*Calophyllum soulattri*)、黃牛木、泰國黃果木、藤黃 (*Garcinia schomburgkiana*) 以及台灣常見的瓊崖海棠、福木、爪哇鳳果和特有風味的山竹 (*G. nigrolineata*)，偶見哈氏馬米杏 (*Mammea harmandii*)。

番荔枝科是木蘭目中最大的科，其果實可食，木材可用，花瓣鮮豔，甚至是香水來源。

單葉互生，無托葉，萼片3枚，花瓣6枚，呈兩輪，雌雄蕊多數，漿果。在泰國有碩大刺番荔枝，但與台灣鳳梨釋迦比較，後者酸甜較美味，富含蛋白質、鉀、鈣、鎂、維生素C，養顏美容，是「貨出去，錢進來」最佳的農產品。銀鉤花 (*Mitrephora sirikitiae*) 分布於泰國北部湄宏順省，紫色與白色花瓣交錯，形成鮮豔花朵，中央如綉繡花籃。大花紫玉盤 (*Uvaria grandiflora*) 兩層花瓣如紫太陽，漿果短手指狀，又稱山椒子，親戚小花紫玉盤 (*U. rufa*)。另有皂帽花 (*Dasymaschalon dasymaschalon*)、假鷹瓜、灌叢瓜馥木 (*Melodorum fruticosum*) 泰國稱蘭端花，以4月13日訂為國家老人日；暹羅瓜馥木 (*M. siamense*)、紫花暗羅 (*Polyathia cauliflora*)、暗羅以及台灣常見的香水樹、鷹爪花、印度塔樹。

垂絲羊角拗



沃爾夫藤

大花紫玉盤

豆科區，九世皇御苑以蘇木亞科、蝶形花亞科、含羞草亞科展示。依據2017年系統分類學，將含羞草亞科併入蘇木亞科，再分紫荊亞科、甘豆亞科(如羅望子)、摘亞木亞科(如蘇鐵木)、山薑豆亞科、蝶形花亞科。豆科學名Fabaceae源自蠶豆異名Faba拉丁文，全世界約有727屬19,325種。對人類價值有食用類、飼料類(苜蓿)、木材類(黃檀)、染料類(木藍)、樹脂類(阿拉伯膠)、纖維類(葛藤)、油料類(大豆)、根瘤菌(田菁)。展示有矮白花羊蹄甲、黃花羊蹄甲、紫荊、蘇木(*Caesalpinia sappan*)、肉荑雲實(*C. digyna*)、狄薇豆(*C. coriaria*)莢果捲圈如耳環)、彩葉阿勃勒(*Cassia x nealiae*)以及台灣常見的美洲合歡、蘇利南合歡、黃蝴蝶、艷紫荊、小實孔雀豆、無憂樹、南美叉葉樹、蘇白豆。另有在河邊的扁軸木(*Parkinsonia aculeate*)直譯巴金生豆，黃花假蝶形，5枚具芳香，其中一枚較深黃，葉子呈細小羽葉，莖上刺狀特徵。雞血藤(*Millettia xylocarpa*)具魚藤酮可殺死或眩暈魚類，原住民利用搗碎葉子以舒緩牙痛，其親戚種有白花崖豆木、鎮康崖豆木，觀察奇數羽狀6對羽葉，非常相似緬茄(*Azelia xylocarpa*)，葉偶數5對，木質堅硬耐腐，供製成菩提子，驅魔避邪、鎮宅護身；另二叉狀一回羽狀複葉4對是緬甸鐵木(*Xylocarpa xylocarpa*)。遇見橙紅花朵，如盛開火焰，蝶形花瓣完全是紅玉藤的翻版之膠蟲樹(*Butea monosperma*)，以及花穗如耳墜的代兒茶(*Dichrostachys cinerea*)。

夾竹桃科併入蘿藦科，具有5亞科415屬，約4555種。外表艷麗，全株卻含強心配醣體，是極毒心臟毒素，花朵水煮、燻蒸，煙霧有迷幻藥性。2006年報載曾有自殺病患吞下3顆海欖果，造成嘔吐、幻覺、胸悶、心跳減慢中毒症

狀，故本科適宜觀賞不宜料理。展示有盆架樹(黑板樹一種)、軟枝黃蟬花、清明花、卡利撒、小卡利撒、海欖果、白花海欖果、斑葉海欖果、止瀉木(*Holarrhena pubescens*)、黃花夾竹桃、牛角瓜(*Calotropis gigantea*, 副花冠祭拜佛祖供品)、橡膠紫茉莉、紅花蕊木(*Kopsia fruticosa*)、*Kitabalia laurifolia*、夾竹桃花、緬梔。紐子花(*Vallisneria spiralis*, 屬名拉丁語是第一士兵爬過敵人的城牆的花環，芳香蜜源)；另一種*V. solanacea*紐子花盛產印度、斯里蘭卡，在安達曼群島歸化。尚有台灣常見的山馬茶及倒吊筆2種、胭木(*Wrightia arborea*)與紅胭木(*W. dubia*)。

以展示多肉植物為主的圓頂溫室



圓頂溫室 Geodesic Dome

展示以多肉植物為主，較醒目有恐龍角(*Cereus azureus*)、鐮刀仙人掌、銀角珊瑚(*Euphorbia stenoclada*)、波狀天倫柱、龍樹科又稱刺戟科的亞森丹斯樹(*Alluaudia ascendens*)、亞龍木(*A. procera*)、馬達加斯加龍樹(*Didierea madagascariensis*)、阿修羅城龍樹(*D. trollii*)和台灣常見的彎彎曲曲樹。本科共有4屬，外型如同仙人掌，兩科甚至可以嫁接，株高2-20公尺，初生莖匍匐彎曲，成熟後直立花雌雄異株，遍布棘刺上的嫩葉是環尾狐猴群最美味的食物。較奇特有塊莖以泰皇蒲美蓬命名的倒吊筆(*Wrightia sirikitia*)、圓葉山烏龜(*Stephania*

epigaea, 地不容, 雲南、四川, 塊根如甘藷, 葉如千金藤)、西番蓮科的低木腺蔓 (*Adenia fruticosa*)、墨西哥龜甲龍、福桂樹科的亞當福桂樹(外型如仙人掌, 親緣接近杜鵑花, 生長緩慢)、非洲霸王樹、桑氏棒錘樹、昆士蘭瓶幹樹、黃花和尚頭 (*Uncarina peltata*, 多汁芝麻, 黃色喇叭花, 乾果如鉤藤), 以及生長在非洲納比亞沙漠二葉樹科的百歲蘭(奇想天外), 經過用碳14測試, 葉子壽命達百年甚至2000年。偶見綠刺桐 (*Erythrina herbacea*) 多肉盆栽展示。

大戟科有無刺麒麟 (*Euphorbia geroldii*)、墨麒麟、血藤大戟、筒葉大戟、皺葉大戟、綠威大戟、沖天閣、華燭麒麟、玉春峰、*Euphorbia forolensis*、春峰白錦、白雪木、單刺麒麟、偽大戟、斑葉紅雀珊瑚、螺旋麒麟、特里戈納大戟、三角霸王鞭、三色玉將軍閣。奇異油柑 (*Phyllanthus mirabilis*) 紫銅色葉, 晚上如雨豆樹閉合。

仙人掌科有摩揭座鸞鳳玉、帽蟲鸞鳳玉 (*Astrophytum myriostigma*)、碧琉璃鸞鳳玉、般若、群鳳玉、全琥、半島玉、牡丹玉、猿戀葦

(白果)、乳突球、海泉、郎琴丸、異色丸、金手指、月笛丸、紅刺仙人球 (*Mammillaria mazatlanensis*)、金銀司、疣仙人掌、淺色金烏帽子、烈刺仙人掌、錦繡玉、麒麟團扇、巴西絲葦、露舞絲葦、波狀天輪柱, 偶見曇花同屬孔雀花 (*Epiphyllum phyllanthus*)。

龍舌蘭科具有耐乾旱與長日照。收集有武士虎尾蘭、扇形虎尾蘭、法蘭西斯虎尾蘭、銅色系虎尾蘭、棒葉虎尾蘭、錐序虎尾蘭以及3種易混淆的王蘭屬 (*Yucca*) ~ 王蘭、戴氏絲蘭、烏喙絲蘭外型如吹上 (*Agave stricta*)。鸚鵡嘴、美國龍舌蘭、厚葉龍舌蘭、姬笹之雪與酒瓶蘭。

夾竹桃科有四方蘿摩、箭龍角、青鬼角、鐘樓閣。外圍棚架有絨蘭屬植物, 黑毛絨蘭、淡味絨蘭、玉桂絨蘭、羌活絨蘭、錦斑心葉絨蘭、棉德寶絨蘭、叢林絨蘭、毛萼絨蘭、長卵絨蘭、倒卵葉絨蘭、富刀球蘭。天門冬屬為蘆筍的親戚, 溫室外圍種植有武竹、狐尾武竹、松葉武竹、總序天門冬、非洲天門冬(築成拱門綠廊)、文竹。

蘇鐵科有美葉蘇鐵以及多刺雙子蘇鐵。戶外棕櫚科則有棕櫚、襯裙棕櫚; 襯裙棕櫚



膠蟲樹



扁軸木



圓葉山烏龜



黑毛絨蘭



襯裙棕櫚



襯裙棕櫚

(*Copernicia macroglossa*) 俯瞰如女生百褶裙，是古巴夏灣拿 (La Habana) 的特有植物，果實如彈珠，網路價格喊到一株300美元。隔鄰有馬達加斯加棕 (*Dyopsis madagascariensis*)，株高18公尺，木材纖維非常堅硬，適合房屋地板，水果可食。在劍葉緬梔方向有台灣少見的報春花科樹棲假輪葉 (*Jacquinia arborea*) 與刺尖假輪葉 (*J. pungens*)，屬名是紀念荷蘭科學家尼古勞斯·約瑟夫·馮·雅坎 (Nikolaus Joseph von Jacquin, 1727-1817) 對植物的奉獻，本屬86種具有5枚副花冠結構。入口處茶亞瑪莎大戟，外型如珊瑚油桐。

使君子科全世界有17屬600餘種，使君子中藥名，具有驅蟲劑，是紅樹林主要物種。九世皇御苑展示有榆綠木、粉撲藤、四邊風車草 (*Combretum quadrangulare*)、銀葉鈕扣樹、斑葉欖仁、錦葉欖仁、狹葉欖仁 (*Terminalia bentzoe*) 屬留尼旺和毛里求斯特有種，木材用於建築木工、車輪、獨木舟，嫩葉在泰國呈鮮紅色。另有訶子與羅雷錫葉藤 (*T. loureiri*)。

木棉亞科有美人樹、吉貝、斑葉木棉。茜草科仙丹花有各種品種如黃花、白花、矮仙丹及東方烏檀、毛帽蕊木。毛帽蕊木 (*Mitragyna hirsuta*) 葉與花類似欖仁舅，在泰國稱Kra Thum Khok，葉子被咀嚼或浸泡熱水中，猶如迷幻劑，使人舒緩放鬆。偶見漆樹科酸棗屬的太平洋椴椴。大戟科 (廣義) 含蓋葉下珠科、假黃楊科。台灣常見有沙盒樹、石栗、巴豆 (*Croton stellatopilosus*)，其它有方葉五月茶 (*Antielesma ghaesempill*) 以及沿海算盤子 (*Glochidion littorale*)、薄葉饅頭果 (*G. wallichianum*)、優美閉花木 (*Cleistanthus gracilis*，嫩葉閉合下垂狀值得欣賞)、菜萸桐 (*Sampantaea amentiflora*)、油柑。梧桐亞科收集翅子樹屬 (*Pterospermum*)，在



龍腦香佛樹

希臘語Pteron和Sperma合成意思是有翼翅的種子，台灣翅子木僅見於蘭嶼森林，展示有大花翅子木、海濱翅子木、染色翅子木和胖大海 (*Sterculia hypochra*)。

龍腦香科全世界有16屬680種，主要生長在熱帶雨林，其中以馬來群島最優勢，株高40-85公尺，觀察在泰國路邊，巨木會設神案供桌膜拜，樹靈如同大陸一級保護木望天樹，需要珍貴愛惜。木材通直曾引進於美濃雙溪母樹林種植，有香桉納土樹、細枝、大花龍腦香、登吉紅柳桉、鱗毛白柳桉，九世皇收集有斯卡異翅香木、土茯苓、紙龍腦香、坡壘鐵力木 (*Hopea ferrea*)、香坡壘 (*H. odorata*)、泰國婆羅雙、基瓣娑羅 (*Shorea hypochra*)、山鹽娑羅 (*S. roxburghii*) 及節縫青梅。節縫青梅 (*Vatica harmandiana*) 馬來西亞被稱 (Kayu)，木材置水會下沉，廣泛用於屋舍、建築用材，質密堅重，耐用、耐白蟻，樹脂質量佳。青梅名字源自花瓣白色，花絲短，芳香，外型如梅花。

柿樹科全世界共有2屬約500種，常見在熱帶，亞熱帶是柿屬 (*Diospyros* spp.)，溫帶地區為假烏木屬 (*Euclea* spp.) 只20種。九世皇收集台灣的象牙柿，另有高大馬拉巴柿 (*D. malabarica*)、小室柿 (*D. areolata*，外型如粗梨)、黃楊葉柿 (*D. buxifolia*)、山地柿 (*D. collinsiae*)、黃柿樹、

細長柿 (*D. gracilis*)、山柿、玫瑰柿、蘇門答臘柿。柿樹是行道樹首選，因型美、厚綠、果靚、汲毒、隔音、藥用，具有開胃消食、清胸煩熱。

紫葳科全世界有110屬共計650種，大部分是喬木，少數有藤本、草本，花型似千屈菜科的紫薇，屬名Bignonia是為紀念法國路易十四的圖書館館長、政治家吉恩·保羅·比尼翁 (Abbe Jean Paul Bignon, 1662-1723)，本科花冠鐘形，上下唇，筒內具有斑紋，蒴果線形如長豇豆。九世皇收集有黃花風鈴木、白色風鈴木、銀鱗風鈴木、巴西喇叭花 (*Tabebuia bahianensis*)、藍花楹、老鴨煙筒花、凌霄花、大紫葳。

棕櫚科全世界有202屬大約2800種，大部分在亞熱帶，熱帶美洲為中心，常見有椰子、檳榔、棕櫚、棗椰。用途有抗風、耐鹽、耐旱，主要當作行道樹，除食用、榨油、花汁飲用外，纖維可製作掃帚、毛刷、枕墊、床墊、過濾器、扇、帽、裝飾品等。靠近 Royal Thai Pavilion 亭種植棕櫚有酸甜的蛇皮果、虎克棕、桃榔、雙仔棕 (*Arenga caudata*)、扇椰子、觀音

棕竹、酒瓶椰子、圓葉蒲葵、叢立孔雀椰子、紅果軸櫚 (*Licuala lauterbachii*)、刺軸櫚、尼邦刺椰 (*Oncosperma tigillarum*, 全身長滿棘刺)、棕櫚 (*Phytelephas aequatorialis*)。跨越油棕橋，右有帝王椰 (*Attalea cohune*)、灰綠箬棕 (*Sabal mauritiiformis*) 2種。左側直行餐廳的耳豆樹旁有非洲東部皮果櫚 (*Hyphaene coriacea*, 雌雄異株，果形如香菇狀，治胃病)；右側穿越鵝賢樹綠籬迷宮可至5號門，觀察大門最吸睛是門邊2株比利蠟棕 (*Copernicia baileyana*)，矮灌叢是鋸棕櫚 (*Serenoa repens*) 漿果提取物研究成膳食補充劑，主要治療性前列腺增生引發下尿路症狀，可預防前列腺癌；左側有紅莖三角椰 (*Dypsis leptocheilos*, 馬達加斯加特有，樹頂覆蓋紅棕色天鵝絨般的棕櫚葉)、木匠椰子 (*Carpentaria acuminata*, 澳洲達爾文特有，株高30公尺，果呈猩紅色，遠望如檳榔，核果可雕刻成藝品)、大王椰子、棍棒椰子、俾斯麥櫚，偶見厄瓜多爾的象牙棕櫚 (*Phytelephas aequatorialis*) 與呈一支大帚把狀二列瓦理棕 (*Wallichia disticha*)。

小室柿



樹棲假輪葉



樹棲假輪葉



白色風鈴木



皮果櫚



皮果櫚