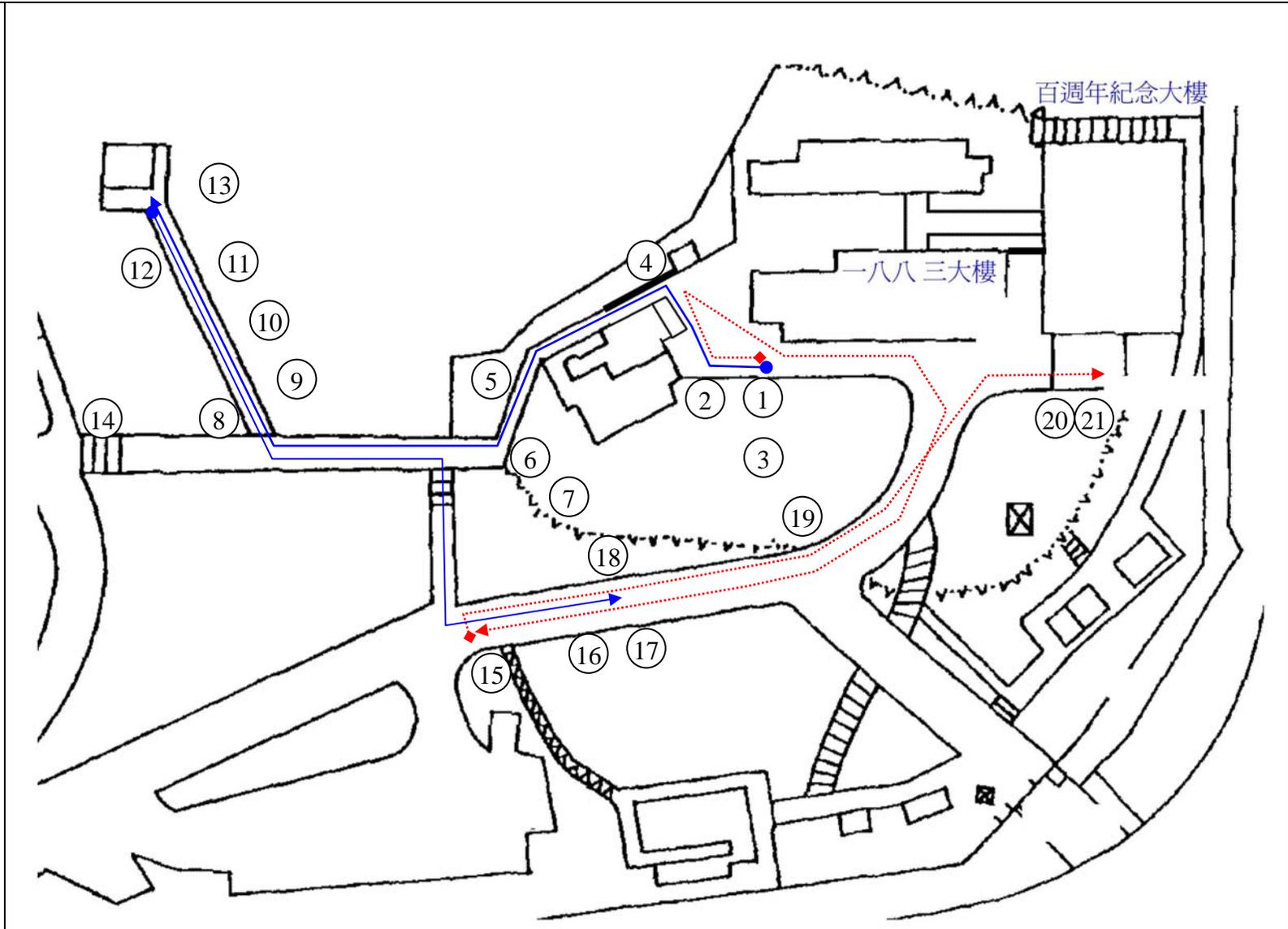


# 天文台的樹木

1. 大葉合歡
2. 串錢柳
3. 白蘭
4. 甘蕉
5. 細葉榕\*
6. 陰香\*
7. 細葉榕
8. 朴樹
9. 馬尾松
10. 羅漢松\*
11. 石栗\*
12. 青果榕\*
13. 檸檬桉\*
14. 臘腸樹
15. 蒲葵\*
16. 假檳榔
17. 黃牛木
18. 椰子
19. 棟 (森樹)
20. 木麻黃
21. 紅花羊蹄甲



冬天路線 (10月 - 4月): 1-2-4-\*5-\*6-7-8-9-\*10-\*11-\*12-\*13-14-\*15-16-17-18 (\*為重點介紹品種)

夏天路線 (5月 - 9月): 1-2-4-15-16-17-18-19-20-21

## 各樹木特徵詳述：

### 1. 大葉合歡 (Lebbek Tree, Woman's-tongue Tree)

科/屬： 含羞草科 Mimosaceae / 合歡屬 Albizia

原產地： 非洲及亞洲的熱帶地區

習性/高度 落葉喬木/ 可達 15 米

花朵： 花黃綠色，由許多小花序成頭狀花序，花極多，看起來像一個個小絨球。於四至五月開花。

樹葉： 二回羽狀複葉，每塊小羽片有五至九對小葉。

果實： 帶狀莢果，初時淡綠色，成熟時轉為稻草色。頗大，可長達 20 厘米。有毒。



特點： ● 果實內並無分隔，當風吹過時，莢果內乾了的種子，會隨之搖動，而發出“噠噠”聲，因此又有“長舌婦樹”(Woman's tongue tree)之稱。

### 2. 串錢柳 (Tall bottle-brush)

科/屬： 桃金娘科 Myrtaceae / 紅千層屬 Callistemon

原產地： 澳洲

習性/高度：常綠喬木/ 可達 3 米

花朵： 花紅色，穗狀花序，花串向下懸垂，形狀像一個個洗瓶子的刷子。於四月開花

樹葉： 單葉，呈線形，兩端銳尖，邊全緣，滿佈細小的黃色線點。當葉被揉碎時，會散發出陣陣香味。

果實： 木質蒴果，呈褐色。



特點： ● 花串向下懸垂，形狀像洗瓶子的刷子，因此得名“bottle-brush”。  
● 葉子的葉面和葉背非常相似，難以區分。

### 3. 白蘭

科/屬： 木蘭科 Magnoliaceae/含笑屬 Michelia

原產地： 印尼

習性/高度 常綠喬木/可達 9 米

花朵： 每朵花由 8 至 15 片狹窄而尖長的白色瓣片組成，以螺旋形排列。

樹葉： 葉片呈橢圓形，最大可達兩隻成人手掌的長度，葉面光亮，葉脈整齊，葉脈在葉背處較為明顯。

果實： 由蓇葖果組成的長形聚合果；在香港多不結果。



- 特點：
- 白蘭擁有光滑的灰色樹皮；
  - 開花時，清新芳香的氣味，遠遠便能嗅到；
  - 白蘭除可作為觀賞植物外，芳香的花可用來提取香精或香油，作化妝品及工業用途；
  - 從前的女士，更喜歡以白蘭花作為襟花或頭飾。

### 4. 甘蕉 (香蕉) (Banana)

科/屬： 芭蕉科 Musaceae / 芭蕉屬 Musa

原產地： 印度喜馬拉雅山南麓

習性/高度：多年生大型草本植物 / 可達 9 米

花朵： 淺黃色花冠，長條管狀，外花鮮紅色。夏天開花。甘蕉一生只開一次花。

樹葉： 長橢圓形單葉，以螺旋形排列。

果實： 長條型漿果，果體上彎。初時青綠色，成熟後為黃色。白色果肉，內有黑褐色細小種子，但已退化無發芽能力。



- 特點：
- 甘蕉是草本植物，不是樹！
  - 莖是軟的，由捲起來的葉柄構成
  - 繁殖利用地下莖所生出的吸芽
  - 香蕉是全世界水果市上，消費量最大的水果。
  - 人類最古老的水果之一，在四千多年前希臘人就已開始食用

### \*5. 細葉榕 (Chinese Banyan, Small-leaved Banyan)

科/屬： 桑科 Moraceae / 榕屬 Ficus

原產地： 華南

習性/高度：常綠喬木 / 可達 20 米

花朵： 花細小，生長在無花果的內壁表面，令我們看不見，這花序稱為隱頭花序或無花果。於五至十二月間開花。

樹葉： 葉片卵圓形，帶光澤。

果實： 榕果黃色或粉紅色，扁球形，細小。成熟後為黑色，靠榕小蜂傳播花粉。結果時間跟開花相同。



- 特點：
- 本港最常見的常綠樹之一，在任何環境及土質均可生長，甚至在石頭或護土牆上。
  - 生長速度慢，通常樹齡可達數十年，甚至超過一百年。
  - 有下垂、流蘇狀的氣生根從枝條長出，可直接吸收空氣中的水氣。當氣生根向下生長至與土壤接觸時，便會迅速變粗成支柱根，支柱根可伸入土壤中吸取水份和養份，並能提供支撐能力，免被強風吹倒。
  - 在天文台儀器草坪旁的細葉榕，樹高約 20 米，樹幹直徑近 2 米，樹齡估計約為 80-100 年。
  - 無花果屬或榕屬的花粉傳播過程，需要一種細小的榕小蜂協助。雌蜂會從無花果表面如針孔大小的小孔進入無花果內產卵。然後，雄蜂會在無花果內先行孵化，並使雌蜂受精。隨後孵出的雌蜂，會黏滿花粉並離開無花果；當雌蜂飛到另一無花果內產卵時，便可將花粉傳播開去。

### \*6. 陰香 (Cinnamon tree)

科/屬： 樟科 Lauraceae / 樟屬 Cinnamomum

原產地： 錫蘭

習性/高度：常綠喬木或大灌木 / 可達 5 米

花朵： 花黃色，細小。雌雄同株。於三月開花。

樹葉： 光亮綠色，呈橢圓形單葉，葉質不厚，略具革質。

果實： 黃色漿果。



- 特點：
- 枝條呈紫褐色。
  - 在天文台台長宿舍後的陰香，正被在旁的一株細葉榕“絞殺”。“絞殺”是指這榕樹的氣根與枝幹纏繞著生長在旁的陰香，以爭取更多機會吸取土壤、陽光、水份等養分，但會令原本的樹死亡，這種自然界的競爭叫做“絞殺”現象。這種現象多發生在藤本植物上。

## 7. 細葉榕 (絞殺)

細葉榕的氣根攀長在牠旁邊之陰香樹，而細葉榕的根已把陰香樹的樹幹勒緊；另一方面，細葉榕之樹冠亦會遮蓋陰香樹，妨礙陰香進行光合作用。這種以氣根纏繞其他樹木的生存本領，稱為絞殺現象。

這種「絞殺現象」是熱帶植物獨特的生存策略之一，整個過程往往長達數十年。而細葉榕之所以有絞殺其他植物的天性，目的都是為了爭取更多的生存空間。



## 8. 朴樹 (Chinese hackberry)

科/屬： 榆科 Ulmaceae / 朴屬 Celtis

原產地： 中國

習性/高度：落葉喬木/ 可達 20 米

花朵： 花黃綠色，細小。生於新葉長出前光禿禿的枝條上，於春季開花。

樹葉： 長橢圓形單葉。近尖端處有鋸，葉面光亮深綠色，葉背色較淡。

果實： 核果圓形，初時綠色，成熟時變為橙黃色。在花開後一至兩星期結果。稱作“朴子”。

特點：

- 果實為雀鳥食物。
- 朴樹的樹幹可用作工業用材，用來造船及製作器具。



## 9. 馬尾松 (山松) (Chinese Red Pine)

科/屬： 松科 Pinaceae / 松屬 Pinus

原產地： 中國的溫帶地區

習性/高度：常綠喬木 / 可達 25 米

花朵： 雌雄同株。雄花黃色，有無數花粉，簇生於枝條基部。雌花帶紅紫色，呈橢圓形，生在嫩枝末端。於春季開花。

樹葉： 呈針形，長 10 至 18 厘米。揉碎時散發出松香香味。

果實： 果為成熟的雌球果，漸變成木質。成熟時，木質的鱗片裂開，放出帶翅的種子。

特點：

- 馬尾松是香港唯一的本地原產松樹。
- 馬尾松能適應惡劣環境，耐旱、耐寒。
- 樹皮表面有裂紋，呈一塊塊的，頗為特別
- 馬尾松的松脂可製成松香。
- 馬尾松是第二次世界大戰後新界郊野地區大量種植的主要植林品種。可是由於馬



尾松不耐火，又在 1981 至 82 年間，受到線蟲的侵襲而大量死亡，因此香港政府改為引入愛氏松(濕地松)、台灣相思和紅膠木(俗稱“林務三寶”)等外來品種取而代之。

#### \*10. 羅漢松 (Buddhist Pine)

科/屬： 羅漢松科 Podocarpaceae / 羅漢松屬

Podocarpus

原產地： 中國、日本

習性/高度 常綠喬木 / 可達 5 米

花朵： 花呈球狀，細小而不顯著。雄花呈黃褐色，雌花帶綠色。雌雄異株。於初夏開花。

樹葉： 窄橢圓形單葉。葉兩端狹窄尖長，質地堅硬。

果實： 果橢圓形，外形似漿果，生於厚肥的肉質花托上。初時呈綠色，成熟時轉為紫紅色。



- 特點：
- 羅漢松受香港法例第 187 章(動植物(瀕危物種保護)條例)保護，不可在未獲准許下進出口。
  - 因長出橢圓形紫紅色果實酷似羅漢身上所佩帶的法器，所以命名為羅漢松。
  - 因有傳“家有羅漢松，一世唔使窮”，引至出現大量非法砍伐野生羅漢松。
  - 一棵野生的羅漢松在內地可以數萬元出售，因而有不少非法入境者在西貢東及西貢西郊野公園非法砍伐野生羅漢松，並將樹木走私返回內地，更有部份偷樹者被香港警方拘捕。

#### \*11. 石栗 (燭果樹,油桃) (Candlenut tree)

科/屬： 大戟科 Euphorbiaceae / 石栗屬 Aleurites

原產地： 馬來西亞、波利尼西亞

習性/高度 常綠喬木 / 可達 9 米

度：

花朵： 花細小，白色，芳香。聚生成簇，於枝條末端生出，每一花簇可闊達 10 至 15 厘米。於四至十月開花。

樹葉： 闊橢圓形單葉。嫩葉上長有一層白色或淡褐色的細小鱗片。

果實： 果渾圓，堅硬如石。內藏一至兩顆帶油質的種子。於秋天結果。



- 特點：
- 樹皮呈灰白色，具有非常顯著的皮孔。
  - 主幹畢直，且快高長大，早年多用作遮蔭的路旁樹。

- 果實可榨油，可用來製造蠟燭、油漆及肥皂。
- 果實烤烘後味道像花生，是優良的緩瀉劑，所以不能多吃，否則會引致腹瀉和嘔吐。

### \*12. 青果榕 (Common red stem)

科/屬： 桑科 Moraceae / 榕屬 Ficus

原產地： 華南、越南、馬來西亞

習性/高度：落葉喬木 / 可達 14 米

花朵： 無花果，花生於空壁內。全年開花。

樹葉： 橢圓形單葉。

果實： 無花果，初時青綠色，成熟後變成紅色。



- 特點：
- 在秋季時，果實多生於樹幹上。
  - 青果榕樹腳成板狀根，以支撐樹木。

### \*13. 檸檬桉 (Lemon-scented gum)

科/屬： 桃金娘科 Myrtaceae / 桉屬 Eucalyptus

原產地： 澳洲

習性/高度：常綠喬木 / 可達 40 米

度：

花朵： 花白色，球狀壺形，缺乏花瓣及花萼，無數的雄蕊把整朵花包圍，成為最顯著的部份。於夏季開花。

樹葉： 窄披針形單葉，羽狀脈紋顯著，嫩葉脈上密生黃褐色絨毛。被揉碎時發出強烈的檸檬味。

果實： 球狀木質蒴果。於夏季結果。



- 特點：
- 檸檬桉生長快速，樹皮會因樹幹急速擴張而爆裂
  - 樹皮呈淡藍色，當外層的老樹皮脫落後成灰白色，表面光滑，有明顯脫落現象。
  - 檸檬桉的樹皮較薄，或可以聽到蒸騰作用(水份由樹根向上不停抽向樹葉)的水流所產生的聲音。
  - 葉可提煉香油，用於製造肥皂和香水，而優良的木質則適合作紙漿材料。

#### 14. 臘腸樹/豬腸豆 (Golden Shower)

科/屬： 蘇木科 Caesalpiniaceae/決明屬 Cassia

原產地： 錫蘭及印度乾燥的森林區

習性/高度 中等落葉喬木/ 可達 15 米

花朵： 金黃色串狀花朵

樹葉： 偶數羽狀複葉，小葉 4~8 對，長卵形或長橢圓形

果實： 黑色管狀莢果



- 特點：
- 開花時，樹上會掛滿一串串金黃色的花朵。由於花串長而下垂，在風中飄揚時，就像下著陣陣的黃金雨，故又名“Golden shower”（「雨灑黃金」）。
  - 豬腸豆一般只作觀賞用途，但其莢果內的黑色黏性果肉有輕瀉作用，自古埃及以來就有人把它作為瀉藥用。

#### \*15. 蒲葵 (Chinese fan palm)

科/屬： 棕櫚科 Arecaceae /蒲葵屬 Livistona

原產地： 中國南部、琉球

習性/高度 常綠喬木/ 可達 15 米

花朵： 花非常細小，帶黃色或綠色，由三塊闊橢圓形的花瓣所組成。於春季或早夏開花。

樹葉： 扇形單葉，直徑最大可達 2 米。葉圍繞邊緣裂開成一條條狹長尖銳的瓣片，尖端向下懸垂；葉的中央部分不分裂，留下一橢圓形的相連部分。

果實： 黑色闊橢圓形果實，內藏一核。



- 特點：
- 蒲葵生長速度雖然緩慢，但非常耐寒，又能抵受強風，加上樹形優美，故被廣泛種植作為園景樹木。
  - 蒲葵的樹幹單一而不分枝，樹身粗壯，呈圓筒形，表面有明顯落葉後遺留下來的葉疤。樹幹加粗至某一程度就不再加粗，只會長高。
  - 樹幹上落葉後遺留下來的葉疤，可顯示出樹木的年齡。
  - 蒲葵用途廣泛，木材可用來製成傘柄或手杖。葉子可製成扇子、帽子及刷子。
  - 在天文台，蒲葵葉片曬乾，會紮成天然掃帚，清理落葉或置於溫度表棚上，避免棚內儀器受陽光直接照射。

## 16. 假檳榔 (King palm)

科/屬： 棕櫚科 *Arecaceae* / 假檳榔屬 *Archontophoenix*

原產地： 澳洲東部

習性/高度：常綠喬木 / 可達 18 米

花朵： 花細小，奶黃色。花期從夏末開始，橫跨整個秋冬季。

樹葉： 羽狀複葉，呈羽毛狀，每片葉長 2 米或以上。小葉長達 60 厘米，葉形尖幼，葉端裂開。

果實： 紅色果圓形。全年不斷結果。



- 特點：
- 成長的假檳榔樹幹纖幼，呈圓筒形，只在近基部處才略見闊大。
  - 樹幹近樹冠的地方，被光滑的綠色葉柄基部所圍繞，樹幹的其餘部份呈灰色。當老葉脫落後，所遺留下的環狀葉疤，仍緊密圍繞於樹幹上。

## 17. 黃牛木 (Yellow Cow wood)

科/屬： 山竹子科 *Guttiferae* / 黃牛木屬 *Cratoxylum*

原產地： 中國、東南亞

習性/高度：落葉灌木或喬木 / 可達 10 米

花朵： 花粉紅色，而花的中間部份黃色，細小。甚早脫落。於四至五月開花。

樹葉： 長橢圓形單葉，新長樹葉呈粉紅色。

果實： 褐色橢圓形蒴果，種子具翅。



- 特點：
- 黃牛木樹皮黃褐色，有一塊塊斑紋，顏色深淺不同，甚易辨認。
  - 樹皮是“廿四味”的其中一種材料。
  - 在“三號風球”對開的一株黃牛木，樹高約 15 米，比野外一般見到的為高大。

### 18. 椰子 (Coconut palm)

科/屬： 棕櫚科 *Arecaceae* / 椰子屬 *Cocos*

原產地： 馬來西亞、馬達加斯加

習性/高度：常綠喬木 / 可達 25 米

花朵： 花細小，淡黃色。於初夏開花。

樹葉： 羽狀複葉，每片葉有一百或更多小葉。

果實： 褐色堅果，果殼外有一層棕櫚那樣的纖維，稱作椰衣或椰棕。果肉白色，內有乳白濃稠汁液。

特點： ● 果肉可作食用。



### 19. 苦楝(音練)/森樹 (China-berry)

科/屬： 楝科 *Meliaceae* / 楝屬 *Melia*

原產地： 亞洲熱帶及亞熱帶

習性/高度：落葉喬木 / 可達 20 米

花朵： 聚繖花序，花萼 5 裂，淡紫色或白色，具香味。

樹葉： 2-3 回單數羽狀複葉，披針形，邊緣有鈍尖鋸齒，深淺不一

果實： 橢圓形核果



- 特點：
- 樹皮，果實均有毒，誤食會造成頭痛、嘔吐、噁心、腹痛、腹瀉、昏睡、抽搐、血壓下降、呼吸麻痺而死亡。
  - 樹皮，葉，果,可用作殺蟲藥
  - 此樹對抗二氧化硫，看來在燒煤發電的地方也可種植
  - 種子榨油可制油漆、潤滑油和肥皂
  - 木材供建築和製作傢俱
  - 郊區常見的樹木，白頭鵝和綠繡眼及果蝠均吃

## 20. 木麻黃 (Horsetail Tree)

科/屬： 木麻黃科 Casuarinaceae / 木麻黃屬 Casuarina

原產地： 北澳洲

習性/高度：常綠喬木 / 可達 20 米

花朵： 花朵細小，呈紅褐色。於四至五月開花。

樹葉： 細小，退化成鱗片狀，長在樹枝的尖端，要用上放大鏡才能看見。

果實： 堅硬球果。於 7-10 月結果



- 特點：
- 因外型仿如松樹，很多人以為木麻黃為松樹的一種。
  - 那些“松針”其實是綠色的枝條，取代葉片進行光合作用。
  - 有抗鹽抗旱的能耐，常見於海灘，作防風固沙之用，也可栽種作行道樹。

## 21. 紅花羊蹄甲 (Purple Camel's Foot)

科/屬： *Bauhinia purpurea*

原產地： 香港

習性/高度：常綠喬木

花朵： 花粉紅色，芳香，由五枚分離的花瓣組成。  
於秋末至初冬期間開花，聚生成簇，由樹的頂部或枝條間生出。

樹葉： 葉互生，單葉，長闊相等，長約 20 厘米。  
葉兩裂，由葉的先端往內裂開至葉片長度的 1/2 至 1/3 處。

葉端渾圓，基部亦渾圓或向中間凹入，邊全緣。

葉脈 9 至 11 條，從葉的基部呈放射狀展開。

果實： 長而扁平木質莢果，可長達 30 厘米。內藏種子 12 至 16 顆。

- 特點：
- 紅花羊蹄甲是本地原產的落葉喬木。雖然紅花羊蹄甲生長速度快，而且非常強壯，但通常於幼樹階段已需要支持物扶持，並且需要經常修剪，以保持其良好的形態。
  - 羊蹄甲和洋紫荊有相約的花期，而且兩者常種在一起，不過花色不同，很易分辨。



---

### 樹木資料來源:

香港 50 種常見的樹木 第一輯, 教育統籌局 [http://resources.edb.gov.hk/trees/main\\_page1.html](http://resources.edb.gov.hk/trees/main_page1.html)

香港 50 種常見的樹木 第二輯, 教育統籌局 <http://resources.edb.gov.hk/~trees2/>

樹木谷 <http://www.hktree.com/>

**樹木圖片來源(部份):**

香港 50 種常見的樹木 第一輯, 教育統籌局 [http://resources.edb.gov.hk/trees/main\\_page1.html](http://resources.edb.gov.hk/trees/main_page1.html)

香港 50 種常見的樹木 第二輯, 教育統籌局 <http://resources.edb.gov.hk/~trees2/>

**其他樹木參考資料:**

**參考書目:**

C.Y. Jim **Trees in diagrams. 2, Champion trees = 圖說樹木. 2, 自然界的老大哥**  
Hong Kong : Friends of the Country Parks : Cosmos Books, 2008

C.Y. Jim **Trees in diagrams. 1 = 圖說樹木. 1**

Hong Kong : Friends of the Country Parks : Cosmos Books, 2007.

C.Y. Jim **Bauhinia trees from obscurity to celebrity / C.Y. Jim = 細說洋紫荊**

Hong Kong : Friends of the Country Parks : Cosmos Books, 2006.

香港園藝學會, 中國科學院華南植物園 **香港古樹名木** 香港: 天地圖書, 2006

香港園藝學會 **樹影花蹤 : 九龍公園樹木研習徑** 香港: 天地圖書, 2005

詹志勇 **細說榕樹** 香港:效野公園之友會 天地圖書, 2005

魏遠娥 **Tree lovers' companion = 賞樹手記**

Hong Kong : Friends of the Country Parks : Cosmos Books, 2004

陳達能 **九龍公園綠悠遊 = Tree and I in Kowloon Park** 香港: 綠色力量, 2004

詹志勇 **香港市區冠軍樹** 香港:臨時市政局, 1998

**網頁:**

荃話題 世界・樹 <http://www.lizawang.com/talk/talk33%5Fworld%5Ftree/>

港人・港樹・港情 <http://www.hk-love-trees.net/chi/main.asp>

香港自然網 賞樹日記 <http://www.hknature.net/treed diary/index.html>

長春社 樹木逐棵捉 <http://www.conservancy.org.hk/educate/Trees/treedata/index.htm>

惜樹靈人 樹木百科 <http://www.treelovers.org.hk/index.php?tn=info&lang=tw&ncid=1>

旅行家 香港樹木 <http://www.hktraveler.com/hktree/hktree.htm>