參考資料：

漁農自然護理署：《香港植物誌》。漁農自然護理署，香港，2007-2011。

中國科學院中國植物志編輯委員會：《中國植物志》。科學出版社，北京，1959-2002。

主辦機構

香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong

胡秀英植物標本館 SHIU-YING HU HERBARIUM

資助機構

環境及自然保育基金 ENVIRONMENT AND CONSERVATION FUND

ENVIRONMENTAL CAMPAIGN COMMITTEE 環境運動委員會

協辦機構

環保協進會 Environmental Association

支持機構

ISA HONG KONG CHAPTER 國際樹木學會香港分部

香港園藝學會

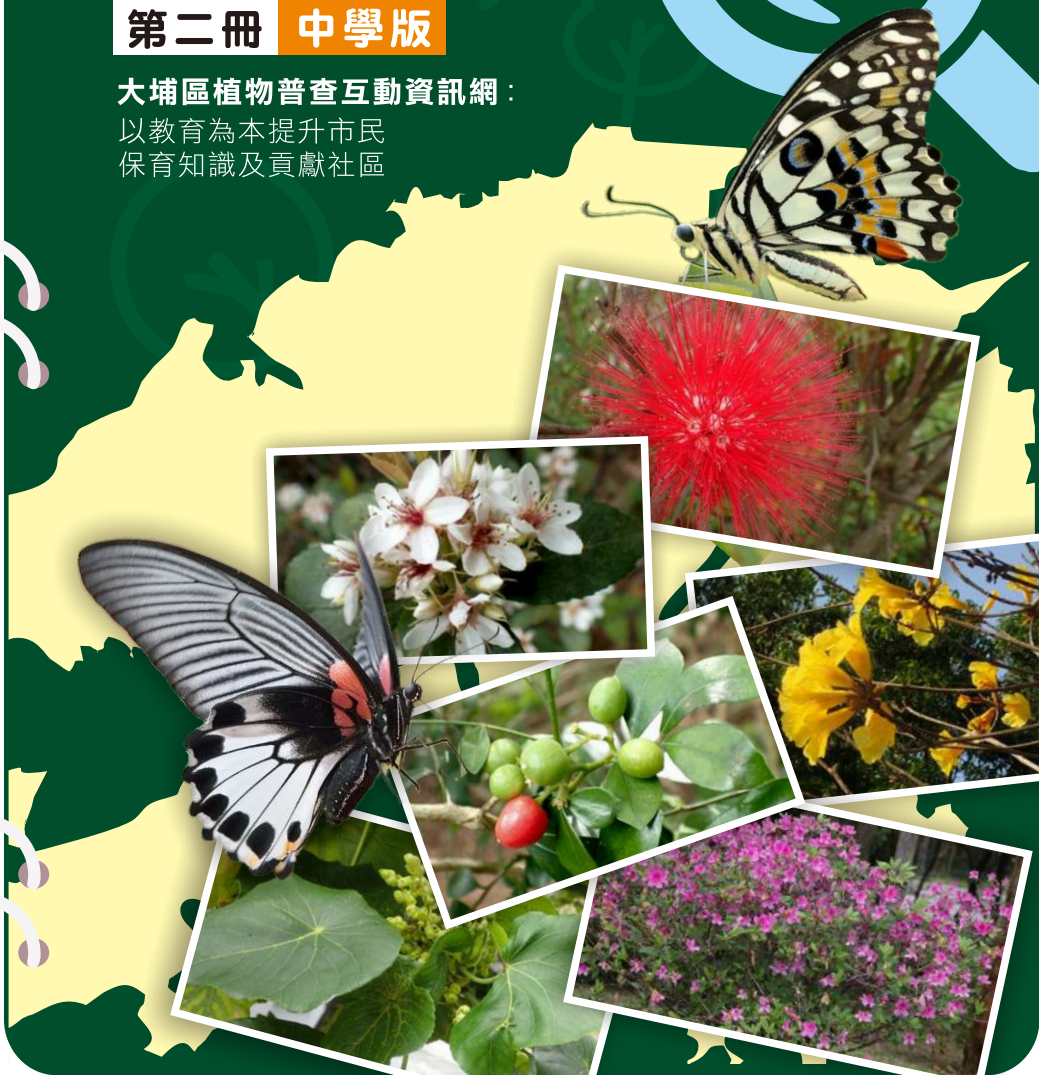
OWLHK

認識香港100種植物

第二冊 中學版

大埔區植物普查互動資訊網：

以教育為本提升市民
保育知識及貢獻社區



窿緣桉

青果榕

小果鐵冬青/微果冬青/救必應

血桐

九里香

石斑木/車輪梅/春花

耳果相思/耳葉相思

串錢柳

朱纓花/紅絨球

宮粉羊蹄甲

高山榕/雞榕

側柏

陰香

紫杜鵑花/紫杜鵑

黃槐決明/黃槐

黃鐘木/風鈴木

蒲葵

龍柏

山指甲

白花洋紫荊

窿緣桉

學名: *Eucalyptus exserta* F. Muell.

科: 桃金娘科 MYRTACEAE

葉的形狀

樹形
- 喬木
- 高達20米

葉
- 狹披針形
- 稍彎曲
- 兩面具微小黑腺點

樹幹
- 樹皮深灰褐色
- 樹皮有縱裂

花
每年約5至9月開花

果
- 蒴果近球形
- 果瓣4

生態及用途
- 可作木材，木材淡紅色，堅硬耐腐
- 引入栽培種

明顯鑒別特徵

★ 葉兩面具微小黑腺點
★ 蒴果近球形
★ 果瓣4

知多一點點

原產地在澳洲東部沿海到較乾旱地區。本種容易進行天然雜交。大面積種植會令泥土瘦脊，並對自然生態構成負面影響。

青果榕

Common Red-stem Fig

學名: *Ficus variegata* Blume

科: 桑科 MORACEAE

葉的形狀

樹幹

樹形
- 喬木
- 高達10米以上

樹幹
- 樹皮淺灰褐色，平滑
- 幼枝綠色

果
- 成熟榕果紅色，有綠色條紋和斑點
- 球形
- 頂部微壓扁

葉
- 卵狀橢圓形
- 厚紙質
- 頂端漸尖或鈍

花
- 隱頭花序
- 冬季開花

生態及用途
- 香港原生種

樹形

果

樹幹

明顯鑒別特徵

★ 榕果簇生於老莖上
★ 榕果有綠色條紋和斑點
★ 榕果頂部微壓扁

小果鐵冬青/微果冬青/救必應

Small-fruited Holly, Chinese Holly

學名: *Ilex rotunda* Thunb. var. *microcarpa* (Lindl. ex Paxton) S. Y. Hu

科: 冬青科 AQUIFOLIACEAE

葉的形狀

葉

樹形
- 常綠喬木

樹幹
- 淺褐色

果
- 紅色
- 球形

葉
- 長圓狀橢圓形
- 基部楔形
- 全緣先端短漸尖

花
- 傘形花序
- 3-5月開花
- 花梗與總花梗均被微柔毛

生態及用途
- 香港原生種

明顯鑒別特徵

★ 花梗與總花梗均被微柔毛
★ 傘形花序
★ 紅色球形果

樹形

果

花梗

知多一點點

本變種與鐵冬青的區別在於總花梗及花梗被微柔毛

血桐

Elephant's Ear, Common Macaranga

學名: *Macaranga tanarius* (L.) Müll. Arg. var. *tomentosa* (Blume) Müll. Arg.

科: 大戟科 EUPHORBIACEAE

葉的形狀

樹形
- 喬木
- 高達10米

葉
- 近圓形或卵圓形
- 紙質
- 盾狀著生

樹幹
- 淺褐色至灰綠色

花
- 花序圓錐狀
- 每年約4至5月開花

果
- 密被顆粒狀腺體
- 有數枚軟刺

生態及用途
- 速生樹種，木材可供建築用材
- 香港原生種

明顯鑒別特徵

★ 葉片盾狀著生
★ 葉面有掌狀脈9-11條
★ 果實有數枚軟刺

九里香

Orange-jessamine

學名: *Murraya paniculata* (L.) Jack

科: 芸香科 RUTACEAE

小葉的形狀

果

樹形
- 小喬木
- 高達12米

葉
- 複葉有小葉3-5片
- 小葉卵狀披針形
- 葉面有光澤

樹幹
- 白灰或淡黃灰色
- 當年生枝綠色

花
- 白色
- 散生淡黃色半透明油點
- 每年約4至9月開花

果
- 橙黃至朱紅色
- 狹長橢圓形
- 有甚多油點

生態及用途
- 引入栽培種
- 多用作圍籬材料，或作花圃盆景之用

明顯鑒別特徵

★ 葉面有光澤
★ 花白色
★ 果實橙黃至朱紅色

樹形

花

葉

石斑木/車輪梅/春花

Hong Kong Hawthorn

學名: *Rhaphiolepis indica* (L.) Lindl. ex Ker

科: 薔薇科 ROSACEAE

葉的形狀

樹形

樹形
- 常綠灌木
- 高達4米

樹幹
- 褐色

果
- 紫黑色
- 球形

葉
- 常集生於枝頂
- 長圓披針形
- 邊緣具細鋸齒

花
- 白色或淡紅色
- 花瓣5片
- 每年4月開花

生態及用途
- 香港原生種
- 木材帶紅色，質重堅韌，可作器物
- 果實可食

花

明顯鑒別特徵

★葉邊緣具細鋸齒
★花白色或淡紅色
★花瓣5片

枝頂

耳果相思/耳葉相思

Ear-leaved Acacia, Ear-pod Wattle

學名: *Acacia auriculiformis* Cunn. ex Benth.

科: 含羞草科 MIMOSACEAE

葉的形狀

葉

樹形
- 常綠喬木

樹幹
- 深灰褐色，縱裂

果
- 褐色
- 莢果成熟時旋卷
- 種子黑色

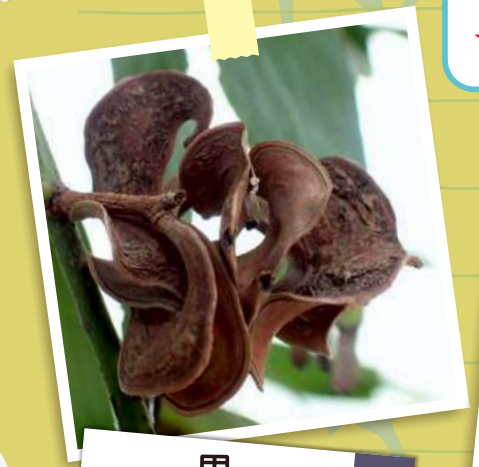
葉
- 葉狀柄長鐮形
- 兩端漸狹
- 明顯主脈有3-7條

花
- 橙黃色
- 穗狀花序
- 每年約9-11月開花

生態及用途
- 引入作綠化樹種
- 生長迅速，萌生力極強

明顯鑒別特徵

★葉狀柄長鐮形
★莢果成熟時旋卷
★果瓣木質，種子黑色


果

樹形

樹幹

串錢柳

Tall Bottle-brush

學名: *Callistemon viminalis* G. Don

科: 桃金娘科 MYRTACEAE

葉的形狀

花

樹形
- 常綠小喬木
- 高達10米

葉
- 長約9厘米
- 闊約7毫米

樹幹
- 樹皮深灰褐色
- 有明顯縱裂

花
- 紅色
- 花序下垂
- 每年3-5月開花

果
- 蒴果
- 緊密排列在幼枝上

生態及用途
- 引入作觀賞樹種

明顯鑒別特徵

★花序下垂，花紅色
★樹皮縱裂明顯
★蒴果緊密排列在幼枝上

果

樹形

樹幹

朱櫻花/紅絨球

Pink Powder Puff, Calliandra

學名: *Calliandra haematocephala* Hassk.

科: 含羞草科 MIMOSACEAE

葉的形狀

花

樹形
- 落葉灌木或小喬木
- 高1-3米

樹幹
- 褐色

果
- 暗棕色
- 線狀倒披針形

葉
- 羽狀複葉
- 小葉斜披針形
- 基部偏斜

花
- 頭狀花序，
- 花冠淡紫紅色，花絲深紅色
  花萼鐘狀
- 每年約8至9月開花

生態及用途
- 引入作觀賞樹種

明顯鑒別特徵

★羽狀複葉
★突露於花冠之外的花絲非常顯著
★花絲深紅色

花萼

樹形

葉

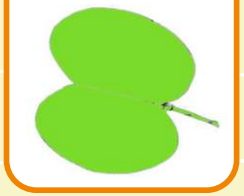
宮粉羊蹄甲

Camel's Foot Tree

學名: *Bauhinia variegata* L.

科: 蘇木科 CAESALPINIACEAE

葉的形狀



葉

樹形
- 喬木

葉
- 廣卵形至近圓形
- 基部心形
- 先端2裂

樹幹
- 樹皮暗褐色

花
- 紫紅色或淡紅色
- 雜以黃綠色及暗紫色的斑紋
- 全年開花，3月最盛

果
- 莢果帶狀，扁平

生態及用途
- 香港引入為行道樹
- 在熱帶、亞熱帶地區廣泛栽培，木材堅硬

明顯鑒別特徵

★葉基部心形，先端2裂
★花紫紅色或淡紅色
★帶狀莢果

花

樹形

樹幹

高山榕/雞榕

Mountain Fig, Lofty Fig

學名: *Ficus altissima* Blume

科: 桑科 MORACEAE

葉的形狀

葉

明顯鑒別特徵

★葉兩面光滑，無毛
★榕果成對腋生
★榕果成熟時紅色或帶黃色

果

樹形

樹形
- 喬木
- 高達30米

葉
- 廣卵狀橢圓形
- 先端鈍
- 兩面光滑，無毛

樹幹
- 樹皮灰色

花
- 隱頭花序
- 每年約3至4月開花

果
- 榕果成熟時紅色或帶黃色
- 榕果成對腋生

生態及用途
- 引入作觀賞樹種

側柏 Chinese Arborvitae, Oriental Arbor-vitae

學名: *Platycladus orientalis* (L.) Franco

科: 柏科 CUPRESSACEAE

葉的形狀

樹形

樹形
- 喬木
- 高達20米

樹幹
- 樹皮薄，淺灰褐色
- 縱裂成條片

果
- 成熟前近肉質，藍綠色，被白粉
- 成熟後木質，開裂，紅褐色
- 卵圓形

葉
- 鱗形
- 先端微鈍

花
- 雄球花黃色，卵圓形
- 雌球花近球形，藍綠色，被白粉
- 每年約3至4月開花

生態及用途
- 常栽培作庭園樹種
- 木材富樹脂，材質細密，紋理斜行，耐腐力強，
- 堅實耐用
- 可供建築、器具、傢俱、農具及文具等用材
- 種子為強壯滋補藥，小枝為健胃藥

明顯鑒別特徵

★葉鱗形
★雌球花近球形，藍綠色，被白粉
★果實成熟後木質，開裂，紅褐色

未成熟的雌球花

球果

葉

陰香

Batavia Cinnamon, Cinnamon Tree

學名: *Cinnamomum burmanni* (C. G. & T. Nees) Blume

科: 樟科 LAURACEAE

葉的形狀

樹形
- 喬木
- 高達14米

樹幹
- 樹皮灰褐至黑褐色
- 內皮紅色，味似肉桂

果
- 卵球形

葉
- 卵圓形、長圓形至披針形
- 上面綠色，光亮，下面粉綠色
- 具離基三出脈

花
- 綠白色
- 秋、冬季開花

生態及用途
- 香港的原生種，亦常有栽培
- 木材紋理通直，結構均勻細緻，硬度及比重中等，易於加工，能耐腐
- 樹皮可作肉桂皮的代用品

明顯鑒別特徵

★葉上面綠色，光亮，下面粉綠色
★葉具離基三出脈
★花綠白色

紫杜鵑花/紫杜鵑

Purple Azalea

學名: *Rhododendron pulchrum* Sweet var. *phoeniceum* (G. Don) Rehd.

科: 杜鵑花科 ERICACEAE

葉的形狀

樹形

樹形
- 半常綠灌木
- 高1.5-2.5米

葉
- 橢圓狀長圓形
- 薄革質

樹幹
- 枝淡灰褐色

花
- 玫瑰紫色
- 每年約4至5月開花

果
- 蒴果被粗毛

生態及用途
- 香港常用為觀賞種

明顯鑒別特徵

★葉橢圓狀長圓形
★花玫瑰紫色

花

蒴果

葉

黃槐決明/黃槐

Sunshine Tree

學名: *Senna surattensis* (Burm. f.) H. S. Irwin & Barneby

科: 蘇木科 CAESALPINIACEAE

葉的形狀

葉

樹形
- 灌木或小喬木
- 高5-7米

葉
- 羽狀複葉
- 小葉長橢圓形至卵形
- 葉底粉白色

樹幹
- 樹皮灰褐色

花
- 鮮黃至深黃色
- 近全年開花

果
- 莢果扁平，帶狀

生態及用途
- 常作綠籬和園觀賞植物

明顯鑒別特徵

★羽狀複葉
★小葉長橢圓形至卵形
★花鮮黃至深黃色

樹形

花

果

樹幹

黃鐘木/風鈴木

Yellow Pui

學名: *Tabebuia chrysantha* (Jacq.) Nicholson

科: 紫葳科 BIGNONIACEAE

葉的形狀

花

樹形
- 中小型喬木
- 約高5-10米

樹幹
- 樹皮淺褐色

果
- 莢果長圓柱狀
- 種子具翅
- 靠風力傳播

葉
- 掌狀複葉
- 小葉3-5枚

花
- 鮮黃色
- 管狀
- 花期春季

生態及用途
- 原產地美洲的熱帶地區
- 本港引入為觀賞樹種

明顯鑒別特徵

★掌狀複葉
★花鮮黃色
★種子具翅

樹形

花萼

樹幹

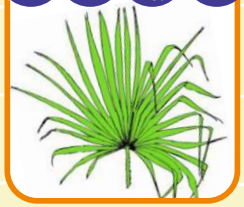
蒲葵

Chinese Fan-palm

學名: *Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br.

科: 棕櫚科 ARECACEAE

葉的形狀



樹形
- 喬木狀
- 高5-20米

葉
- 闊腎狀扇形
- 掌狀深裂至中部
- 裂片線狀披針形

樹幹
- 淺褐色

花
- 花細小
- 花序長約1米
- 花期4月

果
- 黑褐色
- 橢圓形，如橄欖狀

生態及用途
- 產中國南部
- 本港引入為觀賞樹種
- 果實及根入藥

明顯鑒別特徵

★ 葉片闊腎狀扇形
★ 掌狀深裂至中部
★ 果實橢圓形，如橄欖狀

知多一點點

- 嫩葉可用作編制葵扇
- 老葉可制蓑衣
- 葉裂片的脈可制牙籤

龍柏

Dragon Juniper

學名: *Juniperus chinensis* L. 'Kaizuca'

科: 柏科 CUPRESSACEAE

葉的形狀

枝葉

樹形
- 喬木
- 高達20米
- 樹冠圓柱狀或柱狀塔形

樹幹
- 樹皮深灰褐色
- 裂成不規則的薄片脫落
- 枝條向上直展，常有扭轉上升之勢

果
- 暗褐色
- 被白粉或白粉脫落
- 球果近圓球形

葉
- 鱗葉狀，排列緊密
- 翠綠色

花
- 雄球花黃色
- 橢圓形

生態及用途
- 本港引入為觀賞樹種

明顯鑒別特徵

★樹冠圓柱狀或柱狀塔形
★枝條常有扭轉上升之勢
★葉鱗葉狀，排列緊密

果

樹形

花

樹幹

山指甲

Chinese Privet

學名: *Ligustrum sinense* Lour.

科: 木犀科 OLEACEAE

葉的形狀

枝葉

樹形
- 灌木或小喬木
- 高2-7米

樹幹
- 淺灰褐色

果
- 近球形

葉
- 橢圓狀卵形
- 葉面深綠色
- 葉底淡綠色

花
- 圓錐花序
- 白色
- 花期3-6月

生態及用途
- 果實可釀酒
- 種子榨油可製肥皂
- 樹皮和葉入藥

明顯鑒別特徵

★圓錐花序，花白色
★葉面深綠色，葉底淡綠色
★高2-7米

花

樹形

樹幹

知多一點點

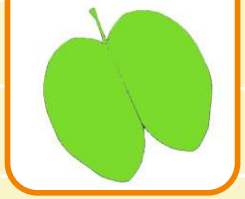
- 模式標本採自香港，但非本地原生種
- 春季良好的蜜源植物

白花洋紫荊

學名: *Bauhinia variegata* L. var. *candida* (Aiton) Buch.-Ham.

科: 蘇木科 CAESALPINIACEAE

葉的形狀



花

樹形
- 落葉喬木

樹幹
- 樹皮暗褐色

果
- 莢果

葉
- 廣卵形至近圓形
- 基部心形
- 先端2裂

花
- 白色
- 近軸的花瓣有淡黃色的斑塊
- 花期全年，3月最盛

生態及用途
- 栽培於庭園供觀賞
- 本港引入為行道樹種

明顯鑒別特徵

★ 花白色
★ 近軸的花瓣有淡黃色的斑塊
★ 葉先端2裂

花

葉

樹幹

樹形

通識角

香港生態情況

在不少遊客以及香港人眼中，香港不過是一個大廈林立的石屎森林。然而，活在這個石屎森林中的你，又有沒有想過香港原來也是一個生態寶庫？香港的整體生態情況又是如何呢？

裳鳳蝶為本港唯一受法例保護的蝴蝶。

香港的物種豐富度

雖然全港土地總面積僅為1,107平方公里，但根據文獻記載，香港錄得超過3,000種植物、地衣及藻類、約250種蝴蝶、110多種蜻蜓及豆娘、110多種淡水魚、20多種兩棲動物、80多種爬行動物、500多種鳥類、超過50種哺乳動物。當中不乏具地區或全球保育價值的生物，如裳鳳蝶、三線閉殼龜、勺嘴鷸、黑臉琵鷺等，甚至是香港獨有的物種，如香港纖春蜓、賽芳閩春蜓、香港雙足蜥、香港巴豆及秀英竹等。

此外，本地尚有多個類群（包括海洋、淡水及陸生無脊椎動物等）未有詳細紀錄，有專家估計，單是淡水及陸生無脊椎動物的總數已接近25,000種，其中至少16,000種為昆蟲。由此可見，表面上為石屎森林的香港，實質蘊藏了極高的生物多樣性。

討論題1:

香港錄得超過3,000種植物，豐富的植物多樣性對人類有什麼重要?

討論題2:

香港巴豆及秀英竹都是受《林務規例》法例保護的植物。除了訂立法例外，試討論其他保育野生植物的方法。