



城門標本林

植物存護基地

你的大自然教室

城門標本林佔地四公頃，原本是荒廢的梯田，於1970年代初開始栽種各種具代表性的原生植物。該地點的環境適合樹木生長。漁農自然護理署在城門標本林內種植了不少珍貴及稀有植物，經多年來悉心照顧及保護，標本林已成為香港一個存護植物的基地。故此，不少稀有植物，除了零星的原生生境繼續天然繁衍外，還可以在標本林內生長，使這些品種能延續下去，而這些珍稀植物更是具體的實例，表明遷地保育及其教育意義。城門標本林成立的另一目的，是在郊野地區展示具代表性的本地原生植物品種。標本林內各科的植物樣本均附有名牌，列明學名及中英文名稱，一些具代表性種類更有詳細解說。市民除了在書本認識植物或到植物標本室查考標本外，還可到城門標本林這個學習植物的戶外自然教室，觀察各種生長中的原生植物。至今，城門標本林已收集約300種本地及華南地區具重要性的植物品種。

植物專題

城門標本林已設計了多個植物專題，供遊人參觀學習，包括：
(以啡色字標示植物名之種類特色見後頁簡介)

1 在香港首次發現的植物 [梯田L]

(例如紅花荷、秀英竹、紅花八角、香港巴豆)

早於19世紀初，已有植物研究人員調查香港的植物種類，而且發現了不少科學上的新品種，在當時也是世界上的首次發現。

2 稀有及受保護的植物

(例如深山含笑、吊鐘、大苞山茶及杜鵑花)

這裏所收集的植物品種都有美麗奪目的花朵，並受到香港法例第96章附例《林務規例》的保護，免受非法採集。

3 攀援植物園

(例如寬葉青藤及馬兜鈴)

由於攀援植物沒有明顯的樹幹和樹冠，它們的葉子多在大樹的頂層才找到，故此不易在郊野察覺到。許多攀援植物花朵艷麗，極受注目，一些種類更是稀有蝴蝶的寄主。

4 裸子植物 [梯田D]

(例如稀有的油杉、穗花杉等)

裸子植物的大孢子葉(種鱗或心皮)的表層上長出裸露種子，木質部沒有導管。現存的裸子植物包括蘇鐵、銀杏、松柏(如針葉樹)及買麻藤四類。

5 蕨類植物 [梯田M]

(例如蘇鐵蕨、金毛狗等)

蕨是一類不開花的維管束植物，多為小型草本，也有呈樹型的。它們佔據不適合其他植物生長的地方，並作為其他草食性生物(例如飛蛾幼蟲)的食糧。蕨類橫走淺根的莖有助防止土壤侵蝕。

6 竹園 (例如具特色的茶桿竹及稀有的秀英竹)

竹屬禾本科，是一種特殊的多年生植物，多為木本。但竹的桿不像喬木的樹幹般一輪輪的向外增生，竹桿中空，祇向上生長。竹園現栽培近30種竹子。

7 殼斗科植物 [梯田B]

殼斗科植物是香港原有樹林的其中一種主要樹種，本地品種包括青岡屬、柯屬及錐屬植物。它們的果實都是有單一種子藏在杯狀體內的堅果(例如食用的栗子)。

8 大戟科植物[梯田B]

本科多為喬木、灌木及草本植物，產白色乳狀汁液，基部有時具1至2枚腺體。本地一些具特色的種類包括特有種香港巴豆、葉子秋天變紅的山烏桕及生於村邊林下的甜葉算盤子。

9 樟科植物[梯田C]

樟科植物也是香港原有樹林的主要樹種之一。樟科植物可用來製成散發出特別香氣的香油，若將葉片揉碎便可嗅到。

10 海岸植物[梯田I]

海岸植物都具有特殊的適應能力以保生存。一些植物產浮水的果實，以便傳播種子，另一些的葉片是革質或表面帶臘質，你知道原因嗎？

如何前往城門標本林？

1

荃灣地鐵站 (B1出口) → 兆和街 (在地鐵站以南)



82號專線小巴 → 菠蘿壩 (城門水塘總站)



城門標本林

2

(只在星期日及公眾假期)

荃灣綜合運輸大樓 → 菠蘿壩
94S號專線小巴

(城門水塘總站) → 城門標本林



城門標本林

Shing Mun Arboretum



觀賞季節

植物學名	中文名	觀賞季節
<i>Angiopteris fokiensis</i>	福建蓮座蕨	全年
<i>Ailanthus fordii</i>	常綠臭椿(福氏臭椿)	冬、春
<i>Alsophila spinulosa</i>	刺桫欏	全年
<i>Amentotaxus argotaenia</i>	穗花杉	秋
<i>Aquilaria sinensis</i>	土沉香(牙香樹)	夏
<i>Aristolochia tagala</i>	印度馬兜鈴(耳葉馬兜鈴)	秋、冬
<i>Artocarpus hypargyreus</i>	白桂木	夏
<i>Arundinaria shuiyingiana</i>	秀英竹	全年
<i>Brainea insignis</i>	蘇鐵蕨	全年
<i>Camellia species</i>	各種茶花	秋、冬
<i>Cibotium barometz</i>	金毛狗	全年
<i>Croton hancei</i>	香港巴豆	夏
<i>Dendrobenthamia hongkongensis</i>	香港四照花	夏
<i>Enkianthus quinqueflorus</i>	吊鐘	春
<i>Exbucklandia tonkinensis</i>	大果馬蹄荷	春、夏
<i>Illicium dunnianum</i>	紅花八角(鄧氏八角)	春、夏
<i>Illigera celebica</i>	寬藥青藤	夏、秋
<i>Keteleeria fortunei</i>	油杉	秋、冬
<i>Machilus wangchiana</i>	信宜潤楠(嘉道理楠)	冬、春
<i>Michelia maudiae</i>	深山含笑(莫氏含笑)	春
<i>Mucuna championii</i>	港油麻藤(香港蠶豆)	夏、秋
<i>Popowia pisocarpa</i>	嘉陵花	秋、冬
<i>Rhododendron species</i>	各種杜鵑	春
<i>Rhodoleia championii</i>	紅花荷(紅苞木)	春
<i>Tetrathrium subcordatum</i>	四藥門花	夏、秋

香港茶

Camellia hongkongensis

山茶科(Theaceae)

本種是常綠喬木，花大，紅色，為良好的觀賞植物，花期秋末至春天，乃唯一開紅花的本土山茶屬植物。本種於1849年初次於扯旗山一河谷發現，其時僅有三株，隨後再於香港島其他地點

發現，廣東省亦有少量分布。本種受《林務規例》保護。



油杉

Keteleeria fortunei

松科(Pinaceae)

油杉特產中國(在香港野生種群僅見於赤柱，生於海邊丘陵)及越南北部，喬木，高達30米，毬果圓柱形，仿如燭臺，成熟時淡褐色或淡栗色。油杉被認為是古老的種類，對研究中國南方的植物區系有一定的學術價值。木材堅實耐用，供建築、製造傢具等用，又可作園林綠化樹種。本種受《林務規例》保護，亦已載入《中國植物紅皮書》。



紅皮糙果茶(克氏茶)

Camellia crapnelliana

山茶科(Theaceae)

本種是美麗的觀賞樹木，由前林務監督Tutcher在1903年在香港島柏架山首次發現。這種喬木可高達7米。樹皮橙紅色，花大，白色，秋季開花；冬

季結果，果實是本地茶屬植物中最大的，果皮粗糙。本種受《林務規例》保護，亦已載入《中國植物紅皮書》。



漁農自然護理署 植物護理組

網址: <http://www.afcd.gov.hk>
<http://www.hkherbarium.net>

(March 2004)

城門標本林的稀有及珍貴植物簡介

大苞山茶 (葛量洪茶)

Camellia granthamiana

山茶科(Theaceae)

本種花大，潔白，秋季開花，為良好的觀賞植物。葉脈明顯陷於葉片。本種最初於1955年由香港植物標本室職員在大帽山發現時僅有一株，隨後在馬鞍山和廣東省境內也發現有少數居群。本種受《林務規例》保護，亦已載入《中國植物紅皮書》。



香港杜鵑

Rhododendron hongkongense

杜鵑花科(Ericaceae)

常綠灌木。葉聚生於小枝上部，倒披針形。花白色或帶粉紅色，裂片內有紫藍色斑，花期4月。本種約於1847至1850年間在香港島首次發現，1930年以香港命名為新種。本種及其他各種野生杜鵑均受《林務規例》保護。



寬藥青藤

Illigera celebica

蓮葉桐科 (Hernandiaceae)

本種是藤本植物，生於低地林或灌叢中。葉為三出複葉，近心形；花白色；果具4翅。寬藥青藤是珍貴蝴蝶品種燕鳳蝶(*Lamproptera curius*)的寄主，燕鳳蝶須依靠寬藥青藤生活，以攝取食糧。本種受《林務規例》保護。



香港巴豆

Croton hancei

大戟科(Euphorbiaceae)

本種為香港特有種，灌木或小喬木，花細小，嫩枝和花序均被貼伏的星狀毛。約於1850年在香港島首次發現，其後一直未有紀錄，但在1997年漁護署

人員在青衣島再次發現該品種。對於研究香港和中國植物區系有一定的科學價值。



紅花荷 (紅苞木)

Rhodoleia championii

金縷梅科(Hamamelidaceae)

紅花荷是中型常綠小喬木，花紅色至鐵鏽色，花期晚冬至早春。本種的假頭狀花序懸垂，形似吊鐘花，但較大，故亦稱為「吊鐘王」，花瓣匙形，紅色，極具觀賞價值。本種於1849年在香港仔後山林首次發現。現已受《林務規例》保護。



秀英竹

Arundinaria shiuyingiana

禾本科 (Poaceae / Gramineae)

秀英竹為香港特有種，1981年在尖山首次發現，具有科學研究價值。本種以胡秀英博士命名，以表揚她對香港植物研究的貢獻。竹稈小型，葉翠綠，是一種良好的觀賞竹種。春季出筍，節間幼時常顯現紫色斑點。



〈中文版〉

深山含笑

Michelia maudiae

木蘭科 (Magnoliaceae)

常綠喬木。高達20米；芽、幼枝、葉背和苞片均被白粉。葉革質，長圓狀橢圓形，葉面深綠色，有光澤。花單朵腋生，花被片9，純白色。聚合果穗狀。本種花大芳香，為良好的庭園觀賞樹種；花亦可提取芳香油。本種及其他木蘭科植物均受《林務規例》保護。



蘇鐵蕨

Brainea insignis

烏毛蕨科 (Blechnaceae)

本種是大型蕨類植物，葉簇生；葉一回羽狀；羽片多，互生，線狀披針形，邊緣有細密鋸齒；能育葉與不育葉相似，下部滿佈孢子囊。多生長於林下、林緣及山坡草地。主幹直立，羽葉婆娑，極似蘇鐵類植物，具有觀賞價值。



土沉香 (牙香樹、白木香)

Aquilaria sinensis

瑞香科 (Thymelaeaceae)

本種是常綠喬木，樹冠茂密。葉深綠，花黃綠色，芳香，果木質倒卵形，甚具特色，可用作庭園樹。它是珍貴藥用植物，受真菌侵入後產生的樹脂為中藥土沉香。已載入《中國植物紅皮書》。在香港常見，生於低地林。



城門 標本 林

SHING
MUN
ARBORETUM

