

## 郊野公園的綠化工作

### 1. 目的

本文旨在介紹郊野公園的綠化及植林工作。

### 2. 為何需要植樹

2.1 曾幾何時，香港被人稱為「不毛之地」，但自十九世紀末葉，便開始植林，遠較不少地方為早，且成效不俗。不過，到了三十年代，由於第二次世界大戰爆發，大部分樹木都砍掉，作燃料之用。戰後，當時的林務局便於五十年代初期展開大規模的植林工作，目的是盡快使荒蕪之地回復舊貌。植林計劃主要在水塘四周展開，一方面使嚴重侵蝕了的地方回復舊貌，另一方面則保護集水區。現時城門、大欖、九龍山及港島的林地都是戰後植林工作的成果。

2.2 事實證明，本港的植樹工作成績驕人：五十年代，本港的林地只佔全港土地 4%，但到了二十世紀末葉，已增至 15% 以上。時至今日，已有 17.3%(190 平方公里)左右是林地，21.9%(240 平方公里)左右是灌木叢。

### 3. 郊野公園植林工作

3.1 一九七五年關設郊野公園後，當時的漁農處每年在郊野公園大約種植 30 萬株樹苗。植林初期，本地的馬尾松由於能在貧瘠土地茁壯生長，因此主要種植該種松樹。其後，則選種了較多不同種類的樹。為防水土流失，在土地迅速建立植被至為重要。為此，便挑選迅速生長的先鋒樹種，在全無遮蔽、土壤貧瘠的地方廣植，當中計有耳葉相思、台灣相思、大葉相思、木麻黃、毛葉桉及紅膠木。

3.2 這些外來的先鋒品種能迅速建立植被，形成先鋒林地。這些生長迅速的樹木雖屬外來品種，但卻是戰後植林工作不可或缺的林木。因土壤、環境因素改善，再加上自然繁殖，這些先鋒林地最後逐漸演替成混合林，成為多種野生生物棲息覓食的理想地點。近年，管理局進行實地研究，發現不會飛的本地哺乳類動物大多在混合林找到。

#### **4. 現時植林的策略**

4.1 近年，植林的目標已由修復荒蕪之地改為提高生物多樣性。當局一直致力加快植林的速度，每年種樹的數目亦增至 80 萬株以上，詳見附件 1。

4.2 在選擇樹種植林方面，亦有重大轉變。現時選用樹種主要是原生樹木，目的是創造較佳的生態環境，供本地野生生物棲息覓食。自一九九〇年起，郊野公園所種樹苗平均半數以上屬原生品種，最常用的有：鷺葫錐、樟、水翁、大頭茶、楓香、潤楠屬、梭羅樹及木荷。混合種植不同種類的樹，已成慣常做法，以便林地結構更形複雜，生物種類更多。

4.3 雖然如此，在一些飽受風雨侵蝕的地方，原生樹木無法順利生長，因此仍會種植先鋒樹木，提供初步植被，以便改善土質，草木可重新自然生長。因應上述情況，便採用混合植樹的策略 — 在生長迅速的外來品種之中種植原生品種。外來品種可以蔭庇生長較慢的原生品種，使其免受風吹雨打，同時，又可慢慢地改善當地的土壤。原生品種茁壯成長後，外來品種最後便會被疏伐，以便原生品種有更多空間生長。

4.4 在郊野公園的生態調查發現，這些結構較複雜的植林區，是不同野生生物的重要生境。舉例來說，大欖郊野公園原本大部分是寸草不生的地方，但種植林木後，現時見到的猛禽種類超過十種 — 包括白腹海鷗、蛇雕及鳳頭鷹。

4.5 目前，本署採用不同方法，把植樹工作結合其他自然護理措施，以提高生物多樣性。本署已放置一千多個大小不一的巢箱，讓雀鳥在內繁殖。實地視察發現許多不同種類的雀鳥在巢箱內居住，包括貓頭鷹及小鴉兩種貓頭鷹類動物。

#### **5. 供應優良樹苗**

5.1 郊野公園植樹計劃所用樹苗大多由漁護署大棠苗圃供應，每年生產的樹苗超逾 60 萬株，種類超過 70 種，大多屬原生樹木，最常生產的本地樹種見附件 2。為確保遺傳多樣性，我們亦從不同來源採集種子。近年更從廣東取得品質優良的樹

苗。

5.2 除了種植樹苗外，漁護署亦積極進行植物保育，並已能培植百多種原生樹木，包括一些稀有及受保護的樹木，如大苞山茶、油杉及銀葉樹。像潤楠一類並不容易在私人苗圃購得的原生樹木樹苗，大棠苗圃亦有生產。

## 6. 山火

6.1 山火是破壞郊野林木的主要因素，大多在乾旱季節發生，即每年九月至翌年三月之間。二十年前，每年發生 300 宗左右的山火，燒毀成千上萬的樹木。不過，經過多年致力教育市民及宣傳，市民的意識已大為提高。近年，山火的數目已大幅減少，平均不足 100 宗，詳見附件 3，而每年山火燒毀樹木的數目可見附件 1。

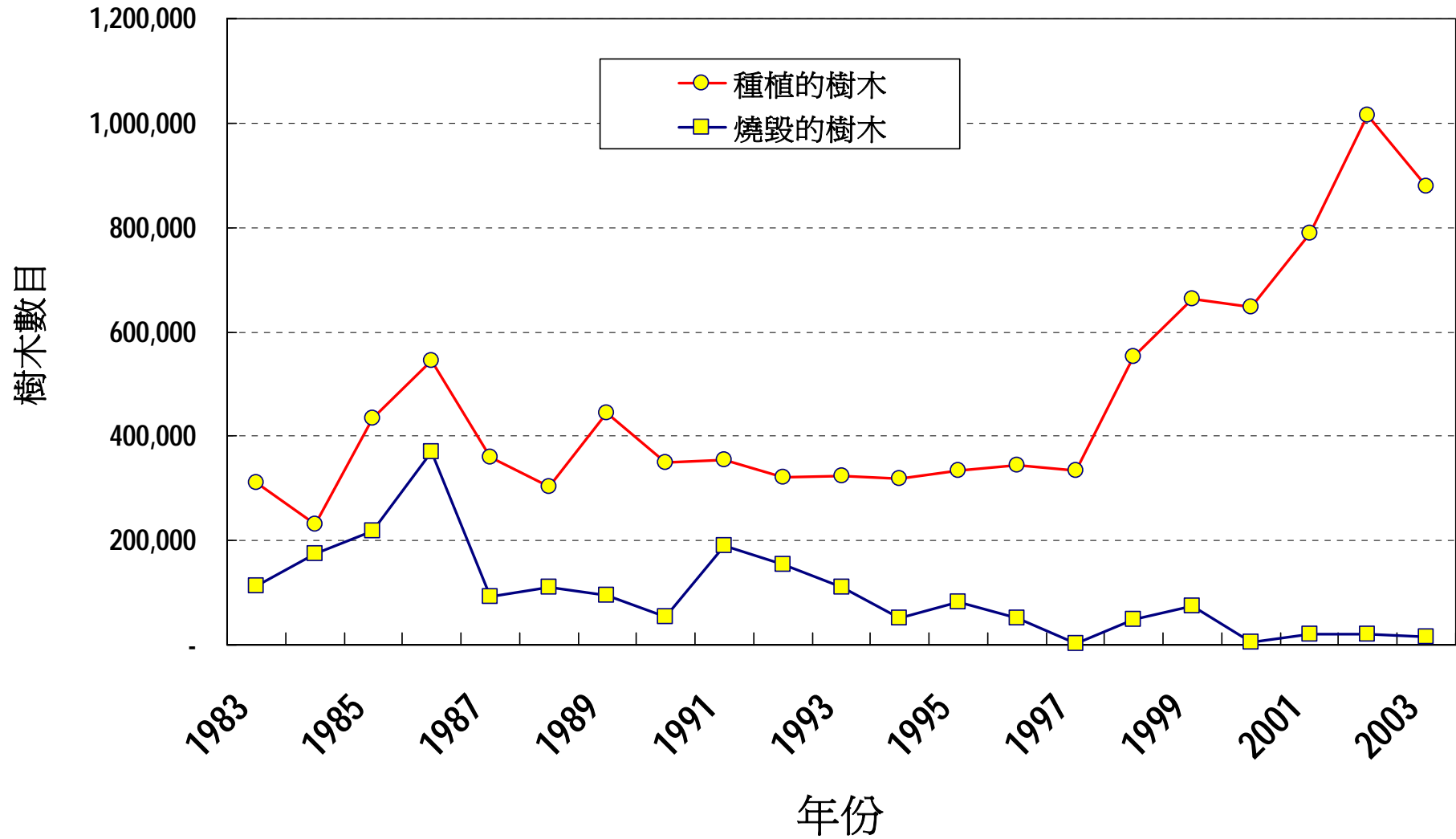
## 7. 宣傳及教育

7.1 除了與山火有關的宣傳工作外，本署亦管理多項教育設施，並印製刊物，讓市民加深認識樹木。七十年代初期，已於城門郊野公園設立植物標本林，作為本港護理植物的基地。標本林佔地四公頃，全是荒廢梯田。標本林總共種植了 30 種稀有植物，以確保這些植物能夠生存。此外，標本林又展出有代表性原生植物的活生標本，目前大約種有 300 種原生樹木，均是本港及華南具有代表性的品種。另一個標本林於一九九二年在獅子會自然教育中心設立，專門種植本港首次發現的植物。兩個標本林的植物都加上清楚的說明牌，介紹植物的相關資料。現時，漁護署一共管理 14 條樹木研習徑，讓更多市民可觀賞樹木，是市民學習的好去處。

7.2 漁護署近期印製了一本新書，名為《賞樹手記》，着眼描述 150 多種樹木的特徵。每週在報章上發放一篇介紹樹木的文章。

漁農自然護理署  
郊野公園及海岸公園管理局  
2005 年 4 月

### 一九八三年至今郊野公園植樹數目 以及山火燒毀樹木的數目



## 漁護署大棠苗圃生產的常見原生樹木品種

| 學名                              | 中文名稱      | 英文名稱                 |
|---------------------------------|-----------|----------------------|
| <i>Castanopsis fissa</i>        | 鰲蒴錐       | Castanopsis          |
| <i>Celtis sinensis</i>          | 朴樹        | Chinese Hackberry    |
| <i>Cinnamomum camphora</i>      | 樟         | Camphor Tree         |
| <i>Cyclobalanopsis edithiae</i> | 華南青剛(厚葉櫟) | Thick-leaved Oak     |
| <i>Gordonia axillaries</i>      | 大頭茶       | Hong Kong Gordonia   |
| <i>Litsea glutinosa</i>         | 潺槁樹       | Pond Spice           |
| <i>Liquidambar formosana</i>    | 楓香        | Sweet Gum            |
| <i>Machilus species</i>         | 各種潤楠      | Machilus             |
| <i>Myrica rubra</i>             | 楊梅        | Strawberry Tree      |
| <i>Phyllanthus emblica</i>      | 餘甘子       | Myrobalan            |
| <i>Reevesia thyrsoidea</i>      | 梭羅樹       | Bunch-like Reevesia  |
| <i>Sapium discolor</i>          | 山烏柏       | Mountain Tallow tree |
| <i>Schima superba</i>           | 木荷        | Schima               |

一九八三年至今郊野公園發生山火的次數

