

Street Tree Selection Guide

Scientific Name	Chinese Common Name	Family	Provenance	Occurrence (%)
<i>Acacia confusa</i> *	台灣相思	MIMOSACEAE	Exotic	7.87
<i>Melaleuca cajuputi</i> subsp. <i>cumingiana</i> *	白千層	MYRTACEAE	Exotic	3.80
<i>Bauhinia</i> x <i>blakeana</i> *	洋紫荊	CAESALPINIACEAE	Native	3.62
<i>Macaranga tanarius</i> var. <i>tomentosa</i>	血桐	EUPHORBIACEAE	Native	3.59
<i>Ficus microcarpa</i> *	榕樹(細葉榕)	MORACEAE	Native	3.37
<i>Schefflera heptaphylla</i>	鵝掌柴(鴨腳木)	ARALIACEAE	Native	2.48
<i>Casuarina equisetifolia</i>	木麻黃	CASUARINACEAE	Exotic	2.41
<i>Lagerstroemia speciosa</i>	大花紫薇(洋紫薇)	LYTHRACEAE	Exotic	2.31
<i>Livistona chinensis</i> *	蒲葵	ARECACEAE	Exotic	2.27
<i>Celtis sinensis</i>	朴樹	ULMACEAE	Native	2.27
<i>Sterculia lanceolata</i>	假蘋婆	STERCULIACEAE	Native	2.17
<i>Cinnamomum camphora</i>	樟	LAURACEAE	Native	2.03
<i>Lophostemon confertus</i>	紅膠木	MYRTACEAE	Exotic	1.57
<i>Delonix regia</i> *	鳳凰木	CAESALPINIACEAE	Exotic	1.44
<i>Eucalyptus</i> spp.	桉屬	MYRTACEAE	Exotic	1.41
<i>Mallotus paniculatus</i>	白楸	EUPHORBIACEAE	Native	1.40
<i>Aleurites moluccana</i> *	石栗	EUPHORBIACEAE	Exotic	1.32
<i>Hibiscus tiliaceus</i> *	黃槿	MALVACEAE	Native	1.29
<i>Spathodea campanulata</i>	火焰樹	BIGNONIACEAE	Exotic	1.21
<i>Bauhinia variegata</i>	宮粉羊蹄甲	CAESALPINIACEAE	Exotic	1.19
Total			Exotic: Native 1.2:1 (by species) 1:1 (by occurrence)	49.02%

Note: * species also being the top 20 common species in the roadside tree survey by Jim (2008).

Table 4-1 - Frequency of Occurrence of the Top 20 Common Urban Trees in Hong Kong on TMIS (2 October 2016)

Street Tree Selection Guide

Genus	Genus (Chinese)	Family	Family (Chinese)	Occurrence (%)
ACACIA	金合歡屬	MIMOSACEAE	含羞草科	9.38
FICUS	榕屬	MORACEAE	桑科	6.09
BAUHINIA	羊蹄甲屬	CAESALPINIACEAE	蘇木科	5.80
MELALEUCA	白千層屬	MYRTACEAE	桃金娘科	3.82
MACARANGA	血桐屬	EUPHORBIACEAE	大戟科	3.59
CINNAMOMUM	樟屬	LAURACEAE	樟科	2.89
EUCALYPTUS	桉屬	MYRTACEAE	桃金娘科	2.62
SCHEFFLERA	鵝掌柴屬	ARALIACEAE	五加科	2.60
CASUARINA	木麻黃屬	CASUARINACEAE	木麻黃科	2.41
LAGERSTROEMIA	紫薇屬	LYTHRACEAE	千屈菜科	2.36
CELTIS	朴屬	ULMACEAE	榆科	2.30
LIVISTONA	蒲葵屬	ARECACEAE	棕櫚科	2.28
STERCULIA	蘋婆屬	STERCULIACEAE	梧桐科	2.18
LOPHOSTEMON	紅膠木屬	MYRTACEAE	桃金娘科	1.57
MALLOTUS	野桐屬	EUPHORBIACEAE	大戟科	1.44
DELONIX	鳳凰木屬	CAESALPINIACEAE	蘇木科	1.44
MACHILUS	潤楠屬	LAURACEAE	樟科	1.35
ALEURITES	石栗屬	EUPHORBIACEAE	大戟科	1.32
HIBISCUS	木槿屬	MALVACEAE	錦葵科	1.29
SPATHODEA	火焰木屬	BIGNONIACEAE	紫葳科	1.21
Total				57.95

Table 4-2 - Frequency of Occurrence of the Top 20 Genera of Urban Trees in Hong Kong on TMIS (2 October 2016)

Street Tree Selection Guide

Family	Family (Chinese)	Occurrence (%)
MIMOSACEAE	含羞草科	10.79
MYRTACEAE	桃金娘科	9.90
EUPHORBIACEAE	大戟科	9.11
CAESALPINIACEAE	蘇木科	8.36
MORACEAE	桑科	6.64
ARECACEAE	棕櫚科	6.03
LAURACEAE	樟科	5.09
ARALIACEAE	五加科	2.61
CASUARINACEAE	木麻黃科	2.41
LYTHRACEAE	千屈菜科	2.36
ULMACEAE	榆科	2.32
STERCULIACEAE	梧桐科	2.27
BIGNONIACEAE	紫葳科	1.50
MALVACEAE	錦葵科	1.32
CUPRESSACEAE	柏科	1.18
MELIACEAE	楝科	1.15
THEACEAE	山茶科	0.97
APOCYNACEAE	夾竹桃科	0.94
BOMBACACEAE	木棉科	0.88
SAPINDACEAE	無患子科	0.86
Total		76.69

Table 4-3 - Frequency of Occurrence of the Top 20 Families of Urban Trees in Hong Kong on TMIS (2 October 2016)