

Headline	When the rosy trumpet trees bloom		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	09 Jun 2021	Color	Full Color
Section	Sin Chew Plus	Circulation	288,920
Page No	1	Readership	866,760
Language	Chinese	ArticleSize	976 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	MYR 29,576
Frequency	Daily	PR Value	MYR 88,727

活力

副刊/體育/娛樂

Sin Chew Plus 焦點 Special Focus

焦點 | specialfocus@sinchew.com.my
體育 | sports@sinchew.com.my
娛樂 | entertainment@sinchew.com.my

編輯 | 袁博文

活力副刊
行道樹景
報道：本刊 張露華
攝影：本報攝影組

曾經我們非常羨慕四季分明的國家，春暖花開，秋色迷人，冬雪浪漫，尤其是櫻花盛放的時候，大家都飛到國外追花潮。

从去年至今，受疫情所困，國人無法出國追花潮，但今年三四月間國內竟然出現“大馬櫻花朵朵開”的景色，一片嫣紅，引得大家都忙著追花、打下去。

對於長年盛夏的大馬人來說，這個花季來得不易，除了歸功於1990年代初期的植樹運動，最重要的還是天公作美，賜予一個適合開花的气候，所以才会有風鈴木齊放，美不勝收的景觀。

其實，風鈴木不是原生品種，而是“外來移民”，早在殖民時代已經帶入。此外，這裡很常見的花樹如鳳凰木(Flame of the Forest)、黃槐花/黃金雨樹(Golden Shower)都不是原生植物，但在大馬生長得很好。

雖然這些花樹開花時非常吸睛，但也有人擔心這種“崇洋媚外”做法，會不會威脅本地原生植物？難道本地就沒有觀賞價值的花樹或樹嗎？

來听听景观专家为大馬景观把脉，將大馬打造成一個綠意盎然的秀丽国度。

軟景觀道風雅

風鈴木花開有時



●景观設計師：氣候決定城市景觀

曾在國際大賽上奪冠無數的景观設計師林映宗，對於三四月間掀起的“大馬櫻花朵朵開”熱潮，他認為，我們應該在城市中種植更多的樹，而不是花。他表示，很難去界定一個城市適合什么样的景观，因為一個地區的景观取決於气候，所以是气候決定景观，而非城市要設計什么样的景观。想要繁花盛開，除非最熱的气候能維持穩定。

不過，我們應該將景观視為自然景觀的地方，將其作為與人類关系的重要元素，並且在城市中占有一席之地。

以目前我國城市的景观而言，他覺得，我國還沒有開發出景观設計等類型學科，現在可能正在追求這一點。“正如我之說，阿多比比何少好，我宁愿看到種植更多的本地樹，已經在本地種植了多年風鈴木，是我第一次看到如此大規模的開花，但風鈴木开花是由气候驅動的，我們不太可能在短時間內再次看到這種繁花盛放的景观，除非气候模式發生變化。”

對於人們把今年的風鈴木盛開比喻為“馬來西亞花季”，到底我國有沒有這樣的條件打造“風鈴木國”，林映宗笑說：“我不認為我們應該努力變得和日本一樣，反之我們應該發展出我國自己的景观。”他表示，儘管人們羨慕四季分明，但它們(温带國家)却需承擔昂貴的溫室，目的只是為了讓熱帶植物存活下來。既然我們有這麼多本地的本地樹，就應該更多種植，而不是去追求所沒有的。



何謂軟景觀與硬景觀？

●軟景觀：城市景观中由植物、水體等元素，如樹木、水體、草坪、湖、陽光、天空。
●硬景觀：以人工材料處理的道路鋪裝、小品設施等為主。除了城市綠化、水體和建築以外均有影響，都可視為硬景觀。包括步行環境(含地面鋪裝、路牙、坡道、牆上牆、圍柱、柵杆、牆及綠障)、景观設施(燈具、廊亭、柱燈、雕塑小品、電話亭、信息標誌、柵杆、種植容器、腳車停車場)、活動場所(游乐场、休閒廣場、運動場)、車輛硬殼大部分。(資料來源：百度)

●甲洞森林研究院 (FRIM)：若能種植更多本地物種，將有助於增加城市地區的植物多樣性

風鈴木 (Tabebuia) 是一種非本土植物，來自中美洲和南美洲，因此有人疑慮，若城市大量種植非原生植物，會否破壞本土原生物種的生態環境？

針對這些質疑，甲洞森林研究院 (FRIM) 總監卡立阿盧穆沙博士認為，風鈴木不是我國唯一用於城市景观種植的非本地物種，而且從其他國家引進的其他物種早已廣泛種植，並在國內景观樹發展發揮了重要作用。

他舉例雨樹、鳳凰木 (Flame of the Forest)、黃槐花/黃金雨樹 (Golden Shower)、非洲桃花心木 (Khaya) 和風鈴木等樹木，都適應本地气候，具有較好的生長性能。

他指出，雖然這些不是本地物種，但可選在播種期間適當的規劃與照料，它們不但可以生長，並且可在惡劣的城市環境中建立良好的根基，還增加了具有各種物理特性和特征，進化為多樣化植物(本地)類型。

“通過與本地物種交雜種植，非本地物種大規模種植還是可以得到控制和管理。”

雖然如此，但他不贊同在原有地區大規模種植單一物種，建議地方政府可以在某些道路、街道或林道種植風鈴木，以便公眾享受其開花的美觀效果；但在其他區域如空地、公園和花園，則可以選擇種植更多的本地物種，以增加植物多樣性。

他強調，風鈴木與相思樹 (Acacia Trees) 不同，風鈴木是在城市景观中廣泛傳播的植物，被認為是非入侵性的物種，只要限制於種植在城市地區，不引入天然林，相信種植非本地物種不會破壞本地樹木的生態環境。

本地也有媲美風鈴木的花樹

大馬有豐富的植物物種，有什麼物種與風鈴木相似，適合在城市生長且具有美化功效的花樹？

甲洞森林研究院生態和森林管理負責人兼植物學家阿末阿扎魯贊說，大馬有很多本地或原生物種，也適合在城市種植與生長。他舉例：鳳凰木 (Tembusu Tikus)、黃焰木 (Jemerlang Yellow flame)、黃老木 (Angsana)、紫藍 (Bunga) 和黃牛木 (Geronggang)，都有明顯的開花特征，儘管開花時可能不如風鈴木那麼美觀或出色，但同樣可以帶來美化環境的效果。

他認為，若我們能種植更多本地物種，將有助於增加城市地區的植物多樣性，使我們的景观具有“本地特色”，從而來教育社會民眾，讓我們的森林為城市種植提供各種各樣的植物。

而在城市種植風鈴木是否有潛在風險，如樹木枝幹斷裂或倒下時，阿末阿扎魯贊說，只要有樹木永遠存在於樹木倒下或樹枝斷裂的風險，尤其是在雨季或暴風雨期間，所以這風險不僅限於風鈴木，任何物種或類型的植物都一樣。因此，他建議所有樹木“擁有者”或“管理者(地方議會)”，擁有一個適當且牢固的城市樹木管理計劃很重要，包括檢查城市樹木，定期做樹木風險評估以及採用最佳的樹木護理方法。

“通過這些計劃，可以確定并減輕樹木生長不良的可能，從而降低倒樹的風險。不過這類管理程序應諮詢或在經過認證的樹木學家(樹木醫生)建議下制定。”

