

白千層 *Melaleuca leucadendra*

- 花：白色穗狀花序，花期約 7-11 月
- 果：球形蒴果，果期 2-3 月間
- 樹高：可生長至 15 公尺以上
- 適生環境：全台平地全日照環境、濱海地區
- 用途：園藝植栽、行道樹及庭園木景觀性、木材供製枕木、葉片可提煉精油藥用、防風樹種、等
- 說明：桃金娘科，常綠大喬木，樹皮含片狀木栓質如海綿質極易剝落，花乳白色，生長快速，耐鹽性、抗風性及耐旱性佳，適合作為庭園、行道樹及防風樹種栽植使用



白千層樹形



白千層樹皮易片狀剝落



白千層開花期情形



白千層球形蒴果

圖片來源：本計畫拍攝、維基百科、<https://reurl.cc/NbRre5>

瓊崖海棠 *Calophyllum inophyllum*

- 花：白色具芳香，花期約 5-6 月
- 果：球形核果，具有肉質外果皮，果期 10-11 月間
- 樹高：可生長至 5-12 公尺
- 適生環境：全台平地全日照環境、濱海地區
- 用途：船艦及家具用材、行道樹及庭園木景觀性、樹皮含單寧提製栲膠、藥用、防風樹種等
- 說明：藤黃科，台灣原生常綠中喬木，樹皮厚，深紅色，單葉對生，葉革質有乳汁，花白色，其深根耐鹽及抗風性強，為優良海岸防風樹種，常作為海岸行道樹與防風林栽植使用，可粗放管理

	
瓊崖海棠樹形	瓊崖海棠葉片革質
	
瓊崖海棠開花期情形	瓊崖海棠球形核果

圖片來源：臺灣生命大百科、<https://reurl.cc/INeR1l>

欖李 *Lumnitzera racemosa*

- 花：白色，花期約 3-6 月間
- 果：木質堅硬成熟時褐黑色，卵形至紡錘形，果期 7-9 月間
- 樹高：可生長至 3-10 公尺
- 適生環境：沿海地區、海岸或魚塭旁或濱海環境
- 用途：庭園及行道樹、木材製造各種小型器具、薪炭材、藥用
- 說明：使君子科，台灣原生常綠小喬木，台灣紅樹林植物之一，為國內紅皮書接近威脅等級，枝條多且直立，樹高約 3-10 公尺，葉肉質、互生倒卵形且先端微凹，抗風性、耐鹽性及耐水性良好，適合鹽分較高或易積水地區栽植。

	
欖李枝葉	欖李支持根系統
	
欖李開花期情形	欖李白花

圖片來源：本計畫拍攝、臺灣生命大百科

海茄苳 *Avicennia marina*

- 花：花小頂生、橘黃色，花期約 6-8 月間
- 果：蒴果扁平狀、橢圓形，約 8-10 月間成熟
- 樹高：可生長至 8 公尺
- 適生環境：漁塭、溪溝、河口等沿海鹽沼地區泥灘地環境
- 用途：防風定砂、紅樹林造林、沿海地區薪炭材、樹皮單寧、藥用
- 說明：馬鞭草科，台灣原生常綠小喬木，紅樹林中數量最多且分布最為廣泛的樹種，半胎生果實，果實在成熟後掉落泥地，待果皮脫落後，種子在果實內生長萌芽。此外海茄苳為了適應缺氧的土壤環境，在主幹四周長有許多在地下延伸，**垂直向上**伸出的呼吸根，除了有利於氣體交換之外，對於穩固植物對抗強風大浪也頗有助益。

	
海茄苳枝葉	海茄苳黃橘色花
	
海茄苳之垂直向上之呼吸根	海茄苳扁平橢圓蒴果以水傳播

圖片來源：本計畫拍攝、臺灣生命大百科