



↑ 白肉榕又稱島榕，主要是因為其幼株葉片形似台灣島

榕屬植物幾乎是所有熱帶或副熱帶地區低海拔森林中的強勢要角，在這群豐富多樣的榕樹家族成員還未經由生物地理學中的輻射適應進行演化擴散之前，它們的共同祖先早就在充滿生存挑戰的熱帶雨林中練就了一身的絕技。

由於熱帶雨林的充沛雨水經常侵蝕地表，不但造成地表的土壤層淺薄，就連一些腐爛分解的腐植質也難以在土表堆積，土裡的養分很容易就因雨水而流失。在這樣的艱困條件下，高大的植物若想順利在雨林環境中掙得一席之地，首先便是得讓自己在淺層的土壤中站穩腳步，不要輕易倒伏。其次是要想辦法快速吸取極易流失的有機物質，而榕屬植物克服了這些難題，它們讓多數的根聚集在地表附近的淺層土壤裡遊走，改以密佈地表的大範圍根系來增加吸收營養的面積，根在地表的擴張範圍甚至遠超過地面上的樹冠伸展範圍。這樣一來，即便根部無法深入地層，但是利用盤根錯節的大面積淺根緊緊抓住地面，一樣可以讓高大的植株十分穩固，而且這些淺根還可以趁著地表上剛開始腐爛分解的物質還沒被雨水沖走前就快速地吸取這些養分。

沒有其他植物的根能像榕樹的根這樣恣意地伸展與攀爬，彷彿像變形蟲一樣，不管遇到什麼樣的崎嶇環境，它的根就是有辦法緊緊纏住，甚至利用它來絞殺競爭共同生存空間的植物鄰居呢！

除了超強的根系之外，榕屬植物的祖先還發展出另一項繁衍的絕技，它們與榕果小蜂共進演化並發展出閉鎖的隱頭花序構造，利用原本對其有危害的造癭昆蟲來幫助它們傳播花粉，而成熟的隱花果則成為許多森林動物賴以生存的

食物來源，尤其是鳥類！這讓它們得以從擁擠競爭的熱帶雨林不斷往外擴展勢力範圍。榕屬植物們就憑藉著老祖先所發展出來的生存絕技，一路攻城掠地，在歷經一億多年的演化與擴散適應之後，至今已發展出將近千種的家族成員。

也許是這種原始野性的呼喚，讓白肉榕老是想展現絕境生存的能耐，在都市叢林之中，經常可以發現白肉榕生長在一些看起來不太適合生存的地點，尤其是一些斷垣殘壁的牆面或是水泥石塊的牆角縫隙之中。而比起同樣也喜歡在夾縫中求生存的正榕來說，白肉榕的植株不僅看起來更為白淨油亮，而且總是綠意盎然。不像正榕會從枝條上長出許多氣生根，植株看起來總有髒髒的感覺，白肉榕的枝條較為纖細而白淨，大型的長卵形葉片葉基鈍而歪斜，尾端則漸狹，看起來頗有台灣島的感覺，因此也被稱為「島榕」。

〈在我們生活週遭，一些看起來不太適合樹木生長的小地方，卻經常見到白肉榕的身影〉



白肉榕的幼株枝條多而纖細，左右交互排列的大型葉片總是讓枝條懸垂而下，植株呈現出些許的楊柳風格。不過，這樣的氣質卻隨著植株的日益茁壯而逐漸消逝，當高大的主幹卓然而立的時候，不僅纖柔的氣質已不復見，就連葉片也變得短縮，台灣島的樣子也沒了！

同一棵植物在不同的生長期發展出不同的葉片形態，常是因為受到不同空間的微環境影響所致，比方說光線、水分、或是養分來源…等等。有些針對光線與葉片形態所做的研究指出，在光線充足下，植物葉子會趨向於發展較小的葉面積與較厚的葉厚度，而在光線不足時，植物葉子則趨向於長得大而薄。雖然這研究的推論不足以用來解釋各種植物之所以產生異形葉的原因，但從白榕

榕葉片隨著植株生長而縮小的情況來看，這樣的推論看來似乎合理！



↑ 鮮綠厚實的白肉榕葉片是圓翅紫斑蝶、石牆蝶..等蝴蝶幼蟲喜歡取食的對象



↑ 白肉榕的葉片隨著植株的生長而逐漸短縮，不再是台灣島的形狀了！

生長在夾縫中的植株所能製造的葉片數量有限，有比較充足的空間伸展葉片，而且低矮的幼株陽光經常受限，製造大面積的葉片似乎較有利於光合作用的進行。



↑ 白肉榕的隱頭花序顯得厚實硬挺，花序柄直立於枝條上



↑ 雄性的隱頭花序內除了有榕果小蜂外，還常見許多寄生的蜂類幼蟲

白肉榕除了有厚實的葉片之外，它的隱頭花序也顯得較為厚實，隱花果在成熟的過程顏色多變，綠色、黃色..，最終會變成紫紅色，以吸引鳥類取食。



↑ 成熟的隱花果呈現紫紅色



↑ 成熟的雌性隱花果內部則呈現鮮紅色