



沙田官立中學  
校園植物知多少  
細葉榕

*Ficus microcarpa*

樹名：	細葉榕	
英文名稱：	Chinese Banyan	
科：	桑科	
學名：	<i>Ficus microcarpa</i>	
習性：	細葉榕是香港最普遍的本地喬木之一，通常多沿路旁或近村落地方生長，因其可作為遮蔭樹及防風之用。任何地區環境及任何泥土均能生長，及依附於圓石上、護土牆及其他不良的環及其他不良的環境。時常生出相當長的氣根以獲取泥土及水份。鹽份對其並無影響，故在海旁亦見其生長，但在砂質土上可能不易生長，因其對樹幹缺乏充分的支持力。	
樹形及氣根：	高大、擴展廣闊的常綠喬木，具有無數纖幼成流蘇狀的氣根由枝條下垂，當氣根到達泥面時便形成可支撐的新樹幹，生長緩慢，具有闊大濃密樹冠，高可達15米。	
葉片：	葉互生，單葉，成精圓形，大小達7x3.5厘米。葉端突然收窄而至一短銳尖，基部漸尖削，邊全緣。葉質光滑、緊密，脈並不顯著，葉柄長達1厘米。	
花及無花果：	花幾乎不停地產生；花細小，著生於中空的無花果的內壁表面，成熟的無花果渾圓，直徑約1厘米，初時為淡綠色，具有白色的斑點，其後轉為粉紅色、紅色、紫色以至黑色，成單一或兩顆的生於葉軸中，無柄，花非常簡單、單性，有三枚或更多狹窄、帶紫紅色的花被瓣片，將一枚雄蕊或是將一室的子房圍繞。完全靠用無花果的蜂傳播花粉。雌蜂在其短花柱的雌花內產卵而該昆蟲會在花的子房內發育(此即為「癭花」)。雄蜂最初出現，找出有雌蜂在內的癭，將子房壁咬穿一孔而經由此孔使雌蜂受精。當雌蜂出現時，因其欲離開無花果，故會黏著雄花的花粉。當找到幼嫩的無花果而欲進入產卵時，因攜帶有花粉會令其長花柱的雌性無花果花受精。細葉榕的無花果包含有雄花、雌花及癭花。	

參考資料: 香港樹木彙編，杜詩雅博士，香港市政局出版 1990.