



學名：Eucalyptus globulus

英名：Eucalyptus

別名：尤加利、油加利、澳洲藍膠樹、藍膠

植物分類：桃金娘科

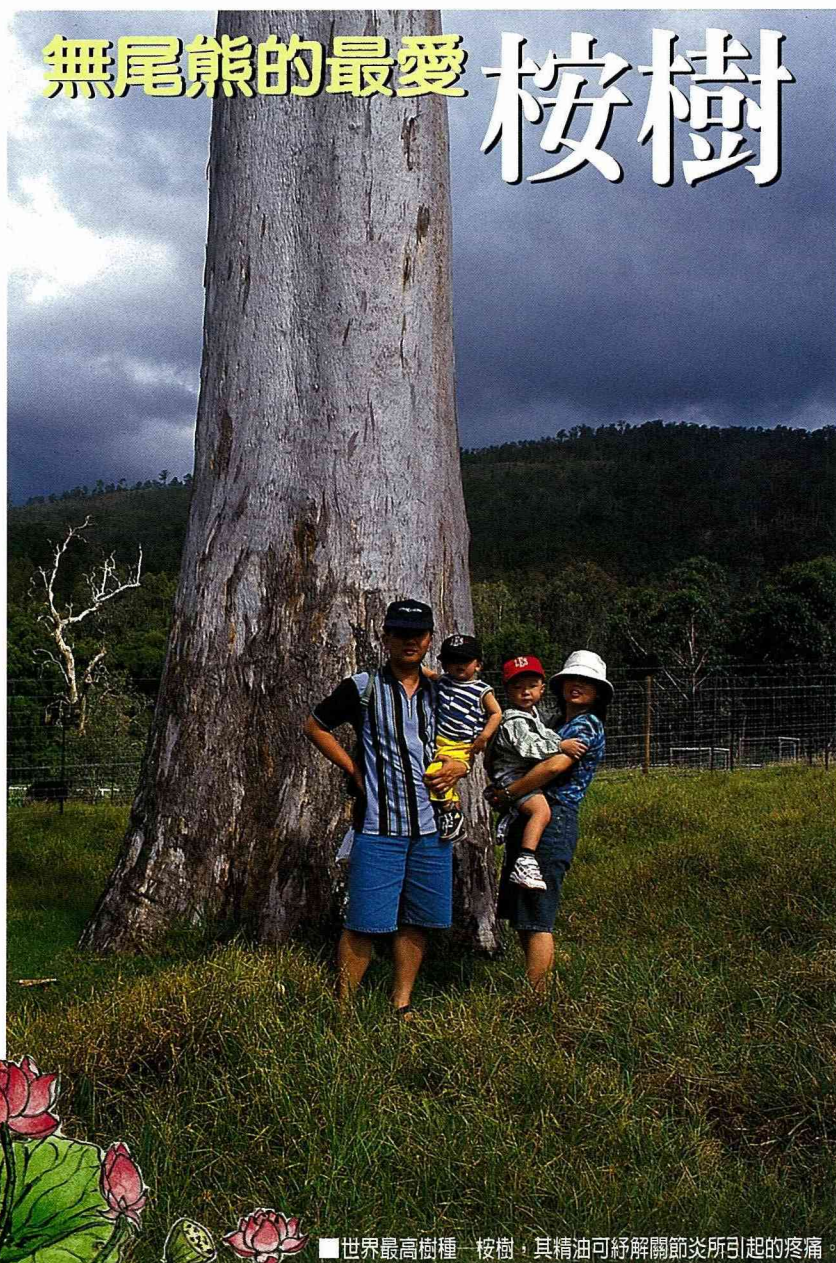
園藝分類：常綠喬木或灌木

原產地：澳洲

用途：庭園樹、行道樹等觀賞用,以及醫療。

成分：香茅醛、桉油脂、樟烯、茴香萜、水茴香萜、松油萜等

無尾熊的最愛 桉樹



■世界最高樹種—桉樹，其精油可紓解關節炎所引起的疼痛。

無尾熊是以桉樹的葉片為主食，人類則取其葉片作廣泛的醫療用途。

我們都知道無尾熊只吃桉樹葉，在澳洲共有六百多種桉樹，但牠們只吃其中的50種。桉樹的葉片含水量高達百分之五十，因此無尾熊幾乎不再需要喝水或甚至不喝水，牠的英名 "Koala" 在當地原住民的語文中即為「不喝水」的意思。

幾乎每天都像喝醉酒而昏睡的無尾熊(每天睡18個小時)，有人說牠們是因為吃桉樹葉，葉中含有多種可令牠們昏睡的成分所致；另有一說則是，桉樹葉的熱量偏低所致。

桉樹及其精油是在十九世紀，由植物學家穆勒(Baron Ferdinand Von Muller)引進歐洲。澳洲移民拓荒者長久以來，便懂得利用桉樹葉來治療感冒、發燒、蛇咬傷、花粉熱、赤痢、肌肉痠痛以及其他病痛。他們的知識來自當地原住民毛利人，毛利人知道桉樹對人體具有冷卻的效果，所以能治療各種燥熱症狀。此外，將尤加利油抹擦在皮膚上，可以促使血液在流經此處時，產生一種溫熱的感覺，因此將尤加利油拿來舒解關節炎和風濕症引起的疼痛，是再恰當不過了。

■醫療用途

桉樹的種類繁多，有些樹種能專用於醫療用途，有些則因化學成分完全不同，只能用於製造香水。一般人都知道桉



樹油可製成漱口水、提神劑或供按摩胸部的按摩油，乃因具刺激、殺菌及化痰的功能。

含有桉樹精油的殺菌劑，可有效的抑制空氣中的細菌生長，並能減輕呼吸道感染和生殖管道的傳染症狀，其他如皮膚曬傷、濕疹、出疹等病症，桉樹油也都有緩和作用。喉嚨發炎和痰液阻塞呼吸道的情形，桉樹油能消炎且幫助清除痰液。此外，一般人如有疲勞、注意力無法集中或是偏頭痛等症狀，桉樹油也可用來減緩且鎮定情緒。

尤加利雖然原產於熱帶地區，但是在溫帶地區也能生長良好。1788 年被引進歐洲，當作是一種裝飾性的樹種，但後來發現它會抑制其周圍植物的生長，因為它們的根會釋放出一種化學毒素於土壤中。此外，尤加利油放久之後會產生臭氣，可以專門用來殺死細菌、黴菌和濾過性病毒。

尤加利樹也稱為「澳洲藍膠樹」，其株高異常高大，可高達 92 公尺甚至更高，堪稱世界最高樹種。成熟葉片硬挺，形狀如箭，搓揉後會產生濃郁芳香，大多生長於易生瘡疾的國家，可使土地較不潮濕，且帶來比較健康的氣候環境。尤加利樹是澳洲最主要的樹種，各種不同的尤加利，所蒸餾出來的精油，味道也有所差異，常被利用於蒸餾精油的樹種包括 *E.polybractrea*, *E.dumosa* 以及 *E.radiata* 等品種，

其中 *E.radiata* 具有顯著的清涼特性，其道與樟腦味道相似；另外兩種的味道則較芳香，且近似柑橘的芳香味。

桉樹的生長速度極快，為主要的經濟作物，在台灣，以前曾有長葉桉(*E.longifolia*)、藍桉(*E.globulus*)、大葉桉(*E.robusta*)以及檸檬桉(*E.citriodora*)等四種的引種記載，但常見而堪稱引種成功者僅有兩種。民國 42 年中國農村復興委員會康瀚技正又引進 23 種，委託林業試驗所育苗和造林，根據記載台灣先後引種桉樹不下 30 種之多，但是目前依然存在且常見者，卻不到 20 種。

■台灣的桉樹

●長葉桉(*E.longifolia*)

原產於澳洲的常綠喬木，幹皮永存，色灰白，略呈纖維狀；葉細長披針形。花期 10 至 11 月，果鈴狀或倒卵形，先端截形，有角稜。其花可養蜂，為重要蜜源植物之一。

●藍桉(*E.globulus*)

為原產於澳洲的常綠大喬

木，可高達 91.5 公尺。樹皮常呈長薄帶狀或紙狀剝落，平滑，淡灰或淡藍白色，葉片厚且呈披針形，長 15 至 30 公分；花期為 6 至 11 月。台灣早期和近年都曾經引進，其葉有香氣可製油，市面上曾經有售的白樹油即從藍桉葉所提煉出來的；木材呈蒼褐色，富彈性，能耐久。

●大葉桉(*E.robusta*)

別名「有加里」「有加里」「油加利」或「大葉有加利」，為原產於澳洲的喬木，高 12 至 25 公尺。樹幹直立，樹皮永存不剝落，但粗糙，暗褐色有如杉木皮，枝條則呈淡紅色。葉互生，具尾狀尖端，側脈展開為 55 至 65 度，油點分布雖然不密，但頗為均勻，搓揉後具香味。秋季開花，聚繖形花序，花冠白色，蒴果杯形。此樹種適作行道樹、園景樹和防風樹栽培；葉可供藥用，主治糖尿病。

●檸檬桉(*E.citriodora*)

也稱為「油桉樹」「檸檬香桉樹」的檸檬桉，為原產於澳洲的常綠大喬木。幼時樹皮呈灰褐色，長大則呈片狀剝落，甚為光滑且為灰白色。葉有腺毛者和無腺毛者兩種，兩種均具有強烈的檸檬香味，尤以有腺毛者為甚。花期為 6 至 7 月，為台灣造林樹種之一，其葉蒸餾可得 6% 以上的精油，常用於肥皂香料；生長迅速，而且木材材質也佳，為製紙漿的優良木材之一。



■無尾熊只吃

桉樹葉，卻也導致牠成天昏睡。