



15 棟

日長高柳一蟬聲。

翡翠簾深寶簟清。

夢遠春雲不散情。

曉風輕。

玉棟花飛宿雨晴。

——南宋·趙子發〈憶王孫〉



歷史文化

這首詞的大意是：夏日柳樹上蟬聲高叫，翠羽編織的簾帷內竹席清涼；早晨微風輕輕吹，一夜宿雨清晨放晴後，楝樹花隨風飄揚。

楝樹春天開紫白色的花，幽雅芬芳；夏季綠葉扶疏；秋季葉色變黃；冬季落葉，光禿的枝條上，掛滿串串金黃色果實。因此，一年四季都有觀賞性。楝樹對有毒、有害氣體（特別是二氧化硫）有超強的吸收淨化作用，是很理想的行道樹及庭園樹。

中國古代多木構建築，易遭受白蟻等蛀蟲危害。但古人也觀察到，迎風側種有楝樹的建築物，木材蟲害總是較為輕微。原來是楝樹具有驅逐昆蟲的化學物質：楝樹皮、楝樹葉、楝樹子具有楝樹油（neem oil）。

楝樹油味道很苦，噴在植物體上，會阻止昆蟲棲息啃食，不是毒死昆蟲，而



是讓昆蟲厭惡，進而遠離植物體的一種昆蟲忌避劑 (repellent)，有明顯的驅蟲效果，間接達到防蟲目的。另一方面，對於蜜蜂及鳥類一類較大的、有益的動物，卻沒有任何害處，是極佳的生物環保防蟲劑。

典故延伸

- 「天香薰羽葆，宮紫暈流蘇。」（唐·溫庭筠〈苦棟花〉）
詩中，以鳥羽聯綴為飾的「羽葆」、紫色顏料的「宮紫」，和下垂的「流蘇」來形容棟花。
- 「小雨輕風落棟花，細紅如雪點平沙。」（北宋·王安石〈鐘山晚步〉）
也是對棟樹美的描述。

特徵

我是落葉喬木，高可達
15公尺以上；樹幹通直，樹
皮深縱裂紋，常有樹脂凝結
在枝幹上。葉互生，2至3
回奇數羽狀複葉，小葉邊緣
呈銳鋸齒或有齒裂。

我的圓錐花序，花多數，淡紫色，花冠
徑1.5~1.8公分；花萼5裂；花瓣5，白色，
長橢圓狀披針形；雄蕊筒紫黑色，花蕊10；
子房著生於花盤上，5~6室，花柱短，柱頭頭

植株



葉



狀；春天開花；花具香味。

我的果實呈核果狀，橢圓形，直徑
1~1.5公分，成熟時呈黃色，內果皮木質
化，5~6室。

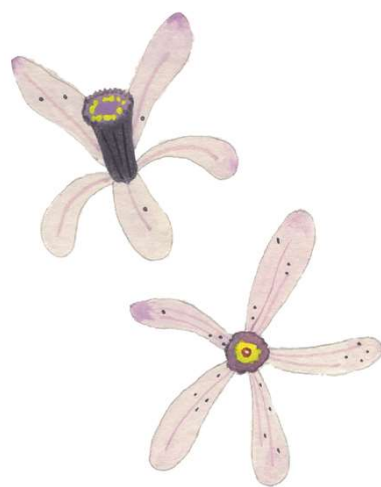
因為我的木材味苦，故又稱為苦棟。

住在哪裡？

我分布在日本、中國、印度、琉球和
台灣等地。

在台灣生長在平地及中低海拔丘陵，
海拔最高可達500公尺處。

花



核果



圓錐花序



楝（又名：苦苓、棟、苦棟、棟樹、紫花樹、金鈴子等。）

學名：*Melia azedarach* Linn.

英名：Bead Tree; Neem Tree

科別：楝科



環境

- 喜溫暖溼潤氣候，耐寒、耐鹼、耐貧瘠、耐旱。適應性較強。
- 對土壤要求不嚴，在酸性土、中性土與石灰岩地區均能生長，但以土層深厚、疏鬆肥沃、排水良好、富含腐植質的砂質壤土栽培為宜，在溼潤的沃土上生長迅速。

用途

- 有極強的淨化空氣能力，常栽植為行道樹或庭園樹。
- 心材黃褐色，紋理粗而美，質地輕軟有光澤，施工易且耐用，是製作家具、樂器、建築用的良好材質。
- 種子稱「風鈴子」，能入藥，主治蟲積、疝痛。根莖樹皮具毒性，可供藥用。
- 葉及果實置於櫥櫃，有防蟲效果。
- 植物體含楝樹油，可應用在現代農業上。



21 水仙

小娉婷，清鉛素靨，蜂黃暗偷暈。翠翹欹鬢。

昨夜冷中庭，月下相認。睡濃更苦淒風緊。驚回心未穩。

送曉色、一壺蔥茜，才知花夢準。

——南宋·吳文英〈花犯·郭希道送水仙花索賦〉（節錄上片）



歷史文化

本詞大意：水仙花就如一位美貌委婉的仙女，雪白的花瓣帶著笑容。黃色的副花冠暗自含羞而現嬌暈。綠葉如翡翠的頭飾斜插在鬢角。一陣涼意從睡夢中驚醒，心中長久無法平靜。拂曉的晨風剛過，友人便送來一盆青綠的水仙，這才驚訝花夢的準確。

「水仙」在古代至少有三個不同的含意：一是古琴曲，以伯牙向成連先生學琴的故事為題，或為伯牙所作的〈水仙操〉；二是水神或海神，如《海上紀略》記載：「水仙者，洋中之神」；三是植物水仙花。中國的水仙花為唐代從義大利引進，在中國已有一千多年的栽培歷史，是中國十大傳統名花之一。

水仙花多數是單瓣，花冠色白，中間有金黃色杯狀物，植物學上稱為「副花冠」(corona)，故水仙花有「玉臺金盞」或「金盞銀臺」之稱。另有重瓣品種，



花十二裂，瓣白色卷皺為一簇，稱為「玉玲瓏」，花期約半個月。水仙花的鱗莖很像洋蔥、大蒜，故又被稱為「雅蒜」、「天蔥」。

水仙為球根花卉，早春開花並貯藏養分，夏季休眠。冬季開花的植物種類非常少，水仙花是春節最重要的冬令時花，花開時散發幽香，被稱為「凌波仙子」。

典故延伸

● 「凌波仙子生塵襪，水上輕盈步微月。是誰招此斷腸魂，種作寒花寄愁絕。」

（北宋·黃庭堅〈王充道送水仙五十枝〉）

黃庭堅寫過多首讚美水仙花的詩，這是其中最有名的一首。大意是：凌波仙子的羅襪飛揚著塵土，有如月下水上行走的洛神。是誰把洛神悲傷的靈魂招來，變成冬天開放的水仙花，來寄託她深深的愁恨。

● 「六出玉盤金屈後，青瑤叢裡出花枝。清香自信高群品，故與紅梅相並時。」

（南宋·姜特立〈水仙花〉）

「玉盤金屈」，指水仙白色的花瓣和金黃色的副花冠；花具清香，和紅梅並提，表示水仙和梅一樣，都是在嚴寒的冬季開花。

特徵

我是多年生草本球根花卉，鱗莖圓錐形至卵圓形。葉寬線形，帶狀，扁平，二列狀著生，長20~40公分，寬0.8~1.5公分，鈍頭，全緣，粉綠色。

我的花莖中空，幾與葉等長；繖形花序，著生於莖頂，花4~8朵，總苞膜質佛焰狀；花被管細，近三稜形，長約~公分，花被9片，白色，

植株



葉





住在哪裡？

有濃郁芳香；副花冠淺杯狀，黃色；雄蕊6；子房3室，每室有胚珠多數，花柱細長，柱頭3裂。我的蒴果成熟時會自動開裂。

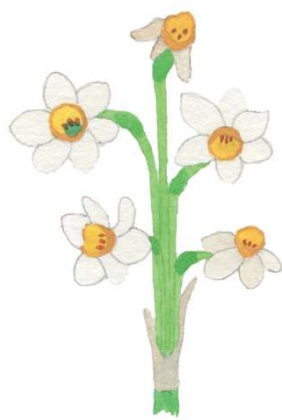
我的原產地包括地中海地區、位於大西洋的加那利群島、整個中東和中亞等。

我在中國主要分布於南沿海溫暖、溼潤地區，福建、浙江、上海、四川等地均有栽培，另外，台灣、朝鮮和日本也有生產。

鱗莖



繖形花序



副花冠淺杯狀



重瓣水仙



水仙（又名：金盞銀臺、凌波仙子、洛神香妃、玉玲瓏、金銀臺、姚女花、女史花、天蔥、雅蒜、儷蘭雪中花等。）

學名：*Narcissus tazetta* L. var. *chinensis* Roem.

英名：Narcissus

科別：石蒜科



環境

- 喜陽光、喜水、喜肥沃的砂質土壤。
- 生長前期喜涼爽，中期稍耐寒，後期喜溫暖。
- 要求冬季無嚴寒，夏季無酷暑，春、秋季多雨的氣候環境。

用途

- 水仙具有宜人的芳香，鮮花為製造高級芳香油的原料。
- 在農曆新年期間開放，是很歡迎的年花。
- 鱗莖多液汁，有毒，含有石蒜鹼、多花水仙鹼等多種生物鹼；外科用作鎮痛劑；鱗莖搗爛敷治癰腫。牛、羊誤食鱗莖，會立即出現痙攣、瞳孔放大、暴瀉等症狀。

小常識

欣賞烏桕樹時，運氣好的話會看到一種很奇特的蟲——渡邊氏長吻白蠟蟲。

這種蟲出現在夏季至秋季，成蟲偏好棲息在烏桕與白桕的樹幹上，因為牠們只吸食烏桕與白桕的樹汁。體長約 4.5 至 8 公分，是台灣最大型的蠟蟲，也是珍貴稀有野生動物。



小常識

草本植物，依葉脈的不同，可分為單子葉草本、雙子葉草本以及草質藤本。

木本植物，依莖的高度、側枝在主莖的高低，可分為喬木、灌木，以及木質莖無法直立的木質藤本。

喬木：有明顯主幹，且在比較高處才分枝。依高度不同可區分成大喬木、中喬木、小喬木。

灌木：無明顯主幹，且在接近基部處就分枝。依高度不同可區分成大灌木、中灌木、小灌木。