

产地：广州、香港、珠海、高要、台山等地有栽培。

分布：我国南部。现广植于亚洲东南部。

用途：花有浓郁香气，可提取香精，亦可掺入茶叶内作熏香剂。

2. 绢毛木兰 别名：梭叶树(海南岛)

Magnolia albosericca Chun & C. Tsoong

常绿小乔木，高达8米；树皮灰色，幼嫩部分密被白色绢毛。叶革质，椭圆形、狭椭圆形或倒披针状椭圆形，长18—30(—39)厘米，宽6—9(—15)厘米，先端渐尖而钝头，基部楔形或狭楔形，叶面深绿色，叶背苍白色，被白色柔毛；中脉两面有稀疏长绢毛；侧脉每边15—20条，直伸至近叶缘5—10毫米处开又向上弯拱会合；叶柄粗壮，托叶痕达叶柄顶端。花被片9，白色，外轮3片长圆形，长约4.6厘米，背面有稠密的乳突体，在中脉及基部有白色绢毛，内部两轮6片，倒卵形，中轮的长约4厘米，背面基部有白色绢毛，内轮的长约3厘米；雄蕊长9—12毫米，花药长6—8毫米，内向开裂，药隔伸出成短尖头；心皮长8—13毫米，背面有褐色毛及乳突体。聚合果椭圆形或倒卵形，长4.5—8厘米；蓇葖革质，狭椭圆形，长2—2.5厘米，顶端具向外弯的长5—7毫米的喙，背面具淡褐色短柔毛和不明晰的乳突体。种子长与宽约7—10毫米。花期：4—5月；果期：8—9月。

产地：海南岛特产，见于保亭、陵水(吊罗山)。生长于海拔500—800米的山谷、溪旁常绿阔叶林中。

3. 香港玉兰 (图6)

Magnolia championii Benth.

常绿灌木或小乔木，幼枝绿色，被淡褐色平伏长毛，毛易脱落。叶片革质，狭椭圆形、狭长圆状椭圆形或狭倒卵状椭圆形，长7—14(—20)厘米，宽2—4.5(—6.5)厘米，先端渐尖或尾状渐尖，很少急尖，基部楔形或狭楔形，叶面深绿色，有光泽，叶背稍灰白色；侧脉每边8—12条，直至近叶缘开又弯曲向上环结；叶柄长0.5—1.5厘米，托叶痕几达叶片基部。总花梗长10—20毫米，被淡黄色长毛，具3—4苞片脱落痕；花极芳香，花被片9，外轮3片淡绿色，长圆状椭圆形，长约3.5—4厘米，内两轮倒卵形，稍肉质，长2—2.5厘米；雄蕊长7—9厘米，花药长约6厘米，内向开裂，药隔伸出呈三角形；雌蕊群狭倒卵形，长1—1.4毫米，被白色长柔毛，心皮长约8毫米，背有纵沟；胚珠2颗，排成一列。聚合果长约4厘米；蓇葖长约1厘米，具长约2毫米的喙；种子狭长圆形或不规则卵形，长8—9毫米。花期：5—6月；果期：9—10月。

产地：广东南部、西南部及沿海岛屿。生长于低海拔的山地常绿阔叶林中。

4. 长叶木兰 别名：水铁罗木 (海南岛)

Magnolia paenetauma Dandy

M. tenuicarpella Chang

常绿灌木，高1—3米，有时为小乔木，高达11米；小枝绿色；嫩枝、嫩叶背面、花梗、苞片被

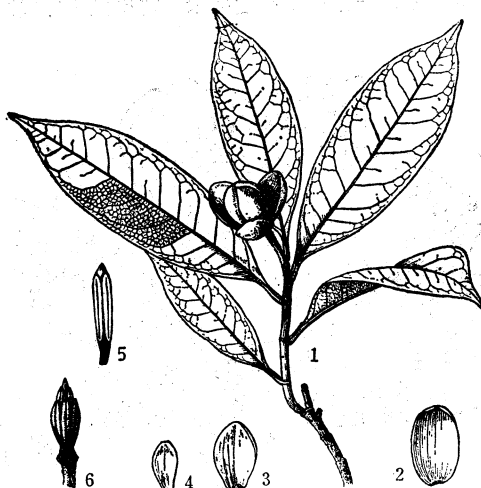


图6 香港玉兰 *Magnolia championii* Benth.

1. 花枝；2. 外轮花被片；3. 中轮花被片；4. 内轮花被片；5. 雄蕊腹面；6. 雌蕊群。

淡黄褐色长柔毛,老时毛脱落。叶薄革质,质坚韧,狭长椭圆形、狭倒卵形或倒卵状披针形,长9—15(-30)厘米,宽2.5—4.5(-6)厘米,先端长渐尖,基部楔形,近边缘起伏成波状;侧脉每边12—15条,末端纤细弯曲与上侧脉会合;叶柄长1.5—2厘米,托叶痕几达叶柄顶端,边缘显著隆起。花梗在开花时下弯,结果时近直立,长1.5—3厘米;花被片白色,芳香,9片,外轮3片,近革质,淡蓝绿色,长圆状椭圆形,长2.5—3.5厘米,内两轮白色,肉质,倒卵形或倒卵状匙形,长2—3厘米,雄蕊长6—10毫米,药室长5毫米,内向开裂,药隔伸出成三角形尖头,约与花丝等长;心皮被黄色直毛,狭椭圆形,顶端近三角形;背面具4—5行凸起的瘤点。聚合果褐色,椭圆形,长约5厘米;蓇葖具顶端截平的短喙,成熟时果瓣脱落,背缝线开裂,向背反卷。花期:4—5月;果期:9—10月。

产地:本省西部及南部(海南岛)。生长于海拔1000米以下沙土或花岗岩的山坑、山坡、丘陵的常绿阔叶林中。

分布:贵州南部,广西东北部、中部及南部。越南北部也有。

本种叶片的大小变异甚大,但其托叶痕几达叶柄顶端,叶片质坚韧,毛被淡黄褐色易与其他种类分别。

5. 荷花玉兰 别名:广玉兰、洋玉兰。(图7)

Magnolia grandiflora Linn.

常绿乔木,在原产地高达30米;树皮淡褐色或灰色,薄鳞片状;小枝、叶背、叶柄密被褐色短绒毛,幼树叶背无毛。叶片厚革质,椭圆形、长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形,长10—20厘米,宽4—10厘米,先端钝或短钝尖,基部楔形,叶面深绿色,有光泽;侧脉每边8—9条;叶柄长1.5—4厘米,无托叶痕。花白色,芳香,直径15—20厘米,花被片9—12,厚肉质,倒卵形,长7—9厘米,宽5—7厘米;雄蕊长约2厘米,花丝扁平,紫色,花药内向,药隔伸出成短尖;雌蕊群椭圆形,密被长绒毛,心皮卵形,长1—1.5厘米;花柱卷曲。聚合果圆柱状长圆形或卵形,长7—10厘米,直径4—5厘米,密被褐色或淡灰黄色绒毛;蓇葖背面圆,顶端具长喙;种子椭圆形或卵形,侧扁,长约14毫米,宽约6毫米。花期:5—6月;果熟期:10月。



图7 荷花玉兰 *Magnolia grandiflora* Linn.
花枝

产地:广州、香港、高要等地有栽培。
分布:本种原产美洲东南部,我国长江以南有栽培。

用途:木材黄白色,质坚重,可作装饰用材。叶入药,治高血压;叶、嫩枝及花可提取挥发香油。本种为极美丽的庭园观赏植物。