

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。