

465. 1983.

小乔木，高6—10米，小枝无毛。叶纸质，倒卵形，长6—15厘米，宽4—7.5厘米，先端短急尖，2/3以下渐狭成楔形，上面基部中脉常残留有毛，下面多少被柔毛，侧脉每边7—9条，干时两面网脉凸起，叶柄长1—1.5厘米，被柔毛，托叶痕约为叶柄长的1/3。花蕾卵圆形，花先叶开放，浅红色至深红色，花被片6—9，外轮3片花被片常较短约为内轮长的2/3；雄蕊长1—1.2厘米，花药长约6毫米，侧向开裂，药隔伸出成短尖，雌蕊群无毛，圆柱形，长约1.5厘米。聚合果长约8厘米，直径约3厘米；蓇葖卵圆形或倒卵圆形，长1—1.5厘米，熟时黑色，具白色皮孔；种子深褐色，宽倒卵圆形或倒卵圆形，侧扁。花期2—3月，果期9—10月。

本种是玉兰与辛夷的杂交种，杭州、广州、昆明有栽培，本种的花被片大小形状不等，紫色或有时近白色，芳香或无芳香。在园艺栽培约有20栽培种。

23. 宝华玉兰 (中国树木分类学) 图版 32

Magnolia zenii Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 8: 291. f. 20. 1933; 中国植物学杂志 1: 301. 图 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 288. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 784. 图 1578. 1971; 中国树木志 1: 461. 图 141. 1983. —— *M. elliptilimba* Law et Gao in Bull. Bot. Res. 4 (4): 190. 1984. syn. nov.

落叶乔木，高达11米，胸径达30厘米，树皮灰白色，平滑。嫩枝绿色，无毛，老枝紫色，疏生皮孔；芽狭卵形，顶端稍弯，被长绢毛。叶膜质，倒卵状长圆形或长圆形，长7—16厘米，宽3—7厘米，先端宽圆具渐尖头，基部阔楔形或圆钝，上面绿色，无毛，下面淡绿色，中脉及侧脉有长弯曲毛，侧脉每边8—10条；叶柄长0.6—1.8厘米，初被长柔毛，托叶痕长为叶柄长的1/5—1/2。花蕾卵形，花先叶开放，有芳香，直径约12厘米；花梗长2—4毫米，密被长毛；花被片9，近匙形，先端圆或稍尖，长6.8—7.8厘米，宽2.7—3.8厘米，内轮较狭小，白色，背面中部以下淡紫红色，上部白色；雄蕊长约11毫米，花药长约7毫米，两药室分开，内侧向开裂，药隔伸出成短尖，花丝紫色，长约4毫米；雌蕊群圆柱形，长约2厘米，心皮长约4毫米，花柱长约1毫米。聚合果圆柱形，长5—7厘米；成熟蓇葖近圆形，有疣点状凸起，顶端钝圆。花期3—4月，果期8—9月。

产于江苏 (句容宝华山)。生于海拔约220米的丘陵地。模式标本采自宝华山。

本种叶倒卵状长圆形，花被片匙形，外面中部以下紫色等特征与近缘种白玉兰有明显区别。本种花直径12厘米，芳香艳丽，为优美的庭园观赏树种。

24. 天目木兰 (中国植物学杂志) 图版 33

Magnolia amoena Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 9: 280. 1934; 郑万钧, 中国植物学杂志 1: 300. 1934; 中国树木分类学 287. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 789. 图 1577. 1972; 中国树木志 1: 461. 1983.

落叶乔木，高达12米，树皮灰色或灰白色；芽被灰白色紧贴毛；嫩枝绿色，老枝带



图版 32 宝华玉兰 *Magnolia zenii* Cheng: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 叶; 4. 花蕾; 5. 雌蕊群和雄蕊群; 6. 雄蕊。(邓盈丰绘)