

2. 花梗短或近于无梗; 花瓣基部渐狭成长爪; 雄蕊 25—30; 叶柄长 15—25 毫米。……………
……………2. 红柄白鹃梅 *E. giraldii* Hesse
1. 叶片中部以上有锯齿; 花梗长 2—3 毫米; 雄蕊 25; 叶柄长 10—20 毫米。……………
……………3. 齿叶白鹃梅 *E. serratifolia* S. Moore

1. 白鹃梅(中国树木分类学) 总花白鹃梅(经济植物手册), 茧子花(江苏南部种子植物手册), 九活头(安徽土名), 金瓜果(浙江土名) 图版 16:1—3

Exochorda racemosa (Lindl.) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:456. 1913 & in Journ. Arn. Arb. 5:174. 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 492. 1937; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 370. 1959; 中国高等植物图鉴 2:190. 图 2109. 1972. ——*Amelanchier racemosa* Lindl. in Bot. Reg. n. ser. 10:sub t. 38. 1849. ——*Exochorda grandiflora* Lindl. in Gard. Chron. 1858:925. 1858; Maxim. in Acta Hort. Petrop. 6:230. 1879; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:494. f. 301. 1905. ——*Spiraea grandiflora* auct. non Sweet 1870: Hook. in Curtis's Bot. Mag. 80:t. 4795. 1854.

灌木, 高达 3—5 米, 枝条细弱开展; 小枝圆柱形, 微有棱角, 无毛, 幼时红褐色, 老时褐色; 冬芽三角卵形, 先端钝, 平滑无毛, 暗紫红色。叶片椭圆形, 长椭圆形至长圆倒卵形, 长 3.5—6.5 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 先端圆钝或急尖稀有突尖, 基部楔形或宽楔形, 全缘, 稀中部以上有钝锯齿, 上下两面均无毛; 叶柄短, 长 5—15 毫米, 或近于无柄; 不具托叶。总状花序, 有花 6—10 朵, 无毛; 花梗长 3—8 毫米, 基部花梗较顶部稍长, 无毛; 苞片小, 宽披针形; 花直径 2.5—3.5 厘米; 萼筒浅钟状, 无毛; 萼片宽三角形, 长约 2 毫米, 先端急尖或钝, 边缘有尖锐细锯齿, 无毛, 黄绿色; 花瓣倒卵形, 长约 1.5 厘米, 宽约 1 厘米, 先端钝, 基部有短爪, 白色; 雄蕊 15—20, 3—4 枚一束着生在花盘边缘, 与花瓣对生; 心皮 5, 花柱分离。蒴果, 倒圆锥形, 无毛, 有 5 脊, 果梗长 3—8 毫米。花期 5 月, 果期 6—8 月。

产河南、江西、江苏、浙江。生于山坡阴地, 海拔 250—500 米。

2. 红柄白鹃梅(中国树木分类学) 纪氏白鹃梅(经济植物手册)

Exochorda giraldii Hesse in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908 (17):191. 219. 1908 & 1909 (18):295. 1909 & in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8:347. 1910; Rehd. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914 (23):257. 1914 & in Journ. Arn. Arb. 5:174. 1924 & 8:118. 1927 & 9:58. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 493. 图 388. 1937. ——*E. racemosa* Rehd. var. *giraldii* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:457. 1913. ——*E. grandiflora* auct. non Lindl. 1858: Pritz. in Engler, Bot. Jahrb. 29: 384. 1900 & 36. Beibl.

82:52. 1905.

红柄白鹃梅(原变种) 图版 16:4—7**E. giraldii** Hesse var. **giraldii**

落叶灌木, 高达 3—5 米; 小枝细弱, 开展, 圆柱形, 无毛, 幼时绿色, 老时红褐色; 冬芽卵形, 先端钝, 红褐色, 边缘微被短柔毛。叶片椭圆形、长椭圆形、稀长倒卵形, 长 3—4 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 先端急尖, 突尖或圆钝, 基部楔形、宽楔形至圆形, 稀偏斜, 全缘, 稀中部以上有钝锯齿, 上下两面均无毛或下面被柔毛; 叶柄长 1.5—2.5 厘米, 常红色, 无毛, 不具托叶。总状花序, 有花 6—10 朵, 无毛, 花梗短或近于无梗; 苞片线状披针形, 全缘, 长约 3 毫米, 两面均无毛; 花直径 3—4.5 厘米; 萼筒浅钟状, 内外两面均无毛; 萼片短而宽, 近于半圆形, 先端圆钝, 全缘; 花瓣倒卵形或长圆倒卵形, 长 2—2.5 厘米, 宽约 1.5 厘米, 先端圆钝, 基部有长爪, 白色; 雄蕊 25—30, 着生在花盘边缘; 心皮 5, 花柱分离。蒴果倒圆锥形, 具 5 脊, 无毛。 花期 5 月, 果期 7—8 月。

产河北、河南、山西、陕西、甘肃、安徽、江苏、浙江、湖北、四川。生于山坡、灌木林中, 海拔 1000—2000 米。模式标本采自陕西。

红柄白鹃梅绿柄变种 绿柄白鹃梅(中国树木分类学)

E. giraldii Hesse var. **wilsonii** (Rehd.) Rehd. in Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2:1194. 1914 & in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914 (23):258. 1914. — *E. racemosa* Rehd. var. *wilsonii* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:450. 1913.

叶片椭圆形至长圆形, 有时具锯齿, 叶柄长 1—2 厘米, 绿色; 花直径 5 厘米, 有雄蕊 20—25; 蒴果长达 1.5 厘米。

产安徽、浙江、湖北、四川。生于山谷多石地, 海拔 600—1300 米。模式标本采自湖北兴山。

植株强壮, 花朵繁茂, 观赏价值很高。

3. **齿叶白鹃梅**(中国树木分类学) 榆叶白鹃梅(东北木本植物图志), 锐齿白鹃梅(经济植物手册) 图版 16:8—10

Exochorda serratifolia S. Moore in Hook. Ic. Pl. 13: t. 1255. 1877; Maxim

图版 16: 1—3. **白鹃梅** *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehd., 1. 花枝×1; 2. 花纵剖面×1; 3. 果枝×1。 4—7. **红柄白鹃梅** *Exochorda giraldii* Hesse var. **giraldii**, 4. 花枝×1; 5. 花纵剖面×1; 6. 果枝×1; 7. 种子×1。 8—10. **齿叶白鹃梅** *Exochorda serratifolia* S. Moore, 8. 花枝×1; 9. 果枝×1; 10. 种子×1。(王金凤绘)