

产浙江、安徽、江西、四川等地,也见于栽培。原种产于日本。

31b. 垂枝大叶早樱 垂枝樱花(中国树木分类学)

C. subhirtella var. **pendula** (Tanaka) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus subhirtella* Miq. var. *pendula* Tanaka, Useful Pl. Jap. 70. no. 620. 1891. — *Prunus taiwaniana* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30:87. 1911.

本变种与前变种不同在于,枝条开展成弯弓形,小枝下垂呈鞭状;萼筒近平滑无毛。

台湾省有栽培。

32. 东京樱花(中国树木分类学) 日本樱花(拉汉种子植物名称),樱花(经济植物手册)

Cerasus yedoensis (Matsum.) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus yedoensis* Matsum. in Tokyo Bot. Mag. 15:100. 1901; 0. Stapf in Curtis's Bot. Mag. 150: t. 9062. 1925; 陈嵘,中国树木分类学 478. 1937; 裴鉴等,江苏南部种子植物手册 344. 图 547. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 313. 图 2356. 1972; 俞德浚,中国果树分类学 67. 1979; 湖北植物志 2: 228. 图 1048. 1979 — *Prunus paracerasus* Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp. 7:133. 1909 — *Prunus yedoensis* Matsum. var. *nudiflora* Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp. 10:507. 1912.

乔木,高4—16米,树皮灰色。小枝淡紫褐色,无毛,嫩枝绿色,被疏柔毛。冬芽卵圆形,无毛。叶片椭圆卵形或倒卵形,长5—12厘米,宽2.5—7厘米,先端渐尖或骤尾尖,基部圆形,稀楔形,边有尖锐重锯齿,齿端渐尖,有小腺体,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,沿脉被稀疏柔毛,有侧脉7—10对;叶柄长1.3—1.5厘米,密被柔毛,顶端有1—2个腺体或有时无腺体;托叶披针形,有羽裂腺齿,被柔毛,早落。花序伞形总状,总梗极短,有花3—4朵,先叶开放,花直径3—3.5厘米;总苞片褐色,椭圆卵形,长6—7毫米,宽4—5毫米,两面被疏柔毛;苞片褐色,匙状长圆形,长约5毫米,宽2—3毫米,边有腺体;花梗长2—2.5厘米,被短柔毛;萼筒管状,长7—8毫米,宽约3毫米,被疏柔毛;萼片三角状长卵形,长约5毫米,先端渐尖,边有腺齿;花瓣白色或粉红色,椭圆卵形,先端下凹,全缘二裂;雄蕊约32枚,短于花瓣;花柱基部有疏柔毛。核果近球形,直径0.7—1厘米,黑色,核表面略具稜纹。花期4月,果期5月。 $2n = 16$ 。

北京、西安、青岛、南京、南昌等城市庭园栽培。原产日本。园艺品种很多,供观赏用。

33. 山樱花(中国树木分类学) 野生福岛樱(经济植物手册),樱花(中国高等植物图鉴)

Cerasus serrulata (Lindl.) G. Don ex London, Hort. Brit. 480, 1830; G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 2:514. 1832. — *Prunus serrulata* Lindl. in Trans. Hort. Soc.

Lond. 7:238. 1828; Wils. Cherries Japan. 26. 1916; Koehne in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917 (26):14. 1918; 中国高等植物图鉴 2: 312. 图 2354. 1972. — *Prunus serrulata* Lindl. var. *spontanea* Wils. Cherries Jap. 28. 1916; 陈嵘中国树木分类学 477. 图 370. 1937. — *Prunus tenuiflora* Koehne in Sargent, Pl. Wils. 1:209. 1912. p. p. — *Padus serrulata* (Lindl.) Sokolov, Gep. Kyt. CCCP. 3:762. 1954. — *Prunus pseudocerasus* sensu Hemsley in Jour. Linn. Soc. Lond. Bot. 23:221. 1887. p. p. non Lindl. — *Cerasus sachalinensis* (Fr. Schmidt) auct non Kom.: 刘慎谔等, 东北木本植物志 324. 图版 CXI, 238. 1955.

33a. 山樱花(原变种) 图版 9: 3—4

C. serrulata var. **serrulata**

乔木, 高 3—8 米, 树皮灰褐色或灰黑色。小枝灰白色或淡褐色, 无毛。冬芽卵圆形, 无毛。叶片卵状椭圆形或倒卵椭圆形, 长 5—9 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 边有渐尖单锯齿及重锯齿, 齿尖有小腺体, 上面深绿色, 无毛, 下面淡绿色, 无毛, 有侧脉 6—8 对; 叶柄长 1—1.5 厘米, 无毛, 先端有 1—3 圆形腺体; 托叶线形, 长 5—8 毫米, 边有腺齿, 早落。花序伞房总状或近伞形, 有花 2—3 朵; 总苞片褐红色, 倒卵长圆形, 长约 8 毫米, 宽约 4 毫米, 外面无毛, 内面被长柔毛; 总梗长 5—10 毫米, 无毛; 苞片褐色或淡绿褐色, 长 5—8 毫米, 宽 2.5—4 毫米, 边有腺齿; 花梗长 1.5—2.5 厘米, 无毛或被极稀疏柔毛; 萼筒管状, 长 5—6 毫米, 宽 2—3 毫米, 先端扩大, 萼片三角披针形, 长约 5 毫米, 先端渐尖或急尖; 边全缘; 花瓣白色, 稀粉红色, 倒卵形, 先端下凹; 雄蕊约 38 枚; 花柱无毛。核果球形或卵球形, 紫黑色, 直径 8—10 毫米。花期 4—5 月, 果期 6—7 月。

产黑龙江、河北、山东、江苏、浙江、安徽、江西、湖南、贵州。生于山谷林中或栽培, 海拔 500—1500 米。日本、朝鲜也有分布。

33b. 毛叶山樱花(变种) 毛叶福岛樱(经济植物手册), 毛叶樱花(拉汉种子植物名称)

C. serrulata G. Don var. **pubescens** (Makino) Yü et Li — *Prunus serrulata* var. *pubescens* (Makino) Wils. Cherries Japan 31. 1916; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 5:28. t. II. 1916; Koehne in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917 (26):19. f. 4a-e. 1918; 陈嵘, 中国树木分类学 477. 1937. — *Prunus pseudocerasus* var. a *jamasa-kura* subvar. b. *pubescens* Makino in Bot. Mag. Tokyo 22:98. 1908. — *Prunus tenuiflora* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:209. 1912. p. p. — *Prunus veitchii* Koehne l. c. 1:257. 1912.

本变种与前变种区别在于, 叶柄、叶片下面及花梗均被短柔毛。花期 4—5 月, 果期 5—7 月。

产黑龙江、辽宁、山西、陕西、河北、山东、浙江。生于山坡林中或栽培, 海拔 400—800 米。