

体。叶片倒卵形、倒卵状长圆形至披针形,长3—6厘米,宽1.5—2.5厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形,边有圆钝锯齿,上面绿色,下面淡绿色,两面均无毛,侧脉6—9对,叶柄长8—15毫米,无毛;托叶线形,长3—4毫米,边缘有腺体。伞形花序,有花(1)3—4朵,花叶同开;花序基部有数枚小叶,比普通叶小,倒卵状长圆形,长1—2厘米;总梗长3—8毫米,无毛;花梗长2—4厘米,无毛;萼筒管形钟状,长0.7—1厘米,宽约4毫米,无毛,萼片卵圆形,先端圆钝,边有腺体;花瓣白色,倒卵形,先端微有缺刻,长6—7毫米;雄蕊多数;花柱无毛。核果卵球形,红色,味甜酸,纵径约1厘米,横径约8毫米;核表面平滑。花期4—5月,果期7月。 $2n = 32$ 。

产新疆。野生或有栽培。欧洲南部、小亚细亚及苏联西伯利亚和哈萨克均有分布。

本种植株各部光滑无毛,叶片倒卵长圆形,边有圆钝锯齿,伞形花序基部有小叶片,易于识别。

本种抗寒耐旱,核果味甜酸,适宜作培育寒地樱桃的原始材料,也可供作观赏灌木。

12. 欧洲酸樱桃(中国树木分类学)

Cerasus vulgaris Mill. Gard. Dict. ed. 8, C. no. (1768); Pojark. in Kom. Fl. URSS 10: 559. 1941; 俞德浚,中国果树分类学 69. 图 25. 1979. — *Prunus cerasus* L. Sp. Pl. 474. 1753. p. p. typica; Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. 62: 147. 1906. — *Cerasus hortensis* Mill. Gard. Dict. ed. 8. C. no 3. 1768. — *Cerasus cerasus* Eaton et Wright in Eaton Man. N. Rm. Bot. ed. 8, 189. 1809. — *Prunus cerasus* var. *typica* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 615. 1906.

乔木,高达10米,树冠圆球形,常具开张和下垂枝条,有时自根蘖生枝条而成灌木状;树皮暗褐色,有横生皮孔,呈片状剥落;嫩枝无毛,起初绿色,后转为红褐色。叶片椭圆倒卵形至卵形,长5—7(—12)厘米,宽3—5(—8)厘米,先端急尖,基部楔形并常有2—4腺,叶边有细密重锯齿,下面无毛或幼时被短柔毛;叶柄长1—2(—5)厘米,无腺或具1—2腺;托叶线形,长达8毫米,有腺齿。花序伞形,有花2—4朵,花叶同开,基部常有直立叶状鳞片;花直径2—2.5厘米;花梗长1.5—3.5厘米;萼筒钟状或倒圆锥状,无毛,萼片三角形,边有腺齿,向下反折;花瓣白色,长10—13毫米。核果扁球形或球形,直径12—15毫米,鲜红色,果肉浅黄色,味酸,粘核;核球形,褐色,直径7—8毫米。花期4—5月,果期6—7月。 $2n = 32$ 。

原产欧洲和西亚,自古栽培,尚未见到野生树种,据测可能为草原樱桃与欧洲甜樱桃的天然杂交种(*C. fruticosa* × *C. avium*),由于长期栽培,有很多变种变型,如重瓣 f. *rhexii*, 半重瓣 f. *plena*, 粉色重瓣 f. *persiciflora*, 小叶 f. *umbraculifera*, 柳叶 f. *salicifolia*, 矮生 var. *frutescens*, 晚花 var. *semperflorens* 等,果树品种尤为众多,在北欧各国广泛栽培。我国辽宁、山东、河北、江苏等省果园有少量引种栽培。

13. 欧洲甜樱桃(拉汉种子植物名称) 欧洲樱桃(经济植物手册)

Cerasus avium (L.) Moench, Meth. Pl. 672. 1794; Pojark. in Fl. URSS 10: 556. 1941. — *Prunus avium*. L. Fl. Suec. ed. 2. 165. 1755; 陈嵘, 中国树木分类学 474. 图 367. 1937; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 2. 474. 1940. — *Prunus cerasus* L. var. *avium* L. Sp. Pl. 474. 1753. — *Cerasus nigra* Mill. Gard. Dict. no. 2. 1759.

乔木, 高达 25 米, 树皮黑褐色。小枝灰棕色, 嫩枝绿色, 无毛。冬芽卵状椭圆形, 无毛。叶片倒卵状椭圆形或椭圆卵形, 长 3—13 厘米, 宽 2—6 厘米, 先端骤尖或短渐尖, 基部圆形或楔形, 叶边有缺刻状圆钝重锯齿, 齿端陷入小腺体, 上面绿色, 无毛, 下面淡绿色, 被稀疏长柔毛, 有侧脉 7—12 对; 叶柄长 2—7 厘米, 无毛; 托叶狭带形, 长约 1 厘米, 边有腺齿。花序伞形, 有花 3—4 朵, 花叶同开, 花芽鳞片大形, 开花期反折; 总梗不明显; 花梗长 2—3 厘米, 无毛; 萼筒钟状, 长约 5 毫米, 宽约 4 毫米, 无毛, 萼片长椭圆形, 先端圆钝, 全缘, 与萼筒近等长或略长于萼筒, 开花后反折; 花瓣白色, 倒卵圆形, 先端微下凹; 雄蕊约 34 枚; 花柱与雄蕊近等长, 无毛。核果近球形或卵球形, 红色至紫黑色, 直径 1.5—2.5 厘米; 核表面光滑。花期 4—5 月, 果期 6—7 月。 $2n = 16, 24, 32$ 。

我国东北、华北等地引种栽培。原产欧洲及亚洲西部, 现欧亚及北美久经栽培, 品种亦多, 我国市上常见那翁、福寿、滨库、黄玉、大紫属于本系统。

果型大, 风味优美, 生食或制罐头, 樱桃汁可制糖浆、糖胶及果酒; 核仁可榨油, 似杏仁油。有重瓣、粉花及垂枝等品种可作观赏植物。

组 4. 裂瓣组——Sect. *Lobopetalum* (Koehne) Yü et Li, stat. nov. — Sect. 1. *Cremastosepalum* Koehne Subsect. *Lobopetalum* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 241. 1912.

本组有下列 7 种。

14. 襄阳山樱桃 (经济植物手册)

Cerasus cyclamina (Koehne) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus cyclamina* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 207. 1912; 胡先骕, 经济植物手册上册 664. 1955。

14a. 襄阳山樱桃 (原变种)

C. cyclamina var. **cyclamina**

乔木, 高 5—10 米, 树皮灰黑褐色。小枝灰褐色或紫褐色, 无毛, 稀被疏柔毛。冬芽卵形, 无毛。叶片倒卵状长圆形, 长 4.5—12 厘米, 宽 2.7—5.5 厘米, 先端骤渐尖, 基部圆形或宽楔形, 边有单锯齿或尖锐重锯齿, 齿端有圆钝腺体, 上面深绿色, 无毛, 下面淡绿色, 初时沿脉有稀疏柔毛, 以后脱落无毛, 侧脉 9—11 对; 叶柄长 0.8—1.2 厘米, 无毛, 稀被疏柔毛, 先端或中部有 2 腺体, 或腺体着生在叶基部; 托叶线形, 比叶柄短, 边缘有腺齿。花序近伞形, 有花 3—4 朵, 花叶同开; 总苞大, 倒卵形, 直径 0.8—1.3 厘米, 外面几无毛, 内面密被柔