

Rehder 又把 *P. rehderiana* Koehne, *P. variabilis* Koehne, *P. pilosiuscula* (Schneid.) var. *barbata* Koehne, *P. litiginosa* var. *abbreviata* Koehne 归入该种, 我们未见上述特点标本, 留待以后改订。

又根据 *P. clarifolia* Koehne 模式产地标本看来, 本种与 *P. pilosiuscula* (Schneid.) Koehne 是同种, 根据命名优先权规定本种名称应取用前者。

10. 多毛樱桃(秦岭植物志) 多毛野樱桃(经济植物手册) 图版 7: 5

Cerasus polytricha (Koehne) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus polytricha* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 204. 1912; Rehder. Man. Cult. Trees & Shrubs 476. 1940.

乔木或灌木, 高 2—10 厘米, 树皮黑色或灰褐色。小枝灰红褐色, 密被长柔毛。冬芽椭圆卵形, 鳞片外面被疏柔毛。叶片倒卵形或倒卵长圆形, 长 4—8 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端渐尖, 基部近圆形, 边有单锯齿或重锯齿, 齿端有小腺体, 上面绿色, 疏被短柔毛, 下面淡绿色, 密被横展长柔毛, 脉间较疏, 伏生短柔毛, 侧脉 7—11 对; 叶柄长 0.8—1 厘米, 密被开展长柔毛, 顶端常有 1—3 个腺体; 托叶长圆披针形, 边有羽裂腺齿, 疏被长柔毛。花序伞形或近伞形, 有花 2—4 朵; 总苞片倒卵状椭圆形, 长 6—8 毫米, 宽 4—5 毫米, 外面几无毛, 内面疏被长柔毛; 总梗长 2—10 毫米, 被开展疏柔毛; 苞片绿色, 果期宿存, 卵形或近圆形, 长 4—8 毫米, 边有腺齿, 腺体圆球形; 永存; 花梗长 1—2 厘米, 密被柔毛; 萼筒钟状, 长宽近相等, 4—5 毫米, 密被柔毛, 萼片卵状三角形, 先端圆钝或急尖, 边有腺齿; 花瓣白色或粉色, 卵形; 雄蕊 20—30 枚; 花柱下部被疏柔毛, 柱头头状。核果红色, 卵球形, 纵径长约 8 毫米, 横径约 7 毫米, 核表面有稜纹。花期 4—5 月, 果期 6—7 月。

产陕西、甘肃、四川、湖北。生于山坡林中或溪边林缘, 海拔 1100—3300 米。模式标本采自湖北巴东。

本种与微毛樱桃 *C. clarifolia* (Schneid.) Yü et Li 近缘, 但本种小枝、叶柄、叶下面尤其脉上被开展或横展长柔毛, 花轴、花柄及萼筒密被长柔毛, 可以区别。

组 3. 芽鳞组 — Sect. *Cerasus* — Sect. 1. *Crtemastosepalum* Koehne Subsect. *Eucerasus* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 237. 1912.

本组有下列 3 种, 其中 2 种为引种栽培。

11. 草原樱桃(中国果树分类学) 图版 15: 5—6

Cerasus fruticosa (Pall.) G. Woron. in Bull. Appl. Bot. Gen. Plant. Breed. 14 (3): 52. 1925; Pojark. in Kom. Fl. URSS 10: 558. t. 36, f. 1. 1941. — *Cerasus pumila* Pall. Reiss. Reich. 1: 153. 1771. nom. nudum — *P. chamaecerasus* Jacq. Collect. 1: 133. 1786. — *Prunus fruticosa* Pall. in Ledeb. Fl. Ross. 1: 19. 1842.

灌木, 高 0.2—1 米。小枝紫褐色, 嫩枝绿色, 无毛。冬芽卵形, 无毛, 鳞片边有腺

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)



1—2.毛樱桃 *Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.: 1.果枝, 2.花纵剖面。3—4.天山樱桃 *Cerasus tianshanica*. Pojark.: 3.叶片, 4.花序。5—6.草原樱桃 *Cerasus fruticosa* (Pall.) G. Woron.: 5.叶片, 6.果枝。(刘春荣绘)