

(Schneid.) Koehne in Sarg. Pl. Wils 1:240. 1912. ——*Prunus neglecta* Koehne in Sarg. Pl. Wils 1:241. 1912. Syn. nov.

乔木，高约3米。小枝紫褐色，无毛。冬芽卵形，无毛。叶片长卵形或卵状长圆形，长约4厘米，宽约2厘米，先端渐尖，基部楔形或圆形，边有尖锐单锯齿或重锯齿，齿端有小圆腺体，上面绿色，无毛，下面淡绿色，无毛或仅脉腋有簇毛，侧脉7—10对；叶柄长5—13毫米，无毛，先端有1—2腺；托叶狭带形，短于叶柄或与叶柄近等长，边有腺齿。花序近伞房总状，长2.5—4厘米，有花3—7朵；总苞片倒卵圆形，长4—5毫米，宽约3毫米，外面无毛，内面密被柔毛，边有腺齿，早落；花梗长4—8毫米，无毛；苞片倒卵形，褐色或略带绿色，长2—3毫米，无毛或被疏柔毛，边有腺齿；花梗长6—15毫米，无毛；花直径约1.5厘米；萼筒管形钟状，长3—4毫米，宽2—3毫米，无毛，萼片长圆三角形，先端急尖或钝，约为萼筒长的一半，花后反折；花瓣白色，卵圆形，长约10毫米，先端圆钝或微波状；雄蕊30—45，与花瓣近等长；花柱与雄蕊近等长，基部有稀疏长毛。花期3月。

产云南。生于山坡林中，海拔1800米，较稀少。模式标本采自云南蒙自。

本种与云南樱桃 *C. yunnanensis* (Franch.) Yü et Li 接近，但本种叶边除单齿外还杂有重齿，小枝、叶柄，叶上下两面、花序各部均光滑无毛，花柱仅基部有稀疏柔毛，可以区别。

23. 细花樱桃 细花樱(拉汉种子植物名称) 图版10: 4—6

Cerasus pusilliflora (Card.) Yü et Li, comb. nov.—*Prunus pusilliflora* Card. in Lecomte, Not. Syst., 4:27. 1920.

乔木或灌木，高3—10米，树皮灰褐色或灰黑色。小枝灰色，嫩枝绿色，无毛或几无毛。冬芽卵圆形，无毛。叶片倒卵长圆形或卵状椭圆形，长4—6厘米，宽2—3.5厘米，先端急尖，稀渐尖，基部圆形或稍微心形，边有急尖锯齿或杂有重锯齿，齿端有小腺体，上面暗绿色，无毛，下面淡绿色，沿脉有稀疏柔毛或脱落几无毛；叶柄长5—8毫米，被稀疏柔毛或脱落几无毛，先端有1—2紫黑色腺体或有时着生在叶基两侧；托叶带形，比叶柄稍短，边有腺齿，早落。花序伞形总状，有花3—5朵，先叶开放，初期包藏在芽鳞内；总苞片卵状椭圆形，长3—4毫米，边有腺齿，外面无毛，内面伏生疏柔毛；总梗极短，果时稍伸长；苞片褐色，长约1.5毫米；花梗长5—10毫米，无毛；萼筒钟状，长4—5毫米，宽2—3毫米，外面无毛，萼片长卵形，先端急尖，边有疏齿，为萼筒长的一半或过半；花直径1—1.5厘米；花瓣白色，卵圆形，先端圆钝或有时微凹；雄蕊25—40；花柱下部有疏毛。核果红色，卵球形，纵径约8毫米，横径约6—7毫米；核表面略有稜纹。花期2—3月，果期4—5月。

产云南。生于山谷或山地林中，昆明附近有栽培，海拔1400—2000米。

本种较为特殊，花总梗极短，花期被基部革质亮褐色的芽鳞所包藏，通常花梗光滑无毛，一般花瓣先端圆钝，偶有稍下凹者，但不很明显。

本种在外形上近似樱桃 *C. pseudocerasus* (Lindl.) G. Don，惟其叶片稍小，叶边锯齿较浅，花总梗和花梗较短，花瓣先端圆钝及微凹者并存，有时两种不易区分。待查模式标

本后考虑合并。

组 6. 圆叶组——Sect. *Mahaleb* (Koehne) Yü et Li, stat. nov. ——Sect. 1. *Cremasto-sepalum* Koehne Subsect. *Mahaleb* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:237. 1912.

本组有下列 1 种,系引种栽培。

24. 圆叶樱桃 麻哈勒布樱桃(经济植物手册),马哈利樱桃(中国果树分类学)

Cerasus mahaleb (L.) Mill. Gard. Dict. ed. 8. c. no. 4. 1759; Boiss. Fl. Or. 2 649. 1872; 俞德浚,中国果树分类学 73. 图 26. 1979. ——*Prunus mahaleb* L. Sp. Pl. 474. 1753; 胡先骕,经济植物手册,上册,665. 1955. ——*Padus mahaleb* Borkh. in Archiv. Bot. (Romer) 1,2:38. 1797; Sokolov, Gep. Kyct. CCCP 3:767. 1954.

乔木,高达 10 余米。小枝灰褐色,密被短柔毛。冬芽卵形,芽鳞外密被短柔毛或脱落几无毛。叶片卵形、近圆形或椭圆形,长 3.5—5 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,先端骤尖或急尖,基部圆形,边有圆钝锯齿,齿端有小腺体,上面绿色,无毛,下面淡绿色,中脉突出,被短柔毛,侧脉通常 8—12 对,被稀疏柔毛或脱落几无毛;叶柄长 2—3 厘米,先端有 1—2 个腺体或腺体着生在叶基部,幼时被短柔毛,老时脱落几无毛;托叶卵状披针形,边有腺齿。花序伞房总状,基部有 2—3 片退化小叶,花序长 4—5 厘米,有花 5—8 朵,近先叶开放;苞片小,直径 0.5—1 毫米,膜质,褐色,卵形,先端齿裂;花梗长 1—1.5 厘米,无毛;萼筒倒圆锥状或钟状,长约 3 毫米,先端宽约 3 毫米,外面无毛,萼片长圆卵形,先端圆钝,全缘,与萼筒近等长或比萼筒稍短;花瓣白色,倒卵形或短椭圆形,长约 5 毫米,宽约 4 毫米,先端圆钝;雄蕊 20—25,稍短于花瓣;子房无毛,柱头头状。核果成熟后黑色,近圆形,直径约 7—8 毫米;核两侧稍扁,光滑。 花期 5 月,果期 7 月。 $2n = 16$ 。

辽宁、河北等地庭园有栽培。原产欧洲及亚洲西部,久经栽培,供观赏用,常用作樱桃砧木。抗寒耐旱,生长旺盛,并有矮化倾向。

组 7. 重齿组——Sect. *Ceraseidos* (Koehne) Yü et Li, stat. nov.—Sect. 2. *Pseudocerasus* Koehne Subsect. *Ceraseidos* (Sieb. & Zucc.) Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:257. 1912.

本组有下列 6 种。

25. 刺毛樱桃(秦岭植物志) 刺毛山樱花(经济植物手册) 图版 11: 4

Cerasus setulosa (Batal.) Yü et Li, comb. nov.—*Prunus setulosa* Batal. in Act. Hort. Petrop. 12:165. 1892; 秦岭植物志 1(2): 587. 1974; 湖北植物志 2: 226. 图 1044. 1979.

灌木或小乔木,高 1.5—5 米,树皮灰棕色。小枝灰白色或棕褐色,无毛。冬芽尖卵形,



1—2. 云南樱桃 *Cerasus yunnanensis* (Franch.) Yü et Li; 1.植株, 2.花纵剖面。 3.蒙自樱桃 *Cerasus henryi* (Schneid.) Yü et Li; 3.花序。 4—6. 细花樱桃 *Cerasus pusilliflora* (Card.) Yü et Li; 4.花枝, 5.果枝, 6.花纵剖面。(刘春荣绘)