

组 5. 小苞组——Sect. *Pseudomahaleb* (Koehne) Yü et Li, stat. nov. — Sect. 1. *Cremastosepalum* Koehne Subsect. *Pseudomahaleb* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:239. 1912.

本组有下列 3 种。

21. 云南樱桃 (拉汉种子植物名称)

Cerasus yunnanensis (Franch.) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus yunnanensis* Franch. Pl. Delav. 195. 1889; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:239. 1912.

21a. 云南樱桃(原变种) 图版 10: 1—2

C. yunnanensis* var. *yunnanensis

乔木, 高 4—8 米, 树皮灰色。小枝灰褐色, 无毛, 嫩枝绿色, 被微硬毛, 早期脱落。冬芽卵圆形, 无毛。叶片长圆形、倒卵长圆形或卵状长圆形, 通常长 4—6 厘米, 宽 2—3 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 边有尖锐锯齿间有少数重锯齿, 顶端有头状小腺体, 上面暗绿色, 疏被柔毛或以后脱落几无毛, 下面淡绿色, 幼时被微硬毛, 脉上较密, 以后脱落稀疏, 或除脉上外其余脱落几无毛, 侧脉 9—14 对; 叶柄长 6—12 毫米, 被微硬毛或脱落几无毛, 先端有 2 圆形腺体; 托叶狭带形, 与叶柄近等长或稍短, 边有腺齿, 不久脱落。花序近伞房总状, 长 3.5—7 厘米, 有花 3—5(7) 朵, 花叶同开或近先叶开放; 花轴被微硬毛; 总苞片褐色, 匙状长圆形或倒卵长圆形, 长 7—12 毫米, 先端圆钝, 边有腺齿, 两边被疏柔毛, 开花后期脱落; 总梗长 5—10 毫米, 密被硬毛; 苞片褐色或带绿色, 膜质或革质, 卵形或倒卵形, 直径 2—3 毫米, 边有腺齿; 花梗长 0.5—2 厘米, 微被硬毛; 花直径约 1.5 厘米; 萼筒管形钟状, 长 3—5 毫米, 上部最宽处 3—4 毫米, 密被微硬毛, 萼片反折, 卵形, 先端圆钝, 约为萼筒长的一半或不到一半; 花瓣白色, 近圆形, 先端微波状; 雄蕊 38—45, 与花瓣近等长; 花柱基部被疏柔毛。核果紫红色, 卵球形, 纵径 7—10 毫米, 横径 7—8 毫米; 核表面微有稜纹; 果梗长 10—15 毫米, 密被硬毛。花期 3—5 月, 果期 5—6 月。

产云南、四川、广西。生于山谷林中或山坡地边, 海拔 2300—2600 米。模式标本采自云南西北部碧芝罗。

21b. 多花云南樱桃(变种)

C. yunnanensis (Franch.) Yü et Li var. ***polybotrys*** (Koehne) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus yunnanensis* Franch. var. *polybotrys* Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp. 11: 525. 1913.

总状花序较长, 多花, 5—9 朵, 总苞花后宿存。花期 5 月。

产云南。生于山坡地边, 海拔 2300—2500 米。

22. 蒙自樱桃 图版 10: 3

Cerasus henryi (Schneid.) Yü et Li, Comb. nov. — *Prunus yunnanensis* Franch. var. *henryi* Schneid. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 1:66. 1905. p. p. — *Prunus henryi*



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 pusilliflo-*
ra (Card.) Yü et Li; 4. 花枝, 5. 果枝, 6. 花纵剖面。(刘春荣绘)

(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, 基部圆形或稀微心形, 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