

63b. 白花毛蕊红山茶 (变种) 图版 15: 6—9

var. *alba* Chang Tax. Gen. *Camellia* 60. 1981.

叶长圆形, 侧脉 5—7 对; 花白, 苞及萼 8 片, 花瓣 7 片, 外轮花丝有毛, 子房 3 室, 有毛, 花柱无毛, 顶端 3 裂。花期 11 月。

模式标本采自四川峨眉山, 海拔 1 650 米, 初殿右侧。

#### 64. 长毛红山茶

*Camellia villosa* Chang et S. Y. Liang ex Chang l. c. 60. 1981; Chang et Bartholomew Camellias. 80, 1984.

灌木或小乔木, 嫩枝秃净, 老枝灰色。叶革质, 长圆形, 长 7—9.5 厘米, 宽 3—4 厘米, 先端急尖, 尖尾长 8—10 毫米, 基部圆形或钝, 上面干后褐色, 无毛, 稍发亮, 下面同色, 有长柔毛, 中脉下陷, 侧脉 9—10 对, 几与中脉垂直, 在上面凹下, 在下面突起, 边缘除基部 1/3 外有锯齿, 齿刻相隔 1—2 毫米, 叶柄长 5—7 毫米, 上面无毛, 下面有毛。花红色, 顶生, 无柄, 苞片及萼片 14 片, 卵圆形, 最长达 1.3 厘米, 外面有绢毛; 花瓣 7 片, 倒卵形, 长 3—3.5 厘米, 外面有柔毛; 雄蕊排成 4 轮, 长 2.5 厘米, 花丝管有毛, 内轮游离花丝有毛; 子房有毛, 3 室, 每室有胚珠 5—6 个; 花柱长 1.5 厘米, 3 裂。蒴果圆球形, 直径 5 厘米, 褐色, 有长毛, 3 室, 每室有种子 3—4 粒, 3 片裂开, 果爿厚 5 毫米, 不具宿存苞片及萼片; 果柄极短, 种子长 1.5—2 厘米, 褐色。

产贵州榕江、湖南雪峰山、广西。模式标本采自广西龙胜峦山。

本种的嫩枝无毛。叶长圆形, 长 7—9.5 厘米, 背面有长毛, 苞及萼片 14 片, 花瓣 7 片, 花丝管有毛, 蒴果褐色, 圆球形。它和石果红山茶 *C. lapidea* 及毛蕊红山茶很接近, 但后者的苞片及萼片只有 10 片, 叶背无毛。它和多齿红山茶 *C. polyodonta* 更接近, 后者叶大, 背面无毛, 花和果均较大。

系 2. 滇山茶系 Ser. *Reticulatae* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 61, 1981; Chang et Bartholomew Camellias, 83, 1984.

外轮花丝管或游离花丝无毛, 子房被毛。本系有 34 种。

本系模式种: 滇山茶 *C. reticulata* Lindl.

#### 65. 毛籽红山茶

*Camellia trichosperma* Chang l. c. 64. 1981; Chang et Bartholomew, l. c. 88, 1984.

乔木, 高 15 米, 树皮灰白, 嫩枝无毛。叶革质, 椭圆形, 长 11—13 厘米, 宽 4.5—5.5 厘米, 先端急锐尖, 尖头长 1 厘米, 基部楔形, 上面干后黄绿色, 不发亮, 下面浅黄绿色, 侧脉 5—6 对, 在上下两面均明显, 网脉不明显, 边缘上半部有细锯齿, 叶柄长 1—1.3 厘米。花红色, 顶生, 无柄。苞片及萼片 9—10 片, 阔卵形, 长 1.5 厘米, 被黄褐色毛; 子房 4—5 室, 无毛。蒴果大, 球形, 直径 10—15 厘米, 4—5 片裂开; 果爿厚 2—