

本种近似粗毛红山茶 *C. setiperulata* Chang et Lee, 但花瓣较多, 花丝管较长, 苞及萼片被软茸毛; 它和大花红山茶 *C. grandiflora* Chang 的区别, 在于本种的花瓣较多, 花丝管较长, 基部有茸毛。

75. 龙胜红山茶 图版 16: 2

Camellia lungshenensis Chang, Tax. Gen. *Camellia* 67. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 92. fig. 28, 2, 1984.

小乔木, 高 5 米, 嫩枝无毛。叶长圆形或椭圆形, 长 7—10 厘米, 宽 3—3.5 厘米, 先端尖锐, 基部圆形或钝, 稍不等侧, 上面干后深绿色, 有光泽, 下面黄绿色, 无毛, 侧脉 6—7 对, 在上下两面均不明显, 边缘有细锯齿, 齿刻相隔 1—2 毫米, 叶柄长 7—10 厘米, 粗大, 无毛。花单独, 顶生, 桃红色, 直径 8—9 厘米, 无柄; 苞片及萼片 8 片, 干膜质, 半月形至阔倒卵圆形, 最下面 2—3 片半月形, 长 2—5 毫米, 宽 3—8 毫米, 有中肋突出, 外侧有短绢毛, 其余 5 片倒卵圆形, 长 1.2—2.2 厘米, 有短绢毛; 花瓣 6 片, 倒卵圆形, 长 3.5—4.5 厘米, 宽 2—3 厘米, 基部相连合 5—7 毫米, 无毛, 或近先端有毛; 雄蕊长 2—2.5 厘米, 3—4 轮, 外轮花丝下半部连合, 花丝管长 1—1.3 厘米, 其中 4—5 毫米与花瓣连生, 游离花丝无毛; 子房有毛, 花柱 3 条, 长约 1.5 厘米, 无毛。蒴果圆球形, 直径 3—3.5 厘米, 先端有由花柱残留的短喙, 表面被长丝毛, 红褐色, 果皮厚 5—6 毫米; 种子未成熟。

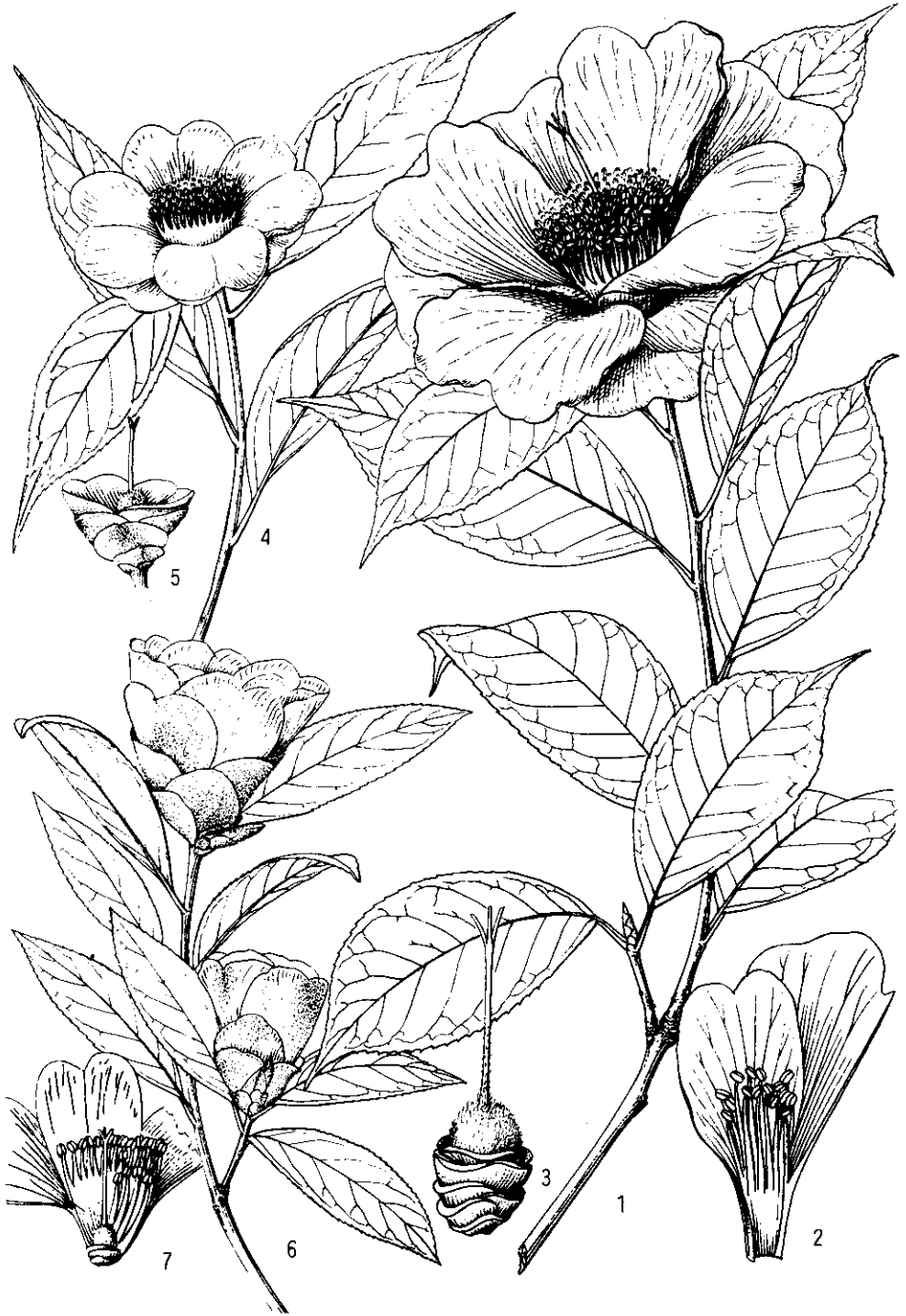
模式标本采自广西龙胜红毛埔。

本种与多齿红山茶 *C. polyodonta* 的区别在叶片卵形, 叶脉不明显, 花较少, 苞片及萼片只有 8 片, 雄蕊无毛, 花柱完全分离为 3 条; 它与肖多齿油茶 *C. parapolyodonta* 的区别在于叶卵形, 不呈长尾状, 花的各部分均不小, 花柱完全分离; 它与桂林红花油茶 *C. kweilinensis* 的区别在于叶卵形, 花的各部分较大, 雄蕊较短, 花柱完全分离。在红山茶组里, 一般的花柱都合生, 唯有本种和香港红山茶 *C. hongkongensis* Seem. 的花柱是离生的。

76. 滇山茶 图版 19: 1—3

Camellia reticulata Lindl. in Bot. Reg. t. 1079. 1827; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 180. 1958. — *Desmitus reticulata* (Lindl.) Rafin. Sylva Tellur. 39. 1838. — *Camellia spectabilis* Champ ex Benth. var. *flore pleno* Seem. in Bonplandia IV; 185. — *Thea reticulata* (Lindl.) Kochs in Engler Bot. Jahrb. 27: 595. 1900. — *Camellia heterophylla* Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 37. 1937. — syn. nov.

灌木至小乔木, 有时高达 15 米, 嫩枝无毛。叶阔椭圆形, 长 8—11 厘米, 宽 4—5.5 厘米, 先端尖锐或急短尖, 基部楔形或圆形, 上面干后深绿色, 发亮, 下面深褐色, 无毛, 侧脉 6—7 对, 在上面能见, 在下面突起, 边缘有细锯齿, 叶柄长 8—13 毫米, 无毛。花顶生, 红色, 直径 10 厘米, 无柄; 苞片及萼片 10—11 片, 组成长 2.5 厘米的杯状苞



图版 19 1—3. 滇山茶 *Camellia reticulata* Lindl. : 1. 花枝, 2. 花解剖, 3. 花柱。4—5. 冬红短柱茶 *Camellia hiemalis* Nakai: 4. 花枝, 5. 花柱。6—7. 怒江红山茶 *Camellia saluenensis* Stapf: 6. 花枝, 7. 花解剖。(蔡淑琴绘)

被, 最下1—2片半圆形, 短小, 其余圆形, 长1.5—2厘米, 背面多黄白色绢毛; 花瓣红色, 6—7片, 最外1片近似萼片, 倒卵圆形, 长2.5厘米, 背有黄绢毛, 其余各片倒卵圆形, 长5—5.5厘米, 宽3—4厘米, 先端圆或微凹入, 基部相连生约1.5厘米, 无毛; 雄蕊长约3.5厘米, 外轮花丝基部1.5—2厘米连结成花丝管, 游离花丝无毛; 子房有黄白色长毛, 花柱长3—3.5厘米, 无毛或基部有白色。蒴果扁球形, 高4.5厘米, 宽5.5厘米, 3片裂开, 果片厚7毫米, 种子卵球形, 长约1.5厘米。

产云南, 多栽培, 品种繁多, 在曲靖城区的寺院栽培的花大, 直径达15厘米。

在云南产的各种红花山茶当中, 本种的叶及花最大, 雄蕊无毛。

C. heterophylla Hu 与本种的区别在于叶基部圆形, 先端稍钝, 花重瓣, 雄蕊变少, 它只是一个栽培品种, 在野生植株当中, 亦出现叶基部圆形的现象(嵩明, 张英伯108), 花的结构并没有异样。

77. 短轴红山茶 (中山大学学报)

Camellia brevicolumna Chang, Liu et Zhang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 30 (1): 79. 1991.

灌木或小乔木, 嫩枝无毛。叶革质, 椭圆形, 长8—12厘米, 宽4—5.5厘米, 先端急锐尖, 尖头长1—1.5厘米, 基部阔楔形或略圆, 上面干后绿色, 略有光泽, 下面深绿色, 无毛; 侧脉5—6对, 在上面陷下, 在下面突起, 网脉在上下两面均不明显, 边缘密生细小而锐利的锯齿; 叶柄长7—9毫米, 粗壮, 无毛。花红色, 直径3—4厘米, 生枝顶, 无柄; 苞片及萼片8—9片, 最内侧3—4片长1.5—1.8厘米, 阔卵形, 薄革质, 背面有茸毛, 外侧数片细小, 无毛; 花瓣阔倒卵形, 长2—3厘米, 5—6片, 背面略被茸毛, 基部略连生; 雄蕊长1.5—2厘米, 花丝管长4—6毫米, 与游离花丝均无毛; 子房3室, 被茸毛; 花柱1—1.5厘米, 先端3裂, 无毛。蒴果扁球形, 宽4—5厘米, 高约4厘米, 3片裂开, 果片厚1厘米, 木质; 种子每室1—2个, 中轴粗短, 长1.7厘米。花期10月。

模式标本采自四川盐边县, 生于海拔2000米的疏林中。

本种具椭圆形叶片, 花顶生, 短小, 花瓣长在3厘米以上, 蒴果扁球形, 宽4—5厘米, 中轴粗厚而短, 易于识别。

78. 斑枝红山茶 (中山大学学报)

Camellia stictoclada Chang in Acta Nat. Sci. Univ. Sunyatseni 28 (3): 56. 1989.

灌木或小乔木, 高2—5米, 嫩枝无毛, 有斑点。叶厚革质, 卵状椭圆形, 长4—6.5厘米, 宽2.5—3.5厘米, 先端急锐尖, 基部近圆形, 不等侧; 上下两面干后均深绿色, 发亮, 侧脉约5—6对, 在上下两面均明显, 边缘有锐利细锯齿, 叶柄长6—8毫米。花白色, 单生于近枝顶的叶腋, 无柄; 苞片及萼片8—9片, 革质, 最内侧数片阔倒卵形, 长1.4厘米, 基部略连生, 花瓣雄蕊长约2厘米, 基部连生, 花丝管长5—7毫米, 与游离花丝均无毛; 子房3室, 被茸毛; 花柱长1.8厘米, 先端3裂。蒴果球形, 直径2.5—