

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—

3.5 厘米, 3 片裂开, 果片厚 6—8 毫米; 种子每室 1—2 粒。花期 12 月。

模式标本采自四川西昌螺髻山的山沟疏林中, 海拔 2 100 米。

79. 西南红山茶 黄缸 (日本)

Camellia pitardii Coh. St. in Meded. Proefst. Thee **10**: 68. 1916. — *Thea speciosa* Pitard ex Diels in Bull. Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 286. 1912. — *Camellia japonica* Lévl. pro. parte. Fl. Kouy-Tcheou 271. 1917. — *Thea cavaleriana* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 271. 1917, in nota. — *Thea pitardii* (Coh. Stuart) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 236. 1924. — *Camellia speciosa* (Pitard ex Diels) Melchior in Notizbl. Bot. Gard. Berlin **9**: 453. 1925. *C. rubo-anthera* Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **23** (2): 81, 1984, syn. nov. — *C. huiliensis* Chang, l. c. **28** (3): 153, 1989, — syn. nov. — *C. subliberipetala* Chang, l. c. **28** (3): 56, 1989. — syn. nov. — *C. hunanica* Chang, l. c. **29** (2): 88, 1990. — syn. nov.

79a. 西南红山茶 (原变种)

var. **pitardii**

灌木至小乔木, 高达 7 米, 嫩枝无毛。叶革质, 披针形或长圆形, 长 8—12 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 有时较长, 先端渐尖或长尾状, 基部楔形, 上面干后亮绿色, 下面黄绿色, 无毛, 侧脉 6—7 对, 在上下两面均能见。边缘有尖锐粗锯齿, 齿刻相隔 2—3.5 毫米, 齿尖长 0.5—1.5 毫米, 叶柄长 1—1.5 厘米, 无毛。花顶生, 红色, 无柄; 苞片及萼片 10 片, 组成 2.5—3 厘米的苞被, 最下半 1—2 片半月形, 内侧的近圆形, 长约 2 厘米, 背面有毛, 脱落; 花瓣 5—6 片, 花直径 5—8 厘米, 基部与雄蕊合生约 1.3 厘米; 雄蕊长 2—3 厘米, 无毛, 外轮花丝连生, 花丝管长 1—1.5 厘米, 基部与花瓣贴生; 子房有长毛, 花柱长 2.5 厘米, 基部有毛, 先端 3 浅裂。蒴果扁球形, 高 3.5 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 3 室, 3 片裂开, 果片厚; 种子半圆形, 长 1.5—2 厘米, 褐色。花期 2—5 月。

产四川、湖南、广西、贵州。模式标本采自贵州平坝。

79b. 西南白山茶

var. **alba** Chang, l. c. 69, 1981; Chang et Bartholomew. l. c. 94, 1984.

和原变种的区别在于花白色, 模式标本采自湖南保靖簸箕。

79c. 窄叶西南红山茶 (变种)

var. **yunnanica** Sealy in Kew Bull. 219. 1949, Rev. Gen. Camellia. 187. 1958.

本变种的叶片长圆形或披针形, 嫩枝常有微毛。

产云南、四川、贵州。

80. 香港红山茶 广东山茶 (中国高等植物图鉴) 图版 20: 1—3

Camellia hongkongensis Seem. in Trans. Linn. Soc. London **22**: 342. t. 60. 1859; Dunn & Tutchter Fl. Kwangtung & Hongkong 46. 1912. — *Thea hongkongensis*