

系 2. 光果系 Ser. *Gymnocarpae* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 46, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias* 66, 1989.

花较小, 直径 2.4—4 厘米, 花瓣 6 片, 子房无毛。

本系有 2 种, 分布于贵州、云南及四川。

本系模式种: 光果山茶 *C. henryana* Coh. St., 产云南蒙自。

39. 冬青叶山茶

Camellia ilicifolia Y. K. Li ex Chang Tax. Gen. *Camellia* 46, 1981.

灌木或小乔木, 嫩枝无毛。叶革质, 长圆形, 长 6—9.5 厘米, 宽 2.5—3.6 厘米, 先端渐尖或尾状渐尖, 基部楔形, 上面深绿色, 有光泽, 侧脉 6—8 对, 在两面能见, 边缘有锐利锯齿, 叶柄长 6—8 毫米。花顶生及腋生, 无柄, 白色; 苞被片 8 片, 多少膜质, 倒卵圆形, 最长 1 厘米, 被毛或秃净; 花瓣 6 片, 倒卵形, 长 1.7—2 厘米, 最外 1 片有毛, 其余无毛, 基部连生 6 毫米; 雄蕊长 1.1—1.5 厘米, 外轮花丝基部连合成短管并与花瓣连合, 无毛; 子房无毛, 3 室, 花柱 3 条, 离生, 长 1.2 厘米。

模式标本采自黔北的赤水县凯旋乡团结二队, 海拔 950 米林边。

本种的叶长圆形, 苞及萼 8 片, 雄蕊基部连生成短管, 花柱 3 条, 离生, 子房无毛。

40. 光果山茶

Camellia henryana Coh. St. in Meded. Froefst. Thee 40: 132. 1916. — *Thea henryana* (Coh. St.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5: 338. 1924.

灌木至小乔木, 高 2—7 米, 嫩枝有柔毛。叶卵形或卵状长圆形至椭圆形, 长 7—11 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部阔楔形至圆形, 上面深绿色, 发亮, 中脉有短毛, 下面浅绿色, 中脉有长丝毛, 侧脉 7—8 对, 在上下两面均能见, 边缘密生细锯齿, 叶柄长 3—7 毫米, 有柔毛。花 1—2 朵顶生及腋生, 无柄; 苞被片 10 片, 半宿存, 最下部 2—3 片细小卵形, 长 2—3 毫米, 内侧的圆形, 长达 13 毫米, 边缘膜质, 无毛; 花瓣白色, 7—8 片, 长 3—3.5 厘米, 或更长, 基部与花丝连生约 6 毫米, 外侧 2 片过渡为萼片状, 圆形, 长 1.5 厘米, 革质, 内侧 6 片倒卵形或圆形, 长 2.5—3.5 厘米, 宽 1.4—3 厘米; 雄蕊长 1.8—2 厘米, 无毛, 仅基部 4—6 毫米与花瓣连生, 其余分离; 子房无毛, 花柱 3 条, 分离, 长 1.4—2 厘米。蒴果扁球形, 3 裂, 宽 2.5 厘米, 高 2 厘米, 3 室, 每室有种子 1 粒; 果片薄, 有宿萼。

产云南、四川。模式标本采自云南蒙自。

Cohen Stuart 发表本种时把子房无毛的, 属于本种的标本, 与子房有毛的, 属于毛果山茶 *C. trichocarpa* Chang 混同起来, 其实本种的花较大, 子房无毛, 叶片较厚。

组 8. 瘤果茶组 Sect. *Tuberculata* Chang Tax. Gen. *Camellia* 47, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 67, 1984.