

脉约 10 对，在上面能见，在下面突起，边缘有细锯齿，叶柄 6—8 毫米。花顶生或生于枝顶 3—4 片叶的叶腋内，白色，无柄；苞被片 10 片，大小不相等，阔卵形至阔倒卵圆形，长 2—9 毫米，背有柔毛，边缘薄膜状，脱落或半宿存；花瓣 8 片，倒卵形，长约 2 厘米，宽 10—14 毫米，外侧 1—2 片稍短，背部近先端有绢毛，基部相连生；雄蕊长 1.6 厘米，外轮花丝下半部连成短管，无毛，内轮花丝完全分离；子房有长粗毛，花柱 3 条，完全分离，长 1.2 厘米，有长柔毛。蒴果圆球形，直径 2 厘米，2—3 室，每室有种子 1 粒；果皮厚 1—1.5 毫米，外侧有毛，基部有宿存萼片，果柄极短。花期 1—3 月。

模式标本采自四川峨眉山洪椿坪池峰附近。

37. 重庆山茶 图版 9: 2—4

Camellia chungkingensis Chang Tax. Gen. *Camellia* 44. 1981.

小乔木或灌木，嫩枝无毛，老枝干后灰褐色。叶厚革质，卵状长圆形或椭圆形，长 6—9 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端略尖或钝，或急短尖，基部阔楔形或近圆形，上面干后深绿色，发亮，下面黄绿色，无毛，侧脉 5—7 对，在上面陷下，在下面略突起，网脉下陷，边缘有细锯齿，叶柄长 7—10 毫米，上部有沟。花腋生及顶生，无柄，白色；苞被片 8，背面近中部有毛，内面无毛，边缘薄，膜质，易碎；花瓣约 7 片，倒卵形，长 1.5—2.5 厘米，基部连合，外面多少有毛；雄蕊长 1—1.3 厘米，基部 3 毫米与花瓣连生，游离花丝管长 2—3 毫米；子房被毛，花柱 3 条，离生，有灰白毛，长 1.6—1.8 厘米。

模式标本采自四川重庆北碚缙云山。

本种和半宿萼茶 *C. szechuanensis* Chi 的区别在叶较短小，厚革质，卵状长圆形，先端略尖或钝，侧脉仅 5—7 对，苞被片较少。

38. 毛果山茶

Camellia trichocarpa Chang l. c. 45. 1981.

小乔木，高 2—3 米，嫩枝有柔毛。叶革质，长卵形，长 5—9.5 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端渐尖，基部微心形或圆形，上面稍发亮，下面沿中肋多少有毛，侧脉 5—7 对，边缘有尖锐锯齿，叶柄长 4—5 毫米，有柔毛。花顶生，白色，无柄，苞被片 9—10 片，近圆形，干膜质，被毛，最长 8—9 毫米；花瓣 7—8 片，倒卵形，长 1.5—2.5 厘米，基部略连生；雄蕊长 1—1.4 厘米，花丝近离生；子房被长丝毛，花柱 3—4 条，离生，长约 1.4 厘米。花期 11—12 月。

模式标本采自云南南涧，海拔 1 700—2 500 米的河谷混交林里。

本种和光果山茶 *C. henryana* Coh. St. 的区别在于叶片革质，花较小，子房密被茸毛。Sealy 在他的专著里，曾把二者混在一起，并选择子房无毛的 *A. Henry* 10908 作为 *C. henryana* 的模式。本文作者根据山茶属子房的毛被的存在或缺在分类上的重要作用，主张把二者区分开。

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.