

- 51. 狭叶瘤果茶 *C. neriifolia* Chang
8. 苞片及萼片卵圆形，先端圆。
12. 叶椭圆形或长圆形，长 8—9 厘米，种子有毛，嫩枝无毛。
13. 花白色，花瓣倒卵形，果皮厚约 2 毫米 52. 倒卵瘤果茶 *C. obovatifolia* Chang
13. 花红色，花瓣长圆形，果皮厚 3—4 毫米 ... 53. 荔波红瘤果茶 *C. rubimuricata* Chang et Xu
12. 叶长卵形，长 5—6 厘米，先端长尾状，种子有毛或无毛，嫩枝有毛。
14. 叶卵状椭圆形，花长 2 厘米，萼片长 7—8 毫米、花柱 4 条，长 1.2 厘米、种子有毛
..... 54. 小瘤果茶 *C. parvimuricata* Chang
14. 叶卵状披针形，花长 4 厘米，萼片长 1.5 厘米，花柱 3 条，长 2 厘米，种子无毛
..... 55. 湖北瘤果茶 *C. hupehensis* Chang
41. 瘤果茶 图版 10: 1—3

Camellia tuberculata Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. **12**: 94. fig. 3. 1939; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 147. 1958. — *Thea* sp. Wils. in Sargent Pl. Wils. **3**: 451. 1917.

灌木，高 3 米，嫩枝无毛或略有微毛。叶薄革质，长圆形或长圆状披针形，长 8—12 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端渐尖，基部楔形或阔楔形，上面干后橄榄绿色，有光泽，无毛，下面浅橄榄绿色，略有毛，有黑色腺点，侧脉 7—8 对，在上面微陷下，在下面略突起，边缘有疏细齿，齿刻相隔 2—5 毫米，叶柄长 7—10 毫米，初时有毛，以后变秃。花顶生，白色，近无柄，苞被片 10—11 片，向内逐渐增大，倒卵圆形，最外 2—3 片长 4—5 毫米，其余 8 片长 1—1.6 厘米，外面有微毛。花瓣长 2 厘米，雄蕊长 1 厘米；子房有毛，4—5 室；花柱 4—5 条，长 1.5 厘米，有毛。蒴果圆球形，直径 1.8—2.2 厘米，果皮有瘤状凸起，厚 2—2.5 毫米，每室有种子 1 个，种子半椭圆形，长 1.3—1.5 厘米，被毛；果柄极短，顶部有宿存萼片。花期 11 月。

模式标本采自四川嘉定。

42. 黎平瘤果茶

Camellia lipingensis Chang in Acta Sci Nat. Univ. Sunyatseni **23** (2): 78. 1984.

小乔木，嫩枝无毛，干后发亮。叶厚革质，狭窄披针形，长 9—12 厘米，宽 2.5—3 厘米，先端尾状渐尖，基部阔楔形或圆，上面干后绿色，略有光泽，下面黄褐色，无毛，但在中肋上有稀疏长毛，侧脉 7—9 对，在上下两面均明显，网脉不明显，边缘有细锯齿；叶柄长 8—10 毫米。花白色，顶生，近无柄，直径 5 厘米，外侧苞被片 4，干膜质，先端略尖，被柔毛；内侧苞被片卵形，长 1—1.4 厘米，先端尖，边缘多少干膜质，被柔毛；花瓣 10 片，长圆形或卵形，长 2.5 厘米；雄蕊长 1.5 厘米，外轮花丝近离生；子房被柔毛，3 室；花柱 3—5 条，离生，长 1.5 厘米，被毛或秃净。蒴果扁球形，外面有瘤状凸起，3 室，直径 2—2.5 厘米；种子每室 1 个，表面有茸毛。花期 8—9 月。

模式标本采自贵州黎平五虎山。

本种近似皱果茶 *C. rhytidocarpa* Chang, 但苞片及萼片先端尖, 花瓣 10 片, 花丝离生, 可以区别。

43. 皱果茶

Camellia rhytidocarpa Chang et Liang Tax. Gen. *Camellia* 49. 1981. ——*C. zengii* Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 23 (2): 77. 1984. ——syn. nov.

灌木, 高 3 米, 嫩枝无毛。叶革质, 长圆形, 长 6—9.5 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 先端渐尖, 基部钝或近圆形, 上面干后橄榄绿色, 发亮, 下面黄绿色, 无毛; 侧脉 6—7 对, 在上面略陷下, 在下面突起, 边缘有锐利细锯齿, 齿刻相隔 2—3 毫米; 叶柄长 8—12 毫米, 无毛。花顶生, 白色, 无柄; 苞被片 10 片, 逐渐增大, 最下 3 片半月形, 内侧 7 片卵圆形, 长 1—1.4 厘米, 背面有绢毛; 花瓣 6 片, 长 3.2 厘米, 基部 2/5 连生, 游离部分倒卵形, 最外侧 1—2 片比较短, 外侧有毛; 雄蕊长 2—2.2 厘米, 外轮花丝基部连生 1.3 厘米, 游离花丝及花丝管均无毛, 花丝管基部与花瓣连生; 子房有毛, 花柱 3 条, 长 2 厘米, 无毛。蒴果球形, 直径 2—2.5 厘米, 1 室, 有种子 1 粒, 或双球形, 2 室, 表面多瘤状凸起; 种子球形, 有毛。花期 11—12 月。

产广西、贵州赤水及湖南南部。模式标本采自广西龙胜天平山。

本种和瘤果茶 *C. tuberculata* 的区别在于嫩枝及叶背无毛, 锯齿较尖锐而密, 子房 1—2 室, 花柱 3 条, 无毛。与黎平瘤果茶 *C. lipingensis* Chang 很近似, 但萼片圆形, 花瓣仅 6 片, 花丝管长 1.3 厘米而有别。

44. 皱叶瘤果茶

Camellia rhytidophylla Y. K. Li et M. Z. Yang in Guihaia 7 (1): 13. 1987.

灌木; 嫩枝有棱, 无毛, 顶芽被微毛。叶厚革质, 椭圆披针形, 长 11—16 厘米, 宽 3.5—5 厘米, 先端渐尖, 基部圆形或略钝, 上面干后深绿色, 发亮, 下面黄绿色, 有腺点; 侧脉 11—13 对, 几成直角开出, 与网脉小脉在上面显著下陷, 在下面突起; 叶柄长 6—12 毫米。花白色, 单生于近枝顶叶腋, 无柄, 直径约 4.5 厘米; 外侧苞被片 4—5 片, 卵圆形, 长 3—8 毫米, 先端圆或钝, 被柔毛; 内侧苞被片 5—6 片与外侧的同形, 长达 1.7 厘米, 边缘干膜质, 先端圆, 被毛; 花瓣 7 片, 倒卵状长圆形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 7—10 毫米, 基部略连生; 雄蕊长 1.5 厘米, 基部与花冠连生达 1 厘米, 游离部分近离生; 子房有稀疏茸毛, 3—4 室; 花柱 3—4 条, 离生, 长达 1.6 厘米, 被茸毛。蒴果扁球形, 直径 3 厘米, 3—4 片开裂, 果片厚 1 毫米, 有瘤状凸, 种子被柔毛。

模式标本采自贵州开阳毛坪, 海拔 750 米的阔叶林。

本种的叶片及叶脉十分特殊, 易于识别。

45. 乐业瘤果茶

Camellia leyeensis Chang et Y. C. Zhong in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, 30 (4): 89. 1991.