

Roy. Bot. Gard. Edinb. 10: 73. 1917.

灌木至小乔木，高2—7米，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长9—15厘米，宽4—6.5厘米，先端略尖或急短尖，尖头钝，基部阔楔形，上面干后绿色，不发亮，无毛，下面同色，无毛，侧脉约6对，在上面能见，在下面稍突起，网脉稍明显，边缘疏生锯齿，齿刻相隔3—5毫米，叶柄长1—1.5厘米，无毛。花顶生，1—3朵，花柄长1厘米，无毛；苞片2(3)片，位于花柄中部，细小，无毛，早落；萼片5片，不等大，半圆形至近圆形，长5—7毫米，背无毛，边缘有睫毛，宿存；花瓣多至11片，长2.5—3.4厘米，白色，基部与花丝连生约3—4毫米，卵圆形或倒卵圆形，长短不一，外侧3—4片背面有毛，其余各片无毛；雄蕊长约2厘米，基部5—6毫米相连，无毛；子房有白毛，5室，花柱长1.4—2.5厘米，先端5裂，裂片长4—10毫米。花期11—12月。

产云南西部和南部。模式标本采自云南大理洱海附近的Ghishan，北纬25°48′，海拔2720米。

本种的叶片较大，花亦很大，子房5室，花柱4—5裂，极易识别。本种外形近似缅甸茶 *C. irrawadiensis* Barua，但本种含咖啡碱，而缅甸茶则不含咖啡碱，不能混同。后者不分布到云南。

系3. 秃房茶系 Ser. *Gymnogynae* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 116. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 143. 1984.

子房3室，无毛，花柱3裂或3条。

本系有7种，产我国南部及西南部。

157. 德宏茶

Camellia dehungensis Chang et Chen in Acta. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 23 (1): 8. 1984. Chang l. c. 35 (3): 16, 1996. — *C. gymnogynoides* Chang et Chen l. c. 29 (2): 86. 1990. — syn. nov. — *C. manglaensis* Chang, Tan et wang in Jour. Tea Sci. 4 (1): 23. fig. 9. 1984.

乔木，高11米，胸径30厘米，嫩枝被柔毛，干后褐色，顶芽有柔毛。叶薄革质，椭圆形，长11—17厘米，宽4—7厘米，先端急锐尖，基部阔楔形，上面干后深绿色，稍发亮，下面橄榄绿色，有柔毛；侧脉每边11—14条，在上下两面均明显，边缘有锯齿，叶柄长5—6毫米，有柔毛。花白色，腋生，直径3—3.5厘米，花柄长5毫米，有柔毛；苞片2，早落；萼片5，长3—4毫米，卵圆形，近秃净，花瓣5—8片，倒卵形，长1.5—2.2厘米，无毛；雄蕊长1.1—1.3厘米，离生，无毛；子房3室，无毛，花柱与雄蕊平齐，先端3裂。蒴果三角球形，直径2厘米，高1.5厘米，果片厚1毫米。

模式标本采自云南德宏，见于潞西、昌宁、陇川、勐腊、瑞丽一带，海拔1300—2000

米的山地疏林。

本种的外观近似普洱茶 *C. assamica* (Mast.) Chang, 但子房无毛, 叶下面被柔毛, 可资区别。

158. 膜叶茶

Camellia leptophylla S. Y. Liang ex Chang l. c. **20** (1): 95. 1981; Tax. Gen. *Camellia* 118. 1981.

灌木, 嫩枝有毛, 很快变秃, 叶薄膜质, 长圆形或狭圆形, 长 8—9.5 厘米, 宽 3—4 厘米, 先端短尖, 尖头钝, 基部楔形, 上面干后暗褐色, 无光泽, 下面浅绿色, 无毛, 侧脉 7—8 对, 在上下两面均明显, 边缘有疏锯齿, 齿刻相隔 4—7 毫米, 叶柄长约 1 厘米, 多少有毛或变秃。花 1—2 朵顶生或腋生, 白色, 花柄长 4—6 毫米, 无毛; 苞片 2 片, 位于花柄中部, 早落; 萼片 5 片, 近圆形, 长 6—7 毫米, 无毛, 边缘有睫毛, 宿存; 花瓣 9 片, 倒卵形, 长 9—11 毫米, 背面无毛, 基部略连生; 雄蕊离生, 花丝无毛, 基部略与花瓣合生; 子房无毛, 花柱长 8 毫米, 无毛, 先端 3 裂。花期 10 月。

模式标本采自广西龙州大青山。

本种和茶树很接近, 只是叶片薄膜质, 花瓣较多, 子房无毛。

159. 秃房茶 图版 33: 1—3

Camellia gymnogyna Chang l. c. **20** (1): 94. 1981; Tax. Gen. *Camellia* 116. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 144. 1984.

灌木, 嫩枝无毛, 芽体有毛。叶革质, 椭圆形, 长 9—13.5 厘米, 宽 4—5.5 厘米, 先端急尖, 尖头长 1.5 厘米, 末端钝, 基部阔楔形, 上面干后暗绿色, 无光泽, 下面灰色, 无毛, 侧脉 8—9 对, 在上下两面均隐约可见, 边缘有疏锯齿, 齿刻相隔 3—5 毫米, 叶柄长 7—10 毫米, 完全无毛。花 2 朵腋生, 花柄长 1 厘米, 粗壮, 无毛; 苞片 2 片, 位于花柄中部, 早落; 萼片 5 片, 阔卵形, 长 6 毫米, 无毛; 花瓣 7 片, 倒卵圆形, 长 2 厘米, 白色, 背面无毛, 基部连生; 雄蕊多数, 3—4 轮, 花丝离生, 长 1—1.2 厘米, 无毛; 子房无毛, 花柱长 1.2 厘米, 无毛, 先端 3 裂, 裂片长 2 毫米。蒴果 3 裂开, 果片阔椭圆形, 厚 7 毫米; 种子 1 个, 中轴长 1.4 厘米。花期 12 月至翌年 1 月。

产云南西畴、贵州雷山及习水、四川筠连及广东高州。模式标本采自广西凌乐老山, 海拔 1400 米。

本种与茶树 *C. sinensis* O. Ktze. 不同的特征在于全体无毛, 叶片较大, 花柄稍长, 子房秃净无毛。

160. 突肋茶

Camellia costata Hu et S. Y. Liang ex Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **20** (1): 94. 1981; Tax. Gen. *Camellia* 117. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 144. 1984.