

出, 在叶面干后略下陷, 网脉不明显, 边缘有细锯齿, 叶柄长约 1 厘米。花白色, 1—3 朵腋生, 花柄长 2.5—3.5 厘米, 纤细, 无毛; 苞片 3 片, 在花柄上互生; 萼片 5, 阔卵形或近圆形, 长 3—5 毫米, 无毛; 花瓣 7 片, 离生, 倒卵形, 长 7—10 毫米, 无毛; 雄蕊长 5—7 毫米, 离生; 子房 3 室, 花柱 3 条, 长 3—5 毫米。蒴果未见。

模式标本采自云南河口, 海拔 350 米的常绿林中。

本种的叶脉斜出, 而与超长柄茶 *C. longissima* Chang et Liang 有别, 其余特征基本上相似。

组 16. 秃茶组 Sect. *Glaberrima* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 125, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 153, 1984; Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 35 (3): 15. 1996.

花 1—3 朵腋生或顶, 较小, 白色, 有柄; 苞片 2, 早落; 萼片 5, 宿存; 花瓣 7—8, 略连生; 雄蕊 2 轮, 下半部连成短管; 子房 3 室, 无毛, 花柱 3 裂。蒴果每室有种子 1 个。

本组模式种: 秃山茶 *C. glaberrima* Chang

本组有 3 种, 全产我国云南、贵州及广东。

这个组和茶组及管蕊组 *Calpandria* 接近。与茶组的区别在于绝对无毛, 花丝连成短管。与管蕊组的区别在于花丝下半部连成短管。在系统发育上, 从本组过渡到花丝完全连成长管的管蕊组 *Calpandria* (Bl.) Coh. St.。本组的种类不含茶碱及咖啡碱, 亦与茶组有别。

分种检索表

1. 叶长于 10 厘米, 花柄长 1 厘米。
 2. 叶大, 长 11—18 厘米, 长尾状, 尾长 1—2 厘米, 侧脉明显 176. 秃茶 *C. glaberrima* Chang
 2. 叶较小, 长 9—14 厘米, 先端渐尖, 侧脉不明显 ... 177. 广东秃茶 *C. kwangtungensis* Chang
1. 叶短于 10 厘米, 花柄长 1.5 厘米以上 178. 丹寨秃茶 *C. danzaiensis* K. M. Lan

176. 秃茶 图版 36: 1—3

Camellia glaberrima Chang Tax. Gen. *Camellia* 126. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 154—155. 1984.

小乔木, 高 7—8 米, 嫩枝及嫩叶均无毛。叶革质, 长圆形, 长 11—18 厘米, 宽 4—5 厘米, 先端渐尖或长尾状, 尾长 1—2 厘米, 基部楔形或钝, 上下两面深灰褐色, 不发亮, 无毛; 侧脉 7—8 对, 在上面明显, 在下面稍突起, 边缘上半部有细钝齿, 齿刻相隔 3—5 毫米; 叶柄长 1—1.3 厘米, 极秃净。花单生于枝顶, 花梗长 1 厘米, 秃净; 苞片 2



图版 36 1—3. 秃茶 *Camellia glaberrima* Chang: 1. 花枝, 2. 雄蕊, 3. 雌蕊。

4. 丹寨茶 *Camellia danzalensis* K. M. Lan; 果枝。(蔡淑琴绘)

片，位于花梗中部，早落；萼片5片，近圆形，长6—7毫米，无毛，宿存；花瓣8片，白色，倒卵形，长约2厘米，基部略连生，背面无毛，或内面有短绢毛；雄蕊长1.3—1.5厘米，外轮花丝2/3相连成短管，游离花丝无毛，内轮雄蕊离生，花药基部着生；子房无毛，3室；花柱长1.8—2.2厘米，无毛，3深裂，裂片长10—13毫米。蒴果扁球形，宽4.5—7厘米，果柄长达2厘米，宿萼长9—12毫米。花期3月。

模式标本采自云南金屏建设乡马鹿塘，普济箐，海拔1360米的山谷疏林。

嫩枝无毛，叶长圆形，长达18厘米，花有柄，苞片2，早落，萼片5，宿存，雄蕊连成花丝管，子房3室，无毛，花柱3深裂。

177. 广东秃茶

Camellia kwangtungensis Chang Tax. Gen. *Camellia* 127. 1981; Chang et Bartholomew, *Camellias*, 155. 1984.

灌木，高3米，嫩枝极秃净。叶革质，狭长圆形或披针形，长9—14厘米，宽2.5—4厘米，先端尾状渐尖，基部阔楔形，上面干后暗绿色，或暗橄榄绿色，稍发亮，无毛，下面同色，无毛；侧脉6—7对，在上下两面均不明显，边缘疏生细锯齿，齿刻相隔3—5毫米；叶柄长4—6毫米，无毛。花腋生，白色，直径2厘米，花柄长5—6毫米，无毛。苞片2片，位于花柄中部，早落。萼片5片，圆形，长3—4毫米，基部略连生，背无毛，边缘有睫毛；花瓣7片，外侧2片长9—11毫米，无毛，基部微连生，内侧5片，基部连合约4毫米，长1.2—1.5厘米，倒卵形，无毛；雄蕊长1.2厘米，3轮，外轮花丝2/3相连生，游离花丝无毛，内轮花丝完全离生，无毛，花药基部着生；子房无毛，3室；花柱长9毫米，无毛，先端极短3裂。蒴果扁球形，宽3厘米，高2厘米，3室，3片裂开，果片厚2毫米，种子每室1个。花期11月。

模式标本采自广东阳山西路乡莲塘，海拔1100米的山谷密林。

本种的嫩枝及叶极为秃净，花的各部分亦无毛；苞片2，早落；萼片5片，花瓣7片，基部1/3相连生，雄蕊无毛，外轮花丝2/3相连生，子房无毛，花柱3浅裂。在花的形态方面，它和云南的秃茶 *C. glaberrima* Chang 很近似，但后者的叶片较长而宽，花的各部份亦较长。

178. 丹寨秃茶 图版36: 4

Camellia danzaiensis K. M. Lan in Bull. Bot. Research. 9 (4): 59. 1989.

灌木或乔木，树皮平滑，嫩枝无毛，顶芽秃净。叶革质，长圆形，长6—9厘米，宽2.5—3厘米，先端锐尖，基部楔形；上面干后深绿色，稍发亮，下面绿色，无毛；侧脉6—7对，与网脉在上面稍下陷，在下面不明显；边缘上半部有疏细锯齿，叶柄长4—6毫米。花未见。蒴果腋生，果柄长1.5—1.8毫米，秃净；苞片1—2片，早落；萼片5片，卵圆形至扁圆形，革质，长4—6毫米，秃净；蒴果球形，直径2厘米，无毛，3室；果皮木质，厚3—4毫米；种子每室1个，无毛。