

21. 合柱糙果茶 (广西植物)

Camellia connatistyla Mo et Zhong in Guihaia 7 (4): 287—289. 1987.

小乔木, 嫩枝被黄褐色长茸毛。芽体被毛。叶革质, 长圆形或长圆状披针形, 长 7—14 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端尾状渐尖, 尾长 1—2.5 厘米, 基部阔楔形, 上面深绿色, 发亮, 下面沿中肋及侧脉有茸毛, 侧脉 9—11 对, 边缘上半部有细锯齿, 叶柄长 1—1.5 厘米, 被茸毛。花白色, 单生于枝顶, 近无柄, 直径 3—5 厘米; 苞片及萼片 8—10 片, 阔卵形, 内侧的长 1.5 厘米, 外面被毛, 质地易碎; 花瓣 6—7 片, 阔倒卵形, 长 2—4 厘米, 宽 1.8—3 厘米, 外侧被灰黄色丝毛; 雄蕊长约 2 厘米, 花丝被绢毛, 外轮花丝管长约 1.5 厘米, 基部与花瓣合生; 子房被银灰色长丝毛, 3 室, 每室有胚珠 1—2 个; 花柱合生, 长 2.5—3.5 厘米, 先端 3 浅裂, 被绢毛。蒴果球形, 直径 3—6 厘米, 3 片裂开, 果片厚约 1.5 厘米, 种子每室 1—2 个, 表面粗糙。

模式标本采自广西那当, 十万大山的常绿林中。本种的嫩枝及叶下面被茸毛, 花丝联合成管状, 花柱合生, 易与本组其他种类区别。

组 5. 短柱茶组 Sect. *Paracamellia* Sealy Rev. Gen. *Camellia*, 192, 1958; Chang Tax. Gen. *Camellia*, 32, 1981, Chang et Bartholomew. *Camellias*, 48, 1984.

花小, 无柄, 苞被片 6—10, 早落; 花瓣 5—8 片, 近离生; 雄蕊短, 1—2 轮, 稍连生; 子房 3 室, 被毛, 花柱 3 条, 极短, 蒴果小, 常为 1 室。

本组有 16 种, 我国有 13 种。

本组模式种: 落瓣短柱茶 *C. kissii* Wall. 产尼泊尔。

分 种 检 索 表

1. 叶长 5—11 厘米, 常为椭圆形, 稀为窄披针形。
 2. 叶椭圆形或长圆形, 宽 2—5 厘米。
 3. 花大, 直径 5 厘米, 叶长 7—10 厘米。
 4. 叶长圆形, 锯齿尖锐, 蒴果球形, 直径 2—2.5 厘米 22. 长瓣短柱茶 *C. grijsii* Hance
 4. 叶椭圆形, 具钝齿, 蒴果卵形, 宽 1.5 厘米 23. 小果短柱茶 *C. confusa* Craib
 3. 花较小, 直径 2—3.5 厘米, 叶长 5—7 厘米, 长圆形或椭圆形
 - 24. 落瓣短柱茶 *C. kissii* Wall.
 2. 叶窄披针形, 宽 1—2 厘米 25. 窄叶短柱茶 *C. fluvialis* Hand.-Mazz.
1. 叶长 2—6 厘米。
 5. 叶椭圆形, 卵形或倒卵形, 长为宽的 2 倍。
 6. 叶椭圆形或长圆形。
 7. 嫩枝有毛, 花瓣长 1—2 厘米。

8. 花白色或红色, 单瓣, 长 1—1.5 厘米, 雄蕊及雌蕊发育正常。
9. 苞被片 6—7 片, 花柄上有苞被脱落后留下 2—3 个环节。
10. 叶狭椭圆形, 先端略尖, 花白色 26. 短柱茶 *C. brevistyla* (Hayata) Coh. St.
10. 叶广椭圆形, 长 4.5—6.5 厘米, 先端锐尖, 花红色 27. 冬红短柱茶 *C. hiemalis* Nakai
9. 苞被片 10 片, 花柄上有 5—6 苞被环痕, 叶阔椭圆形或近圆形, 先端钝 28. 钝叶短柱茶 *C. obtusifolia* Chang
8. 花重瓣, 红色, 雄蕊及雌蕊异常 29. 樱花短柱茶 *C. maliflora* Lindl.
7. 嫩枝无毛, 花瓣长 1—2.5 厘米。
11. 花白, 叶稍发亮或暗晦, 花直径 2—3 厘米。
12. 花瓣长 1.5—2 厘米, 叶脉下陷, 苞及萼 7—8 片, 花瓣 5—7 片, 近离生, 锯齿尖锐 30. 陕西短柱茶 *C. shensiensis* Chang
11. 花红色, 叶面极光亮。
13. 叶长 3—4 厘米, 花瓣 5—6 片 31. 粉红短柱茶 *C. puniceiflora* Chang
13. 叶长 4.5—6.5 厘米, 花瓣多于 7 片 27. 冬红短柱茶 *C. hiemalis* Nakai
6. 叶倒卵形或卵形。
13. 叶卵形, 先端尖, 长达 4.5 厘米, 苞及萼 9 片, 花瓣 6 片, 锯齿疏 32. 大姚短柱茶 *C. tentii* Sealy
13. 叶倒卵形, 先端圆或钝, 长 1.5—2.5 厘米, 苞及萼 6—7 片, 花瓣 5—7 片, 锯齿密 33. 细叶短柱茶 *C. microphylla* (Merr.) Chien
5. 叶长圆形或倒披针形, 长为宽的 3—4 倍。
14. 花小, 直径 2—3 厘米。
15. 苞及萼 9—10 片, 叶先端尖。
16. 花瓣 5 片, 叶先端尖锐, 下面有毛 34. 褐枝短柱茶 *C. phaeoclada* Chang
16. 花瓣 7 片, 叶先端尖, 下面无毛 24. 落瓣短柱茶 *C. kissi* Wall.
15. 苞及萼 7 片, 叶先端钝 26. 短柱茶 *C. brevistyla* Coh. St.
14. 花大, 直径 5—6 厘米, 萼片及花瓣有毛, 叶先端急尖, 薄革质 24b. 大花短柱茶 *C. kissi* var. *megalantha* Chang
22. 长瓣短柱茶 闽鄂山茶 (中国高等植物图鉴)

Camellia grijsii Hance in Journ. Bot. 17: 9. 1879; Chang Tax. Gen. *Camellia* 34. 1981. — *C. yuhsienensis* Hu in Acta Phytotax. Sin. 10: 139. 1965; — *C. odorata* Xie et Zhang in Acta Bot. Yunnan 9 (1): 57. 1987. syn. nov.

灌木或小乔木, 嫩枝较纤细, 有短柔毛。叶革质, 长圆形, 长 6—9 厘米, 宽 2.5—3.7 厘米, 先端渐尖或尾状渐尖, 基部阔楔形或略圆, 上面干后橄榄绿色, 有光泽, 无毛, 或中脉基部有短毛, 下面同色, 中脉有稀疏长毛, 侧脉 6—7 对, 在上面略陷下, 在下面突起, 边缘有尖锐锯齿, 齿刻相隔 1.5—2 毫米, 叶柄长 5—8 毫米, 有柔毛。花顶生, 白