

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. tenii* 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

色，直径4—5厘米，花梗极短；苞被片9—10片，半圆形至近圆形，最外侧的长2—3厘米，最内侧的长8毫米，革质，无毛，花开后脱落；花瓣5—6片，倒卵形，长2—2.5厘米，宽1.2—2厘米，先端凹入，基部与雄蕊连生约2—5毫米；雄蕊长7—8毫米，基部连合或部分离生，无毛，花药基部着生；子房有黄色长粗毛；花柱长3—4毫米，无毛，先端3浅裂。蒴果球形，直径2—2.5厘米，1—3室，果皮厚1毫米。花期1—3月。

产福建、四川巫溪、江西黎川、湖北及广西北部。模式标本采自福建，缺具体地点。

本种过去只见于福建及湖北，最近见到桂北的标本（龙胜，钟济新91074），和原种记载基本一致，只是嫩枝的毛稍密，花丝连合不过半，花柱仅在前端3浅裂。

23. 小果短柱茶（中山大学学报）

Camellia confusa Craib in Kew Bull. 5. 1914; Coh. St. in Meded. Proefst. Thee 20. 71; 130. 1916; Chang Tax. Gen. Camellia 34. 1981. — *Thea drupifera* Craib in Kew Bull. 15. 1911. non Lour. — *Camellia oleifera* var. *confusa* (Craib) Sealy Rev. Gen. Camellia 209. 1958.

灌木，高2米，嫩枝有毛。叶革质，椭圆形，长7—10厘米，宽3.5—5厘米，先端渐尖或急锐尖，基部钝或近于圆形，上面浅绿色，暗晦，下面无毛，侧脉6—8对，边缘有细锯齿，叶柄长5—7毫米。花腋生，无柄，白色，苞被片10片，长8—14毫米，略有毛，干膜质；花瓣5片，长2—3厘米，无毛；雄蕊1—2列，长约8—9毫米，离生；子房有毛，花柱3条，离生，长5—6毫米。蒴果卵形，长1.5厘米，1室，有种子1粒，3片裂开，果片厚2—3毫米。

产云南南部及西南部、广西南部、贵州西北部；分布于老挝、缅甸、泰国、越南。模式标本采自泰国澄迈，海拔1200—1650米常绿林中。

24. 落瓣短柱茶 落瓣油茶（中国高等植物图鉴） 图版5：3—4

Camellia kissi Wall. in Asiat. Res. 8; 429. 1820; Sealy l. c. 197; Chang l. c. 35. — *Thea sasanqua* var. *kissi* (Wall.) Pierre Fl. Forest. Cochinch. 2; sub. t. 115—6. 1887; *Thea iniquicarpa* (Clarke MS) Kochs in Engler Bot. Jahrb. 27; 594. 1900. — *Thea bachamaensis* Gagnep. in Not. Syst. 10; 124. 1942. — *Thea brachystemon* Gagnep. l. c. 10; 124. 1942.

24a. 落瓣短柱茶（原变种）

Camellia kissi Wall. var. *kissi*

灌木至小乔木，嫩枝有柔毛。叶革质，长圆形或椭圆形，长5—7厘米，宽1.5—3厘米，先端渐尖或长尾状，基部楔形或略钝，上面干后深绿色，略有光泽，无毛，下面浅绿色，无毛，侧脉约7对，与网脉在上面陷下，在下面略突起，边缘密生锐利细锯齿，齿刻相隔1.5—2毫米，叶柄长4—6毫米，略有短毛。花白色，顶生或腋生，几无柄；苞被片9—10片，阔卵形，长2—7毫米，背面有稀疏绢毛，花开后脱落；花瓣7片，倒卵