

形，长 1.2—1.5 厘米，先端圆或 2 浅裂，基部分离，背面略有绢毛，内侧的常秃净。雄蕊长 6—9 毫米，基部略连生，与花瓣常分离，无毛；子房有长丝毛，花柱 3 条或 3 深裂，长 5—6 毫米，无毛。蒴果梨形或近球形，两端略尖，长 2 厘米，3 片裂开，果片厚 1.2 毫米，种子每室 1 粒，中轴细长。花期 11—12 月。

产云南、广西、广东及海南。分布于中南半岛、不丹、锡金、尼泊尔、印度。模式标本采自尼泊尔的 Sheopore 及 Chandra Ghiri。

#### 24b. 大花短柱茶 (变种)

*Camellia kissi* Wall. var. *megalantha* Chang Tax. Gen. *Camellia* 35. 1981.

灌木，嫩枝有毛。叶革质，长圆形或椭圆形，长 4.5—6.5 厘米，宽 1.5—2.2 厘米，先端渐尖或急短尖，基部钝或圆形，侧脉下陷，叶柄长 3—4 毫米。花顶生，白色，直径 5—6 厘米；苞被片约 9 片，有毛；花瓣倒心形，6—7 片，长 3 厘米，宽达 2 厘米，离生；雄蕊长 1—1.3 厘米，近离生；子房有毛，花柱 3—4 条，长 7 毫米，无毛。花期 12 月。

模式标本采自广西昭平南荣乡，海拔 350 米杂木林中。

本种花瓣比原变种大得多，其余特征则基本相同。

#### 25. 窄叶短柱茶 图版 6: 1—2

*Camellia fluviatilis* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Math. Nat. Wien. **59**: 57. 1922; H. L. Li Woody Fl. Taiw. 581, 1963; Chang l. c. 37. 1981. —*Thea fluviatilis* (Hand.-Mazz.) Merr. in Lingn. Sci. Journ. **7**: 316. 1931; *Camellia stenophylla* Kobuski in Brittonia **4**: 115. 1941; *Camellia kissi* var. *stenophylla* (Kobuski) Sealy Rev. Gen. *Camellia* 201. 1958.

灌木，高 1—3 米；嫩枝初时有短柔毛，不久秃净。叶革质，窄披针形，长 5—9 厘米，宽 10—15 毫米，偶或宽 20 毫米，先端尾状渐尖，基部狭窄而下延，上面干后深绿色，有光泽，无毛，下面浅绿色，无毛，侧脉 7—8 对，在上面略陷下，在下面稍突起，边缘有细锯齿，齿刻相隔 1.5—2.5 毫米，叶柄长 2—5 毫米，有短毛。花白色，顶生及腋生，花柄极短；苞被片 9—10 片，逐渐向上而扩大，卵形，长 2—6 毫米，下部的无毛，上部的背面有稀疏灰毛，花开后脱落；花瓣倒卵形，长 1.2—1.5 厘米，宽 5—8 毫米，先端圆或凹陷，离生；雄蕊长 5—7 毫米，基部略相连生，无毛；子房有长丝毛，花柱 3 条，长 2—5 毫米。蒴果梨形，长约 1.7 厘米，3 室，3 片裂开，先端钝，基部较窄，每室有种子 1 粒。花期 2—4 月，果 9 月成熟。

产广东、海南、广西。分布于印度、缅甸。模式产地在广东英德鱼湾河岸边。

本种和落瓣短柱茶 *C. kissi* 非常接近，只是叶片狭窄披针形，由于这个种都分布在山谷、溪旁或河边，在习性上和后者两样，特把它们分开来。

#### 26. 短柱茶 图版 6: 2—6

*Camellia brevistyla* (Hayata) Coh. St. in Meded. Proefst. Thee **40**: 67. 1916; Chang

l. c. 37. 1981. — *Thea brevistyla* Hayata Fl. Mont. Formos. **63**. t. 1908; — *Thea tenuitlora* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 46. 1911. — *Thea gnaphalocarpa* Hayata Ic. Pl. Formos. **3**: 44. 1913; *Camellia tenuiflora* (Hayata) Coh. St. l. c.; *Theopsis lungyaiensis* Hu in Acta Phytotax. Sin. **10**: 141. 1965.

灌木或小乔木，高达8米；嫩枝有柔毛，老枝灰褐色，有时红褐色。叶革质，狭椭圆形，长3—4.5厘米，宽1.5—2.2厘米，先端略尖，基部阔楔形，上面深绿色，稍发亮，中脉有柔毛，下面浅绿色，无毛，有小瘤状突起，叶脉在上下两面均不明显，边缘有钝锯齿，齿刻相隔2毫米，叶柄长5—6毫米，有短粗毛。花白色，顶生或腋生，花柄极短；苞被片6—7片，阔卵形，长2—7毫米，背面略有灰白柔毛；花瓣5片，阔倒卵形，长1—1.6厘米，阔6—12毫米，最外1片背面略有毛，其余无毛，基部与雄蕊连生约2毫米；雄蕊长5—9毫米，下半部连合成短管，无毛；子房有长粗毛，花柱长1.5—5毫米，完全分裂为3条，有时4条，或仅先端3裂。蒴果圆球形，直径1厘米，有种子1粒。花期10月。

产福建、广东、广西、浙江、安徽、江西。模式标本采自台湾中央山脉 Morrison 山，中海拔山地。

本种的叶片狭椭圆形，先端略尖，苞片及萼片6—7片，雄蕊连合的程度不一，花柱长度变化较大，长1.5—3毫米。

#### 27. 冬红短柱茶 图版 19: 4—5

*Camellia hiemalis* Nakai in Journ. Jap. Bot. **16**: 695. 1940; Chang Tax. Gen. *Camellia* 69. 1981; Chiu P. L. in Journ. Nang. For. Univ. no. 2. 20. 1987.

灌木，嫩枝无毛，干后深绿色，发亮，顶芽除外层鳞芽片之外均有白色茸毛。叶革质，广椭圆形，长4.5—6.5厘米，宽2—3厘米，先端锐尖，基部阔楔形，上面深绿色，极光亮，下面浅绿色，略发亮；侧脉5—6对，在上下两面均明显；边缘有锯齿；叶柄长3—5毫米。花红色，腋生，无柄；苞被片7—8片，阔卵形，长3—8毫米，早落，外侧有柔毛；花瓣7—8片，倒卵形，长1.6—2.2厘米，宽8—14毫米，离生，先端凹入；雄蕊长6毫米，花丝基部略连生；子房3室，被茸毛，花柱粗短，长3—4毫米。蒴果球形，直径1.5—2厘米。

产日本，我国有栽培。根据作者在日本东京采集的标本，本种雄蕊及花柱均粗短，花瓣离生，应属于短柱茶组 *Paracamellia* 的种类，而不属于油茶组。

#### 28. 钝叶短柱茶 图版 6: 1

*Camellia obtusifolia* Chang Tax. Gen. *Camellia* 38. 1981.

灌木或小乔木，高4米；嫩枝有粗毛，老枝秃净。叶阔椭圆形或近圆形，长3.5—5厘米，宽2.5—3厘米，先端钝或近于圆，基部钝或略圆，上面深绿色，发亮，中脉有短柔毛，下面黄褐色，无毛，侧脉约6对，在上面略能见，在下面不明显，边缘有细锯齿，



图版 6 1. 钝叶短柱茶 *Camellia obtusifolia* Chang; 果枝。2—6. 短柱茶 *Camellia brevistyla*

(Hayata) Coh. St.; 2. 花枝, 3. 花剖面, 4. 花瓣背面, 5. 雄蕊和花瓣, 6. 芽。

(蔡淑琴、谢庆建绘)