

花柄短，长不过 5 毫米。

163. **榕江茶** 图版 33: 4

Camellia yungkiangensis Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **20**(1): 95. 1981; Chang l. c. **35** (3): 15. 1996.

灌木，高 1.5 米，嫩枝及顶芽无毛，老枝灰白色。叶革质，倒披针形，长 8—10 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形，上面暗晦，下面无毛，侧脉 7—8 对，网脉不明显，边缘有疏锯齿，齿刻相隔 4—5 毫米，叶柄长 5—8 毫米。花 1—2 朵腋生，花柄长 1—1.5 厘米；苞片 2，早落；萼片长 3.5 毫米，有疏毛；花瓣 8—9 片，长 1.5—2.2 厘米，基部连合，无毛；雄蕊长 1 厘米；子房无毛；花柱长 1 厘米，纤细，先端 3 浅裂。蒴果腋生，球形或双球形，宽 2 厘米，无毛，2 室，每室有种子 1 个。

产云南河口、广西大苗山等地常绿林，海拔 1 000 米山地。模式标本采自贵州榕江月亮山。

这个种萼片细小，无毛，宿存，花瓣 8—9 片，长达 2.2 厘米。

系 4. 茶系 Ser. Sinenses Chang Tax. Gen. *Camellia*, 119, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 146, 1984.

子房 3 室，被茸毛，花柱 3 裂或 3 条离生。

本系模式种：茶 *C. sinensis* O. Ktze.

本系有 11 种，其中 10 种在我国南部，余 1 种分布到越南北部。

以上 4 个系具有平行发展的态势，具 5 室子房的，有为被毛的，亦有秃净的。具 3 室子房的也分别为子房被毛或子房秃净的 2 群。

164. **狭叶茶** 图版 31: 2

Camellia angustifolia Chang Tax. Gen. *Camellia* 119. 1981.

灌木，嫩枝极秃净，老枝灰褐色。叶革质，披针形，长 7—11 厘米，宽 1.8—2.8 厘米，先端渐尖，尖头略钝，基部楔形，上面干后灰褐色，暗晦，无毛，下面浅褐色，无毛；侧脉 6—8 对，在上下两面均隐约可见，网脉不明显，边缘有细锯齿，齿刻相隔 1.5—2 毫米，叶柄长 5—8 毫米，无毛。花未见。蒴果圆球形，直径 2.5 厘米（未成熟），被长粗毛，3 室。果皮厚 4—5 毫米。宿存萼片 5 片，近圆形，长 6—9 毫米，宽 6—11 毫米，先端圆，背面无毛。果柄长 1 厘米，中部有 2 个苞片遗下的环痕。

模式标本采自广西大瑶山。

本种近似茶树 *C. sinensis* O. Ktze.，但整体完全秃净，叶狭长披针形，果实圆球形，果皮厚 4—5 毫米，宿萼较长，长 6—9 毫米。

165. **大树茶**

Camellia arborescens Chang et Yu in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **29** (2): 86.

1990; Chang l. c. 35 (3); 16. 1996.

小乔木，高5米，胸径38厘米，嫩枝无毛或有稀疏微毛。叶薄革质，椭圆形或长圆形，长10—15厘米，宽4—7厘米，先端钝或渐尖，基部楔形，上面干后深绿色，下面褐绿色，无毛，侧脉7—8对，在上下两面均明显，叶柄长7—11毫米。花白色，腋生或顶生，直径4—6厘米，花柄长9—13毫米。苞片2，早落。萼片5片，倒卵形，长6毫米，外面无毛。花瓣7—11片，倒卵形，长2.4—3.1厘米，无毛，基部近离生。雄蕊长1.2—1.7厘米，近离生。子房3室，被茸毛；花柱长1.5厘米，先端3裂。蒴果三球形，直径3—4厘米，3片裂形，果片厚1毫米，种子近球形，直径1.3—1.4厘米。

模式标本采自云南北部的威信；分布于大关、盐津等地，海拔1000—2000米的山地疏林。

本种与茶树 *C. sinensis* O. Ktze. 的区别在于花大，花瓣较多，花柄较长，与紫果茶 *C. purpurea* Chang et Chen 的分别，在于萼片无毛，果实较大，果皮较薄。

166. 紫果茶

Camellia purpurea Chang et Chen in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 23 (1): 9. 1984.

小乔木，胸径7厘米，嫩枝褐色，无毛，顶芽有柔毛。叶革质，狭椭圆形，长9—11厘米，宽3—4.5厘米，嫩叶最大的长17厘米，宽7.3厘米，先端尖锐，基部楔形，上面干后橄榄绿色，稍发亮或暗晦，下面与上面同色，无毛；中脉平坦，侧脉10—12对，在上下两面均明显，边缘有锯齿，叶柄长2—4毫米，无毛。花顶生及腋生，白色，直径5厘米；苞片2，早落；萼片5，卵圆形，革质，长4—5毫米，外面有柔毛；花瓣11片，外面有柔毛，长2.5—3厘米；雄蕊长1.8厘米，花丝离生；子房3室，被茸毛；花柱长1.2厘米，被柔毛，先端3裂。蒴果扁球形，紫色，3片裂开，果片厚3—4毫米。

模式标本采自云南屏边玉屏镇红旗乡水库上方，海拔1500米的岸边原始林中。

本种与茶树 *C. sinensis* O. Ktze. 的区别在于嫩枝及叶片均有毛，侧脉较多，花较大，花瓣数目较多，果皮较厚。

167. 茶 (图经本草) 檟, 茗, 荈 (尔雅)

Camellia sinensis (L.) O. Ktze. in Acta Horti Petrop. 10: 195. 1887; in obs. et Um die Erde 500. 1888. — *Thea sinensis* Linn. Sp. Pl. 1: 743. 1753; — *Thea bohea* Linn. Sp. Pl. ed. 2: 735. 1762. — *Thea viridis* Linn. l. c. 735. 1762. — *Camellia cantonensis* Lour. Fl. Cochinch. 339. 1790. — *Thea cochinchinensis* Lour. l. c. 338. 1790; — *Thea oleosa* Lour. l. c. 339. — *Thea chinensis* Sims in Bot. Mag. t. 998. 1807; *Camellia thea* Link. Enum. Hort. Berol. 2: 73. 1822; *Camellia sinensis* var. *sinensis* f. *macrophylla* (Sieb.) Kitamura in Acta Phytotax. et Geobot. Kyoto 14: 59. 1930. — *Camellia sinensis* var. *sinensis* f. *parvifolia* (Miq.) Sealy Rev. Gen. Camellia 116. 1958.