

Camellia rotundata Chang et Yu in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **23**(1): 6. 1984; Chang l. c. **35** (3): 13. 1996.

乔木，高 8 米，胸径 40 厘米，嫩枝被柔毛，干后褐色，顶芽被柔毛。叶薄革质，椭圆形，长 8—10 厘米，宽 4—5 厘米，先端略尖，尖头钝，基部圆形，上面干后深绿色，稍发亮，下面褐色，被柔毛；侧脉每脉 8—10 条，在上下两面均能见，全缘或靠近先端有细锯齿，叶柄长约 5 毫米，被柔毛。花白色，近顶生，直径 5 厘米，花柄长约 1 厘米，被柔毛；苞片早落；萼片 5，卵圆形，长 4—5 毫米，被柔毛；花瓣 8—10 片，倒卵圆形，长 2—2.5 厘米，有微毛；雄蕊长 1.3—1.5 厘米；子房 4—5 室，被茸毛；花柱长 1.3 厘米，有柔毛，先端 4—5 裂。蒴果扁球形，直径 5—6 厘米，4—5 月裂开，果片厚 4—5 毫米。

模式标本采自云南红河浪提，原产下寨，海拔 1 800 米的疏林里。

152. 皱叶茶

Camellia crispula Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **20**(1): 93. 1981; Tax. Gen. *Camellia* 115. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias* 143. 1984; Chang l. c. **35** (3): 13. 1996.

小乔木，嫩枝无毛，叶薄革质，干后皱缩，披针形或长圆形，长 8—10 厘米，宽 2—3 厘米；先端渐尖，基部楔形，下延；上面干后暗晦，下面无毛，侧脉 7—9 对，在上下两面均明显；边缘有疏锯齿，齿刻相隔 2—3 毫米，叶柄长 5—7 毫米。花腋生，白色，花柄长 1 厘米，无毛。苞片 2，早落；萼片 5，肾圆形，长 5—6 毫米，宽 7—8 毫米，有柔毛；花瓣 6—7 片，基部连生；雄蕊长 1.5 厘米，近离生；子房有毛，5 室；花柱长 1 厘米，有白毛，5 深裂。蒴果扁球形，直径 2.5 厘米，5 室，有 5 条浅沟；果片厚 4—5 毫米；种子每室 1 个。

模式标本采自云南文山县老君山一带。

153. 老黑茶

Camellia atrothea Chang et Wang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **23** (1): 5. 1984; Chang l. c. **35** (3): 13. 1996.

乔木，高 13 米，胸径 56 厘米，嫩枝无毛，干后灰白色，顶芽被柔毛。叶薄革质，长圆形，长 13—18 厘米，宽 4—6 厘米，先端尾状渐尖，尾长 1.5—2.5 厘米，基部楔形，上面干后灰绿色，暗晦，下面绿色，无毛；侧脉每边 10—12 条，在上下两面均明显，边缘有锯齿，叶柄长 3—5 毫米，无毛。花近顶腋生，白色，直径 6 厘米，花柄长 7 毫米，有微毛；苞片 2，早落；萼片 5，卵圆形，长 5—6 毫米，被灰色柔毛；花瓣 11—14 片，倒卵圆形，长 2.5—3 厘米，被微毛；雄蕊长 1.4—1.6 厘米，花丝离生；子房 5 室，被茸毛；花柱与雄蕊齐平，有柔毛，先端 5 裂。蒴果扁球形，直径 4 厘米，4—5 月裂开，果片厚 2—3 毫米。花期 10—11 月。

模式标本采自云南屏边玉屏，姑姐碑，刺竹林，大谷地，海拔 1 900 米森林常见。当地采制茶叶，称老黑茶。

154. 马关茶

Camellia makuanica Chang et Tang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **23** (1): 6, 1984. Chang l. c. **35** (3): 14, 1996. — *C. haaniensis* Chang et Yu. l. c. **23** (1): 7, 1984. syn. nov. — *C. multiplex* Chang et Tang. l. c. **23** (1): 7, 1984. syn. nov.

乔木，胸径 24 厘米，嫩枝无毛，顶芽被柔毛。叶革质，长圆形或椭圆形，长 8—11 厘米，宽 3—4 厘米，先端锐尖，基部楔形；上面干后褐绿色，不发亮，下面褐色，无毛；侧脉每边 8—11 条，在上下两面均明显；边缘有不规则锯齿，靠近基部无锯齿，叶柄长 5—8 毫米。花腋生，白色，直径 5—6 厘米，花柄长 5—6 毫米，无毛；苞片 2，早落；萼片 5，卵圆形，长 4—6 毫米，无毛；花瓣 11—14 片，倒卵圆形，长 2.5—3 厘米，无毛；雄蕊离生，长 1.7 厘米；子房 4—5 室，被茸毛；花柱长 1.2 厘米，先端 4—5 裂，有柔毛，蒴果扁球形，果片厚 4—7 毫米。

模式标本采自云南马关，古林箐，卡上村，海拔 1 720 米的山地疏林。也分布于文山县老君山。

本种与五柱茶 *C. pentastyla* 的区别在于叶片较狭而短小，萼片较短，花较大，果实扁球形。

155. 五柱茶

Camellia pentastyla Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **20** (1): 92, 1981; Tax. Gen. *Camellia* 114, 1981; Chang l. c. **35** (3): 12, 1996.

乔木，高 10 米。叶革质，椭圆形，长 8—12 厘米，宽 3.5—5.3 厘米，先端短尖，尖头钝，基部阔楔形，上面干后发亮，下面无毛，侧脉 7—8 对，边缘有小齿，有时近全缘，叶柄长 5—10 毫米。花腋生，白色，直径 3—4 厘米，花柄长 4—6 毫米；苞片 2，早落；萼片半圆形，长 4—6 毫米，外面无毛。花瓣 10—13 片，基部连生，无毛。雄蕊长 8—10 毫米，基部稍连合。子房有茸毛；花柱 5 条，离生，长 8—9 毫米。蒴果球形，直径 2.5 厘米，4—5 片裂开，果片厚 4—8 毫米，每室有种子 1 个。花期 2 月。

模式标本采自云南凤庆的马街、岩房至梅林途中，海拔 2 050 米。

本种与越南产的毛脉茶 *C. pubicosta* Merr. 的区别在于叶片无毛，花瓣多达 12—13 片，子房 5 室，花柱 5 条，离生；它与大理茶 *C. taliensis* Melch. 的区别在于花柄较短，花瓣多达 12—13 片，花柱较短而离生。

156. 大理茶 图版 32: 1

Camellia taliensis (W. W. Sm.) Melch. in Engler Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **21**: 131, 1925. Chang l. c. **35** (3): 13, 1996. — *Thea taliensis* W. W. Smith in Not.