

模式标本采自广东龙门南昆山。

当地称为白毛茶，不含咖啡碱，含较高的可可碱。

169. 汝城毛叶茶 图版 32: 2—3

Camellia pubescens Chang et Ye in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **26** (1): 18. 1987; Chang l. c. **35** (3): 15 1996.

乔木，嫩枝被微毛，顶芽被灰褐柔毛。叶厚革质，长圆形或椭圆形，长 8—16 厘米，宽 3—6 厘米，先端渐尖，基部楔形，上面干后绿色，发亮，下面黄绿色，初时有柔毛，后变秃净；侧脉每边 7—8 条，干后上面能见，在下面突起，网脉不明显；边缘反卷，有细锯齿，叶柄长 5—7 毫米，被微毛。花白色，腋生，直径 3—4 毫米；花柄长 4—5 毫米，粗壮，被柔毛；苞片 2，早落；萼片 5，革质，卵圆形，长 5—7 毫米，外侧有微毛；花瓣 7—8 片，倒卵形，长 0.5—2 厘米，基部连生；雄蕊长约 1 厘米，基部离生；子房 3 室，被茸毛；花柱长 8—11 毫米，先端 3 裂。蒴果三角球形，直径 1.5—2 厘米，3 片裂开，果片厚 1 毫米。

模式标本采自湖南南部汝城县大坪八丘田，海拔 270 米疏林下。

本种与茶树 *C. sinensis* (L.) O. Ktze. 的区别，在于嫩枝及叶下面有毛，叶大，厚革质，花萼较长，被微毛。本种和毛叶茶 *C. ptilophylla* Chang 也很接近，但不含可可碱，而有差别。

170. 防城茶 图版 35: 1—5

Camellia fengchengensis Liang et Zhong in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **20** (3): 118, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 150. 1984.

小乔木，高 3—5 米，嫩枝被茸毛。顶芽被柔毛。叶薄革质，椭圆形，长 13—29 厘米，宽 5.5—12.5 厘米，先端短急尖或钝，基部阔楔形或略圆，上面深绿色，干后黄绿色，下面浅绿色，密被柔毛；侧脉 11—17 对，在上下两面均突起，边缘有细锯齿。叶柄长 3—10 毫米，被柔毛。花白色，直径 2—3.5 厘米，生叶腋，花柄长 5—10 毫米，被柔毛；苞片 2，早落；萼片 5，近圆形，长 3—3.5 毫米，被灰褐色柔毛；花瓣 5 片，卵圆形，长 10—15 毫米，先端圆形，基部稍合生，外面被柔毛；雄蕊 3—4 轮，外轮花丝长约 1 厘米，基部稍合生。子房 3 室，被灰白色茸毛；花柱长 6—10 毫米，先端 3 裂。蒴果三角状扁球形，宽 1.8—3.2 厘米，果片厚 1.5 毫米。种子每室 1 个。花期 11 月至翌年 2 月。

模式标本采自广西防城华石乡那湾，海拔 320 的山谷次生林。

171. 普洱茶

Camellia assamica (Mast.) Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **23** (1): 11. 1984. — *Thea asamica* Masters in Journ. Agric. & Hort. Soc. India **3**: 63. 1844 et 13: 31—47. 1863. — *Camellia sinensis* var. *asamica* (Mast.) Kitamura in Acta Phyto-



图版 32 1. 大理茶 *Camellia taliensis* (W. W. Sm.) Melch. , 2—3. 汝城毛叶茶
Camellia pubescens Chang et Ye; 2. 花枝, 3. 蒴果。(谢庆建绘)