

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-

tax. & Geobot. Kyoto **14**: 59. 1950; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 119. 1958. — *Thea viridis* L. var. *asamica* (Mast.) Choisy Mem. Ternstroemia & *Camellia* 67. 1865. — *Thea chinensis* Sims var. *asamica* (Mast.) Pierre Fl. For. Cochinch. **2**. t. 114. 1877. — *Camellia dishiensis* Zhang et al, in Act. Bot. Yunnan. **12** (1): 31. 1990.

171a. 普洱茶 (原变种)

var. *assamica*

大乔木，高达 16 米，胸径 90 厘米，嫩枝有微毛，顶芽有白柔毛。叶薄革质，椭圆形，长 8—14 厘米，宽 3.5—7.5 厘米，先端锐尖，基部楔形，上面干后褐绿色，略有光泽，下面浅绿色，中肋上有柔毛，其余被短柔毛，老叶变秃；侧脉 8—9 对，在上面明显，在下面突起，网脉在上下两面均能见，边缘有细锯齿，叶柄 5—7 毫米，被柔毛。花腋生，直径 2.5—3 厘米，花柄长 6—8 毫米，被柔毛。苞片 2，早落。萼片 5，近圆形，长 3—4 毫米，外面无毛。花瓣 6—7 片，倒卵形，长 1—1.8 厘米，无毛。雄蕊长 8—10 毫米，离生，无毛。子房 3 室，被茸毛；花柱长 8 毫米，先端 3 裂。蒴果扁三角球形，直径约 2 厘米，3 片裂开，果片厚 1—1.5 毫米。种子每室 1 个，近圆形，直径 1 厘米。

产云南西南部各地老林中。老树高 17 米，胸径逾 1 米，经广泛栽培，据记载，印度及缅甸栽培的茶树，是从云南引种去的。过去的分类学者，把这种茶树作为 *C. sinensis* 的变种，其实本种的嫩枝及叶片下面均有柔毛，顶芽被白毛，叶片干后变褐色，均与分布于东南各省及海南山地野生的 *C. sinensis* (L.) O. Ktze. 有明显的区别。后者在海南山区的野生植株嫩枝及叶均秃净，叶片较厚，干后灰绿色，二者明显有别。

采自云南广南底圩的标本，张芳赐等 11-1，曾被鉴定为 *C. dishiensis* Zhang et al.，中山大学藏有采自麻栗坡，陈炳环等 A19008、A19001，花朵和张芳赐等 11-1 一样，比较小，西畴标本陈炳环 18007 也是小花的，此外，镇康标本，陈炳环 A14003 及临沧标本，谭永济 A09007 的花柱均深裂 1/2。因此，所谓 *C. dishiensis* 以花小及花柱深裂为特点，实不过是 *C. assamica* 的变型。

171b. 多脉普洱茶 (变种)

var. *polyneura* Chang stat. nov. — *C. polyneura* Chang et Tang, l. c. **23** (1): 10. 1984.

乔木，高 6 米，嫩枝无毛，干后褐色，顶芽被柔毛。叶薄革质，长圆形，长 11—17 厘米，宽 4—6 厘米，先端急锐尖，基部阔楔形，上面干后褐绿色，发亮，下面褐色，无毛，中脉干后突起，侧脉每边 13—16 条，在上下两面均明显，边缘有锯齿，叶柄长 4—5 毫米；花白色，腋生，直径 4.5—5 厘米，花柄长 8—12 毫米；苞片 2，卵形，长 2 毫米，无毛；萼片 5，阔卵形，长 4.5—5 毫米，近秃净；花瓣 7—8 片，倒卵形，长 2—2.5 厘米，先端圆形，无毛；雄蕊长 1.3—1.5 厘米，离生，无毛；子房 3 室，被茸毛；花柱长 1.2 厘米，有微毛，先端 3 裂。蒴果扁球形，直径 2.5—3 厘米，高 1.5 厘米，有 3 沟；