

167a. 茶 (原变种)

Camellia sinensis (L.) O. Ktze. var. *sinensis*

灌木或小乔木, 嫩枝无毛。叶革质, 长圆形或椭圆形, 长4—12厘米, 宽2—5厘米, 先端钝或尖锐, 基部楔形, 上面发亮, 下面无毛或初时有柔毛, 侧脉5—7对, 边缘有锯齿, 叶柄长3—8毫米, 无毛。花1—3朵腋生, 白色, 花柄长4—6毫米, 有时稍长; 苞片2片, 早落; 萼片5片, 阔卵形至圆形, 长3—4毫米, 无毛, 宿存; 花瓣5—6片, 阔卵形, 长1—1.6厘米, 基部略连合, 背面无毛, 有时有短柔毛; 雄蕊长8—13毫米, 基部连生1—2毫米; 子房密生白毛; 花柱无毛, 先端3裂, 裂片长2—4毫米。蒴果3球形或1—2球形, 高1.1—1.5厘米, 每球有种子1—2粒。花期10月至翌年2月。

野生种遍见于长江以南各省的山区, 为小乔木状, 叶片较大, 常超过10厘米长, 长期以来, 经广泛栽培, 毛被及叶型变化很大。

167b. 白毛茶 (变种) 图版34: 1

Camellia sinensis (L.) O. Ktze. var. *pubilimba* Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 20 (1): 98. 1981; Tax. Gen. *Camellia* 122. 1981.

与原变种的区别在于嫩枝及叶片下面均被有密柔毛, 花特别小, 萼片被灰白毛。产云南南部、广西。模式标本采自广西凌云。

167c. 香花茶 (变种)

Camellia sinensis (L.) O. Ktze. var. *waldensae* (S. Y. Hu) Chang l. c. 20 (1): 98. 1981; l. c. 122. 1981. — *C. waldenae* S. Y. Hu, Wild Flower of Hongkong. 61. 1977.

与原变种的区别在于叶片狭窄倒披针形, 花有香味。

产广东、广西等地。模式标本采自香港大雾山。

168. 毛叶茶 白毛茶 (广东龙门)

Camellia ptilophylla Chang Tax. Gen. *Camellia* 122. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 151. 1984.

小乔木, 高5—6米, 嫩枝有灰褐色柔毛。叶薄革质, 长圆形, 长12—21厘米, 宽4—5.5厘米, 先端渐尖, 尖头钝, 基部阔楔形, 上面深绿色, 干后无光泽, 稍粗糙, 中脉基部有毛, 下面干后灰褐色, 有短柔毛, 侧脉10—12对, 在上面能见, 在下面稍突起, 边缘有细锯齿, 齿刻相隔2—4毫米; 叶柄长8—10毫米, 有褐色柔毛。花单生于枝顶, 花柄长5—6毫米, 有毛; 苞片3片, 散生于花梗上, 卵形, 长1.5毫米, 有毛, 早落; 萼片7片, 近圆形, 长4毫米, 背面有柔毛; 花瓣5片, 倒卵圆形, 长1—1.2厘米, 分离, 无毛; 雄蕊离生, 无毛; 子房3室, 有柔毛; 花柱3条, 无毛。蒴果圆球形, 直径2厘米, 被毛, 1室, 有种子1粒, 种子圆球形, 直径1.7厘米; 果片3片, 厚1毫米, 宿存萼片7片, 果柄长1厘米。花期7—8月。