

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, 薜 (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.