

5 室，被毛，花柱 5 裂，极易识别。

山茶属的染色体 $2n=30$ ，本种染色体 $2n=60$ ，是一个多倍体。

2. 大白山茶 图版 1: 3—8

Camellia albogigas Hu in Acta Phytotax. Sin. 10: 132, 1965.

灌木或小乔木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形或长圆形，长 7—10 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端锐尖，基部阔楔形，上面浅绿色，发亮，下面无毛；侧脉 7 对，干后在上面陷下，在下面突起，边缘密生钝锯齿，叶柄长 7—8 毫米。花单生于枝顶，无柄，苞及萼片约 17 片，革质，阔倒卵圆形，内侧的最大，长 2.5 厘米，宽 3 厘米，外面被灰白绢毛，宿存；花瓣 8—10 片，白色，阔倒卵形，长 3.5—5.5 厘米，先端凹入，基部联生；雄蕊多轮，外轮花丝连成短管，无毛，长约 3 厘米；子房 5 室，被毛，花柱 5 条，下半部联合。蒴果球形，直径 4—7 厘米，5 片裂开，每室有种子 1 个；果片木质，厚 8—10 毫米；中轴 5 角形，长 2—3.5 厘米。

模式标本采自广东封开县黄岗山。生于海拔 200—250 米的常绿林中。

本种和大苞山茶 *C. granthamiana* Sealy 很接近，但苞及萼片较多，且较短小，花瓣阔倒卵形，花丝连成短管，花柱只在下半部连生。

染色体 $2n=60$ ，和大苞山茶 *C. granthamiana* Sealy 一样，是多倍体。

组 2. 实果茶组 Sect. *Stereocarpus* (Pierre) Sealy Rev. Gen. *Camellia*, 45, 1958; Chang Tax. Gen. *Camellia*; 16. 1981; Chang et Bartholomew, *Camellias*, 32, 1981.

花顶生，单独，近无柄。苞片及萼片 8—13 片，宿存。花瓣 10—13 片。雄蕊离生或连生。子房 5 室；花柱分离或连生。

5 种，我国产 3 种。

本组模式种：实果茶 *C. dormoyana* (Pierre) Sealy，产越南边和省。

分种检索表

1. 花柱离生，子房无毛，叶基部圆形。

2. 叶椭圆形，长 4—7 厘米，先端短尖，果皮厚 5—8 毫米

..... 3. 五柱滇山茶 *C. yunnanensis* (Pitard) Coh. St.

2. 叶披针形，长 6—9 厘米，先端长尾状，果皮厚 1—1.5 毫米

1. 花柱下半部合生，子房有毛，叶长圆形，基部楔形 5. 肖散柱茶 *C. liberistylodes* Chang

3. 五柱滇山茶 猴头木 (中国高等植物图鉴) 图版 2: 1—3

Camellia yunnanensis (Pitard) Coh. St. in Meded. Proefst. Thea 11: 68. 1916. et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 1: 240. 1919; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 163.



图版 1 1—2. 大苞山茶 *Camellia granthamiana* Sealy: 1. 花枝, 2. 花柱。3—8. 大白山茶 *Camellia albo-gigas* Hu: 3. 花枝, 4. 雄蕊, 5. 花柱, 6. 苞和萼, 7. 种子, 8. 果裂开。

(蔡淑琴绘)