

顶，白色，近无柄，苞被10片，外侧的长2—4毫米，无毛，内侧5片阔卵形，长6—8毫米，顶端略有毛，边缘干膜质；花瓣5片，倒卵形，长1.7—2厘米，基部连生；雄蕊25，1列，长1.2—1.5厘米，基部略连生；子房无毛，3室，花柱3条，长1.5厘米，基部5毫米连生。

模式标本采自云南文山老君山，海拔2450米的山脊斜坡上。

本种的苞及萼共10片，花瓣5片，雄蕊5倍于花瓣，最具特点。

115. 膜萼离蕊茶

Camellia scariosisepala Chang l. c. 91. 1981; Chang et Bartholomew, *Camellias*, 116, 1981.

小乔木，高3—4米，嫩枝有毛。叶薄革质，卵状椭圆形，长5—7厘米，宽2—3厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部阔楔形，上面干后不发亮，下面初时沿中脉有毛，以后变秃，侧脉约6对，边缘有尖锐锯齿，叶柄长4—6毫米，有毛。花白色，近无柄；苞片及萼片9—10片，近圆形，长4—9毫米，两面均无毛，边缘薄膜质；花瓣9片，倒卵形，长约2厘米；雄蕊长1—1.2厘米，基部稍连生；子房无毛，花柱4条，离生，长1—1.2厘米。花期3月。

模式标本采自云南永平县杉阳承国寺，海拔2200—2400米的山地疏林。

本种的叶片卵状椭圆形，先端尾状渐尖，苞与萼未分化，边缘膜质，花瓣9片，花丝略连生，花柱4条离生，足与五数离蕊茶 *C. pentamera* Chang 区别。

116. 尖齿离蕊茶 图版25: 3

Camellia acutiserrata Chang l. c. 91. 1981; Chang et Bartholomew, l. c. 116. 1984.

小乔木，高4—5米，嫩枝有毛。叶革质，卵状披针形，长5—7厘米，宽2.5—3.3厘米，先端尾状渐尖，基部圆形，上面干后暗绿色，不发亮，下面沿中肋有绒毛，侧脉9—11对，边缘有尖锐锯齿，叶柄长5—7毫米，有毛。花腋生或顶生，花柄极短；苞片5片，阔卵形，长2毫米，无毛；萼片5片，近圆形，长4—11毫米，干膜质，无毛；花瓣6—8片，白色，无毛；雄蕊短，基部略连生；子房无毛，3室，花柱3，蒴果球形，直径2.5—3厘米，3片裂开，果片厚5毫米，每室有种子1个。花期12月。

产贵州、云南广南。模式标本采自贵州册亨陆家洞，海拔900米的山地。

与滇缅离蕊茶 *C. wardii* Kob. 的区别在于萼片无毛，子房及花柱均无毛，叶柄亦较短；与膜萼离蕊茶 *C. scariosisepala* Chang 的区别在于叶的侧脉较多，花瓣较少，雄蕊较短。

组11. 短蕊茶组 Sect. *Brachyandra* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 92, 1981; Chang et Bartholomew. *Camellias*, 116, 1984.

花小，白色，顶生或腋生，无柄或有柄；苞被片分化不明显，宿存，6—10片，花瓣

5—10片，基部连生；雄蕊短，2轮，长4—8毫米，稍连生；子房无毛或有毛，3—5室，花柱极短，长1—4毫米；蒴果3—5片裂开。

本组模式种：短蕊茶 *C. brachyandra* Chang，产海南南部甲子岭

本组有11种，我国有9种。本组和短柱茶组 *Paracamellia* 容易混淆，后者的苞及萼在花后脱落，花瓣近离生，雄蕊的花丝粗而短，花柱亦特别短。

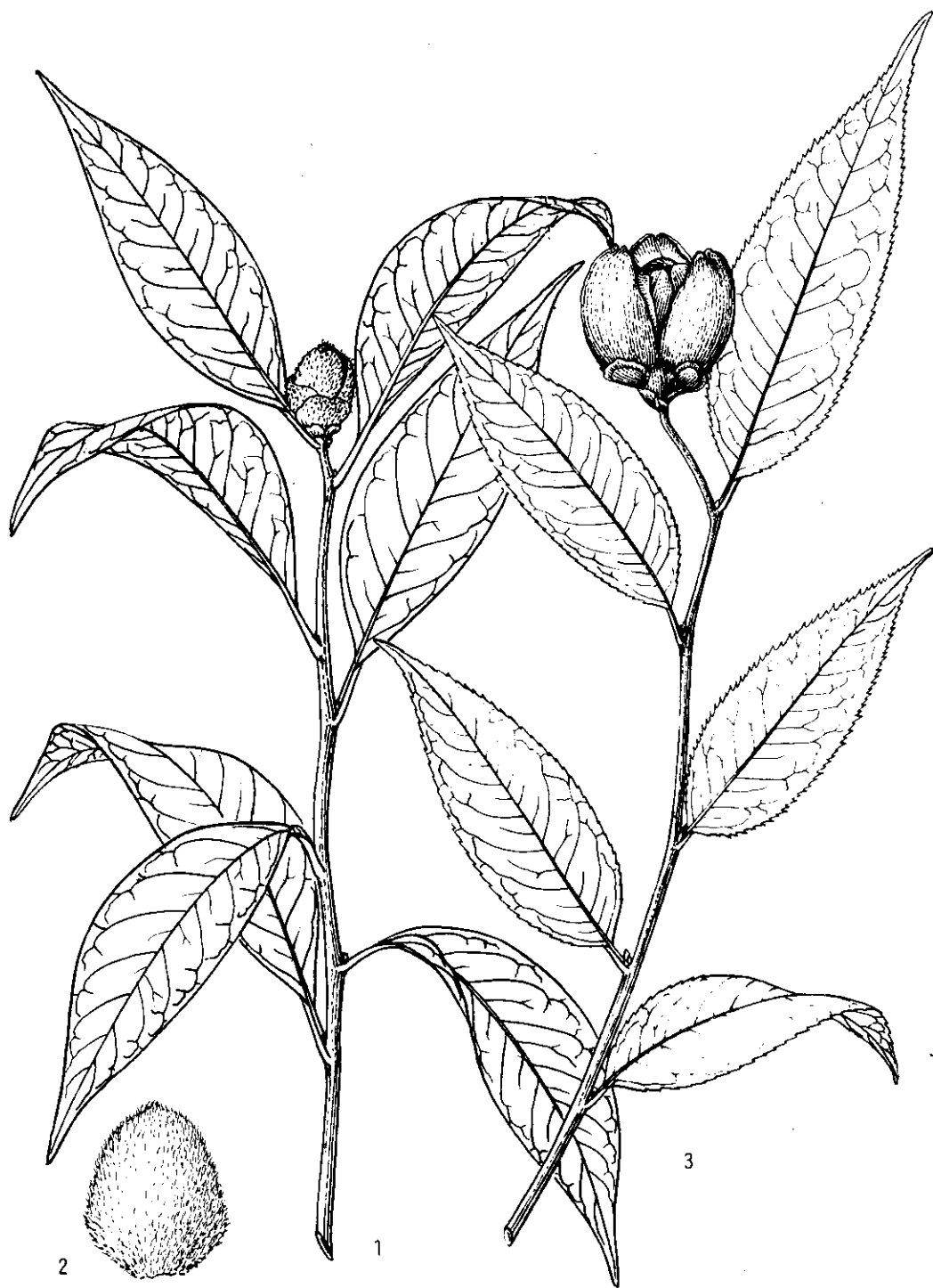
分种检索表

1. 子房被毛。
 2. 嫩枝被毛，叶长圆形或长卵形，长4—9厘米，苞及萼7—11片。
 3. 叶长6—9厘米，侧脉7—8对，花瓣5片，花柱长1毫米 117. 瘤叶短蕊茶 *C. muriculata* Chang
 3. 叶长4—6厘米，侧脉5—6对，花瓣7片，花柱长3—4毫米 118. 思茅短蕊茶 *C. szemaoensis* Chang
 2. 嫩枝无毛，叶椭圆形或长圆形。
 4. 花白色，叶椭圆形，苞及萼6片，果壳厚5—7毫米 119. 厚短蕊茶 *C. pachyandra* Hu
 4. 花黄色，叶长圆形，苞及萼7—9片，果壳厚2—3毫米 120. 黄花短蕊茶 *C. xanthochroma* Feng et Xie
1. 子房无毛。
 5. 嫩枝无毛，叶长达20厘米。
 6. 叶基部心形，抱茎，无叶柄 121. 抱茎短蕊茶 *C. amplexifolia* Merr. et Chun
 6. 叶基部圆形，叶柄长5毫米 122. 短蕊茶 *C. brachyandra* Chang
 5. 嫩枝有毛，叶长5—11厘米，稀达16厘米。
 7. 花柄长2毫米，花瓣革质，叶长圆形，先端长尾状 123. 厚瓣短蕊茶 *C. crassipetala* Chang
 7. 花无柄，花瓣纸质，叶较小，先端短尖。
 8. 叶小，椭圆形，长4厘米，花瓣长16毫米 124. 元江短蕊茶 *C. yankiangensis* Chang
 8. 叶长圆形，长4—8厘米，花瓣长8毫米 125. 细花短蕊茶 *C. parviflora* Merr. et Chur ex Sealy

117. 瘤叶短蕊茶 (中山大学学报)

Camellia muriculata Chang Tax. Gen. *Camellia* 93. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias* 117. 1984.

小乔木，高8—12米，嫩枝有短柔毛。叶薄革质，椭圆形或长圆形，长6—9厘米，



图版 25 1—2. 连山红山茶 *Camellia lienshanica* Chang: 1. 具花芽的枝, 2. 萼片。

3. 尖齿离蕊茶 *Camellia acutiserrata* Chang. (蔡淑琴绘)