

耳长 3—5 毫米，上面干后暗褐色，不发亮，中脉基部有短粗毛，下面褐色，中脉有长丝毛，侧脉 7—8 对，在上面陷下，在下面略突起，边缘有疏锯齿，齿刻相隔 2.5—3.5 毫米，叶柄极短。花顶生，白色，常 2 朵并列，或单花腋生，花梗极短；苞被 9 片，外侧数片长 1.5—2 毫米，无毛，半圆形或阔卵形，内侧数片卵圆形，长 3.5—4 毫米，无毛，基部近分离，宿存；花瓣 5—7 片，倒卵形，长 1.2—1.5 厘米，近于离生，先端凹入，无毛；雄蕊长 8—10 毫米，外轮花丝基部 2 毫米连生，无毛，内轮完全分离，花药基部着生，黄色；子房 3 室，有毛，花柱长 7—10 毫米，几完全分离为 3。蒴果圆球形，直径 7—9 毫米，不规则裂开，果片薄，1 室，种子 1 粒，圆球形，直径 5—6 毫米，表面有短毛。花期 11—12 月。

模式标本采自广西昭平南荣乡，低海拔的山地常绿林。

嫩枝有粗毛，叶细小椭圆形，基部耳形，花近无柄，苞被未分化为苞或萼片，宿存，花瓣 5—7，几分离，雄蕊无毛，外轮花丝仅基部略连生，子房有毛，3 室，果实细小，种子有毛。

113. 腺叶离蕊茶 (中山大学学报)

Camellia paucipunctata (Merr. et Chun) Chun in Sunyatsenia 4: 187. 1940. Chang Tax. Gen. Camellia. 89, 11981; Chang et Bartholomew, l. c. 113. 1984. — *Thea paucipunctata* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 285. t. 62. 1935, exel. specimen H. Fung 20336.

小乔木，高 8 米，嫩枝无毛。叶硬革质，椭圆形至倒卵形，长 5—9 厘米，宽 2—5 厘米，先端圆或钝，有时略尖，基部阔楔形，上面干后绿色，发亮，无毛，下面同色，发亮，无毛，有散生黑腺点，侧脉 6—7 对，与网脉在上面明显，在下面稍突起，边缘有细钝齿，齿刻相隔 3—4 毫米，叶柄长 5—7 毫米，无毛。花单生于枝顶，近无柄，白色，直径 4—4.5 厘米，苞被 9 片，外侧数片长 2—3 毫米，无毛，内侧数片圆形，长 1—1.5 厘米，无毛，离生，花瓣 6 片，阔倒卵形，长 2—2.5 厘米，宽 1.3—1.8 厘米，外侧 2 片较短小，无毛，雄蕊多轮，无毛，除基部 2 毫米与花瓣连生外，全部游离，长 1.5 厘米；子房无毛，花柱 3 条，长 9 毫米，无毛。蒴果圆球形，直径 4 厘米，3 室，果皮厚 6—7 毫米，有宿存萼片。花期 12 月。

模式标本采自海南崖县南山岭，海拔 300 米的山地常绿林。

114. 五数离蕊茶 (中山大学学报)

Camellia pentamera Chang Tax. Gen. Camellia 90. 1981; Chang et Bartholomew Camellias, 114, 1984.

乔木，高 15 米，胸径 20 厘米，嫩枝有毛。叶革质，卵状椭圆形，长 4—5.5 厘米，宽 1.7—2.3 厘米，先端渐尖，尖头钝，基部钝或近圆形，上面干后无光泽，中脉有短毛，下面无毛，侧脉 5—6 对，不明显，边缘有锯齿。叶柄长 4—5 毫米，无毛。花单生于枝

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