

分种检索表

1. 子房有毛。

2. 叶有柄, 基部楔形, 果壳薄, 种子无毛 111. 滇缅离蕊茶 *C. wardii* Kobuski2. 叶无柄, 基部心形或耳形, 长 3—5 厘米, 果圆球形, 种子有毛
..... 112. 毛籽离蕊茶 *C. pilosperma* S. Y. Liang ex Chang

1. 子房无毛。

3. 叶椭圆形或倒卵形, 先端圆或钝, 基部楔形, 嫩枝无毛, 苞被革质
..... 113. 腺叶离蕊茶 *C. paucipunctata* (Merr. et Chun) Chun

3. 叶长卵形, 基部近圆形或阔楔形, 苞被干膜质或革质。

5. 侧脉 5—6 对, 花瓣长 2 厘米。

6. 花瓣 5 片, 长 2 厘米, 叶长 4—5.5 厘米 114. 五数离蕊茶 *C. pentamera* Chang6. 花瓣 9 片, 长 2 厘米, 叶长 5—7 厘米 115. 膜萼离蕊茶 *C. scariosisepala* Chang5. 侧脉 9—11 对, 叶长 5—7 厘米, 花瓣 6—8 片, 长 4—11 毫米
..... 116. 尖齿离蕊茶 *C. acutiserrata* Chang

111. 滇缅离蕊茶 图版 26: 4—5

Camellia wardii Kobuski in Brittonia 4: 114. 1941; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 158—

159. fig. 74. 1958.

灌木至小乔木, 高 6—12 米, 嫩枝无毛。叶革质, 狭椭圆形或椭圆倒披针形, 长 7—11 厘米, 宽 2.1—3.8 厘米, 先端渐尖或尾状渐尖, 基部楔形或阔楔形, 上面深绿色, 无毛, 下面浅绿色, 无毛, 或沿中脉有疏长毛; 侧脉 7—8 对, 在两面均明显, 边缘密生细锯齿, 齿刻相隔 1.5 毫米, 叶柄长 8—11 毫米, 无毛。花顶生或腋生, 直径 3.5—4 厘米, 白色, 近无柄; 苞片及萼片 8 片, 至少宿存至花开放之后, 从半圆形长 2.5 毫米至圆形长 10—12 毫米, 背面略有短柔毛, 边缘有睫毛; 花瓣 6—8 片, 长 2 厘米, 基部与花丝连生约 3 毫米, 最外 1—2 片萼片状, 倒卵形, 长 1—1.5 厘米, 宽 1 厘米, 其余花瓣卵形, 先端圆或微凹入, 长 1.5—2 厘米, 宽 4—13 毫米; 雄蕊长 1.3 厘米, 无毛, 外轮花丝基部与花瓣连生 3—5 毫米; 子房有长粗毛; 花柱 3 条, 长 6—8 毫米, 基部有毛。花期 10—11 月。

产云南怒江流域, 海拔 2 150—2 550 米山地。模式标本采自缅甸。

112. 毛籽离蕊茶 图版 26: 1—3

Camellia pilosperma S. Y. Liang ex Chang Tax. Gen. *Camellia* 88. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 113, 1984.

灌木, 高 1—3 米, 嫩枝有褐色长粗毛, 老枝灰色, 表皮薄条状剥落。叶革质, 椭圆形或卵状长圆形, 长 3—5 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端略尖或稍钝, 基部心形或耳形,



图版 26 1—3. 毛籽离蕊茶 *Camellia ptilosperma* S. Y. Liang ex Chang; 1. 花枝, 2. 花萼及花柱, 3. 雄蕊。4—5. 滇缅离蕊茶 *Camellia wardii* Kobuski; 4. 花枝, 5. 蒴果。

(蔡淑琴绘)

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