

12. 花长3厘米, 果宽1.5—2厘米, 2—3室, 果壳厚于1.5毫米, 萼片长4—5毫米, 果柄长6毫米 236. 香港毛蕊茶 *C. assimilis* Champ.
10. 叶边全缘 237. 无齿毛蕊茶 *C. edentata* Chang
6. 萼片线状披针形, 长1—1.5厘米, 被长毛, 叶披针形, 基部圆形 238. 柳叶毛蕊茶 *C. salicifolia* Champ.
225. 小果毛蕊茶 图版 51: 4—5

Camellia villicarpa Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 99. 1939. ———*Camellia obscurinervis* Tsai et Feng in Bull. Phytotax. Inst. Acad. Sin. 1 (2): 90. t. 12. 1953; Chang Tax. Gen. *Camellia* 170. 1981.

灌木, 高2.6米, 嫩枝多披散柔毛。叶薄革质, 长2—4厘米, 宽1—1.5厘米, 椭圆形, 先端钝渐尖, 基部楔形, 上面深绿色, 干后灰暗无光泽, 中脉上有短柔毛, 下面沿中脉有稀疏长毛, 侧脉在两面均不明显, 边缘钝锯齿相隔约2毫米, 叶柄长约2毫米, 有柔毛。花单生于枝顶, 长1.3厘米; 苞片2—3片, 覆盖在长约2—3毫米的花柄上, 无毛; 萼片5片, 近圆形, 长1—2毫米, 有微毛, 先端圆, 有睫毛; 花冠白色, 无毛, 长1厘米; 花瓣5片, 最外1片倒卵形, 长7—8毫米, 内侧4片, 长1厘米, 仅基部2毫米相连生; 雄蕊长8毫米, 无毛, 基部2毫米与花瓣相连, 其余部分完全分离; 子房有毛, 花柱长6—7毫米, 无毛, 先端3浅裂, 裂片长1—2毫米。果实圆球形, 直径1—1.3厘米, 有毛, 果壳薄。花期4—5月。

模式标本采自四川灌县。

226. 杯萼毛蕊茶 图版 52: 5

Camellia cratera Chang Tax. Gen. *Camellia* 170. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 200—201. 1984.

灌木或小乔木, 高5米, 嫩枝有灰褐色柔毛。叶革质, 狭长圆形或长圆状披针形, 长7厘米, 宽1.5—2.5厘米, 先端尾状渐尖, 尾长1.5—2厘米, 基部狭楔形, 上面干后灰绿色, 稍暗晦, 中脉有短毛, 下面无毛, 侧脉6—7对, 在上面隐约可见, 在下面不明显, 边缘有相隔2—3毫米的细锯齿, 叶柄长2—4毫米, 有柔毛。花腋生及顶生, 花柄长5—6毫米, 有毛, 上部增大; 苞片5片, 散生在花柄上, 下部3片细小, 半圆形, 上部2片贴近萼片, 近圆形, 长2—2.5毫米, 有毛; 萼杯状, 长5—6毫米, 被柔毛, 上部分裂为5片萼片, 裂片半圆形, 长2—2.5毫米, 先端圆; 花冠紫红色, 花瓣6—7片, 外侧2片倒卵圆形, 长1厘米, 被毛, 内侧4—5片, 倒卵形, 长1.5厘米, 外面有毛, 基部与雄蕊相连约3毫米; 雄蕊长1.2—1.4厘米, 除基部与花瓣连生外, 完全分离, 游离花丝无毛; 子房有毛, 花柱无毛, 长1.6厘米, 顶端3浅裂, 裂片长2—2.5毫米。花期5月。

模式标本采自广东阳山县五元乡楠木塘, 分布到江西瑞金与福建长汀之间山地。



图版 52 1—4. 大萼毛蕊茶 *Camellia assimiloides* Sealy: 1. 花枝, 2. 雄蕊, 3. 花柱及萼, 4. 花瓣。5. 杯萼毛蕊茶 *Camellia cratera* Chang: 花枝。(蔡淑琴、谢庆建绘)

本种接近长尾山茶 *C. caudata* Wall., 但花萼大, 连成杯状, 花冠紫红色, 花丝分离, 不连成管状, 花柱无毛。它与具有杯萼的钟萼相蕊茶 *C. campanisepala* Chang 及披针叶连蕊茶 *C. lancilimba* Chang 最明显的区别在于子房有毛, 花冠紫红色, 花丝分离。

227. 斑枝毛蕊茶 (中山大学学报)

Camellia punctata (Kochs) Coh. St. in Meded. Proefst. Thea **40**: 68. 1916; Chang Tax. Gen. *Camellia* 172. 1981. — *Thea punctata* Kochs in Engler Bot. Jahrb. **27**: 584. 1900.

灌木或小乔木, 高 1—5 米, 嫩枝纤细, 初时有紧贴短柔毛。叶薄革质, 椭圆形, 长 4—8 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端渐尖, 基部阔楔形, 上面深绿色, 有光泽, 沿中脉有短粗毛, 下面初时有丝毛, 以后仅中脉上有毛, 侧脉 6—7 对, 在上面略能见, 在下面不明显, 边缘细锯齿相隔 1—3 毫米, 叶柄长 2—4 毫米, 有短粗毛。花生于枝顶叶腋, 花柄长 3 毫米, 全部覆盖着苞片; 苞片及萼片共 10 片, 半圆形至圆形, 由下向上逐渐增大, 总长 5 毫米, 无毛; 花冠白色, 长 12 毫米; 花瓣 5—7 片, 基部与雄蕊相连, 最外的 2—3 片长 7—10 毫米, 宽 6—8 毫米, 革质, 内侧的 3—4 片, 长 9—12 毫米, 宽 8—10 毫米, 背面略有毛; 雄蕊长 10—11 毫米, 无毛, 花丝管长 4—6 毫米; 子房有白毛, 花柱长 15 毫米, 无毛, 先端 3 浅裂, 裂片长 2 毫米。蒴果具宿存苞片及萼片, 有长约 4 毫米的果柄; 蒴果圆球形, 直径 1.1—1.5 厘米, 1 室, 种子 1 个, 2—3 片裂开, 果片薄革质。花期 2—3 月。

模式标本采自四川西部打箭炉附近。

本种和四川毛蕊茶 *C. lawii* Sealy 很接近, 但本种的花柄全部为苞片所覆盖, 萼片排成 1 列, 秃净无毛。

228. 四川毛蕊茶

Camellia lawii Sealy in Kew Bull. 180. 1951; Chang Tax. Gen. *Camellia* 173. 1981; Chang et Bartholomew, l. c. 201. 1984.

灌木, 嫩枝有褐色柔毛。叶革质, 椭圆形, 长 4—8 厘米, 宽 1.7—2.7 厘米, 先端渐尖或尾状渐尖, 基部楔形, 上面深绿色, 沿中脉有残存短毛, 下面黄绿色, 沿中脉有稀疏毛, 表皮突起呈瘤状, 侧脉 9—10 对, 以 45° 开角斜行, 在上面稍下陷, 在下面隐约可见, 边缘有相隔 2 毫米的尖锐小锯齿, 叶柄长 3 毫米, 有毛。花顶生及腋生, 花柄长 1—1.5 毫米; 苞片 4 片, 半月形, 有睫毛, 长 1 毫米; 花萼长 3—4 毫米, 萼片阔卵形, 有睫毛; 花冠白色, 长 1.6 厘米, 花瓣 5 片, 基部与雄蕊连生达 3 毫米, 有睫毛, 外侧 2 片倒卵形, 长 10—13 毫米, 宽 8—11 毫米, 内侧 3 片倒卵形, 先端凹入; 雄蕊长 14 毫米, 无毛, 外轮雄蕊基部相连 5—6 毫米, 形成短的花丝管; 雌蕊长 15 毫米, 子房有丝毛; 花柱无毛, 先端 3 裂, 裂片长 3—4 毫米。花期 2—3 月。

模式标本采自四川北碚缙云山。