

本种和长尾毛蕊茶 *C. caudata* Wall. 很接近，但花较大，长3厘米，花丝管较长，占雄蕊的4/5。

237. 无齿毛蕊茶 图版55：1—3

Camellia edentata Chang Tax. Gen. *Camellia* 178. 1981; Chang et Bartholomew *Camelliolas*, 205. 1984.

灌木，嫩枝有灰色短柔毛。叶革质，长圆形，长5—7.5厘米，宽1.5—2.3厘米，先端渐尖，基部楔形，上面绿色，干后灰绿色，无光泽，中脉有短柔毛，下面同色，无毛，侧脉10—12对，在上面多少可见，在下面不明显，全缘，叶柄长3—5毫米，有柔毛。花顶生及腋生，花柄极短。苞片5片，半圆形至卵圆形，长1—3毫米，有柔毛。萼片5片，卵形，几乎完全分离，长4—5毫米，有灰色柔毛，先端尖。花瓣白色，7片，长1—1.2厘米，外侧2片近圆形，长8毫米，革质，内侧5片呈倒卵圆形，基部连生2毫米，中部增厚，革质，边缘薄，外侧均有灰色柔毛。雄蕊长1厘米，花丝管长约5毫米，游离花丝长5毫米，有疏毛。子房有毛，花柱有毛，先端3浅裂。蒴果圆球形，直径1.5厘米，1室，有种子1粒。果爿薄，种子圆球形，直径1.2厘米。花期11—12月。

模式标本采自广西田林老山，海拔1350米常绿林，亦见于广东恩平。

238. 柳叶毛蕊茶 柳叶山茶（中国高等植物图鉴）

Camellia salicifolia Champ. ex Benth. in Hook. Kew. Journ. Bot. 3: 309. 1851; Chang l. c. 179. 1981. ——*Thea salicifolia* (Champ.) Seem. in Trans. Linn. Soc. 22: 349. 1859. ——*Thea salicifolia* var. *warburgii* Kochs in Engler Bot. Jahrb. 27: 583. 1900. ——*Camelliastrum salicifolium* (Champ.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 701. 1940. ——*Camellia salicifolia* var. *longisepala* Keng in Taiwania 1: 233. 1950.

灌木至小乔木，嫩枝纤细，密生长丝毛。叶薄纸质，披针形，长6—10厘米，宽1.4—2.5厘米，有时更长，先端尾状渐尖，基部圆形，上面干后带褐色，无光泽，沿中脉有柔毛，下面有长丝毛，侧脉6—8对，在上下两面均能见，边缘密生细锯齿，叶柄长1—3毫米，密生茸毛。花顶生及腋生，花柄长3—4毫米，被长丝毛；苞片4—5片，披针形，长4—10毫米，有长毛，宿存；萼片5片，不等长，线状披针形，长7—15毫米，基部宽3—4毫米，宿存，密生长丝毛。花冠白色，长1.5—2厘米；花瓣5—6片，基部与雄蕊连生约2毫米，倒卵形，最外1—2片革质，长11—13毫米，背面有长毛，内侧花瓣长1.3—2厘米，有长丝毛；雄蕊长10—15毫米，花丝管长为雄蕊的2/3，分离花丝有长毛；子房有长丝毛，花柱有毛，先端3浅裂。蒴果圆球形或卵圆形，长1.5—2.2厘米，宽1.5厘米，1室，种子1粒，果爿薄。花期8—11月。

产广东、江西、湖南、台湾、福建及广西。模式标本采自香港。

本种的叶披针形，多长毛，苞片及萼片狭长披针形，花瓣及花丝均被毛，子房和花柱亦有毛，易于识别。在缺乏花及果实时，容易和心叶毛蕊茶 *C. cordifolia* (Metc.) Nakai



图版 55 1—3. 无齿毛蕊茶 *Camellia edentata* Chang: 1. 植株, 2. 蒴果, 3. 花。4—8. 广东毛蕊茶 *Camellia melliana* Hand.-Mazz.: 4. 花枝, 5. 花柱, 6. 花, 7. 蒴果, 8. 尊。
 (谢庆建仿黄少容、黄锦添)