

圆形，萼片5，圆形，均有毛，花瓣5，有毛，先端圆；另一些具有尖萼，花瓣7片，先端尖的标本。台湾的标本则具有薄膜质的叶。

231. 文山毛蕊茶 图版 54: 1—5

Camellia wenshanensis Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 130. 1938; Sealy Rev. Gen. *Camellia*, 102. 1958; Chang l. c. 174. 1981.

灌木，高3.5米，嫩枝有柔毛。叶薄革质，卵状椭圆形，长4—6厘米，宽1.4—2.2厘米，先端渐尖，尖头钝，基部楔形，上面在中脉上有短毛，下面初时有柔毛，以后变秃或在中脉有毛，侧脉7—8对，在两面均不明显，边缘有细锯齿，叶柄长2—3毫米，有柔毛。花1—2朵腋生，几无柄；苞片4—5片，有毛；萼片5，阔卵形，长3—5毫米，先端钝，背面有毛；花瓣5片，倒卵形，长1厘米，背部有毛，基部连生；雄蕊比花瓣短，花丝管长为雄蕊全长的2/3，游离花丝有毛；子房3室，被柔毛，花柱有毛，先端3裂。蒴果未见。

模式标本采自云南文山，分布到贵州安龙。

本种非常接近心叶毛蕊茶 *C. cordifolia* (Metc.) Nakai，只是叶片较短小，尾部较短，花近无柄。

232. 广东毛蕊茶 图版 55: 4—8

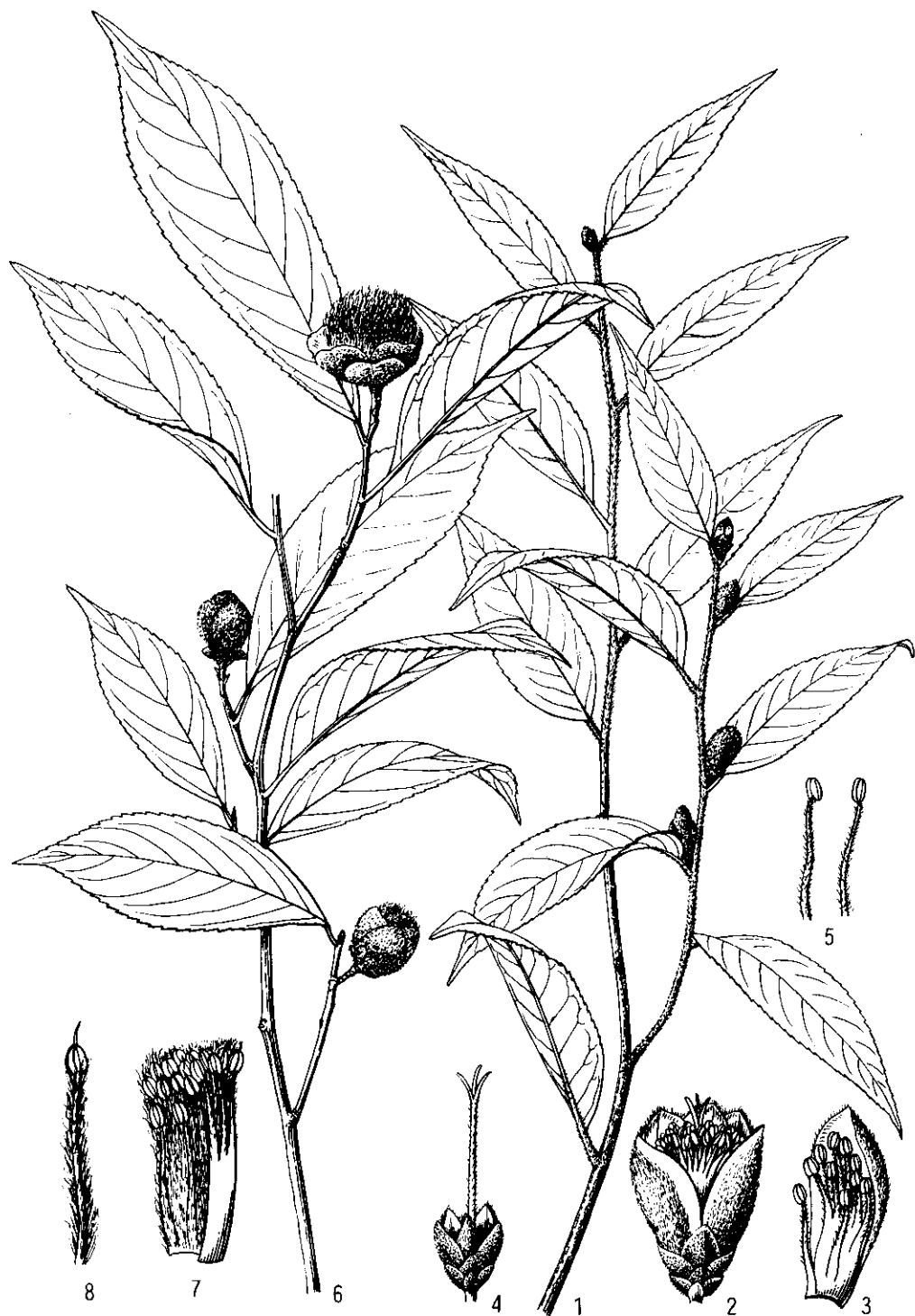
Camellia melliana Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Math. Nat. Wien. **59**: 58. 1922; Sealy Rev. Gen. *Camellia*, 100, 1958; Chang Tax. Gen. *Camellia* 174. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 202. 1984.

灌木，多分枝，嫩枝有褐色茸毛。叶长圆披针形，薄革质，长3—5厘米，宽1—1.3厘米，先端渐尖而有一钝的尖头，基部圆形，上面干后深橄榄绿色，略有光泽，中脉多少有毛，下面黄褐色，被长丝毛，表皮有小瘤状突起，侧脉在上下两面均不明显，边缘密生细锯齿，叶柄长1—2毫米，有茸毛。花生枝顶叶腋，常与营养枝的芽体同时开放，花柄长2毫米，有茸毛；苞片4片，卵形，长0.5—1.5毫米，有长丝毛；萼片5片，阔卵形或近圆形，略尖，长约2—2.5毫米，背面多长茸毛；花冠白色，长约12毫米；花瓣5—6片，基部3毫米与雄蕊连生，最外侧2—3片，几乎完全离生，近圆形，先端略尖，长6—7毫米，近革质，背面有长茸毛，内侧3片倒卵形，先端尖或圆，近先端有毛；雄蕊长约1厘米，游离花丝有毛；子房有长丝毛，花柱长9毫米，有茸毛，先端3浅裂，裂片长1毫米，无毛。蒴果近球形，长1—1.2厘米，宽9—10毫米，先端有小尖突，基部有宿存萼片，被贴生长丝毛，或近于秃净，1室，种子1粒。

模式标本采自广东龙门与增城之间的三角山。

本种的枝、叶及花和果各部分都被毛，和心叶毛蕊茶 *C. cordifolia* (Metc.) Nakai 很接近，只是叶片较短小，花及果实亦较小。

233. 白毛蕊茶 图版 54: 6—8



图版 54 1—5. 文山毛蕊茶 *Camellia wenshanensis* Hu: 1. 植株, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 花柱及萼, 5. 花丝。6—8. 白毛蕊茶 *Camellia candida* Chang: 6. 花枝, 7. 雄蕊, 8. 花丝。(蔡淑琴绘)

Camellia candida Chang Tax. Gen. *Camellia* 177. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 202—203. 1984.

小乔木，高3—8米，嫩枝纤细，有毛。叶近膜质，长圆状披针形，长8—12厘米，宽2.5—3.5厘米，先端尾状渐尖，基部楔形，上面无光泽，下面多少有毛，侧脉7—8对，边缘有细锯齿，叶柄长4—6毫米，有毛。花腋生及顶生，白色，直径2.5厘米，花柄长6—9毫米，有毛；苞片5—6片，细小，散生；萼片5，卵圆形，长2.5—3毫米，有短毛，先端钝，基部连生；花瓣5—6片，倒卵形，长1.3厘米，外侧有微毛；雄蕊稍突出花瓣外，下半部连生成短管，游离花丝有白色长丝毛，花药先端尖；子房有毛，花柱比雄蕊稍短，先端3裂。蒴果球形，直径2厘米，被毛；1室，有种子1—2个，种子椭圆卵形，长1.5—2厘米。

模式标本采自云南麻栗坡的黄金印。

与长尾毛蕊茶 *C. caudata* Wall. 的区别在于叶近膜质，花柄较长，苞片较多，花药有尖凸。

234. 长尾毛蕊茶 尾叶山茶 (中国高等植物图鉴) 图版 53: 4—6

Camellia caudata Wall. Cat. no. 978. 1829; Pl. Asiat. Rar. 3: 36. 1832; Chang l. c. 177. 1981. — *Thea caudata* Wall. Seem. in Trans. Linn. Soc. London 22: 348. 1859. — *Camellia gracilis* Hemsl. in Ann. Bot. 9: 146. 1895. — *Thea gracilis* (Hemsl.) Hayata Mat. Fl. Formos. 45. 1911. — *Camellia buisanensis* Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 21: 222. 1931. — *Camelliastrum gracile* (Hemsl.) Nakai l. c. 701. 1940. — *Camelliastrum caudatum* (Wall.) Nakai l. c. 701. 1940; — *Camelliastrum buisanense* (Sasaki) Nakai l. c. 700. 1940. — *Camellia caudata* var. *gracilis* (Hemsl.) Yamamoto ex Keng in Taiwania 1: 234. 1950.

灌木至小乔木，高达7米，嫩枝纤细，密被灰色柔毛。叶革质或薄质，长圆形，披针形或椭圆形，长5—9厘米，有时长达12厘米，宽1—2厘米，有时狭于1厘米，或宽达3.5厘米，先端尾状渐尖，尾长1—2厘米，基部楔形，上面干后深绿色，略有光泽，或灰褐而暗晦，中脉有短毛，下面多少有稀疏长丝毛，侧脉6—9对，在上下两面均能见，边缘有细锯齿，叶柄长2—4毫米，有柔毛或茸毛。花腋生及顶生，花柄长3—4毫米，有短柔毛；苞片3—5片，分散在花柄上，卵形，长1—2毫米，有毛，宿存；萼杯状，萼片5片，近圆形，长2—3毫米，有毛，宿存；花瓣5，长10—14毫米，外侧有灰色短柔毛，基部2—3毫米彼此相连合且和雄蕊连生，最外1—2片稍呈革质，内侧3—4片倒卵形，先端圆，花瓣状；雄蕊长10—13毫米，花丝管长6—8毫米，分离花丝有灰色长茸毛，内轮离生雄蕊的花丝有毛；子房有茸毛，花柱长8—13毫米，有灰毛，先离3浅裂。蒴果圆球形，直径1.2—1.5厘米，果片薄，被毛，有宿存苞片及萼片，1室，种子1粒。花期10月至翌年3月。