

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 Taiwanica 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。

产广东、广西、海南、台湾及浙江。模式标本采自喜马拉雅南坡 Khasia。分布于越南、缅甸、印度、不丹及尼泊尔。

本种的叶片变化很大，有为狭披针形，宽不过1厘米，有为宽达3.5厘米的椭圆形，通常生密林里，为薄革质或膜质，侧脉明显，亦有生于阳坡上，叶为厚革质，发亮，具黄色绢毛，叶脉不明显；花的形态较为一致，只有大小之分，可是萼片的排列则稍有变化。

235. 大萼毛蕊茶 图版 52: 1—4

Camellia assimiloides Sealy in Kew Bull. 215. 1949; Rev. Gen. Camellia 59. 1958; Chang Tax. Gen. Camellia 178. 1981; Chang et Bartholomew Camellias, 204—205. 1984.

灌木，高4米，嫩枝有柔毛。叶长圆形，长5—7厘米，宽1.5—2厘米，先端尾状渐尖，基部阔楔形或钝，上面发亮，中脉上有短毛，侧脉不明显，边缘有细锯齿，叶柄长3—4毫米，有毛。花白色，花柄极短；苞片4，最长的2.5毫米，被毛；萼片连成杯状，长5—6毫米，上半部5裂，裂片先端圆，背面有毛；花瓣7片，倒卵圆形，长1.3—1.5厘米，外面有毛；雄蕊与花瓣等长，花丝管长5—6毫米，游离花丝有稀疏柔毛；子房有毛，花柱与雄蕊同长，有毛，先端3裂。蒴果未见。

模式标本采自广东乳源半岭仔，仅见于粤北山区。

本种和长尾长蕊茶 *C. caudata* Wall. 很相似，只是萼片杯状，长5—6毫米，游离花丝有稀疏柔毛。

236. 香港毛蕊茶

Camellia assimilis Champ. ex Benth. in Hook. Kew. Journ. Bot. 3: 309. 1851; Benth. Fl. Hongkong. 30, 1861; Chang l. c. 178. 1981. — *Thea assimilis* (Champ.) Seem. in Trans. Linn. Soc. 22: 349. 1859. — *Camelliastrum assimile* (Champ.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 700. 1940.

灌木或小乔木，高2—4米，嫩枝纤细，有短柔毛。叶革质，椭圆形或长圆形，长4—8厘米，宽1.2—2.4厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部楔形或钝，上面干后橄榄绿色，发亮，中脉有短柔毛，下面同色，无毛，表面有多数小瘤状突起，侧脉在上下两面均不明显，边缘有相隔1.5—2.5毫米的细锯齿，叶柄长3—4毫米，有短粗毛。花顶生及腋生，花柄长6毫米，上部增粗；苞片5—6片，半圆形，长0.5—2毫米，有毛，宿存；花萼杯状，萼片5片，近圆形，长4—5毫米，有毛，宿存；花冠白色，长3厘米，花瓣7片，基部略与雄蕊相连生，外侧2片长18—20毫米，革质，中部增厚，背面有毛，内侧5片长20—30毫米，背面有毛；雄蕊长2.8厘米，花丝管长为花丝的4/5，上部分离的花丝有毛；子房有毛，花柱长2—2.5厘米，有毛，先端3浅裂。蒴果球形，直径1.5—2厘米，3室，每室有种子1粒，果壳厚于1.5毫米，果柄粗大，上部宽2毫米。花期1月。

产广东及广西容县。模式标本采自香港太平山。



图版 53 1—3. 心叶毛蕊茶 *Camellia cordifolia* (Metz.) Nakai; 1. 花枝, 2. 花, 3. 萼及花柱。4—6. 长尾毛蕊茶 *Camellia caudata* Wall.; 4. 花枝, 5. 被毛雄蕊, 6. 花柱及萼。

(谢庆建仿黄锦添)