

229. 棱果毛蕊茶 图版 51: 1—3

Camellia trigonocarpa Chang Tax. Gen. *Camellia* 173. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 201, 1984.

小乔木，高4米，嫩枝有微毛，不久变秃净，老枝暗褐色。叶革质，狭长圆形，长5.5—8厘米，宽1.5—2厘米，先端长尾状，尾长1.5—2厘米，基部楔形或阔形，上面干后橄榄绿色，发亮，中脉基部有残留短毛，下面褐绿色，无毛，有多数小突起，侧脉约6对，在上面隐约能见，在下面不明显，边缘有疏锯齿，齿刻相隔2—3毫米，叶柄长2—4毫米，有柔毛。花腋生及顶生，花柄长1—2毫米；苞片5片，2片位于花柄基部，2片位于花柄上，半圆形，长0.5—1毫米，有柔毛，第五片位于花萼下，近圆形，长2毫米；花萼浅杯状，长5毫米，被毛，上半部5裂，裂片卵形，先端圆；花瓣5片，基部略相连生，外侧有柔毛；雄蕊比花瓣短，花丝基部连合成短管，游离花丝无毛；子房有毛，花柱3裂。蒴果三角状长圆形，长2厘米，宽1.3厘米，被柔毛，1室，种子1粒，长1.5厘米，宽1厘米，种皮黑色，果片3片，厚1—1.5毫米，木质，宿存萼杯状，果柄长2—3毫米。花期10—12月。

模式标本采自湖南、广东交界的莽山、坪坑、三坪，海拔850米的森林里。

嫩枝有微毛，很快变秃净，叶狭长圆状披针形，有疏锯齿，花萼及花瓣各5片，花丝有短管，无毛，子房有毛，蒴果长筒形，有三棱。它的外形和长尾毛蕊茶 *C. caudata* Wall. 及杯萼毛蕊茶 *C. cratera* Chang 相似，但花丝无毛，蒴果长筒形。

230. 心叶毛蕊茶 野山茶 (中国高等植物图鉴) 图版 53: 1—3

Camellia cordifolia (Metc.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 692. 1904; Chang l. c. 174. 1981. — *Thea cordifolia* Metcalf in Lingn. Sci. Journ. 11: 17. 1932.

灌木至小乔木，高1—6米，嫩枝有披散长粗毛。叶革质，长圆状披针形或长卵形，长6—10厘米，偶或长达12厘米，宽1.5—3厘米，先端渐尖或尾状渐尖，尖尾长1—2厘米，基部圆形，有时微心形，上面干后黄绿色，稍发亮，中脉有残留短毛，下面有稀疏褐色长毛，中脉上毛较密，侧脉6—7对，在两面均隐约可见，边缘有相隔1.5—2毫米的细锯齿，叶柄长2—4毫米，有披散粗毛。花腋生及顶生，单生或成对，花柄长2—3毫米，有毛；苞片4—5片，半圆形至阔卵形，长0.5—2毫米，先端圆，背面有毛；萼片5片，阔卵形至圆形，先端圆，长3—4毫米，背面有毛；花冠白色，花瓣5片，外侧1—2片几完全分离，近圆形，长7—9毫米，背面有毛，基部与雄蕊连生约4毫米；雄蕊长1.5厘米，花丝管长约12毫米，离生花丝有灰毛，子房有长丝毛；花柱多毛，长8—12毫米，先端3浅裂。蒴果近球形，长1.4厘米，宽1厘米，2—3室，每室有种子1—3粒，种子小（未成熟），果片厚2毫米。花期10—12月。

模式标本采自广东乳源半岭仔。产广东、广西、江西及台湾。

本种的嫩枝被毛，叶披针形，厚革质，基部宽，背面仅有稀疏长毛，苞片4—5片，



图版 51 1—3. 棱果毛蕊茶 *Camellia trigonocarpa* Chang; 1. 花枝, 2. 雄蕊, 3. 雌蕊及花柱。4—5. 小果毛蕊茶 *Camellia villicarpa* Chien; 4. 果枝, 5. 雌蕊。(蔡淑琴绘)