

58. 叶披针形，具钝锯齿，先端长尾状，果实小
 110. 长尾红山茶 *C. longicaudata* Chang et Liang

亚组 1. 滇山茶亚组 Subsect. *Reticulata* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 56, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 76, 1984.

子房被毛，果皮褐色，被毛，厚革质。

本组有 43 种，分为 2 个系。

系 1. 毛蕊系 Ser. *Villosae* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 56. 1981.

外轮花丝管或游离花丝被毛，子房被毛。本系有 9 种。

本系模式种：*Camellia villosa* Chang et Liang

56. 金沙江红山茶

Camellia jinshajiangica Chang et S. L. Lee in Acta Nat. Sci. Univ. Sunyatseni 28 (3): 50. 1989.

灌木，高约 2 米，嫩枝有长茸毛；后变秃净，顶芽有茸毛。叶革质，椭圆形或卵状椭圆形，长 9—12 厘米，宽 4.5—6.5 厘米，先端急尖，基部钝或近圆形，通常为阔楔形，上面干后深绿色，稍发亮，下面褐绿色，有长茸毛，或变秃净；侧脉 6—8 对，与网状小脉在上面不明显，在下面稍突起；边缘有锯齿；叶柄长 6—8 毫米，略被茸毛。花红色，生于枝顶叶腋，近无柄；苞片及萼片 10 片，阔倒卵形，最长 1.5—2 厘米，被灰黄色长茸毛；花瓣 6 片，阔倒卵形，长 3.5 厘米，外侧 2—3 片在内外两面均略被柔毛，基部近连生；雄蕊长 2—2.5 厘米，花丝管长 1 厘米，与柔离花丝均有柔毛；子房 4—5 室，被茸毛；花柱长 3 厘米，无毛，顶端 3—5 裂，裂片长 5—6 毫米。果未见。

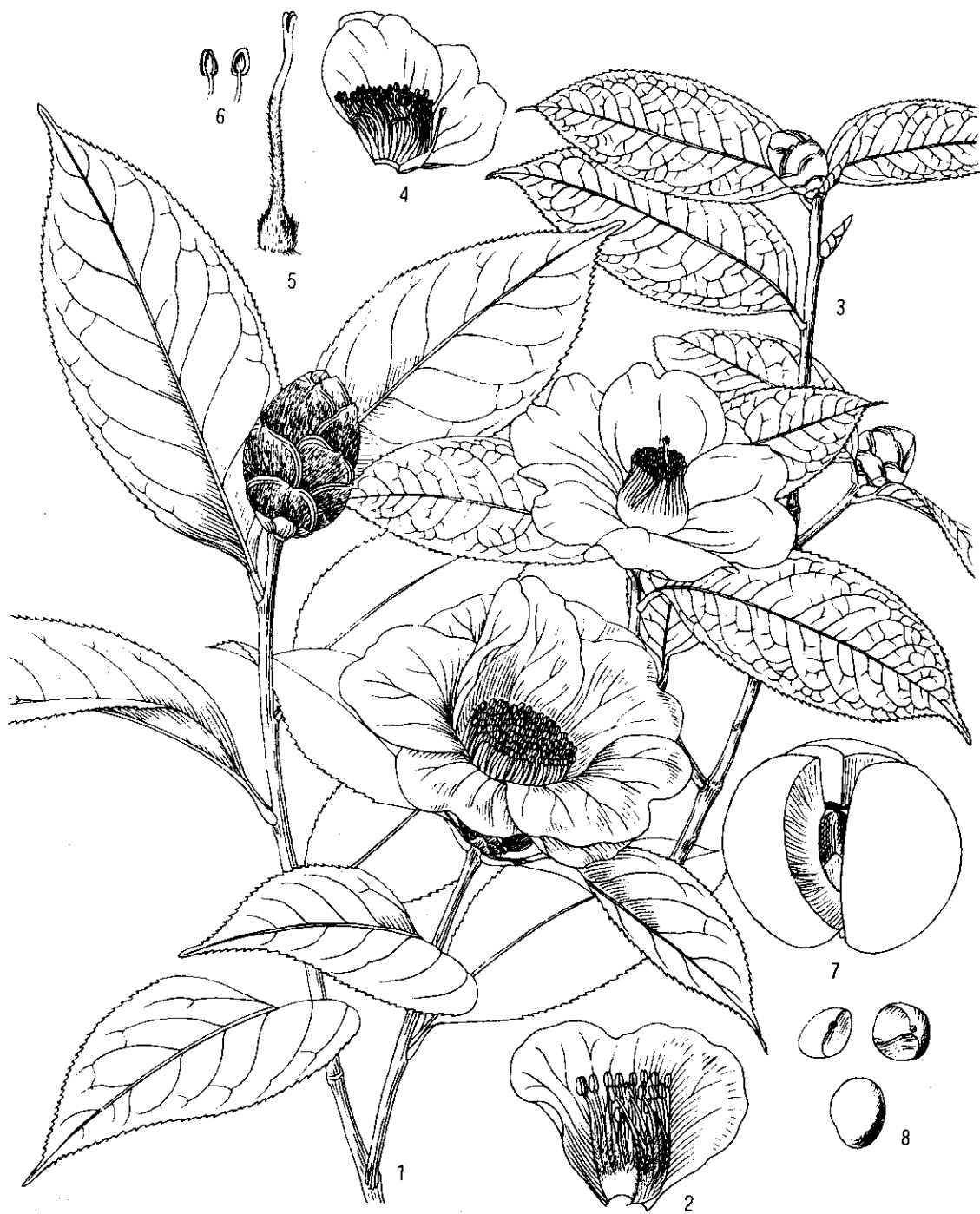
模式标本采自四川攀枝花市近郊的小宝鼎；海拔 1 650 米的灌丛中。

本种近似峨眉红山茶 *C. omeiensis* Chang，但花较小，花瓣数目较少，子房 5 室。

57. 峨眉红山茶 图版 13: 1—2

Camellia omeiensis Chang Tax. Gen. *Camellia* 56. 1981, Chang et Bartholomew, *Camellias*, 77, 1984.

灌木或小乔木，高 4 米，嫩枝无毛，深褐色。叶革质，椭圆形，长 9—12 厘米，宽 4—4.5 厘米，先端急短尖，尖头略钝，基部圆或钝，上面干后深绿色，略有光泽或稍暗晦，无毛，下面褐色，无毛；侧脉 6—7 对，与网脉在上面略陷下，在下面突起，叶缘具钝齿，齿刻相隔 2—3 毫米；叶柄长 1—1.5 厘米，扁平，无毛。花顶生，红色，长 5—6 厘米，直径 9 厘米，无柄；苞片及萼片 10 片，下部 3—4 片半圆形，长 3—6 毫米，背面有绢毛，其余各片近圆形，长 1.5—2 厘米，有绢毛，花开放后脱落；花瓣 8—9 片，最外侧 2—3 片近圆形，长 3—3.5 厘米，背面有绢毛，其余 6—7 片阔倒卵圆形，长 4—4.5



图版 13 1—2. 峨眉红山茶 *Camellia omelensis* Chang: 1. 花枝, 2. 雄蕊, 被毛。3—8. 多齿红山茶 *Camellia polyodonta* How ex Hu: 3. 花枝, 4. 雄蕊, 被毛, 5. 雌蕊, 6. 花药, 7. 蒴果, 8. 种子。(谢庆建绘)

厘米，宽3—4厘米，背无毛，先端稍凹入或圆形，基部连生约1.5厘米；雄蕊长3.5—4厘米，外轮雄蕊的花丝下半部连生成短管，游离花丝长1.5—2厘米，有柔毛，花丝管亦略有毛；子房被褐毛，花柱长3—3.5厘米，无毛，先端1厘米处3裂。蒴果圆球形，未成熟，被褐毛，3室，每室有种子2粒，果皮厚，木质。花期3—5月。

产四川，贵州毕节、赤水等地。模式标本采自四川峨眉山。

在红花山茶组里花丝有毛的种类当中，本种比毛蕊红山茶 *C. mairei* Melch. 具有较大的叶片和大得多的花；与石果红山茶 *C. lapidea* Wu 的区别在于叶为椭圆形，先端短急尖，不呈长尖状，花较大；和多齿红山茶 *C. polyodonta* How 的区别在于叶片较薄而狭窄，先端不具长尾状尖，花较大，苞片及萼片较少，花柱长而无毛。

58. 多齿红山茶 宛田红花油茶（中国高等植物图鉴） 图版 13: 3—8

Camellia polyodonta How ex Hu in Acta Phytotax. Sin. 10: 135. 1965.

小乔木，高8米，嫩枝无毛。叶厚革质，椭圆形至卵圆形，长8—12.5厘米，宽3.5—6厘米，先端阔而急长尖，尖尾长1—2厘米，基部圆形，上面干后褐绿色，略有光泽，下面红褐色，稍发亮，无毛，侧脉6—7对，在上面陷下，在下面突起，网脉凹下，边缘密生尖锐细锯齿，齿刻相隔1—1.5毫米，齿尖长1毫米，叶柄粗大，长8—10毫米，无毛，花顶生及腋生，红色，无柄，直径7—10厘米；苞片及萼片15片，革质，阔倒卵形，由外向内逐渐增大，长4—28毫米，宽6—20毫米，外侧有褐色绢毛；花瓣6—7片，最外2片倒卵形，长2厘米，宽1.5厘米，内侧5片阔倒卵形，长3—4厘米，宽2.5—3.5厘米，外侧有白毛，基部连成短管；雄蕊排成5轮，最外轮花丝下部2/3连合，内轮离生，花丝有柔毛；子房3室，被毛，花柱长2厘米，3深裂。蒴果球形，直径5—8厘米，果片厚木质，厚1—1.8厘米，种子9—15个。

产湖南西部、广西。模式标本采自广西龙胜。

本种所使用的花模式标本是确切的。叶厚革质，阔椭圆形，先端急长尖，苞片及萼片多达15片，花丝多毛，花瓣较大。但它附上的果实标本则是石果红山茶 *Camellia lapidea* Wu 的。

59. 绵管红山茶（中山大学学报）

Camellia lanosituba Chang in Acta Nat. Sci. Univ. Sunyatseni 51. 1989.

灌木，高2米，嫩枝无毛，干后黄绿色，顶芽被茸毛。叶革质，长圆形，长7—9厘米，宽3—4厘米，先端长尾状，基部阔楔形，上面干后黄绿色，发亮，下面较上面光亮，有黑腺点；侧脉约7对，与网脉在上面稍下陷，在下面突起；边缘密生细锯齿；叶柄长1—1.3厘米，无毛。花粉红色，单生于枝顶叶腋，近无柄，直径7厘米；苞片及萼片9—10片，最内侧的数片阔倒卵形，长2厘米，宽2.5厘米，外侧被黄褐色短柔毛；花瓣8—9片，倒卵圆形，长4—5厘米，基部连生约1厘米，外侧2—3片被灰白色柔毛；雄蕊长3厘米，基部连生1.5厘米，花丝管密被绵毛，游离花丝长1.5厘米，有绵毛；子房被茸