

毛，边缘有睫毛；花冠白色，长 1.6 厘米；花瓣 6 片，倒卵形，先端圆，无毛，基部略相连生；雄蕊长约 1.3 厘米，外轮花丝下半部连生成短管，上半部分离，无毛，花药背部着生；子房无毛，花柱长 1.3 厘米，无毛，先端极短 3 浅裂。蒴果圆球形，直径 1.2 厘米，1 室，种子 1 粒，果片薄。 花期 1 月。

模式标本采自广东大埔铜鼓山，分布到江西。

201b. 短柄细叶连蕊茶 (变种)

var. **brevipes** Chang Tax. Gen. Camellia 151. 1981.

小乔木，嫩枝有毛。叶卵形，长 3 厘米，宽 8—13 毫米，先端渐尖，基部略圆，果柄长 4 毫米，苞片 4—5 片，散生；萼片阔卵形，长 2 毫米，无毛。蒴果宽 10 毫米。

模式标本采自江西武功山。

202. 七瓣连蕊茶

Camellia septempetala Chang et L. L. Qi in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **29** (2): 92. 1990.

202a. 七瓣连蕊茶 (原变种)

var. **septempetala**

灌木，高 3 米，嫩枝有微毛，旋变秃，顶芽无毛。叶革质，卵状披针形，长 6—8 厘米，宽 1.8—2.8 厘米，先端尾状渐尖，尾长 1.7 厘米，基部略圆或钝，上面干后深绿色，稍发亮，下面黄绿色，无毛；侧脉 5—6 对，与网脉在上面略能见，在下面不明显；边缘有细锯齿，叶柄长 4—5 毫米，上部有微毛。花白色，1—2 朵生枝顶，花柄长约 3 毫米；苞片 3—4 片，长 1.5—2 毫米，无毛；萼片 5，卵圆形，长 5—8 毫米，无毛；花瓣 7 片，倒卵形，长 1.5 厘米，基部略连生；雄蕊长 1.2 厘米，基部连生，有短花丝管，无毛；子房无毛，花柱长 1.2 厘米，无毛，先端 3 浅裂。

模式标本采自湖南东安大庙口一带，海拔 800 米的山地常绿林。

本种近似长尖连蕊茶 *C. acutissima* Chang，但叶片较大，萼片较长，不连生成短管。

202b. 红花七瓣连蕊茶 (变种)

var. **rubra** Chang et L. L. Qi l. c. 93. 1990.

与原变种的区别，在于花红色。

模式标本采自湖南东安大庙口一带，与原变种混生。

203. 长管连蕊茶 图版 45: 4—7

Camellia elongata (Rehd. et Wils.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **3**: 224. 1922; Sealy Rev. Gen. Camellia 93. 1958, Chang Tax. Gen. Camellia 152. 1981. — *Thea elongata* Rehd. et Wils. in Sargent Pl. Wils. **2**: 392. 1915. — *Thea caudata* var. *faberi* Kochs in Engler Bot. Jahrb. **27**: 583. 1900. — *Theopsis elongata* (Rehd. et Wils.) Nakai in Journ. Jap. Bot. **16**: 705. 1940.

灌木或小乔木，高达6米，嫩枝纤细，无毛。叶披针形，革质，长4—8厘米，宽1—1.8厘米，先端尾状渐尖，尖尾长1—1.5厘米，基部楔形，上面干后灰褐色，无毛，下面浅灰褐色，无毛，侧脉6—7对，在上面隐约可见，在下面不明显，边缘上半部有疏钝齿，或近于全缘；叶柄长2—4毫米，无毛。花顶生及腋生，花柄长1厘米，无毛；苞片4片，卵形，长1毫米，有睫毛，2片位于花柄中部，2片与萼片贴近；花萼杯状，长5毫米，无毛，萼片三角形，有睫毛；花瓣5—7片，长1.5—2厘米，白色，基部与雄蕊相连达1厘米，游离部分长圆形，先端圆，长1厘米，无毛；雄蕊长1.7厘米，先丝管长1.5厘米，无毛，内侧花丝与花丝管成不同程度结合，游离花丝长5毫米，有柔毛；子房无毛，花柱长1.7厘米，先端3浅裂。蒴果椭圆形，长1.8—2厘米，宽1.2—1.5厘米，先端尖，1室，种子1粒，3片裂开，果壳薄。花期10月。

模式标本采自四川峨眉山，分布于海拔1000—1500米的森林里，分布到贵州。

204. 长果连蕊茶 图版46: 1—2

Camellia longicarpa Chang Tax. Gen. *Camellia* 154. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 181. 1984.

灌木，高3米，嫩枝初时有灰白色长绵毛，很快变秃净。叶革质，椭圆形，长6—8.5厘米，宽2—3厘米，先端渐尖或尾状，尾长1—1.5厘米，基部阔楔形或钝，上面干后灰褐色，无光泽，中脉有褐色短毛，上面在中脉基部有长毛，侧脉7—9对，在上下两面均隐约能见，边缘上半部有小锯齿，叶柄长3—4毫米，有短粗毛。花顶生，花柄长5毫米，粗大；苞片5—6片，3片位于花柄中部，半圆形，无毛，边缘薄膜状，长1—2.5毫米，2—3片较大，贴近萼片；萼浅杯状，长5—6毫米，无毛，萼片近圆形，边缘薄膜状；花瓣6—7片，长1.5—2厘米，外面2片有毛；雄蕊与花瓣等长，外轮雄蕊有短管；子房无毛，长卵形，先端尖，花柱无毛，先端3浅裂。蒴果椭圆形，长2.5厘米，宽1.5厘米，3室或1室发育，种子每室1粒，果片木质，厚1.5—2毫米。花期6—7月。

模式标本采自四川峨眉山。

205. 小石果连蕊茶 图版46: 3

Camellia parvilapidea Chang l. c. 154. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 184. 1984.

小乔木，高7—8米；嫩枝有短柔毛，老枝褐色。叶薄革质，椭圆形或长圆形，长6—10厘米，宽2.5—3厘米，先端长尾状，尾长1.5—2厘米，基部楔形或阔楔形，上面干后浅褐色，不发亮，有多数瘤状突起，中脉有柔毛；侧脉10—11对，在上面能见，在下面稍突起，边缘有锐利细锯齿，叶柄长4—5毫米，有柔毛。花未见。蒴果圆球形，直径1.6厘米，3室，每室有种子1粒，果皮厚3毫米，无毛，果柄长3—4毫米，粗壮；宿存苞片5片，半圆形至近圆形，长1—3毫米，有柔毛；花萼浅杯状，有柔毛，下半部连合，上半部分裂为5片萼片，半圆形，长5—6毫米。



图版 45 1—3. 细叶连蕊茶 *Camellia parviliba* Merr. et Metc. : 1. 花枝, 2. 花柱及萼, 3. 花瓣及雄蕊。4—7. 长管连蕊茶 *Camellia elongata* (Rehd. et Wils.) Rehd. : 4. 花枝, 5. 花瓣及雄蕊, 6. 花柱及萼, 7. 蒴果。(谢庆建仿黄锦添)