

产台湾阿里山，海拔 2 100—2 700 米的常绿林。

208. 毛柄连蕊茶 连蕊茶 (中国高等植物图鉴) 图版 47: 5—8

Camellia fraterna Hance in Ann. Sci. Nat. Paris **18**: 219. 1862; Sealy Rev. Gen. Camellia 67. 1958; Chang Tax. Gen. Camellia 156. 1981. — *Thea fraterna* (Hance) O. Ktze. Rev. Gen. 65. 1891. — *Thea rosae-flora* var. *pilosa* Kochs in Engler Bot. Jahrb. **27**: 585. 1900. — *Theopsis fraterna* (Hance) Nakai in Journ. Jap. Bot. **16**: 706. 1940.

灌木或小乔木，高 1—5 米，嫩枝密生柔毛或长丝毛。叶革质，椭圆形，长 4—8 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端渐尖而有钝尖头，基部阔楔形，上面干后深绿色，发亮，下面初时有长毛，以后变秃，仅在中脉上有毛，侧脉 5—6 对，在上下两面均不明显，边缘有相隔 1.5—2.5 毫米的钝锯齿，叶柄长 3—5 毫米，有柔毛。花常单生于枝顶，花柄长 3—4 毫米，有苞片 4—5 片；苞片阔卵形，长 1—2.5 毫米，被毛；萼杯状，长 4—5 毫米，萼片 5 片，卵形，有褐色长丝毛；花冠白色，长 2—2.5 厘米，基部与雄蕊连生达 5 毫米，花瓣 5—6 片，外侧 2 片革质，有丝毛，内侧 3—4 片阔倒卵形，先端稍凹入，背面有柔毛或稍秃净；雄蕊长 1.5—2 厘米，无毛，花丝管长为雄蕊的 2/3；子房无毛，花柱长 1.4—1.8 厘米，先端 3 浅裂，裂片长仅 1—2 毫米。蒴果圆球形，直径 1.5 厘米，1 室，种子 1 个，果壳薄革质。花期 4—5 月。

产浙江、江西、江苏、安徽、福建。模式标本采自福建福州。

本种的嫩枝多褐毛，花萼有长丝毛，常超出萼尖，花瓣有白毛，雄蕊无毛，有长的花丝管，子房无毛，易于识别。

209. 秃梗连蕊茶 图版 47: 1—4

Camellia dubia Sealy Rev. Gen. Camellia 68. 1958; Chang Tax. Gen. Camellia 156. 1981.

灌木或小乔木，高达 5 米，嫩枝有褐色柔毛。叶革质，椭圆形，长 6—8 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端渐尖，尖头略钝，基部阔楔形，有时接近圆形，上面干后深绿色，发亮，中肋稍突起，有残留短毛，下面橄榄黄绿色，初时有长毛，以后变秃净，或在中脉基部多少有毛，侧脉约 6 对，在上下两面均不明显，边缘锯齿相隔 2—2.5 毫米，叶柄长 3—5 毫米，有柔毛。花单独，顶生及腋生，花柄长 6 毫米，无毛，有苞片 4—5 片；苞片卵形或半月形，长 1—2 毫米，边缘有睫毛；花萼杯状，长 3—5 毫米，萼片卵圆形至圆形，长 2.5—3 毫米，先端尖，无毛或近先端背部有短柔毛，边缘有睫毛；花瓣紫红色，长 2—2.5 厘米，5—7 片，基部与雄蕊相连生约 4—8 毫米，外侧 2—3 片较短小，革质，无毛，边缘有睫毛，内侧 3—4 片，无毛，或有微毛，先端圆或凹入；雄蕊长 1.5—2 厘米，无毛，花丝管长为雄蕊的 1/2 或 3/2；子房无毛，花柱长 1.5—2 厘米，无毛，先端 3 裂，裂片长 2—4 毫米。果实有长 6 毫米的果柄，有宿存萼片，蒴果圆球形，直径 1.5 厘米，1



图版 47 1—4. 秃梗连蕊茶 *Camellia dubia* Sealy: 1. 花枝, 2. 花, 3. 花柱及萼, 4. 蒴果。

5—8. 毛柄连蕊茶 *Camellia fraterna* Hance: 5. 花枝, 6. 花, 7. 花瓣背面, 8. 萼及花柱。

(谢庆建仿黄锦添)

室，种子1个，果壳薄革质。花期3—4月。

产江西、湖北、四川。模式标本采自江西安福武功山。

本种的枝和叶很似毛柄连蕊茶 *C. fraterna* Hance，但花萼及花冠近于无毛，花柄较长而无毛。

210. 超尖连蕊茶 图版 48: 6

Camellia percuspidata Chang Tax. Gen. *Camellia* 156. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 188. 1984.

小乔木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长8—12厘米，宽3—4.5厘米，先端长尾状，尾长1.5—2.3厘米，基部阔楔形，上面不发亮，下面无毛，侧脉5—7对，边缘有细锯齿，叶柄长5—7毫米。花顶生，1—2朵，花柄长2毫米；苞片4，长1—2毫米；萼片5，近圆形，长4—5毫米，有毛；花瓣7片，倒卵圆形，基部略连生，背面有毛；雄蕊2轮，外轮花丝基部连成短管，有毛，子房无毛，3室，花柱先端3裂。蒴果球形，宽1.5厘米，1室，3片裂开，有种子1—2个，果片薄。

模式标本采自云南西部，在禄春县分布于海拔1500—2000米的常绿林。

211. 膜叶连蕊茶

Camellia membranacea Chang Tax. Gen. *Camellia*, 159, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 188. 1984.

灌木，高2.5米，嫩枝纤细，无毛。叶膜质，椭圆形，长7.5—10厘米，宽3—4.5厘米，上面干后无光泽，下面浅绿色，无毛，先端宽而急剧收窄，尾状渐尖，尾部长1.5厘米，中脉下陷，有残留短毛，侧脉7—8对，纤细，在两面均能见，网脉不明显，边缘有细锯齿，叶柄长5—7毫米，下面无毛，上面有沟，无毛。花未见。蒴果单生于枝顶，果柄长3—4毫米；苞片4—5片，半圆形，宿存，有毛；萼片5，近圆形，长4—5毫米，外面有毛；蒴果倒卵圆形，长1.5厘米，无毛，3室，每室有种子1个。

模式标本采自云南金屏大老塘，海拔1500米森林中。

212. 玫瑰连蕊茶

Camellia rosaeflora Hook. in Bot. Mag. t. 5044. 1858; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 70. 1958; Chang l. c. 160. 1981. — *Thea rosaeflora* (Hook.) O. Ktze. Rev. Gen. 64. 1891.

灌木，初时有毛，很快变秃。叶薄革质，椭圆形，长4—8厘米，宽2—2.5厘米，先端尖而有钝头，基部阔楔形，上面深绿色，发亮，下面略有毛，侧脉不明显，边缘有细钝齿，叶柄长6—10毫米，有柔毛。花顶生或近枝顶腋生，花柄长4—6毫米；苞片6—8片，半月形至阔卵形，长1.5—4毫米，背面有毛，内侧无毛；花萼杯状，长6—7毫米，萼片5—6片，阔卵形，先端圆，背面有毛；花冠长2—2.4厘米，直径约3.5厘米，玫瑰红色，花瓣6—9片，基部与花丝连生约6毫米，外侧的近圆形，长1.5厘米，有毛，