

长 1.3—2 厘米，花瓣 5 片，基部 3—5 毫米与雄蕊连生，最外侧 1—2 片倒卵形至圆形，长 1—1.4 厘米，有睫毛，内侧 3—4 片倒卵形，先端圆或凹入，有睫毛；雄蕊长 10—15 毫米，无毛，花丝管长 7—9 毫米；子房无毛，花柱长 10—17 毫米，先端极短 3 裂。蒴果圆球形，直径 11—15 毫米，1 室，有种子 1 粒，果片薄，果柄长 3—5 毫米，宿存萼片最长 2 毫米。花期 1—2 月。

产广西、广东西部、湖北、湖南、贵州。模式标本采自贵州 Hangtong。

本种嫩枝有毛，花大小不一，花柄极短，萼片短小，长不过 2.5 毫米，雄蕊有短花丝管，无毛，子房亦无毛。

196. 云南连蕊茶

Camellia tsaii Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 132. 1938; —*Thea tsaii* (Hu) Gagnep. in Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine **1**: 304, 316. 1943. —*Thea fusiger* Gagnep. in Not. Syst. **10**: 126, 304. 1942.

196a. 云南连蕊茶 (原变种)

var. *tsaii*

灌木至小乔木，高 1—5 米或更高，嫩枝常下垂，有柔毛。叶薄革质，长圆状披针形至椭圆形，长 6—9 厘米，宽 1.8—3 厘米，先端渐尖或长尾状，基部楔形至阔楔形，上面干后深绿色，稍发亮，中肋有短毛，下面浅绿色，常秃净；侧脉约 10 对，在上下两面微突起，隐约可见，边缘有相隔 1 毫米的细锯齿；叶柄长 3—6 毫米，有短粗毛。花单独腋生，花柄长 2—3 毫米，无毛，有苞片 4—5 片；苞片半圆形至阔卵形，先端尖，长 1—2 毫米，近先端背面有毛；花萼浅杯状，长 5 毫米，萼片 5 片，近圆形，长 2—3 毫米，近先端背面有毛；花冠白色，长 1.6 厘米，花瓣 5 片，基部与雄蕊相连生约 3 毫米，外侧 2 片近圆形，先端有毛，内侧 3 片近圆形，先端凹入或 2 浅裂；雄蕊长 11—14 毫米，无毛；花丝管长 4—7 毫米；子房无毛，花柱长 12—15 毫米，先端 3 浅裂。蒴果圆球形，直径 1.5 厘米，1 室，有种子 1 粒；果壳 3 片裂开，薄革质，有宿存苞片及萼片，果柄长 5 毫米。花期 2—4 月。

模式标本采自云南泸西。缅甸、越南北部有分布。

196b. 川滇连蕊茶 (变种) 图版 43: 1—3

var. *synaptica* (Sealy) Chang Tax. Gen. *Camellia*, 148. 1981. —*C. synaptica* in Kew Bull. 221. 1949.

模式标本采自云南 Longky。分布到四川。

本变种与原变种的区别在于叶片椭圆形，花柄较长，长约 5—6 毫米，萼片仅有睫毛，背面无毛。

197. 南投秃连蕊茶

Camellia transnokoensis Hayata Ic. Pl. Formos. **8**: 11. 1919; Chang l. c. 148.

1981. — *Thea transnokoensis* (Hay.) Makino et Nemoto Fl. Jap. ed 2: 745.

1931. — *Theopsis transnokoensis* (Hay.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 707. 1940.

灌木或小乔木，高6米，嫩枝纤细，有柔毛。叶薄革质，长圆形或卵状长圆形，长3—5厘米，宽1—1.7厘米，先端渐尖，基部楔形，上面干后深绿色，有光泽，中脉有柔毛，下面黄褐色，无毛，侧脉在上下两面均不明显，边缘有细锯齿，齿刻相隔1.5—2毫米，叶柄长约2毫米，有毛。花顶生及腋生，花柄长2.5毫米，无毛，有苞片3—4片；苞片卵形，长1—2毫米，边缘有睫毛；萼片5片，阔卵形，长2—3毫米，先端圆，背无毛，边缘有睫毛；花冠白色，无毛，花瓣5—6片，基部与雄蕊相连生；雄蕊无毛，花丝管短；子房无毛，花柱先端3浅裂。

模式标本采自台湾南投。

198. 川鄂连蕊茶 (中国高等植物图鉴) 图版43: 4—6

Camellia rosthorniana Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Math. Nat. Mien. 61: 108. 1925; Chang l. c. 148. 1981. — *Thea rosthorniana* (H.-M.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 394. 1931.

灌木，高3米，嫩枝纤细，密生短柔毛。叶薄革质，椭圆形或卵状长圆形，长2.5—4.2厘米，宽9—18毫米，先端长渐尖，尖头略钝，基部楔形至阔楔形，上面干后暗绿色，无光泽，中脉有残留短毛，下面通常无毛；侧脉约6对，在上下两面隐约可见，边缘密生细小尖锯齿，齿刻相隔1—1.5毫米，叶柄长2—3毫米，有柔毛。花腋生及顶生，白色，花柄长3—4毫米，有苞片3—4片；苞片卵形或圆形，最长达2毫米，无毛，先端有睫毛；花萼杯状，长3毫米，萼片5片，不等长，卵形至圆形，长1.5—3毫米，背无毛，边缘有睫毛；花冠白色，长11—14毫米，花瓣5—7片，基部2—3毫米与雄蕊相结合，最外侧2—3片倒卵形或圆形，有睫毛，内侧3—4片倒卵形，先端圆或凹入；雄蕊长10毫米，无毛，花丝管长4毫米；子房无毛，花柱长9—13毫米，先端极短3裂。果实有宿存苞片及萼片，果柄长5毫米；蒴果圆球形，直径10—14毫米，1—2室，每室有种子1—2粒，2—3片裂开，果片薄。花期4月。

产湖北、湖南、广西、四川。模式标本采自四川的Chin Shan, Hwangtsaopin。

199. 桫叶连蕊茶

Camellia euryoides Lindl. in Bot. Reg. t. 983. 1826; Chang Tax. Gen. *Camellia* 151. 1981. — *Thea euryoides* (Lindl.) Booth in Trans. Hort. Soc. London 7560. 1830. — *Camellia theiformis* Hance in Ann. Sci. Nat. Paris Ser. 4. 15: 221. 1861. — *Thea theiformis* (Hance) O. Ktze. Rev. Gen. 64. 1891.

灌木至小乔木，高达6米，嫩枝纤细，有长丝毛。叶薄革质，椭圆形至卵状椭圆形，长2—4厘米，宽7—14毫米，先端略尖而有钝的尖头，基部楔形或近于圆形，上面干后深绿色，有光泽，中脉有短毛，下面有稀疏长丝毛，侧脉不明显，边缘有相隔1.5—2.5