

Camellia gauchowensis Chang in Bull. Sunyatsen Univ. Nat. Sci. 1961. no. 4. 58. 1961.

灌木或小乔木，高2—4米，小枝灰褐色，无毛。叶革质，椭圆形，长5—8厘米，宽3—4.5厘米，先端尖锐，基部圆形或钝，上面深绿色，有光泽，下面浅绿色，无毛，侧脉8—9对，在上面能见，在下面突起，网脉不明显，边缘密生细小钝锯齿，齿刻相隔1毫米，叶柄长5毫米。花腋生及顶生，几无柄，白色，有芳香，直径6—7.5厘米；苞片及萼片10—20片，卵圆形，由外向内逐渐增大，最长约1厘米，外面有柔毛，花开放时即脱落；花瓣7—8片，倒卵状三角形，长3—3.8厘米，宽1.5—2.6厘米，先端2裂，裂片长7—10毫米；雄蕊多数，排成6轮，与花瓣基部合生，长10—12毫米，花丝离生，无毛，花药黄色；子房3—5室，外侧有茸毛，花柱5条，完全分离，长约1厘米，无毛。蒴果多少梨形或卵状球形，直径4—7厘米，3—5月裂开，果片木质，厚6—8毫米，中轴多边形；种子每室1—4粒，褐色，富含油质。花期12月。

模式标本采自广东高州团结农场，呈半野生状态，常生于灌丛或路旁，是当地主要油料作物，果实8月成熟，鲜红色。

本种的特征是嫩枝及叶均无毛，花大，花瓣7—8片，先端2深裂，花柱5条，种子每室多至4粒。

7. 狭叶油茶 (中山大学学报)

Camellia lanceoleosa Chang et Chiu ex Chang et Ren in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 31 (1): 74, 1992.

灌木，嫩枝无毛。叶革质，狭披针形，长6—8.5厘米，宽1.8—2.4厘米，先端尾状渐尖，基部狭窄楔形，上面干后深绿色，发亮，下面黄绿色，无毛；侧脉约5对，与网脉在上下两面均不明显，边缘有细锯齿；叶柄长5—7毫米。花顶生，苞片及萼片7—8片，外侧略有贴毛；花瓣6片，倒卵形，长2—2.5厘米，先端圆形；雄蕊长1.3厘米；子房3室，外侧被丝毛，花柱长1厘米，被丝毛，顶端3裂。蒴果近球形，宽4—6厘米。种子每室2—3个。

产江西。模式标本采自南昌东北郊江西省林业局茶园。

本种和油茶 *C. oleifera* Abel 的区别在于枝条无毛，叶狭披针形，先端尾状长尖，萼片仅有稀疏柔毛，花瓣先端圆形。

8. 茶梅 (花镜) 茶梅花 (群芳谱)

Camellia sasanqua Thunb. Fl. Jap. 273. t. 30. 1784; Sealy, Rev. Gen. Camellia 203. 1958; Chang, Tax. Ge Camellia 22. 1981.

小乔木，嫩枝有毛。叶革质，椭圆形，长3—5厘米，宽2—3厘米，先端短尖，基部楔形，有时略圆，上面干后深绿色，发亮，下面褐绿色，无毛，侧脉5—6对，在上面不明显，在下面能见，网脉不显著；边缘有细锯齿，叶柄长4—6毫米，稍被残毛。花大

小不一，直径4—7厘米；苞及萼片6—7，被柔毛；花瓣6—7片，阔倒卵形，近离生，大小不一，最大的长5厘米，宽6厘米，红色；雄蕊离生，长1.5—2厘米；子房被茸毛，花柱长1—1.3厘米，3深裂几及离部。蒴果球形，宽1.5—2厘米，1—3室，果片3裂，种子褐色，无毛。

分布于日本，多栽培，我国有栽培品种。

9. 越南油茶 (植物分类学报) 图版2: 4—8

Camellia vietnamensis T. C. Huang ex Hu in Acta Phytotax. Sin. 10: 138. 1965.

灌木至小乔木，高4—8米，嫩枝有灰褐色柔毛，老枝秃净。叶革质，长圆形或椭圆形，有时卵形或倒卵形，长5—12厘米，宽2—5厘米，先端急锐尖，基部楔形或略圆，上面干后发亮，下面有疏毛，侧脉10—11对，在上面陷下，在下面不明显，两面多小瘤状突起，边缘有细锯齿，叶柄长约1厘米，略有短毛。花顶生，近无柄；苞片及萼片9片，阔卵形，由外向内逐渐增大，长6—23毫米，宽4—18毫米，先端凹入，背面无毛，边缘有睫毛；花瓣5—7片，倒卵形，长4.5—6厘米，宽3—4.5厘米，先端2裂；雄蕊排成4—5轮，长12—17毫米，外轮花丝基部1—2毫米相连生，内轮花丝分离，无毛；子房有长绵毛，花柱3—5，离生或先端3—5裂，有微毛。蒴果球形，扁球形或长圆形，长4—5厘米，宽4—6厘米，3—5片裂开，果片厚5—9毫米，外面有毛，中轴长3.5厘米；种子6—15粒，长2厘米。

产广西柳州及陆川一带，现广西推广栽培为油料植物。

10. 油茶

Camellia oleifera Abel Journ. China 174. 363, cum. ic. p. 174. 1818; Lindley in Bot. Reg. t. 942. 1825; Sealy l. c. 204. — *Camellia drupifera* Lour. Fl. Cochinch. 411. 1790; Dunn & Tutcher Fl. Kwangtung & Hongkong 45, 46. 1912. — *Thea oleifera* (Abel) Rehd. & Wils. in Sargent. Pl. Wils. 2: 393. 1915. — *Thea podogyna* Lévl. Sert. Yunnan. 2. 1916, et Cat. Pl. Yunnan 271. 1917. — *Thea biflora* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30: 44. 1911, et Ic. Pl. Formos. 1: 90. 1911. — *Camellia oleosa* (Lour.) Wu in Engler Bot. Jahrb. 71: 192. 1940.

10a. 油茶 (原变种)

var. *oleifera*

灌木或中乔木；嫩枝有粗毛。叶革质，椭圆形，长圆形或倒卵形，先端尖而有钝头，有时渐尖或钝，基部楔形，长5—7厘米，宽2—4厘米，有时较长，上面深绿色，发亮，中脉有粗毛或柔毛，下面浅绿色，无毛或中脉有长毛，侧脉在上面能见，在下面不很明显，边缘有细锯齿，有时具钝齿，叶柄长4—8毫米，有粗毛。花顶生，近于无柄，苞片与萼片约10片，由外向内逐渐增大，阔卵形，长3—12毫米，背面有贴紧柔毛或绢毛，花后脱落；花瓣白色，5—7片，倒卵形，长2.5—3厘米，宽1—2厘米，有时较短或更