

101. 闪光红山茶 图版 23: 1

Camellia lucidissima Chang Tax. Gen. *Camellia* 79. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 104, 1984.

小乔木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长 7—13 厘米，宽 3—5 厘米；先端急锐尖，基部阔楔形，上面干后深绿色，极光亮，下面绿色，略有光泽，无毛，侧脉 6—7 对，在上面能见，在下面略突起，网状小脉在上下两面均不很明显；边缘上半部有细锯齿；叶柄长 1—1.5 厘米。花红色，直径 7—9 厘米，生枝顶叶腋，近无柄；苞片及萼片 9—10 片，最外侧 4 片短小，长 5—7 毫米，近无毛，内侧 5—6 片卵圆形，长 2—2.5 厘米，革质，被贴生茸毛；花瓣 6—7 片，长 5—6.5 厘米，基部连生成为长约 1 厘米的花冠管；雄蕊长 2.5—3 厘米，外轮花丝离生，无花丝管，无毛；子房 3 室，无毛，花柱长 2—2.5 厘米，先端 3 浅裂。蒴果近球形，直径 4 厘米，3 片裂开，果片光滑，木质。花期冬季。

产浙江、江西。模式标本采自江西南丰军峰山，海拔 900—1 200 米山地。

本种和离蕊红山茶 *C. liberistamina* Chang 近似，但叶脉明显，萼片无毛，花冠管较长，叶片于后叶面特别光亮，可资区别。

102. 浙江红山茶 浙江红花油茶（植物分类学报） 图版 24: 1—2

Camellia chekiangoleosa Hu in Acta Phytotax. Sin. 10: 131. 1965; Chang Tax. Gen. *Camellia*, 79, 1981.

小乔木，高 6 米，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 8—12 厘米，宽 2.5—5.5 厘米，先端短尖或急尖，基部楔形或近于圆形，上面深绿色，发亮，下面浅绿色，无毛；侧脉约 8 对，在上面明显，在下面不明显；边缘 3/4 有锯齿；叶柄长 1—1.5 厘米，无毛。花红色，顶生或腋生单花，直径 8—12 厘米，无柄；苞片及萼片 14—16 片，宿存，近圆形，长 6—23 毫米，外侧有银白色绢毛；花瓣 7 片，最外 2 片倒卵形，长 3—4 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，外侧靠先端有白绢毛，内侧 5 片阔倒卵形，长 5—7 厘米，宽 4—5 厘米，先端 2 裂，无毛；雄蕊排成 3 轮，外轮花丝基部连生约 7 毫米，并和花瓣合生，内轮花丝离生，长 3—3.5 厘米，有稀疏长毛，花药黄色；子房无毛，花柱长 2 厘米，先端 3—5 裂，无毛。蒴果卵球形，果宽 5—7 厘米，先端有短喙，下面有宿存萼片及苞片，果片 3—5 片，木质，厚 1 厘米，中轴 3—5 棱，长 3 厘米；种子每室 3—8 粒，长 2 厘米。花期 4 月。

产福建、江西、湖南、浙江。模式标本采自浙江开化，海拔 500—1 100 米的山地。

在具有红色、大花的山茶组里，本种除花朵较大外，苞及萼片 14—16 片，子房 3—5 室，蒴果有不完全宿存的萼片及苞片。它和山茶 *C. japonica* 很接近，但后者的苞片及萼片只有 9—10 片。

103. 莽山红山茶

Camellia mongshanica Chang et Ye in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 29 (2): 91.

1990.

小乔木，高6—7米，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长8—16厘米，宽4—7厘米，先端急尖，尖头长2厘米，基部阔楔形，上面干后绿色，发亮，下面浅绿色，无毛；侧脉6—7对，在上下两面均明显，边缘除近基部1/4—1/5外，具锐利锯齿；叶柄长1—1.8厘米，花红色，单生于近枝顶叶腋内，无柄，直径5—6厘米；苞片及萼片9—10片，革质，最内侧数片长1.3—1.7厘米，被黄褐色柔毛；花瓣7—9片，倒卵圆形，长2.5—4厘米，最外侧数片被灰色短柔毛；雄蕊长2.2厘米，花丝管长1厘米，与游离花丝均无毛；子房3室，无毛，花柱长2—2.5厘米，先端3裂。蒴果圆球形，直径4—6厘米，3片裂开，果片木质，厚1厘米，种子有毛。

模式标本采自广东乳源县天井山，海拔1200米的山地常绿林中。

本种和大果红山茶 *C. magnocarpa* Chang 及厚叶红山茶 *C. crassissima* Chang et Shi 很接近，与后两种的区别在于蒴果较小，种子有毛。

104. 山茶 (本草纲目) 茶花 (广群芳谱) 图版 20: 4—5

Camellia japonica Linn. Sp. Pl. 2: 698. 1753; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 175. 1958. ——— *Thea camellia* Hoffm Verz. Pflz. 117. 1824. ——— *Thea japonica* (L.) Baill. Hist. Pl. 4: 229. 1873. ——— *Thea japonica* var. *spontanea* Makino in Bot. Mag. Tokyo 22: 160. 1908. ——— *Thea japonica* var. *hortensis* Makino l. c ——— *Thea hozanensis* Hayata Ic. Pl. Formos. 7: 2. fig. 2. 1918.

灌木或小乔木，高9米，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长5—10厘米，宽2.5—5厘米，先端略尖，或急短尖而有钝尖头，基部阔楔形，上面深绿色，干后发亮，无毛，下面浅绿色，无毛，侧脉7—8对，在上下两面均能见，边缘有相隔2—3.5厘米的细锯齿。叶柄长8—15毫米，无毛。花顶生，红色，无柄；苞片及萼片约10片，组成长约2.5—3厘米的杯状苞被，半圆形至圆形，长4—20毫米，外面有绢毛，脱落；花瓣6—7片，外侧2片近圆形，几离生，长2厘米，外面有毛，内侧5片基部连生约8毫米，倒卵圆形，长3—4.5厘米，无毛；雄蕊3轮，长约2.5—3厘米，外轮花丝基部连生，花丝管长1.5厘米，无毛；内轮雄蕊离生，稍短；子房无毛，花柱长2.5厘米，先端3裂。蒴果圆球形，直径2.5—3厘米，2—3室，每室有种子1—2个，3片裂开，果片厚木质。花期1—4月。

四川、台湾、山东、江西等地有野生种，国内各地广泛栽培，品种繁多，花大多数为红色或淡红色，亦有白色，多为重瓣。在红色山茶组里，它是少数几个子房秃净的代表之一。供观赏，花有止血功效，种子榨油，供工业用。

105. 假大头茶 图版 18: 1—2

Camellia changii Ye 广东植物学会 1985 年年会论文摘要汇编; in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 7 (1): 17—19. 1987; New Zealand Can. Bull. 15 (6): 17. 1988. —