

瓣狭窄，基部连生极短，蒴果扁球形。

亚组 2. 光果红山茶亚组 Subsect. *Lucidissima* Chang Tax. Gen. *Camellia* 79, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*. 104, 1984.

子房秃净无毛，果皮平滑，坚实木质，无毛，雄蕊无毛。

这个亚组有 12 种，全产我国，其中 1 种分布到日本。

本亚组模式种：闪光红山茶 *C. lucidissima* Chang, 产江西南丰军峰山，海拔 900—1 200 米山地。

99. 大果红山茶

Camellia magnocarpa (Hu et Huang) Chang Tax. Gen. *Camellia* 81. 1981. Chang et Bartholomew *Camellias*, 107, 1984. — *C. semiserrata* var. *magnocarpa* Hu et Huang in *Acta Phytotax. Sin.* 10: 137, 1965.

小乔木，高 8.5 米，胸径 50 厘米，嫩枝灰褐色，无毛。叶革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 9—22 厘米，宽 4—8 厘米，先端急长尖，基部阔楔形或略圆，上面发亮，侧脉 6—7 对，边缘上半部有锯齿，叶柄长 1.5—2.5 厘米，无毛。花单生于枝顶，红色，无柄；苞片及萼片 17 片，外面秃净，内面有绢毛；花瓣 9—10 片，阔倒卵形，基部连生，长 3 厘米，宽 4.5 厘米；雄蕊 5 轮，花丝下半部连合成短管，略有柔毛；子房无毛，5 室，花柱长 2.5 厘米，先端 3—5 裂，无毛。蒴果球形，直径达 12 厘米，无毛；种子每室 5 个，果皮厚 1—2 厘米。

产广东西部和北部、广西。模式标本采自广西苍梧。

在子房秃净的一组里，本种和浙江红山茶 *C. chekiangoleosa* 较为接近，后者的叶片较大，苞片及萼片多达 17 片，被银灰色绢毛，蒴果较小，果皮较薄。

100. 离蕊红山茶

Camellia liberistamina Chang et Chiu in *Acta Sci. Nat. Univ. Sungatseni* 29 (2): 89. 1990.

灌木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长 7—9 厘米，宽 3.5—5 厘米，先端急尖，基部近圆形，上面干后深绿色，发亮，下面绿色，无毛。侧脉 5—6 对，在上面不明显，在下面突起，边缘有小锯齿，叶柄长 1—1.2 厘米。花深红色，无柄，宽 8—10 厘米；苞片及萼片 11—12 片，最大的长 2 厘米，倒卵形，外面有灰长毛；花瓣 7 片，倒卵形，长 4—5 厘米，花冠管极短；雄蕊长 2.5—3 厘米，花丝分离，花药黄色，子房 3 室，无毛，花柱长 1.5 厘米，先端 3 裂。蒴果球形，宽 5—8 厘米，3 片裂开，果片厚 1 厘米，木质，无毛。

模式标本采自江西宁岗县，南昌有栽培。

本种为油茶资源植物，花大，深红色，具观赏价值，本种以雄蕊离生最具特点。