

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. —



图版 20 1—3. 香港红山茶 *Camellia hongkongensis* Seem. : 1. 花枝, 2—3. 花。4—5. 山茶 *Camellia japonica* Linn. : 4. 花枝, 5. 雌蕊。(谢庆建仿黄锦添)