

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. ———

C. azelea Wei in Bull. Bot. Research 6 (4): 141—143. 1986. —syn. nov.

灌木，嫩枝红色，无毛，老枝灰色。叶革质，倒卵状长圆形，有时长圆形，长7—11厘米，宽2—3.5厘米，上面干后深绿色，发亮，下面绿色，无毛；先端圆或钝，基部楔形，多少下延，侧脉6—8对，干后在上下两面均稍突起，全缘，偶或近先端有少数齿突，叶柄长6—10毫米。花深红色，单生于枝顶叶腋；直径8—10厘米；苞片与萼片8—9片，倒卵圆形，最内数片长1.8厘米，外面无毛，内面有短柔毛，边缘有睫毛；花瓣5—6片，长倒卵形，外侧3片较短，长5—6.5厘米，宽1.7—2.4厘米，内侧3片长8—8.5厘米，宽2.2—3.2厘米，无毛，先端凹入，多少有睫毛；雄蕊长3.5厘米，花丝管长1.3—1.6厘米，游离花丝长1.5—2厘米，子房3室，无毛，花柱长3.5厘米，先端3裂，裂片长1厘米。蒴果短纺锤形，长2—2.5厘米，宽2—2.3厘米，有半宿存萼片，果片木质，3片裂开，每室有种子1—3粒。

模式标本采自广东阳春河尾山，海拔540米的山地。

106. 全缘红山茶 图版23: 2

Camellia subintegra Huang ex Chang Tax. Gen. Camellia 83. 1981.

小乔木，嫩枝无毛。叶革质，狭长圆形或披针形，长8—11厘米，宽2—3.5厘米，先端渐尖，基部楔形，上面发亮，下面无毛，侧脉6—7对，近全缘，或上部1/3有疏小齿，叶柄长约1.5厘米。花1—2朵顶生，红色，直径8—9厘米，无柄；苞及萼10—12片，革质，长1.2—2厘米，被丝毛；花瓣5—6片，长3.5—5.7厘米，基部连生；雄蕊多列，外轮花丝连生成短管，无毛；子房无毛，3—4室，花柱长2厘米，先端3裂。蒴果卵圆形，长3—6厘米，3—4片裂开，果片厚1—2厘米，每室有种子1—3个。花期2—4月。

产江西宜春明月山，海拔650米的山地疏林。

本种近似闪光红山茶 *C. lucidissima* Chang，但叶片较狭窄，近全缘，花丝连成短管，果皮较厚。

107. 连山红山茶 图版25: 1—2

Camellia lienshanensis Chang Tax. Gen. Camellia 89. 1981; Chang et Bartholomew, Camellias, 114, 1984.

灌木，高3米，嫩枝无毛，老枝灰白色。叶革质，狭长圆形，长6—9.5厘米，宽2.5—3.5厘米，先端长渐尖，基部楔形，上面橄榄绿色，发亮，下面浅绿色，无毛，侧脉4—6对，在上下两面隐约能见，全缘，干后反卷，叶柄长1.2—1.6厘米，无毛。花顶生，红色，无柄；苞片及萼片10片，最下2—3片新月形，长1.5—3毫米，宽4—7毫米，其余7—8片由半圆形，圆形而倒卵形，长7—12毫米，宽9—13毫米，内外两侧均有短粗毛；花瓣9片，长4.5厘米，外侧2片有毛，其余无毛；雄蕊无毛，花丝仅基部与花瓣相连生，其余离生；子房无毛，花柱单一，先端3浅裂。蒴果纺锤形，长3—6厘米，宽



图版 18 1—2. 假大头茶 *Camellia changii* Ye; 1. 花枝, 2. 蒴果。3—6. 扁果红山茶 *Camellia compressa* Chang et Wen; 3. 花枝, 4. 雄蕊, 5. 花柱, 6. 蒴果。(谢庆建绘)