

质，倒卵形，最大的长 1.7 厘米，外侧被灰黄色贴丝毛；花瓣 5—6 片，倒卵状心形，长 3—4 厘米，外侧 2—3 片较短小，有稀疏短柔毛，基部连生成 7—9 毫米长的花丝管；雄蕊 2.5—3 厘米，花丝管长 8 毫米，与游离花丝均无毛；子房 3—4 室，被茸毛，花柱长 2 厘米，先端 3 裂。蒴果球形，宽 4 厘米，3—4 片裂开，果片厚 5—7 毫米，木质；种子每室 2—3 个，褐色，无毛。

模式标本采自四川米易县，海拔 2 500 米的普威林场后山的疏林中，同时亦见于西昌县的螺髻山及盐边县的山地灌丛。

本种和白丝毛红山茶 *C. albo-sericea* Chang 较接近，但本种的叶片披针形，侧脉较少，在两面均不明显，蒴果较小，果皮木质。

92. 单体红山茶

Camellia uraku (Mak.) Kitamura in Acta Phytotax. et Geobot. Kyota 14: 63. 1951, 115. 1952; Chang Tax. Gen. Camelliu 71. 1981. — *Thea reticulata* var. *rosea* Mak. in Bot. Mag. Tokyo 24: 78. fig. 3. 1910; *Camellia reticulata* var. *rosea* Mak. in Journ. Jap. Bot. 1: 39. 1918.

小乔木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形或长圆形，长 6—9 厘米，宽 3—4 厘米，先端短急尖，基部楔形，有时近于圆形，上面发亮，无毛，侧脉约 7 对，边缘有略钝的细锯齿，叶柄长 7—8 毫米。花粉红色或白色，顶生，无柄，花瓣 7 片，花直径 4—6 厘米；苞片及萼片 8—9 片，阔倒卵圆形，长 4—15 毫米，有微毛；雄蕊 3—4 轮，长 1.5—2 厘米，外轮花丝连成短管，无毛；子房有毛，3 室，花柱长 2 厘米，先端 3 浅裂。

原产日本，多栽培供观赏，我国有栽培。

93. 五瓣红山茶

Camellia pentapetala Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 28 (3): 54. 1989.

灌木，嫩枝有长毛，老枝秃净。叶革质，长圆形，长 7—11 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，先端钝，基部阔楔形或略圆，上面干后黑绿色，不发亮，下面褐绿色，初时有长毛，以后变秃，侧脉 6—7 对，在上下两面与网脉均不明显，边缘有细浅齿，叶柄长 6—8 毫米。花红色，直径 4 厘米，单生于枝顶叶腋，近无柄；苞片及萼片 8—9 片，近秃净，最长 1—1.2 厘米，花瓣 5 片，倒卵形，长 2—2.5 厘米，无毛；雄蕊长 1.3 厘米，花丝管长 6 毫米，游离花丝长 6—7 毫米，均无毛；子房 3 室，被茸毛，花柱长 1 厘米，先端 3 裂。蒴果圆球形，直径 2—2.5 厘米，3 片裂开，果片厚 7—8 毫米。花期 12 月至翌年 1 月。

模式标本采自四川盐边县，为海拔 2 100 米的山地灌丛的常见种。

本种近似怒江红山茶 *C. saluenensis* Stapf，但叶片及花朵均较大，果皮较厚；与白丝毛红山茶 *Camellia albo-sericea* Chang 比较，则花朵较小，萼片外面无毛，花瓣较少，无毛，而易于区别。

94. 尖萼红山茶 图版 22: 1

Camellia edithae Hance in Ann. Sci. Nat. Paris ser. 4, **15**: 221, 1861; Sealy Rev. Gen. Camellia 171. 1958. — *Thea edithae* (Hance) O. Kuntze Rev. Gen. Pl. 65. 1891; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **13**: 38. 1934.

灌木或小乔木，高3—4米，嫩枝被长茸毛。叶革质，卵状披针形或披针形，长7—17厘米，宽2.5—5.5厘米，先端长尖或尖尾状，基部微心形或圆形，上面深绿色，干后发亮，中脉有褐色茸毛，下面褐色，密生茸毛，侧脉7—9对，在上面陷下，在下面突起，边缘密生细锯齿，叶柄长1—3毫米，有茸毛。花红色，1—2朵生枝顶，无柄；苞片及萼片9—10片，组成长约2.5厘米的苞被，自下向上从半圆形至阔卵形，最长达2.2厘米，先端尖，外侧被有长茸毛，半宿存；花瓣红色，长4厘米，5—6片，倒卵圆形，无毛，基部与雄蕊连生约1.5厘米，先端凹入；雄蕊长3厘米，外轮花丝基部连生1.5—2厘米，无毛；子房有毛。花柱长2—2.5厘米，基部连生，上部1/3分裂为3。蒴果圆球形，直径1.5—2厘米，3室，每室有种子1—2粒；果片薄，厚1—2毫米，表面有疏毛，3片裂开，下部有宿存萼片及苞片；种子半圆形，长1.2厘米，褐色。花期4—7月。

产广东东部及江西南部。模式标本采自福建安溪。

本种嫩枝有毛，叶披针形，基部心形，被毛，叶柄叶，花红，萼片卵形，先端尖，蒴果小，果片薄，有宿存苞片及萼片。

95. 褪色红山茶

Camellia albescens Chang Tax. Gen. Camellia 63. 1981; Chang et Bartholomew Camellias, 86. 1984.

灌木，高1.5米，嫩枝无毛。叶革质，卵形，长4—6.5厘米，宽2.5—4厘米，先端略尖，基部圆形，上面发亮，下面干后由黄绿色变红褐色，侧脉约6对，边缘有锯齿，叶柄长3—5毫米。花腋生，长3—3.5厘米，白色，近无柄；苞片及萼片10片，最长1.4厘米，近圆形，被黄褐色绢毛；花瓣倒卵圆形，12片，无毛；雄蕊长2厘米，外轮花丝有短管，无毛，花药大，长3毫米；子房有黄茸毛，花柱长2厘米，无毛，先端3浅裂。蒴果圆球形，直径2.5—3厘米，3片裂开，每室有种子1—2个，果片厚4—5毫米。花期4月。

模式标本采自云南嵩明县邵角的果东，海拔1900米的山地。

与滇山茶 *C. reticulata* 的区别在于叶卵形，基部圆形，具短叶柄，花小，白色，花瓣多达12片，花药较大，蒴果较小。

96. 寡瓣红山茶

Camellia paucipetala Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **23** (2): 76. 1984.

灌木或小乔木，嫩枝无毛。叶革质，狭长圆形或狭披针形，长7—9厘米，宽2—3厘米，先端渐尖，基部楔形，下延，上面干后黄绿色，发亮，下面同色，有光泽，侧脉约7对，与网脉在上面陷下，在下面突起，边缘有细锯齿，叶柄长5—8毫米。花红色，直



图版 22 1. 尖萼红山茶 *Camellia edithae* Hance. 2—8. 木果红山茶 *Camellia xylocarpa* (Hu) Chang; 2. 花枝, 3. 花, 4. 果, 5. 果直切, 6. 果横切, 7. 种子, 8. 雄蕊。

(谢庆建仿黄锦添)