

3.5 厘米, 3 片裂开, 果片厚 6—8 毫米; 种子每室 1—2 粒。花期 12 月。

模式标本采自四川西昌螺髻山的山沟疏林中, 海拔 2 100 米。

79. 西南红山茶 黄缸 (日本)

Camellia pitardii Coh. St. in Meded. Proefst. Thee **10**: 68. 1916. — *Thea speciosa* Pitard ex Diels in Bull. Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 286. 1912. — *Camellia japonica* Lévl. pro. parte. Fl. Kouy-Tcheou 271. 1917. — *Thea cavaleriana* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 271. 1917, in nota. — *Thea pitardii* (Coh. Stuart) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 236. 1924. — *Camellia speciosa* (Pitard ex Diels) Melchior in Notizbl. Bot. Gard. Berlin **9**: 453. 1925. *C. rubo-anthera* Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **23** (2): 81, 1984, syn. nov. — *C. huiliensis* Chang, l. c. **28** (3): 153, 1989, — syn. nov. — *C. subliberipetala* Chang, l. c. **28** (3): 56, 1989. — syn. nov. — *C. hunanica* Chang, l. c. **29** (2): 88, 1990. — syn. nov.

79a. 西南红山茶 (原变种)

var. **pitardii**

灌木至小乔木, 高达 7 米, 嫩枝无毛。叶革质, 披针形或长圆形, 长 8—12 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 有时较长, 先端渐尖或长尾状, 基部楔形, 上面干后亮绿色, 下面黄绿色, 无毛, 侧脉 6—7 对, 在上下两面均能见。边缘有尖锐粗锯齿, 齿刻相隔 2—3.5 毫米, 齿尖长 0.5—1.5 毫米, 叶柄长 1—1.5 厘米, 无毛。花顶生, 红色, 无柄; 苞片及萼片 10 片, 组成 2.5—3 厘米的苞被, 最下半 1—2 片半月形, 内侧的近圆形, 长约 2 厘米, 背面有毛, 脱落; 花瓣 5—6 片, 花直径 5—8 厘米, 基部与雄蕊合生约 1.3 厘米; 雄蕊长 2—3 厘米, 无毛, 外轮花丝连生, 花丝管长 1—1.5 厘米, 基部与花瓣贴生; 子房有长毛, 花柱长 2.5 厘米, 基部有毛, 先端 3 浅裂。蒴果扁球形, 高 3.5 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 3 室, 3 片裂开, 果片厚; 种子半圆形, 长 1.5—2 厘米, 褐色。花期 2—5 月。

产四川、湖南、广西、贵州。模式标本采自贵州平坝。

79b. 西南白山茶

var. **alba** Chang, l. c. 69, 1981; Chang et Bartholomew. l. c. 94, 1984.

和原变种的区别在于花白色, 模式标本采自湖南保靖簸箕。

79c. 窄叶西南红山茶 (变种)

var. **yunnanica** Sealy in Kew Bull. 219. 1949, Rev. Gen. Camellia. 187. 1958.

本变种的叶片长圆形或披针形, 嫩枝常有微毛。

产云南、四川、贵州。

80. 香港红山茶 广东山茶 (中国高等植物图鉴) 图版 20: 1—3

Camellia hongkongensis Seem. in Trans. Linn. Soc. London **22**: 342. t. 60. 1859; Dunn & Tutchter Fl. Kwangtung & Hongkong 46. 1912. — *Thea hongkongensis*

(Seem.) Pierre Fl. For. Cochich. 2: t. 117. 1887.

乔木，高10米，嫩枝红褐色，无毛。叶长圆形，长7—12.5厘米，宽2—4厘米，先端尖锐，而有钝的尖头，基部楔形，上面深绿色，干后有光泽，无毛，下面干后带褐色，无毛，侧脉约9对，在上面隐约可见，在下面略起，边缘有疏钝齿，齿刻相隔3—5毫米，有时下半部近全缘，叶柄长约1厘米，无毛。花顶生，无柄，红色；苞片及萼片11—12片，组成高约2.5—3厘米的杯状苞被，在结果时半宿存，由下向上逐渐增大，半圆形至圆形，长4—20毫米，外面有绢毛；花瓣6—7片，基部与花丝连生约1厘米，各瓣之间微相连，或近离生，倒卵形至长倒卵形，长3.5—4厘米，宽1.5—2.3厘米，无毛或最外2片的背部中央有绢毛；雄蕊长3厘米，多轮，外轮花丝连生，包括与花瓣连生在内长约1.5厘米，游离花丝无毛，内侧2—3轮雄蕊完全离生；子房被密毛，花柱3条，离生，长3.5厘米，下半部有毛。蒴果圆球形，褐色，直径2—3厘米，3—4室，每室有种子1—2粒。3—4片裂开，果片厚3—4毫米；种子半圆形或圆形，宽约1.3厘米。中轴三棱形，长约2厘米。花期12月至翌年2月。

模式标本采自香港快活谷。分布到广东阳江海陵岛。

本种的花被片半宿存，花瓣开放时不完全张开，花柱3条离生，是红山茶组罕见的现象。

81. 隐脉红山茶 图版 24: 3—6

Camellia cryptoneura Chang Tax. Gen. Camellia 75. 1981; Chang et Bartholomew Camellias, 97, 1984.

乔木，高8米，嫩枝无毛，芽体有鳞片约15片，有短毛。叶革质，长圆状倒披针形，或长圆形，长9—12厘米，宽3—4厘米，先端渐尖，基部楔形，下延，上面干后橄榄绿色，发亮，嫩叶则暗晦，无毛，下面浅褐色，无毛，侧脉约6对，以35°开角急直向上，在上面能见，在下面不明显，边缘上半部有锯齿，齿刻相隔约2毫米，叶柄长1.5—2厘米，无毛。花1—2朵生枝顶，粉红色，无柄，花蕾椭圆卵形，长2.2厘米，宽1.3厘米；苞片及萼片8片，最下3片半圆形，长3—6毫米，背面有毛，内侧5片近圆形，长1.7厘米，两面无毛；花瓣8片，最外侧2—3片背面有毛，内侧5—6片倒卵形，基部连生，背面无毛；雄蕊约4轮，外轮雄蕊与花瓣基部连生，内轮雄蕊分离，无毛；子房有毛，花柱基部有毛，先端3浅裂。蒴果球形，直径4厘米，被灰褐色毛，3室，果片厚4毫米，种子1—2个。花期12月至翌年1月。

模式标本采自广西龙胜，同时分布于大苗山、元宝山和湘南通道。

本种的叶片具有狭小开角而急行上升的6条侧脉，是很特殊的，花蕾未开放，有苞片及萼片8片，两面均有毛，花瓣8片，粉红色，雄蕊未伸长，不见花丝管，无毛，子房有毛，花柱3裂，无疑是属于山茶组的种类。

82. 卵果红山茶 (中山大学学报)