

(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)

Camellia oviformis Chang l. c. 75. 1981. — *C. microdonta* Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **29** (2): 91. 1990. syn. nov.

乔木，高8米，树皮褐色，嫩枝无毛。叶革质，长圆形，长11—16厘米，宽4—5.3厘米，先端急尖，基部阔楔形，上面干后深绿色，稍发亮，下面浅绿色，无毛；侧脉7—8对，在上面凹下，边缘有锐利锯齿，齿刻相隔1.5—2.5毫米，齿尖长1毫米，叶柄长约1厘米，无毛。花顶生，红色，无柄；苞片及萼片10片，外侧有绢毛，最下3片半月形，长2—6毫米，宽4—11毫米，内侧7片圆形至卵圆形，长8—14毫米；花瓣8片，倒卵形，背面有绢毛，连部连生；雄蕊多轮，外轮花丝下半部连合成短管，无毛，上半部游离花丝无毛；子房有毛，花柱先端3浅裂。蒴果卵形，长9厘米，宽7.5厘米，基部圆，先端稍窄而钝，褐色，3室，每室有种子1—2个，3片裂开，果片厚1—1.5厘米，木栓质；种子长2.5—3.5厘米。花期12月。

模式标本采自广西荔浦县栗木的苏家队，亦见于乐业山地。

本种容易与多齿红山茶 *C. polyodonta* How 及石果红山茶 *C. lapidea* Wu 混淆，但后二者的花丝管有毛，蒴果近木质；*C. microdonta* Chang 的花瓣虽为5片，但叶形及栓质的果皮与本种一致。

83. 短蕊红山茶 (中山大学学报)

Camellia brachygyna Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **28** (3): 51. 1989.

灌木，高2—3米，嫩枝无毛，顶芽有茸毛。叶革质，长圆形或长圆状披针形，长10—14厘米，宽3—5厘米，先端长尾状，尾部长1.5—3厘米，基部楔形；上面干后深绿色，发亮，下面黄绿色，有疏长毛，后变秃净；侧脉8—10对，在上面略陷下，网脉不明显，边缘有锐利锯齿，叶柄长1—1.2厘米。花红色，单独生于枝顶叶腋，近无柄；苞片及萼片8片，薄革质，外侧3—4片无毛，内侧4—5片多少被毛，长1.8厘米；花瓣7—8片，长3—3.5厘米，基部连生3—5毫米，无毛；雄蕊长2—2.5厘米，花丝管长1—1.3厘米，有稀疏柔毛，游离花丝无毛；子房3室，被茸毛；花柱长1—1.5厘米，顶端3裂。蒴果球形，宽4—6厘米，3片裂形，果片木栓质，厚1—1.3厘米。

模式标本采自四川盐边县，海拔2100米的常绿疏林中。

本种具有长尾状的长圆形叶片，花丝较长，花柱较短。

84. 粗毛红山茶 图版21: 2—3

Camellia setiperculata Chang Tax. Gen. Camellia 77. 1981.

灌木或小乔木，嫩枝无毛。叶革质，长圆形，长9—12厘米，宽2.8—4厘米，先端锐尖，基部楔形，上面深绿色，发亮，下面黄绿色，有光泽，侧脉6—8对，在两面能见，边缘除基部1/4之外，密生细锯齿，叶柄长1—1.5厘米。花淡红色，顶生，无柄；苞及萼8—9片，革质，内侧的长2.5厘米，被黄褐色粗毛；花瓣长4—5厘米，外侧被黄褐色粗毛，6—7片，基部连生；雄蕊长3厘米，外轮花丝基部连生，无毛；子房被黄褐色