

被，最下1—2片半圆形，短小，其余圆形，长1.5—2厘米，背面多黄白色绢毛；花瓣红色，6—7片，最外1片近似萼片，倒卵圆形，长2.5厘米，背有黄绢毛，其余各片倒卵圆形，长5—5.5厘米，宽3—4厘米，先端圆或微凹入，基部相连生约1.5厘米，无毛；雄蕊长约3.5厘米，外轮花丝基部1.5—2厘米连结成花丝管，游离花丝无毛；子房有黄白色长毛，花柱长3—3.5厘米，无毛或基部有白色。蒴果扁球形，高4.5厘米，宽5.5厘米，3片裂开，果爿厚7毫米，种子卵球形，长约1.5厘米。

产云南，多栽培，品种繁多，在曲靖城区的寺院栽培的花大，直径达15厘米。

在云南产的各种红花山茶当中，本种的叶及花最大，雄蕊无毛。

C. heterophylla Hu 与本种的区别在于叶基部圆形，先端稍钝，花重瓣，雄蕊变少，它只是一个栽培品种，在野生植株当中，亦出现叶基部圆形的现象（嵩明，张英伯108），花的结构并没有异样。

77. 短轴红山茶（中山大学学报）

Camellia brevicolumna Chang, Liu et Zhang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 30 (1): 79. 1991.

灌木或小乔木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长8—12厘米，宽4—5.5厘米，先端急锐尖，尖头长1—1.5厘米，基部阔楔形或略圆，上面干后绿色，略有光泽，下面深绿色，无毛；侧脉5—6对，在上面陷下，在下面突起，网脉在上下两面均不明显，边缘密生细小而锐利的锯齿；叶柄长7—9毫米，粗壮，无毛。花红色，直径3—4厘米，生枝顶，无柄；苞片及萼片8—9片，最内侧3—4片长1.5—1.8厘米，阔卵形，薄革质，背面有茸毛，外侧数片细小，无毛；花瓣阔倒卵形，长2—3厘米，5—6片，背面略被茸毛，基部略连生；雄蕊长1.5—2厘米，花丝管长4—6毫米，与游离花丝均无毛；子房3室，被茸毛；花柱1—1.5厘米，先端3裂，无毛。蒴果扁球形，宽4—5厘米，高约4厘米，3片裂开，果爿厚1厘米，木质；种子每室1—2个，中轴粗短，长1.7厘米。花期10月。

模式标本采自四川盐边县，生于海拔2000米的疏林中。

本种具椭圆形叶片，花顶生，短小，花瓣长在3厘米以上，蒴果扁球形，宽4—5厘米，中轴粗厚而短，易于识别。

78. 斑枝红山茶（中山大学学报）

Camellia stictoclada Chang in Acta Nat. Sci. Univ. Sunyatseni 28 (3): 56. 1989.

灌木或小乔木，高2—5米，嫩枝无毛，有斑点。叶厚革质，卵状椭圆形，长4—6.5厘米，宽2.5—3.5厘米，先端急锐尖，基部近圆形，不等侧；上下两面干后均深绿色，发亮，侧脉约5—6对，在上下两面均明显，边缘有锐利细锯齿，叶柄长6—8毫米。花白色，单生于近枝顶的叶腋，无柄；苞片及萼片8—9片，革质，最内侧数片阔倒卵形，长1.4厘米，基部略连生，花瓣雄蕊长约2厘米，基部连生，花丝管长5—7毫米，与游离花丝均无毛；子房3室，被茸毛；花柱长1.8厘米，先端3裂。蒴果球形，直径2.5—