

63b. 白花毛蕊红山茶 (变种) 图版 15: 6—9

var. *alba* Chang Tax. Gen. *Camellia* 60. 1981.

叶长圆形，侧脉 5—7 对；花白，苞及萼 8 片，花瓣 7 片，外轮花丝有毛，子房 3 室，有毛，花柱无毛，顶端 3 裂。花期 11 月。

模式标本采自四川峨眉山，海拔 1 650 米，初殿右侧。

64. 长毛红山茶

Camellia villosa Chang et S. Y. Liang ex Chang l. c. 60. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*. 80, 1984.

灌木或小乔木，嫩枝秃净，老枝灰色。叶革质，长圆形，长 7—9.5 厘米，宽 3—4 厘米，先端急尖，尖尾长 8—10 毫米，基部圆形或钝，上面干后褐色，无毛，稍发亮，下面同色，有长柔毛，中脉下陷，侧脉 9—10 对，几与中脉垂直，在上面凹下，在下面突起，边缘除基部 1/3 外有锯齿，齿刻相隔 1—2 毫米，叶柄长 5—7 毫米，上面无毛，下面有毛。花红色，顶生，无柄，苞片及萼片 14 片，卵圆形，最长达 1.3 厘米，外面有绢毛；花瓣 7 片，倒卵形，长 3—3.5 厘米，外面有柔毛；雄蕊排成 4 轮，长 2.5 厘米，花丝管有毛，内轮游离花丝有毛；子房有毛，3 室，每室有胚珠 5—6 个；花柱长 1.5 厘米，3 裂。蒴果圆球形，直径 5 厘米，褐色，有长毛，3 室，每室有种子 3—4 粒，3 片裂开，果片厚 5 毫米，不具宿存苞片及萼片；果柄极短，种子长 1.5—2 厘米，褐色。

产贵州榕江、湖南雪峰山、广西。模式标本采自广西龙胜蛮山。

本种的嫩枝无毛。叶长圆形，长 7—9.5 厘米，背面有长毛，苞及萼片 14 片，花瓣 7 片，花丝管有毛，蒴果褐色，圆球形。它和石果红山茶 *C. lapidea* 及毛蕊红山茶很接近，但后者的苞片及萼片只有 10 片，叶背无毛。它和多齿红山茶 *C. polyodonta* 更接近，后者叶大，背面无毛，花和果均较大。

系 2. 滇山茶系 Ser. *Reticulatae* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 61, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 83, 1984.

外轮花丝管或游离花丝无毛，子房被毛。本系有 34 种。

本系模式种：滇山茶 *C. reticulata* Lindl.

65. 毛籽红山茶

Camellia trichosperma Chang l. c. 64. 1981; Chang et Bartholomew, l. c. 88, 1984.

乔木，高 15 米，树皮灰白，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长 11—13 厘米，宽 4.5—5.5 厘米，先端急锐尖，尖头长 1 厘米，基部楔形，上面干后黄绿色，不发亮，下面浅黄绿色，侧脉 5—6 对，在上下两面均明显，网脉不明显，边缘上半部有细锯齿，叶柄长 1—1.3 厘米。花红色，顶生，无柄。苞片及萼片 9—10 片，阔卵形，长 1.5 厘米，被黄褐色毛；子房 4—5 室，无毛。蒴果大，球形，直径 10—15 厘米，4—5 片裂开；果片厚 2—

4 厘米，被毛；种子被毛，每室 3—5 个，中轴粗大，4—5 角形。花期 2 月。

模式标本采自江西寻乌一带，当地栽培。

本种被错误地当作南山茶 *C. semiserrata*，其实本种子房无毛，易于区别。它和浙江红山茶 *C. chekiangoleosa* Hu 较近似，但后者的苞被片 14 片，蒴果较小，果皮厚仅 1—1.5 厘米。此外，本种的叶片不发亮，网脉不明显，萼片被黄褐色柔毛，蒴果很大，4—5 室，果皮厚 2—4 厘米，每室有被毛的种子多达 5 个。

66. 南山茶 (植物分类学报) 图版 16: 1

Camellia semiserrata Chi in Sunyatsenia 7: 15. 1948; Chang l. c. 66. 1981. —
C. multiperulata Chang. l. c. 66. 1981. syn. nov.

小乔木，高 8—12 米，胸径 50 厘米，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形或长圆形，长 9—15 厘米，宽 3—6 厘米，先端急尖，基部阔楔形，上面深绿色，干后浅绿色，稍暗晦，无毛，下面同色，无脉，侧脉 7—9 对，在上面略陷下，在下面突起，网脉不明显，边缘上半部或 1/3 有疏而锐利的锯齿，齿刻相隔 4—7 毫米，齿尖长 1—2 毫米，叶柄长 1—1.7 毫米，粗大，无毛。花顶生，红色，无柄，直径 7—9 厘米；苞片及萼片 11 片，花开后脱落，半圆形至圆形，最下面 2—3 片较短小，长 3—5 毫米，宽 6—9 毫米，其余各片长 1—2 厘米，外面有短绢毛，边缘薄；花瓣 6—7 片，红色，阔倒卵圆形，长 4—5 厘米，宽 3.5—4.5 厘米，基部连生约 7—8 毫米；雄蕊排成 5 轮，长 2.5—3 厘米，外轮花丝下部 2/3 连生，游离花丝无毛，内轮雄蕊离生；子房被毛，花柱长 4 厘米，顶端 3—5 浅裂，无毛或近基部有微毛。蒴果卵球形，直径 4—8 厘米，3—5 室，每室有种子 1—3 粒，果皮厚木质，厚 1—2 厘米，表面红色，平滑；中轴长 4—5 厘米，种子长 2.5—4 厘米。

产广东西江一带及广西的东南部，海拔 200—350 米山地。模式标本采自广东广宁。

本种是我国栽培的红花油茶种类中果实最大、果壳最厚的种类，叶片椭圆形，边缘上半部有疏而锐利的锯齿，花大，苞及萼 11 片，花瓣 7 片，花丝管为雄蕊全长的 2/3，无毛，子房有毛，容易识别。

67. 短柄红山茶

Camellia brevpetiolata Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 28(3):52. 1989.

灌木，高 1.5—2.5 米，嫩枝有毛，后变秃净。叶卵状椭圆形，长 6—9.5 厘米，宽 3—5 厘米，先端略尖，基部圆形，上面干后深绿色，稍发亮，下面黄绿色，发亮，无毛；侧脉 6—7 对，在上下两面均明显；边缘有钝锯齿，叶柄长 3—5 毫米，花淡红色，单生于枝顶叶腋，近无柄，直径 5—6 厘米；苞片及萼片约 8—9 片，最内数片长 1—1.4 厘米，被茸毛，薄革质；花瓣 6—7 片，阔倒卵形，长 3—4 厘米，基部略连生；雄蕊长 2.5 厘米，花丝管长 7—8 毫米，与游离花丝均无毛；子房 3 室，被茸毛，花柱长 2.3 厘米，先端 3 裂，裂片长 8 毫米。蒴果近球形，直径 2 厘米，3 片裂开，果片厚 2—3 毫米。

模式标本采自四川盐边县，海拔 2 100 米的山地。