

及萼片 10—12 片，革质，最内侧数片阔倒卵形，长 1.5 厘米，略被柔毛，最外侧数片通常无毛；花瓣 7 片，倒卵形，长 3—3.5 厘米，基部连生成短花冠管；雄蕊长 2 厘米，花丝管长 6—8 毫米，无毛；子房被茸毛，4—5 室，花柱长 1.5—2 厘米，先端 4—5 裂。蒴果球形，直径 4—5 厘米，4—5 片裂开，果片厚 1 厘米。

模式标本采自四川盐边县，海拔 2 100 米的常绿林。

70b. 五列木红山茶 (变种)

Camellia chunii var. *pentaphylax* Chang. Stat. nov. — *C. pentaphylax* Chang, l. c. 28 (3): 55, 1989.

本变种的叶片卵状披针形，先端尾状渐尖，花瓣 10 片。产四川西昌螺髻山一带，海拔 1 600 米的山地。

71. 栓壳红山茶 图版 17: 3—5

Camellia phellocapsa Chang et B. K. Lee Tax. Gen. *Camellia* 65. 1981; Chang et Bartholomew, 88, 1984.

小乔木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长 9—12 厘米，宽 4—6 厘米，先端急锐尖，基部阔楔形，有时近圆形，上面发亮，下面黄绿色，侧脉 6—7 对，在两面能见，边缘上半部有细锯齿，叶柄长 1—1.5 厘米。花淡红色，顶生，无柄，直径 4—6 厘米，苞及萼 9—10 片，阔倒卵形，革质，最长 1.8 厘米，被灰白色柔毛；花瓣 6—8 片，基部连生；雄蕊 5—6 轮，外轮花丝下半部连合成管，无毛；子房被毛，花柱 3 裂。蒴果梨形，长 6—8 厘米，宽 4.5—6 厘米，3 室，每室有种子 4—5 个，果片木栓质，厚 1—1.5 厘米。

花期 2—3 月，果 11 月成熟。

模式标本采自湖南茶陵严塘，海拔 550 米的山地。

本种近似南山茶 *C. semiserrata* Chi，但果梨形，较细小，果皮木栓质，每室有种子 4—5 个。在子房被毛的 *Reticulatae* 里，只有本种及多齿红山茶 *C. polyodonta* How 具有 5 个种子。

72. 扁果红山茶 图版 18: 3—6

Camellia compressa Chang et Wen ex Chang l. c. 76. 1981.

灌木或小乔木，嫩枝无毛。叶革质，长圆形或狭椭圆形，长 10—14 厘米，宽 4—6 厘米，先端渐尖或急锐尖，基部阔楔形或钝，上面发亮，下面无毛，侧脉 7—8 对，干后在上面稍陷下，在下面能见，网脉不明显，边缘有细锯齿，叶柄长 1—1.2 厘米。花生于枝顶叶腋内，红色或淡红色，近无柄，苞被 8—9 片，内侧的长 1—1.6 厘米；革质，背面中部被灰白色绢毛；花瓣 8—9 片，倒卵状心形，长 3.5—4.5 厘米，外侧数片多少有绢毛；雄蕊 3—4 轮，长 2—3.5 厘米，外轮的花丝连合成管，无毛；子房 3 室，被茸毛，花柱比雄蕊短，先端 3 裂。蒴果扁球形，宽 5—9 厘米，高 3.6—7.5 厘米，3 片裂开，果皮栓质，松软，厚 8—1.5 毫米，种子每室 2—3 个。花期 2—3 月，果实 9 月成熟。



图版 17 1—2. 贵州红山茶 *Camellia kweichouensis* Chang; 1. 花枝, 2. 蒴果。3—5. 栓壳红山茶 *Camellia phellocarpa* Chang et B. K. Lee; 3. 花枝, 4. 蒴果, 5. 种子。(谢庆建仿余峰、邓金发)