

2.5—3 厘米，果爿厚 3—4 毫米，种子宽 1 厘米，无毛。花期 11—12 月。

模式标本采自广东连山大龙山。

本种嫩枝无毛，叶椭圆形，全缘，苞片及萼片 10 片，花瓣 9 片，雄蕊离生，无毛，子房无毛，蒴果纺锤形。最初放在离蕊茶组 *Corallina*，实际上属于红山茶组的光果红山茶亚组。

108. 厚叶红山茶

Camellia crassissima Chang et Shi in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **23** (2): 75. 1984.

灌木至小乔木，嫩枝粗壮，无毛，顶芽近秃净。叶厚革质，长圆形，有时椭圆形，长 9—13 厘米，宽 3—4.5 厘米，有时宽达 6 厘米；先端渐尖，基部阔楔形；上面干后橄榄绿色，发亮，下面同色，略有光泽，无毛；侧脉 7—8 对，在上下两面均突起；边缘上半部疏生锐利小锯齿，齿刻相隔 3—7 毫米；叶柄长 1.2—1.8 厘米。花红色，1—2 朵生枝顶，近无柄，直径 8—10 厘米；苞被片 8—9 片，最内侧的倒卵圆形，长 2.2 厘米，革质，外面被贴生黄色绢毛；花瓣 7—8 片，倒卵圆形，长 4—5.5 厘米，外侧 2—3 片被绢毛，基部连生 6—7 毫米；雄蕊 3—4 轮，长约 3 厘米，外轮花丝基部连生，花丝管长约 1 厘米，无毛；子房 3 室，无毛，每室有胚珠 4—6 个；花柱长 1.5—2 厘米，先端 3 裂。蒴果球形，果径宽达 15 厘米，干后变黑色，3 片裂开，果爿木质，厚 1—1.5 厘米，种子每室 3—5 个。

模式标本采自江西宁冈县东山乡，海拔 500—700 米的疏林。

在子房无毛，果皮硬木质的光果红山茶组 *Lucidissima* 内，这个种和大果红山茶 *C. magnocarpa* Chang 具有最大的蒴果，后者的叶片不那么厚，椭圆形，苞被片无毛，花较小，子房常为 5 室，蒴果则较大。

109. 假多齿红山茶

Camellia apolyodonta Chang et Q. M. Chen in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **26** (3): 84. 1987.

小乔木，高 2—6 米，嫩枝无毛。叶革质，长圆形，长 8—14 厘米，宽 3—6 厘米，上面干后深绿色，发亮，下面初时有长毛，后变秃净，基部圆形或近圆形，先端急尾状长尖，侧脉 7—9 对，与网状小脉在上面陷下，在下面突起，边缘密生锐利细锯齿，叶柄长 8—10 毫米，无毛。花红色，生于近枝顶叶腋，近无柄，直径 5—7 厘米；苞片及萼片 12 片，最内数片阔倒卵圆形，长 1.2—1.4 厘米，外侧被柔毛；花瓣 7 片，倒心形，长达 4 厘米，外侧数片在花瓣中部有柔毛；雄蕊长 2.5 厘米，花丝管长 8 毫米，游离花丝有稀疏短柔毛；子房 3 室，秃净无毛，花柱长 2.5 厘米，顶端 3 浅裂。蒴果球形，果宽 4—5 厘米，3 片裂开，干后厚约 4 毫米，硬木质；种子每室 2—3 个，表面无毛。

模式标本采自湖南通道县杉木桥乡杉木桥村，海拔 500 米的山谷疏林；分布于张家