

Camellia bailinshanica Chang, Liu et Xiong in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **30** (1): 78, 1991. — *C. kangdianica* Chang, Liu et Xiong l. c. **30** (1): 79, 1991, Syn. nov.

灌木或小乔木，嫩枝初时有长毛，后变秃净。叶革质，长圆形，长 7—9 厘米，宽 2.5—3.5 厘米；先端渐尖或急锐尖，基部楔形，上面干后深绿色，略有光泽，下面褐绿色，有稀疏长毛；侧脉 6—7 对，干后在上面稍陷下，在下面略突起，网脉在上下两面均不明显；边缘密生锐利细锯齿；叶柄长 6—8 毫米，有长毛。花红色，直径 3—4 厘米，生枝顶叶腋，无柄；苞片及萼片 7—9 片，薄革质，阔卵形，最内侧数片长 1—1.5 厘米，被茸毛；花瓣 6—7 片，倒卵形，长 3—4 厘米，基部连生 7—8 毫米；雄蕊长 2—2.5 厘米，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 2.5 厘米，纤细，无毛，先端 3 裂，裂片长 5—8 毫米。蒴果球形，直径 4—5 厘米，3 片裂开，果片厚 1 厘米，硬木质；种子每室 2—3 个，宿存中轴长 2.5 厘米，三角形。花期 9—10 月。

模式标本采自四川盐边县国胜乡，海拔 2 100 米的疏林中。

康滇红山茶 *C. kangdianica* Chang et al. 的花较小，雄蕊较短，仍属于本种。

90. 木果红山茶 图版 22: 2—8

Camellia xylocarpa (Hu) Chang Tax. Gen. *Camellia* 71. 1981. — *Yunnanea xylocarpa* Hu in Acta Phytotax. Sin. **5**: 282. 1956.

小乔木，高 6 米，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形至披针形，长 6—10 厘米，宽 2—3.8 厘米，先端渐尖，基部阔楔形，侧脉 6—7 对，在上下两面均不明显，边缘有细锯齿，叶柄长 6—10 毫米，无毛。花顶生，红色，几无柄；苞片及萼片约 10 片，下部 2 片半圆形，其余 8 片圆形至阔倒卵形，革质，长达 2.5 厘米，无毛；花瓣 6 片，倒卵形，长 3.5 厘米，宽 2.5 厘米，基部连生约 1.2 厘米；雄蕊多数，排成数轮，外轮雄蕊的花丝基部连合，花丝管长 2 厘米，无毛，上半部游离花丝长 7—9 毫米，无毛，内轮花丝离生；子房有毛，3—5 室。蒴果宽 5—6 厘米，果皮木栓质，厚 2 厘米，每室有种子 2 个。

模式标本采自云南 Shunning 雪山，海拔 2 400 米，林中。

本种和滇山茶 *C. reticulata* Lindl. 较接近，但叶脉不明显，花瓣较少，花柱无毛，据原始记载，子房 3 室，我们发现模式标本有为 5 室的。

91. 寡脉红山茶

Camellia oligophlebia Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **28** (3): 54. 1989. — *C. pentaphylacoides* Chang l. c. **28** (3): 55. 1989.

灌木，高 1—1.5 米，嫩枝无毛，顶芽被伏贴茸毛。叶革质，披针形或狭窄长圆形，长 7—10 厘米，宽 2.8—3.5 厘米；先端渐尖，基部楔形；上面干后深绿色，稍发亮，下面黄绿色，无毛；侧脉约 5 对，与网脉在上下两面均不明显，边缘有钝细锯齿，叶柄长 1 厘米。花淡红色，直径 6—8 厘米，单生于枝顶叶腋，近无柄，苞片及萼片 8—9 片，革



图版 22 1. 尖萼红山茶 *Camellia edithae* Hance. 2—8. 木果红山茶 *Camellia xylocarpa* (Hu) Chang; 2. 花枝, 3. 花, 4. 果, 5. 果直切, 6. 果横切, 7. 种子, 8. 雄蕊。

(谢庆建仿黄锦添)