

萼管很短,裂片卵状披针形,长7—8毫米,果时增大增厚,鲜红色或紫红色;花冠白色,花冠管长约1.1厘米,裂片倒卵形,长1.1—1.5厘米;雄蕊及花柱伸出花冠,花丝在花后旋卷。核果球形,径1—1.3厘米,初时黄绿色,成熟后紫黑色,光亮,通常2槽纹较显著。花果期10月至次年4月。

产广西西南部、云南西部和西藏。生于海拔100—1190米的山坡、疏林中;福建、广东、江苏等地温室有栽培。锡金、印度东北部、孟加拉、缅甸北部至越南中部也有分布。

本种小枝、花序梗及花序轴锐四棱形或翅状等特征,易与相近种长叶大青 *Cl. longilimbum* P'ei 和南垂茉莉 *Cl. henryi* P'ei 区别。

6. 泰国垂茉莉 (云南植物志) 图 81

Clerodendrum garrettianum Craib in Kew Bull. 7: 444. 1911; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine, 4: 868. 1935; Fletch. in Kew Bull. 10: 427. 1938; 云南植物志 1: 464. 图版 110, 4—5. 1977.

灌木或攀援状灌木,高1—2米;小枝纤细,幼嫩时被短柔毛,以后光滑,树皮灰褐色、黄褐色至红褐色。叶片纸质或薄纸质,椭圆形或长圆形,同对叶大小不等,长4—17厘米,宽2—7厘米,顶端渐尖至短尾状或骤尖,基部宽楔形或截形,近全缘,有短睫毛,两面疏生短柔毛、沿脉密,侧脉5—7对,主脉和侧脉显著,在背面凸起;同对叶柄长短不等,长0.5—7厘米,被短柔毛。圆锥状聚伞花序顶生,稍下垂,长3.5—11厘米;苞片披针形,长0.5—2厘米,顶端渐尖;花萼质较薄,外被短柔毛,长约7毫米,深5裂,几达基部,裂片狭披针形,长约5毫米;花冠绿白色或黄绿色,外被短柔毛,花冠管纤细,长约1.5厘米,裂片匙形,长6—8毫米;雄蕊及花柱稍伸出花冠。核果球形,径约6毫米,成熟时红色,宿萼略增大、反折。花果期8—11月。

产云南南部和西南部。生于海拔500—1100米的低山密林中。泰国西北部及老挝也有分布。

7. 南垂茉莉 (云南植物志) 图 82

Clerodendrum henryi P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 152. t. 27. 1932; 云南植物志 1: 463. 图版 110, 6—7. 1977. — *Clerodendron nutans* auct. non Wall. ex D. Don; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 150. 1932. pro parte quoad Henryi 9302, 11585B.

灌木,高1.5—3米;小枝略成四棱形,微有槽,后渐成圆柱状,无毛,髓疏松,干后中空。叶片纸质,干后多少变黑,椭圆状披针形、披针形或椭圆形,长7—21厘米,宽2—7厘米,顶端渐尖或尾状,基部楔形或宽楔形,全缘,微波状或有不规则的钝齿,两面近于无毛,基脉近三出或近离基三出,侧脉7—8对,背面隆起;叶柄长2—7厘米,无毛。聚伞花序主轴延伸较短,排列成短圆锥状,顶生或生于枝顶叶腋,长9—15厘米,微下垂,花序梗较纤细,无毛;苞片椭圆状披针形、披针形或线形,长0.5—1.7厘米;花萼无毛,带紫红色,长

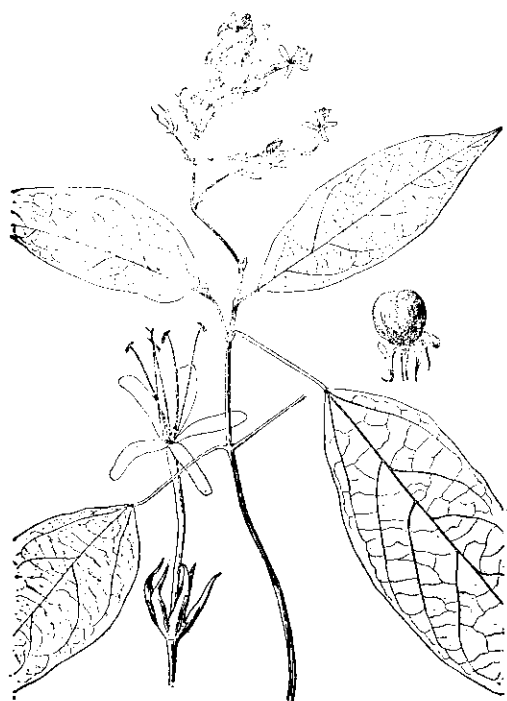


图 81 泰国垂茉莉 *Clerodendrum garrettianum*
Craib (韦力生绘)



图 82 南垂茉莉 *Clerodendrum henryi* P'ei
(陈来道绘)

6—9 毫米，裂片卵状长圆形，长 4—6 毫米；花冠淡黄色至白色，有时染以淡紫色，外有微柔毛，花冠管长 1.1—1.9 厘米，裂片倒卵形，长 6—8 毫米；雄蕊及花柱都伸出花冠外。核果球形，径 1—1.2 厘米，绿色，成熟时黑色，光亮，宿存萼增大，紫色，向外反折。花果期 9 月至次年 1 月。

产云南西南部。生于海拔 680—1200 米的沟谷密林湿润处或低山林下。模式标本采自云南墨江。

本种与长叶大青 *Cl. longilimbum* P'ei 相近，但后者叶膜质而宽大，干后不变黑，花序轴延伸较长，分枝疏展，成狭长的圆锥花序，近花序基部的苞片叶状，髓充实等特征可以区别。

8. 海南赧桐 (海南植物志) 图 83

Clerodendrum hainanense Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 80: 343. 1931; 海南植物志 4: 23. 1977.

灌木，高 1—4 米；幼枝略四棱形，绿色，疏被细毛或近于无毛，老枝圆柱形，淡黄褐色或灰白色，光滑无毛，皮孔显著。叶片膜质至薄纸质，倒卵状披针形、倒披针形或狭椭圆形，长 7—26 厘米，宽 2—8 厘米，干后鲜绿色仍较鲜艳，顶端短尾尖，基部狭楔形或楔形，全缘，两面无毛，背面密被淡黄色小腺点，侧脉 6—11 对；叶柄具沟，长 0.5—2.5 厘米。圆