

果实成熟后，花萼明显增大；花冠裂片常偏于一侧；叶片通常长圆形或长圆状披针形。

本系我国有 9 种；主要分布在西南、华南地区。



图 79 灯笼草 *Clerodendrum fortuneatum*  
Linn. (史渭清绘)



图 80 垂茉莉 *Clerodendrum wallichii* Merr.  
(韦力生绘)

#### 5. 垂茉莉 (云南植物志) 图 80

*Clerodendrum wallichii* Merr. in Journ. Arn. Arb. 33: 220. 1952. 云南植物志 1: 461. 图版 110. 8—9. 1977. — *Clerodendron nutans* auct. non Jack; Wall. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 103. 1825. Hook. in Curtis's Bot. Mag. 5: t. 3049. 1831; Schauer in DC. Prodr. 11: 663. 1847; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 268. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 591. 1885; Pottinger et Prain in Rec. Bot. Surv. Ind. 1: 259. 1896; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 150. 1932. pro parte excl. Henryi 9302, 11585A, 11585B; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L' Indo-Chine. 4: 871. 1935.

直立灌木或小乔木，高 2—4 米；小枝锐四棱形或呈翅状，无毛，髓部充实。叶片近革质，长圆形或长圆状披针形，长 11—18 厘米，宽 2.5—4 厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部狭楔形，全缘，两面无毛；侧脉 7—8 对，在表面略显著，近边缘弧状网结，细脉略显；叶柄长约 1 厘米。聚伞花序排列成圆锥状，长 20—33 厘米，下垂，无毛，每聚伞花序对生或交互对生，着花少数，花序梗及花序轴锐四棱形或翅状；苞片小，线形或钻形；花萼长约 1 厘米，

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. longilimbium* 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