

Sci. Soc. China 1 (3): 144. 1932; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 864. 1935; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. Philadelphia 24: 337. 1935; Fletch. in Kew Bull. 429. 1938; Moldenke, Resumé 169. 1958.——*Volkameria angulata* Lour. Fl. Cochinch. 389. 1790.——*Clerodendron pyramidale* Andr. in Bot. Rep. 10: t. 628. 1810.

灌木高约1米;小枝四棱形,干后有深沟槽,髓坚实,近于无毛或被短柔毛,叶柄之间有一圈密的长柔毛。叶片宽卵形或宽卵状圆形,长5—17厘米,宽7.5—19厘米,顶端渐尖,基部心形或肾形,近于戟状,边缘3—7浅裂呈角状,角尖,角间有疏短尖齿或近无齿,两面疏生短伏毛或近于无毛,仅脉上有短柔毛,背面密被盾状腺体,掌状脉;叶柄长3—11厘米,具纵沟,被黄褐色短柔毛。聚伞花序组成顶生的塔形圆锥花序,长15—26厘米,宽16—22厘米,有长花序梗;苞片卵形、卵状披针形,具浅裂的角,有柄,小苞片线形;花萼长约7毫米,外面有疏短柔毛,两面有不明显或明显的腺点,5深裂,裂片卵状披针形或披针形,长约5毫米;花冠红色,外被短柔毛或散生腺点,内面无毛,有少数腺点,5裂片平展,倒卵形或长圆形,花冠管长1—1.5厘米;雄蕊与花柱均远伸出花冠外;柱头2浅裂。果实球形,径5—9毫米,干后有突起的网纹,宿萼初包果实,后开展反折。 花果期4月至次年2月。

产福建、台湾、广东。生于较潮湿的地方。孟加拉、缅甸、泰国、马来西亚、老挝、越南、柬埔寨、印度尼西亚有分布。

组2. 管花组——Sect. *Siphonanthus* (Linn.) Schauer in DC. Prodr. 11: 670. 1847; Briq. in Engler et Prantl. Pflanzenfam. 4(3a): 175. 1897.

花冠管长达5厘米以上,远长于花萼,花冠裂片几不等长。叶轮生,长圆状披针形。

本组在我国仅有1种,主要分布广东、云南。

34. 长管大青 (新拟) 长管假茉莉 (云南植物志) 图101

Clerodendrum indicum (Linn.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 2: 506. 1891; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. 3. 3: 85. 1921; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 125. 1932; Fletch. in Kew Bull. 431. 1938; 中国高等植物图鉴 3: 603. 图5159. 1974. 云南植物志 1: 479. 图版 114, 6. 1977.——*Siphonanthus indica* Linn. Sp. Pl. 109. 1753; Willd. Sp. Pl. 1: 606. 1797; Lamk. Illustr. t. 79. f. 1. 1791.——*Clerodendron siphonanthus* R. Br. in Ait. Hort. Kew. ed. 2, 4: 65. 1812; Walp. Rep. Bot. Syst. 4: 103. 1844—48; Schauer in DC. Prodr. 11: 670. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 595. 1885; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 83. 1887; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 262. 1890; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 228. 1924; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 853. 1935.

灌木或草本状灌木，高1—2米，嫩枝紫色至浅紫色，小枝4—8棱，棱间有纵沟，无毛，老枝褐色，干后中空，同对叶柄之间有一毛环，老时毛渐脱落而有痕迹。叶通常3—5片轮生，稀对生，厚纸质，长圆状披针形、披针形或长椭圆形，长3—16厘米，宽1—4厘米，顶端渐尖或急尖，基部楔形，全缘或微波状，两面无毛，侧脉5—7对，叶几无柄或少有长达1厘米的叶柄。聚伞花序以2—4枝对生或轮生茎上部叶腋或枝顶，每聚伞花序有3—8朵花，花序梗长1.5—5.5厘米，无毛；苞片披针形或线状披针形，长1—2厘米，小苞片线形，均无毛；花萼钟状，革质，长1—1.5厘米，内外无毛，有盾形腺体，以内面为多，裂片卵状披针形，长5—8毫米，宽约3毫米；花冠白色至淡黄色，外面被腺点，花冠管长5—9厘米，裂片披针形或倒卵状长圆形或椭圆形，长0.8—1.5厘米，宽0.3—0.6厘米；花丝与花柱稍伸出花冠外；子房无毛，柱头2裂，顶端尖。浆果状核果近球形，幼果有2—4深沟，包于增大的宿萼内。花果期8—11月。



图 101 长管大青 *Clerodendrum indicum* (Linn.)
O. Ktze. (韦光周绘)

产广东、云南。生于海拔450—1000米的向阳山坡、路边草丛中。尼泊尔、孟加拉、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚等地也有分布，其它各地常栽培供观赏。

云南傣族用全株入药，有消炎、利尿、活血、消肿和祛风湿的功效。

19. 冬红属*——*Holmskioldia* Retz

Retz. Obs. 6; 31. 1791.

灌木，小枝被毛。叶对生，全缘或有锯齿，具叶柄。聚伞花序腋生或聚生于枝顶；花萼膜质，由基部向上扩大成碟状，近全缘，有颜色；花冠管弯曲，顶端5浅裂；雄蕊4，二强，着生于花冠管基部，与花柱同伸出花冠外，花药纵裂；花柱细长，柱头顶端浅2裂；子房稍压扁，有4胚珠。果实4裂几达基部。

* 冬红属(广州植物志)。