

本种形状特殊，易与属内各种区别。

系 5. 密序系——*Ser. Densiflora* Schauer in DC. Prodr. 11: 664. 1847; Briq. in Engler et Prantl. Pflanzenfam. 4 (3a): 175. 1897.

聚伞花序排列呈头状或紧密的伞房状，顶生、假顶生，少为腋生；花萼在结果时增大；花冠漏斗状或高脚碟状，花冠裂片不等，通常偏歪。叶片常为心形或宽卵形，少为椭圆形。

本系我国有 8 种、3 变种，主要分布西南、华南地区。

16. 长梗大青（新拟）长柄臭牡丹（云南植物志）图 88

Clerodendrum peii Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. et Avicenniac. 79. 1942; 云南植物志 1: 472. 图版 113, 5. 1977. ——*Clerodendron longipetiolatum* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 159. Pl. 29. 1932, non Gürke.

灌木，高 1—3 米，少可达 7 米；嫩枝四棱形，密被黄褐色脱落性短柔毛，髓充实，干后不中空。叶片纸质，宽卵形或心形，长 6—17.5 厘米，宽 6.2—12.5 厘米，顶端渐尖，基部截形，宽楔形或心形，全缘或有波状稀疏小齿，嫩叶两面有微柔毛（脉上较密）和小腺点，老叶表面具稀疏短柔毛，背面无毛或仅主脉有稀疏短柔毛，基生三出脉，腋间有少数盘状腺体；叶柄长 6—11.5 厘米，被脱落性黄褐色短柔毛。聚伞花序紧密呈头状，腋生或假顶生；苞片卵状披针形或披针形，长约 1.9 厘米，被微柔毛和散生少数腺点，果时脱落；花萼杯状，外面具盘状腺体和短柔毛，长约 8 毫米，顶端 5 裂，裂片三角形，长约 2 毫米，果时可达 6 毫米；花冠红色或白色，花冠管漏斗状，长约 1.4 厘米；雄蕊 4，与花柱均伸出花冠外；柱头 2 浅裂。核果近球形，径 5—7 毫米，绿色，熟时蓝黑色，无毛，干时具皱缩的网纹，宿存花萼红色，稍增大，长不超过果，裂片常反展。 花果期 6—10 月。

产云南东南部至南部。生于海拔 1400—2400 米的沟边、路旁或阴湿林中。模式标本采自云南元江。

本种近似苞花大青 *Cl. bracteatum* Wall., 但后者小枝、叶柄、花序梗均密被黄褐色绒毛，幼叶、成熟叶两面密被黄褐色短柔毛和黄色珠状小腺点；苞片宿存，花序具花较多等特征可以区别。

17. 苞花大青（新拟）苞花棘桐（云南植物志）图 89

Clerodendrum bracteatum Wall. ex Walp. Cat. No. 1800. 1829. nom. nud; Walp. Rep. Bot. Syst. 4: 106. 1844—48. descr.; Schauer in DC. Prodr. 11: 665. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 593, 1885; 云南植物志 1: 472. 图版 113, 6. 1977.

灌木或小乔木，高 3—4 米，少可达 10 米。小枝略呈四棱形，植物体各部密被黄褐色的绒毛。叶片卵形或宽卵形，长 11—16 厘米，宽 6—10 厘米，顶端渐尖，基部宽楔形，微歪斜或近于截形，全缘或少数中部以上具浅锯齿，两面密被黄棕色或灰白色短柔毛和黄色或

桔红色珠状腺点，脉上密生短柔毛；叶柄长2.5—4.5厘米，密被短柔毛。聚伞花序密集集成头状，腋生或假顶生，花序梗长3.5—13厘米；苞片卵形至椭圆形，长1—3厘米，顶端渐尖或尾状，被短柔毛和腺点，宿存；花萼红色，长约1.6厘米，质薄，外被短柔毛和小腺点及少数盘状腺体，里面无毛，有少数腺点，5深裂，裂片卵状披针形，长约1.1厘米，渐尖；花冠白色，花冠管纤细，长1.8—3.5厘米，外被短柔毛和腺点，里面无毛，裂片长圆形，长6—8毫米；雄蕊及花柱均不伸出花冠外，雄蕊稍长于花柱或近等长。核果近球形，幼时绿色，成熟后转紫黑色，径约6毫米，包于稍增大的红色宿萼内。花果期7—11月。

产云南西北部独龙江岸、西藏。生于海拔900—1900米的山坡竹林缘或阔叶林中。印度、锡金、不丹、孟加拉也有分布。

本种叶片宽卵形，聚伞花序密集集成头状，苞片叶状，花萼裂片伸展等性状近似灰毛大青 *Clerodendrum canescens* Wall., 但后者毛被灰褐色，为平展倒向的长柔毛，花序2—5枝顶生，叶片、苞片、花萼、花冠外面均无黄色腺点，花柱与雄蕊都伸出花冠外等特征可以区别。

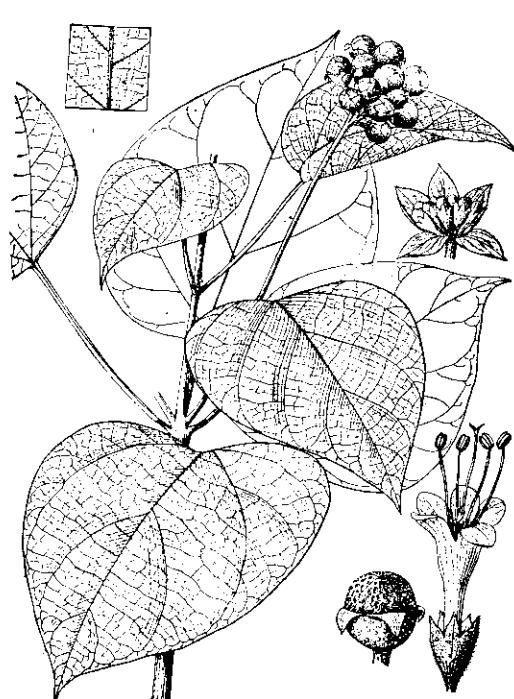


图 88 长梗大青 *Clerodendrum peii*
Moldenke (史渭清绘)



图 89 苞花大青 *Clerodendrum bracteatum*
Wall. ex Walp. (韦力生绘)

18. 灰毛大青 (新拟) 毛桢桐(中国高等植物图鉴)，灰毛臭茉莉(云南植物志)，粘毛桢桐(海南植物志)，六灯笼(广东)，狮子球、人瘦木(广西)

Clerodendrum canescens Wall. Cat. No. 1804. 1829. nom. und.; Walp. in Nor.