

面仅沿脉疏被短糙毛，侧脉 5—6 对，基部脉腋常有几个盘状腺体；叶柄长 3—6 厘米。伞房状聚伞花序顶生，常自花序基部分出 4—5 枝；苞片易脱落；花萼钟状，淡红色，外面疏生细毛和腺点，长约 3 毫米，顶端 5 裂，裂片三角形，长约 1 毫米；花冠乳白色或淡红色，外面具腺点，花冠管长 1—1.5 厘米，顶端 5 裂，裂片卵圆形或椭圆形，长约 6 毫米，宽约 3 毫米；雄蕊 4，与花柱同伸出花冠外，花丝长于花柱；柱头 2 裂。核果蓝绿色，倒卵状球形至球形，径 1 厘米，基部为紫红色的宿萼所托。 花果期 7—10 月。

产浙江、安徽、江西、福建。生于海拔 500—1300 米的山谷、山坡阔叶林或溪边路旁。模式标本采自浙江昌化。

本种近于海通 *Cl. mandarinorum* Diels，但后者小枝、叶片密被绒毛，花序分枝多、花小，萼齿尖细，花冠管短，萼齿长超过萼管等特征可区别。

徐炳声在《黄山植物研究》中提及：“……蒋英 9816（产江西陵川）就记忆所及似亦属本种。”根据观察，蒋英 9816 号标本，髓无片状横隔，花萼长约 6 毫米，花冠管长 7—10 毫米，花期有苞片等性状，应系江西大青 *Cl. kiangsiense* Merr. ex H. L. Li。

27. 绢毛大青（新拟） 长毛臭牡丹（云南植物志） 图 97

Clerodendrum villosum Blume Bijd. 811. 1826; Schauer in DC. Prodr. 11: 667. 1847; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 268. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 595. 1885; Lam, Veb. Malay. Archip. 289. 1919; Ridley, Fl. Malay Penins. 2: 627. 1923; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 861. 1935; Fletch. in Kew Bull. 429. 1938; Kanjilal et Das in De, Fl. Assam 3: 488. 1939. 云南植物志 1: 477. 图版 114, 3—4. 1977.——*Clerodendron molle* auct. non H. B. K. (1817); Jack Mal. Misc. 1 (1): 15. 1820; Merr. in Journ. Arn. Arb. 33: 219. 1952.

灌木或攀援状灌木，高 2.5—4 米；小枝四棱形，全体密被黄褐色绢状毛，髓具明显的黄色薄片状横隔。叶片心形或宽卵状心形，长 11—21 厘米，宽 7—16 厘米，顶端渐尖，基部心形或截形，全缘，两面具长柔毛，沿脉更密，叶脉在两面均显著；叶柄圆柱形，长 3—14 厘米，密具绢状毛。聚伞花序组成顶生、疏散的圆锥花序，长 15—25 厘米，宽 14—20 厘米，具长梗，花序各部密被绢状毛；苞片叶状，有柄、卵形，长 4.5—6.5 厘米，宿存，小苞片卵形，长约 6—10 毫米，早落，散生少数盾状腺体；花萼钟状，长约 7 毫米，外面密被绢状毛和散生多数盾状腺体，里面密被短柔毛，5 裂到萼中部，裂片卵形，长 4—6 毫米，萼管短宽；花冠白色或黄红色，外面密被绢状毛，里面无毛，花冠管与花萼近于等长或稍长，裂片倒卵状长圆形，长约 7 毫米，稍偏向一侧，雄蕊与花柱近于等长，均伸出花冠外；柱头 2 浅裂，裂片尖。核果球形，绿色，成熟后转黑色，表面光滑，径 8—10 毫米，初有增大的花萼紧包，成熟后花萼开展反折。 花果期 3—4 月。

产云南。生于海拔 650—900 米的山谷溪旁密林中或路边灌丛较湿润的地方。缅甸、

泰国、老挝、越南、马来西亚和印度尼西亚也有分布。

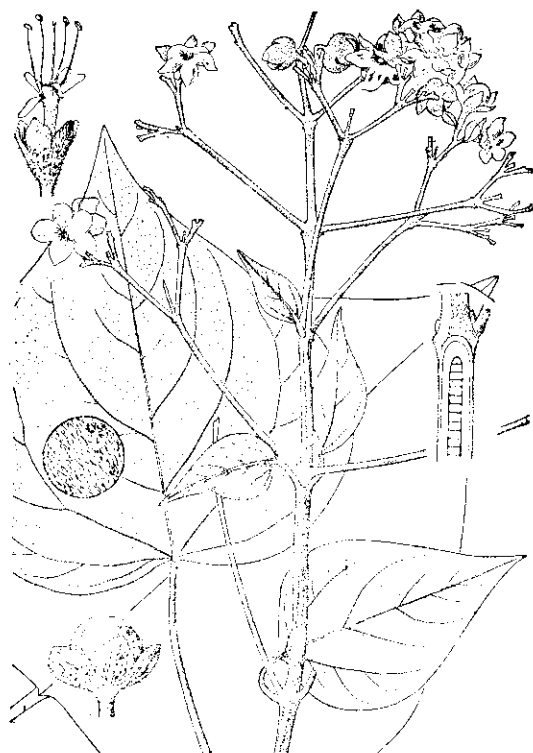


图 97 绢毛大青 *Clerodendrum villosum*
Blume (史渭清绘)

28. 江西大青 (新拟)

Clerodendrum kiangsiense Merr. ex H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 426. 1944.

灌木，高 2—3 米；幼枝密被褐色短柔毛，皮孔不显，髓充实。叶片纸质，椭圆状卵形或椭圆形，长 5—13 厘米，宽 3—9 厘米，顶端渐尖或短尾尖，基部宽圆形或近截形，全缘或偶见有很稀疏不明显的细齿，两面多少被短柔毛，背面密生腺点，侧脉 4—6 对，在表面略显著；叶柄长 2—4.5 厘米，被短柔毛。伞房状聚伞花序疏展，主轴长 3—5.5 厘米，花序宽 7—15 厘米；苞片叶状，长圆形，长 8—10 毫米，宽 3—4 毫米，被短柔毛及散生腺点；花萼钟状，外面被短柔毛和腺点，长约 6 毫米，顶端 5 裂，裂片狭三角形；花冠淡红色，花冠管纤细，长 7—10 毫米，宽约 1 毫米，外面散生短柔毛，顶端 5 裂，裂片长圆形，长约 6 毫米；雄蕊 4，与花柱同伸出花冠外；花柱较雄蕊长，柱头 2 裂，顶端急尖。果实绿色，近球形，为宿萼所托。花果期 6—10 月。

产浙江、江西。生于低海拔的树林中。模式标本采自江西南部。

本种近于大青 *Cl. cyrtophyllum* Turcz.，但后者苞片线形，花序较疏展，叶背面一般无毛和无腺点。