

用途同三对节。

系 4. 抽葶系——Ser. *Subscaposa* P'ei et S. L. Chen in Addenda.

聚伞花序在主轴上对生或近轮生，组成很疏松而延伸的总状花序；花萼顶端几呈截形。叶片心形，具长柄。植株矮小，近草质。

本系我国仅 1 种，产云南。

15. 抽葶大青（新拟） 抽葶赧桐（云南植物志） 图 87

Clerodendrum subscaposum Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 27. t. 2675. 1901; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 228. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 128. t. 24. 1932; 云南植物志 1: 464. 图版 112, 1—2. 1977.

亚灌木，高 30—50 厘米；幼茎绿白色，革质，老时皮疏松而光亮，淡褐色，无毛。叶近基生，膜质，圆心形或卵状心形，长 5.5—15 厘米，宽 4.5—13 厘米，顶端短渐尖或渐尖，基部微凹呈心形，边缘有不规则的浅齿，表面被多细胞的伏毛和灰白色腺点，背面灰白色，近于无毛或疏生小腺点，尤以脉上明显；叶柄长 7—18 厘米，几无毛，近花序下的一对叶片无柄或有极短的柄。聚伞花序排列成顶生的总状或圆锥状花序，长 30—40 厘米，花序梗紫色，散生小腺点，每一聚伞花序具花 3—5 朵，花柄纤细，长 1.5—2.5 厘米；苞片线形或狭披针形，长 3—7 毫米，小苞片线形，长约 2 毫米；花萼钟状，长约 2 毫米，直径 2—4 毫米，顶端平截或有 5 钝齿，外面有 5 条突起的脉和浅黄色小腺点，无毛；花冠蓝紫色，无毛，花冠管细弱，长约 5 毫米，顶端 5 深裂，裂片倒卵形或椭圆形，长约 5 毫米，外面具少数腺点；雄蕊 2 长 2 短，与花柱远伸出花冠管外；柱头 2 浅裂，顶端尖。果球形，顶端有腺点，藏于宿存萼内，径约 3 毫米，成熟后裂为 4 个分核，宿存萼不增大。 花果期 9 月左右。

产云南南部。生于海拔 1350—1450 米的山坡路旁岩石缝中。模式标本采自云南屏边。越南北部、印度北部也有分布。



图 87 抽葶大青 *Clerodendrum subscaposum* Hemsl. (韦光周绘)

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) 苞花颊桐 (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