

——*Clerodendron trichotomum* Thunb. var. *fargesii* (Dode) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 376. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 228. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 154. 1932; 陈嵘, 中国树木分类学 1098. 1937; 云南植物志 1: 475. 1977, syn. nov.——*Clerodendron koshunense* Hayata in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 30. Art. 1: 217. 1917. et Icon. Pl. Formos. 2: 126. 1912.——*Siphonanthus trichotomum* Nakai var. *fargesii* Nakai, Trees et Shrub Jap. 1: 346. 1922.

灌木或小乔木, 高 1.5—10 米; 幼枝、叶柄、花序轴等多少被黄褐色柔毛或近于无毛, 老枝灰白色, 具皮孔, 髓白色, 有淡黄色薄片状横隔。叶片纸质, 卵形、卵状椭圆形或三角状卵形, 长 5—16 厘米, 宽 2—13 厘米, 顶端渐尖, 基部宽楔形至截形, 偶有心形, 表面深绿色, 背面淡绿色, 两面幼时被白色短柔毛, 老时表面光滑无毛, 背面仍被短柔毛或无毛, 或沿脉毛较密, 侧脉 3—5 对, 全缘或有时边缘具波状齿; 叶柄长 2—8 厘米。伞房状聚伞花序顶生或腋生, 通常二歧分枝, 疏散, 末次分枝着花 3 朵, 花序长 8—18 厘米, 花序梗长 3—6 厘米, 多少被黄褐色柔毛或无毛; 苞片叶状, 椭圆形, 早落; 花萼蕾时绿白色, 后紫红色, 基部合生, 中部略膨大, 有 5 棱脊, 顶端 5 深裂, 裂片三角状披针形或卵形, 顶端尖; 花香, 花冠白色或带粉红色, 花冠管细, 长约 2 厘米, 顶端 5 裂, 裂片长椭圆形, 长 5—10 毫米, 宽 3—5 毫米; 雄蕊 4, 花丝与花柱同伸出花冠外; 花柱较雄蕊短, 柱头 2 裂。核果近球形, 径 6—8 毫米, 包藏于增大的宿萼内, 成熟时外果皮蓝紫色。 花果期 6—11 月。

产辽宁、甘肃、陕西以及华北、中南、西南各地。生于海拔 2400 米以下的山坡灌丛中。朝鲜、日本以至菲律宾北部也有分布。

本种被毛情况多变化, 花萼蕾时绿白色, 以后逐渐变为紫红色, 故将过去分出的二变种归并。

系 7. 鳞叶系——Ser. *Squamata* Schauer in DC. Prodr. 11: 668. 1847; Briq. in Engler et Prantl. Pflanzenfam. 4 (3a): 175. 1897.

聚伞花序成对排列于主轴顶端, 呈大而开展的塔形圆锥花序。叶片下面具盾形腺体。

本系我国有 2 种, 主要分布华南和西南地区。

32. 赧桐 (南方草木状) 百日红 (四川), 贞桐花、状元红、荷包花 (广东), 红花倒血莲 (湖南) 图 99

Clerodendrum japonicum (Thunb.) Sweet, Hort. Brit. 322. 1826; Makino in Bot. Mag. Tokyo 17: 91. 1903; Matsum. Ind. Pl. Jap. 2: 532. 1912; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 377. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 228. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 141. 1932; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 325. 1934; Meeuse in Blumea 5: 77. 1942; P'ei in Bot. Bull. Acad. Sinica 1: 6.

1947; 陈嵘, 中国树木分类学, 增补版补编 19. 1953; Moldenke, Résumé 169. 1959; 中国高等植物图鉴 3: 602. 图 5158 1974; 海南植物志 4: 23. 1977; 云南植物志 1: 478. 图版 114, 5. 1977.——*Volkameria japonica* Thunb. Fl. Jap. 255. 1784.——*Volkameria kaemoferi* Jacq. Collect. Bot. 3: 207. 1789 et Icon. Pl. Rar. 3: 7. 1793.——*Clerodendron squamatum* Vahl, Symb. 2: 74. 1791; Lindl. in Bot. Reg. 8: t. 649. 1822; Schauer in DC. Prodr. 11: 669. 1847; Hance in Journ. Bot. 17: 13. 1879; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 593. 1885; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 86. 1886; Foebe et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 262. 1890; Diels in Bot. Jahrb. 29: 550. 1901; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. ser. 10: 205. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 228. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 159. 1927; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-chine 4: 862. 1935.——*Clerodendron esquirolii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 302. 1912. non 298.——*Clerodendron leveillei* Fedde ex Lévl. Fl. Kouy-Cheou 442. 1914—15.——*Clerodendron infortunatum* auct. non Linn.; Lour. Fl. Cochinch. 387. 1790 et ed. Willd. 471. 1793.——*Clerodendron darrisii* Lévl. in Fedde Rep. Sp. Nov. 11: 301. 1912.——*Clerodendron kaempferi* (Jacq.) Sieb. in Verh. Bat. Genoots. 12: 31. 1830; Fisch. ex Steud. Nomencl. ed. 2, 1: 383. 1840; Merr. in Trans Amer. Philos. Soc. Philadelphia. 24 (2): 37. 1935; 侯宽昭等, 广州植物志 634. 1956; Moldenke, Resume, 169. 1959.——*Clerodendron japonicum* (Thunb.) Sweet var. *album* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 144. 1932; 中国高等植物图鉴 3: 602. 1974.——*Clerodendron kaempferi* var. *album* (P'ei) Moldenke, Résumé 169. 1959.

灌木, 高 1—4 米; 小枝四棱形, 干后有较深的沟槽, 老枝近于无毛或被短柔毛, 同对叶柄之间密被长柔毛, 枝干后不中空。叶片圆心形, 长 8—35 厘米, 宽 6—27 厘米, 顶端尖或渐尖, 基部心形, 边缘有疏短尖齿, 表面疏生伏毛, 脉基具较密的锈褐色短柔毛, 背面密具锈黄色盾形腺体, 脉上有疏短柔毛; 叶柄长 0.5—15 厘米, 少可达 27 厘米, 具较密的黄褐色短柔毛。二歧聚伞花序组成顶生, 大而开展的圆锥花序, 长 15—34 厘米, 宽 13—35 厘米, 花序的最后侧枝呈总状花序, 长可达 16 厘米, 苞片宽卵形、卵状披针形、倒卵状披针形、线状披针形, 有柄或无柄, 小苞片线形; 花萼红色, 外面疏被短柔毛, 散生盾形腺体, 长 1—1.5 厘米, 深 5 裂, 裂片卵形或卵状披针形, 渐尖, 长 0.7—1.3 厘米, 开展, 外面有 1—3 条细脉, 脉上具短柔毛, 内面无毛, 有疏珠状腺点; 花冠红色, 稀白色, 花冠管长 1.7—2.2 厘米, 外面具微毛, 里面无毛, 顶端 5 裂, 裂片长圆形, 开展, 长 1—1.5 厘米; 雄蕊长约达花冠管的 3 倍; 子房无毛, 4 室, 柱头 2 浅裂, 与雄蕊均长突出于花冠外。果实椭圆状球形, 绿色或蓝黑色, 径 7—10 毫米, 常分裂成 2—4 个分核, 宿萼增大, 初包被果实, 后向外反折

呈星状。 花果期5—11月。

产江苏、浙江南部、江西南部、湖南、福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南。通常生于平原、山谷、溪边或疏林中或栽培于庭园。印度东北、孟加拉、锡金、不丹、中南半岛、马来西亚、日本也有分布。

全株药用，有祛风利湿、消肿散瘀的功效。云南作跌打、催生药，又治心慌心跳，用根、叶作皮肤止痒药；湖南用花治外伤止血。

本种与龙船花 *Cl. paniculatum* Linn. 很近似，惟后者叶片有3—7浅裂的角，可区别。



图 99 赧桐 *Clerodendrum japonicum*
(Thunb.) Sweet (史渭清绘)

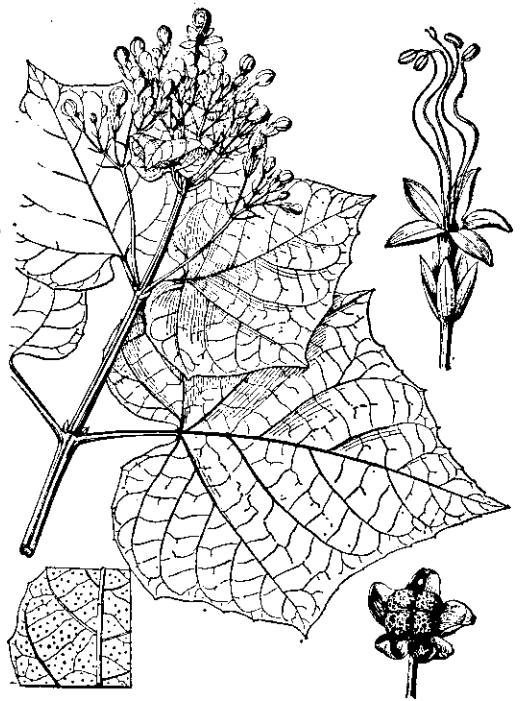


图 100 圆锥大青 *Clerodendrum paniculatum*
Linn. (史渭清绘)

33. 圆锥大青 (新拟) 龙船花(台湾植物志) 图 100

Clerodendrum paniculatum Linn. Mant. Pl. 1: 90. 1767; Lindl. Bot. Reg. 5. t. 406. 1819; Schauer in DC. Prodr. 11: 668. 1847; Hook. et Arn. in Bot. Beech. Voy. 268. 1836; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 593. 1885; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 31: 86. 1887; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 261. 1890; Lam, Verb. Malay. Archip. 295. 1919; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Butenz. 3 (1): 92. 1921; Chung in Mem. Sci. Soc. China. 1 (1): 228. 1924. Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 159. 1927; P'ei in Mem.