

- 10a. 云南狗牙花 (原变种) *E. yunnanensis* Tsiang var. *yunnanensis*
 14. 总花梗长 2—3 厘米;花冠裂片无毛;花萼裂片不等长
 ... 10b. 异萼云南狗牙花 *E. yunnanensis* Tsiang var. *heterosepala* Tsiang
 12. 花冠裂片边缘全缘;萼片内面基部通常无腺体。
 15. 萼片半圆形,长度与宽度相等,内面被密柔毛;花冠裂片倒卵状长圆形,近直立;花丝被疏柔毛;花序长超过 10 厘米
 11. 贵州狗牙花 *E. kweichowensis* Tsiang
 15. 萼片椭圆形,长度比宽度大一倍,边缘被短微柔毛;花冠裂片椭圆形外折,略弯曲;花丝无毛;花序长不超过 7.5 厘米。
 16. 花冠筒短而粗,为上下相等的圆筒形;花冠裂片镰刀形
 12. 广西狗牙花 *E. kwangsiensis* Tsiang
 16. 花冠筒长而细,棍棒状圆筒形;花冠裂片不呈镰刀形
 13. 药用狗牙花 *E. officinalis* Tsiang
 7. 蓇葖外果皮具稜[稜果亚组 Subsect. *Corymbosae* (Markgr.) Tsiang et P. T. Li]。
 17. 叶大,长达 22 厘米,宽达 6.5 厘米。蓇葖长圆形,长 4—5 厘米,宽 1.5—2 厘米,顶端具 1 厘米长的尖头,基部楔形..... 14. 尖果狗牙花 *E. mucronata* (Merr.) Markgr.
 17. 叶中小形,长达 14 厘米,宽达 4 厘米。蓇葖卵圆形,长 3 厘米,宽 1 厘米,顶端具 1 厘米长的尖头,基部圆形或钝..... 15. 台湾狗牙花 *E. pandacaqui* (Poir.) Pichon

组 1. 狗牙花组 Sect. *Ervatamia*——Sect. *Decorae* Markgr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 12 (115): 544, 547. 1935.

灌木,花冠喉部有 5 个腺体,花冠单瓣或重瓣。

本组我国有 1 种和 1 栽培种。

1. 单瓣狗牙花(植物分类学报)

Ervatamia divaricata (L.) Burk. in Rec. Bot. Surv. India 10: 320. 1924; 蒋英,静生汇报 9: 209. 1939, Tsiang in Acta Phytotax. Sinica 8: 248. 1963.——*Nerium divaricatum* Linn. Sp. Pl. 209. 1753.——*Tabernaemontana coronaria* R. Br. in Aiton Hort. Kew. ed. 2 (2): 72. 1811.——*Ervatamia coronaria* Stapf in This.-Dyer Fl. Trop. Afr. 4 (1): 127. 1902.

灌木,通常高达 3 米,除萼片有缘毛外,其余无毛;枝和小枝灰绿色,有皮孔,干时有纵裂条纹;节间长 1.5—8 厘米。腋内假托叶卵圆形,基部扩大而合生,长约 2 毫米。叶坚纸质,椭圆形或椭圆状长圆形,短渐尖,基部楔形,长 5.5—11.5 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,叶面深绿色,背面淡绿色;侧脉 9—12 对,在叶面扁平,在背面略为凸起;叶柄长 0.5—1 厘米。聚伞花序腋生,通常双生,近小枝端部集成假二歧状,着花 6—10 朵;总花梗长 2.5—6 厘米;花梗长 0.5—1 厘米;苞片和小苞片卵状披针形,长 2 毫米,宽 1

毫米;花蕾端部长圆状急尖;花萼基部内面有腺体,萼片长圆形,边缘有缘毛,长3毫米,宽2毫米;花冠白色,花冠筒长达2厘米;雄蕊着生于花冠筒中部之下;花柱长11毫米,柱头倒卵球形。蒴果长2.5—7厘米,极叉开或外弯;种子3—6个,长圆形。花期6—11月,果期秋季。

云南南部野生;广西、广东和台湾等省区栽培。印度也有,现广泛栽培于亚洲热带和亚热带地区。模式标本采自印度。

1a. 狗牙花(植物分类学报) 白狗牙、狮子花、豆腐花(广西) 图版 33

Ervatamia divaricata (L.) Burk. cv. **Gouyahua**; Tsiang in Acta Phytotax. Sinica 8: 249. 1963; 中国高等植物图鉴, 3:433, 图 4819. 1974;; 海南植物志, 3:225. 1974. — *Tabernaemontana coronaria* Willd. β *flore-pleno*; Lindl. Bot. Reg. 13: tab. 1064. 1827.

花冠重瓣。 花期6—11月,果期秋季。

栽培于我国南部各省区。

叶可药用,有降低血压效能,民间称可清凉解热利水消肿,治眼病、疮疥、乳疮、癫狗咬伤等症;根可治头痛和骨折等。

组 2. 假狗牙花组 Sect. *Pseudervatamia* Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 371. 1973.

灌木。花冠喉部无腺体;花蕾顶端卵圆状或椭圆状,末端尖。

亚组 1. 海南狗牙花亚组 Subsect. *Insulares* (Tsiang) Tsiang et P. T. Li, stat. nov. — Sect. *Insulares* Tsiang in Acta Phytotax. Sinica 8: 246. 1963.

本亚组主要特征: 雄蕊生于花冠筒中部以上,顶端到达喉部;花萼裂片卵状椭圆形;三歧聚伞花序。

本亚组中国产3种。

2. 毛叶狗牙花(植物分类学报) 图版 34

Ervatamia puberula Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 371, Pl. 46. 1973.

灌木;枝条带灰色,无毛,具皮孔,干时有纵条纹,小枝黄绿色,具稜,被短柔毛,节间长2—4厘米,直径2毫米。叶柄内的假托叶半月形,基部扩大而合生,长0.5—1毫米。叶纸质,椭圆形,长5—11厘米,宽1.2—3.5厘米,顶部短渐尖,基部宽楔形至楔形,叶面除中脉被短柔毛外无毛,叶背密被短柔毛;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸