

Arn. Arb. 15:308. 1934.

攀援灌木，高1—7米。小枝圆柱形，疏被短柔毛至密被黄褐色绒毛。叶对生，单叶，叶片纸质，卵形、狭卵形或卵状披针形，长(1.5—)3—11厘米，宽2—5.5厘米，先端短尖或锐尖，基部圆形、截形或微心形，两面被短柔毛，或除下面脉上被毛外，其余近无毛，侧脉3—5对；叶柄长2—5毫米。聚伞花序密集，顶生或腋生，通常着生于侧枝顶端，有花多朵；苞片线形或卵状披针形，长1—5毫米；花梗短，长1—4毫米，密被黄色绒毛或疏被短柔毛，有时近无毛；花微香；花萼密被柔毛或近无毛，内面近边缘处被长柔毛，裂片6—8枚，锥形，长0.5—1(—1.4)厘米，边缘具睫毛；花冠白色，高脚碟状，花冠管长2—3厘米，径1—2毫米，裂片6—9枚，披针形，长0.8—1.1(—1.4)厘米，宽3—5毫米，先端锐尖。果长圆形或卵圆形，长1—1.2厘米，径5—8毫米，呈黑色。花期4—12月，果期8月至翌年3月。

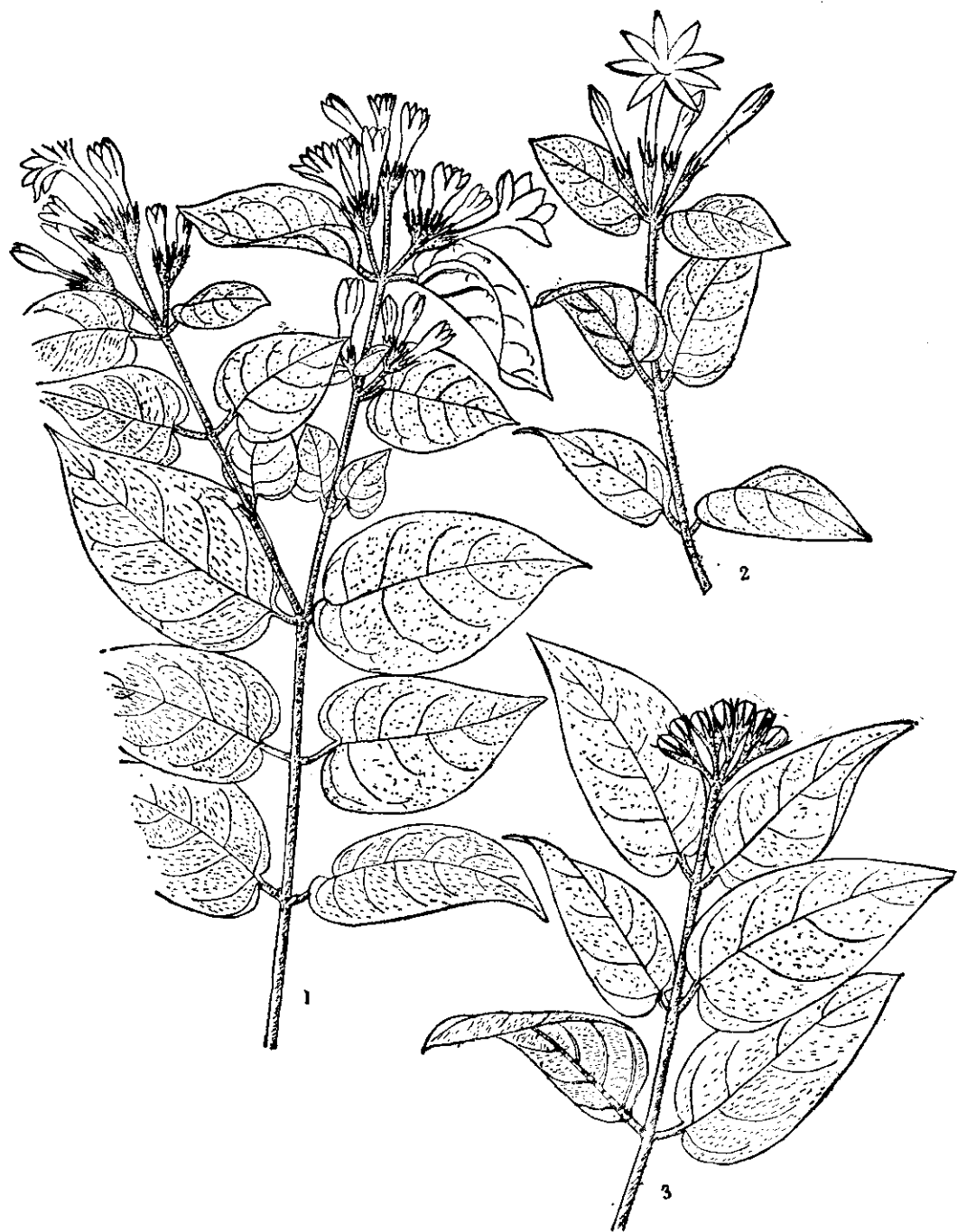
产于广东、海南、广西、云南。生海拔850米以下的灌木丛、混交林及沙地。越南、缅甸至喜马拉雅山一带也有分布。

叶在民间用来治疗外伤出血、骨折。

### 38. 毛茉莉 (中国树木分类学) 图版 56: 1

*Jasminum multiflorum* (Burm. f.) Andr. Bot. Repos. 8: t. 496. 1807; DC. Prodr. 8:303. 1844; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2:47. 1952, excl. syn. *J. esquirolii* Lévl.; Hara in Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 80. 1982; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 95. 1984. — *Nyctanthes multiflora* Burm. f. Fl. Ind. 5, t. 3, f. 1. 1768. — *N. pubescens* Retz. Obs. Bot. 5:9. 1789. — *Jasminum hirsutum* (L.) Willd. Sp. Pl. ed. 4, 1: 36. 1797; Ait. Hort. Kew. ed. 2, 1: 16. 1810; Ker-Gawl. in Bot. Reg. 1: t. 15. 1815; Sims in Curtis's Bot. Mag. 45:t. 1991. 1818. — *J. pubescens* (Retz.) Willd. Sp. Pl. ed. 4, 1: 37. 1797; Roxb. Fl. Ind. 1: 90. 1820; DC. Prodr. 8: 302. 1844; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3:592. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:80. 1889; Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13:149. 1914 et Cat. Pl. Yun-Nan 179. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1:216. 1924; Gapnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1057. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 1032. 1937.

攀援灌木，高1—6米。小枝细长，弯曲，圆柱形，密被黄褐色绒毛，后渐脱落。叶对生或近对生，单叶，叶片纸质，卵形或心形，长3—8.5厘米，宽1.5—5厘米，先端渐尖、锐尖或钝，基部心形或截形，上面光滑或被短柔毛，下面疏被短柔毛至密被绒毛，叶脉有时在上面凹入，下面凸起，侧脉3—6对；叶柄长5—10毫米，近基部有关节，被绒毛。头状花序或密集呈圆锥状聚伞花序，顶生或腋生，密被黄褐色绒毛；花梗短或缺；花芳香；花萼被绒毛，裂片6—9枚，锥形，长2—6毫米；花冠白色，高脚碟状，花冠管长1—1.7厘米，径2—3毫米，裂片8枚，长圆形或狭椭圆形，长1—1.4厘米，宽4—6毫米。果椭圆形，呈褐色。花期



1. 毛茉莉 *Jasminum multiflorum* (Burm. f.) Andr., 花枝。2—3. 扭肚藤 *J. elongatum* (Bergius) Willd., 2. 花枝; 3. 果枝。(陆锦文绘)

10月至翌年4月。

原产东南亚及印度。我国及世界各地广泛栽培。

39. 密花素馨(植物分类学报) 清明花、断肠草(云南)

*Jasminum coarctatum* Roxb. Hort. Beng. 3. 1814, nom. nud., Fl. Ind. 1:91. 1820; G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4:60. 1837; DC. Prodr. 8:308. 1844; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3:593. 1882; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1:216. 1924; Kobuski in Journ. Arn. Arb. 13: 173. 1932, 40: 388. 1959; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2:50. 1952; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1):106. 1984; 云南植物志 4: 671. 1986. ———*J. reticulatum* Wall. Cat. no. 2869. 1829, nom. nud.; DC. Prodr. 8:303. 1844. ———*J. tonkinense* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 80:77. 1933 et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3:1053. 1933; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2:50. 1952.

39a. 密花素馨(原变种)

var. *coarctatum*

攀援灌木,高1—7米。小枝扁平,节处稍膨大,径2—4毫米,被短柔毛。叶对生,单叶,叶片纸质,卵形、长卵形、窄椭圆形、椭圆形或披针形,长3.5—15厘米,宽1—8厘米,先端锐尖、渐尖至尾状渐尖,基部楔形、钝或圆形,稀微心形,两面无毛,有时两面脉上疏被短柔毛,侧脉3—5对,弧形向上延伸,常在叶缘处汇合,叶脉在两面明显,有时微凹入;叶柄长0.2—1.4厘米,具沟,被短柔毛,近中部具关节。头状或圆锥状聚伞花序密集,着生于短侧枝上端或枝顶,有花多朵;花序基部具小叶状苞片,苞片卵形,长0.5—2.5厘米,宽0.3—1.4厘米,其余线形,长2—4毫米,无柄或近无柄;花梗短或缺,被短柔毛;花芳香;花萼外面无毛或疏被短柔毛,内面被短柔毛,裂片长2—5毫米,具睫毛;花冠白色,高脚碟状,花冠管长1.5—2.5厘米,裂片5—9枚,窄披针形,长0.8—1.7厘米,宽2—5毫米,先端渐尖或锐尖;花柱异长。果椭圆形或圆柱形,长1—1.5厘米,径0.6—1.2厘米,呈黑色。花期11月至翌年5月,果期4—6月。

产于广西南部、云南及贵州安龙。生林中、灌丛及峡谷中,海拔600—2000米。越南、缅甸、孟加拉国和印度也有分布。模式标本采自孟加拉国。

植株外用治皮肤瘙痒。

39b. 尾叶密花素馨(变种) (云南植物研究)

var. *caudatifolium* P. Y. Bai in Acta Bot. Yunnan. 5:67, f. 4. 1983; 云南植物志 4: 671, 图版 188, 1—2. 1986.

与原变种区别在于本变种的叶片革质,先端尾状渐尖;花萼密被长柔毛。花期4月,果期不详。

产于云南沧源。生山腰林中,海拔约1600米。模式标本采自该县。

40. 海南素馨(植物分类学报) 图版 55: 2—3