

36. 云南素馨(云南植物研究) 图版 55:1

Jasminum yunnanense Jien ex P. Y. Bai in Acta Bot. Yunnan. **5**: 66, f. 2. 1983; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 95. 1984; 云南植物志 **4**: 670, 图版 188, 3. 1986.

木质藤本。小枝圆柱形,当年生枝径约2毫米,疏被至密被锈色长柔毛。叶对生,有时近对生,单叶,叶片纸质,椭圆形、宽卵形或心形,长6.5—19厘米,宽3.3—9厘米,先端渐尖、锐尖或骤短尾尖,基部宽楔形、圆钝、狭心形或微心形,幼时两面被锈色长柔毛,下面较密,老时仅沿上面叶脉被微柔毛,侧脉5—12对,稍下陷;叶柄长0.5—1.2厘米,密被锈色长柔毛。聚伞花序密集,顶生,有花多朵;花序基部常具小叶状苞片,长1.5—2厘米,宽2—6毫米,先端渐尖,密被绒毛,其余苞片线形,长4—10毫米,无柄或近无柄;花梗、花萼均被锈色绒毛;花梗极短或缺;花芳香;花萼黄色,萼管长1—3毫米,裂片5—8枚,线形,长5—8毫米,果时增大;花冠白色,高脚碟状,花冠管长约2.5厘米,裂片5—8枚,披针形,长1—1.2厘米,宽1.5—3毫米。果椭圆形或近球形,长1—1.3厘米,径6—10毫米,呈紫黑色。花期5月,果期4—5月。

产于云南。生河谷、灌丛,海拔约750米左右。模式标本采自云南金平。

37. 扭肚藤(岭南采药录) 谢三娘(海南),白金银花(广西) 图版 56: 2—3

Jasminum elongatum (Bergius) Willd. Sp. Pl. ed. 4, 1:37. 1797; Vahl, Enum. Pl. 1:28. 1804.—*Nyctanthes elongata* Bergius in Phil. Trans. **61**:289, t. 11. 1772 et in Phil. Trans. Abrev. (Hutton) **13**:147, t. 4, f. 6. 1809.—*Jasminum amplexicaule* Buch.-Ham. ex G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. **4**:60. 1837; DC. Prodr. **3**: 306. 1844; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 592. 1882; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**: 173. 1932, **40**: 388. 1959; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 49. 1952; 广州植物志 480, 图263. 1956; Hara, Fl. E. Himal. 105. 1971; 海南植物志 **3**: 208. 1974, excl. syn. *J. ligustrioides* Chia; 中国高等植物图鉴 **3**: 370, 图4694. 1974; Lauener & P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. **37**(1):126. 1978; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1):106. 1984; 云南植物志 **4**: 670. 1986, excl. syn. *J. ligustrioides* Chia.—*J. esquirolii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **10**:147. 1911.—*J. undulatum* Ker-Gawl. in Bot. Reg. **6**: t. 436. 1820; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 592. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:81. 1889; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 165. 1912; Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **13**:149. 1914; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**:217. 1924; Groff in Lingn. Agr. Rev. **2**: 127. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**:148. 1927; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**:1052. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 1032. 1937, non Willd. 1797.—*J. multiflorum* auct. non (Burm.f.) Andr. 1807; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**: 172. 1932, **40**: 388. 1959; Rehd. in Journ.

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)