

志 4: 659. 1986; 西藏植物志 3: 892. 1986.

攀援灌木, 高 0.3—10 米。小枝具数条棱和沟, 被短柔毛。叶对生, 羽状深裂或为羽状复叶, 有小叶 3—9 枚, 小枝基部常有单叶和分裂不完全的单叶; 叶柄长 0.5—2 厘米; 叶幼时两面被短柔毛; 小叶片卵形或椭圆形, 长 0.5—3.8 厘米, 宽 0.2—1.5 厘米, 先端锐尖至短渐尖, 基部圆形; 单叶卵形, 长 1—3 厘米, 宽 0.5—1 厘米。伞状聚伞花序顶生或腋生, 有花 1—5 朵; 苞片线形, 长 6—10 毫米; 花梗长 0.5—2 厘米, 被短柔毛或无毛; 花萼被短柔毛或光滑, 萼管长 2—4 毫米, 裂片线形, 长 2—5(—7) 毫米; 花冠粉红色或紫色, 或外面红色, 内面紫色、粉红色或白色, 花冠管长 1—1.8 厘米, 喉部径 3—4 毫米, 裂片卵形, 长 0.6—1.1 厘米, 宽 3—5 毫米。果近球形, 径 5—7 毫米, 黑色。 花期 5—8 月。

产于四川、云南、西藏。生灌丛、林中、山涧, 海拔 2 200—3 100 米。

本种是素方花 *J. officinale* Linn. 和红素馨 *J. beesianum* Forrest & Diels 的杂交种, 形态上很接近素方花, 但叶分裂不规则, 花冠多数全为红色或粉红色。

17. 西藏素馨(植物分类学报)

Jasminum xizhangense Miao in Acta Phytotax. Sin. 20: 113, f. 1. 1982 et Bull. Bot. Res. 4(1): 93. 1984.

攀援灌木。小枝圆柱形, 具数条棱和沟, 无毛。叶对生, 羽状深裂或为羽状复叶, 有小叶 7—9 枚, 小枝基部有单叶; 叶片长 2.5—5 厘米, 先端常深 3 裂, 上面疏被短柔毛, 下面光滑无毛; 叶柄长 0.8—1.7 厘米, 无毛; 顶生小叶片或顶端裂片披针形或椭圆形, 稀倒卵形, 长 1—2 厘米, 宽 4—9 毫米, 先端钝、锐尖或渐尖, 基部楔形, 侧生小叶片卵形或椭圆形, 长 0.8—2 厘米, 宽 5—9 毫米, 先端锐尖, 具短尖头, 基部楔形。花单生或 2—3 朵成伞状聚伞花序着生于小枝顶端; 花梗细长, 长 1.5—4 厘米; 花萼疏被短柔毛, 萼管长 1.5—2 毫米, 裂片 5—6 枚, 叶状, 线状披针形, 长 0.5—1.2 厘米, 宽 0.8—2.5 毫米, 先端锐尖, 边缘具睫毛, 中肋在背面突起, 腹面凹入; 花冠淡红色, 花冠管长 0.8—1.1 厘米, 向上渐增大, 裂片 5 枚, 长圆形, 长 5—7 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端圆或锐尖; 雄蕊长约 4 毫米; 花柱长约 1.1 厘米, 柱头线形。果未见。

产于我国西藏。生山坡灌木林中, 海拔约 4 000 米。模式标本采自我国西藏拉萨。

本种近似素方花 *J. officinale* Linn., 但叶片分裂不如后者完全, 花冠管虽向上渐增大, 但也不象素方花那样呈高脚碟状, 而花萼裂片叶状, 却酷似迎春花 *J. nudiflorum* Lindl.。本种可能是素方花和垫状迎春 *var. pulvinatum* (W. W. Smith) Kobuski 的杂交种。

18. 多花素馨(植物分类学报) 素兴花(植物名实图考), 鸡爪花、狗牙花(云南)图版 51: 5—6

Jasminum polyanthum Franch. in Rev. Hort. Paris 1891: 270, f. 69. 1891; Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13: 150. 1914; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 216.

1924; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**:163. 1932, **40**: 387. 1959; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 307. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:1013. 1936; Sealy in Curtis's Bot. Mag. **161**: t. 9545. 1938; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 38. 1952; 中国高等植物图鉴 **3**: 367. 1974; Lauener & P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. **37**(1):127. 1978; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 93. 1984; 云南植物志 **4**: 659, 图版 184, 1—2. 1986. — *J. blinii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **13**: 151. 1914 et Cat. Pl. Yun-Nan 179. 1916. — *J. delafieldii* Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan 179. 1916.

缠绕木质藤本,高1—10米。小枝圆柱形或具棱,无毛。叶对生,羽状深裂或为羽状复叶,有小叶5—7枚;叶柄长0.4—2厘米;叶片纸质或薄革质,两面无毛或下面脉腋间具黄色簇毛;顶生小叶片通常明显大于侧生小叶片,披针形或卵形,长(1.5—)2.5—9.5厘米,宽(0.6—)1—3.5厘米,先端锐尖至尾状渐尖,基部楔形或圆形,小叶柄长0—2厘米,侧生小叶片卵形或长卵形,长(1—)1.5—8.5厘米,宽(0.5—)1—2.7厘米,先端钝或锐尖,基部圆形、宽楔形或微心形,无柄或具短柄;小叶片具明显基出脉3条。总状花序或圆锥花序顶生或腋生,有花5—50朵;苞片锥形,长1—6毫米;花梗长0.5—2.5厘米;花极芳香;花萼无毛或被微柔毛,萼管长1—2毫米,裂片5枚,钝三角形、尖三角形或锥状线形,长不超过2毫米,约与萼管等长;花冠花蕾时外面呈红色,开放后变白,内面白色,花冠管细长,长1.3—2.5厘米,裂片5枚,长圆形或狭卵形,长0.9—1.5厘米,宽3—8毫米,先端圆,具短尖头,花柱异长。果近球形,径0.6—1.1厘米,黑色。花期2—8月,果期11月。

产于四川、贵州、云南。生山谷、灌丛、疏林,海拔1400—3000米。模式标本采自云南鹤庆大坪子。

花可提取芳香油;亦常栽培供观赏。

19. 清香藤(广东) 川清茉莉(中国树木分类学), 光清香藤(植物分类学报), 北清香藤(中国高等植物图鉴) 图版 52:1—2

Jasminum lanceolarium Roxb. Hort. Beng. 3. 1814, nom. nud., Fl. Ind. **1**:97. 1820; DC. Prodr. **8**: 310. 1844; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**:601. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:78. 1889; Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **13**:150. 1914; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 612. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan 179. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**:216. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **8**:191. 1927; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**:156. 1932, **40**: 386. 1959; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**:1039. 1933; Merr. & Chun in Sunyatsenia **2**:304. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1012. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1032. 1937; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**:32. 1952; 海南植物志 **3**:205. 1974; 中国高等植物图鉴 **3**: 366, 图 4686. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1):102. 1984; 云南植物志 **4**:653. 1986. — *J. paniculatum* Roxb. Fl. Ind. **1**:97. 1820; Ker in Bot. Reg. **9**: t. 690. 1823; DC. Prodr. **8**:310. 1844; Benth. Fl. Hongk. 216.



1—3. 素方花 *Jasminum officinale* Linn. var. *officinale*, 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花冠展开。4. 素馨花 *J. grandiflorum* Linn., 花枝。5—6. 多花素馨 *J. polyanthum* Franch., 5. 花枝; 6. 花冠展开。(陆锦文绘)