

Jasminum cordatulum (Merr. & Chun ex Chia) Chia, Fl. Hainan. **3**: 205. 1974 et Addenda 576. 1974, sphalm. *cordatum*. — *J. seguinii* Lévl. var. *cordatulum* Merr. & Chun ex Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**:43.1952; 中国高等植物图鉴 **3**: 368. 1974.

攀援灌木,高2米,无毛或近无毛。幼枝纤细,径约1毫米。叶对生,单叶,叶片纸质,长圆形或倒卵状长圆形,稀长圆状披针形,长4.5—9厘米,宽2—4厘米,先端渐尖、短渐尖或锐尖,基部狭微心形,中脉有时被短柔毛,下面脉腋间被黄色簇毛,侧脉4—7对,在两面微凸起;叶柄长3—9毫米,有关节,被短柔毛。聚伞花序顶生或腋生,有花2—5朵,有时仅1朵;花序梗长1—3.5厘米;苞片线形或宽线形;花梗纤细,长2—10毫米,向上微增粗;花芳香;花萼钟状,长约3毫米,裂片4枚,微小,三角形;花冠黄白色,花冠管细长,长1.3—1.7厘米,裂片5枚,狭披针形,长8—10毫米,宽2毫米。果近球形,径5—7毫米。

花期8—9月,果期12月至翌年2月。

产于海南。生于低海拔的沙地或疏林中。模式标本采自海南崖县。

30. 厚叶素馨(植物分类学报) 图版 53:5—7

Jasminum pentaneurum Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **59**:110. 1932 et in Berh. Bot. Centrabl. **56**:461. 1937; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **7**:320.1929 et in Journ. Arn. Arb. **19**:63.1938; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**:167. 1932; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**:51.1952; 海南植物志 **3**: 208. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1):94. 1984. — *J. trinerve* auct. non Vahl 1794: Hance in Journ. Bot. **16**:229. 1878. — *J. subtriplinerve* auct. non Bl. 1850: Dunn & Tutcher in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **16**:165. 1912.

攀援灌木,高1—9米。小枝黄褐色,圆柱形或扁平而成钝角形,节处稍压扁,枝中空,径2—2.5毫米,当年生枝被短柔毛或光滑。叶对生,单叶,叶片革质,干时呈黄褐色或褐色,宽卵形、卵形或椭圆形,有时几近圆形,稀披针形,长4—10厘米,宽1.5—6.5厘米,先端渐尖或尾状渐尖,基部圆形或宽楔形,稀心形,叶缘反卷,两面无毛,具网状乳突,常具褐色腺点,基出脉5条,最外一对常不明显或缺而成三出脉;叶柄长0.5—1.8厘米,扭转,下部具关节。聚伞花序密集似头状,顶生或腋生,有花多朵;花序梗长1—5毫米,具节;花序基部有1—2对小叶状苞片,长1—2厘米,宽0.5—1.1厘米,近无柄,其余苞片呈线形;花梗长1—5毫米,果时增粗,被短柔毛;花芳香;花萼无毛或被短柔毛,裂片6—7枚,线形,长0.5—1.4厘米;花冠白色,花冠管长2—3厘米,径1.5—2毫米,裂片6—9枚,披针形或长圆形,长1—2厘米,宽2—6毫米,先端圆钝或渐尖;花柱异长。果球形、椭圆形或肾形,长0.9—1.8厘米,径6—10毫米,呈黑色。花期8月至翌年2月,果期2—5月。

产于广东、海南、广西。生海拔900米以下的山谷、灌丛或混交林中。越南也有分布。模式标本采自广东肇庆鼎湖山。

植株药用可治口腔炎。

31. 广西素馨(植物研究) 图版 54:1—2

Jasminum guangxiense Miao in Bull. Bot. Res. 4(1):103, f. 1. 1984.

木质藤本,高3—4米。小枝圆柱形,径1—1.5毫米,被短柔毛。叶对生,单叶,叶片革质,干时呈黑色,卵形或窄卵形,长1.8—4.5厘米,宽1.5—2.4厘米,先端锐尖,具短尖头,基部圆形或微心形,叶缘反卷,具睫毛,两面有时除沿中脉沟内具微柔毛外,其余无毛,基出脉3条或5条;叶柄长2—5毫米,中间具关节,被短柔毛。花单生或3朵簇生,顶生或腋生;花梗长1—7毫米,被短柔毛或近无毛;小苞片线形,长2—9毫米;花萼光滑无毛,萼管长2—3毫米,裂片线形,长2.5—6毫米;花冠白色,花冠管长1.7—2厘米,径1.5—2毫米,裂片8枚,披针形或长圆状椭圆形,长1.4—1.6厘米,宽4.5—6毫米,先端锐尖。果由2枚上部叉开基部愈合的心皮发育而成。花期8月。

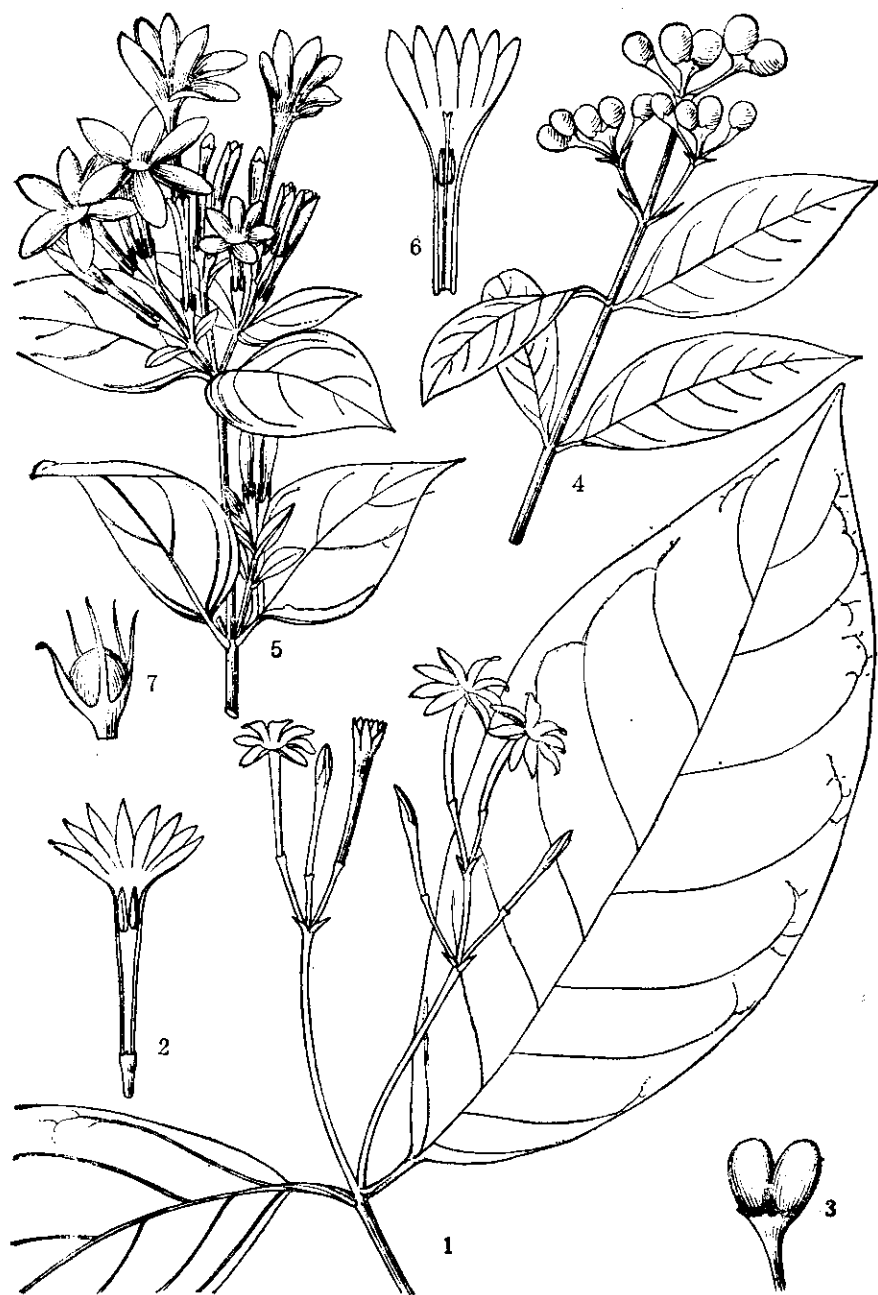
产于广西龙州。生山谷、林中或石上。海拔360—600米。模式标本采自广西龙州。

32. 桂叶素馨(植物分类学报) 岭南茉莉(中国树木分类学) 图版 54: 3

Jasminum laurifolium Roxb. Hort. Beng. 3. 1814, nom. nud., Fl. Ind. 1: 91. 1820; G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4:60. 1837; DC. Prodr. 8:303. 1844; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3:597. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:79. 1889; Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan 179. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 216. 1924; Kobuski in Sunyatsenia 3:110. 1936 et in Journ. Arn. Arb. 20: 66. 1939, 40: 388. 1959; 陈嵘,中国树木分类学 1031, 图 915. 1937; Merr. & Chun in Sunyatsenia 5: 167. 1940; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2:54. 1952; 海南植物志 3: 207. 1974; 中国高等植物图鉴 3: 368, 图 4690. 1974; Hara in Enum. Fl. Pl. Nepal 3:80.1982; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1):95. 1984; 云南植物志 4: 663. 1986; 西藏植物志 3: 892, 图 341, 7—8. 1986. —*J. angustifolium* Ker in Bot. Reg. 7: t. 521.1821, non Willd. 1797. —*J. angustifolium* var. *β. laurifolium* Ker, l. c. 7: t. 521. 1821.

常绿缠绕藤本,高0.5—5米,全株无毛。小枝圆柱形,径1—2毫米。叶对生,单叶,叶片革质,线形、披针形、狭椭圆形或长卵形,长4—12.5厘米,宽0.7—3.3厘米,先端渐尖至尾尖,稀钝或锐尖,基部楔形或圆形,叶缘反卷,基出脉3条,常不明显,细脉在两面不明显;叶柄长0.4—1.2厘米,近基部具关节。聚伞花序顶生或腋生,有花1—8朵,通常花单生;花序梗长0.3—2.5厘米;花梗细长,长0.7—2.3厘米;小苞片线形,长2—5毫米;花芳香;萼管长2—3毫米,裂片4—12枚,线形,长3—7毫米;花冠白色,高脚碟状,花冠管长1.6—2.4厘米,径1—1.5毫米,裂片8—12枚,披针形或长剑形,长1.5—2厘米,宽2—3毫米,开展。果卵状长圆形,长0.8—2.2厘米,径0.4—1.1厘米,呈黑色,光亮。花期5月,果期8—12月。

产于海南、广西、云南、西藏。生山谷、丛林或岩石坡灌丛中,海拔1200米以下。缅甸



1—3. 腺叶素馨 *Jasminum wangii* Kobuski, 1. 花枝; 2. 花冠展开; 3. 果。4. 亮叶素馨 *J. seguinii* Lév., 果枝。5—7 厚叶素馨 *J. pentaneurum* Hand.-Mazz., 5. 花枝; 6. 花冠展开; 7. 果。(陆锦文绘)