

麻栗坡。

45. 茉莉花(广群芳谱) 茉莉(岭南杂记) 图版 55: 4

**Jasminum sambac** (L.) Ait. Hort. Kew. **1**: 8. 1789; Ker-Gawl. in Bot. Reg. **1**: 1. 1815; DC. Prodr. **8**:301. 1844; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**:591. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 80. 1889; Matsumura in Bot. Mag. Tokyo **12**: 30. 1898; Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **13**: 149. 1914; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**:216. 1924; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**:171. 1932; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**:1054. 1933; Merr. in Trans. Am. Philos. Soc. n. s. **24**: 308. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 1031, 图 914. 1937; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 46. 1952; 广州植物志 479. 1956; 海南植物志 **3**: 208. 1974; 中国高等植物图鉴 **3**: 370, 图 4693. 1974; 秦岭植物志 **1**(4): 96. 1983; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1):108. 1984; 云南植物志 **4**: 668. 1986. — *Nyctanthes sambac* Linn. Sp. Pl. 6.1753. — *N. undulata* Linn. l. c.

直立或攀援灌木, 高达 3 米。小枝圆柱形或稍压扁状, 有时中空, 疏被柔毛。叶对生, 单叶, 叶片纸质, 圆形、椭圆形、卵状椭圆形或倒卵形, 长 4—12.5 厘米, 宽 2—7.5 厘米, 两端圆或钝, 基部有时微心形, 侧脉 4—6 对, 在上面稍凹入或凹起, 下面凸起, 细脉在两面常明显, 微凸起, 除下面脉腋间常具簇毛外, 其余无毛; 叶柄长 2—6 毫米, 被短柔毛, 具关节。聚伞花序顶生, 通常有花 3 朵, 有时单花或多达 5 朵; 花序梗长 1—4.5 厘米, 被短柔毛; 苞片微小, 锥形, 长 4—8 毫米; 花梗长 0.3—2 厘米; 花极芳香; 花萼无毛或疏被短柔毛, 裂片线形, 长 5—7 毫米; 花冠白色, 花冠管长 0.7—1.5 厘米, 裂片长圆形至近圆形, 宽 5—9 毫米, 先端圆或钝。果球形, 径约 1 厘米, 呈紫黑色。 花期 5—8 月, 果期 7—9 月。

原产印度、中国南方和世界各地广泛栽培。

本种的花极香, 为著名的花茶原料及重要的香精原料; 花、叶药用治目赤肿痛, 并有止咳化痰之效。

46. 元江素馨(云南植物研究)图版 57: 1

**Jasminum yuanjiangense** P. Y. Bai in Acta Bot. Yunnan. **7**: 421, f. 1. 1985.

攀援灌木, 高 2 米; 树皮褐色。小枝灰白色, 近圆柱形, 常 3 枚轮生, 当年生枝具条纹, 密被灰色短柔毛, 后渐脱落。叶对生或 3 叶轮生, 单叶, 叶片纸质或薄革质, 倒卵形, 稀椭圆形或近圆形, 长 1—1.5 厘米, 宽 0.7—1 厘米, 先端微凹或圆钝, 具短尖头, 基部楔形, 上面绿色, 干时呈黑色, 下面淡绿色, 除上面中脉基部有时被微柔毛外, 其余两面无毛, 中脉在上面平或微凹入, 下面微凸起, 侧脉 1—2 对, 纤细, 在上面不明显, 下面微凸起, 有时仅最下方 1 对侧脉稍明显而成三出脉; 叶柄长 0.5—3 毫米, 密被短柔毛, 中部具关节。花单生或 2—3 朵排成聚伞花序, 着生于小枝顶端; 苞片锥状线形, 长 1.5—5 毫米; 花梗长 1—2 毫米, 无毛或被微柔毛; 花极香; 花萼钟状, 无毛, 萼管长 1.5—2 毫米, 裂片 5—6 枚, 锥



1. 云南素馨 *Jasminum yunnanense* Jien ex P.Y. Bai, 花枝。2—3. 海南素馨 *J. ligustrioides* Chia.  
2. 花枝; 3. 花冠展开。4. 茉莉花 *J. sambac* (L.) Ait., 花枝。(陆锦文绘)