

形,长5—10毫米,宽2—4毫米,先端渐尖。果长圆形,长0.6—1.5厘米,径4—7毫米。花期10—11月,果期3月。

产于广西。生低海拔的山地、密林中。模式标本采自广西容县。

植株药用治跌打损伤。

#### 43. 白皮素馨(植物分类学报) 白皮藤(海南)

*Jasminum rehderianum* Kobuski in Sunyatsenia 3:110. 1936 et in Journ. Arn. Arb. 20:68. 1939, 40:387. 1959; Merr. & Chun in Sunyatsenia 5:167. 1940; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2: 47. 1952; 海南植物志 3: 206. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1):96. 1984.

攀援灌木,高达3米。小枝圆柱形,灰白色,当年生枝疏被长柔毛。叶对生,单叶,叶片纸质或薄革质,椭圆形、卵形或狭卵形,稀近圆形,长2—5.5厘米,宽1.5—2.7厘米,先端锐尖或钝而具短尖头,基部圆形或楔形,上面光亮,干时绿色,除中脉有时被毛外,其余无毛,下面沿中脉被短柔毛,脉腋间具黄褐色簇毛,侧脉2—4对,在两面微凸起;叶柄长2—6毫米,扭转,被长柔毛,中部具关节。花单生于枝端或叶腋;花序梗缺或长达6毫米;苞片线形,长1—2毫米;花梗长0.8—2厘米,疏被长柔毛;花萼外面无毛,内面近边缘处被长柔毛,裂片6或7枚,线形,长5—8毫米,内面被长柔毛;花冠白色或黄白色,高脚碟状,花冠管长1.5—2厘米,裂片5枚,披针形,长1.3—2厘米,宽3—6毫米,先端渐尖或锐尖。果通常由两心皮发育而成双生,成熟时近球形或椭圆形,长0.7—1.2厘米,径5—7毫米,呈黑色。花期8—9月,果期9月至翌年3月。

产于海南。生低海拔的山坡、丛林、旷野。模式标本采自海南崖县。

#### 44. 绒毛素馨(云南植物研究)

*Jasminum hongshuihoense* Jien, nom. nov. — *J. tomentosum* S. Y. Bao ex P. Y. Bai in Acta Bot. Yunnan. 5: 67, f. 3. 1983; 云南植物志 4: 668, 图版188, 4. 1986, non Knobl. 1893.

木质藤本。小枝圆柱形,被短柔毛。叶对生,单叶,叶片纸质,椭圆形、狭椭圆形或披针形,稀倒卵形,长4.5—19厘米,宽2—7厘米,先端钝、锐尖至渐尖,稀圆形,基部楔形、圆钝或微心形,上面除中脉散生短柔毛外,其余无毛,下面被短柔毛,老叶有时毛脱落,侧脉4—10对,脉腋间常具黄色簇毛;叶柄长5—10毫米,常扭转,被短柔毛。伞状聚伞花序顶生或腋生,有花1—5朵;花序梗长0.3—2厘米,被短柔毛;苞片线形,长2—5毫米;花梗长0.8—1.8厘米,向上渐增粗,无毛或被短柔毛;花萼被短柔毛,果时渐脱落,萼管长约2毫米,裂片5—8枚,线形,长4—5毫米;花冠白色,高脚碟状,花冠管长约1.4厘米,径约1毫米,裂片6—8枚,披针形,长1—1.2厘米,宽约2毫米。果近球形,长约1.7厘米,径约1.5厘米,呈蓝黑色。花期4月,果期10月。

产于广西、贵州、云南。生山坡沟边或林缘,海拔300—1000米。模式标本采自云南

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; Lévl. 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