

6—8 枚,窄披针形,长 0.8—1.1 厘米,宽 1.5—6 毫米。果椭圆形或长圆形,长 1.2—1.6 厘米,宽 0.6—1.1 厘米,呈紫黑色。花期 8—10 月,果期翌年 4 月。

产于云南。生峡谷或混交林中,海拔 400—1 400 米。模式标本采自云南景洪。

24. 大叶素馨 (植物分类学报)

Jasminum attenuatum Roxb. Hort. Beng. 3. 1814, nom. nud, Fl. Ind. 1: 91. 1820; G. Don, Gen. Hist. Dichalm. Pl. 4: 62. 1837; DC. Prodr. 8: 309. 1844; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 599. 1882; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 102. 1984. — *J. robustifolium* Kobuski in Journ. Arn. Arb. 20: 69. 1939, 40: 387. 1959; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2: 39. 1952; 云南植物志 4: 660. 1986.

大型木质藤本,粗壮,全株无毛。小枝圆柱形,径约 2 毫米,具不明显条纹,灰白色。叶对生,单叶,叶片革质,长圆形、长椭圆形、椭圆形或椭圆状披针形,长 10—17 厘米,宽 4—6.5 厘米,先端渐尖或钝,有时为骤短尖,基部宽楔形至圆形,中脉在上面凹入,下面甚凸起,侧脉 7—10 对,与主脉成 60—70 度角,在两面微凸起,下面常不明显;叶柄长 1—2 厘米,径 1—2 毫米,粗壮,扭转。总状聚伞花序或为分枝很少的圆锥状聚伞花序,疏展,顶生或腋生,有花 5—9 朵;花序梗长 3—5.5 厘米;苞片线形,长 2—3 毫米;花梗长 0.5—3.5 厘米,扁平,向上渐增粗;花萼钟状,萼齿钝,几近截形,果时增大;花未见。果卵形,长 1—1.6 厘米,径 0.8—1.1 厘米,幼时呈绿白色,后变桔红色。果期 3 月。

产于云南。生峡谷、灌木林中或林中,海拔 1 200—1 700 米。印度和缅甸也有分布。模式标本采自印度。

25. 咖啡素馨 (植物分类学报)

Jasminum coffeinum Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. 62: 235. 1925; Kobuski in Journ. Arn. Arb. 13: 165. 1932, 40: 387. 1959; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1043. 1933; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1013. 1936; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2: 39. 1952; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 94. 1984; 云南植物志 4: 660. 1986.

攀援藤本。小枝圆柱形或为四棱形,棱上具狭翼,径 4—6 毫米,光滑无毛。叶对生,单叶,叶片革质,卵形、椭圆形或卵状披针形,长 10—22 厘米,宽 4.5—10.5 厘米,先端短尾尖,基部圆形,稀宽楔形或微心形,上面深绿色,光亮,下面淡绿色,稀被腺点,两面无毛,中脉在上面凹入,下面凸起,侧脉 5—9 对,与主脉成 50—60 度角,在叶缘或近叶缘处成弧形汇合,细脉不规则,呈密网状;叶柄长 1—2 厘米,粗壮,上面有狭沟,近中部具关节,易断。总状花序近对生或簇生于叶腋,有花 3—10 朵;花序轴四棱形或圆柱形,径 1—2 毫米,常具细小红腺毛,并散生微柔毛;苞片卵形或匙形,长 2—5 毫米,肉质;花梗长 1—7 毫米,向上渐增粗;花萼被微柔毛,萼管长约 4 毫米,裂片 5 枚,尖三角形或宽三角形;花冠白色,肉质,花冠管长 2.2 厘米,径约 2 毫米,裂片 7 枚,披针形,长 1—1.2 厘米,宽约 3 毫米,基部