

7 毫米,外面密被黄褐色星状绒毛和长柔毛,内面被白色短柔毛,萼齿钻形或三角形,不等长,长 1—1.5 毫米;花冠裂片椭圆形或卵状椭圆形,长 9—11 毫米,宽 4—6 毫米,两面均被星状短柔毛,花蕾时作覆瓦状排列,花冠管长约 4 毫米,无毛;花丝扁平,下部联合成管,上部分离,分离部分的下部密被白色星状柔毛,花药长圆形,药隔无毛,边缘疏被星状毛,长约 4 毫米;花柱基部被粗毛。果实球形,直径 1—1.5 厘米,顶端常具短尖头,密被灰白色星状短柔毛,具不规则纵皱纹,基部较为明显;种子卵形,褐色,无毛。花期 3—4 月,果期 8—10 月。

产云南(大理、鹤庆、楚雄)和四川(盐源、石棉、木里)。生于海拔 1700—2400 米干旱山坡的稀树草原上。模式标本采自云南楚雄。

7. 瓦山安息香(新拟) 瑞丽野茉莉(中国高等植物图鉴) 图版 30: 6—9

Styrax perkinsiae Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 292 1912; Cheng in Mem. Sci. Soc. China **1**: 209. 1924; S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **18**(2): 162. 1980. — *S. shweliensis* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 236. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 804. 1936; Bean, Trees et Shrubs Brit. Isle 1 ed. **3**: 469. 1933; 中国高等植物图鉴 **3**: 337. 1974.

灌木或小乔木,高 2—6(—10 米),胸径约 25 厘米;嫩枝近圆柱形,初被灰白色星状绒毛,很快变无毛,紫褐色。叶互生,纸质,卵形、卵状椭圆形或椭圆状披针形,长 5—8 厘米,宽 3—5 厘米,顶端短渐尖至急尖,基部圆形或宽楔形,边近全缘或有细锯齿,上面除叶脉上有褐色星状短柔毛外,其余被单生或 2—3 分歧星状短柔毛,以后无毛而粗糙,下面叶脉上疏生黄褐色星状柔毛,其余密被白色星状绒毛,侧脉每边 5—6 条,第三级小脉近平行而较稀疏,上面平坦或稍隆起,下面明显隆起;叶柄长 3—5 毫米,被黄色星状短柔毛。总状花序顶生,有花 3—4 朵;花序长 4—6 厘米;花白色,长约 2 厘米;花梗长 5—9 毫米,密被灰黄褐色或锈褐色星状绒毛;小苞片钻形,长 3—4 毫米,早落;花萼杯状,高约 5 毫米,外面密被黄褐色或锈褐色星状绒毛和稀疏星状柔毛,内面无毛;萼齿不规则,钻形,长不超过 1.5 毫米;花冠裂片椭圆形或倒卵状椭圆形,长约 1.5 毫米,宽 5—6 毫米,外面密被星状细柔毛,内面顶端有白色柔毛,花蕾时覆瓦状排列,花冠管长约 3 毫米;花丝扁平,下面联合成管,上部分离,分离部分的下部有白色星状长柔毛,上部无毛,花药长圆形,长约 4 毫米,边缘被星状毛;花柱长约 13 毫米,疏被星状粗毛。果实卵形,长 12—18 毫米,直径约 10 毫米,有短尖头;种子 1—2 颗,平滑,褐色。花期 3—4 月,果期 7—8 月。

产云南(楚雄、大理、彝良、镇雄、瑞丽)、四川(峨边、石棉、越西)。生于海拔 500—2500 米的山坡、湿润常绿阔叶林中。模式标本采自四川峨边北部瓦山。

8. 野茉莉(亨利氏中国植物名录) 耳完桃(广东翁源), 君迁子(陕西紫阳), 木桔子(湖北), 黑茶花、茉莉苞、野花梣(亨利氏中国植物名录), 齐墩果(日人误释) 图版 31: 1—7

Styrax japonicus Sieb. et Zucc. Fl. Jap. **1**: 53. t. 23. 1836; A. DC. in DC. Prodr. **8**: 266. 1844; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. **1**: 309. 1875; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 76. 1889; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 530. 1900; Engler u. Prantl, Pflanzenfam. **4**(1): 178. f. 92. d. 1891; Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **15**: 75. 1901; Perk. in Engler, Pflanzenr. **30**(IV-241): 73. 1907; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 291. 1912; Lév. Fl. Kouy-Tchéou 407. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **8**: 187. 1927; et **15**: 295. 1934 et **18**: 233. 1937; W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 238. 1920; Bean, Trees et Shrubs Brit. Isle 4 ed. **2**: 558. 1925; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 803. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 776. 图 881. 1937; Chun in Sunyatsenia **4**(3—4): 256. 1940; Feng, Icon. Pl. Omei. **1**(1): Pl. 48. 1942; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 576. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 336. 图 4625. 1974; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **35**(2): 276. 1977. — *Cyrta japonica* Miers, Contr. Bot. **1**: 182. 1851 et in Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 3. **3**: 279. 1859. — *Styrax bodinieri* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **4**: 332. 1907 et Fl. Kouy-Tchéou 407. 1915; W. W. Smith, op. cit. — *S. serrulatus* auct. non Roxb.; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **28**: t. 5950. 1872.

8a. 野茉莉(原变种)

Styrax japonicus Sieb. et Zucc. var. ***japonicus***

灌木或小乔木, 高 4—8 米, 少数高达 10 米, 树皮暗褐色或灰褐色, 平滑; 嫩枝稍扁, 开始时被淡黄色星状柔毛, 以后脱落变为无毛, 暗紫色, 圆柱形。叶互生, 纸质或近革质, 椭圆形或长圆状椭圆形至卵状椭圆形, 长 4—10 厘米, 宽 2—5(—6) 厘米, 顶端急尖或钝渐尖, 常稍弯, 基部楔形或宽楔形, 边近全缘或仅于上半部具疏离锯齿, 上面除叶脉疏被星状毛外, 其余无毛而稍粗糙, 下面除主脉和侧脉汇合处有白色长髯毛外无毛, 侧脉每边 5—7 条, 第三级小脉网状, 较密, 两面均明显隆起; 叶柄长 5—10 毫米, 上面有凹槽, 疏被星状短柔毛。总状花序顶生, 有花 5—8 朵, 长 5—8 厘米; 有时下部的花生于叶腋; 花序梗无毛; 花白色, 长 2—2.8(—3) 厘米, 花梗纤细, 开花时下垂, 长 2.5—3.5 厘米, 无毛; 小苞片线形或线状披针形, 长 4—5 毫米, 无毛, 易脱落; 花萼漏斗状, 膜质, 高 4—5 毫米, 宽 3—5 毫米, 无毛, 萼齿短而不规则; 花冠裂片卵形、倒卵形或椭圆形, 长 1.6—2.5 毫米, 宽 5—7(—9) 毫米, 两面均被星状细柔毛, 花蕾时作覆瓦状排列, 花冠管长 3—5 毫米; 花丝扁平, 下部联合成管, 上部分离, 分离部分的下部被白色长柔毛, 上部无毛, 花药长圆形, 边缘被星状毛, 长约 5 毫米。果实卵形, 长 8—14 毫米, 直径 8—10 毫米, 顶端具短尖头, 外面密被灰色星状绒毛, 有不规则皱纹; 种子褐色, 有深皱纹。花期 4—7 月, 果期 9—11 月。

本种为本属在我国分布最广的一种, 北自秦岭和黄河以南, 东起山东、福建, 西至云南



1—7.野茉莉 *Styrox japonicus* Sieb. et Zucc.: 1.花枝, 2.花, 3.花冠展开示雄蕊, 4.雌蕊, 5.雄蕊, 6.果实, 7.种子。8—11.大花野茉莉 *Styrox grandiflorus* Griff.: 8.花枝, 9.花, 10.果实, 11.种子。(黄少容、邓鼎发绘)