

Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 589. 1882; Perk. in Engler, Pflanzenr. **30**(IV-241): 78. 1907; Li in Journ. Arn. Arb. 25: 312. 1944; 中国高等植物图鉴 **3**: 339. 1974.

灌木或小乔木,高 1.5—6 米,胸径达 18 厘米;嫩枝圆柱形,密被黄褐色星状绒毛,老枝无毛,紫红色。叶纸质,互生,卵状长圆形、卵形或椭圆形,长 4—8.5 厘米,宽 3—4.5 厘米,但在花序枝上的叶常渐变小,顶端渐尖,常稍弯,稀短尖,基部圆形或宽楔形,上部边缘具锯齿或有时有大小不等三角形粗齿,上面粗糙,疏被单生或二歧至星状柔毛,以后被毛渐脱落,下面密被灰黄色星状绒毛,侧脉每边 4—7 条,第三级小脉近平行,在上面因凹陷而呈现皱纹,嫩叶更为明显,下面隆起;叶柄长 2—3 毫米,密被黄褐色星状绒毛。总状花序顶生,有花 3—6 朵,长 5—6 厘米;花白色,长约 1.6 厘米;花梗长 3—4 毫米,密被星状绒毛;小苞片线形,常 2—3 片,着生于花梗基部和中部以及花萼上,长 6—12 毫米,密被灰黄色星状绒毛;花萼杯状,高 4.5—5 毫米,宽 3.5—5 毫米,外面密被黄褐色星状绒毛,内面被白色短柔毛;萼齿披针形或三角形,长 1.5—3 毫米,顶端渐尖;花冠裂片椭圆形或倒卵形,长 8—10 毫米,宽 4—5 毫米,外面密被浅黄色星状短柔毛,内面被毛较稀疏,花蕾时作覆瓦状排列;花冠管长 4—5 毫米;花丝扁平,下部联合成管,上部分离,分离部分的下部稍扩大并密被白色星状长柔毛,花药长圆形,边缘疏被星状毛;花柱疏被毛或无毛。果实卵形,直径约 8 毫米,密被黄褐色星状短柔毛,有许多不规则纵皱纹;种子 1—2 颗,褐色,无毛,具纵棱。花期 5—6 月,果期 9—11 月。

产云南(勐海、景东、勐遮)。生于海拔 1000—1500 米林中。印度和缅甸也有。模式标本采自缅甸。

本种的叶常因上面的第三级网脉明显凹陷而呈现皱纹,粗糙,被单生或二歧至星状柔毛;小苞片和萼齿均较长,易于识别。

6. 楚雄安息香(新拟) 楚雄野茉莉(中国高等植物图鉴) 图版 30: 1—5

Styrax limprichtii Lingelsh. et Borza in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 386. 1914 et Beih. **12**: 462. 1922; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 804. 1936; 中国高等植物图鉴 **3**: 339. 图 4631. 1974. — *S. langkongensis* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **8**: 208. 1914; Guill. in Bull. Soc. Bot. France **70**: 884. 1923; Hand.-Mazz. op. cit. 803. 1936; Bean, Trees et Shrubs Brit. Isle 1 ed. **3**: 468. 1933.

灌木,高 1—2.5 米;嫩枝圆柱形,密被黄褐色至灰黄色星状绒毛和柔毛,成长后无毛,暗紫红色,具细纵条纹。叶互生,纸质,宽椭圆形或倒卵形,长 4—7 厘米,宽 3—4 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部圆形至宽楔形,边缘上部有锯齿,嫩叶上面密被星状短柔毛,成长后较稀疏或无毛,干时暗绿色,下面密被黄褐色或灰黄色星状绒毛和星状柔毛,侧脉每边 5—6 条,第三级小脉网状,上面稍凹入或平坦,下面明显隆起;叶柄长 1—3 毫米,密被黄褐色星状绒毛。总状花序顶生,有花 3—6 朵,长 3—4 厘米;花白色,芳香,长约 15 毫米;花梗长 3—4 毫米;小苞片钻形,长 3—4 厘米,易脱落;花萼杯状,高约 5 毫米,宽约

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。

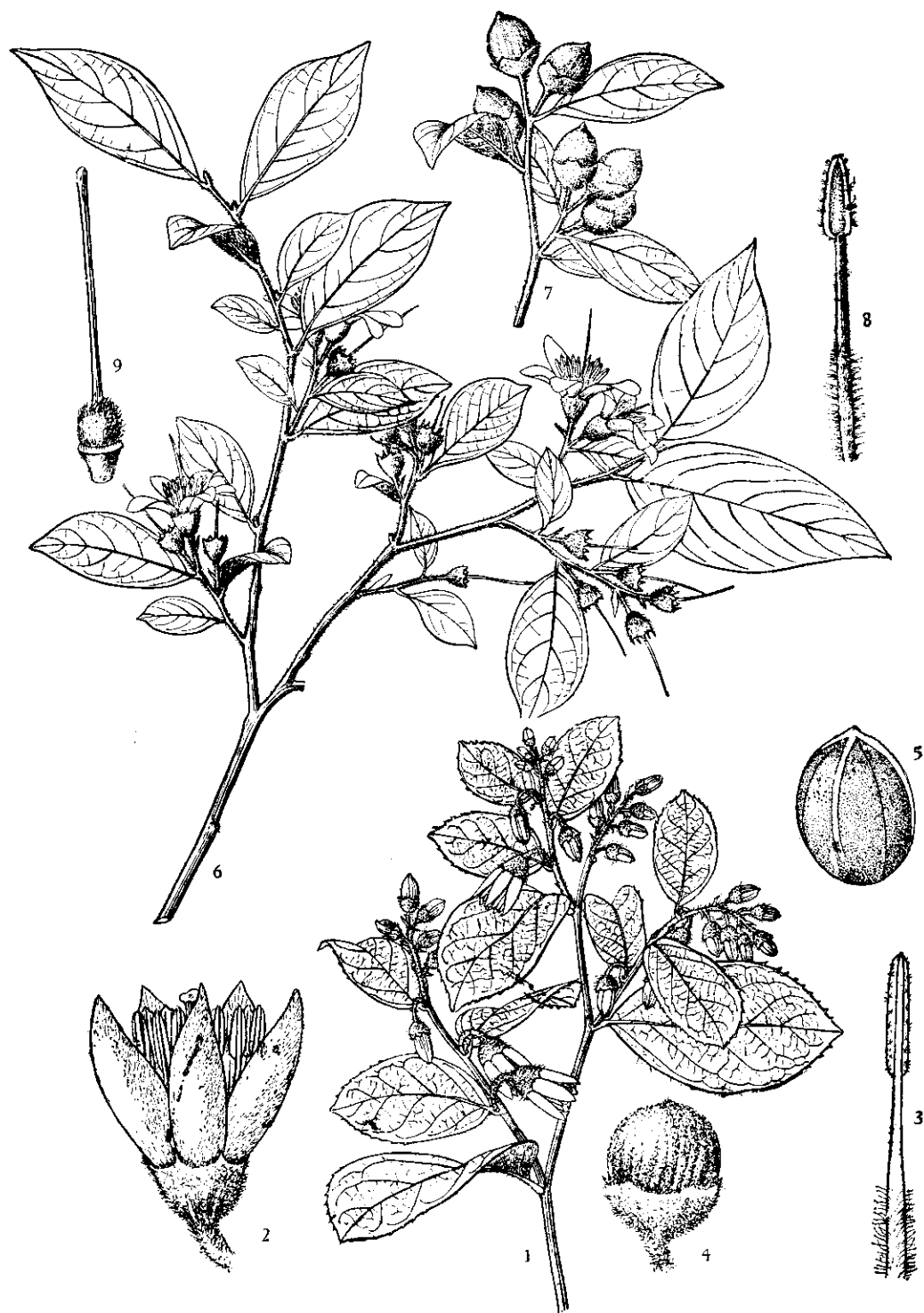
7. 瓦山安息香(新拟) 瑞丽野茉莉(中国高等植物图鉴) 图版 30: 6—9

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、野花梔(亨利氏中国植物名录),齐墩果(日人误释) 图版 31: 1—7



1—5. 楚雄安息香 *Styrax limprichtii* Lingelsh: 1. 花枝, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 果实, 5. 种子。6—9. 瓦山安息香 *Styrax perkinsiae* Rehd.: 6. 花枝, 7. 果枝, 8. 雄蕊, 9. 雌蕊。(黄少容、邓晶发绘)