

膜质，卵状披针形或长圆状椭圆形，长 10—16 毫米，宽 3—4 毫米，两面均密被白色星状短柔毛，花蕾时作覆瓦状排列，花冠管长 3—4 毫米；花丝扁平，上部分离，疏被白色星状柔毛，下部联合成筒，无毛；花药狭长圆形，长 4—10 毫米；花柱长约 1.5 厘米，无毛。果实近球形，直径 10—12 毫米，顶端急尖或钝，外面密被灰色星状绒毛；种子卵形，栗褐色，密被小瘤状突起和星状毛。花期 4—6 月，果熟期 8—10 月。

产于云南、贵州、广西、广东、福建、湖南和江西。热带亚热带树种，垂直分布在海拔 100—2000 米，喜生于气候温暖、较潮湿、土壤疏松而肥沃、土层深厚、微酸性、排水良好的山坡或山谷、疏林中或林缘。越南也有。模式标本采自越南。

木材为散孔材，树干通直，结构致密，材质松软，可作火柴杆、家具及板材；种子油称“白花油”，可供药用，治疥疮；树脂称“安息香”，含有较多香脂酸，是医药上贵重药材，并可制造高级香料。

本种和喙果安息香 *Styrax agrestis* G. Don. 芬芳安息香 *Styrax odoratissimus* Champ. 等种子均密被鳞片状毛或星状毛，但其叶背密被灰白色星状绒毛与其不同。

4. 小叶安息香(新拟) 小叶野茉莉(中国高等植物图鉴)，矮茉莉(中国树木分类学) 图版 29: 1—6

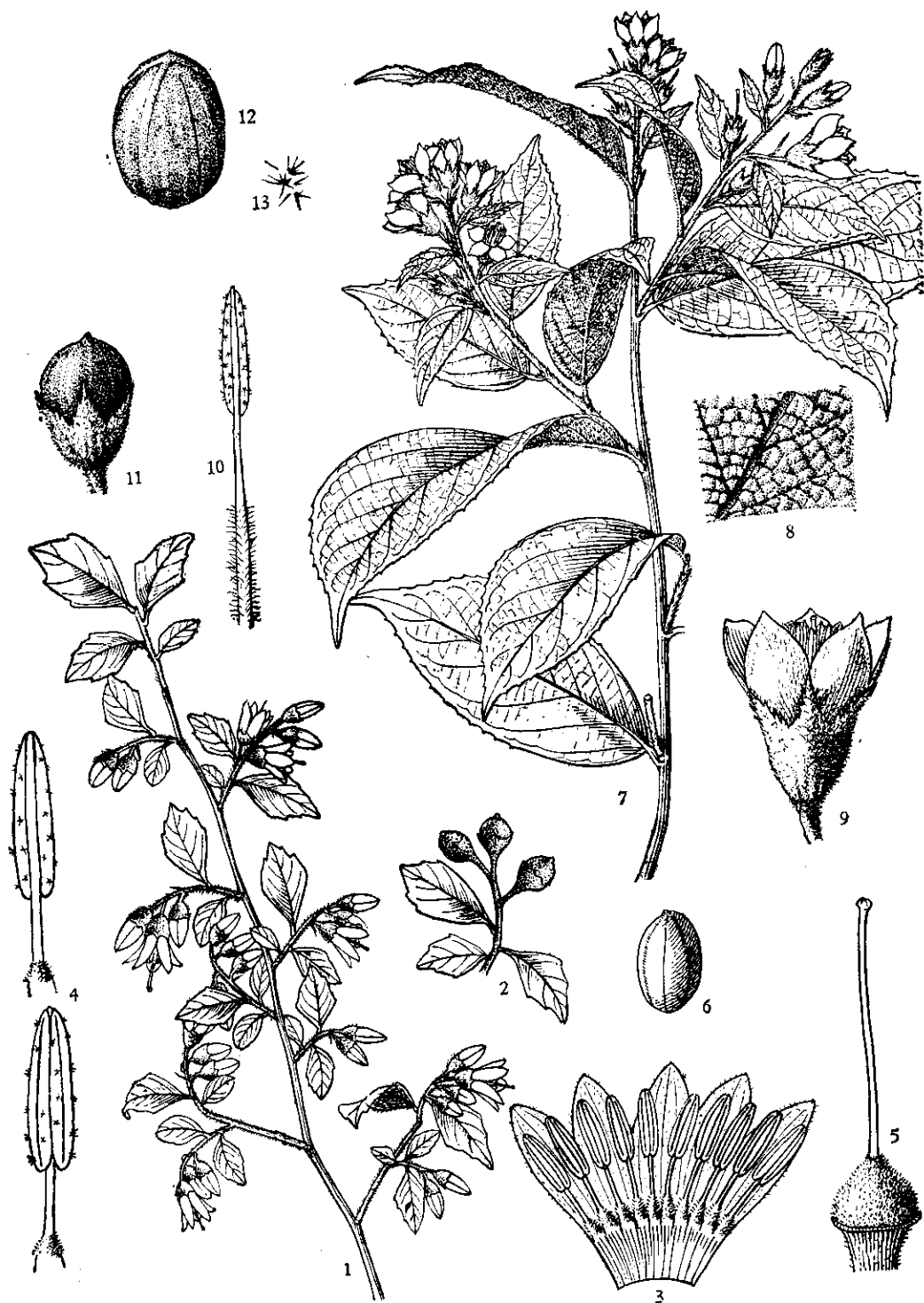
Styrax wilsonii Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 293. 1912; Rolfe in Curtis's Bot. Mag. **148**: t. 8444. 1912; Bean, Trees et Shrubs Brit. Isle 4. ed. **2**: 560. 1925; 陈嵘, 中国树木分类学 997. 1937; 中国高等植物图鉴 **3**: 339. 1974。

灌木，高 1—2 米，嫩枝密被锈色星状细柔毛，老枝无毛，暗褐色。叶互生，纸质，倒卵形或近菱形，少数为椭圆状卵形，长 1—2.5(—4) 厘米，宽 7—20(—26) 毫米，顶端稍急尖或短渐尖，基部楔形，边缘有粗齿或顶端有 2—4 齿裂，上面浅绿色，仅叶脉上疏被星状细绒毛，其余无毛而粗糙，下面密被灰白色星状细绒毛，而叶脉上疏被黄褐色星状短柔毛，侧脉每边 4—6 条，上面凹入，下面隆起；叶柄长 1—2 毫米，密被黄褐色星状柔毛。总状花序顶生，有花 3—5 朵，长 2—4 厘米；花白色，长 1—1.3 厘米，花梗长 2—3 毫米；小苞片钻形，长约 2 毫米，早落；花萼杯状，高 2—3 毫米，宽约 3.5 毫米，外面密被星状绒毛和疏被黄褐色星状短柔毛；萼齿三角形，不等长；花冠裂片 5(—6)，长圆形，长 6—7 毫米，宽 3.5—4 毫米，两面密被淡黄色星状短柔毛，花蕾时作覆瓦状排列；花冠管长约 3 毫米，无毛；雄蕊 10(—11—12) 枚，较花冠稍短，花丝下部扁平，联合成管，上部分离，分离部分的下部被星状短柔毛，花药线状长圆形，无毛或仅边缘疏被星状柔毛；花柱较花冠稍长，无毛。果实近球形，顶端具短尖头，直径 5—7 毫米，密被绒毛；种子卵形至球形，褐色，无毛。花期 5—7 月，果期 8—10 月。

产四川(宝兴)。生于海拔 1300—1700 米林中或灌丛中。模式标本采自四川宝兴。

5. 皱叶安息香(新拟) 皱叶野茉莉(中国高等植物图鉴) 图版 29: 7—13

Styrax rugosus Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal **40** (2): 51. 1871; C. B.



1—6. 小叶安息香 *Styral wilsonii* Rehd.: 1. 花枝, 2. 果枝, 3. 花冠展开示雄蕊, 4. 雄蕊腹、背面观, 5. 雌蕊, 6. 种子。7—12. 皱叶安息香 *Styral rugosus* Kurz: 7. 花枝, 8. 叶部分放大示皱纹, 9. 花; 10. 雄蕊背面观, 11. 果实, 12. 种子, 13. 叶上面被毛。(黄少容、冯钟元绘)