

长约 2 毫米，被毛较少而呈褐色；花冠裂片卵状披针形，长 10—12 毫米，宽 2—3 毫米，外面密被淡黄色星状绒毛，内面无毛，边缘常稍内褶，花蕾时镊合状排列，有些裂片呈稍内向镊合状排列，花冠管长约 3 毫米；雄蕊较花冠短，花丝扁平，下部联合成管，上部分离，全部被星状柔毛，花药长圆形，长约 5 毫米，宽与花丝相等；花柱比雄蕊稍长，子房密被白色长柔毛。果实球形，直径约 1.8 厘米，顶端具短尖头或钝，外面密被灰白色星状绒毛和疏被星状短柔毛，不开裂或从顶端整齐 3 瓣开裂；种子球形，褐色，稍具皱纹，无毛。花期 4—5 月，果期 9—11 月。

产广西(都安、龙州)、云南(景东、金平)。生于海拔 300—1200 米密林中。模式标本采自广西龙州。

本种为一较速生的树种。

本种与产于东南亚的巴豆叶安息香 *Styrax crotonoides* Clarke 很相似，不同点在于本种花萼钟状，萼齿三角形，长 1.5—2 毫米；花梗长 5—7 毫米。

22. 厚叶安息香(海南植物志) 海南野茉莉(中国树木分类学) 图版 37:8—13

Styrax hainanensis How, 海南植物志 3:181 (Addenda 576) 1974. ——*S. pachyphylla* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2(3—4): 302. f. 39. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 998 图 883. 1937. (non Pilger 1901.)

乔木，高 8—10 米；胸径约 8 厘米；树皮灰褐色；嫩枝近圆柱形，密被暗褐色或锈色星状短柔毛，以后毛渐脱落。叶互生，厚革质，卵形、宽卵形或宽椭圆形，长 7—13 厘米，宽 4—9 厘米，顶端钝渐尖，基部圆形或宽楔形，边近全缘或具不明显锯齿，嫩叶上面密被星状短柔毛，成长后无毛，干时黄褐色，下面密被灰黄色或褐色星状绒毛，侧脉每边 5—7 条，粗壮，至叶缘弯拱连结，第三级小脉近于平行，上面稍凹入或平坦，下面明显隆起；叶柄长 2—3 厘米，粗壮，密被褐色星状绒毛。总状花序生于小枝下部叶腋，长 3—4 厘米，粗壮，有花 2 至数朵；花序梗和花梗均密被褐色星状短柔毛；花白色，长 1.3—1.6 厘米；花梗粗壮，长约 5 毫米；小苞片钻形，长 2—3 毫米，密被褐色星状柔毛，早落；花萼杯状，高约 6 毫米，宽约 7 毫米，顶端截形或稍波状，外面密被褐锈色星状绒毛，内面被白色柔毛；花冠裂片长圆状披针形，长 10—12 毫米，宽 3—4 毫米，外面密被灰黄色星状绒毛，内面被白色短绒毛，边缘常稍内褶，花蕾时作镊合状排列；花冠管长约 4 毫米；雄蕊较花冠短，花丝扁平，下部联合成管，无毛，上部分离，全被白色星状短柔毛，花药长约 5 毫米，药隔稍突出；花柱较花冠长，有棱，柱头头状，子房密被白色长柔毛。果实近球形或扁球形，直径 2—2.2 厘米，密被灰黄色星状短柔毛，从顶端向下整齐 3 瓣开裂；种子 1 颗，栗褐色，平滑，无毛。花期 3—4 月，果期 8—10 月。

产广东海南(崖县、陵水)。生于山地杂木林中。模式标本采自海南崖县。

23. 滇南安息香(新拟) 暹罗安息香(英拉汉植物名称) 图版 38:1—3

Styrax benzoinoides Craib in Kew Bull. Misc. Inform. 1912(6): 267. 1912. et in



1—7. 中华安息香 *Styrax chinensis* Hu et S. Y. Liang: 1. 花枝, 2. 花葯, 3. 花, 4. 雄蕊腹、背面, 5. 果实开裂, 6. 嫩枝上的叶, 7. 叶背部分示被毛。8—13. 厚叶安息香 *Styrax hainanensis* How: 8. 花枝, 9. 花, 10. 雄蕊, 11. 雌蕊纵切, 12. 果实, 13. 果实开裂示种子。(黄少容绘)