

Pl. Formos. 5: 121. 1915; Kanehira, Formos. Trees 347. 1917; Sasaki, List Pl. Formos. 333. 1928; Makino et Nenoto, Fl. Jap. ed. 2. 626. f. 14. 15. 1931. — *S. formosanus* Matsum. var. *hayataianus* (Perk.) Li, Woody Fl. Taiwan 753. 1963 et in Fl. Taiwan 4: 109. 1978.

本变种与原变种不同点在于叶下面密被灰白色星状绒毛。

产台湾(台北、台中、屏东等)。生于山地林缘、灌丛中。模式标本采自台湾南部。

25. 喙果安息香(海南植物志) 南粤野茉莉(中国高等植物图鉴) 图版 39:1—6

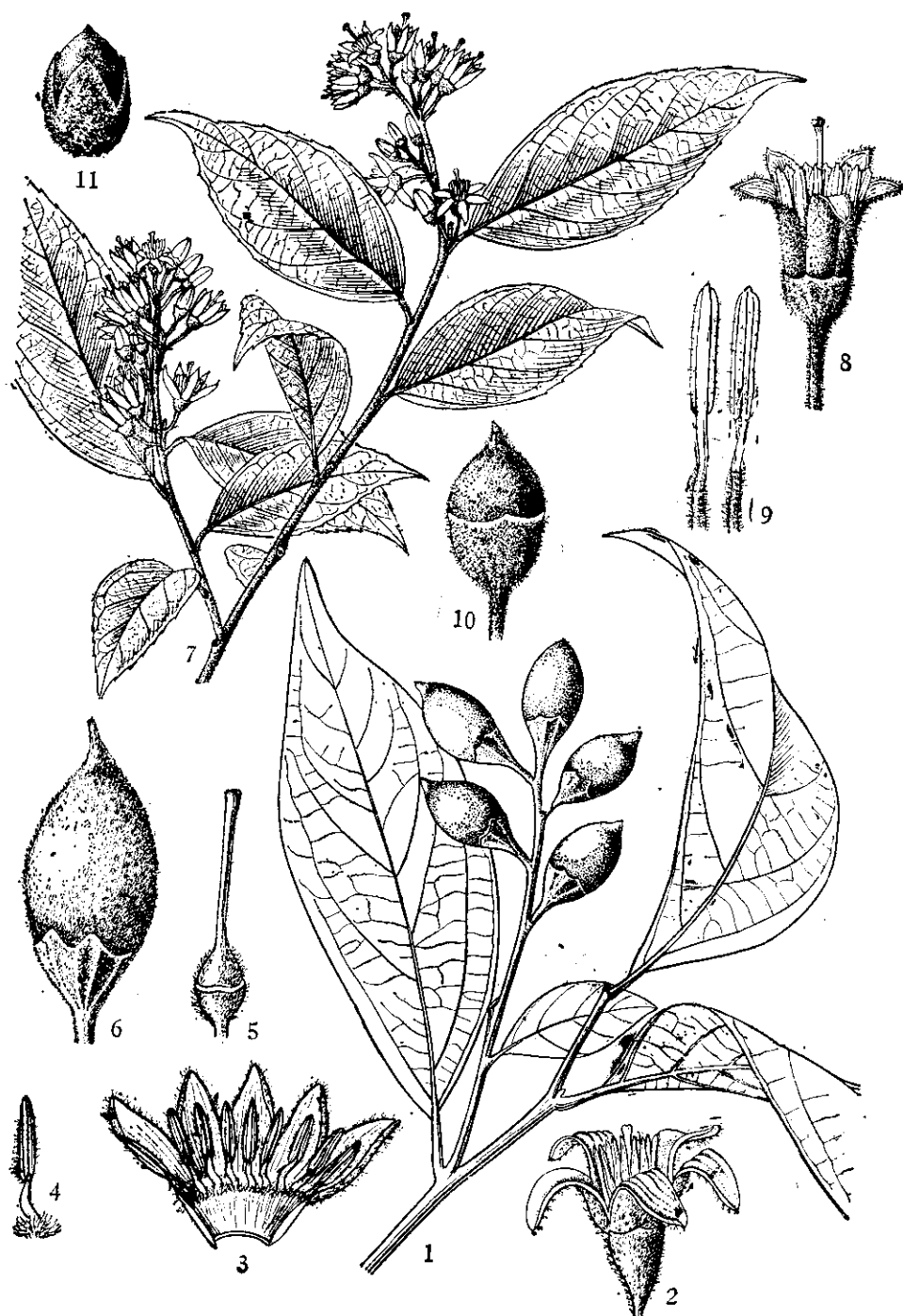
Styrax agrestis (Lour.) G. Don Gen. Hist. 4: 5. 1837; Perk. in Engler, Pflanzenz. 30 (IV-241): 27. 1907; Guill. in Bull. Soc. Bot. France 70: 882. 1925 et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 980. 1933; Van Steen. in Bull. Jard. Bot. Buit. ser. 3. 12: 224. 1932 et in Journ. Arn. Arb. 20: 220. 1939 et in Fl. Malesiana ser. 1. 4(2): 51. 1949; 中国高等植物图鉴 3: 340. 图 4633. 1974; 海南植物志 3: 182. 1974, — *Cyrtagrestis* Lour. Fl. Cochinch. 1: 287. 1790. — *Styrax subcrenatus* Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeit. 80: 342. 1931. — *S. rostratum* Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 28: 65. 1938.

乔木,高达 15 米,胸径约 20 厘米;树皮灰褐色或暗褐色;嫩枝略扁,有棱,疏被黄褐色星状短柔毛,老枝圆柱形,无毛,灰褐色或红褐色。叶互生,纸质或近革质,椭圆形、长椭圆形或椭圆状披针形,长 5—15 厘米,宽 3—8 厘米,顶端急尖或渐尖而稍弯,基部楔形或宽楔形,边全缘或具不规则细锯齿,两面干后常呈黄绿色,嫩叶常于下面疏被星状短柔毛,成长后无毛,中脉上面凹陷,下面隆起,侧脉每边 4—7 条,第三级小脉网状,网脉在两面均明显隆起;叶柄长 8—15 毫米,上面有深槽,嫩叶被星状短柔毛,以后无毛。总状花序顶生有花 5—10 余朵,下部有 1—2 花腋生,长 6—12 厘米;花序梗、花梗和小苞片均密被灰黄色星状绒毛;花白色,长 15—22 毫米;花梗长 8—15 毫米;小苞片钻形或披针形,长 1.5—3 毫米;花萼杯状,高约 7 毫米,宽约 5 毫米,外面密被黄色星状绒毛和星状长柔毛,内面仅上部疏被白色短柔毛;花冠裂片披针形,长约 12 毫米,宽约 4 毫米,外面密被紧贴星状短柔毛,内面近无毛,边缘常狭内褶,花蕾时作镊合状排列,花冠管长达 4 毫米;雄蕊较花冠稍短,花丝中部弯曲,被长柔毛,基部联合成管,上部分离,无毛,花药长圆形,药隔被白色星状柔毛;花柱长达 2 厘米,无毛。果实长圆形或斜卵形,长 1.2—3 厘米,直径 8—16 毫米,顶端常有短喙,少具短尖头,密被黄褐色星状绒毛;种子 1—2 颗,椭圆形,褐色,有皱纹或光滑,被鳞片状毛,被毛密或疏至无毛。花期 9—12 月,果期 3—5 月。

产广东南部(海南岛)和云南(勐海)。生于海拔 50—700 米密林中。越南至加里曼丹、苏拉威西、马六甲和伊里安岛也有。模式标本采自越南。

26. 齿叶安息香(海南植物志) 白花木(海南),滑蚁木(广东) 图版 39:7—11

Styrax serrulatus Roxb. Fl. Ind. 2: 415. 1832; A. DC in DC Prodr. 8: 267. 1844; Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal 2: 237. 1877; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.



1—6.喙果安息香 *Styrox agrestis* G. Don: 1.果枝, 2.花, 3.花冠展开示雄蕊, 4.雄蕊, 5.雌蕊, 6.果实。7—11.齿叶安息香 *Styrox serrulatus* Roxb.: 7.花枝, 8.花, 9.雄蕊腹、背面观, 10.果实, 11.果实开裂。(黄少容、邓晶发绘)