

3: 588. 1882; Perk. in Engler, Pflanzenr. **30** (IV-241): 36. 1907; Van Steen. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 3. **12**: 248. 1932.

乔木,高4—12米,胸径9—25厘米;树皮灰色;嫩枝近圆柱形,密被褐色星状微柔毛,成长后无毛,灰色或紫红色。叶互生,纸质,卵形、长卵形至卵状披针形,长5—14厘米,宽2—4(—5.5)厘米,顶端渐尖至钝渐尖,基部宽楔形至圆形,边缘有整齐锯齿,上部较为明显,少近全缘;嫩叶两面均疏被星状短柔毛,成长后无毛或仅上面中脉有毛,侧脉每边5—7条,第三级小脉网状,上面平坦,下面明显隆起;叶柄长3—5毫米,密被灰色至暗褐色星状短柔毛,上面有深槽。总状花序或圆锥花序顶生,多花,下部常有1—4花聚生叶腋,长3—10厘米;花序梗、花梗和小苞片均密被灰色或褐色星状绒毛和疏生星状柔毛;花白色,长1—1.3厘米;花梗长3—8毫米;小苞片钻形,长2—3毫米,易脱落;花萼杯状,高和宽均3—4毫米,外面密被黄色星状绒毛和疏被灰黄色至褐色星状长柔毛,顶端5齿;花冠裂片长圆状披针形,长7—9毫米,宽2—3毫米,外面密被星状绒毛,内面顶端有白色短柔毛,边缘稍内折,花蕾时作镊合状排列,花冠管长2—3毫米,无毛;雄蕊10枚,长6—7毫米,花丝下部联合成管,上部分离,常弯曲,下部被白色长柔毛;花柱较花冠长,下部被长柔毛。果实椭圆形或椭圆状卵形,顶端钝或具短尖头,稍歪,长8—15毫米,直径6—8毫米,密被灰褐色星状绒毛,有时疏生星状长柔毛;种子1—2颗,深褐色,平滑或具皱纹,无毛或稍被星状柔毛。花期3—5月,果期7—9月。

产西藏(墨脱)、云南(勐海、景洪、勐遮)、广西(防城)和广东(茂名、信宜、崖县、保亭、琼海)。阳性树种,常生于海拔500—1700米疏林下或林缘较潮湿的地方。锡金、缅甸、越南和印度也有。模式标本采自印度。

J. Perkins 在 Engler, Pflanzenr. **30**(IV-241): 37. 1907 中的一段讨论中指出,我国不产本种,前人鉴定为本种的一些标本均属错误的,作者查阅一些前人鉴定过的本种标本,确实如此。但据以后在整理我国南部和西南部的一些标本,经研究,确为本种无疑。

本种的特征叶卵形至卵状披针形,上部边缘明显具锯齿,果实椭圆形至椭圆状卵形,较小,可与喙果安息香 *Styrax agrestis* G. Don 区别。

27. 赛山梅(浙江) 白扣子(广西),油榨果、猛骨子、乌蚊子(广东) 白山龙(中国高等植物图鉴) 图版 40:1—7

Styrax confusus Hemsl. in Kew Bull. Misc. Inform. **1906**(5): 162. 1906; Perk. in Engler, Pflanzenr. **30**(IV-241): 34. 1907; Chun in Sunyatsenia **1** (2—3): 176. 1933; 中国高等植物图鉴 **3**:339. 图 4632. 1974; S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **18**(2): 162. 1980.——*S. philadelphoides* Perk. op. cit. 32; Rehd. in Sargent, Wils. Pl. **1**: 289. 1912 et in Journ. Arn. Arb. **8**: 187. 1927; Chun, op. cit. **1**(4): 295. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 803. 1936.——*S. mollis* Dunn in Kew Bull. Misc. Inform. **1911** (6): 273. 1911.——*S. fukienensis* W. W. Smith et Jeff. in Not. Bot. Gard. Edinb. **9**:

130. 1916.——*S. juncuda* Diels in Not. Bot. Gart. Mus. Berlin 9: 198. 1924.——*S. serrulata* Roxb. var. *vestitum* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 77. 1889.——*S. odoratissima* auct non Champ.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 76. 1889.——*S. serrulata* auct. non Roxb.: Forb. et Hemsl. op. cit. 77.

27a. 赛山梅(原变种)

Styrax confusus* Hemsl. var. *confusus

小乔木,高2—8米,胸径达12厘米;树皮灰褐色,平滑,嫩枝扁圆柱形,密被黄褐色星状短柔毛,成长后脱落,圆柱形,紫红色。叶革质或近革质,椭圆形、长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形,长4—14厘米,宽2.5—7厘米,顶端急尖或钝渐尖,基部圆形或宽楔形,边缘有细锯齿;初时两面均疏被星状短柔毛,以后脱落,仅叶脉上有毛,侧脉每边5—7条,第三级小脉网状,两面均明显隆起;叶柄长1—3毫米,上面有深槽,密被黄褐色星状柔毛。总状花序顶生,有花3—8朵,下部常有2—3花聚生叶腋,长4—10厘米;花序梗、花梗和小苞片均密被灰黄色星状柔毛;花白色,长1.3—2.2厘米;花梗长1—1.5厘米;小苞片线形,生于花梗近基部,长3—5毫米,早落;花萼杯状,高5—8毫米,宽5—6毫米,密被黄色或灰黄色星状绒毛和星状长柔毛,顶端有5齿;萼齿三角形;花冠裂片披针形或长圆状披针形,长1.2—2厘米,宽3—4毫米,外面密被白色星状短绒毛,内面除近顶端被短柔毛外无毛,边缘稍内褶或有时重叠覆盖,花蕾时作镊合状排列或稍呈内向覆瓦状排列;花冠管长3—4毫米,无毛;花丝扁平,长8—10毫米,下部联合成管,上部分离,分离部分的下部扩大并密被白色长柔毛,其余无毛,花药长圆形,长约7毫米,药隔被星状柔毛。果实近球形或倒卵形,直径8—15毫米,外面密被灰黄色星状绒毛和星状长柔毛,果皮厚1—2毫米,常具皱纹;种子倒卵形,褐色,平滑或具深皱纹。花期4—6月,果期9—11月。

产四川、贵州、广西、广东、湖南、湖北、安徽、江苏、江西、浙江、福建等省区。生于海拔100—1700米的丘陵、山地疏林中,以气候温暖、土壤湿润的山坡上生长最好。模式标本采自广东大屿山。

种子油供制润滑油、肥皂和油墨等。

27b. 小叶赛山梅(变种)

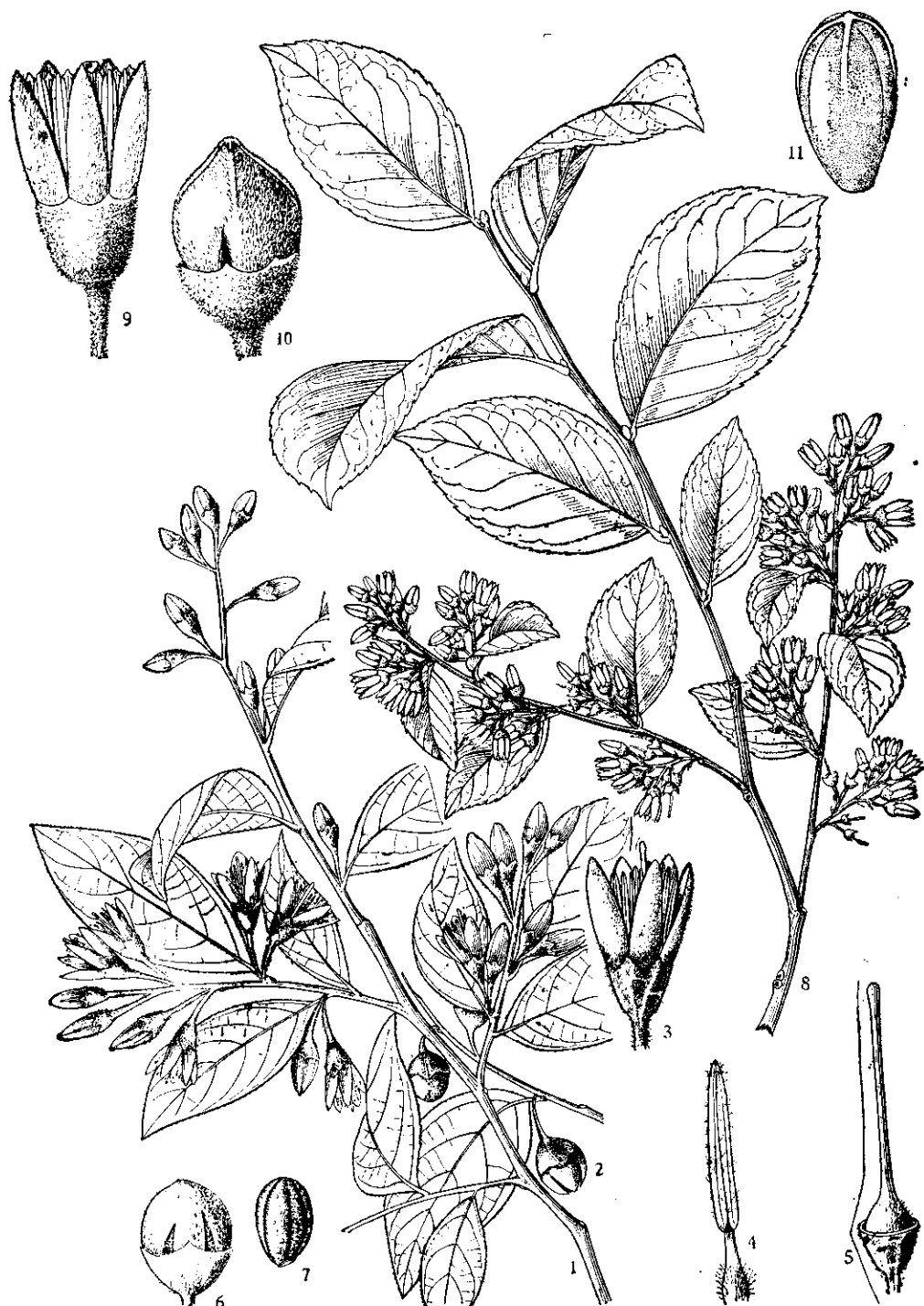
***Styrax confusus* Hemsl. var. *microphyllus* Perk. in Engler, Pflanzenr. 30(IV-241): 34. 1907.**

本变种与原变种不同点在于叶狭长圆形或倒卵形,两面近无毛;花长1.5厘米,花萼长3毫米。花期9—10月。(标本未见,摘自原描述)

产湖北宜昌。

27c. 华丽赛山梅(变种)(植物分类学报)

***Styrax confusus* Hemsl. var. *superbus* (Chun) S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. 18(2): 161. 1980.——*S. philadelphoides* Perk. var. *superbus* Chun in Sunyatsenia**



1—7. 赛山梅 *Styrox confusus* Hemsl.: 1.花枝, 2.果枝, 3.花, 4.雄蕊, 5.雌蕊, 6.果实开裂, 7.种子。 8—11. 垂珠花 *Styrox dasyanthus* Perk.: 8.花枝, 9.花, 10.果实, 11.种子。(邓晶发绘)