

Symplocos confusa Brand in Engler, Pflanzenr. **6** (IV. 242): 88. 1901; Dunn et Tutchter in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. **10**, 163. 1912; Guill. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 1031. f. 117. 1933; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 582. f. 539. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 993. 图 879. 1937; Hand.-Mazz. et Peter-Stib. in Beih. Bot. Centralbl. **62** (B): 40. 1943; Steenis in Bull. Bot. Gard. Buitenzorg **17**: 437. 1948; 中国高等植物图鉴 **3**: 331. 图 4616. 1974. — *Bobua confusa* (Brand) Kanehira et Sasaki, Sasaki List Pl. Formos. 330. 1928. — *S. confusa* Brand var. *lysioctemon* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **58**: 92. 1921, et in Symb. Sin., **7**: 808. 1936, et in Beih. Bot. Centralbl. **62** (B): 40. 1943. — *S. pendula* Wight var. *hirtistylis* (Clarke) Noot. Rev. Symplocac. **42**. 1975. pro parte quoad pl. Chinens — *S. henschelii* auct. non. Benth. ex Clarke; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 73. 1889.

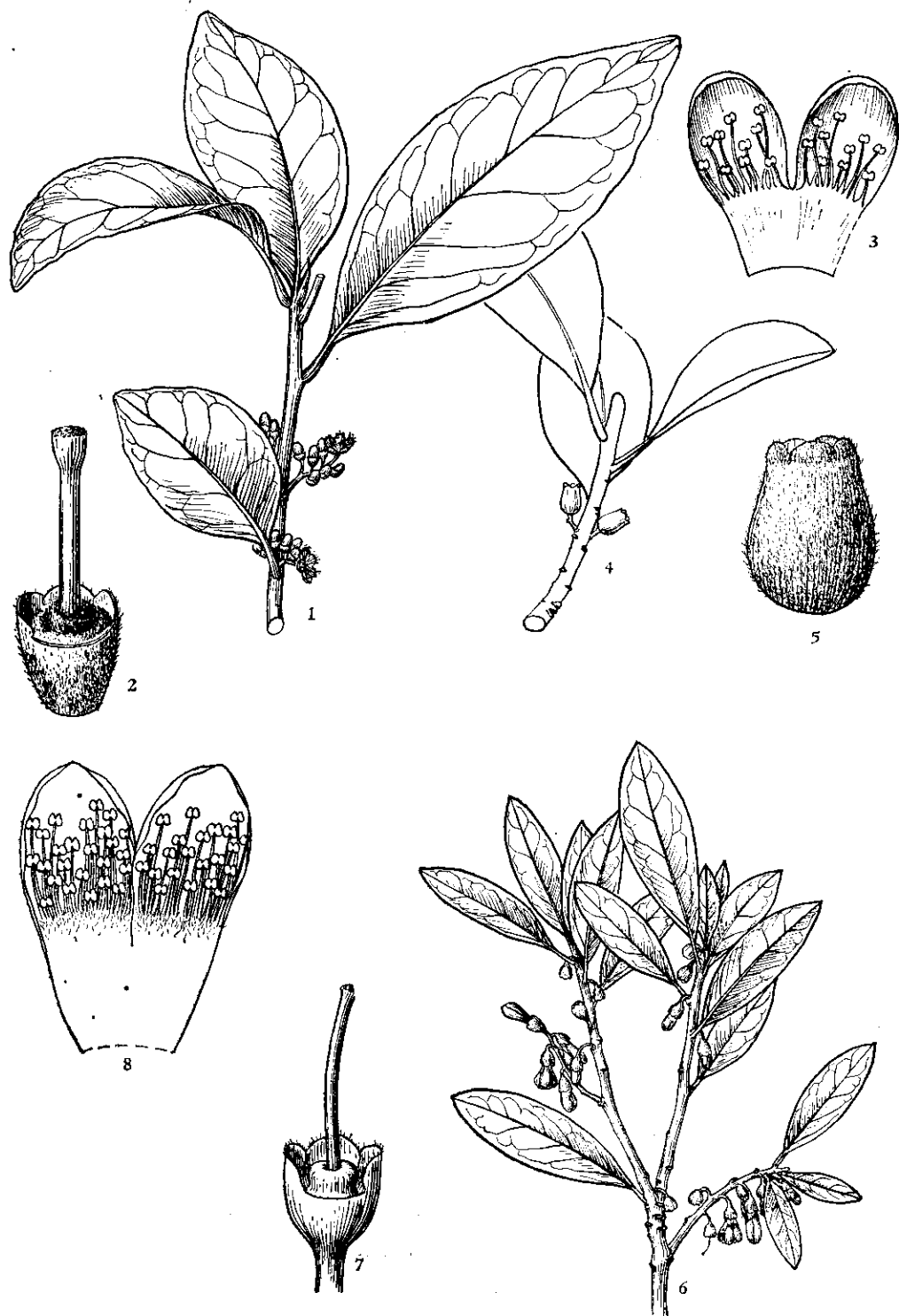
常绿小乔木; 芽、花序、苞片及萼均被灰色或灰黄色柔毛。叶近革质, 椭圆形、倒卵状椭圆形或卵形, 长 5—12 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 先端急尖或短渐尖而尖头钝, 全缘或具疏圆齿; 中脉在叶面凹下, 侧脉每边 5—9 条; 叶柄长 1—2 厘米。总状花序长 1—4.5 厘米; 花梗长 3—5 毫米; 苞片长圆状卵形, 顶端圆, 长 1.5—2 毫米, 小苞片狭卵形, 顶端尖, 长 1—1.2 毫米; 花萼钟形, 长 2.2—3.2 毫米, 顶端有 5 浅圆齿; 花冠白色, 长 4.5—7 毫米, 5 深裂至中部, 冠筒长约 2 毫米, 雄蕊 40—50 枚, 花丝粗而扁平, 有细锯齿, 基部联合, 着生在花冠喉部; 子房 2 室, 花盘环状, 有细柔毛, 花柱长约 5 毫米, 粗壮, 圆柱形, 疏被细柔毛, 柱头半球形。核果卵形, 顶端圆, 长 4—5 毫米, 外面被柔毛, 顶端宿萼裂片直立或内倾。花期 6—8 月, 果期 9—11 月。

产台湾、福建、浙江、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南。生于海拔 500—1600 米的溪边、路旁、石山或山坡阔叶林中。越南也有分布。

77. 吊钟山矾(海南植物志) 图版 27: 6—8

Symplocos punctulata Masamune et Syozi in Acta Phytotax. Geobot. **12**: 201. 1950; 海南植物志 **3**: 197. 图 657. 1974; 中国高等植物图鉴 **3**: 332. 图 4617. 1974. — *S. pendula* Wight var. *pendula* Noot. Rev. Symplocac. **42**. 1975. pro parte quoad syn. *S. punctulata* Masamune et Syozi — *S. pauciflora* auct. non Wight; Hand.-Mazz. et Peter-Stib. in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 40. 1943.

灌木或小乔木; 树皮灰褐色; 嫩枝褐色。叶革质, 椭圆形或倒卵形, 长 1.6—6 厘米, 宽 1—2.7 厘米, 先端圆或钝, 有时微凹入, 基部楔形, 全缘或为疏离的微波状; 中脉在叶面凹下, 侧脉每边 3—4 条; 叶柄长 3—7 毫米。花下垂, 花柄长 3—6 毫米, 单生于叶腋或 2—10 数聚排成总状花序; 苞片三角状卵形, 长 1.5 毫米, 有缘毛, 通常早落; 小苞片长约 1 毫米; 萼钟状, 长 3—5 毫米, 顶端有 5 圆浅裂, 裂片长 0.3—0.5 毫米, 宽约 1.5 毫米, 有缘毛; 花冠白色, 长约 8 毫米, 5 分裂至中部, 裂片长圆状倒卵形; 雄蕊约 100 枚, 排成 5 列, 花丝



1—5.南岭山矾 *Symplocos confusa* Brand: 1.花枝, 2.花去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊, 3.花冠展开示雄蕊, 4.果枝, 5.核果。6—8.吊钟山矾 *Symplocos punctulata* Masamune et Syozi: 6.花枝, 7.花去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊, 8.花冠展开示雄蕊。(余峰绘)

扁平,基部合生成短筒,着生于花冠筒上,有斑点和白色毛;柱头头状,子房2室;花盘无毛。
特产广东海南南部。生于海拔900米的密林中。模式标本采自海南保亭。

存 疑 种

Symplocos martini Lév. in Fedde, Rep. **9**: 77. 1910. 模式标本产贵州贵阳 (Bodinier sine num. Herb. Edinb.)。

Symplocos pinfaensis Lév. in Fedde, Rep. **9**: 77. 1910. 模式标本产贵州平伐 (Cavalerie 838 in Herb. Edinb.)。

Symplocos terminalis Brand in Engler, Pflangenr. **6**(IV 242) 36. 1901. 模式标本 (Reliqu. Hillebrandianae; Herb. Berlin)。

Symplocos spectabilis Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 69. 1901. 模式标本产云南 (Henry 10844)。

安息香科*——STYRACACEAE

乔木或灌木,常被星状毛或鳞片状毛。单叶,互生,无托叶。总状花序、聚伞花序或圆锥花序,很少单花或数花丛生,顶生或腋生;小苞片小或无,常早落;花两性,很少杂性,辐射对称;花萼杯状、倒圆锥状或钟状,部分至全部与子房贴生或完全离生,通常顶端4—5齿裂,稀2或6齿或近全缘;花冠合瓣,极少离瓣,裂片通常4—5,很少6—8,花蕾时镊合状或覆瓦状排列,或为稍内向覆瓦状或稍内向镊合状排列;雄蕊常为花冠裂片数的2倍,稀4倍或为同数而与其互生,花药内向,两室,纵裂,花丝通常基部扁,部分或大部分合生成管,极少离生,常贴生于花冠管上;子房上位、半下位或下位,3—5室或有时基部3—5室,而上部1室,稀有不完全5室,每室有胚珠1至多颗;胚珠倒生,直立或悬垂,生于中轴胎座上,珠被1或2层;花柱丝状或钻状,柱头头状或不明显3—3裂。核果而有一肉质外果皮或为蒴果,稀浆果,具宿存花萼;种子无翅或有翅,有一宽大种脐,常有丰富的胚乳,胚直或稍弯;子叶大型,略扁或近圆形。

约11属**,180种,主要分布于亚洲东南部至马来西亚和美洲东南部(从墨西哥至南美洲热带);只有少数分布至地中海沿岸。我国产9属,50种,9变种,分布北起辽宁东

* 又名野茉莉科、齐墩果科。

** 据Hans Melchior (Engler's Syllabus Der Pflanzenfamilien 1964) 记载,本科有11属,即不包括产于非洲已置于 Huaceae 科中的 *Afrostryax* Perk. 属。