

excl. syn. — *Prunus paniculata* Thunb. Fl. Japonica 200. 1784. — *Symplocos crataegoides* Hamilt. ex D. Don. Prodr. fl. Napal. 145. 1825; DC. Prodr. **8**: 258. 1844; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 573. 1882; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 72. 1889; Brand in Engler, Pflanzenr. **6** (IV. 242): 33. 1901; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 409. 1914, et Cat. Pl. Yun-Nan. 268. 1917. — *Symplocos paniculata* Wall. Catal. n. 4429. 1831; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 593. 1916; Kanchira, Formos. Trees rev. ed. 597. f. 554. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 994. 1937; 刘慎谔, 东北木本植物图志 461. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 737. 1963. — *Cotoneaster coreanus* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **11**: 64. 1912. — *Prunus mairei* Lévl. in Bull. Géog. Bot. **25**: 45. 1915. et Cat. Pl. Yun-Nan, 233. 1917. — *Crataegus Lyi* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 347. 1915. — *Palura chinensis* Nakai var. *pilosa* Nakai 竹内亮、祝廷成, 中国东北经济树木图说 199. 图77. 1959. — *Symplocos hunanensis* Hand.-Mazz., Symb. Sinica **7**: 807. t. 14. 3. 1936.

落叶灌木或小乔木;嫩枝有灰白色柔毛,老枝无毛。叶膜质或薄纸质,阔倒卵形、椭圆状倒卵形或卵形,长3—11厘米,宽2—4厘米,先端急尖或渐尖,基部阔楔形或近圆形,边缘有细尖锯齿,叶面无毛或有柔毛,叶背通常有柔毛或仅脉上有柔毛;中脉在叶面凹下,侧脉在叶面平坦或微凸起,每边4—8条;叶柄长3—5毫米。圆锥花序长5—8厘米,通常有柔毛;苞片早落,通常条形,有褐色腺点;花萼长2—3毫米,萼筒褐色,无毛或有疏柔毛,裂片半圆形或卵形,稍长于萼筒,淡黄色,有纵脉纹,边缘有毛;花冠白色,长4—5毫米,5深裂几达基部;雄蕊40—60枚,子房2室,花盘具5凸起的腺点。核果熟时蓝色,卵状球形,稍偏斜,长5—8毫米,顶端宿萼裂片直立。

产东北、华北、华中、华南、西南各地。生于海拔760—2500米的山坡、路边、疏林或密林中。朝鲜、日本、印度也有。北美有栽培。模式标本采自日本。

叶药用;根皮与叶作农药用。

2. 山矾亚属——Subg. *Symplocos*——Subg. *Eusymplocos* Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 73. 1901; Hand.-Mazz. et Peter-Stibal in Beih. Bot. Centralbl. **62** (B): 40. 1943. — Sect. *Cordyloplaste* (Moritz) Benth. et Hook. Gen. Pl. **2**: 669. 1876; Hand.-Mazz. et Peter-Stibal op. cit.

模式种: *Symplocos martinicensis* Jacq.

花冠分裂至中部,花冠筒与裂片等长;萼裂片呈浅圆齿状;花丝扁平,基部合生成筒状。

本亚属我国有2种。

76. 南岭山矾(中国树木分类学) 图版 27: 1—5

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.

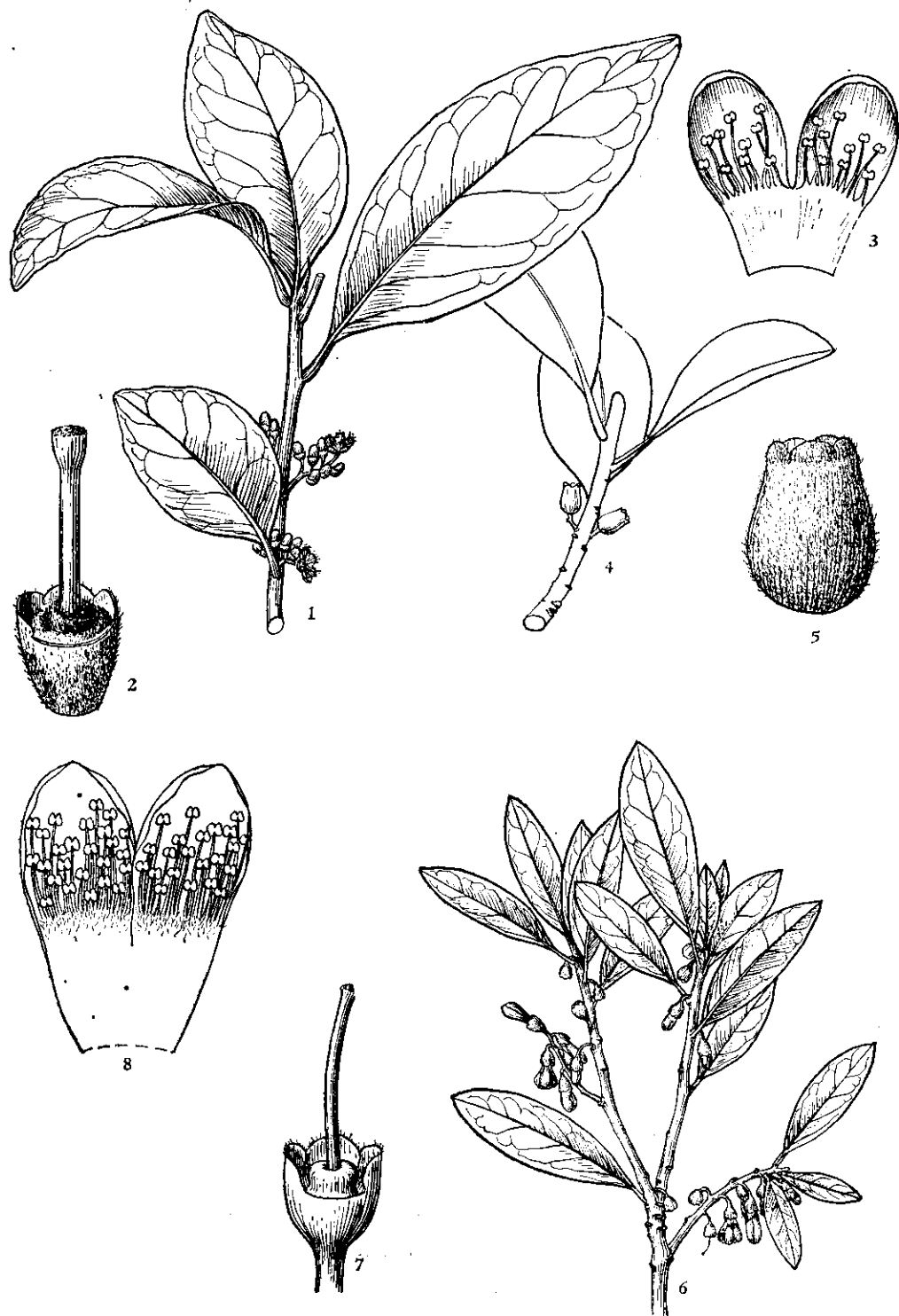
常绿小乔木; 芽、花序、苞片及萼均被灰色或灰黄色柔毛。叶近革质, 椭圆形、倒卵状椭圆形或卵形, 长 5—12 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 先端急尖或短渐尖而尖头钝, 全缘或具疏圆齿; 中脉在叶面凹下, 侧脉每边 5—9 条; 叶柄长 1—2 厘米。总状花序长 1—4.5 厘米; 花梗长 3—5 毫米; 苞片长圆状卵形, 顶端圆, 长 1.5—2 毫米, 小苞片狭卵形, 顶端尖, 长 1—1.2 毫米; 花萼钟形, 长 2.2—3.2 毫米, 顶端有 5 浅圆齿; 花冠白色, 长 4.5—7 毫米, 5 深裂至中部, 冠筒长约 2 毫米, 雄蕊 40—50 枚, 花丝粗而扁平, 有细锯齿, 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)