

木材能抗白蚁,供制家具及工艺品。叶药用,治癣疥。

组 6. 锥序组——Sect. *Palura* G. Don Gen. Syst. **4**: 3. 1837; Hand.-Mazz. et Peter-Stibal in Beih. Bot. Centralbl. **62** (B): 4. 1943.

花排成圆锥花序;子房 2 室。

本组我国有 2 种。

74. **华山矾**(中国高等植物图鉴) 土常山 图版 26: 6—9

Symplocos chinensis (Lour.) Druce in Rep. Bot. Exch. Club. Brit. Isles **4**: 650. 1917; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. **8**: 188. 1927; Hand.-Mazz. et Peter-Stibal in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 39. 1943; 侯宽昭等, 广州植物志 476. 1956; 中国高等植物图鉴 **3**: 330. 图 4614. 1974. ——*Myrtus chinensis* Lour. Fl. Cochinch. 313. 1790. ——*Symplocos sinica* Ker in Bot. Reg. **9**: t710. 1823; DC. Prodr. **8**: 258. 1844; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 74. 1889; Brand in Engler, Pflanzenr. **6** (IV. 242): 34. 1901——*S. sinica* Ker var. *vestita* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 75. 1889. ——*S. chinensis* (Lour.) var. *vestita* (Hemsl.) Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **62** (B): 39. 1943. ——*Palura sinica* Miers in Journ. Linn. Soc. Bot. **17**: 297. 1879. ——*P. chinensis* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **43**: 397. 1929. ——Noot. Rev. Symplocac. 258. 1975. pro syn., sub nom. *S. paniculata* (Thunb.) Miq.

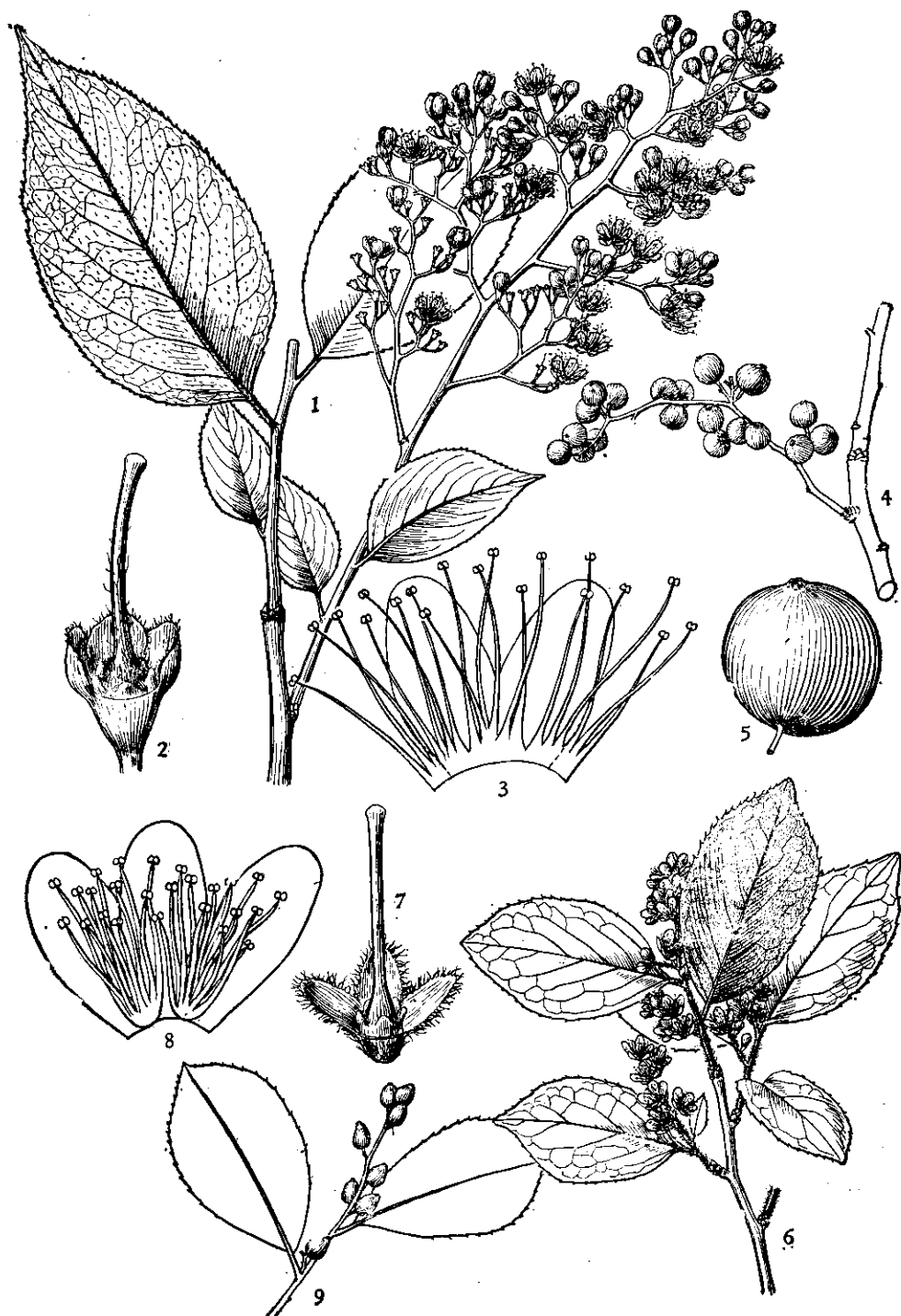
灌木;嫩枝、叶柄、叶背均被灰黄色皱曲柔毛。叶纸质,椭圆形或倒卵形,长 4—7(10) 厘米,宽 2—5 厘米,先端急尖或短尖,有时圆,基部楔形或圆形,边缘有细尖锯齿,叶面有短柔毛;中脉在叶面凹下,侧脉每边 4—7 条。圆锥花序顶生或腋生,长 4—7 厘米,花序轴、苞片、萼外面均密被灰黄色皱曲柔毛;苞片早落;花萼长 2—3 毫米。裂片长圆形,长于萼筒;花冠白色,芳香,长约 4 毫米,5 深裂几达基部;雄蕊 50—60 枚,花丝基部合生成五体雄蕊;花盘具 5 凸起的腺点,无毛;子房 2 室。核果卵状圆球形,歪斜,长 5—7 毫米,,被紧贴的柔毛,熟时蓝色,顶端宿萼裂片向内伏。 花期 4—5 月,果期 8—9 月。

产浙江、福建、台湾、安徽、江西、湖南、广东、广西、云南、贵州、四川等省区。生于海拔 1000 米以下的丘陵、山坡、杂林中。模式标本采自广东广州附近。

根药用治疟疾、急性肾炎;叶捣烂,外敷治疮疡、跌打;叶研成末,治烧伤烫伤及外伤出血;取叶鲜汁,冲酒内服治蛇伤;种子油制肥皂。

75. **白檀**(中国树木分类学) 碎米子树、乌子树 图版 26: 1—5

Symplocos paniculata (Thunb.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **3**: 102. 1867; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 297. 1934; Hand.-Mazz. et Peter-Stibal in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 39. 1943; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 576. 图 931. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 331. 图 4615. 1974; Noot. Rev. Symplocac. 258. 1975. pro parte,



1—5. 白檀 *Symplocos paniculata* (Thunb) Miq.: 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—9. 华山矾 *Symplocos chinensis* (Lour.) Druce: 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, 9.果枝。(余峰绘)

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* (Moritzi) 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