

产云南(蒙自,模式产地)。生于海拔 1700 米的林中。

8. **薄叶山矾**(中国高等植物图鉴) 薄叶冬青(中国树木分类学) 图版4: 12—15

Symplocos anomala Brand in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 529. 1900, et in Engler, Pflanzenr. **6** (IV. 242): 67. 1901; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 596. 1916; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. **8**: 188. 1927; 陈嵘, 中国树木分类学 992. 1937; Hand.-Mazz. et Peter-Stibbal in Beih. Bot. Centralbl. **62** (B): 23. 1943; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 577. 图933. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 315. 图 4583. 1974; 海南植物志 **3**: 188. 1974; Noot. Rev. Symplocac. 126. 1975. pro parte——*S. alata* Brand in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 529. 1900; Merr. et Chun. in Sunyatsenia **5**: 165. 1940.——*S. argentea* Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 67. 1901.——*S. dielsii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 445. 1911, et in Fl. Kouy-Tchéu 409. 1915.——*S. esquirolii* Lévl. op. cit. et op. cit. 409. 1915——*S. doii* Hayata, Icon. Pl. Formos. **5**: 96. f. 25h. 1915; Li, Woody Fl. Taiwan 743. 1963.——*S. fusonii* Merr. in Philip. Journ. Sci. **15**: 251. 1919.——*S. anomala* Brand var. *fusionii* (Merr.) Hand.-Mazz. et Peter-Stibbal in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 24. 1943.——*S. anomala* Brand var. *nitida* Li in Journ. Arn. Arb. **24**: 452. 1943.

小乔木或灌木;顶芽、嫩枝被褐色柔毛;老枝通常黑褐色。叶薄革质,狭椭圆形、椭圆形或卵形,长 5—7(11) 厘米,宽 1.5—3 厘米,先端渐尖,基部楔形,全缘或具锐锯齿,叶面有光泽,中脉和侧脉在叶面均凸起,侧脉每边 7—10 条,叶柄长 4—8 毫米。总状花序腋生,长 8—15 毫米,有时基部有 1—3 分枝,被柔毛,苞片与小苞片同为卵形,长 1—1.2 毫米,先端尖,有缘毛;花萼长 2—2.3 毫米,被微柔毛,5 裂,裂片半圆形,与萼筒等长,有缘毛;花冠白色,有桂花香,长 4—5 毫米,5 深裂几达基部;雄蕊约 30 枚,花丝基部稍合生;花盘环状,被柔毛;子房 3 室。核果褐色,长圆形,长 7—10 毫米,被短柔毛,有明显的纵棱,3 室,顶端宿萼裂片直立或向内伏。花果期 4—12 月,边开花边结果。

产江南各省,东自台湾,西南至西藏。生于海拔 1000—1700 米的山地杂林中。越南也有。模式标本采自四川南川。

9. **台湾山矾**(中国高等植物图鉴)

Symplocos morrisonicola Hayata in Journ. coll. Sci. Univ. Tokyo **25**(19): 160. pl. 27. 1908, et Icon. Pl. Formos. **5**: 110. f. 33. 1915; Li, Woody Fl. Taiwan 741. 1963; 中国高等植物图鉴 **3**: 311. 图 4575. 1974.——*S. hiraishiensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. **9**: 68. t4. 1920; Noot. Rev. Symplocac. 126. 1975. pro syn., sub nom. *S. anomala* Brand.

常绿灌木;小枝、花序、苞片、花萼均被褐色短柔毛。叶薄革质,卵形或长圆形,长 3—5 厘米,宽 1.5—2 厘米,先端急尖而具芒,基部圆形或宽楔形,全缘或有不明显的疏浅锯

齿,中脉、侧脉及网脉在叶面均凸起,侧脉每边 4—8 条。总状花序腋生,长 0.5—1.5 厘米;花萼长约 2.5 毫米,裂片长于萼筒,有睫毛;花冠长约 5 毫米,5 深裂几达基部,裂片椭圆形;顶端圆;雄蕊约 25 枚,花丝基部合生成五体雄蕊;花盘环状有毛。核果圆柱状椭圆形,长约 8 毫米,直径约 4 毫米,顶端宿萼裂片张开。

产台湾。生于海拔 2500 米的林中。

10. 微毛山矾(中国高等植物图鉴) 月桔叶灰木(台湾) 图版 4: 8—11

Symplocos wikstroemiifolia Hayata, Icon. Pl. Formos. **5**: 119. t. 25b. 1915; Mori in Sylvia **5**: 249. 1934; 中国高等植物图鉴 **3**:310. 图 4574. 1974. Noot. in Fl. Taiwan **4**: 131. 1978.——*Bobua wikstroemiifolia* (Hayata) Kanehira et Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos. 332. 1928.——*S. microtricha* Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 17. 1943.——*Dicalix wikstroemiifolius* (Hayata) Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. **13**: 208. 1943.——*S. alata* auct. non Brand: Merr. et Chun, in Sunyatsenia **5**: 165. 1940, pro parte quoad specimen Lau 25945, 27311.——*S. cochinchinensis* (Lour.) S. Moore ssp. *laurina* (Retz.) Noot. var. *laurina* Noot. Rev. Symplocac. 156. 1975. pro parte quoad syn. *S. wikstroemiifolia* Hayata

灌木或乔木;嫩枝、叶背和叶柄均被紧贴的细毛。叶纸质或薄革质,椭圆形,阔倒披针形或倒卵形,长 4—12 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端短渐尖、急尖或圆钝,基部狭楔形,下延至叶柄,全缘或有不明显的波状浅锯齿;中脉在叶面微凸起或平坦,侧脉每边 6—10 条,在近叶缘处分叉网结;叶柄长 4—7 毫米。总状花序长 1—2 厘米,有分枝,上部的花无柄,花序轴、苞片和小苞片均被短柔毛;苞片长圆形或圆形,长 1.2—2 毫米,有缘毛;花萼长约 2 毫米,裂片阔卵形或近圆形,有缘毛,与萼筒等长或稍长于萼筒,萼筒无毛;花冠长约 3 毫米,5 深裂几达基部,裂片倒卵状长圆形;雄蕊 15—20 枚,花盘环状,被疏柔毛或近无毛,花柱短于花冠。核果卵圆形,长 5—10 毫米,顶端宿萼裂片直立,熟时黑色或黑紫色。

产云南、贵州、湖南、广西、广东(海南)、福建、台湾、浙江。生于海拔 900—2500 米的密林中。模式标本采自台湾。

种子油可制肥皂;木材供建筑板料用。

11. 毛山矾(中国高等植物图鉴) 图版 4: 1—4

Symplocos groffii Merr. in philip. Journ. Sci. **12**: 107. 1917; Hand.-Mazz. et Peter-Stibal in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 32. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**:325. 图 4604. 1974; Noot. Rev. Symplocac. 204. 1975.——*S. lungtauensis* Merr. in Journ. Arn. Arb. **8**: 14. 1927.——*Bobua groffii* (Merr.) Migo in Bot. Mag. Tokyo **56**: 268. 1942.——*Dicalix groffii* (Merr.) Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. **13**: 201. 1943.——*Symplocos mollipila* Li in Journ. Arn. Arb. **24**: 452. 1943.

小乔木或乔木;高可达 6 米;嫩枝、叶柄、叶面中脉、叶背脉上和叶缘均被展开的灰褐