

无毛,柱头头状;花盘圆锥形,被白色长柔毛。核果长圆状球形,近基部稍狭尖,长5—6毫米,直径约6毫米,顶端宿萼裂片直立。花期7月,果期8月。

产四川东部、湖北、广西、广东北部、福建。生于海拔500—1500米的灌木丛中。模式标本采自湖北。

6. 厚皮灰木(中国高等植物图鉴) 厚叶冬青(中国树木分类学) 图版3: 1—4

Symplocos crassifolia Benth. Fl. Hongk. 212. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 72. 1889; Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 31. 1901; Dunn et Tutchner in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser. 10, 163. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 146. 1927; 陈嵘, 中国树木分类学 991. 1937; Hand.-Mazz. et Peter-Stib. in Beih. Bot. Centralbl. **62** (B): 17. 1943. 中国高等植物图鉴 **3**: 310. 图 4573. 1974. *Lodhra crassifolia* (Benth.) Miers in Journ. Linn. Soc. Bot. **17**: 302. 1879——*Dicalix crassifolia* (Benth.) Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. **13**: 200. 1943. ——*S. howii* Merr. et Chun ex Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 211. 1944. ——*S. ernesti* auct. non Dunn; Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 424. 1944. quoad specim. Tsang 24325; Noot. op. cit. pro syn., sub nom. *S. lucidae* (Thunb.) Sieb. et Zucc.

常绿小乔木或乔木,芽、枝、叶均无毛,小枝粗壮有角棱,有时呈黄色。叶革质至厚革质,卵状椭圆形、椭圆形或狭椭圆形,长6.5—10厘米,宽2.5—4厘米,先端渐尖,基部楔形,全缘或有疏锯齿;中脉在叶面凸起,侧脉每边6—10条,纤细,与中脉交成约30°角;叶柄长8—14毫米。总状花序长1—2厘米,被柔毛,中下部有分枝,有花4—7朵,最下部的花有柄,上部的花近无柄;苞片长圆状卵形,外面被毛,小苞片三角状阔卵形,质较薄,有中肋;花萼长约3毫米,5裂,裂片圆形或阔卵形,长约2毫米,背面及边缘有毛;花冠白色,长约4毫米,5深裂几达基部;雄蕊60—80枚,花丝基部联生成五体雄蕊;花盘有5腺点和长柔毛;子房3室。核果长圆状卵形或倒卵形,长约1厘米,顶端有直立稍向内弯的宿萼裂片;核骨质,分开成3分核,具8—12条纵棱。花期6—11月,果期12月至翌年5月。

产广西、广东海南和香港。生于海拔1800米以下的阔叶林中。模式标本采自广东香港。

7. 蒙自山矾(新拟)

Symplocos henryi Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 67. 1901; Hand.-Mazz. et Peter-Stib. in Beih. Bot. Centralbl. **62** (B): 16. 1943; Noot. op. cit. pro syn., sub nom. *S. lucidae* (Thunb.) Sieb. et Zucc.

乔木。小枝无毛,黄褐色。叶纸质,长圆形或长圆状椭圆形,长15—20厘米,宽5—6厘米,先端短渐尖。基部楔形,边缘具锯齿或近全缘,两面均无毛;中脉、侧脉、网脉在叶面均凸起,侧脉每边9—10条;叶柄长约2厘米。总状花序腋生,长约2厘米;花萼无毛,裂片圆形,绿色,稍长于萼筒;花冠白色。核果未见。

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-Stibb 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。