

Peter-Stibál in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 19. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**:312. 图 4577. 1974. — *Eugeniodes urceolare* (Hance) O. Kuntze, Rev. **1-2**: 976. 1891. — *Dicalia urceolaris* (Hance) Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. **13**: 207. 1943; Noot. Rev. Symplocac. 285. 1975. pro syn., sub nom. *S. sumuntia* Buch.-Ham. ex D. Don

小乔木,高 4—8 米;嫩枝带黄绿色。叶纸质,椭圆状卵形,长 4—9 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端急渐尖,基部楔形,边缘具尖锯齿;中脉在叶面凹下,侧脉和网脉在两面均凸起,侧脉细,每边 4—6 条,在离叶缘 5—10 毫米处分叉网结;叶柄长 5—8 毫米。总状花序长 2—4 厘米,有花 6—12 朵,花序轴被展开的灰黄色柔毛;苞片和小苞片背面均被柔毛,早落;苞片阔卵形,长 2 毫米,小苞片披针形,长约 1 毫米;花萼长约 3 毫米,裂片卵形或三角形,约与萼筒等长,有纵脉纹;花冠长约 4.5 毫米,5 深裂几达基部,裂片椭圆形或倒卵形;雄蕊约 40 枚,花丝基部稍联合;花盘环状;花柱无毛;子房 3 室。核果绿色,坛形,长 5—6 毫米,外果皮薄而脆。花期 10—11 月,果期翌年 4—6 月。

产广东。生于海拔约 85 米的路旁、山间平原或山坡疏林下。模式标本采自广东香港。

16. 总状山矾(中国高等植物图鉴) 图版 6: 4—8

Symplocos botryantha Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris Sér. 2. **10**: 60. 1888 (Pl. David. **2**: 98. 1888.); Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 60. 1901; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 300. 1934; Hand.-Mazz. et Peter-Stibál. in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 19. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**:312. 1974. — *S. leucophylla* Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 60. 1901. — *S. botryantha* var. *stenophylla* Brand in Fedde, Repert. Sp. Nov. **3**: 217. 1906. — *S. caerulea* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 77. 1910 et Fl. Kouy-Tchéou, 409. 1915; Noot. op. cit. pro syn., sub nom. *S. sumuntia* Buch.-Ham. ex D. Don

常绿乔木。嫩枝黄绿色,老枝褐色,无毛。叶厚革质,长圆状椭圆形,卵形或倒卵形,长 6—9 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,先端尾状渐尖,基部楔形或宽楔形,边缘具波状齿;中脉在叶面凹下,侧脉不明显;叶柄长 0.8—1 厘米。总状花序长 2—4 厘米,被展开的长柔毛;小苞片条状披针形,长约 5 毫米,被绢状长毛和缘毛;花萼无毛,长 2—3 毫米,裂片三角状卵形,短于萼筒,长 0.5—0.7 毫米;花冠长 5—6 毫米,5 深裂几达基部;雄蕊 24—30 枚,花丝扁平,基部稍联合;花盘无毛。核果坛形,长 7—8 毫米,顶端宿萼裂片直立或稍向内弯。

产四川、云南、贵州、广西、湖南、湖北。生于海拔 1700 米以下的山林间。模式标本采自四川宝兴。

17. 卵苞山矾(植物分类学报) 图版 7: 1—6

Symplocos ovatibracteata Y. F. Wu in Acta Phytotax. Sin. **24**(3):195. 1986.

灌木,小枝褐色或黄褐色,无毛。叶厚革质,长圆状椭圆形,椭圆形或卵形,长 6—10

厘米,宽 2.5—3.5 厘米,先端渐尖或尾状渐尖,基部楔形或阔楔形,边缘具粗锯齿;中脉在叶面凹下,侧脉每边 5—7 条,网脉不明显。叶柄长 1—1.5 厘米。花芽球形;总状花序长约 2 厘米,被微柔毛;苞片长圆形,早落,小苞片卵形,先端尖,背面被柔毛,长约 3 毫米;花萼无毛,长约 3 毫米,裂片长卵形,与萼筒等长或稍长于萼筒;花冠长约 7 毫米,5 深裂几达基部;雄蕊约 25 枚;花盘环状;花柱长约 6 毫米,柱头头状,黑色。核果卵形,长约 8 毫米,顶端宿萼裂片直立。花期 3 月,果期 6—7 月。

产广西。生于海拔 1200—1600 米的山地密林中。模式标本采自广西临桂。

18. 葫芦果山矾(新拟) 图版 6: 9—10

Symplocos cavaleriei Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 77. 1910, et Fl. Kouy-Tcheou, 409. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 300. 1934; Hand.-Mazz. et Peter-Stibál in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 18. 1943; Noot. Rev. Symplocac. 284. 1975. pro syn., sub nom. *S. sumuntia* Buch.-Ham. ex D. Don

灌木。嫩枝黄褐色,有长硬毛,老枝褐色,无毛。叶膜质,披针状倒卵形或狭椭圆形,长 4—6 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,先端渐尖,尖头钝,基部楔形,叶面无毛,嫩叶背面中脉上有长硬毛,边缘有锐锯齿;中脉、侧脉和网脉在叶面均凹下;叶柄长约 5 毫米。总状花序长 1.5—2.5 厘米,疏被长硬毛,小花梗长约 2 毫米;苞片长圆形,长约 2.5 毫米。核果葫芦形,长约 5 毫米,果梗长 2—5 毫米,顶端宿萼裂片直立或向内弯。

产贵州。生于海拔 1500 米的林中。模式标本采自贵州平伐。

19. 山矾(中国树木分类学) 图版 6: 11—13

Symplocos sumuntia Buch.-Ham. ex D. Don, Prod. Fl. Nepal. 145. 1825; G. Don, Gen. Syst. **4**: 2. 1837; DC. Prodr. **8**: 255. 1844; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 578. 1882; Brandis, Ind. Trees 439. 1906; Noot. Rev. Symplocac. 284. 1975. pro parte excl. syn. et in Fl. Taiwan **4**: 130. 1978. — *S. caudata* Wall. in DC. Prodr. **8**: 256. 1844; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 577. 1882; Brand in Engler, Pflanzenr. **6** (IV. 242): 42. 1901; 陈嵘,中国树木分类学 991. 1937; Hand.-Mazz. et Peter-Stibál in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 18. 1943; Li. Woody Fl. Taiwan 742. 1965; 中国高等植物图鉴 **3**: 311. 图 4576. 1974; 海南植物志 **3**: 187. 1974. — *S. swinhoeana* Hance in Ann. Sci. Nat. 4. Bot. **15**: 226. 1861. — *S. prunifolia* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muech. **43**: 133. 1846. — *S. punctata* Brand in Fedde, Repert. Sp. Nov. **3**: 217. 1906. — *S. sasakii* Hayata, Icon. Pl. Formos. **5**: 114. f. 36. 1915. — *S. macrostroma* Hayata, op. cit. 107, f. 25d. — *S. somai* Hayata, Icon. Pl. Formos. **9**: 69. 1920. — *S. sozanensis* Hayata, op. cit. 70. — *S. caudata* Wall. var. *macrantha* Hand.-Mazz. Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 18. 1943. — *S. caudata* Wall. var. *macrocalyx* Hand.-Mazz. op. cit.



卵苞山矾 *Symplocos ovatifolia* Y. F. Wu: 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. 花萼和小苞片, 5. 果枝, 6. 核果。(余峰绘)