

柄长 1.5—2.5 厘米。总状花序无毛,不分枝,长 4—5 厘米,花无柄或有很短的柄;苞片和小苞片均早落,苞片近圆形,直径 6—8 毫米,背面有微柔毛,有缘毛;萼长 4—5 毫米,5 裂,裂片三角状卵形,稍短于萼筒;花冠白色,长 6—7 毫米,5 深裂几达基部;雄蕊 80—100 枚,花丝长 3—6 毫米,基部稍合生;花盘五角形,无毛,花柱长约 4.5 毫米;子房 3 室。核果黄白色,椭圆形,长 1.6—2 厘米,宽 6—8 毫米,顶端宿萼裂片直立;核具 4—5 条纵棱。花期 10—12 月,果熟期翌年 6—7 月。

广东海南特产。生于海拔 400—1000 米的山地、山顶溪边密林中。模式标本采自海南,崖县南山岭。

木材为建筑良材。

42. 滇南山矾(中国高等植物图鉴)

Symplocos hookeri Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 578. 1882; Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 53. 1901; Hand.-Mazz. et Peter-stib in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 28. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**:319. 图 4592. 1974; Noot. Rev. Symplocac. **207**. 1975. pro parte excl. syn.

42a. 滇南山矾(原变种) 图版 16: 13—14

Symplocos hookeri Clarke var. **hookeri**

乔木。小枝无毛,稍有棱,腋芽球形,被微柔毛。叶纸质,倒卵形或倒卵状长圆形,长 15—25 厘米,宽 5.5—10 厘米,先端短急尖,基部阔楔形,两面均无毛,边缘有浅锯齿;中脉和侧脉在叶面均凹下,网脉在叶面微凸起,侧脉每边 6—8 条,末端弧曲至近叶缘处网结;叶柄长 1—2 厘米。总状花序腋生,长 3—4 厘米,被褐色柔毛;花梗粗壮,长约 3 毫米;苞片和小苞片早落;花萼无毛,裂片近圆形。核果椭圆形或长圆状椭圆形,长 1.4—2 厘米,顶端宿萼裂片直立或内伏,易断折;核具浅纵棱。果期 5—8 月。

产云南(思茅、勐腊、勐海)。生于海拔 1700 米的山地、林间。缅甸、泰国、印度东北部也有。模式标本采自印度东北部卡西亚。

42b. 绒毛滇南山矾(变种)(植物分类学报)

Symplocos hookeri Clarke var. **tomentosa** Y. F. Wu in Acta Phytotax Sin. **24** (3):202 1986.

本变种与原种不同之处在于嫩枝、果序、叶背脉上、叶柄均被褐色绒毛;叶背面及嫩果被柔毛。

产云南南部。生于海拔 1500 米的林中。模式标本采自云南金平。

43. 瓶核山矾(植物分类学报) 图版 17

Symplocos ascidiiformis Y. F. Wu in Acta Phytotax Sin. **20** (1):92. 1982.

乔木或小乔木,高约 4 米;芽被柔毛。小枝红褐色,嫩时有微柔毛,老时无毛。叶纸质,狭椭圆形或长圆状椭圆形,长 5—9 厘米,宽 1.5—3 厘米,先端具尾状渐尖,尾尖长 1—



瓶核山矾 *Symplocos ascidiiformis* Y. F. Wu: 1. 小枝, 2. 果枝, 3. 核果, 4. 核果横切面。(余峰绘)

1.5 厘米,基部阔楔形,嫩叶两面均有柔毛,老叶无毛,边缘膜质,全缘,有微小的腺点;中脉在叶面凹下,侧脉和网脉在叶面均微凸起,侧脉每边 7—8 条;叶柄长 2—3 毫米,有柔毛。花未见。果序总状,长约 2 厘米,被短柔毛,果柄长 2—2.5 毫米;宿存小苞片三角状卵形,长约 0.8 毫米。核果瓶形,长约 7 毫米;顶端宿萼裂片三角状卵形,直立。果期 8—9 月。

产西藏、云南(贡山)。生于海拔 850—1200 米的山坡、路边、常绿树林中。模式标本采自西藏米林。

44. 梨叶山矾(新拟)

Symplocos pyrifolia Wall. ex G. Don, Gen. Syst. 4: 3. 1837; DC. Prodr. 8: 256. 1844; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 579. 1882; Brand in Engler, Pflanzenr. 6(IV. 242): 60. 1901; Noot. Rev. Symplocac. 270. 1975. pro parte excl. syn.

灌木或小乔木。叶革质,无毛,椭圆状披针形、狭椭圆形或长圆状椭圆形,长 7—12 厘米,宽 2—3 厘米,先端渐尖,基部楔形,全缘或具腺状齿;中脉在叶面凹下;叶柄长 10—20 毫米。总状花序长约 4 厘米,被柔毛;苞片椭圆形或圆形,被柔毛;花萼长约 3 毫米,萼筒长 1.5 毫米,无毛,萼裂片卵形或三角形,与萼筒等长或稍长于萼筒;花冠长约 5 毫米;雄蕊约 35 枚,较花冠长;花盘有短柔毛。核果圆柱状椭圆形,长约 8 毫米,无毛,顶端具宿萼裂片。

产西藏南部。生于海拔 1400—2400 米的林中。印度北部、尼泊尔、锡金、不丹也有。模式标本采自孟加拉的锡尔赫特。

45. 腺斑山矾(植物分类学报) 图版 18

Symplocos glandulosopunctata Y. F. Wu in Acta Phytotax Sin. 20(1): 94. 1982.

乔木,高约 5 米。顶芽卵形,长约 1.5 厘米,密被灰黄色短柔毛。嫩枝、叶柄、果序轴、果柄均被褐色长硬毛。叶纸质,长圆状椭圆形或狭椭圆形,长 14—17 厘米,宽 4—5.5 厘米,先端渐狭长尖,基部楔形或阔楔形,叶面近无毛,叶背被长硬毛,毛的基部有褐色腺状斑点,边缘具胼胝质的锐锯齿,中脉和侧脉在叶面均凹下,有褐色短硬毛,侧脉每边 7—10 条;叶柄长 1—1.6 厘米。花未见。果序总状,长约 9 厘米;果柄长 3—6 毫米。核果卵球形,成熟时蓝色,长 7—8 毫米,直径约 5 毫米,被疏长毛,顶端具 5 角形凸起,被毛;宿萼裂片直立,三角形,长约 1 毫米。果期 8 月。

产西藏墨脱。生于海拔 2300 米的山坡阔叶林中。模式标本采自西藏墨脱。

46. 滇灰木(中国高等植物图鉴) 图版 19: 1—6

Symplocos yunnanensis Brand in Engler, Pflanzenr. 6(IV. 242): 68. 1901; Hand.-Mazz. et Peter-Stib. in Beih. Bot. Centralbl. 62(B): 28. 1943; 中国高等植物图鉴 3: 320、图 4593. 1974——*S. macrophylla* Wall. ex DC. ssp. *sulcata* (Kurz) Noot.