

沟,长2—3.5厘米。团伞花序腋生或生于老枝叶痕之上;苞片阔倒卵形至圆形,直径3—3.5毫米,小苞片阔卵形,宽2—2.5毫米;花萼5裂,长2.5—3.8毫米,萼筒无毛,裂片长圆形;花冠白色或浅黄色,长3—5毫米,深5裂,裂片长圆形,长2.7—4毫米;雄蕊30—40枚,花丝基部联合成五体雄蕊,花盘环形,被毛;花柱顶端肥厚。核果绿色或浅褐色,圆柱形,长7—8毫米;顶端宿萼裂片直立;核质坚硬,具9条纵棱。花期6—7月。

产广西、云南。生于海拔1000—3000米的杂林中。模式标本采自云南瑞丽。

69. 福建山矾(植物分类学报) 图版24: 9

*Symplocos fukienensis* Ling in Acta Phytotax. Sin. 1: 218. 1951.

小乔木,高约3米;芽、嫩枝被卷曲柔毛,老枝无毛,有疏散的皮孔。叶坚纸质,长圆形或长圆状椭圆形,长7—10厘米,宽2.5—4厘米,先端急尖,基部阔楔形,叶面无毛,叶背嫩时被卷曲柔毛,全缘,稍背卷;中脉在叶面凹下,侧脉每边7—8条;叶柄长1.5—2厘米,被锈色毛。团伞花序腋生或腋生于叶脱落后的叶痕上;苞片及小苞片匙形或圆形,长约2毫米,背面被锈色柔毛。花萼长约2毫米,裂片圆形,被锈色柔毛,与萼筒等长;花冠黄色,长约4毫米,5深裂几达基部,裂片长圆形;雄蕊约40枚;花盘环形,无毛;子房3室。核果椭圆形,长约1厘米,宽约4毫米。花期6月,果期8月。

产福建。生于海拔约900米的山顶森林中。模式标本采自福建清流。

70. 长毛山矾(中国高等植物图鉴) 图版25: 6—8

*Symplocos dolichotricha* Merr. in Lignan Sci. Journ. 7: 320. 1931; Hand.-Mazz. et Peter-Stib. in Beih. Bot. Centralbl. 62 (B): 32. 1943; 中国高等植物图鉴 3: 325. 图4603. 1974, Noot. Rev. Symplocac. 189. 1975. — *S. indochinensis* Li in Journ. Arn. Arb. 24: 371. 1943. — *S. kwangtungensis* Li in Journ. Arn. Arb. 25: 424. 1944.

乔木,高12米;枝细长,嫩枝、叶面或叶面脉上、叶背、叶柄均被展开的淡褐色长毛。嫩枝上的毛长3—4毫米。叶纸质,榄绿色,椭圆形、长圆状椭圆形或卵状椭圆形,长6—13厘米,宽2—5厘米,先端渐尖,基部钝圆,全缘或有稀疏细锯齿;中脉及侧脉在叶面均凹下,侧脉每边4—7条,在离叶缘2—4毫米处弯拱近环结,网脉在叶面微凸起;叶柄长4—6毫米,团伞花序有花6—8朵,腋生或腋生于叶脱落后的叶痕上;苞片三角状阔卵形或卵形,长约3毫米,顶端尖,外面被柔毛,小苞片较狭;花萼长2.8—3.2毫米,萼筒倒圆锥形,无毛,裂片长圆形或卵形,与萼筒等长或稍长于萼筒;花冠长约4毫米,5深裂几达基部,雄蕊约30枚,花丝细长;花盘有灰色柔毛;子房3室。花柱粗壮,长4—6毫米。核果绿色,近球形,直径约6毫米,顶端宿萼裂片直立。花果期7—11月,边开花边结果。

产广西、广东西南部。生于低海拔的路旁、山谷密林中。越南也有。模式标本采自广东罗定。

71. 南国山矾(新拟) 图版25: 9—11



1—5.密花山矾 *Symplocos congesta* Benth.: 1.花枝, 2.果枝, 3.花冠展开示雄蕊, 4.花去花冠, 雄蕊示花盘和雌蕊, 5.核果。6—8.长毛山矾 *Symplocos dolichotricha* Merr.: 6.花枝, 7.果枝, 8.核果。9—11.南国山矾 *Symplocos austrosinensis* Hand.-Mazz. 9.花枝, 10.果枝, 11.核果。12—13.丛花山矾 *Symplocos poilanei* Guill.: 12.果枝, 13.核果。(余峰绘)