

灌木，高约2米；小枝纤细，红褐色或黑褐色，无毛；嫩枝、芽、嫩叶背面均被红褐色绒毛。叶革质，卵形、狭卵形或狭椭圆形，长1.2—3(3.5)厘米，宽0.5—1(1.3)厘米，先端急尖或短渐尖，边缘具大小相间的腺质细尖锯齿，叶面干后黄绿色，有横皱纹；中脉在叶面凹下，两面侧脉均不明显；叶柄长3—5毫米，有与叶缘相同的腺质齿。花单生于叶腋；花柄、苞片、萼均被褐色柔毛；苞片及小苞片披针形，先端渐尖；花萼长约3毫米，裂片披针形，长约为萼筒的2倍；花冠白色，长约4毫米，5深裂几达基部；雄蕊25—35枚，花丝稍长于花冠，基部稍联生；花盘环状；无毛；子房3室。核果狭卵形，长8—10毫米，顶端缢缩，宿萼裂片近直立。花期7—8月，果期9—12月。

广东海南特产。生于海拔600—800米的路旁、溪边和山谷密林中。模式标本采自海南定安。

#### 14. 单花山矾(海南植物志) 图版5: 1—5

**Symplocos ovatilobata** Noot. Rev. Symplocac. 257. 1975. —— *S. fordii* auct. non Hance: Merr. et Chun in Sunyatseria 5: 166. 1940. pro parte quoad specimen F. C. How 71750, 72927. —— *S. singuliflora* auct. non Guill.: 海南植物志 3:191. 1974; 中国高等植物图鉴 3:319. 图4591. 1974.

小乔木；小枝纤细，嫩枝绿色；芽及幼枝、嫩叶背面、叶柄均被灰黄色长柔毛。叶硬纸质，卵形、椭圆形或倒卵状椭圆形，长2—7(8)厘米，宽1—3厘米，先端渐尖或短尾状渐尖，基部圆钝或微成耳形，边缘具锐锯齿；中脉通常伸出成短尖，在叶面凹下，侧脉每边5—6条，在离叶缘3—6毫米处弧曲环结。花单生于叶腋或顶生；苞片和小苞片3—6枚，披针形，长2—3毫米，外面被长柔毛，边缘有2—3枚腺点；花萼长约3.5毫米，被长柔毛，裂片披针形，长约为萼筒的2倍；花冠白色，长约3.5毫米，5深裂几达基部，裂片椭圆形；雄蕊25—30枚，花丝基部稍联合；花盘杯状，被毛。核果狭卵形，长9—10毫米，上部较狭而歪斜，顶端宿萼裂片直立或向内倾；核质薄。花期10—11月，果期翌年1—2月。

产广东海南(琼中、保亭)，生于海拔600—800米的密林中。模式标本采自海南保亭。

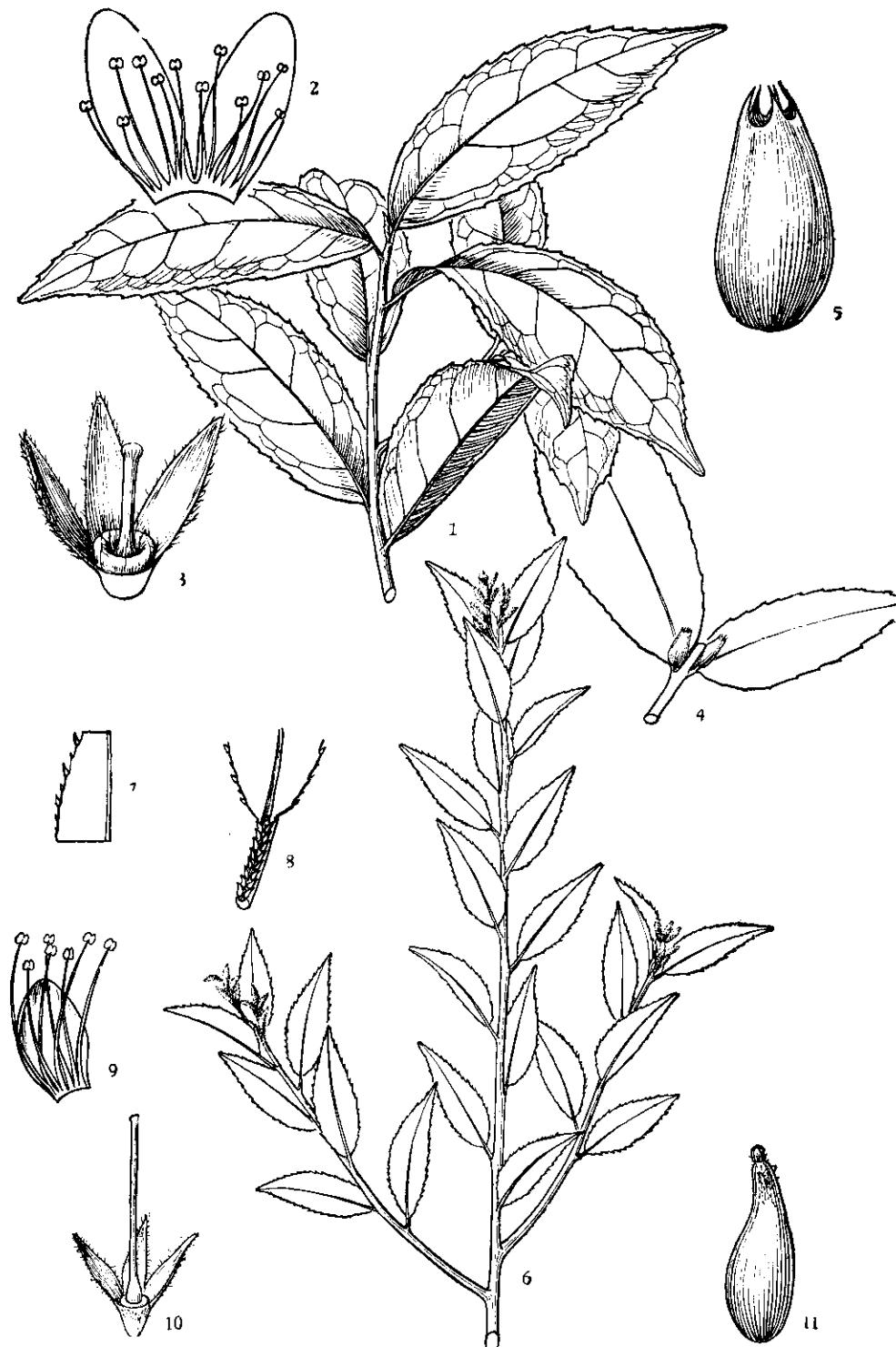
组3. 光顶山矾组——Sect. Lodhra G. Don Gen. Syst. 4: 2. 1837; Hand.-Mazz. et Peter-Stibl in Beih. Bot. Centralbl. 62(B): 18. 1943.

花排成总状花序；核果坛形、长卵形、卵圆形、椭圆形。

本组我国有35种。

#### 15. 坛果山矾(中国高等植物图鉴) 图版6: 1—3

**Symplocos urceolaris** Hance in Journ. Bot. 14: 307. 1876; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 75. 1889; Brand in Engler, Pflanzenr. 6(IV. 242): 66. 1901; Dunn et Tatcher in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. 10, 163. 1912; Hand.-Mazz. et



1—5.单花山矾 *Symplocos ovatilobata* Noot.: 1.叶枝, 2.花冠展开示雄蕊, 3.花去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊, 4.果枝, 5.核果。6—11.柃叶山矾 *Symplocos euryoides* Hand.-Mazz.: 6.花枝, 7.叶边缘放大示腺齿, 8.叶柄放大示腺齿, 9.部分花冠示雄蕊, 10.花去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊, 11.核果。(余峰绘)