

var. *sulcate* Noot. Rev. Symplocac. 231. 1975. pro parte quoad syn. *S. yunnanensis* Brand.

乔木;小枝、叶柄、叶背面、花序均密被褐色长毛。叶薄革质,长圆状椭圆形,狭椭圆形或长圆状披针形,长9—18厘米,宽3—6厘米,先端具弯的长渐尖,基部楔形,边缘具钝锯齿;中脉在叶面凹下,侧脉每边7—12条,网脉在叶面凸起。总状花序长1.5—2厘米;苞片倒卵形,凹入,长约3毫米,小苞片卵形,长约2毫米;花萼密被柔毛,长约3毫米,裂片长圆形,长约1毫米;花冠长约4毫米,5深裂几达基部;雄蕊约30枚,花丝基部稍合生;花盘五角形,有细柔毛。核果狭卵形,长0.8—1厘米,被长柔毛,3室,顶端宿萼裂片直立;核坚硬,具10—12条纵棱。花期10—11月,果期翌年3月。

产云南南部。生于海拔1200—2000米的林间。模式标本采自云南思茅。

47. 宿苞山矾(植物分类学报) 图版23: 11—15

Symplocos persistens Huang et Y. F. Wu in Acta Phytotax Sin. **24**(3):199. 1986.

乔木,高约5米;芽、嫩枝、花序、叶背面,叶柄均密被褐色绒毛。叶薄革质,椭圆形、长圆状椭圆形,或长圆状卵形,长12—19厘米,宽5—8厘米,先端具弯的长渐尖,基部阔楔形或近圆形,边缘具细锯齿;中脉和侧脉在叶面均凹下,侧脉每边8—13条,网脉在叶面微凸起;叶柄长0.6—1.2厘米。总状花序缩短呈团伞状;苞片长圆形,(有时近圆形),长约3毫米,宽约2毫米,背面被柔毛,小苞片长圆形,长约1.8毫米,宽约0.8毫米;花萼长约2毫米,被柔毛,裂片狭长圆形,稍长于萼筒;花冠长3—4毫米,5深裂几达基部,裂片椭圆形;雄蕊约30枚,伸出花冠之外;花盘环形,有白色长毛。核果长圆形,长0.8—0.9厘米,密被毛,顶端宿萼裂片直立,基部有3枚宿存苞片,核坚硬,具9—10条纵棱,骨质部分分成3室。花果期5—10月,边开花边结果。

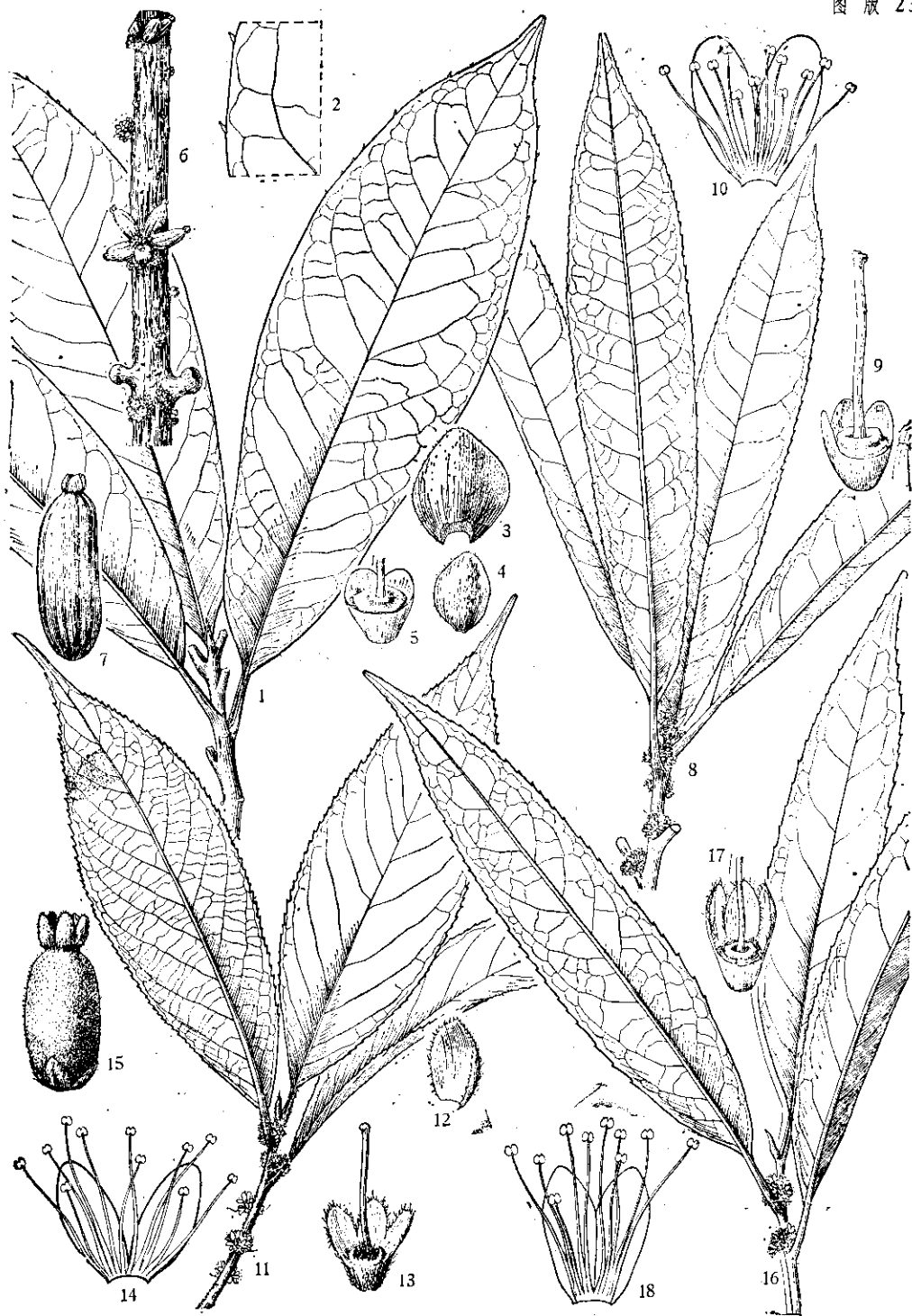
产云南南部。生于路旁林中,海拔1300—1900米。模式标本采自云南屏边。

48. 柔毛山矾(中国高等植物图鉴) 图版19: 7—10

Symplocos pilosa Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**:598. 1916; Hand.-Mazz., et Peter-Stib. in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 26. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 317. 图4587, 1974; Noot. Rev. Symplocac. 263. 1975.

乔木,高约3米。嫩枝、叶柄、叶背面脉上,花序轴均被黄褐色开展的长柔毛,老枝黑褐色。叶薄纸质或近于膜质,椭圆形、狭椭圆形或长圆状披针形,长7—15厘米,宽2.5—5厘米,先端长渐尖,基部圆形,边缘有细尖锯齿,叶面无毛,叶背具疏短硬毛;中脉及侧脉在叶面凹下,侧脉每边7—10条;叶柄长5—8毫米。总状花序腋生;长1.5—4厘米,基部通常分枝;苞片长圆形,长3—4毫米,有长缘毛,小苞片披针形,长约2毫米;花萼长约3毫米,萼筒被长硬毛,裂片长圆形,长约1.5毫米,有缘毛;花冠长4—5毫米,5深裂几达基部;雄蕊40—50枚,基部稍联合,花药近球形;花盘无毛;子房3室。花期5月。

产云南南部。生于海拔1700—2600米的密林中。模式标本采自云南蒙自。



1—7. 无量山山矾 *Symplocos wuliangshanensis* Huang et Y. F. Wu: 1. 花枝, 2. 叶边缘放大示腺体, 3. 苞片, 4. 小苞片, 5. 花去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊, 6. 果枝, 7. 核果。 8—10. 宜章山矾 *Symplocos yizhangensis* Y. F. Wu: 8. 花枝, 9. 花去花瓣、雄蕊示花盘和雌蕊, 10. 花冠展开示雄蕊。 11—15. 宿苞山矾 *Symplocos persistens* Huang et Y. F. Wu: 11. 花枝, 12. 苞片, 13. 花去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊, 14. 花冠展开示雄蕊, 15. 核果。 16—18. 文山山矾 *Symplocos weishanensis* Huang et Y. F. Wu: 16. 花枝, 17. 花去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊, 18. 花冠展开示雄蕊。(余峰绘)