

云南山矾属一新种^{*}

钱义咏

(云南思茅行署林业局, 思茅 665000)

摘 要 发表了云南山矾属一新种, 即孟连山矾 *Symplocos menglianensis* Y. Y. Qian, sp. nov.

关键词 山矾属; 新种; 孟连山矾

A NEW SPECIES OF *SYMPLOCOS* FROM YUNNAN

Qian Yi—yong

(Simao Administrative Office, Forestry Bureau of Yunnan Province 665000)

Abstract The paper reports a new species—*Symplocos menglianensis* Y. Y. Qian

Key words *Symplocos*; New species; *Symplocos menglianensis*

孟连山矾 新种 图 1

Symplocos menglianensis Y. Y. Qian, sp. nov. (Subgen. *Hopea*, Sect. *Palaeosymplocos*)

Species affinis *S. phyllocalyci* Clarke, sed foliorum costis supra impressis, spicis basi ramicantibus, petiolo longioribus, discis glabris, drupis ovatis differt.

Arbor sempervirens, 6m alta; ramuli pubescentes, veti glabri. Folia ctasse papyracea vel tenuiter coriacea, anguste elliptica vel anguste obovata, raro oblanceolata, (6—)10—23cm longa, (1.5—)3.5—8cm lata, apice acuminata, basi cuneata, raro late cuneata, margine serrata, supra secus costas sparse pubescentia, subtus sparse pubescentia; costae supra impressae, nervis lateralibus supra planis vel sub elevatis, 9—13—jugatis; petioli 0.7—16mm longi, Spicae basi ramicantes, 3—7cm longae, dense tomentosae; bracteae ovatae, 3—4mm longae; bracteolae late ovatae, 2—2.5mm longae; calyces c. 3mm longi, lobis ovatis, 2.4—2.6mm longis, extra tomentosis; corollae albae, fragrantae, 4.5—5.5mm longae; stamina 50—60; disci glabri.

* 吴容芬教授赐给宝贵意思, 作者敬致谢意。

收稿日期: 1997—3—10

Drupae ovatae, in sicco urceolatae, nigrae, 5—9mm longae, 5.5—7.5mm latae, glabrae.

Yunan; Menglian, alt. 1400m, in forests, 6 Oct. 1992, Qian Yi—yong 2719 (Type, IBSC; isotype, SMAO), 3014, 3149.

常绿乔木, 高 6m; 嫩枝被棕色或灰色短柔毛, 老枝无毛。叶厚纸质或薄革质, 狭椭圆形或狭倒卵形, 稀倒披针形, 长(6—)10~23cm, 宽(1.5—)3.5~8cm, 先端渐尖, 基部楔形, 稀阔楔形, 边缘有细尖锯齿, 叶面仅沿中脉下半部稀被短柔毛, 叶背稀被灰色或淡棕色短柔毛, 并且沿中脉下半部被棕色短柔毛和长柔毛; 中脉在叶面凹下, 侧脉在叶面平坦或微突起, 9~13对; 叶柄长 0.7~16mm。穗状花序基部分枝, 长 3~7cm, 密被灰色或锈色绒毛; 苞片卵形, 长 3~4mm, 宽 2~3mm, 外面密被锈色绒毛, 里面无毛; 小苞片阔卵形, 长 2~2.5mm, 宽 2.5~3mm, 外面被灰色绒毛; 花萼长约 3mm, 萼筒绿灰色, 长 0.5~0.8mm, 无毛, 裂片卵圆形, 长 2.4~2.6mm, 宽 1.9~2.1mm, 里面无毛, 外面被灰色绒毛; 花冠白色, 芳香, 长 4.5~5.5mm, 5 深裂, 花冠筒长 1~1.5mm, 花冠裂片长 3~4mm; 雄蕊 50~60 枚, 花丝着生在近喉部, 排成 2~3 层; 花盘环状, 具不明显凸起的腺点 5 枚, 无毛; 子房 3 室。核果卵形, 干时坛形, 黑色, 长 5~9mm, 宽 5.5~7.5mm, 无毛, 顶端宿萼裂片内向倾斜。花期 10 月, 果期翌年 10~12 月。

云南: 孟连, 海拔 1400m, 在林中, 1992 年 10 月 6 日, 钱义咏 2719(模式标本, 存中国科学院华南植物研究所; 等模式, 存云南思茅行署林业局钱义咏标本室)。

本种与叶萼山矾 *S. phyllocalyx* Clarke 相近, 但叶中脉在叶面凹下, 穗状花序基部分枝, 长于叶柄, 花盘无毛, 核果卵形, 易于区别。

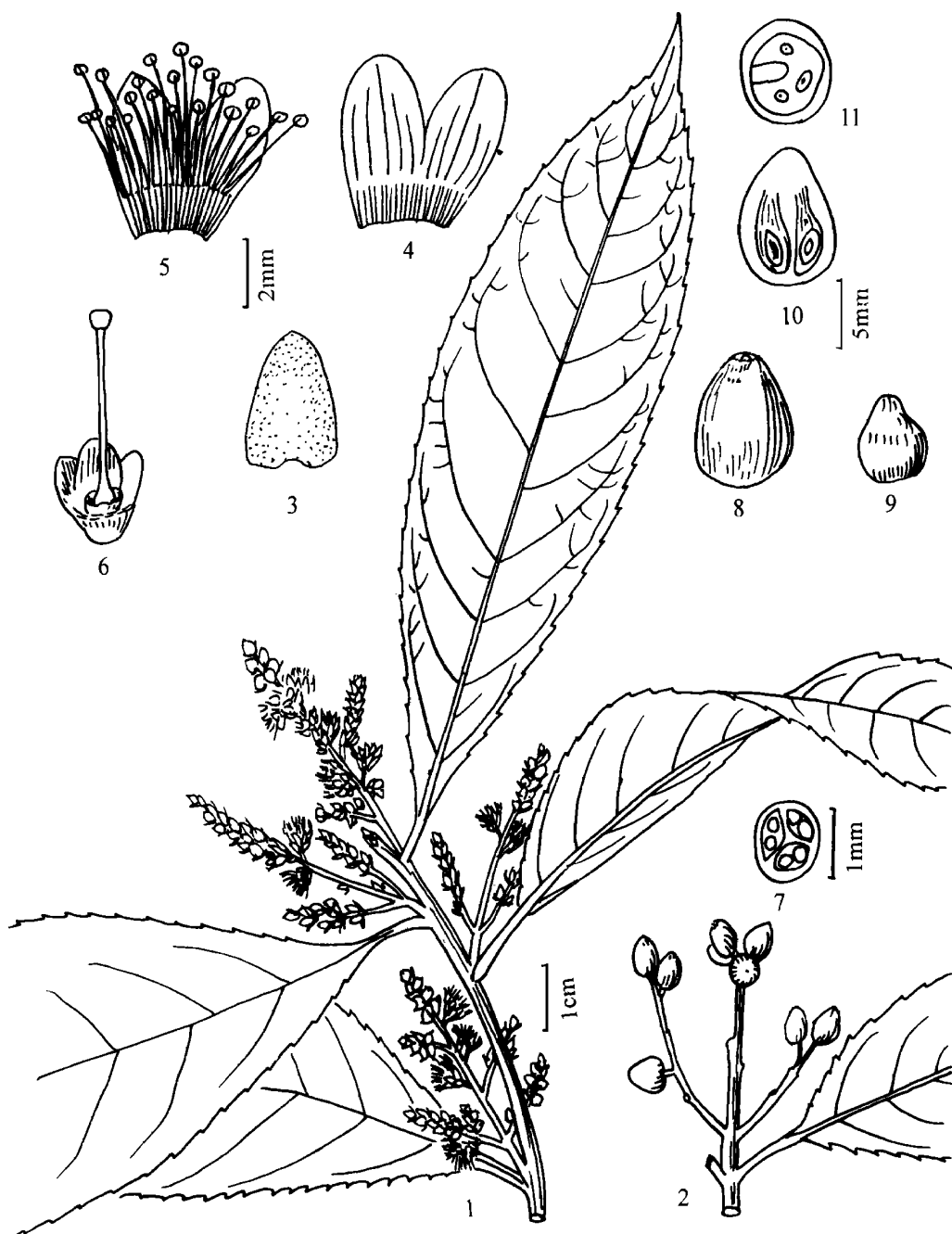


图 1 孟连山矾 *Symplocos menglianensis* Y. Y. Qian

1. 花枝; 2. 果枝; 3. 苞片; 4. 花瓣; 5. 花瓣和雄蕊; 6. 花萼、花盘和雌蕊; 7. 子房横剖; 8. 核果; 9. 干了的核果; 10. 核果纵剖; 11. 核果横剖。

Fig. 1 *Symplocos menglianensis* Y. Y. Qian

1. Flower branch; 2. Fruit branch; 3. Bract; 4. Petal; 5. Petal and stamens; 6. Calyx disc and pistil; 7. Cross section of ovary; 8. Drupe; 9. Dry drupe; 10. Vertical section of drupe; 11. Cross section of drupe.