

贵州山茶科的新植物

李永康

(贵州生物研究所)

NEW PLANTS OF THEACEAE FROM GUIZHOU

Li Yung-kong

(Guizhou Institute of Biology)

斑枝石笔木 新种 图1

Tutcheria maculatoclada Y. K. Li, sp. nov.

乔木，高 4—6 米（据采集者记载），小枝灰褐色，有大的暗褐色斑点，无毛，顶芽小，被灰色柔毛。叶革质，长圆状披针形或披针形，长 11—14 厘米，宽 3—4 厘米，先端渐尖，基部逐渐变狭窄，下延，边有稀而钝锯齿，中脉在表面凹下，背面突起，侧脉每边各 8—9 条，由中脉以 60 度角生出，近叶缘处网结，干时与疏生的网脉在两面稍突起，两面绿色，无毛，叶柄长 1—1.8 厘米，无毛。花未见。蒴果椭圆球形，长 3.5—4.2 厘米，直径 2—2.8 厘米，顶端骤尖，稀被柔毛，3 室，由基部向顶端 3 瓣裂，果瓣干时革质，厚约 0.8 毫米，果柄长 2—4 毫米，无毛。种子每室 2 个，几为半圆形，一面平坦，一面圆凸，长 1.8—2.5 厘米，宽约 1.2 厘米，褐色。

产贵州（Guizhou）三都（Sandu）瑶人山（Yaorenshan），党成忠（Tang zheng-zhong）2198（模式存贵州科学院生物所 *Typus*, in *Guizhou Inst. Biol. conservatur*），刘大济 865 同产地（*ibid.*）。

本种以小枝灰褐色，有暗褐色大斑点，叶无毛，果椭圆球形，易与同属的其他种区别。

Species ramulis glabris griseo-brunneis fuscimaculatis, foliis utrinsecus glabris, fructibus ellipsoideis 3-loculatis ab congeneris diversa.

Arbor 4—6 m alta (e notam collectoris), ramuli griseo-brunnei glabri fusci-maculati, gemmis parvis pubescentibus. Folia coriacea oblongo-lanceolata vel lanceolata, 11—14 cm, longa 3—4 cm lata, apice acuminata, basi cuneato-attenuata decurrentiaque, margine laxe obtuso-serrata, costa mebia supra impressa subtus elevata, nervis lateralibus

utrinsecus 8—9, e costa sub angulo 60 abeuntibus, prope marginem anastomosantibus, in sicco cum venulis reticulatis laxis, utri nque leviter elevatis, utrinque viridibus glabris; petioli 1—1.8 cm longi glabri. Flos ignotus. Capsulae ellipsoibeae 3.5—4.2 cm longae, 2—2.8 cm diam., apice acutae, pubescentes, 3—loculatae, a basi ad apicem dehiscentes, valvis in sicco coriaceis, 0.8 mm crassis, pedicellis 2—4 mm. longis glabris. Semina 2 in quoque loculo, fere semiorbicularia, hinc plana hinc convexa, 1.8—2.5 cm longa c. 1.2 cm lata brunnea nitida.

大叶桫 新种 图2

Eurya gigantifolia Y. K. Li, sp. nov.

乔木, 高达15米, 枝粗壮, 圆柱形, 同顶芽均无毛。叶革质, 长圆形或长椭圆形, 长14—18厘米, 宽4—6厘米, 先端骤尖或渐尖, 基部楔形或阔楔形, 中脉在上面凹下, 下面隆起, 侧脉每边16—20条, 纤细, 在腹面不甚明显, 在背面稍明显, 边上除基部外有细而密的细锯齿; 两面绿色无毛; 叶柄长1—1.5厘米, 稀长0.5厘米, 无毛。雄花未见。雌花2—5叶腋簇生, 花柄长约1毫米, 顶端有2个卵圆形小苞片, 无毛; 萼片5, 圆形, 顶微凹, 凹下处有黑色小尖头, 无毛, 干时褐色; 花瓣5, 白色, 圆形, 无毛; 子房5室, 无毛, 花柱5, 分离, 长约1毫米, 无毛。果球形, 直径约7毫米, 宿存花柱长约1.2毫米。

产贵州 (Guizhou) 绥阳 (Sui-yang) 宽阔水 (Kwan-kwe-shui), 党威忠 (Tang Zheng-zhong) 352 (模式存贵州生物所植物标本室 Typus, in Guizhou Inst. Biol. conservatus); 徐友源 (Y. Y. Hsui) 43, 同产地 (ibid.), 赤水 (Che-shui); 李永康等 (Li Yung-kong etc.) 740268.

本种与海南桫 *E. hainanensis* (Kobuski) Chang 亲缘关系密切, 但叶较大, 通常长14—18厘米, 侧脉每边16—20条, 特别是子房5室, 花柱5, 分离又较短, 易于区别。

Species: *E. hainanensi* (Kobuski) Chang affinis sed foliis majoribus 14—19 cm longis, nervis lateralibus utrinque 16—20, praesertim ovaris 5—loculatis stylis 5, libris differt.

Arbor ad 15 m alta; ramuli teretes robusti cum gemmis glabri. Folia coriacea oblonga vel longo-elliptica, plerumque 14—18 cm longa, 4—6 cm lata, apice abrupte acuta vel acuminata, basi cuneata vel lato-cuneata, costa media supra impressa subtus elevata; nervis lateralibus utrinsecus 16—20, gracilibus, margine praeter basim minute serrulata, hinc atque illinc viridia glabra; petioli 1—1.5 cm. longi glabri. Flores masculini ignoti, sed feminei 2—5 in axillis fasciculati; pedicellis c. 1 mm longis; bracteis 2 ovalis; sepalis 5, rotundatis, apice emarginatis glabris, in sicco brunneis; petalis 5, rotundatis albis glabris; ovaris 5—loculatis glabris, stylis 5 liberis 1 mm longis. Fructus globosi, 7 mm diam., stylis persistentibus 1.2 mm. longis.



图1 斑枝石笔木 *Tutcheria maculatoclada* Y. K. Li
1. 果枝, 2. 种子。(刘文林绘)

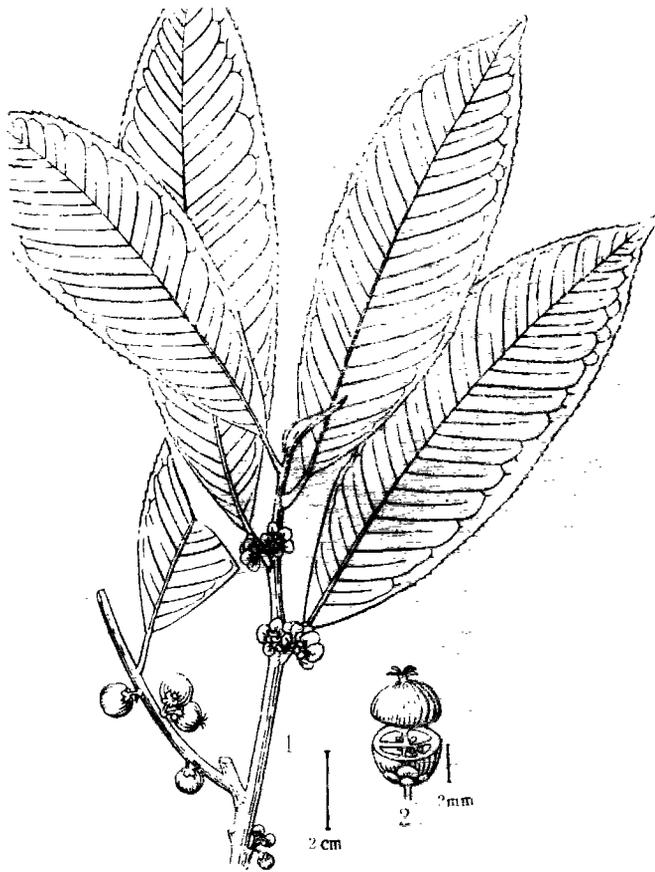


图2 大叶桫 *Eurya gigantifolia* Y. K. Li
1.花枝, 果实尚存在; 2.果实示花柱与子房室。(刘文林绘)