

## 滇东南假卫矛属一新种\*

税玉民, 陈文红

(中国科学院昆明植物研究所, 云南昆明 650204)

A New Species of the Genus *Microtropis* (Celastraceae) from  
SE Yunnan, China

SHUI Yu-Min, CHEN Wen-Hong

(Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204, China)

**Key words:** *Microtropis malipoensis*; New species; Yunnan**关键词:** 麻栗坡假卫矛; 新种; 云南**中图分类号:** Q 949 **文献标识码:** A **文章编号:** 0253-2700(2002)06-0707-02

麻栗坡假卫矛 新种 (聚伞圆锥组)

*Microtropis malipoensis* Y. M. Shui & W. H. Chen, sp. nov. [Sect. *Cymoso-paniculata* (Merr. et Freem.) C. Y. Cheng et T. C. Kao]Species *Microtropis scottii* Parkins arcte affinis, sed foliis 19-24 cm longis, cymis quarter vel quinquies ramosis, sepalis involutis (nec revolutis) differt.

Arbor omne glaber, c. 5 m altus, ramis teretibus, ramulis c. 2 mm diam., brunneis, internodiis 2-5 cm longis, cicatricibus foliorum delapsorum orbicularibus notatis. Folia opposita, chartacea, oblong-elliptica vel oblonga, 19-24 cm longa, 5.5-6.5 cm lata, integra, apice acuminata, basi cuneata, supra et subtus saturate viridia, costa prominenti, nervis lateralibus 12-13-jugis juxta marginem anastomosantibus; petiolum robustum, 1.5-2.0 cm longum, 1.5-2.0 mm diam. Cymae axillares laxae quarter vel quinquies ramosis corymbosiformes, pedunculis 3.0-3.3 mm longis. Flores ignoti. Pedicelli fructiferi 2-4.5 mm longi. Calyx persistens, 2 mm longus, inferiore connatus, superiore lobatus, lobis 4, imbricatis, involutis, late ovatis, c. 1.0 mm longis, c. 1.5 mm latis, intergras, apice rotundatis. Ovarium 1-loculum, stylo persistenti 0.2-0.3 mm longo. Fructus ovoideus, cum rostro 2.0-2.5 mm longum, 1.6-2.0 mm diam. Semen 1 ellipsoideum basale.

**Yunnan (云南):** Malipo county (麻栗坡县), the back of Laojunshan forestry center (老君山林场), in the evergreen forests nearby valley, alt. 1700 m, tree 5 m high, rare, fr. green in young, K. M. Feng (冯国楹) 22646 [Holotype, KUN (0668416); isotype, KUN (0668417)].

乔木, 全部光滑, 约 5 m 高。枝圆柱形, 小枝直径约 2 mm, 褐色, 节间长 2~5 cm, 叶痕圆形, 明显。叶对生, 纸质, 长圆状椭圆形或长圆形, 长 19~24 cm, 宽 5.5~6.5 cm, 顶端渐尖, 全缘, 基部楔形, 两面深绿色, 中脉突出, 侧脉 12~13 对, 在近边缘网结; 叶柄粗壮, 长 1.5~2 cm, 直径 1.5~2 mm。

\* 基金项目: 云南省应用基础研究基金 (2001C0022Q) 资助

收稿日期: 2001-12-03, 2001-12-12 接受发表

作者简介: 税玉民 (1966-) 男, 陕西人, 博士, 副研究员, 主要从事植物分类与区系学研究。

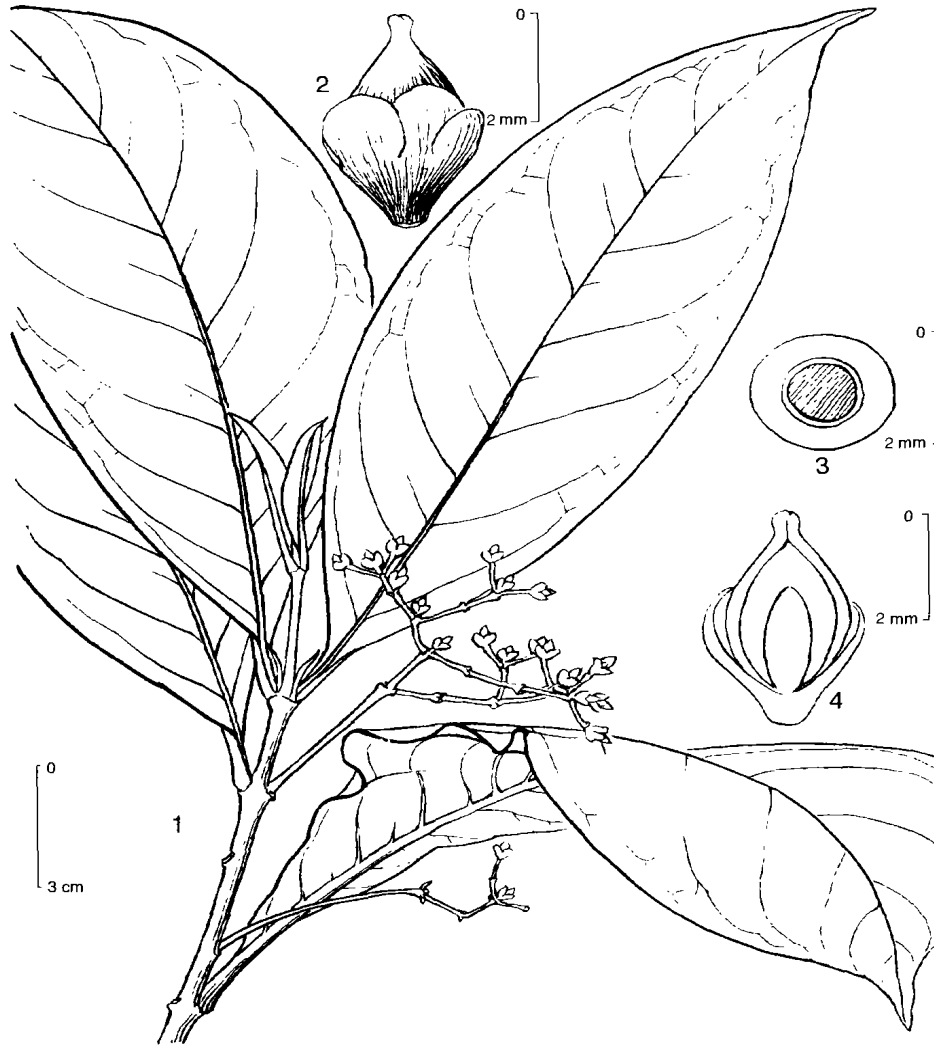


图 1 麻栗坡假卫矛 1. 果枝; 2. 幼果; 3. 果横切面; 4. 果纵切面。(刘怡涛绘)

Fig. 1 *Microtropis malipoensis* Y. M. Shui & W. H. Chen, sp. nov. 1. A fruiting branch; 2. Young fruit; 3. Transverse section of fruit; 4. Longitudinal section of fruit. (Drawn by Liu Yitao)

聚伞花序腋生，疏，4或5次分枝，伞房花序状；花序柄长3.0~3.3 mm，花未见。果柄长2~4.5 mm；花萼宿存，长2 mm，下部合生，上部分裂；裂片4，覆瓦状排列，内卷，宽卵形，长约1 mm，宽约1.5 mm，全缘，顶端圆钝。子房一室，具有一个长0.2~0.3 mm长的宿存柱头。果卵状，连同喙长2.5~3 cm，直径约1 mm；种子1枚，椭圆状，基底着生。

该新种与缅甸产的 *Microtropis scottii* Parkin 近缘，但其叶片长19~24 cm，聚伞花序4~5回分枝，萼片不反折而不同。在1965年8月24日，吴征镒先生曾将 K. M. Feng (冯国楣) 22646 标本定名为 *M. fallax* Finet，根据 E. D. Merrill 和 F. L. Freeman 的专著 (*The Old World species of the Celastraceous genus Microtropis Wallich.*, Proc. Am. Acad. Arts. 73:296, 1940 和 Mem. Gray Herb. 5:296, 1940), *M. fallax* Finet 花序直径仅3~4 cm、子房2室，但该标本具直径达7 cm的花序和1室的子房，因而与 *M. fallax* Finet 很不相同。