

两广榆科植物新资料*

吴志敏 李镇魁 冯志坚

(华南农业大学林学院, 广州, 510642)

摘要 本文报道了采用广东、广西的榆科植物 2 新种——广西朴和杂性山黄麻, 以及广东分布新记录——异叶紫弹树。

关键词 广西朴; 杂性山黄麻; 新种; 异叶紫弹树; 新记录

中图分类号 Q948.737.2

1 广西朴 新种 图 1

Celtis guangxiensis Chun in specimens, sp. nov.

Affinis *C. cinnamomeae* Lindl. et *C. rockii* Rehd., differt ab illo pedunculo brevissimis, pedicellis subfasciculatis, drupis flavo-pubescentibus, putamine plus minusve laeve; differt ab hoc foliis subtus in axillis nervorum fasciculato-pilosis, foliis margine integerrimis, putamine plus minusve laeve.

Frutex 3 m. alta; ramulis glabris, lenticellis minutis; gemmae ovoideae, perulis flavo-pubescentibus. Folia subcoriacea, ovato-rotundata vel elliptica, 4.8 ~ 7.5 cm. longa, 2.2 ~ 4.2 cm. lata, apice subsensim acuminata, margine integerrima, supra glabra, subtus tantum in axillis nervorum fasciculato-pilosis, trinervis, nervis laterlibus 1 ~ 2, ut costa supra impressis, subtus elevatis, reticulis subtus distinctis; petioli glabri, 2 ~ 5 mm. longi. Flores non visi. Drupa elliptica, 6 mm. longa, circ. 4 mm. diam., apice funda stylorum persistentia mucronata, perianthii lapsunodata; putamen plus minusve laevis; pedunculo brevissimis, pedicellis 2 ~ 5, subfasciculatis, glabris, 0.4 ~ 1 cm longis.

Guangxi: Lingyun, 18 July 1937, S. K. Lau 28699 (holotype, in IBSC isotype in SN).

本种近似于假玉桂 *Celtis cinnamomea* Lindl. ex Planch. 和丽江朴 *Celtis rockii* Rehder, 与前者不同之处在于本种的总果梗极短, 果梗近似簇生, 果有黄色短柔毛。果核近平滑; 与后者的不同在于本种仅叶背脉腋有簇毛, 他处无毛, 全缘, 果核近平滑。

广西: 凌云, 1937 年 7 月 18 日, 刘心祈 28699 (模式标本, 存华南植物研究所标本室和华南师范大学生物系标本室)。

2 杂性山黄麻 (新拟) 新种 图 2

Trema polygama Z. M. Wu et J. Y. Lin, sp. nov.

Affinis *Trema orientali* (L.) Bl., a qua ramulis petiolis pedunculisque pubescentibus appressis, inflorescentiis brevioribus petiolis, polygamo-monicis.

Frutex 3 m alta; Ramulis albo-pubescentibus appressis instructis, ramis rubiginosis glabriusculis, lenticellis minutis longitudinalibus. Folia sub-coriacea ovata 9 ~

1994-03-22 收稿

* 高校博士基金资助项目内容之一。

16 cm. longa, 4 ~ 8 cm lata: basi cordata plus minusve inaequali; apice acuminata; margine serrulata: supra initio - strigosis demum glabris, subtus dense albo - pubescentibus appressis, trinervis, nervis lateralibus 2 ~ 3 jugis, ut costa supra impressis subtus elevatis; petioli 1 ~ 1.5 cm. longi, supra anguste sulcati, pubescenti appressi. Thyrsi axillares breviores quam petioli; pedunculis pubescentibus; Flores polygamo - monoici; perianthia 5 - lobi. lobi navicularia ciliata et pilosa; ♂ et ♀: stamen 5; ♂: rudimentum pistilli minuti; ♀: ovarium ovoidea, staminodium absens. Drupa perianthii persistens, sub - globosa, circ. 4 mm. diam., puls minusve compressa.

Guangdong: Fuguang, 12 Dec. 1986, J. Y. Lin et G. Z. Chen 28033 (holotype, in CANT).

本新种近似于山黄麻 *T.orientalis*(L.)Bl. 但不同的是本种的枝条,叶柄和花序被贴生柔毛,花序短于叶柄,花杂性同株。

广东:佛冈观音山,1986年12月12日,陈国泽、林家怡 288033(模式标本,存华南农业大学林学院标本室)。

3 异叶紫弹树 广东分布新记录

Celtis biondii Pamp. var. *heterophylla* (Levl.)Schneid. in Sarg. Pl.

Wils. 3: 282. 1916. — *Celtis bungeana* Bl. var. *heterophylla* Levl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 476. 1912. — *C. leveillei* Nakai var. *heterophylla* (Levl.) Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 74. 1924; 林镕, 植物分类学报 1: 201. 1951; 何景, 厦门大学学报 2: 47. 1953; 曾沧江, 厦门大学学报(自然科学版) 9(4): 302. 1962. — *C. leveillei* Nakai var. *cuspidatophylla* Metc. in Sunyatsenia 3: 114. 1936.

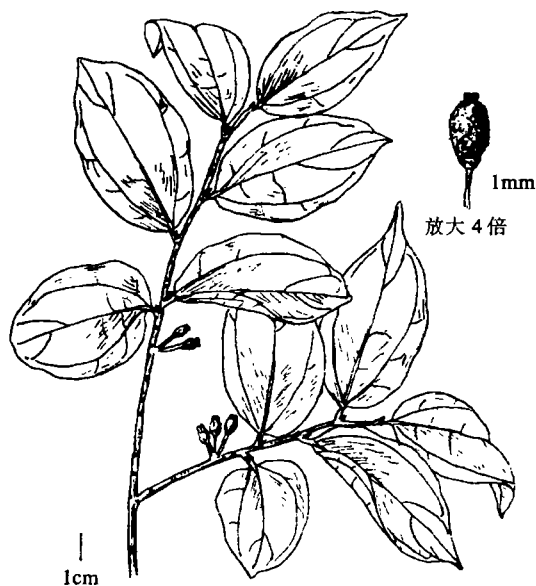


图1 广西朴 *Celtis Guangxiensis* Chun

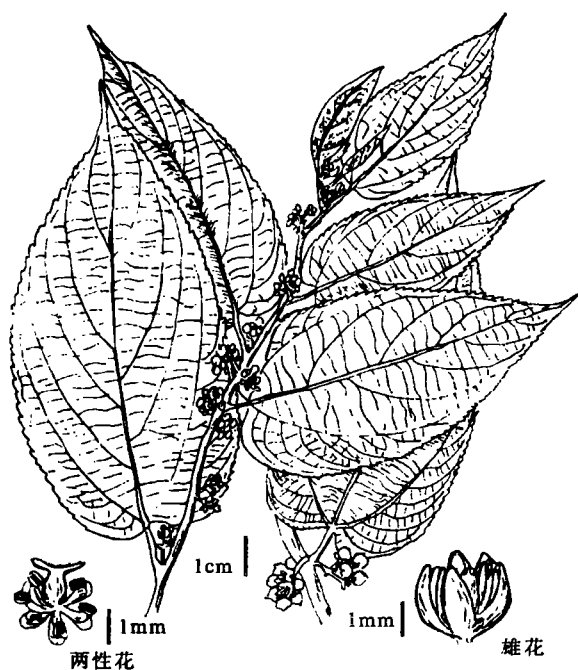


图2 杂性山黄麻 *Trema polygama* Z.M.

Wu et J. Y. Lin

—— *C. emuyca* Metcalf, l. c. 3:113. 1936; 何景, 厦门大学学报 2:47.1953. — *C. emuyca* Metc. var. *cuspidatophylla* (Metc.) Pei in Bot. Bull. Acad. Sin. 1:293.1947.

本变种和原种 *Celtis biondii* Pamp. 的区别在于叶倒卵形至倒卵状椭圆形, 顶端尾状或平截, 有时顶端近平截而突然缩狭成长达 4 cm 的长尾状。

广东: 珠海三灶草堂湾, 1992 年 8 月 16 日, 吴志敏等 84980 (存华南农业大学林学院标本室)。

分布: 福建、广东, 生于荒山或村旁。本种在广东分布为新记录。

致谢 本文承蒙李秉滔教授审阅, 深表感谢。

NEW TAXA AND RECORD OF ULMACEAE FROM GUANGDONG AND GUANGXI

Wu Zhimin Li Zhenkui Feng Zhijian

(College of Forestry, South China Agr. Univ., Guangzhou. 510642)

Abstract

Two new species of Ulmaceae from Guangdong, Guangxi and one variety of this family new to Guangdong are reported in this paper.

Key words *Celtis guangxiensis*; *Trema polygoma*; new taxa; *Celtis biondii* var. *heterophylla*; new record