

广东野牡丹科新种和分布新记录*

冯志坚 吴志敏 李镇魁

(华南农业大学林学院, 广州, 510642)

摘要 本文报道了广东野牡丹科一新种和一个分布新记录。

关键词 信宜锦香草; 异形木; 新种; 新分布

中图分类号 Q949.762.3

本文作者在鉴定采自广东信宜大雾岭的植物标本时,发现野牡丹科一新种及一个广东新分布种,现报道如下。

1 信宜锦香草 新种(图 1)

Phyllagathis xinyiensis Z. J. Feng, sp. nov.

Affinis *P. ternatae* C. Chen, sed margine integro vel obscure denticulato, flore 4-mero, membranceo-corona 4-lobato, lobis 2-denticulatis differt.

Frutex parvus circ. 50 cm altus; caule juvenili tetragono, cum petiolo patenter roseole longisetos. Folia chartacea, ovata vel ovato-lanceolata, apice caudata, basi vadosa-cordata, 4~8 cm longa, 2~4 cm lata, margine integra vel obscure denticulata, setoso-ciliata, supra setoso-strigosa, subtus tantum e nervis longe applanato-setosis; nervis 5~7-basineriis, prope margiem 2 obscuris, nervis primariis supra subconcavis, subtus convexis; petiolis circ. 2 cm longis. Umbella

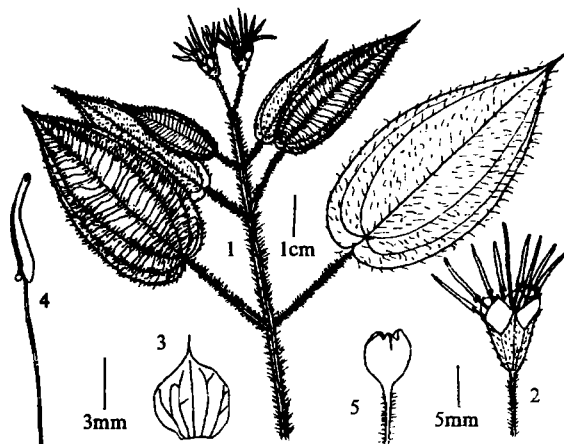


图 1 信宜锦香草

terminalis flori 3~6, 4-meri; pedunculis glanduloso-setosis, circ. 1 cm longis; bracteatis ignoti; pedicellis glanduloso-setosis, circ. 1 cm longis; calyce campanulato glanduloso-setosis, tubo circ. 4 mm longo, 8-nervi instructi; lobis 4, anguste triangulis, circ. 2 mm longis, apice acutis, glanduloso-ciliatis; petalo roseolo, late ovato vel suborbiculare, circ. 6 mm longo, 5 mm lata, glabro, apice 1-setoso; staminibus 8, suborbiculare, circ. 6 mm longis, basi non tuberculatis, connectivo decurrenti, breviter calcarato; ovario ovato-tetragono, apice membranceo-coronato. 4-lobato, lobis 2-denticulatis. Capsula ovato-tetragona, calyce persistenti circ. 5 mm longo, 4 mm diam., membranceo, tetragono. 8-nervis, extus glanduloso-pilosis.

1994-03-21 收稿

* 本题系高校博士点基金资助项目内容之一。

Guangdong:Xinyi, Dawuling, infra silvis, Z. J. Feng 53621 (Typus,CANT).

本新种与三瓣锦香草 *Phyllagathis ternata* C. Chen 相似, 但叶全缘或具极不明显的细齿, 花4数, 膜质冠4裂, 每裂片具2齿, 而三瓣锦香草的叶缘具细重锯齿, 花3数, 膜质冠3裂, 裂片全缘而不同。

广东: 信宜, 大雾岭。生林下。冯志坚 53621(模式, CANT)。

2 异形木(海南植物志)

Allomorpha balansae Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 1183. 1891; Guillaum. in Lecte. Fl. Fen. Indo-Chine. 2: 901. 1921; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 102. 1932; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 10. 1944; 海南植物志 2: 29. 图302. 1965; 中国植物志 53(1): 166. 1984.

灌木, 高约1.5 m, 全株无毛, 被锈色糠批。茎四棱形。叶纸质或薄革质, 长10~18 cm, 宽3.5~7 cm, 先端长渐尖, 基部圆或宽楔形, 叶中下部全缘, 上部具细齿, 基出脉5条, 边缘2条较细, 叶面脉平或微凹, 背面脉隆起, 脉上糠批明显, 叶柄长1.5~3 cm。花未见。果序顶生, 由聚伞花序组成的圆锥花序发育而成; 蒴果圆球形, 长约3 mm, 被宿萼所包, 宿萼长约5 mm, 中下部与蒴果贴生, 近上部缢缩, 具8条纵肋, 具宿存的棒状萼裂片。果期10月。

广东: 信宜, 冯志坚 53828(CANT)*。

广西: 瑶山, 辛树帜 125; 平南, 黄志 40425; 蒙山, 钟济新 85093; 上思, 曾怀德 23986, 辛树帜 20493; 防城, 曾怀德 26765。

海南: 通什, 中德采集队 1974; 尖峰岭, 黄全 310; 坝王岭, 符国瑗 3798; 东方, 梁向日 63063; 乐东, 刘心祈 27308。

福建: 华安县, 吴克民 60164。

越南: 沙巴, 中越考察队 84; 河内, 曾怀德 30095, 30275, 27032。

分布: 中国(广西、海南、广东、福建)越南。本种在广东、福建分布为新记录。

致谢 本文的写作得到李秉滔教授、林万涛教授的悉心指导, 林万涛绘图, 华南植物研究所龚晓萍协助查阅标本, 深表谢意!

NEW SPECIES AND NEW RECORDED TAXA OF MELASTOMATACEAE FROM GUANGDONG

Feng Zhijian Wu Zhimin Li Zhenkui

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

Abstract

One new species of *Phyllagathis*, i. e. *P. xinyiensis* Z. J. Feng, is described as new, and one recorded taxa of *Allomorpha* from Guangdong Province of China are proposed.

Key words *Phyllagathis xinyiensis*; *Allomorpha balansae*; new taxa; new distribution

* 所引用标本, 除注明外, 均藏于华南植物研究所标本室。