

贵州省霉草科植物分布新记录 1 种

徐 婷, 刘行行, 彭 涛^①

(贵州师范大学生命科学学院, 贵州 贵阳 550025)

A new record species of Triuridaceae in Guizhou Province XU Ting, LIU Xingxing, PENG Tao^① (College of Life Sciences, Guizhou Normal University, Guiyang 550025, China), *J. Plant Resour. & Environ.*, 2021, 30(2): 80

Abstract: *Sciaphila ramosa* Fukuy. et T. Suzuki, a new record species in *Sciaphila* Blume of Triuridaceae distributed in Guizhou Province, was recently found. Triuridaceae is a new record family in Guizhou Province concurrently. Voucher specimen is deposited in Herbarium, College of Life Sciences, Guizhou Normal University (GNUB).

关键词: 贵州省; 多枝霉草; 喜荫草属; 霉草科; 新记录

Key words: Guizhou Province; *Sciaphila ramosa* Fukuy. et T. Suzuki; *Sciaphila* Blume; Triuridaceae; new record

中图分类号: Q948.5; Q949.71+3 文献标志码: A 文章编号: 1674-7895(2021)02-0080-01

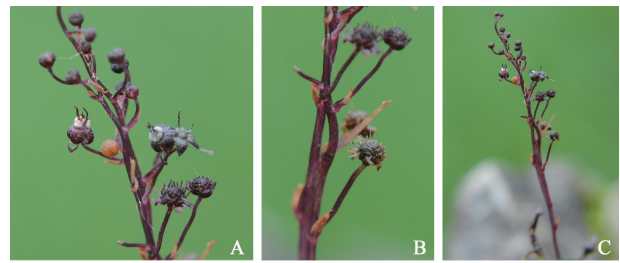
DOI: 10.3969/j.issn.1674-7895.2021.02.13

2019年6月,作者在贵州省荔波县茂兰国家级自然保护区进行野外考察的过程中采集到霉草科(Triuridaceae)喜荫草属(*Sciaphila* Blume)植物1种,该种花雌雄同株;花被6裂,无毛;花柱自子房顶部伸出,线形,成熟心皮稍弯曲,基部具喙状刺。通过文献查阅和标本比对,鉴定为多枝霉草(*Sciaphila ramosa* Fukuy. et T. Suzuki),该种为贵州省新记录种,其形态特征见图1,凭证标本保存于贵州师范大学生命科学学院植物标本室(GNUB)。

本种产于贵州省荔波县,生于海拔435 m的林下石壁。分布于台湾、香港、福建和浙江等地^[1-2]。

凭证标本:徐婷,刘行行 ML20190627020,2019-06-27;贵州省荔波县茂兰国家级自然保护区螃蟹沟,东经108°03'59.41"、北纬25°15'50.92",海拔435 m。

霉草科和喜荫草属亦为贵州省新记录科和新记录属。霉草科种类均为以菌根营养的腐生草本,全世界约11属50种,广布于热带和亚热带^[3]。霉草科在中国仅有1属即喜荫草属,已有7种在各地陆续被发现^[2]。多枝霉草在贵州省的发现不仅丰富了贵州省植物物种多样性,而且对霉草科植物分布及中国石灰岩地区植物区系研究均有重要意义,为了解腐生植物的生长特性及其在石灰岩区域植被恢复中的作用提供了基础资料。



A: 花序 Inflorescence; B: 果序 Infructescence; C: 植株 Plant.

图1 贵州省霉草科新记录种多枝霉草的形态特征
Fig. 1 Morphological characteristics of the new record species *Sciaphila ramosa* Fukuy. et T. Suzuki of Triuridaceae in Guizhou Province

参考文献:

- [1] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志: 第八卷[M]. 北京: 科学出版社, 1992: 193.
- [2] 张芬耀, 陈征海, 谢文远, 等. 浙江省分布1新记录科: 霉草科[J]. 西北植物学报, 2015, 35(1): 207-209.
- [3] WU Z Y, RAVEN P H. Flora of China: Vol. 23[M]. Beijing: Science Press, 2010: 125.

(责任编辑: 惠 红, 吴蕊夷)

收稿日期: 2020-05-21

基金项目: 贵州省自然科学基金资助项目[黔科合 LH 字(2016)7206]

作者简介: 徐 婷(1992—),女,四川泸州人,硕士研究生,主要从事植物系统分类学方面的研究。

^①通信作者 E-mail: pengtao@gznu.edu.cn

引用格式: 徐 婷, 刘行行, 彭 涛. 贵州省霉草科植物分布新记录 1 种[J]. 植物资源与环境学报, 2021, 30(2): 80.