

霉草科 (Triuridaceae) — 中国大陆分布新记录科

吴德邻¹, 李泽贤¹, 林英伟²

(1. 中国科学院华南植物研究所, 广东 广州 510650; 2. 香港渔农自然护理署标本室, 香港九龙长沙湾道 303 号)

摘要: 报道中国大陆霉草科 (Triuridaceae) 2 种分布新记录植物: 大柱霉草 (*Sciaphila megastyla* Fukuyama et Suzuki) 和多枝霉草 (*Sciaphila ramosa* Fukuyama et Suzuki)。

关键词: 霉草科; 大柱霉草; 多枝霉草

中图分类号: Q949.713 文献标识码: A 文章编号: 1005-3395(2000)02-0157-02

TRIURIDACEAE — A NEW RECORD OF THE FAMILY FROM MAINLAND OF CHINA

WU De-ning¹, LI Ze-xian¹, LAM Ying-wei²

(1. South China Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China; 2. Hong Kong Herbarium, Agriculture, Fisheries and Conservation Department, 303 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong)

Abstract: Two rare species of Triuridaceae, *Sciaphila megastyla* Fukuyama & Suzuki and *S. ramosa* Fukuyama & Suzuki, are first reported in mainland of China. The two species were collected by Mr. Lam in Damaoshan of Kowloon, Hong Kong, on 18 Sept, 1999 and *S. megastyla* Fukuyama & Suzuki was also collected by Mr. Williams (without collection number and date) in Maanshan.

Key words: Triuridaceae; *Sciaphila megastyla*; *Sciaphyla ramosa*

霉草科全世界有 9 属, 45 种(据 H. Maas-van De Kamer & T. Weustenfeed in K. Kubitzki, Fam. & Gen. Vasc. Pl. 1998), 分布于热带、亚热带地区。我国有 1 属, 3 种, 文献记载仅见于海南和台湾。本次报道的 2 种植物不仅为香港分布新记录科, 且在中国大陆亦属首次发现。

1. 大柱霉草 (图版 I:1, 2)

Sciaphila megastyla Fukuyama & Suzuki in J. Jap. Bot. 12:410. Plate I:1, 2. 1936 (Typus: T. Suzuki 3616, in Herb. Taihoku Imp. Univ. non vidi); H. Giesen in Engl., Pflanzenr. 104 (iv. 18):69. 1938; 周凌云、钟雄文, 中国植物志 8:191. 1992.

腐生草本。花单性, 雌雄同株; 花被裂片 6, 钻形, 雄花具雄蕊 3–2 枚; 雌花子房多数, 具乳突, 花柱棒状, 在靠近子房的基部或基部以上伸出; 成熟心皮向基部变狭, 上部多疣。

产地: 香港, 大帽山, 林英伟 1599, 海拔 800 m; 生于林下。马鞍山, Mark Williams 无号(香港渔农处标本室号 33860); 生于竹林或灌丛下。

分布: 台湾。

收稿日期: 1999-10-27

基金项目: 中国科学院生物分类区系特别支持费和香港渔农处标本室资助

2. 多枝霉草 (图版 I:3, 4)

Sciaphila ramosa Fukuyama & Suzuki l.c. 414, Plate I:3,4(Typus: N. Fukuyama 3617, in Herb. Taihoku Imp. Univ., non vidi): H. Giesen, l.c. 70; 周凌云、钟雄文, 同上 193.

本种与上一种不同之处在于: 本种花被裂片卵形或卵状披针形, 花柱自子房顶端伸出, 线形, 成熟心皮基部具喙状刺。

产地: 香港, 大帽山, 林英伟 1600; 生于海拔 800 m 林下。

分布: 台湾。

这两种植物十分稀有, 自 1936 年 N. Fukuyama 和 T. Suzuki 采得后, 似无人再采到过, 以致在 H. Giesen 的专著中被列为不确定种, 《台湾植物志》则未收载, 《中国植物志》(第 8 卷)作者未见标本, 仅译出记载供参考。此次在香港大帽山、马鞍山采得这 2 种的标本, 实属不易。建议列为珍稀濒危物种, 给予保护。

图版说明 Explanation of plate

1、2. 大柱霉草。1. 植株上部; 2. 雌花(放大)。3、4. 多枝霉草。3. 全株; 4. 上部为雄花, 下部为雌花(林英伟摄)。

1 and 2. *Sciaphila megastyla* Fukuyama & Suzuki. 1. Upper part of a plant; 2. Female flowers (Magnification). 3 and 4. *Sciaphila ramosa* Fukuyama & Suzuki. 3. A Plant; 4. Upper part— male flowers; lower part— female flowers (Photograph by Y. W. Lam).