

广西种子植物新资料

林春蕊, 邹蓉, 刘演*

(广西壮族自治区广西植物研究所, 广西桂林 541006)
中国科学院

摘要: 报道了广西种子植物分布新记录 3 种: 剪红纱花、头花水玉簪、大柱莓草, 其中霉草科和喜荫草属分别为广西新记录科和新记录属; 以及原来被认为在广西已经灭绝的广西重点保护植物胡豆莲也被重新发现。

关键词: 广西; 种子植物; 新记录

中图分类号: Q949 文献标识码: A 文章编号: 1000-3142(2009)03-0309-02

Some new records from Guangxi, China

LIN Chun-Rui, ZOU Rong, LIU Yan*

(Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and the Chinese Academy of Sciences, Guilin 541006, China.)

Abstract: Three species, *Lychnis senno*, *Burmannia championii* and *Sciaphila megastyla*, are reported as new records from Guangxi. In addition, the family Triuridaceae and the genera *Sciaphila* have not been previously recorded in Guangxi. A rare specie *Euchresta japonica* are found again in Guangxi.

Key words: Guangxi; Spermatophyte; new records

我们在对近期采集的标本进行整理、鉴定时, 发现了一些广西新记录的植物以及一些重要物种的分布, 包括剪红纱花、头花水玉簪、大柱莓草和胡豆莲, 其中霉草科和喜荫草属分别为广西新记录科和新记录属。这些新分布类群, 特别是新记录科霉草科的发现, 以及原来经调查而认为在广西已经灭绝的广西重点保护植物——胡豆莲的重新发现, 对广西的植物多样性研究和稀有濒危植物的保育等方面具有重要意义。文中引证的标本, 均收藏在广西植物标本馆 (IBK)。

1 石竹科 Caryophyllaceae

剪红纱花

Lychnis senno Sieb. et Zucc., Fl. Jap. 1: 98. tab. 49. 1835; 秦岭植物志 1(2): 209. 图 179. 1974; 中国植物志 26: 276. 图版 67: 1—5. 1996.

广西: 恭城县, 银殿山, 山顶草坡, 海拔 1 400 m, 2003 年 9 月 1 日, 刘演等 H0464.

分布: 长江流域 (东自江苏、浙江, 西至四川、云南) 和秦岭以南。广西首次记录。

2 水玉簪科 Burmanniaceae

头花水玉簪

Burmannia championii Thw., Enum. Pl. Zeyl. 325. 1864; Jonker, Monogr. Burm. 138. 1938; 中国植物志 16(2): 173. 1981. ——*B. dalzielii* Rendle in Journ. Bot. 40: 311. pl. 441. b. 1902.

广西: 贺州市, 姑婆山, 山谷竹林下, 海拔 610 m, 2003 年 7 月 20 日, 刘演、于胜祥等 H0157.

分布: 广东; 斯里兰卡、马来西亚、印度尼西亚、日本亦有。广西首次记录。

收稿日期: 2008-09-27 修回日期: 2008-12-16

基金项目: 中国科学院“西部之光”人才培养计划项目(2007)[Supported by Western Program for Fostering Personnel Ability, The Chinese Academy of Sciences(2007)]

作者简介: 林春蕊(1973-), 女, 广西凌云人, 助理研究员, 从事植物学研究, (E-mail) lynchunrui@gxib. cn.

* 通讯作者 (Author for correspondence, E-mail: gxibly@163. com)

3 霉草科 Triuridaceae

大柱霉草

Sciaphila megastyla Fukuyama et Suzuki in Journ. Jap. Bot. 12: 410. 1936; H. Giesen in Engl. Pflanzenr. 104(IV 18): 69. 1938; 中国植物志 8: 191. 1992; Journ. Trop. Subtrop. Bot. 8(2): 157. Plate I: 1, 2. 2000; Journ. South China Agric. Univ. (Nat. Sci. Edit.) 25(1): 124. Fig. 1. 2004.

广西: 贺州市, 姑婆山, 山谷竹林下, 海拔 600 m, 2003年7月20日, 刘演、于胜祥等 H0156.

分布: 台湾、香港、广东。科、属、种均为广西首次记录。

霉草科共有 7 属约 80 种, 分布于热带和亚热带地区; 我国仅 1 属 3 种, 另 2 种喜荫草 (*S. tenella* Bl.) 仅分布于海南崖县, 多枝霉草 (*S. ramosa* Fukuyama et Suzuki) 分布于台湾兰屿和香港大帽山。霉草科在广西的首次发现, 对广西植物多样性的研究等具有重要价值。

4 豆科 Leguminosae

山豆根 (胡豆莲)

Euchresta japonica Hook. f. et Regel, Garten-

flora 40: 321. t. 487. 1865; Ohashi in Bot. Mag. To-Kyo 91: 291—294. 1978; Chen *et al.* in Acta Phytotax. Sin. 30(1): 47. 1992; 中国主要植物图说豆科 599. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 475. 图 2680. 1972; 中国植物红皮书——稀有濒危植物(一) 380. 1992; 中国植物志 42(2): 384—386. 图版 98: 1—6. 1998.

广西: 贺州市, 姑婆山, 沟谷旁, 海拔 780 m, 2003年7月19日, 刘演、于胜祥等 H0136

分布: 江西、浙江、广东; 日本亦有。

胡豆莲间断分布于中国与日本。该属的系统地位尚有争论。根据形态、生态、植物地理、细胞及生化等方面的资料, 有学者认为, 该属比较原始, 接近槐族而又有所不同, 应另分出成为一个具单属的新族。胡豆莲对研究豆科植物的系统发育及中国日本植物等具有一定的意义, 已被列为我国濒危物种, 在广西也被列为重点保护植物。在 1997~2000 年开展的广西国家重点保护植物调查过程中, 曾对原记载的各分布点进行全面调查, 都没有发现该物种, 因而被认为在广西已经灭绝。胡豆莲在姑婆山自然保护区被重新发现, 对广西稀有濒危植物的保育具有重要意义。

致谢 参加野外调查的还有于胜祥博士、武建勇博士、韦毅刚副研究员、韦发南研究员, 谨致谢意!

(上接第 308 页 Continue from page 308)

报), 10(1): 22—26
Wang RX(王任翔), Zhon QJ(周巧劲), Li GZ(李光照), *et al.* 2007. Studies on the micromorphology of leaf epidermis of the genus *Aspidistra* under SEM(蜘蛛抱蛋属植物叶表皮微形态的扫描电镜观察)[J]. *Guihaia*(广西植物), 27(1): 40—43
Xie XM(谢新明), Yang XL(杨锡麟). 1994. Taxonomical values of leaf anatomical characters of *Agropyron* J. Gaertn(冰草属叶片解剖特征及其分类价值)[J]. *J Inner Mongolia Norm Univ (Nat Sci)*(内蒙古师大学报·自然科学版), 1: 53—57
Xu BQ(许炳强), Xia NH(夏念和), Wang SP(王少平), *et al.* 2007. Leaf venation of *Osmanthus*(Oleaceae) from China and its taxonomic significance(中国木犀属植物叶脉形态及其分类学意义)[J]. *Guihaia*(广西植物), 27(5): 697—705
Xue JR(薛纪如), Yi TP(易同培). 1985. New taxa of the genus *Ampelocalamus*(悬竹属新分类群)[J]. *J Bamboo Res*(竹子研究汇刊), 4(2): 1—8
Yi TP(易同培). 1985. The classification and distribution of the staple food bamboo for giant panda(the first)(大熊猫主食竹种的分类和分布(之一))[J]. *J Bamboo Res*(竹子研究汇刊), 4

(1): 22
Yang HQ(杨汉奇), Wang H(王红), Li DZ(李德铤). 2006. Micromorphological study on leaf epidermis of *Schizostachyum* and its allies(Poaceae; Bambusoideae)(箬筬竹属及其近缘属叶表皮微形态特征)[J]. *Acta Bot Yunnan*(云南植物研究), 28(3): 261—267
Zhang ZY(张志耘), Lu BR(卢宝荣), Wen J(温洁). 1998. The structural features of leaf epidermis in *Oryza* and their systematic significance(稻属叶表皮结构特征及其系统学意义)[J]. *Acta Phytotax Sin*(植物分类学报), 36(1): 8—18
Zhang Y(张勇), Ying ZT(尹祖棠). 1997. Study on the leaf epidermis of the genus *Potentilla* in China(中国产委陵菜属叶表皮毛的研究)[J]. *Acta Bot Boreal-Occident Sin*(西北植物学报), 17(6): 72—76
Zhao HR(赵惠如), Gong ZN(龚祝南). 1995. A study on inner structures of bamboo leaves and evolution systems(竹类叶片的内部解剖与系统演化)[J]. *J Nanjing Norm Univ(Nat Sci)*(南京师大学报·自然科学版), 18(4): 102—108