

## 湖南被子植物分布新记录

夏江林<sup>1</sup>, 李明红<sup>2</sup>, 刘克明<sup>3</sup>

(1. 湖南省南岳树木园, 湖南 南岳 421900; 2. 衡阳市南岳区林业局, 湖南 南岳 421900; 3. 湖南师范大学生命科学院, 湖南 长沙 410081)

**摘要:** 2013—2014年在湖南南岳衡山发现了浙江乳突果 (*Adelostemma microcentrum* Tsiang)、小叶冷水花 (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.)、南方兔儿伞 (*Syneilesis australis* Ling)、白花鬼针草 (*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.-Bip.)、密苞叶藎草 (*Carex phyllocephala* T. Koyama) 和中国石蒜 (*Lycoris chinensis* Traub) 等共6个湖南省被子植物新记录种 (其中5个种, 1个变种, 隶属5个科, 6个属, 乳突果属 *Adelostemma* 为湖南省新记录属), 并拍摄了其植物照片, 采集了其植物标本, 凭证标本均存放于湖南省南岳树木园标本室。

**关键词:** 被子植物; 植物分布; 新记录; 南岳衡山

中图分类号: Q914.88

文献标志码: A

文章编号: 1007-1032(2015)03-0245-02

## New record of angiosperm distribution in Hunan

Xia Jianglin<sup>1</sup>, Li Minghong<sup>2</sup>, Liu Keming<sup>3</sup>

(1. Nanyue Arboretum of Hunan Province, Nanyue, Hunan 421900, China 2. Nanyue Forestry Bureau in Hengyang, Hengyang, Hunan 421900, China; 3. School of Life Science, Hunan Normal University, Changsha 410081, China)

**Abstract:** This report recorded six new species of angiosperms founded in Hunan province from year 2013 to 2014, they were *adelostemma microcentrum* Tsiang, *Pilea microphylla* (L.) Liebm., *Syneilesis australis* Ling, *Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.-Bip., *Carex phyllocephala* T. Koyama, and *Lycoris chinensis* Traub. All of them belong to five families and six genera respectively. The *Adelostemma*, as a new record of genus, was firstly founded in Hunan province.

**Keywords:** angiosperms; plant distribution; new record; Nanyue (Hengshan Mountain)

为了充实《南岳植物检索表》中的物种及其分布, 2013—2014年在湖南南岳衡山发现了湖南被子植物<sup>[1-2]</sup>新记录种6个(5个种, 1个变种), 并采集了其植物标本(凭证标本均存放于湖南省南岳树木园标本室), 拍摄了其植物照片, 现将结果报道如下。

### 1 浙江乳突果

浙江乳突果 (*Adelostemma microcentrum* Tsiang) 主要分布于浙江天目山、飞来峰、昌化等地<sup>[3]</sup>, 在湖南的分布为新记录, 在南岳延寿亭、半山亭、南台寺、石山村(海拔高450~700 m)有分布, 主要生长于马尾松、枫香林下及櫟木、细叶短柱茶、杜鹃等灌丛内, 其标本号为201345(图1-A, B), 其采

集时间为2013年9月2日, 采集鉴定人为夏江林、李明红和刘克明。

### 2 小叶冷水花

小叶冷水花 (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.) 原产南美洲热带, 后引入亚洲、非洲热带地区, 在中国广东、广西、福建、江西、浙江和台湾低海拔地区已成为广泛的归化植物<sup>[4]</sup>, 在湖南的分布为新记录, 在南岳白茅冲和忠烈祠(海拔高150~400 m)有分布(据刘克明教授说, 张家界亦有归化分布), 主要生长于墙基阴湿处, 其标本号为201447(图1-C), 采集时间为2014年9月9日, 采集鉴定人为夏江林和刘克明。



A和B为浙江乳突果;C为小叶冷水花;D为南方兔儿伞;E为白花鬼针草;F为密苞叶藨草;G和H为中国石蒜。

图1 湖南被子植物分布新记录种

Fig.1 New records of the distribution of the angiosperms in Hunan province

### 3 南方兔儿伞

南方兔儿伞 (*Syneilesis australis* Ling) 主要分布于浙江(天目山、江山)和安徽(黄山)<sup>[5]</sup>, 在湖南的分布为新记录, 在南岳华严湖(海拔高 130 m)有分布, 主要生长于栓皮栎、锥栗林下, 其活体标本目前保存于湖南省南岳树木园(图 1-D), 发现日期为 2013 年 3 月 21 日, 发现鉴定人为夏江林。

### 4 白花鬼针草

白花鬼针草 (*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.-Bip.) 分布于华东、华中、华南、西南各省区<sup>[6]</sup>, 在湖南的分布为新记录, 在南岳枫木桥及水帘村(海拔高 80~150 m)有分布, 主要生长于稻田旁、路边, 其标本号为 201465(图 1-E), 采集时间为 2014 年 9 月 27 日, 采集鉴定人为夏江林和李明红。

### 5 密苞叶藨草

密苞叶藨草 (*Carex phyllocephala* T. Koyam) 主要分布于福建境内<sup>[7]</sup>, 在湖南的分布为新记录, 在衡山县岭坡丹霞山(海拔高 200 m)有分布, 主要生长于林缘、路旁, 其标本号为 201466(图 1-F), 采集时间为 2014 年 12 月 14 日, 采集鉴定人为夏江林。

### 6 中国石蒜

中国石蒜 (*Lycoris chinensis* Traub) 主要分布于河南、江苏、浙江<sup>[8]</sup>, 在湖南的分布为新记录, 在南岳南天门和方广寺(海拔高 600~1 000 m)有分布, 主要生长于溪沟边, 其活体标本目前保存于湖南省南岳树木园(图 1-G, H), 其发现日期为 2014 年 3 月 5 日, 发现鉴定人为夏江林。

#### 参考文献:

- [1] 刘克明, 等. 湖南植物志: 第 2 卷[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 2000.
- [2] 祁承经, 喻勋林. 湖南种子植物总览[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 2002.
- [3] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志: 第 63 卷[M]. 北京: 科学出版社, 1977: 301-304.
- [4] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志: 第 23 卷第 2 分册[M]. 北京: 科学出版社, 1995: 148-149.
- [5] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志: 第 77 卷第 1 分册[M]. 北京: 科学出版社, 1999: 91-92.
- [6] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志: 第 75 卷[M]. 北京: 科学出版社, 1979: 377-378.
- [7] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志: 第 12 卷[M]. 北京: 科学出版社, 2000: 375-378.
- [8] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志: 第 16 卷第 1 分册[M]. 北京: 科学出版社, 1985: 17-22.

责任编辑: 王赛群  
英文编辑: 王 库