

曾宪锋, 邱贺媛. 百能葳属——江西省菊科一新记录属[J]. 华南农业大学学报, 2014, 35(2): 115-116.

# 百能葳属——江西省菊科一新记录属

曾宪锋, 邱贺媛

(韩山师范学院 生物系, 广东 潮州 521041)

**摘要:**【目的】探讨赣南地区的植物区系特点.【方法】在赣南地区采集、鉴定了大批植物标本.【结果和结论】报道了江西省菊科一新记录属——百能葳属 *Blainvillea* Cass. 及一新记录种——百能葳 *Blainvillea acmella* (Linn.) Phillipson. 标本存放于华南农业大学林学院树木标本室(CANT).

**关键词:**江西省; 菊科; 百能葳属; 百能葳; 新记录

中图分类号: Q949.777.8

文献标志码: A

文章编号: 1001-411X(2014)02-0115-02

## *Blainvillea* Cass. (Asteraceae), a newly recorded genus in Jiangxi Province, China

ZENG Xianfeng, QIU Heyuan

(Department of Biology, Hanshan Normal University, Chaozhou 521041, China)

**Abstract:**【Objective】To study the nature of flora in South Jiangxi.【Method】Plant specimens were collected and identified.【Result and conclusion】The genus *Blainvillea* Cass. (Asteraceae) and the species *Blainvillea acmella* (Linn.) Phillipson were reported as new records in Jiangxi Province, China. Voucher specimens are deposited in Dendrological Herbarium of the Forestry College, South China Agricultural University (CANT).

**Key words:** Jiangxi Province; Asteraceae; *Blainvillea*; *Blainvillea acmella*; new record

2012年10月,在江西省龙南县的小武当山,发现了菊科的百能葳 *Blainvillea acmella* 并拍照(图1). 该属系江西省首次记录,现参考相关文献<sup>[1-5]</sup>予以报道.

### 1 百能葳属概况

百能葳属 *Blainvillea* Cass. 为菊科(Asteraceae)向日葵族(trib. Heliantheae)的一草本属,约10种,分布于世界热带地区.中国有1种,分布于南方部分省区<sup>[1-2]</sup>.

百能葳属的特征:1年生或多年生草本,被较硬的糙毛或长柔毛.叶对生或上部互生,具柄,有齿.头状花序小,顶生或腋生,有长总花梗,放射状或近盘

状,有异型小花;外缘的雌花1~2层,中央的花两性,全部结实.花冠浅黄色、黄色或少有白色.总苞阔卵形、卵状钟形或近半球形;总苞片少数,外层叶质,其余由外向内渐次成鳞片状.花托狭,稍凸起,托片坚硬,干膜质,包裹小花.雌花花冠舌状或有时管状,舌片短或极短,开展,顶端有2~4不整齐或稍整齐的细齿;两性花整齐,管状,檐部稍扩大,5齿裂.花药基部钝,全缘或有不明显的小耳.两性花花柱分枝狭,扁平,顶端有短尖或近乎钝的附器.雌花的瘦果有3棱或背部扁压,两性花的瘦果具3~4棱或侧向扁压,全部瘦果顶端截平,无毛或被细毛、糙毛,或有具疣状突点.冠毛刚毛或刺毛状,或有时近鳞片状,2~5个,基部联合成浅杯状或环状<sup>[1-3]</sup>.

收稿日期:2012-10-09 优先出版时间:2014-01-03

优先出版网址: <http://www.cnki.net/kcms/detail/44.1110.S.20140103.0830.024.html>

作者简介:曾宪锋(1962—),男,教授,博士,E-mail:zengxianfeng0325@163.com

基金项目:上海市绿化管理局专项课题(G1024011)

## 2 百能蕨及百能蕨属在江西的分布新记录

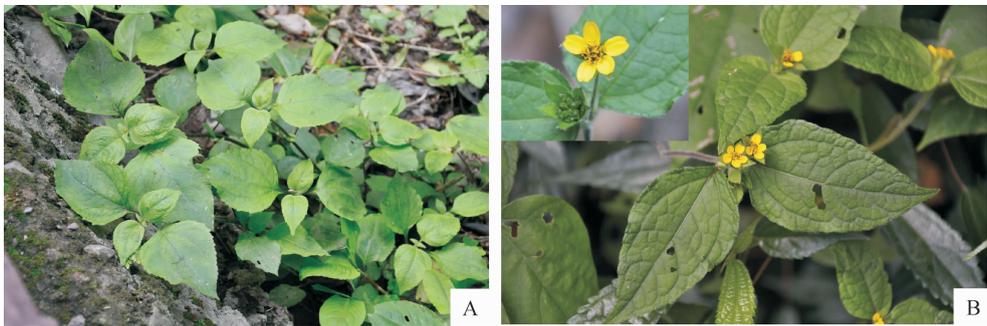
百能蕨 *Blainvillea acmella* (L.) Phillipson in *Blumea* 6(2): 350. 1950; *Fl. Reip. Pop. Sin.* 75: 348, f. 59: 3-6, 1979; *Fl. of China* 21: 868, 2011.

形态特征: 1年生草本。茎直立或斜升, 高40~60 cm, 稍被开展的柔毛。下部茎生叶对生, 有长达1 cm的柄, 叶片卵形至卵状披针形, 连叶柄长4~7 cm, 宽2~3 cm, 基部楔形, 顶端渐尖, 边缘有疏锯齿, 两面被硬糙毛, 离基三出脉或有时于中脉中上部有1~2对细脉; 上部叶较小, 通常互生, 卵形或卵状长圆形, 基部常圆形。头状花序腋生和顶生, 径约1 cm;

总苞片近2层。舌状花1层, 黄色或黄白色, 顶端2~4齿裂。管状花钟形, 檐部稍扩大5齿裂。雌花瘦果3棱形, 长约4 mm, 两性花瘦果扁压, 长约5 mm。冠毛短<sup>[1-3]</sup>。花期几乎全年(图1)。

江西: 赣州市龙南县武当镇小武当山景区, 2012年10月5日, 曾宪锋, 邱贺媛, 曾庆宜 12808 (CANT)。生于海拔410 m的丹霞地貌山地林缘湿润处, 分布量较大。

分布: 产广东及其沿海岛屿、广西西部、海南、四川、云南<sup>[1-3]</sup>。生疏林中或山顶斜坡草地上。也分布于亚洲热带、非洲、美洲和澳大利亚<sup>[1-3]</sup>。百能蕨及百能蕨属江西为首次记录。



A: 幼苗及生境; B: 花期植株。

图1 百能蕨 *Blainvillea acmella* (Linn.) Phillipson

Fig. 1 *Blainvillea acmella* (Linn.) Phillipson

## 3 百能蕨在江西发现的意义

该种在广东、广西、福建的南岭山地有分布<sup>[4]</sup>, 笔者在广东平远县、大埔县多次采集到本种的标本, 并注意到本种的花期很长。小武当山地处九连山山脉, 属于南岭山地, 发现本种实属必然。在南岭地区的丹霞地貌山地, 应有本种的自然分布, 在赣南地区将会更多地发现本种的分布。

### 参考文献:

[1] WU Zhengyi, RAVEN P H, HONG Deyuan. *Flora of Chi-*

na: Vol. 21 [M]. Beijing: Science Press, 2011: 867-868.

[2] 张肇骞, 程用谦. 百能蕨属[M]//林榕. 中国植物志: 第75卷. 北京: 科学出版社, 1979: 348-350.

[3] 吴德邻. 广东植物志: 第8卷[M]. 广州: 广东科技出版社, 2007.

[4] 张奠湘, 李世晋. 南岭植物名录[M]. 北京: 科学出版社, 2011: 253.

[5] 彭少麟, 廖文波, 王英永, 等. 中国三清山生物多样性综合科学考察[M]. 北京: 科学出版社, 2008.

【责任编辑 李晓卉】