



条叶雪莲, 中国菊科一新记录种

陈又生

引用本文:

陈又生. 条叶雪莲, 中国菊科一新记录种[J]. 热带亚热带植物学报, 2021, 29(2): 147–148.

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.11926/jtsb.4257>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

点叶菊属, 中国菊科一新归化属

Porophyllum Guettard (Asteraceae), A Newly Naturalized Genus to China

热带亚热带植物学报. 2018, 26(3): 299–301 <https://doi.org/10.11926/jtsb.3800>

中越带唇兰, 中国带唇兰属(兰科)一新记录种

Tainia acuminata, A Newly Recorded Species of Orchidaceae from China

热带亚热带植物学报. 2020, 28(3): 245–247 <https://doi.org/10.11926/jtsb.4168>

大叶可爱花, 中国爵床科一新记录种

Eranthemum macrophyllum Wall. ex Nees (Acanthaceae), A Newly Recorded Species from China

热带亚热带植物学报. 2020, 28(6): 624–627 <https://doi.org/10.11926/jtsb.4191>

厚叶卷瓣兰, 中国兰科一新记录种

Bulbophyllum sarcophylloides, A New Record of Orchidaceae from China

热带亚热带植物学报. 2018, 26(5): 538–540 <https://doi.org/10.11926/jtsb.3914>

瑯蒙石斛, 中国兰科一新记录种

Dendrobium naungmungense Q. Liu & X. H. Jin, A New Record of Orchidaceae from China

热带亚热带植物学报. 2020, 28(2): 201–202 <https://doi.org/10.11926/jtsb.4109>

条叶雪莲，中国菊科一新记录种

陈又生

(中国科学院华南植物园, 中国科学院植物资源保护和可持续利用重点实验室, 广州 510650)

摘要: 报道了中国菊科风毛菊属一新记录种: 条叶雪莲(*Saussurea linearifolia* Ludlow), 并根据馆藏标本提供特征描述。本种以前记载分布于尼泊尔和印度的喜马拉雅地区, 我国西藏吉隆为首次发现。

关键词: 条叶雪莲; 菊科; 新记录; 中国

doi: 10.11926/jtsb.4257

Saussurea linearifolia Ludlow, A New Record of Asteraceae from China

CHEN You-sheng

(Key Laboratory of Plant Resources Conservation and Sustainable Utilization, South China Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

Abstract: *Saussurea linearifolia* Ludlow was reported as a new record of Asteraceae from Gyirong Xizang (Tibet) of China, this species was previously recorded in the Himalayas of Nepal and India. The description of its characteristics and specimen picture are provided. The voucher was kept in Herbarium of Kunming Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences (KUN).

Key words: *Saussurea linearifolia*; Asteraceae; New record; China

风毛菊属(*Saussurea* DC.)为菊科(Asteraceae)的一个大属, 主要分布于北温带地区, 约 460 种, *Flora of China* 记载我国有 289 种^[1-2]。喜马拉雅地区和横断山区为风毛菊属的多样性中心, *Flora of Pan-Himalaya* 记载了风毛菊属植物 235 种^[1]。

作者在研究中国科学院昆明植物研究所标本馆(KUN)标本的过程中, 发现 1 种我国没有记载的风毛菊属植物。经过对比研究, 我们鉴定为条叶雪莲(*S. linearifolia* Ludlow)。条叶雪莲记载分布于尼泊尔和印度的喜马拉雅地区, 我国西藏吉隆为首次发现。风毛菊属雪莲亚属的一些种类通常被作为我国重要的民族药用植物, 该种在我国的发现, 丰富了我国雪莲类植物的资源。

条叶雪莲 (新拟) 图 1, 2

Saussurea linearifolia Ludlow, Bull. Brit. Mus.

(Nat. Hist.), Bot. 2: 72. 1956; Lipsch., Genus *Saussurea* 61. 1979; Y. S. Chen, Flora of Pan-Himalaya 48(2): 77, fig. 48(2)-16. 2015. Type: Nepal, [Dolpa district], Rohagaon, Suli Gad, 3 300 m, 14 September 1952, O. Polunin, Sykes & Williams 3387 (holotype BM!; isotype K000792067!). Fig. 1-2.

多年生丛生草本, 高 20~50 cm。根状茎粗壮, 有分枝。茎通常多数, 上部不分枝。莲座状基生叶和下部的叶有叶柄; 叶片条状长圆形, 长 10~35 cm, 宽 1~5 cm, 两面绿色, 被柔毛, 边缘有尖齿, 先端锐尖。中部和上部叶片无叶柄, 狭椭圆形; 上部的叶紫红色, 膜质, 船形, 基部半抱茎, 先端锐尖或渐尖。头状花序单生茎顶端。总苞倒圆锥状或宽钟状, 直径 2.3~4.5 cm。总苞片 3~4 层, 黑褐色, 有绢毛, 先端渐尖; 外层总苞片三角状卵形, 长 1.5~2.3 cm, 宽 3~5 mm; 中间总苞片线状钻形, 长 22~

收稿日期: 2020-05-28 接受日期: 2020-09-04

基金项目: 国家自然科学基金项目(31970209, 31670190); 生态环境部项目资助

This work was supported by the National Natural Science Foundation of China (Grant No. 31970209, 31670190); and the Program of Ministry of Ecology and Environment of China.

作者简介: 陈又生(1972~), 男, 副研究员, 从事植物分类学研究。E-mail: yschen@scbg.ac.cn



图 1 条叶雪莲。A: 中国西藏吉隆县, 周卓、李彦波、孙露、张成、阳亿 ZJW-3694 (KUN barcode 1275268); B: 同号模式(O. Polunin, Sykes & Williams 3387, K barcode 000792067)。

Fig. 1 *Saussurea linearifolia* Ludlow. A: Specimen collected from Gyirong, Xizang, China, Zhuo ZHOU, Yan-bo LI, Lu SUN, Cheng ZHANG & Yi YANG ZJW-3694 (KUN barcode 1275268); B: Isotype (O. Polunin, Sykes & Williams 3387, K barcode 000792067).

23 mm, 宽 3~4 mm; 内层总苞片线形, 长 21~23 mm, 宽 2~3 mm。花序托具有长 4~9 mm 的托毛。花冠深紫红色, 长 18~21 mm, 花冠筒长 11~12 mm, 檐部(包括裂片)长 7~9 mm, 裂片长 4.8~5.6 mm。冠毛黄棕色, 2 层; 外层冠毛糙毛状, 长 1.5~5 cm; 内层冠毛羽毛状, 长 8~14 mm。

分布: 尼泊尔西部, 印度(Kumaon), 中国西藏(吉隆)(新记录)。

生境: 高山草甸、流石滩, 海拔 3 300~4 600 m。

凭证标本: 中国西藏吉隆县吉隆镇夏村, 高山流石滩, 海拔 4 160 m, 2015 年 9 月 5 日, 周卓、李彦波、孙露、张成、阳亿 ZJW-3694 (KUN, barcode

1275268); 同地, 2015 年 9 月 5 日, 周卓、李彦波、孙露、张成、阳亿 ZJW-3713 (KUN, barcode 1274598)。

致谢 中国科学院昆明植物研究所标本馆提供标本查阅, 并提供标本照片, 特致谢意。

参考文献

- [1] CHEN Y S. *Saussurea* DC. [M]// HONG D Y. Flora of Pan-Himalaya, Vol. 48(2). Beijing: Science Press, 2015: 1–340.
- [2] SHI Z, RAAB-STRAUBE E V. *Saussurea* DC. [M]// WU Z Y, RAVEN P H. Flora of China, Vol. 20–21. Beijing: Science Press & St. Louis: Missouri Botanical Garden Press, 2011: 56–149.