

贵州葱属一新种

杨传东¹, 苟光前^{2*}

(1 贵州梵净山国家级自然保护区管理局, 贵州 江口 554400; 2 贵州大学生命科学学院, 贵州 贵阳 550025)

摘要: 描述了贵州葱属一新种——梵净山韭 (*Allium fanjingshanense*), 它与太白韭 *A. prattii* 相似, 但叶具长的叶柄, 花白色, 内轮花被与外轮花被近等大, 花丝短于花被而不同。
关键词: 葱属; 梵净山韭; 贵州
中图分类号: Q 949 文献标识码: A 文章编号: 0253-2700 (2008) 04-437-02

One New Species of *Allium* from Guizhou, China

YANG Chuan-Dong¹, GOU Guang-Qian^{2*}

(1 Administration Bureau of the Fanjingshan State Natural Reserve in Guizhou, Jiangkou 554400, China;
2 College of Life Science, Guizhou University, Guiyang 550025, China)

Abstract: *Allium fanjingshanense*, a new species from Guizhou, China, is described and illustrated. The new species is similar to *A. prattii*, but differs from the latter by its longer petioles, white flowers, nearly equal length of the tepals and the filaments shorter than the tepals.
Key words: *Allium*, *Allium fanjingshanense*, Guizhou

梵净山韭 新种 图 1: 1~5

Allium fanjingshanense C. D. Yang et G. Q. Gou, sp. nov.
Species affinis *Allium prattii*, sed petiolis 5–15 cm longis, flonibus albis, tepalis interioribus et exterioribus fere aequantibus, filamentis tepalis brevioribus differt.
Bulbus solitarius vel 2–4 aggregatus, subteres, 5–17 cm longus, 0.4–1 cm diametro, tunica extrema griseo-brunneolis, fibrosa reticulata. Folia 2, subopposita, late linearia vel longe rhombica, 10–25 cm longa 1–3 cm lata, costa conspicua utrinque convexa, apice acuminata vel caudata, basi longi angustata; petioli conspicui, 5–15 cm longi, rubelli, supra canaliculati. Scapus teres, 20–35 cm altus, terminalis. Umbella semiglobosa, saepe 20–30 flora, pedicellis inaequilongis. Flores albi, tepala oblonga, 2.5–3 mm longa 1–1.5 mm lata, margine integra, apice obtusa, interiora et exteriora fere aequantia; filamentis longitudine tepalis brevioribus, exterioribus subulatis, interioribus anguste triangularibus, 2 mm longis 0.6–0.7 mm latis, basi latioribus quam exterioribus. Fl. VII. Fr. VIII.

Type: China, Guizhou (贵州): Jiangkou County (江口

县), Fanjingshan Mt. (梵净山), Jiaoziyan (轿子岩), alt. 2 200 m, on stone (石生), July 15, 2006; C. D. Yang (杨传东) 2006-059, 2006-060 (Holotype, GACP; Isotype, FAN).
鳞茎单生或 2~4 枚聚生, 近圆柱状, 长 5~17 cm, 粗 0.4~1 cm, 外皮灰褐色, 破裂成纤维状。叶 2 枚, 近对生, 宽条形或长菱形, 长 10~25 cm, 宽 1~3 cm, 具明显隆起的中脉, 先端渐尖或尾尖, 基部长渐狭; 叶柄长 5~15 cm, 淡紫红色, 上面具槽。花葶圆柱状, 高 20~35 cm, 中生; 伞形花序半球形状, 花 20~30 朵, 小花梗不等长; 花白色, 花被矩圆形, 长 2.5~3 mm, 宽 1~1.5 mm, 全缘, 顶端圆钝, 外轮花被片与内轮近等大小; 花丝等长, 短于花被片, 外轮锥形, 内轮狭三角形, 长 2 mm, 宽 0.6~0.7 mm, 基部比外轮的宽; 花期 7 月, 果期 8 月。
葱属 (*Allium*) 的宽叶组 (Sect. *Anguinum*) 许多人认为是一自然的分类群, 其划分是合理的 (汪发缙和唐进, 1980; 景望春等, 1999; 何兴金等, 2000)。梵净山韭 (*Allium fanjingshanense* C. D. Yang et G. Q. Gou) 叶 2 枚, 近对生, 宽条形, 基部收狭成叶柄显然应归属于宽叶组,

* 通讯作者: Author of correspondence
收稿日期: 2007-10-25 2007-11-07 接受发表
作者简介: 杨传东 (1957-) 男, 汉族, 贵州人, 高级工程师, 主要从事植物系统学研究。
?1994-2015 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

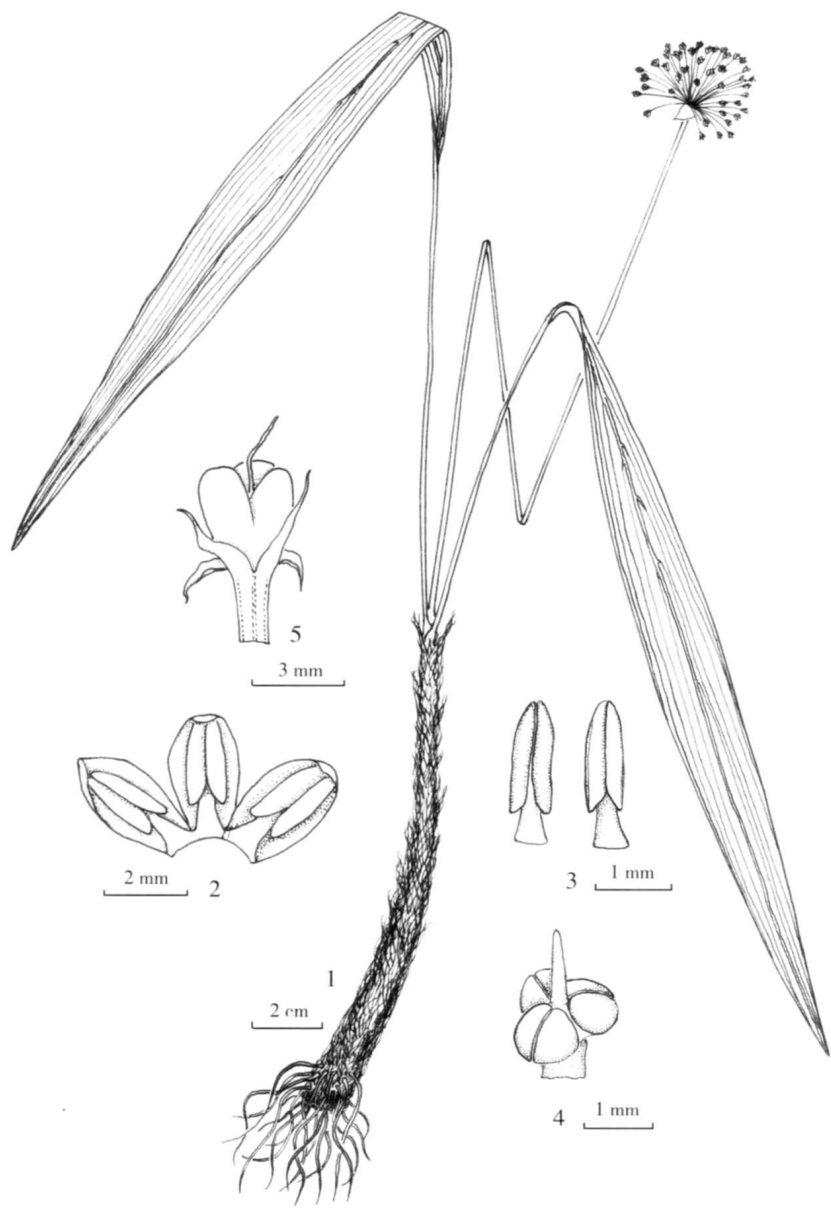


图1 梵净山韭 1. 植株; 2. 带雄蕊的部分花被片; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊; 5. 果。
(绘图标本: 贵州, 杨传东 2006~060 王晓宇绘)

Fig. 1 *Allium fanjingshanense* C. D. Yang et G. Q. Gou, sp. nov. 1. plant; 2. a part of perianth segments with stamens
3. stamens; 4. pistil; 5. fruit (Drawn from C. D. Yang 2006-060 by X. Y. Wang)

并且与宽叶组的太白韭 (*Allium prattii* C. H. Wright ex Hemsl.) 相近 (汪发缙和唐进, 1980; 傅立国等, 2006), 但叶具长的叶柄, 花白色, 内轮花被与外轮花被近等大, 花丝短于花被而不同。

〔参 考 文 献〕

汪发缙, 唐进, 1980. 中国植物志 第14卷 [M]. 北京: 科学出版

社, 170—272
何兴金, 葛颂, 许介眉等, 2000. 中国葱属系统发育的 PCR-RFLP 分析 [J]. 中国科学 (C 辑), 30 (2): 183—191
傅立国, 陈潭清, 郎楷永等, 2006. 中国高等植物 第13卷 [M]. 青岛: 青岛出版社, 139—173
Jing WC (景望春), XU JM (许介眉), Yang L (杨蕾), 1999. A study on cytotoxonomy of Sect. *Anguinum* of *Allium* [J]. *Acta Phytotax Sin* (植物分类学报), 37 (1): 20—34