

文章编号: 1000-5692(2006)04-0475-02

浙江植物分布新记录——安徽羽叶报春

苏小菱

(浙江林学院 林业与生物技术学院, 浙江 临安 311300)

摘要: 报道了采自浙江省建德市的 1 种报春花科 Primulaceae 报春花属 *Primula* 浙江新记录植物——安徽羽叶报春 *Primula merrilliana* Schltr.。同时记述了它的形态、生境及用途。参 9

关键词: 植物学; 植物区系; 新记录; 安徽羽叶报春; 浙江
中图分类号: Q949.773.2 **文献标识码:** A

在查阅浙江林学院植物标本室报春花科 Primulaceae 植物标本时, 发现丁陈森先生采自浙江建德的 4065 号标本在《浙江植物志》中未见记载, 遂根据采集记录, 赴产地进行了调查, 并采集了标本, 拍摄了照片。经鉴定, 确认它为浙江植物分布新记录种。

安徽羽叶报春 *Primula merrilliana* Schltr.

In Fedde Repert. 19: 384. 1934; Smith et Fletcher in Trans. Roy Soc Edinb, 61 (2): 444. 1946; 中国高等植物图鉴 3: 805. 1974; 中国植物志: 59 (2): 144~145. 1990; 安徽植物志 4: 51: 1991.

浙江: 建德(Jiande), 下包乡(Xiabaoliang), 方家(Fangjia), 海拔 340 m。山谷荒地、山坡草丛中, 丁陈森(DING Chensen) 4065 号, 1988-04-18; 建德(Jiande), 下包乡(Xiabaoliang), 俞家坞(Yujiawu), 山脚水沟边, 海拔 180~200 m, 苏小菱、盛露鸣(SU Xiaoling et SHENG Luming) SXL003 号(ZJFC), 2003-04-15。据记载该种特产于皖南地区, 主要分布于黄山、石台县、宁国市、歙县和泾县等地^[1-6]。浙江分布新记录。

2 年生草本。植株高为 6~30 cm。叶基生, 连柄长 2.5~11.0 cm, 宽 6~22 mm, 羽状全裂, 羽叶通常 3~8 对, 轮廓矩圆形, 长 3~9 mm, 再次羽状分裂或具羽裂状锯齿, 有时仅具 1~3 粗齿, 小裂片(或裂齿)线形, 宽 0.3~1.0 cm, 先端锐尖, 无毛; 叶柄长 0.5~3.0 cm。伞形花序长 10~27 cm, 1~4 轮, 每轮 2 至多朵花; 花梗纤细, 长 1.5~5.0 cm; 花萼钟状, 长 4~6 mm, 外面被极稀疏的腺毛, 5 裂至中部, 裂片卵状披针形, 先端锐尖, 具 3 脉; 花冠淡蓝紫色, 花径为 1.0~1.2 cm, 冠筒长 5.0~6.5 mm; 雄蕊 5 枚, 内藏, 着生于花冠筒中部(长花柱花)或中上部(短花柱花), 花柱稍伸出冠筒口, 先端膨大。蒴果近球形, 直径为 2~3 mm。种子极小, 黑褐色, 通常为长圆形、菱形或椭圆形, 表面具细密蜂窝状纹饰。花期为 2~5 月, 果期 4~6 月。以其植株较大, 花较多较大等区别于浙江省有分布的堇叶报春 *Primula cicutarifolia* Pax^[7-9]。

该种在建德市原下包乡(现并入乾潭镇)方家等几个村子均有分布, 海拔为 150~350 m。多散生或小片状分布于路边、背阴山脚、水沟旁、阴湿的岩面、石缝等湿润之处, 有时也见于山坡、谷地的荒草丛中。母岩多为石灰岩, 土层浅薄, 腐殖质较丰富。伴生植物主要有五节芒 *Miscanthus foridulus*, 茜

收稿日期: 2005-11-24; 修回日期: 2005-12-13

作者简介: 苏小菱, 助教, 从事植物资源等研究。E-mail: lxy-sxl@hotmail.com

草 *Rubia argyi*, 三脉紫菀 *Aster ageratoides*, 黄鹌菜 *Youngia japonica*, 匍茎通泉草 *Mazus miquelii*, 山莓 *Rubus corchorifolius*, 迎春樱 *Prunus discoidea*, 蓬蘽 *Rubus hinustus*, 小果蔷薇 *Rosa cymosa*, 蛇含委陵菜 *Potentilla sundaica*, 小构树 *Broussonetia kazinoki*, 木通 *Akebia quinata*, 苎麻 *Boehmeria nivea*, 中华常春藤 *Hedera nepalensis* var. *sisnensis*, 绿爬山虎 *Parthenocissus laetevirens*, 络石 *Trachelospermum jasminoides*, 牛繁缕 *Malachium aquaticum*, 南五味子 *Kadsura longidunailata*, 薹草 *Carex* sp., 等。早春开花, 形态优美, 花色艳丽, 为优良的野生观赏花卉, 具较高的开发价值。可供案头盆栽观赏或点缀于庭园花坛、假山、疏林下, 亦可成片栽植, 是报春花属花卉育种的优良基因材料, 其花可入药。

鸣谢: 参加野外调查的有盛露鸣等, 浙江林学院林业与生物技术学院植物学科的老师给予了热情指导。特致谢意!

参考文献:

- [1] 陈封怀, 胡启明. 中国植物志: 第59卷第2分册[M]. 北京: 科学出版社, 1990: 144—145.
- [2] 钱啸虎. 安徽植物志: 第4卷[M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1991: 51.
- [3] 郭新弧. 安徽报春花属 *Primula* L. 植物发现和研究所[J]. 阜阳师范学院学报, 1992, 18(2): 28—29.
- [4] 陈明林, 张小平. 珍稀濒危植物安徽羽叶报春的生态学特性研究[J]. 安徽师范大学学报: 自然科学版, 2002, 25(4): 371—374.
- [5] 张小平, 陈明林. 安徽羽叶报春与毛茛叶报春的遗传多样性研究与新资源评估[J]. 植物资源与环境学报, 2003, 12(3): 1—5.
- [6] 陈明林, 张小平, 孙影芝. 皖南山区维管植物多样性研究[J]. 植物研究, 2004, 24(3): 284—291.
- [7] 方云亿. 浙江植物志: 第5卷[M]. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1989: 42—43.
- [8] 郝刚, 胡启明, 李南淑. 报春花属藏报春组、毛茛叶报春组的界定和系统发育关系: 核糖体 DNA ITS 序列证据[J]. 植物学报, 2002, 44(1): 72—75.
- [9] 陈明林, 张小平, 李晓红. 安徽羽叶报春和毛茛叶报春的微形态特征[J]. 植物资源与环境学报, 2004, 13(3): 18—24.

New record of plants in Zhejiang: *Primula merrilliana* Schltr.

SU Xiao-ling

(School of Forestry and Biotechnology, Zhejiang Forestry College, Lin'an 311300, Zhejiang, China)

Abstract: *Primula merrilliana* Schltr. is reported as a new record of *Primula* from Zhejiang Province, which is found in Jiande. This report describes its morphological characters, living surrounding and utilization. [Ch, 9 ref.]

Key words: botany; flora; new record; *Primula merrilliana*; Zhejiang