

# 浙江兰属植物新记录<sup>\*</sup>

柳新红 胡绍庆 周关清

(浙江林业学校, 丽水 323000)

汤兆成

(浙江省松阳县林业局)

林日传

(浙江省龙泉市林业局)

**摘要** 报道了浙江兰属植物分布新记录1种, 即落叶兰 (*Cymbidium defoliatum* Y. S. Wu et S. C. Chen)。所采植株移栽保存在浙江林业学校花圃。对落叶兰的科学价值提出了讨论意见。

**关键词** 兰属; 落叶兰; 分布; 新记录; 浙江

**中图分类号** S718.3

浙江省是我国兰属植物主要分布区之一。我们在浙南山区兰花资源调查过程中, 查阅文献<sup>[1~2]</sup>后经鉴定, 发现1种兰属植物为浙江分布新记录类群, 现报道如下。

落叶兰 (*Cymbidium defoliatum* Y. S. Wu et S. C. Chen), 植物分类学报, 1991, 29 (6): 549~552, 图1: 1~6。

浙江: 松阳县, 海拔600~800 m, 山坡荒山。植被主要由茅栗 (*Castanea seguinii*)、短柄 (*Quercus glandulifera*)、映山红 (*Rhododendron simsii*)、芒萁 (*Dicranopteris pedata*)、蕨 (*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum*) 和禾草科植物等组成, 高不足1 m, 盖度50%~80%不等。林下未发现。1994年6月2日, 汤兆成9401 (ZJS); 同地, 1995年5月30日, 柳新红、胡绍庆、周关清9508 (ZJS)。龙泉市, 海拔700~800 m, 生境同上, 1997年11月8日, 柳新红、林日传9705 (ZJS)。

分布: 贵州、云南、四川。浙江新记录。

所采标本移栽在浙江林业学校花圃 (ZJS)。

落叶兰系1991年吴应祥、陈心启两位先生发表的新种。所依据的模式标本由贵州植物园提供。后在云南、四川相继有发现, 浙江周围几个省尚未有报道。落叶兰在花部特征上与

收稿日期: 1997-12-16; 修回日期: 1998-05-27

\* 浙江省自然科学基金资助项目

第1作者简介: 柳新红, 男, 1967年生, 讲师

建兰 (*Cymbidium ensifolium*) 十分相似, 但建兰在浙南山区只分布在海拔 500 m 以下。松阳、龙泉当地群众称落叶兰为“火烧兰”, 其分布地紧靠梯田。每年初春烧山 1 次, 落叶兰长势极好, 若多年不烧山, 则逐渐减少。而且落叶兰冬季叶片枯萎脱落, 引种栽培不易成功。说明落叶兰的生态学及生物学特性与包括建兰在内的其他兰属植物有明显差异。因此, 落叶兰的发现对研究浙江的植物区系、地史变化、物种进化与形成等方面具有一定科学价值。

落叶兰 12 月上旬地上部分开始逐渐枯死, 次年 4 月上旬, 叶与花萼同时萌生, 嫩绿可爱, 花期 5 月下旬至 6 月上中旬, 花萼高于叶片, 花略有香气, 具有较高观赏价值。

**谢辞** 中国科学院植物研究所研究员、中国兰花学会理事长陈心启先生帮助鉴定标本, 浙江植物学会名誉理事长、浙江省自然博物馆研究员韦直先生审阅全文并提出修改意见, 特此致谢。

### 参 考 文 献

- 1 吴应祥, 陈心启. 中国兰属两新种. 植物分类学报 1991, 29 (6): 549~552
- 2 浙江植物志编辑委员会. 浙江植物志: 第 7 卷. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1993. 522~527

Liu Xinhong (Zhejiang Forestry School, Lishui 323000, PRC), Hu Shaoqing, Zhou Guanqing, Tang Zhaocheng, and Lin Richuan. **A new record of *Cymbidium* from Zhejiang Provance.** *Journal of Zhejiang Forestry College*, 1998, 15 (3): 267~268

**Abstract:** *Cymbidium defoliatum* Y. S. Wu et S. C. Chen is reported as a new record of *Cymbidium* from Zhejiang Province, and its values on science is reviewed. The sample is planted in the flower nursery of Zhejiang Forestry School.

**Key words:** *Cymbidium*; *Cymbidium defoliatum*; distribution; new record; Zhejiang