

## 江西杜鹃属一新变种

曹利民, 刘仁林\*

(赣南师范学院 化学与生命科学学院, 江西 赣州 341000)

**摘要:** 报道江西发现的杜鹃花科杜鹃属一新变种: 上犹杜鹃, 它与原变种毛果杜鹃比较相似, 但上犹杜鹃叶片长 2.7~8.6 cm、花丝有毛、花柱无毛而与原变种相区别。

**关键词:** 杜鹃科; 杜鹃花属; 新变种; 江西

**中图分类号:** Q949 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2008)05-0574-02

## A new variety of *Rhododendron* (Ericaceae) from Jiangxi, China

CAO Li-Min, LIU Ren-Lin\*

(Department of Chemistry and Life Science, Ganman Normal College, Ganzhou 341000, China)

**Abstract:** *Rhododendron seniavinii* Maxim. var. *shangyounicum* R. L. Liu et L. M. Cao, a new variety of the genus *Rhododendron* (Ericaceae) from Jiangxi, China, is described and illustrated in this paper.

**Key words:** Ericaceae; *Rhododendron*; new variety; Jiangxi; China

杜鹃属 (*Rhododendron* L.) 是杜鹃花科 (Ericaceae) 一个种类丰富的属, 属于典型的北温带分布类型 (闵天禄等, 1979)。上犹杜鹃 (*Rhododendron seniavinii* Maxim. var. *shangyounicum* R. L. Liu et L. M. Cao) 属于杜鹃属映山红亚属植物, 主要分布于江西上犹、崇义, 海拔 700~1100 m 的林间路旁或疏林、毛竹林中。我们对其进行了原产地野外观察和移栽观察, 发现形态性状特征较稳定。根据文献, 原变种毛果杜鹃 (*Rh. seniavinii* Maxim.) 的模式标本 (isotype) 存于中科院植物研究所 (Chamberlain & Rae, 1990), 福建与湖南均有分布 (Stevenson, 1930)。通过查阅原变种毛果杜鹃等模式标本 (孙文礼 isotype 1641172; PE, 中科院植物研究所标本馆) 和谭沛祥 63385、姜如碧 82-30、钟济新 81963 等相关标本 (IBSC, 中科院华南植物园标本馆) 及文献资料 (何明友等, 1994), 发现上犹杜鹃与毛果杜鹃在形态上有明显的区别, 因此将上犹杜鹃处理为毛果杜鹃的一个新变种。

上犹杜鹃 新变种 图 1; A-E

***Rhododendron seniavinii* Maxim. var. *shangyounicum* R. L. Liu et L. M. Cao, var. nov. Fig. 1.**

Varietas affinis var. *seniavinii*, foliis 2.7—8.6 cm longis, sed filamentis pubescentibus, stylo glabro differt.

半常绿灌木, 高 0.7~1.7 m。叶纸质, 长 2.7~8.6 cm, 宽 1.1~3.0 cm; 叶背被平贴锈褐色糙伏毛。叶柄长 0.4~0.7 cm, 被展开的锈褐色糙伏毛。花梗长 0.4 cm, 被平贴锈褐色糙伏毛。花冠粉红色, 后变淡粉白色; 花冠长 1.2~1.4 cm, 花冠口径 1.1~1.3 cm; 花冠裂片 5, 上方 2 裂片内侧具紫红色斑点; 花冠外侧无毛, 花冠筒内侧具白色短毛, 花冠筒长约 0.5 cm。雄蕊 5, 伸出花冠外; 花丝长 1.1~1.3 cm, 中部以下具白色短柔毛, 多数长于花柱。花柱长 0.9~1.2 cm, 无毛。子房密被展开的糙伏毛。

江西 (Jiangxi): 上犹 (Shangyou), 营盘山 (Ying-Pangshan), 灌木丛中 (in shrubs), 海拔 (alt.) 910 m,

收稿日期: 2008-03-21 修回日期: 2008-07-10

作者简介: 曹利民 (1965-), 女, 湖南郴州人, 硕士, 研究方向为植物资源学, (E-mail) caoliminganzhou@sina.com.

\* 通讯作者 (Author for correspondence, E-mail: lrlidongh@126.com)

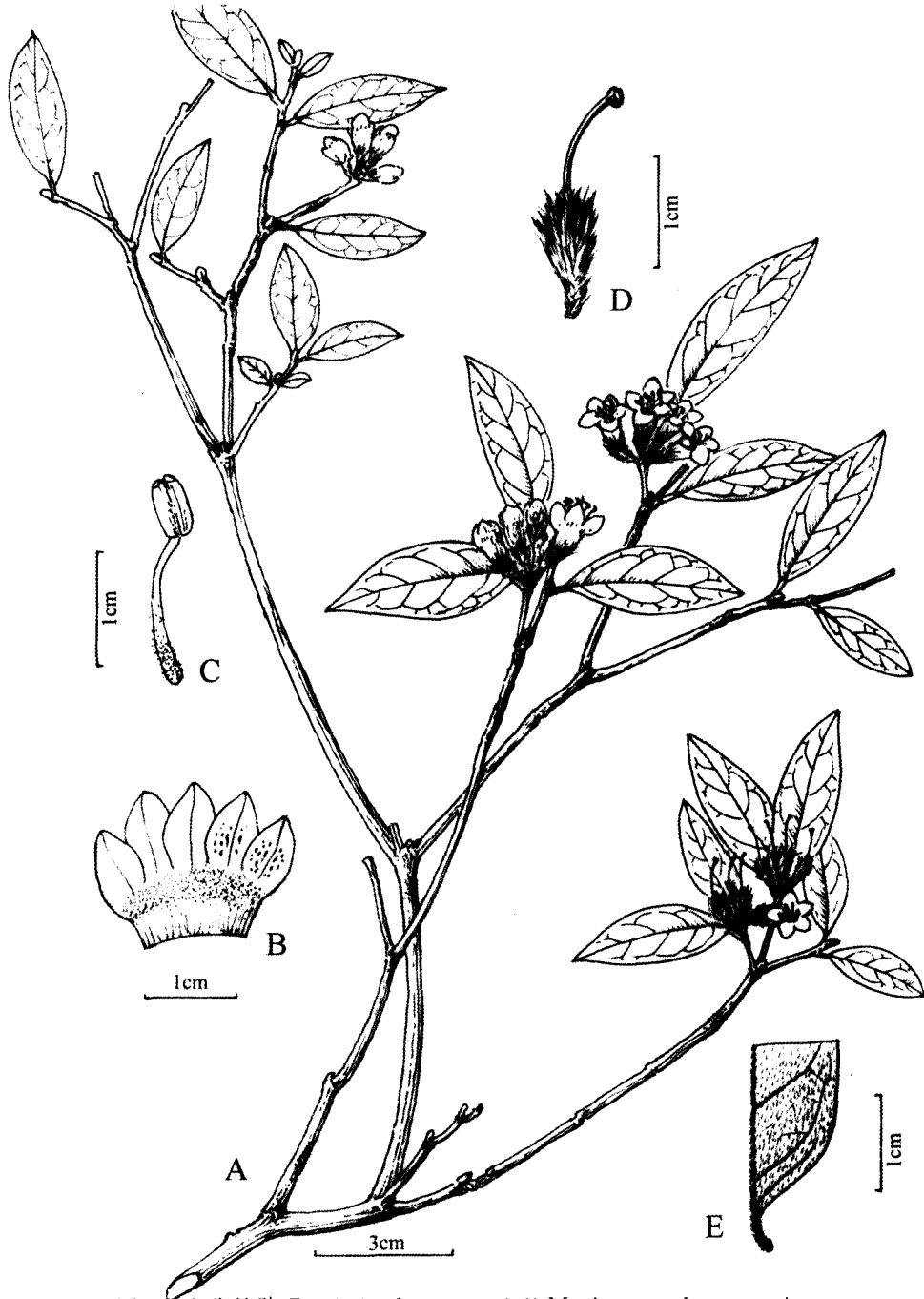


图1 上犹杜鹃 *Rhododendron seniavinii* Maxim. var. *shangyounicum*

A. 花枝; B. 花冠展开; C. 雄蕊; D. 花萼及雌蕊; E. 叶背部放大, 示被毛。(林文宏 绘)

A. flowering branch; B. corolla; C. stamen; D. calyx and pistil; E. part of abaxial leaf, show the hairs. (Drawn by LIN Wen- Hong)

2005-05-12, 刘仁林 (R. L. Liu) 050034 (holotype: IBK)。

上犹杜鹃 *Rhododendron seniavinii* Maxim. var. *shangyounicum* R. L. Liu et L. M. Cao 与原变种毛果杜鹃 *R. seniavinii* Maxim. 的区别是叶片较长, 2.7~8.6 cm, 花丝有毛, 花柱无毛。

致谢 广西植物研究所标本馆林文宏先生绘图。

参考文献:

何明友, 方明渊, 胡文光, 等. 1994. 中国植物志(第 57 卷第 2 分册)[M]. 北京: 科学出版社

闵天禄, 方瑞征. 1979. 杜鹃属的地理分布及其起源问题的探讨 [J]. 云南植物研究, 1(2): 17-28

Chamberlain DF, Rae SJ. 1990. A revision of *Rhododendron*. IV Subgenus *Tsutsusi* [J]. *Edinburgh, J Bot*, 47(2): 144-146

Stevenson JB. 1930. The Species of *Rhododendron* [M]. London: The Rhododendron Society; 103