

# 河南玉兰属一新变种

田国行<sup>1</sup>, 傅大立<sup>2</sup>, 赵天榜<sup>1</sup>

(1.河南农业大学林学院园艺学院, 郑州 450002; 2.中国林业科学研究院经济林研究开发中心, 郑州 450003)

**摘 要:** 对毛玉兰新变种 *Yulania denudata* (Desr.) D. L. Fu var. *pubescens* D. L. Fu, T. B. Zhao et G. H. Tian, var. nov. 进行了描述。该变种具有离生单雌蕊密被短柔毛或疏被短柔毛, 果密被淡灰色细疣点特征, 与玉兰原变种 *Y. denudata* (Desr.) D. L. Fu var. *denudata* 具有离生单雌蕊无毛, 果褐色, 具白色皮孔特征相区别。  
**关键词:** 河南; 玉兰属; 毛玉兰; 新变种

中图分类号: Q949.747.1      文献标识码: A      文章编号: 1000-470X(2004)04-0327-02

## A New Variety of *Yulania* Spach from Henan

TIAN Guo-Hang<sup>1</sup>, FU Da-Li<sup>2</sup>, ZHAO Tian-Bang<sup>1</sup>

(1. College of Forestry and Horticulture, Henan Agricultural University, Zhengzhou 450002, China;  
2. Non-timber Forestry Research and Development Center of CAF, Zhengzhou 450003, China)

**Abstract** A new variety, *Yulania denudata* (Desr.) D. L. Fu var. *pubescens* D. L. Fu, T. B. Zhao et G. H. Tian, was described in this paper. The variety can be distinguished from *Y. denudata* (Desr.) D. L. Fu var. *denudata* by follow characters. The single pistil is pubescent and the follicetum is verrucose of var. *pubescens*. But the single pistil is glabrous and the follicetum is lenticellate of var. *denudata*.  
**Key words** Henan; *Yulania* Spach; *Y. denudata* (Desr.) D. L. Fu var. *pubescens* D. L. Fu, T. B. Zhao et G. H. Tian, var. nov.; New variety

多年来,作者在采集和整理河南玉兰属植物标本过程中,发现一新变种,现报道如下。

### 1 毛玉兰 新变种 图 1 1~ 2

*Yulania denudata* (Desr.) D. L. Fu<sup>[1,2]</sup> var. *pubescens* D. L. Fu, T. B. Zhao et G. H. Tian, var. nov., Fig. 1 1~ 2

A typo recedit disjuncte simplici-pistillis<sup>[3]</sup> dense vel sparse pubescentibus; folliculis dense cinerascntibus variolis.

**Henan** Mt. Funiushan and Dabieshan. Zhengzhou. 08. 03. 2001. T. B. Zhao *et al.*, No. 200103081(flos, holotypus bic desigantus HN AC).

Loco dicto. 08. 28. 2001. T. B. Zhao *et al.*, No. 200108281 (folia, simili-alabastrum et syncarpium).

本新变种与玉兰原变种 *Yulania denudata* (Desr.) D. L. Fu var. *denudata* 的主要区别: 离生单雌蕊密被短柔毛或疏被短柔毛; 果密被淡灰色细疣点。玉兰原变种离生单雌蕊无毛<sup>[2,4]</sup>, 果具白色皮孔<sup>[2]</sup>。

河南: 伏牛山和大别山有分布。郑州有栽培。2001年 3月 8日。赵天榜,傅大立, No. 200103081(花)。模式标本,存河南农业大学。同地。2001年 8月 25日。赵天榜等, No. 200108251(叶、缩台枝<sup>[3]</sup>、拟花蕾<sup>[3]</sup>和聚合果)。伏牛山区,南召县乔端林场东

曼林区有野生,分布于海拔 700~1 000 m 的山谷或山坡杂林中。1998 年 3 月 28 日。赵天榜,高聚堂, No. 199803281 No. 199809052 大别山区,鸡公山自然保护区,海拔 670 m 的疏林中有分布。2000 年 4 月 15 日。赵天榜, No. 200004154 (花) No. 200009113 陕西:宝鸡植物园 2003 年 4 月 18 日。赵天榜等, No. 200304185 (花) No. 200308141 山

东:青岛植物园 2002 年 3 月 20 日。赵天榜,傅大立, No. 200203201 (花) No. 200209181 (叶、拟花蕾和聚合果)。安徽:怀宁县。2001 年 3 月 3 日。傅大立, No. 200103031 (花) No. 200009211 (叶和拟花蕾)。湖南:株洲。赵天榜,傅大立, No. 200103115 (花)。湖北:武汉植物园。2000 年 8 月 16 日。赵天榜,傅大立, No. 200008165, No. 200103135 (花)。



1. 叶、缩台枝、拟花蕾和聚合果; 2. 花

1. Leaves, suotai-branchlet, similar flower bud and syncarpa; 2. Flower

图 1 毛玉兰

Fig. 1 *Yulania denudata* (Desr) D. L. Fu var. *pubescens* D. L. Fu, T. B. Zhao et G. H. Tian

#### 参考文献:

- [1] 傅大立. 玉兰属的研究 [J]. 武汉植物学研究, 2001, 19(3): 191-198.
- [2] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志 (第 30 卷, 第 1 分册) [M]. 北京: 科学出版社, 1996. 131-132.

- [3] 赵天榜, 高炳振, 傅大立, 周惠茹, 陈志秀. 舞钢玉兰芽种类与成枝成花规律的研究 [J]. 武汉植物学研究, 2003, 21(1): 81-90.
- [4] Chen B L, Nooteboom H P. Notes on Magnoliaceae III: The Magnoliaceae of China [J]. *Ann Miss Bot Gard*, 1993, 80: 999-1104.