

凹叶厚朴一新变种——红花凹叶厚朴(木兰科)

易同培

(四川农业大学 四川 都江堰 611830)

摘要:本文新记录了木兰科木兰属凹叶厚朴一新变种——红花凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law var. *rubicunda* Yi。这个新变种的特征在于花被片红色;雄蕊花药淡红色;雌蕊群淡红色,与原变种有显著区别。

关键词:木兰科;木兰属;新变种;中国四川

中图分类号:S792

文献标识码:A

文章编号:1003-5508(2014)05-0001-02

Magnolia officinalis Rehd. et Wils. subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.)
Law var. *rubicunda* Yi——A New Variety of *Magnolia* Linn.
(Magnoliaceae) from Sichuan, China

YI Tong-pei

(Sichuan Agricultural University, Dujiangyan 611830, China)

Abstract: In this paper, a description is given of new variety of the *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law, that is *M. officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law var. *rubicunda* Yi. It has red tepals, anthers of light red and light red gynoecium. Its growing area is Pengzhou City, Sichuan, China.

Key words: Magnoliaceae, *Magnolia* Linn., New variety, Sichuan, China

红花凹叶厚朴 新变种 图版 1~2

Magnolia officinalis Rehd. et Wils. subsp. ***biloba*** (Rehd. et Wils.) Law var. ***rubicunda*** Yi, var. nov.

与原变种 *M. officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law var. *biloba* 的区别

在于花被片红色;雄蕊花药淡红色;雌蕊群淡红色。

A typo recedit tepalis rubidis; antheris et gynoeciumis rubellis.

China. Sichuan (四川), Pengzhou City (彭州市), 小鱼洞镇 (Xiaoyudong Town), 中坝村 (Zhongba Village), 5 社区 (5 Community), 地理坐标 (Geo-

graphical coordinate) E103°74.307', N 31°21.436', 海拔 (Altitude) 1180m, 栽培 (Cultured) 2014-05-21 T. P. Yi (易同培) 14003 (Holotypus, SAUD = SIFS)。

树皮供药用,有化湿导滞、行气平喘、化食消痰、驱风镇痛等效。木材为建筑、家具、乐器、雕刻良材。花红色,大而美丽,又为新近发现的重要庭园观赏树种。

厚朴和凹叶厚朴为国家2级重点保护植物。此次发现的红花凹叶厚朴新变种,其科学价值和经济价值不低于原种和原亚种,且种源极为稀少,故也理应属于国家2级重点保护植物范畴,宜加强保护和重点繁殖。

收稿日期:2014-06-02

作者简介:易同培(1934-),男,研究员,从事植物学、树木学和竹类植物教学与研究工作。



图1 红花凹叶厚朴花 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law var. *rubicunda*
Yi:花 A flower



图2 红花凹叶厚朴花 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law var. *rubicunda*
Yi:花枝 Flowering branches



图3 红花凹叶厚朴花 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law var. *rubicunda*
Yi:开花植株 Flowering plant body

参考文献:

- [1] C. S. Sargent, *Plantae Wilsonianae volume 1* [M]. London: Cambridge The University Press 1913:392.
- [2] 中国高等植物图鉴第一卷[M]. 北京:科学出版社,1972:787.
- [3] 刘玉壶. 中国植物志第三十卷第一分册[M]. 北京:科学出版社,1996:121,122,270.
- [4] 刘玉壶,吴容芬. 中国木兰科资料[J]. 植物分类学报,1996,34(1):91.
- [5] 马履一,王罗荣,贺随超,等. 中国木兰科木兰属一新种[J]. 植物研究,2006,26(1):4~7.
- [6] 马履一,王罗荣,贺随超,等. 中国木兰科木兰属一新变种[J]. 植物研究,2006,26(5):516~519.
- [7] 易同培,贾敏如,范继才. 四川植物志第21卷[M]. 成都:四川科学技术出版社,2012:200~202.