

玉兰一新变种

杨廷栋 崔铁成 王兵
(西安植物园, 西安 710061)

Q949.718.4

A NEW VARIETY OF MAGNOLIA DENUDATA DESR. FROM XIAN

Yang Tingdong, Cui Tiecheng and Wang Bin
(Xian Botanical Garden, Xian 710061)

玉灯玉兰 新变种

Magnolia denudata Desr. var. **pyriformis** T. D. Yang et T. C. Cui,
var. nov.

Differt haec varietas a var. *denudata* foliis majoribus, crassis, rotundis,
flore *pyriforme*, tepalis 12—20 (—28).

Shaanxi: Xian city, Xian Botanical Garden, alt. 450 m, July 4, 1990, T.
C. Cui 1249 (Typus, Herbarium of Xian Botanical Garden).

本新变种与原变种的区别是叶大、圆且厚, 花如梨状, 花被片12—20(—28)瓣。

本新变种是1982年从武汉引种栽培的9瓣白玉兰 (*Magnolia denudata* Desr. var. *denudata*) 的萌芽条上进行压条繁殖所得。在母株上共压条34个。采用的是环状剥皮培土压条法, 在环剥部位用50ppm萘乙酸溶液涂抹环剥部位, 结果在1982年的8—9月发现有一株压条与其他的大不相同, 当年高度达到210 cm, 叶型大而圆; 以后又发现花形梨状似玉灯, 枝条节间长, 显得树体稀疏, 生长较快。目前已繁殖500余株, 采用的方法是嫁接, 性状稳定, 是珍贵的玉兰观赏类型。

本文经华南植物所刘王壘研究员审阅, 特此致谢!