

安徽玉簪属一新种

王德群

(安徽中医学院)

A NEW SPECIES OF HOSTA FROM ANHUI

Wang, De Qun

(Anhui College of Traditional Chinese Medicine, Hefei)

Key words Hosta; albofarinosa

关键词 玉簪属; 白粉玉簪

白粉玉簪 新种 (图 1)

Hosta albofarinosa D. Q. Wang, sp. nov.

Similis *H. ventricosae* (Salisb.) Stearn., a qua planta tota albo-farinosa, foliis ovatis vel anguste ovatis, 2-plo longioribus quam latioribus, basi decurrenti-cuneatis, subtus valde albo-farinosis, bracteis longioribus (1.5—3.5cm), lobis perianthii patentibus differt.

Herba perennis, tota albo-farinosa. Folia 4—5 basilaria, fasciculata, ovata vel anguste ovata, 13—20 cm longa, 6—9 cm lata, apice acuta, basi cuneata, supra leviter subtus valde albo-farinosa, glabra, nervis utrinsecus 5—7; petioli 14—20 cm longi. Scapus 40—44 cm altus. Inflorescentia racemosa c. 10-flora. Involucra 1—2, foliiformia, 5—10 cm longa, 1—1.5 cm lata, basi amplexicaulia; bractee viridi-albae, albo-farinosae, ovatae vel lanceolatae, 1.5—3.5 cm longae, 0.6—1.1 cm latae. Flores non nutantes, conferti, haud fragrant, pedicelli c. 1 cm longi; perianthium album, c. 5.5 cm longum, c. 4.1 cm diam., sub anthesi tubaeforme, lobis 6, patentibus, 5-purpureo-striatis, tubo intra 18-purpureo-striato; stamina 6, c. 5.5 cm longa, perianthium aequantia vel perianthio paulum longiora, libera, filamentis gracilibus superne adaxialiter curvatis, albis, antheris c. 0.3 cm longis, 2-locularibus, flavis, versatilibus, dorso foveolatis; pistillum c. 6 cm longum, ovario sessili, 3-loculari, multi-ovulato, stylo gracili, exserto, hamato-curvato, stigmate parvo, apice plano paulo dilatato, albo-papillato.

Anhui (安徽): Xiuning County (休宁县), Liugujian (六股尖), Wang Dequn, Chen Kebang (程克邦) and Zhou Tongshui (周铜水) 8914 (Type, fl. deposited in Herbarium of Anhui Traditional Medical College 模式标本存安)

徽医学院标本室), alt. 800 m, 20 th June, 1983.

多年生草本, 全株有白粉。叶基生, 4—5枚, 簇生, 卵形或狭卵形, 长13—20厘米, 宽6—9厘米, 先端急尖, 基部下延成楔状, 被白粉, 叶背尤甚, 叶脉每侧5—7条, 叶柄长14—20厘米。花葶高40—44厘米。总状花序, 具花10朵左右。总苞1—2枚, 叶状, 长5—10厘米, 宽1—1.5厘米, 基部抱茎; 苞片绿白色, 有白粉, 卵形或披针形, 长1.5—3.5厘米, 宽0.6—1.1厘米。花不俯垂, 排列紧密, 无香味; 花梗长约1厘米; 花被白色, 长约5.5厘米, 径达4.1厘米, 开放时呈喇叭状, 裂片平展, 每裂片有5条紫色条纹, 花被管内有18条紫色条纹; 雄蕊6, 长约5.5厘米, 与花被等长或略长, 离生, 花丝纤细, 向花序轴弯曲, 白色, 花药长约0.3厘米, 2室, 黄色, 丁字着生, 背面有凹穴; 雌蕊长约6厘米, 子房无柄, 3室, 胚珠多数, 花柱细长, 外伸, 弯曲上翘, 柱头小, 顶端平略扩大, 有白色乳突。

相似于紫萼 *H. ventricosa* (Salisb.) Stearn, 区别在于全株有白粉, 尤以叶背为甚, 叶卵形或狭卵形, 长为宽的2倍, 叶基下延成楔状, 苞片长1.5—3.5厘米, 花冠裂片平展。

本种经六年栽培观察, 其性状稳定, 并且比紫萼 *H. ventricosa* 更为耐旱。

本文蒙陈心启教授指教, 王文采教授修改拉丁描述, 特表谢忱。



图1 白粉玉簪 *Hosta albofarinosa* D. Q. Wang

1. 开花全株; 2. 花解剖, 示雌蕊, 花被裂片紫色条纹; 3. 雄蕊