

葡萄属二新变种*

王晓东 陈心启

(中国科学院植物研究所系统与进化植物开放研究实验室 北京 100093)

李朝璽

(中国科学院成都生物研究所 成都 610041)

Two new varieties of the genus *Vitis* (Vitaceae) from China

WANG Xiao-Dong CHEN Sing-Chi

(Laboratory of Systematic and Evolutionary Botany, Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093)

LI Chao-Luan

(Chengdu Institute of Biology, the Chinese Academy of Sciences, Chengdu 610041)

Key words *Vitis* L.; *V. davidii* (Roman. du Caill) Foex. var. *hispida* X. D. Wang;
V. wuhanensis C. L. Li var. *arachnoidea* C. L. Li et X. D. Wang

关键词 葡萄属; 顺昌刺葡萄; 毛叶武汉葡萄

1 顺昌刺葡萄 新变种

V. davidii var. *hispida* X. D. Wang et S. C. Chen; var. nov.

A var. *davidii* differt ramulis et aculeis ferrugineo-hispidis haud arachnoideis.

Fujian(福建): Shunchang(顺昌), Jiataocun(甲头村), alt. 500 m, 1986-07-17, M. S. Li & Z. Y. Li(李明生, 李振宇)5859(holotype, PE); Shunchang, Mt. Xiaoqitai(小七台山), alt. 600 m, 1986-07-16, Z. Y. Li et M. S. Li 5710(PE).

表 1 新变种与原变种以及另一变种锈毛刺葡萄的主要区别特征比较

Table 1 Major distinguishing features of *Vitis davidii* var. *davidii*, var. *ferruginea* and var. *hispida*

刺葡萄 <i>V. davidii</i> var. <i>davidii</i>	锈毛刺葡萄 <i>V. davidii</i> var. <i>ferruginea</i>	顺昌刺葡萄 <i>V. davidii</i> var. <i>hispida</i>
茎无毛 stem glabrous	茎无毛 stem glabrous	茎密被锈褐色直立硬毛 stem densely ferrugineohispid
叶无毛或仅在背面脉上被稀疏的蛛丝状柔毛 leaves glabrous or sparsely arachnoid along the veins of the lower surface	在叶背面脉上被蛛丝状柔毛和短柔毛 leaves arachnoid and pubescent along the veins of the lower surface	在叶背面密被锈褐色直立的硬毛, 无蛛丝状柔毛 leaves densely ferrugineohispid, not arachnoid along the veins of the lower surface
叶背面在脉腋有簇毛 leaves with tufts of stiff and straight hairs in the axils of veins	叶背面脉腋无簇毛 leaves without tufts of stiff and straight hairs in the axils of veins	叶背面脉腋无簇毛 leaves without tufts of stiff and straight hairs in the axils of veins

* 1998-09-03 收稿, 1999-02-02 收修改稿。

该变种与原变种的区别在于:该变种全体不被蛛丝状柔毛,但在茎、叶柄及叶背面脉上,尤其在刺上极密地生有锈褐色直立硬毛,叶背面脉腋无簇毛。新变种与原变种及另一变种锈毛刺葡萄的主要区别特征见表 1。

2 毛叶武汉葡萄 新变种

V. wuhanensis C. L. var. **arachnoidea** X. D. Wang et C. L. Li, var. nov. — *V. wuhanensis* C. L. Li var. *tomentosa* C. L. Li in Acta Phytotax. Sin. 32(2):154~156. 1994, nom nud.

A var. *wuhanensi* foliis subtus dense arachnoideis.

Jiangxi(江西): Pingxiang(萍乡), 1954-05-27, Jiangxi Exped. (江西队)00554(holotype, PE).

该变种由于叶子背面密被灰白色的蛛丝状柔毛而与原变种显著不同。

毛叶武汉葡萄的模式标本最初被李朝銮先生定为绒毛武汉葡萄 *V. wuhanensis* C. L. Li var. *tomentosa* C. L. Li,但并未正式发表,后来何永华等(1944)在他们的文章中引用了这一名称,却没有作合格的发表,使该名称实际上成了分类学上的一个裸名,而且该变种所使用的加词“*tomentosa*”意指绒毛,并未贴切地表示出叶背面所被毛为蛛丝状柔毛的特征,故在此废弃原加词,重拟新的变种加词,作合法发表。