



浙江安吉刚竹属 2 个新变型

张培新

■ 浙江省安吉县林业局 安吉 313300

摘要: 报道了产于浙江省安吉县的刚竹属 2 个新变型——花秆红竹和白叶石竹。

关键词: 花秆红竹; 白叶石竹; 新变型; 浙江安吉

Two new forms of *Phyllostachys* from An'ji County, Zhejiang Province

Zhang Peixin

Abstract: Two new forms of *Phyllostachys*, *Phyllostachys iridescens* f. *heterochroma* and *Phyllostachys nuda* f. *varians*, from Zhejiang An'ji were reported in this paper.

Key Words: *Phyllostachys iridescens* f. *heterochroma*; *Phyllostachys nuda* f. *varians*; new form; Zhejiang

1 花秆红竹(新变型)

Phyllostachys iridescens C. Y. Yao et S. Y. Chen f. *heterochroma* P. X. Zhang, form. nov.

A form. *iridescens* differt internodiis luteis et irregulariter viridi-striatis, sulcis viridibus, foliis interdum albo-striatis.

浙江(Zhejiang): 安吉(An'ji), 良朋 (Liangpeng), 张培新(Zhang Peixin), 6005(秆箨、枝叶), 模式标本(Typus)存安吉竹博园。活模式(Typus vivus)引种号 No. 6005, 保存在安吉珍稀濒危竹种保护基地。

与原种不同在于节间黄色, 间有不规则绿色纵条纹, 沟槽部分绿色; 部分叶片具白色条纹。

本变型原产安吉县良朋镇, 俗名金箍棒。竹秆黄绿相间, 尤其新秆时色彩非常鲜艳美观, 适于作观秆类观赏竹栽培利用。

2 白叶石竹(新变型)

Phyllostachys nuda McClure f. *varians* P. X. Zhang, form nov.

A form. *nuda* differt foliis juvenilibus albis et virellis striatis, deinde viridi-albescentibus vel dilute virescentibus.

浙江 (Zhejiang): 安吉 (An'ji), 山川 (Shanchuan), 张培新(Zhang Peixin), 6005(秆箨、枝叶), 模式标本(Typus)存安吉竹博园。活模式(Typus vivus)引种号 No. 5085, 保存在安吉珍稀濒危

竹种保护基地。

与原种主要区别在于新叶白色, 带绿色条纹, 后渐变为绿白色或浅绿色。

本变型原产于安吉县山川乡, 俗名白娘子。竹叶白色, 尤其新叶期间色彩素雅秀丽, 宜作观叶类观赏竹栽培利用。

参考文献

- 1 朱石麟, 马乃训, 傅懋毅. 中国竹类植物图志. 北京: 中国林业出版社, 1994
- 2 耿伯介, 王正平. 中国植物志. 第九卷 第一分册 竹亚科. 北京: 科学出版社, 1996

信息专栏

袋泡竹炭净化和营养保健剂
成果鉴定会在南京召开

2006年6月12日, 由国家林业局科技司主持在南京组织有关专家对由南京林业大学主持完成的“袋泡竹炭净化和营养保健剂”成果进行了鉴定。该项研究了竹炭的制备工艺, 以及竹炭表面的物理化学性质对有害物质的去除、矿物质和微量元素释放的影响。研制了由竹炭、活性炭和麦饭石优化复合的新型袋泡竹炭净化和营养保健剂。此保健剂对饮用水中硝基苯、苯酚、氟化物、余氯和粮食中苯酚、杀虫双、甲胺磷的去除, 以及在水中释放矿物元素等方面具有良好效果; 并可以通过调整各组成成分的含量, 以适合不同时期、不同场合、不同人群的需要。

——国家林业局

* 本文承蒙杭州植物园袁宝林教授高级工程师和浙江林学院李根有教授审核指正, 特致谢意。