

# 近实心茶秆竹新变型——花叶近实心茶秆竹

郑建官<sup>1</sup>, 陈成和<sup>1</sup>, 胡明芳<sup>2</sup>

(1. 古田县林业局, 福建 古田 352200; 2. 福建省林业厅, 福建 福州 350003)

**摘要:** 在福建省古田县发现近实心茶秆竹新变型——花叶近实心茶秆竹。与原种不同之处在于叶片有一至多条宽窄不一的浅黄色至近白色彩条自基部至先端, 黄绿相间, 箨背及两侧边有浅褐色细纤毛。

**关键词:** 花叶近实心茶秆竹; 新变型; 福建; 古田县

**中图分类号:** Q949 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2006)05-0579-02

## A new form of *Pseudosasa subsolida*—— Figure-leaf of *P. subsolida*

ZHENG Jian-guan<sup>1</sup>, CHEN Cheng-he<sup>1</sup>, HU Ming-fang<sup>2</sup>

(1. Forestry Bureau of Gutian County, Fujian Province, Gutian 532200, China;

2. Forestry Department of Fujian Province, Fuzhou 350003, China)

**Abstract:** A new form of *Pseudosasa subsolida* S. L. Chen et G. Y. Sheng was found in Gutian County of Fujian Province. It is different from original kind in having one or more light yellow or white-like colorful lines with different breadth from the leaf-base to the leaf-apex. Yellow and green is alternate. There are some thin light brown cilia on the back and two flanks of the culm-sheath. It is named Figure-leaf *P. subsolida* S. L. Chen et G. Y. Sheng f. *auricoma* J. G. Zheng et Q. F. Zheng. *P. subsolida* S. L. Chen et G. Y. Sheng f. *auricoma* J. G. Zheng et Q. F. Zheng, f. nov. Fujian Gu-tian County. A. typo differt laminis foliorum viridibus et striis aureis longitudina libus notatis.

**Key words:** Figure-leaf of *Pseudosasa subsolida*; New form; Fujian; Gutian County

2003年10月,在福建省古田县西部山区独角公山场进行采伐山场检查时,在该山场偶然发现了一种与众不同的竹子,其最主要的特点是叶片有浅黄色的彩条。2004年5月,我们再次到该山场进行样方调查、采集标本,并且发现个别竹株有抽穗开花,经查对竹类检索表和有关竹类资料,初步定为茶秆竹属的一个新种或某个种的变种。2004年10月我们邀请福建农林大学退休树木分类学教授郑清芳先生到现场观察,一起研究,认为目前发现的面积较小(约0.25 hm<sup>2</sup>),确定为近实心茶秆竹的新变型,定名为花叶近实心茶秆竹 *Pseudosasa subsolida* S. L. chen et G. Y. Sheng f. *auricoma* J. G. Zheng et

Q. F. Zheng(图1)。

花叶近实心茶秆竹秆高0.5~2.2 m,粗0.6~1.2 cm。秆环比箨环略大。下部1~2分枝,中部以上常为3分枝,并有次生枝而形似多分枝。分枝较短,基部常贴秆。箨鞘薄革质,浅黄色,迟落。箨背及两侧边有浅褐色细纤毛,秆箨长于节间。箨片狭披针形,长2~5 cm;宽0.15~0.3 cm,直立。箨舌膜质,长0.2~0.4 cm,箨耳遂毛状或缺。叶片长10~18 cm,宽1.2~2.4 cm。大多数叶片有一至多条宽窄不一的浅黄色至近白色彩条自基部至先端,黄绿或白绿相间;彩条宽的可达0.4 cm,窄的只有头发粗细。叶鞘长4~5 cm,有白色细绒毛。叶舌膜质,长0.4~

收稿日期: 2006-01-09 修回日期: 2006-07-25

作者简介: 郑建官(1945-),男,福建古田人,高级工程师,从事森林资源调查和管理工作。

0.6 cm。圆锥花序或总状花序着生于侧枝或竹秆顶端，总花穗及小穗有柄，每小穗有小花5~15，左右排列紧密，成压扁状。外稃长于内稃，外被白色绢毛。雄蕊三枚，偶见一枚，花药舌状长条形，雌蕊柱头2~3分叉，绒毛状。鳞被仅见2片，膜质阔卵形。

本变型与近实心茶秆竹不同之处主要在于叶片上有一至多条宽窄不一的浅黄色至近白色彩条自基部至先端，黄绿或白绿相间；秆背及两侧边有浅褐色细纤毛。产福建省古田县西部海拔550 m的山地(模式标本暂存古田县林业局)。

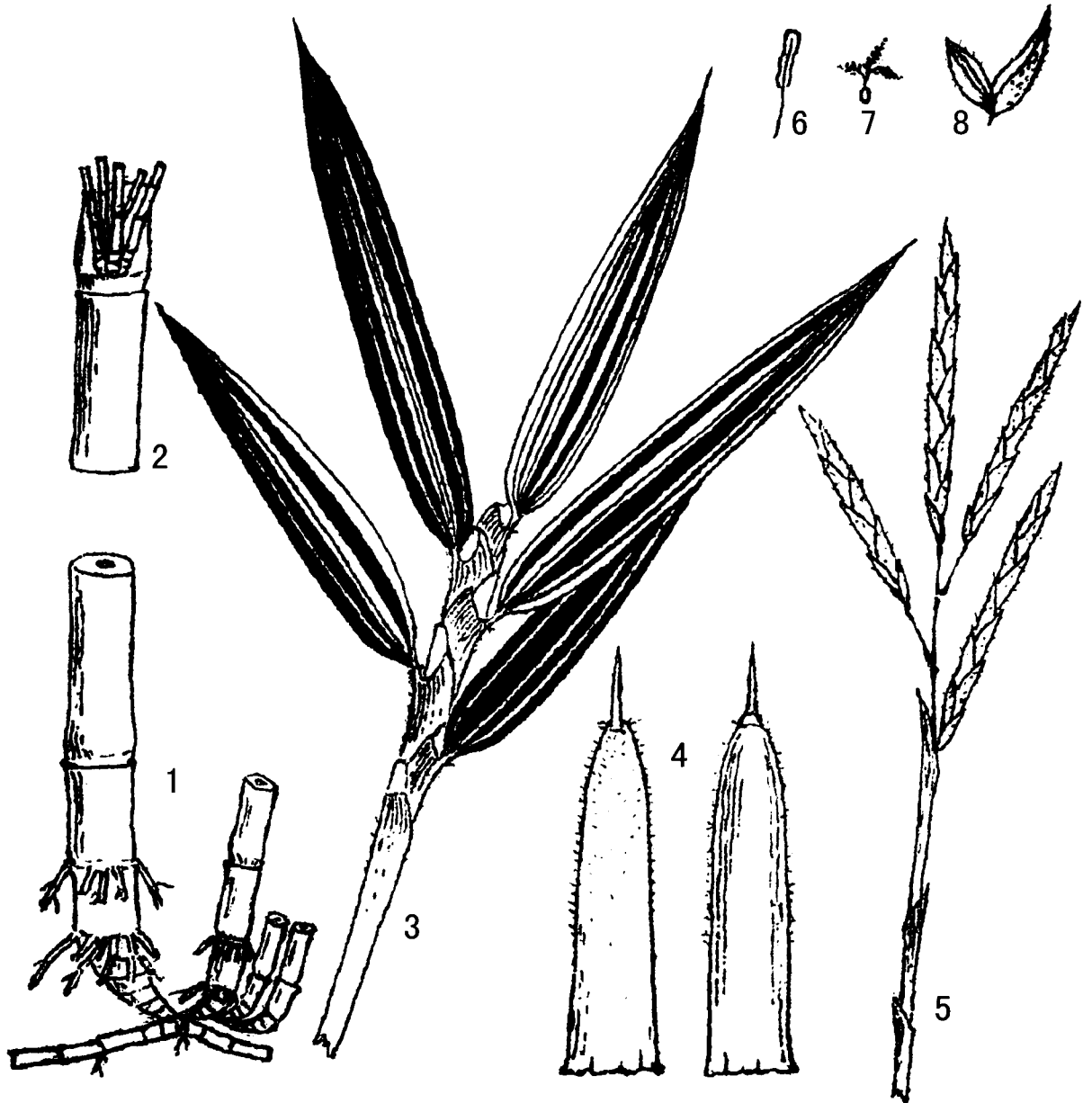


图1 花叶近实心茶秆竹

Fig. 1 Figure-leaf of *Pseudosasa subsolida*

1. 地下茎与秆; 2. 节与分枝; 3. 枝、叶; 4. 秆箨背、腹面; 5. 花序; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 外稃与内稃。  
1. Rhizome and stem; 2. Node and branch; 3. Leafage; 4. Back face and venter of culm-sheath;  
5. Inflorescence; 6. Stamen; 7. Pistil; 8. Lemma and glumose.