

## 毛竹的三个新变型

王诗云

(中国科学院武汉植物研究所)

### THREE NEW FORMS OF PHYLLOSTACHYS PUBESCENS MAZEL

Wang Shi-yun

(Wuhan Institute of Botany, Academia Sinica)

我们考察竹种资源时,在湖南省岳阳县君山发现毛竹三个新变型。它们在当地栽培多年,长势良好,各成一片,据栽培者说,观察其固有形态特征,均表现稳定,现特予报道。

#### 1. 圣音竹(湖南君山)新变型 图1

*Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz. de Lehaie f. *tubaeformis* S. Y. Wang, f. nov.

A forma pubescenti differt culmo in tubaformem versus basin gradatim ampliato necnon eius internodiis sensim abbreviatis.

Hunan(湖南); Yueyang(岳阳), Junshan(君山), S. Y. Wang & G. X. Chen(王诗云和陈革新) 0762(Typus, WUBI).

不同于原变型者在于竹秆向基部逐渐增大呈喇叭状,同时其节间也逐渐缩短。

#### 2. 方秆竹(新拟)新变型 图2—3

*Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz. de Lehaie f. *quadrangulata* S. Y. Wang, f. nov.

Recedit a forma pubescenti culmo obtuse quadrangulato.

Hunan(湖南); Yueyang(岳阳), Junshan(君山), S. Y. Wang & G. X. Chen(王诗云和陈革新) 0760(Typus, WUBI).

新变型以其具有钝四棱形的竹秆不同于原变型。

#### 3. 梅花竹(湖南君山)新变形 图4—5

*Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz. de Lehaie f. *obtusangula* S. Y. Wang, f. nov.

Differt a forma pubescenti culmis 5—7 obtusis angulis instructis.

Hunan(湖南); Yueyang(岳阳), Junshan(君山), S. Y. Wang & G. X. Chen(王诗云和陈革新) 0761(Typus, WUBI).

竹秆具5—7条钝棱而有别于原变型。

本稿承中国科学院华南植物研究所贾良智先生审阅,特此致谢。

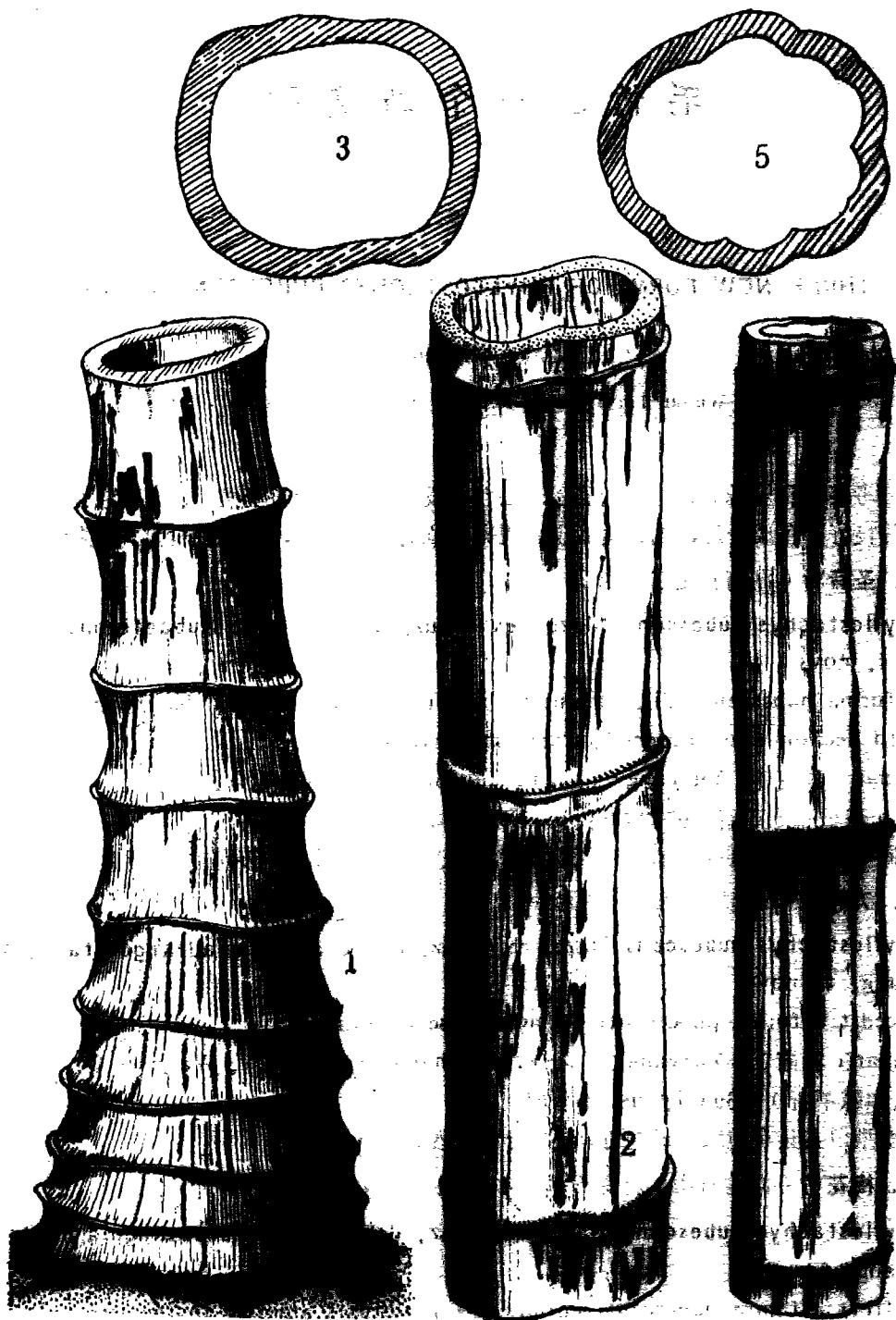


图1. 圣音秆 *Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz, de Lehaie f. *tubaeformis* S. Y. Wang, f. nov. 1. 秆基部. 2—3 方秆竹 *P. pubescens* Mazel ex Houz, de Lehaie f. *quadrangulata* S. Y. Wang, f. nov. 2. 秆; 3. 秆之横切面. 4—5 梅花竹 *P. pubescens* Mazel ex Houz, de Lehaie f. *obtusangula* S. Y. Wang, f. nov. 4. 秆; 5. 秆之横切面.