

中国禾本科箬竹属研究札记

贾良智

(中国科学院华南植物研究所)

夏政寅

(成都望江楼公园)

NOTES ON BAMBUSA SCHREBER (POACEAE) IN CHINA

Chia Liang-chi

(South China Institute of Botany, Academia Sinica)

Sia Cheng-yin

(Wangjianglou Park)

Key words Poaceae; Bambusa; New cultivar; New synonyms

关键词 禾本科; 箬竹属; 新栽培品种; 新异名

在编写《中国植物志》禾本科箬竹属过程中, 发现一个蓬莱竹的新栽培品种和一些同物异名的种类, 现报道如下:

1. 黄纹竹 (新栽培品种) 图

Bambusa glaucescens (Willd.) Sieb. ex Munro cv. **Yellowstripe**, new cultivar

The new cultivar differs from any other cultivar of the species in the green internodes of culm marked with yellow vertical stripes on the bud-bearing or branch-bearing side.

Sichuan: Chengdu, cultivated in Wangjianglou Park, C. Y. Sia 132! (IBSC).

蓬莱竹的栽培品种黄纹竹与该种的其它任一栽培品种比较, 其主要区分特征在于绿色竹秆节间上仅在具芽或具分枝的一边有黄色纵条纹。

四川: 成都, 栽培于望江楼公园, 夏政寅132! (IBSC)。

新栽培品种黄纹竹系由成都望江楼公园夏政寅于1969年7月在该公园选育而成, 历十八年的观察, 用无性繁殖, 其竹秆的黄纹特征表现稳定。

2. 油箬竹 (橄榄竹、蛮竹、马蹄竹)

Bambusa lapidea McClure in Lingnan Sci. Journ. **19** (4): 531. pl. 35. 1940.

B. miyiensis Yi in Bull. Bot. Res. **2** (4): 99. fig. 1. 1982, **syn. nov.**

四川: 米易县, 莲花, 栽培, 易同培79222! (*B. miyiensis* 的主模式标本 *holotypus*, SCFS)。

云南：宾川县，红星，易同培77269！(SCFS)；芒市，南竹2456！(IBSC)；保山县，城郊，南竹2450！(IBSC)。

发表蛮竹 *Bambusa miyiensis* Yi 所根据的模式标本，经我们观察认为，其秆节、枝刺、叶枝和秆箨的形态将征与油簕竹 *B. lapidea* McClure 的完全无异，其文字描述也基本相符。因此，该种名应作为油簕竹的异名。

3. 木竹 (扁担竹)

Bambusa rutila McClure in Lingnan Sci. Journ. 19 (4): 533. pl. 36. 1940.

B. shuangliuensis Yi in Bull. Bot. Res. 2 (4): 100. fig. 2. 1982, syn. nov.

四川：成都，望江楼公园，栽培，易同培730211 (*B. shuangliuensis* 的主模式标本 holotypus, SCFS)。

我们检查过扁担竹 *Bambusa shuangliuensis* Yi 的主模式标本和成都望江楼公园引自四川双流县的活标本，其形态特征与 F. A. McClure 于1940年所发表的木竹 *B. rutila* 完全无异，应作为它的异名。

查本种具刺，应属簕竹亚属 (*subg. Bambusa*) 的种类，而雌蕊的花柱又是极短，此两点在发表扁担竹时并未注意。虽然在文字描述中已说明花柱极短，但在图2: 11所示者为一长花柱。

1. 马甲竹 (力新孝顺竹)

Bambusa tulda Roxb., Hort. Beng. 25. 1814, Fl. Ind. ed. 2, 2: 193. 1832.

B. lixin Hsueh et Yi in Journ. Bamb. Res. 2(1): 30. fig. 2. 1983; syn. nov.

西藏：墨脱县，背崩，吉尔弓，栽培，易同培77188！(*B. lixin* 的主模式标本 holotypus SCFS)。

力新孝顺竹 *Bambusa lixin* Hsueh et Yi 发表时的图2: 2所示秆箨形态与主模式标本上的秆箨实际形态完全两样，箨舌位置亦与标本的实际情况不符。文中特征简介所谓它与马甲竹 *B. tulda* Roxb. 的区别点是“秆无黄色条纹，秆箨内面无白粉，箨片内面无刺毛，箨舌边缘具繸毛，无叶耳及繸毛，叶柄无毛”等等。但经检查其主模式标本，并与广州华南植物园引种栽培的马甲竹活标本比对，再参考 William Roxburgh 的原始记载判断：马甲竹的秆通常并无黄色条纹；秆箨内面本无白粉，此乃在幼笋时笋箨相叠，可使上一笋箨背面的白粉粘贴于下一笋箨内面所致；其叶耳及繸毛之有无、叶柄是否被毛，此等情况颇有

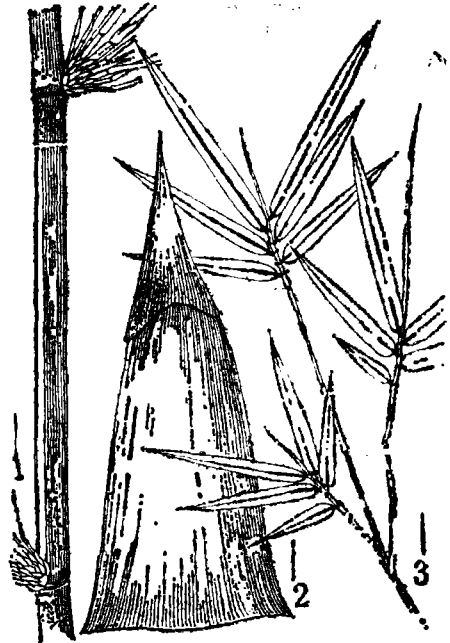


图 黄纹竹 *Bambusa glaucescens* (Willd.) Sieb. ex Munro cv. Yellowstripe

1. 竹秆一部分，示其节间于具分枝的一面有黄色纵条纹；2. 叶枝；3. 秆箨背面观。(比例尺全为2 cm)。 (邓盈丰绘)

变化，但通常是无叶耳和繸毛，有时亦具微小叶耳及少数繸毛，叶柄则为少毛或无毛。至于力新孝顺竹，经检查其主模式标本，它的箨片内面实际上是具有小刺毛的，箨舌边缘所具者并非繸毛（其描述中谓长5—7毫米褐黄色卷曲繸毛），而是极短的白色纤毛。此等特征正与马甲竹的相符，特别是秆箨的整体轮廓以及其各部分的形态特征和毛被则与马甲竹无异。因此，力新孝顺竹应和马甲竹是同一竹种。

5. 蓬萊黃竹

Bambusa duriuscula W. T. Lin in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. No. 6: 87. fig. 2. 1980, p. p. excl. spec. W. T. Lin 31826 (paratyp.).

B. breviligulata Chia et Fung in Act. Phytotax. Sin. 19 (3): 375. pl. 14: 5. 1981, syn. nov.

广东：海南岛，屯昌，枫木，杨远攸317151 (*B. duriuscula* 的主模式标本 holotypus, SCAC)；海南岛，通什（今红旗镇），南竹23611 (*B. breviligulata* 的主模式标本 holotypus, IBSC)；海南岛，琼中，南竹18531 (*B. breviligulata* 的副模式标本 paratypus, IBSC)。

经细查，*Bambusa breviligulata* Chia et Fung 的主模式和副模式标本与 *B. duriuscula* W. T. Lin 的主模式标本，属同一竹种，因此，前者应并入后者而作为它的异名。但后者的副模式标本（林万涛31826）却是黎庵高竹 *B. insularis* Chia et Fung（见本文下一种），并非本种。

尚须指出，本种的部分原始描述及其附图 2：2 和 4 所示的叶枝与秆箨实取材于副模式标本而成，图 2：1 所示秆的一部分，经过检查，它既非来自主模式标本，又非来自副模式标本，看来并不像是本种的。再者，文字描述和附图 2：10 所示的柱头均为 2 裂，然而细查主模式标本，其柱头实为 3 枚。

6. 黎庵高竹

Bambusa insularis Chia et Fung in Act. Phytotax. Sin. 19 (3): 370. pl. 13: 5. 1981.

B. duriuscula W. T. Lin in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. No. 6: 87. fig. 2. 1980, p. p. quoad paratyp. (W. T. Lin 31826); But et al., Hong Kong Bamb. 34. 1985.

广东：海南岛，屯昌，枫木，林万涛318261 (*B. duriuscula* 的副模式标本 paratypus, SCAC)。

蓬萊黃竹 *Bambusa duriuscula* W. T. Lin 的副模式标本（林万涛31826）经详检查，即为本种。毕培曦等（1985）在《香港竹谱》32页和《Hong Kong Bamboos》P. 34所采用的 *B. duriuscula* W. T. Lin 一名，应更正为 *B. insularis* Chia et Fung。