

关于箬竹属和箬竹名称及命名模式的讨论

马丽莎¹ 易同培^{1,2*} 史军义² 杨林¹ 王海涛²

(1. 四川农业大学都江堰分校, 都江堰 611830)

(2. 中国林科院西南花卉研究开发中心, 昆明 650224)

摘要 箬竹属(*Qiongzhusua* Hsueh et Yi) 建立于1980年, 模式种基于(*Q. tumidinoda* Hsueh et Yi)。由于竹子是多年生植物, 不是年年都开花结实, 且一生只开一次花。我们当时考虑到竹子开花生物学的这种特点, 以及为更方便准确鉴定该属及属以下种群, 分别选用了王芳瑜、熊执权和杨开泰 11563 号有花、果枝标本和易同培 73001 号营养体标本作为(*Q. tumidinoda* Hsueh et Yi) 的共同模式。根据《国际植物命名法规》的相关条款规定, 在命名一个新种或种以下新分类群时只能是一份标本。但当时法规(Leningrad Code, Art. 7. 5. 1975; St. Louis Code, 2000 and Vienna Code, Art. 37.3. 2006) 明确规定有这种情况出现时, 可以从它们之中选取后选模式(Art. 7. 5.)。有鉴于此, 我们从发表时的两号标本之中选取王芳瑜、熊执权和杨开泰 11563 号有花、果枝标本作为箬竹的后选模式, 使箬竹和箬竹属得到合格发表。

关键词 箬竹属; 箬竹; 后选模式; 合格发表的讨论

中图分类号: Q949 文献标志码: A 文章编号: 1673-5102(2009)05-0615-05

Discussion on the Name and Nomenclatural Type of the Genus of *Qiongzhusua* Hsueh et Yi and *Qiongzhusua tumidinoda* Hsueh et Yi

MA Li-Sha¹ YI Tong-Pei^{1,2*} SHI Jun-Yi² YANG Lin¹ WANG Hai-Tao²

(1. Dujiangyan Campus, Sichuan Agricultural University, Dujiangyan 611830)

(2. Southwest Flower Research Center, Chinese Academy of Forestry, Kunming 650224)

Abstract The Genus of *Qiongzhusua* Hsueh et Yi was established in 1980. Its type species was based on *Q. tumidinoda* Hsueh et Yi. Because bamboo is perennial plant, does not flower and fruit every year and it has only a florescence in life. At that time, we considered the property of biology on bamboo flowering, and in order to identify the *Qiongzhusua* taxon of its infragenus and its species more easily and exactly, we selected specimens with flower and fruit branch of Wang Fangyu, Xiong Zhiquan and Yang Kaitai 11563 and vegetative of Yi Tongpei 73001 as common syntypes of *Q. tumidinoda* Hsueh et Yi. According to the relative rules in the International Code of Botanical Nomenclature (Tokyo Code, 1994. Art. 8.1.), only one specimen can be selected when naming a new species or infraspecific taxon, however, in this case stipulated definitely in Leningrad Code, Art. 7. 5. 1975; St. Louis Code, 2000 and Vienna Code, Art. 37.3. 2006, lectotype may be selected among them. So we select specimen with flower and fruit branch of Wang Fangyu, Xiong Zhiquan and Yang Kaitai 11563 (fl. fr.) as lectotype of *Qiongzhusua* Hsueh et Yi between the two numbers, and genus of *Q. tumidinoda* Hsueh et Yi and *Q. tumidinoda* Hsueh et Yi can be published validly.

Key words *Qiongzhusua* Hsueh et Yi; *Q. tumidinoda* Hsueh et Yi; Lectotype; Discussion of valid publication

薛纪如教授和本文第一作者于1980年2月建南植物研究》第二卷第一期上^[4]。该属建立时总
立了箬竹属(*Qiongzhusua* Hsueh et Yi), 发表在《云共记录了产于我国四川(含今重庆)、云南东北部

第一作者简介: 马丽莎(1959—), 女, 副教授, 从事植物学和竹类植物的教学与研究工作。

* 通讯作者: E-mail: ytongpei@yahoo.com.cn

收稿日期: 2009-03-11

和湖北西部的 3 个竹种。截至目前为止,本属已有其成员 14 种,其中 8 种产于四川,四川盆地周边的南部中山地区为本属自然分布中心。属的模式种当时指定为(*Qiongzhusua tumidinoda* Hsueh et Yi),该种的模式标本是具有花、果的王芳瑜、熊执权、杨开泰 11563(SCFI)和有完整地下茎、竹笋、竹箨、竹秆和枝叶的易同培 73001 号(SIFS = SAUD)作为这个种的营养体模式标本。当时考虑到王芳瑜等的花、果枝标本虽然具有几片竹叶,但叶片变小而不很正常,更缺乏赖以野外实地鉴别竹种的竹笋、秆箨及地下茎。又考虑到竹子开花周性期很长,且一生仅开一次花,仅靠用花、果特征来鉴别竹子是很不现实的,因为它不象其他被子植物一到生殖年龄每年都能正常开花结实,野外容易采集到花、果枝标本,鉴定识别起来也容易而且也很准确。考虑到竹子的这种长周期、终身仅一次开花的生殖生物学特性,以及为使特征记录更完善和全面,便于正确鉴定竹种的思维出发,我们既选取了王芳瑜等的 11563 号花、果枝标本为模式标本,同时又选用了易同培 73001 号营养体标本作为箨竹的模式标本,因而箨竹就有了 2 个模式标本。

在我们发表了箨竹属(*Qiongzhusua* Hsueh et Yi)之后,《国际植物命名法规》(International Code of Botanical Nomenclature = ICBN)又明确规定“模式标本是一份保存在标本馆的标本。”规则 8.1 规定“一个种或种以下分类群的模式(主模式或后选模式后新模式)是一份保存在标本馆或其它收藏处或研究机构的标本,或是一幅插图(Tokyo Code, 1994; St. Louis Code, 2000; Vienna Code, 2006)^[2,3]。”于是,我们又反复阅读了 1975 年 ICBN 即列宁格勒法规(Leningrad Code, 1975)^[1],“后选模式 lectotype 是在发表时未曾指定主模式,或者主模式失踪期间,从原始材料中选取出来充当命名模式的那一份标本或其他分子。当种或种之下的名称的著者曾指定两个或更多标本(例如雄性的或雌性的、有花的或有果的)为模式时,则必须从它们之中选取后选模式(Art. 7.5)。”后来又在 2000 年 ICBN 的圣路易斯法规(St. Louis Code, 2000)^[2]规则 37.3. 中,明确指出在什么情形下可以从两号标本中选取后选模式(Art. 37.3. 例 2),直至最近新版 ICBN 即维也纳法规(Vienna Code, 2006)对 37.3. 条款内容也无变动^[3]。根据这两条原则,我们认为在箨竹(*Qiongzhusua tumidinoda* Hsueh et Yi)建立发表时选用了两个号标本作为模

式的情况下,只要从王芳瑜等 11563 号花、果枝标本和易同培 73001 号营养体标本中选取任何一号标本作为箨竹的后选模式(lectotype),即为合格发表(valid publication)。

德国 D. Ohrnberger 在 1990 年发表 The Bamboos of the World, Genus Chimonobambusa 的专题研究论文中^[16],将箨竹属(*Qiongzhusua* Hsueh et Yi)作为方竹属(*Chimonobambusa* Makino)的一个组予以归并,同时指定箨竹(*Chimonobambusa tumidissinoda* Hsueh et Yi ex Ohrnberger)为该组的模式种,以王芳瑜等 11563 号花、果枝标本定为模式标本,但其种加词已不是原来的 tumidinoda,而改用了新的种加词 tumidissinoda,且由 Ohrnberger 代替薛、易发表了这个名称。根据 ICBN 原则 III (Prin. III) 规定^[1,2]:“一个分类群的命名基于其发表的优先权。”我们通过大量研究发现,薛纪如教授生前和本文第一作者从来没有发表过(*Chimonobambusa tumidissinoda* Hsueh et Yi)或(*Qiongzhusua tumidissinoda* Hsueh et Yi)这样的名称,也没有在任何标本的标签上、标本台纸上的标签上以及标本采集记录上书写过这样的名称。即便是在吴征镒院士主编的《中国植被》(1980 年 4 月出版)417、420 页上出现过 *Chimonobambusa tumidinoda* 的竹林名称^[5],其种加词也不是 tumidissinoda,何况它也是一个不合法规的裸名和晚出异名。在 D. Ohrnberger 的 Genus *Chimonobambusa* 专题研究论文里,我们也找不到出现 *Ch. tumidissinoda* Hsueh et Yi 的任何参考文献,更不是薛、易授权 D. Ohrnberger 可以用 tumidissinoda 加词发表 *Ch. tumidissinoda*,这也更违反最新版 ICBN 规则 33.3. (Art. 33.3.) (Vienna Code 2006):“自 1953 年 1 月 1 日起发表的新组合或新名称,如果没有给出必需的完整的有关基础名或被替代异名的信息,即为不合格发表,即使这一名称若不被视为合格发表便只能当作一个合格发表的新分类群的名称时也是如此。自 2007 年 1 月 1 日起,如果不引用其基名或被代替异名,一个新组合、一个含基名的新属名或替代名称将为不合格发表。2007 年 1 月 1 日之前,虽然必须完整或直接地引用文献出处,但基名或被替代异名只需被指示出。虽然牵涉到有些繁琐的表达‘含基名的属名’,但大多数关于组合的规则也适用于这样的属名^[3]。”通过这些文献的引注,我们不难看出 tumidissinoda 是一个没有文献出处的种加词,所以认为 *Ch. tumidissinoda* Hsueh et Yi ex

Ohrnberger 完全是一个没有“基础名”及“信息”的不合格名称。从而可以有充分的理由说明 D. Ohrnberger 选用 *tumidissinoda* 作为 *Qiongzhusua tumidinoda* 的种加词完全属于没有根据的杜撰和臆造, *Ch. tumidissinoda* Hsueh et Yi ex Ohrnberger 这个名称是违反《国际植物命名法规》, 属于不合法名称 (nom. illeg., Prin. III, VI)。于此, 我们认为对于 *tumidissinoda* 与这个种加词相关的 *Chimonobambusa* 和 *Qiongzhusua* 名称都应全部予以废弃。在《中国植物志》第九卷第一分册出版之前, 主编耿伯介和王正平教授是见到过 D. Ohrnberger 的这篇文章的^[16, 17], 他们在寄给本文作者之一的易同培的该文原文中^[17], 还有耿伯介教授在第 45 页 *Chimonobambusa tumidissinoda* Hsueh et Yi ex Ohrnberger, nom. nov. 旁边注明有“①薛、易未作过此组合, 否则就无箬竹属了; ②原来的种加词与法规不矛盾, 不可随便改字!”这种与 ICBN 不相矛盾的认识, 更可以从后来出版的《中国植物志》第九卷第一分册对箬竹属 (*Qiongzhusua* Hsueh et Yi) 所列参考文献中可以看出^[11]。

决定一个植物属的主要标准是花、果形态特征, 我们选定箬竹属 (*Qiongzhusua* Hsueh et Yi) 模式种是 *Q. tumidinoda* Hsueh et Yi, 因而理所当然应选取王芳瑜、熊执权和杨开泰 11563 号有花、果标本作为箬竹 (*Q. tumidinoda* Hsueh et Yi) 的后选模式标本, 以符合国际植物命名法规要求, 使之合格化, 即 *Lectotypus nominis generis: Qiongzhusua tumidinoda* Hsueh et Yi, *lectotypus: Wang Fangyu, Xiong Zhiquan & Yang Kaitai 11563 (SCFI)*。这样处理, 不但满足了国际植物命名法规相关条款规定, 同时也不至于引起箬竹学名上的混乱。

为箬竹属 (*Qiongzhusua* Hsueh et Yi) 的名称符合 ICBN 的原则和规则, 使其合法化和合格化, 我们将属名及一些属下名称作了一些规范, 并引出众多参考文献, 以供学界同仁探讨。

Qiongzhusua Hsueh et Yi in *Acta Bot. Yunnan.* **2**(1): 92. 1980; *Fl. Reip. Pop. Sin.* **9**(1): 348. 1996; *Icon. Bamb. Sin.* 283. 2008. *Typus: Qiongzhusua tumidinoda* Hsueh et Yi, Wang Fangyu, Xiong Zhiquan & Yang Kaitai 11563, fl. fr. (SCFI) et Yi Tongpei 73001, veg. (SIFS = SAUD), nom. inval., *Lectotype: Wang Fangyu & al. fl. fr. 11563. — Chimonobambusa* sect. *Qiongzhusua* Wen et Ohrnberger in *Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa:*

12. 1990, *Type: Chimonobambusa tumidissinoda* Hsueh et Yi ex Ohrnberger, nom. illeg. (Prin. III, VI & Leningrad Code, Art. 7.5. 1978) — *Qiongzhusua* (Wen et Ohrnberger) Hsueh et Yi in *TAXON* **45**: 218. 1996; *Fl. Yunnan.* **9**: 189. 2003. nom. illeg. 箬竹属

Qiongzhusua communis Hsueh et Yi in *Acta Bot. Yunnan.* **2**(1): 96. f. 3. 1980; *Fl. Reip. Pop. Sin.* **9**(1): 352. pl. 96: 1~11. 1996; *Bamb. Fl. Sichuan* 173. pl. 60. 1997; *Icon. Bamb. Sin.* 284, 286. 2008. — *Chimonobambusa communis* (Hsueh et Yi) Wen et Ohrnberger in *Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa:* 16. 1990; *Fl. Chin.* **22**: 161. 2006. — *Qiongzhusua communis* (Wen et Ohrnberger) Hsueh & Yi in *TAXON* **45**: 219. 1996, *synon. nov.* 平竹

Qiongzhusua intermedia Hsueh et D. Z. Li in *Acta Bot. Yunnan.* **10**(1): 52. f. 2. 1988; *Fl. Reip. Pop. Sin.* **9**(1): 352. pl. 96: 12~14. 1996; *Icon. Bamb. Sin.* 284, 286. 2008. — *Chimonobambusa macrophylla* Hsueh et Yi f. *intermedia* (Hsueh et D. Z. Li) Wen et Ohrnberger in *Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa:* 21. 1990. *synon. nov.* — *Qiongzhusua intermedia* (Wen et Ohrnberger) Hsueh et D. Z. Li in *TAXON* **45**: 219. 1996, *synon. nov.* — *Chimonobambusa hsuehiana* D. Z. Li et H. Q. Yang in *Fl. Chin.* **22**: 155. 2006, *synon. nov.* 细秆箬竹

Qiongzhusua luzhiensis Hsueh et Yi in *Acta Bot. Yunnan.* **5**(1): 45. f. 4. 1983; *Fl. Reip. Pop. Sin.* **9**(1): 355. 1996; *Icon. Bamb. Sin.* 284, 287. 2008. — *Oreocalamus luzhiensis* (Hsueh et Yi) Keng f. in *Journ. Nanjing. Univ. (Nat. Sci. ed.)* **22**(3): 416. 1986. — *Chimonobambusa luzhiensis* (Hsueh et Yi) K. M. Lan in *Fl. Guizhou.* **5**: 309. 1988. — *Chimonobambusa luzhiensis* (Hsueh et Yi) Wen et Ohrnberger in *Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa:* 20. 1990; *Fl. Chin.* **22**: 160. 2006. — *Qiongzhusua luzhiensis* (Wen et Ohrnberger) Hsueh et Yi in *TAXON* **45**: 219. 1996, *synon. nov.* 光竹

Qiongzhusua macrophylla Hsueh et Yi in *Acta Phytotax. Sin.* **23**(5): 398. f. 1. 1985; *Fl. Reip. Pop. Sin.* **9**(1): 355. 1996; *Bamb. Fl. Sichuan*

165. pl. 56. 1997; Icon. Bamb. Sin. 283, 288. 2008. — *Chimonobambusa macrophylla* (Hsueh et Yi) Wen et Ohrnberger in Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa: 21. 1990; Fl. Chin. 22: 155. 2006, synonym. nov. — *Qiongzhueta macrophylla* (Wen et Ohrnberger) Hsueh et Yi in TAXON 45: 219. 1996, synonym. nov. — *Qiongzhueta macrophylla* Hsueh et Yi f. *leiboensis* Hsueh et D. Z. Li in Acta Bot. Yunnan. 10(1): 51. f. 1. 1988; Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa ed. 3. 1989; Fl. Reip. Pop. Sin. 9(1): 356. pl. 97: 15 ~ 17. 1996, synonym. nov. — *Chimonobambusa macrophylla* (Hsueh et Yi) Wen et Ohrnberger f. *leiboensis* (Hsueh et D. Z. Li) Wen et Ohrnberger in Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa: 21. 1990, synonym. nov. — *Qiongzhueta macrophylla* Hsueh et Yi var. *leiboensis* (Wen et Ohrnberger) Hsueh et D. Z. Li in TAXON 45: 219. 1996. synonym. nov. — *Chimonobambusa macrophylla* (Hsueh et Yi) Wen et Ohrnberger var. *leiboensis* (Hsueh et D. Z. Li) D. Z. Li in Fl. Chin. 22: 156. 2006. synonym. nov. 大叶箬竹

Qiongzhueta maculata Wen in Journ. Bamb. Res. 5(2): 22. f. 5. 1986; Icon. Bamb. Sin. 283, 290. 2008. — *Chimonobambusa maculata* Wen in Journ. Bamb. Res. 7(1): 31. 1988. — *Qiongzhueta maculata* (Wen) Hsueh & Yi in TAXON 45: 219. 1996, synonym. nov. 湖南冷竹

Qiongzhueta montigena Yi in Journ. Bamboo Res. 9(3): 28. f. 2. 1990; Icon. Bamb. Sin. 284, 290. 2008. — *Chimonobambusa montigena* (Yi) Ohrnberger in Bambus-Brief 1990(4): 11. 1990; Fl. Chin. 22: 161. 2006. — *Qiongzhueta montigena* (Ohrnberger) Yi in TAXON 45: 219. 1996; Fl. Yunnan. 9: 193. pl. 45: 15 ~ 25. 2003. synonym. nov. 荆竹

Qiongzhueta opienensis Hsueh et Yi in Acta Bot. Yunnan. 2(1): 98. f. 4. 1980; Fl. Reip. Pop. Sin. 9(1): 350. pl. 95: 1 ~ 4. 1996; Bamb. Fl. Sichuan 175. pl. 61. 1997; Icon. Bamb. Sin. 284, 293. 2008. — *Chimonobambusa opienensis* (Hsueh et Yi) Wen et Ohrnberger in Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa: 30. 1990; Fl. Chin. 22: 160. 2006. — *Qiongzhueta opienensis*

(Wen et Ohrnberger) Hsueh et Yi in TAXON 45: 220. 1996, synonym. nov. 三月竹

Qiongzhueta puberula Hsueh et Yi in Acta Bot. Yunnan. 5(1): 42. f. 3. 1983; Fl. Reip. Pop. Sin. 9(1): 354. pl. 95: 5 ~ 7. 1996. “puberulla”; Icon. Bamb. Sin. 284, 294. 2008. — *Oreocalamus puberulus* (Hsueh et Yi) Keng f. in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 22(3): 416. 1986. “puberullus” — *Chimonobambusa puberula* (Hsueh et Yi) K. M. Lan in Fl. Guizhou. 5: 308. 1988. — *Chimonobambusa puberula* (Hsueh et Yi) Wen et Ohrnberger in Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa: 32. 1990; Fl. Chin. 22: 160. 2006. — *Qiongzhueta puberula* (Wen et Ohrnberger) Hsueh & Yi in TAXON 45: 220. 1996, synonym. nov. 柔毛箬竹

Qiongzhueta rigidula Hsueh et Yi in Acta Phytotax. Sin. 21(1): 96. f. 2. 1983; Fl. Reip. Pop. Sin. 9(1): 349. 1996; Bamb. Fl. Sichuan 177. pl. 62. 1997; Icon. Bamb. Sin. 284, 295. 2008. — *Oreocalamus rigidula* (Hsueh et Yi) Keng f. in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 22(3): 416. 1986. — *Chimonobambusa rigidula* (Hsueh et Yi) Wen et Ohrnberger in Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa: 42. 1990; Fl. Chin. 22: 160. 2006. — *Qiongzhueta rigidula* (Wen et Ohrnberger) Hsueh et Yi in TAXON 45: 220. 1996, synonym. nov. 实竹子

Qiongzhueta tumidinoda Hsueh et Yi in Acta Bot. Yunnan. 2(1): 93. f. 1 ~ 2. 1980; Zhu Shilin et al. A Compendium of Chinese Bamboo 166. 1994; Fl. Reip. Pop. Sin. 9(1): 356. pl. 97: 1 ~ 14. 1996; Ohrnberger, Bamb. World, Qiongzhueta ed. 3, 13. 1989, Lectotypus: F. Y. Wang et al. 11563 (fl. fr., SCFI); Icon. Bamb. Sin. 283, 296. 2008. — *Chimonobambusa tumidissinoda* Hsueh et Yi ex Ohrnberger in Ohrnberger, Bamb. world, Chimonobambusa: 45. 1990; Fl. Chin. 22: 156. 2006. nom. illeg. (Prin. VI, Leningrad Code, Art. 7. 5. 1978 & St. Louis Code, Art. 37. 3. 2000) — *Chimonobambusa tumidinoda* (Hsueh et Yi) Wen in Journ. Bamb. Res. 10(1): 17. 1991. — *Qiongzhueta tumidissinoda* (Hsueh et Yi ex Ohrnberger) Hsueh et Yi in TAXON 45: 220. 1996; Fl. Yunnan.

- 9: 190. pl. 45: 1~14. 2003, nom. illeg. 箬竹
Qiongzhusia unifolia Yi in Journ. Bamb. Res. 9(1): 27. f. 1. 1990; Bamb. Fl. Sichuan 170. pl. 58. 1997. — *Chimonobambusa unifolia* (Yi) Wen in Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa: 46. 1990; Fl. Chin. 22: 159. 2006; Icon. Bamb. Sin. 283, 296. 2008. — *Qiongzhusia unifolia* (Wen) Yi in TAXON 45: 220. 1996. synon. nov. 半边罗汉竹
Qiongzhusia verruculosa Yi in Bull. Bot. Res. 8(4): 65. f. 2. 1988; Bamb. Fl. Sichuan 170. pl. 59. 1997; Icon. Bamb. Sin. 284, 297. 2008. — *Chimonobambusa verruculosa* (Yi) Wen et Ohrnberger in Ohrnberger, Bamb. World, Chimonobambusa: 47. 1990; Fl. Chin. 22: 159. 2006. — *Qiongzhusia verruculosa* (Wen & Ohrnberger) Yi in TAXON 45: 220. 1996, synon. nov. 瘤箬箬竹

参 考 文 献

1. Stafleu F A, Demouli V. 国际植物命名法规(列宁格勒法规, 1978) [M]. 赵士洞译. 北京: 科学出版社, 1984.
2. Greuter W, McNeill J. 国际植物命名法规(圣路易斯法规, 2000) [M]. 朱光华译. 北京: 科学出版社, 密苏里: 密苏里植物园, 2001.
3. 张丽兵, 杨亲二. 新版国际植物命名法规(维也纳法规, 2006) 中的主要变化 [J]. 植物分类学报, 2007, 45(2): 251-255.
4. 薛纪如, 易同培. 我国西南地区竹类二新属: 香竹属和箬竹属(二) 箬竹属 [J]. 云南植物研究, 1980, 2(1): 91-99.
5. 吴征镒. 中国植被 [M]. 北京: 科学出版社, 1980: 417, 420.
6. 温太辉. 中国竹亚科的几个分类问题 [J]. 竹子研究汇刊, 1986, 5(2): 22-23.
7. 易同培. 竹类六新种 [J]. 植物研究, 1988, 8(4): 65-67.
8. 易同培. 四川竹亚科补遗 [J]. 竹子研究汇刊, 1990, 9(1): 27-30.
9. 易同培. 滇东北竹类新分类群 [J]. 竹子研究汇刊, 1990, 9(3): 26-30.
10. 朱石麟, 马乃训, 傅懋毅. 中国竹类植物图志 [M]. 北京: 中国林业出版社, 1994: 163-167.
11. 耿伯介, 王正平. 中国植物志: 第9卷第1分册 [M]. 北京: 科学出版社, 1996: 348-359.
12. 易同培. 四川竹类植物志 [M]. 成都: 四川科技出版社, 1997: 165-179.
13. 易同培. 川西竹亚科若干新分类群 [J]. 竹子研究汇刊, 2000, 19(1): 18-21.
14. 林万涛. 竹亚科二新种及一新组合 [J]. 竹子研究汇刊, 2000, 19(4): 1-2.
15. 李德铢, 薛纪如. 云南植物志 [M]. 北京: 科学出版社, 2003: 189-193.
16. 易同培, 史军义, 马丽莎, 等. 中国竹类植物图志 [M]. 北京: 科学出版社, 2008: 283-297.
17. 易同培, 史军义, 马丽莎, 等. 中国竹亚科属种检索表 [M]. 北京: 科学出版社, 2009: 88-91.
18. Ohrnberger D. The bamboos of the world. " a preliminary study of the names and distribution of the herbaceous and woody bamboos (Bambusoideae Nees v. Esenb.) documented in lists and maps. Genus *Qiongzhusia* ed. 3. [M]. Langweid, 1989.
19. Ohrnberger D. The bamboos of the world. " a preliminary study of the names and distribution of the herbaceous and woody bamboos (Bambusoideae Nees v. Esenb.) documented in lists and maps. The genus *Chimonobambusa* [M]. Langweid, 1990.
20. Hsueh C J, Yi T P, et Li D Z. Validation of *Qiongzhusia* and correlated species names (Gramineae, Bambusoideae) [J]. TAXON, 1996, 45: 217-221.
21. Flora of China Editorial Committee, eds. Flora of China. Vol. 22(Poaceae). Beijing [M]: Science Press, and St. Louis: Missouri Botanical Garden Press, 2006: 152-161.