





# 中国竹类图志

ICONOGRAPHIA BAMBUSOIDEARUM SINICARUM

易同培 史军义 马丽莎 王海涛 杨 林 编著

科学出版社

北京

## 《中国竹类图志》编著人员名单

编著者 易同培 史军义 马丽莎 王海涛 杨 林

参 编 杨时宇 周志华 史蓉红 周德群 赵丽芳 令狐启霖 李青  
石 雷 周成理 易传辉 苏建荣 陈智勇 张志钧 杨克洛  
廖帮洪 朱春艳 姚 俊

摄影及内外业  
史军义 易同培 王海涛 杨 林 马丽莎 冯 胜 张宗彬  
孙茂盛 周成理 易传辉 何 瑞 尹显孝 游步凤 张仕松  
陈宗辉 靳 山

其他照片提供者  
卢炯林 林汝顺 王道云 张培新 周跃国 隆廷伦 张玉霄  
曾新宇 潘心禾 吴学良 陈松河 蒋成益 FRED VAIPPEL(德)

### 图书在版编目(CIP)数据

中国竹类图志 / 易同培 史军义等 编著 — 北京: 科学出版社, 2008  
ISBN 978-7-03-021855-1

I. 中… II. 易… III. 史… IV. 竹亚科—中国—图集 V. Q949.71—64

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第062681号

策划编辑: 李振格 李 峰 / 责任编辑: 童安齐 李德林  
责任校对: 柏连海 / 责任印制: 吕春珉  
装帧设计: 北京美光制版有限公司

科 学 出 版 社 出版

北京东黄城根北街16号  
邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

深圳中华商务安全印务有限公司 印刷  
科学出版社发行 各地新华书店经销

2008年7月第 一 版 开本: 636 × 965 1/8  
2008年7月第一次印刷 印张: 100  
印数: 1—2 000 字数: 1 200 000

定价: 480.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

销售部电话: 010-62136131 编辑部电话: 010-62137026 (BS08)

# ICONOGRAPHIA BAMBUSOIDEARUM SINICARUM

Yi Tongpei Shi Junyi  
Ma Lisha Wang Haitao Yang Lin



Science Press  
Beijing



黄金间碧竹-竹丛

# 序一

吴征镒

研究竹类和种竹之利，亦大矣哉！关于竹类的经济用途、观赏价值和文化内涵，即使竹类专家，有“成竹在胸”，也是“罄竹难书”的。这些都已在李德铎所长序中有详尽叙述，不必由我辞费。自秦代蒙恬用竹管制笔以后，汉代竹简大兴，遂为东汉蔡伦造纸，宋代毕昇发明印刷术，为竹类资源利用大开了方便之门。然而我在七十年认识植物的过程中，未能窥竹类研究之门径，不是别的，只是因为竹类茎叶大多相似，全株要从生态，以及竹鞭、竹箨，每节分枝和竹花、竹实等详细调查才能解决，而竹花、竹实则是在路线调查“走马观花”的情况下，很难见到的。即使在大标本室里面，也很难找到一些完整的标本。缺乏亲身实践，所以自始至终，我都是一个这门学问的赞助者，而不是一个实践者。要我来做《中国竹类图志》序，实在是“强人所难”。不过，我作为一个热心的赞助者，却也对竹类研究发生过一段“不解之缘”，或也值得“笔之于书”，以供研究竹类的后来人参考。所以只能以此代序，以应作者之请，也就不管其他了。

我生也晚，当耿以礼先生在国外发表中国竹子两个新属时，我正在西南联合大学相当破烂的标本室里鉴定昆明标本，做吴韞珍老师的助教，那时就听到他和耿老在奥地利京城维也纳H. von Handel-Mazzetti标本室内相遇的往事，大概在1934年吧？新中国成立后，组织上调我到中国科学院北京植物研究所做副所长。本想组织所内研究员集中力量先从《河北植物志》做起，逐步做《中国植物志》，然而条件不成熟。那时百事待举，只好改弦易辙。先从全国植物科属检索表做起，大概用两年时间，在胡先骕先生第一次赴哈佛大学做博士论文和一些专家的专科研究的基础上通力合作，终于完成了全国植物科属检索表。到1954年又倡导在专科研究上结合实际，先从《中国主要植物图说》——豆科和禾本科这两个中国特大科、而且经济用途广的种做起，还有蕨类，采用“深入解剖麻雀”的方法以应急需，并在实践中培养年轻研究干部。虽然旧中国遗留下来的最强项为植物分类学，其实也是“外强中干”，年轻人几乎断档。后来，终于由汪发缙、唐进两位先生为主，暂时停下兰科、百合科的研究来承担豆科的编写。当时，以分类学为中心的植物研究所却没有一位“禾草学家agrostologist”，怎么办？只有派刚从清华大学生物系毕业、我在清华时教过他分类学的汤彦承，到南京向耿以礼先生学习禾本科专科研究，并负责组织一批新手。这些新手大都是从植物所各工作站和华南植物研究所调来的年轻人，由他们组成了一个研究写作班子，这就是后来写成中国植物志第九卷、第十卷的骨干力量。其中先后包括耿伯介、贾良智、汤彦承、陈守良（女）、郭本兆、刘亮和王守正。当然，《中国主要植物图说——禾本科》，也就是在耿以礼先生指导下的具体写作班子完成的，该书于1959年正式出版。但是当时这部书还只是主要放在作牧草和纤维造纸的禾草上，还顾不上研究那些远



较疑难的竹类植物。尽管竹子的经济价值更大，用途更广。书中只写到一些常见种和大量存在的普遍种。就这样终于达到了“抢救”的目的。耿老辞世以后，竹类研究由他的儿子耿伯介继承了下来，成为后来“竹类研究”的接班人。

“十年动乱”过去后，《中国植物志》终于上马了。然而，分工承担许多中国专科的专家却也相继过世了，主编换到了俞德浚先生和我二人承担。到1986年连俞先生也长逝了。这时植物志各卷册已经陆续出版。主编者的目光也转到了若干大的空白点上，乃由崔鸿宾副主编倡议，编辑委员讨论通过，在编委会下相继设立了三个专题研究组，即竹类研究组、水生植物研究组和蕨类研究组。后一个研究组是因为秦仁昌先生过世后、“群龙无首”、为加强蕨类编研而设立的。竹类研究者特别支持耿伯介等编刊的《竹子研究汇刊》。此时，乃有陈守良、贾良智、王正平、朱政德、赵奇僧、薛纪如、温大辉、易同培先生等参加，大力开展了各地竹类的调查研究，采制合乎规格的完整标本，以利鉴定。其后，耿伯介和贾良智先生也相继过世了。但禾本科的研究，包括竹类研究终于在卷主编陈守良先生的关怀、编辑、审稿、定稿下，于1996年将中国植物区系中四个特大科中的禾本科最大的分册率先完成出版。这就是1996年的《中国植物志》第九卷第一分册的来由。在这一阶段工作中，特别是深入调查采集工作中令人佩服、也使我感叹不已的就是薛、易两先生。易同培先生及其他率领的研究班子，遍历了川、滇、藏的高山深谷，重点解决了对高山竹类研究的空白点；而薛先生及其弟子们则在滇、缅、泰、越边境反复出入，为寻求热带、南亚热带的珍稀竹类，付出了大量汗水。他们的求真务实的科学态度和精神，尤其应该永载科学发展史册。

后来薛先生也先我而去，但竹类研究不能到此为止。他的高足李德铎所长乃是竹类研究的后起之秀。他在我的指导下完成葫芦科雪胆属的专著性研究，此后随我同访英、法、奥三国的大标本室时，为完成在《中国植物志》（英文修订版）（*Flora of China*）中竹亚科的研究任务，而充分研究了这些标本室所收藏的中国及其邻邦的竹类，订正了一些属、种名。随后又赴美研究了各大标本馆的竹类植物模式标本，在《中国植物志》（第九卷第一分册）之后，更加落实了中国禾本科竹亚科34属534种的丰富而复杂的竹类区系。

正当我和许多同事、朋友、学生欢度我九十岁生日的时候，我的老朋友Peter Raven院士（*Flora of China*美方主编）给我带来了刚刚出版的《中国植物志》（英文修订版）（*Flora of China*）第22卷（禾本科）。年已古稀的硕果尚存的易同培先生也远道而来，登门求序，焉能不有以应之。爰用已结题的《中国植物志》来编成此短文，以附于德铎所长大序之后。

吴征镒 时年九十  
《中国植物志》主编  
*Flora of China*联合主编

## 序二

陈俊愉

我和易同培教授结识，早在20世纪70年代末，后又为编著《中国花经》而约他参加编写重点花卉“竹”之部分。其后接触较少，仅从薛纪如教授处多次听到喜讯，说他和易对我国西南之竹类作了广泛而深入的调查研究，定了几个新属和大批新种。

一别多年，我现已年逾九十，而易教授也超过了“古稀”。最近，通过科学出版社拜读了《中国竹类图志》之主要内容，又阅读了前言，反复思考，上下掂量，最欣赏的是全书所反映出的几项原则，即严谨的原则、团结的原则和坚持不懈的原则。

一曰严谨认真。此书共收国产竹亚科植物43属707种、52变种、98变型，共计857种及种以下分类群，真是林林总总，蔚为大观！其中竟有200多种，还是1996年《中国植物志》第九卷第一分册（竹亚科）问世时未及收入的新种。最令人惊喜的是筱竹属 *Thamnocalamus* 牛色玛 *Th.unispiculatus* Yi et J.Y.Shi 花、果在西藏近年采集过程中发现。这样，该属与箭竹属 (*Fargesia*) 在分类上的长期争论，就在事实面前迎刃而解了！这是此书贡献诸多项目中的突出事例之一。而在彩色照片方面，书中所遵循的严谨作风也十分令人敬佩而惊喜。全书共刊出544种及种以下分类群（440种、36变种、68变型）和4个杂交种的彩照计1910多幅，占所收全部竹种之63.9%，且在所有彩照中，除部分系在国内植物园及竹种园拍摄者外，绝大多数中高山竹种的，都经过长途跋涉，千辛万苦，是在其模式标本原产地拍摄下来的。这种不畏艰辛、严谨认真的态度，在国内外同类书刊中实属罕见。又在竹亚科43属中，每属均以竹子分类、鉴别时最关重要的竹笋和秆箨为主，结合地下茎、秆、叶、花、果和竹林景观等，拍下了典型照片。这些大多是国内首创而初次公布的极为珍稀的资料。

其次，是调查研究、著书、出版整个过程中所不断表现出的分工协作、团结一致的团队精神。整个编著工作系由中国林业科学研究院西南花卉研究开发中心负责，组织了该中心和四川农业大学都江堰分校等单位的专家参与，共同来调查研究并编著了《中国竹类图志》。该书系以1998年提出的《中国观赏竹》编写计划为基础，经过广泛充实、完善，然后扩大编著而成。课题组按计划组织调查研究，走遍了大江南北，西起西藏吉隆，北达甘肃兰州，向东、向南均达滨海各地，包括了台湾省、香港特别行政区在内的21省、直辖市、自治区和特区。课题组历经艰辛，团结协作，努力奋斗，百折不挠，在竹类专家易同培教授五十多年竹类研究的基础上，以他为领导核心，开展并完成了这一巨著。易教授研究竹子分类长达半世纪以上，是《中国植物志》第九卷第一分册的主要撰稿人之一，曾命名了我国竹亚科4新属及200余竹子新种，包括产于川、滇、西藏等高山地带人迹罕至地区的珍稀种质资源。这正如吴老（征镒）在“序”中所云：“易同培先生及其率领的研究班子，遍历了川、滇、藏的高山深谷，重点解决了对高山竹类研究的空白点……他们的求真

陈俊愉：中国工程院院士





务实的科学态度和精神尤其应该永载科学发展史册”。吴老序中的这些珍言，在他荣获国家最高科学技术奖喜庆声中传来，读之实在令人感怀振奋。作为该书的第二著者和《中国观赏竹》的第一著者、中国林科院西南花卉研究开发中心的史军义主任，既系该姊妹两书的编著者、策划者和组织者，更是上述专著得以完成和出版的资金组织者。他以竹园等规划设计所得用来资助调研、著书直至出版，做到了以设计养书，自给自足，怡然自得。还有马丽莎、王海涛、杨林等课题组成员以及其他三四十位参与者，他们都团结奋战像一个人一样。这是此书取得高质量、高效率成功的重要保证。

第三，课题组之坚忍不拔、锲而不舍的拼命精神，也值得大加赞扬和号召有志者虚心学习的。看准的事就要百折不挠、屡败屡战，直至最后的成功。如以易同培教授为首、负责箭竹 (*Fargesia*) 和玉山竹 (*Yushania*) 等属的调查分类队伍，奔走跋涉于西南高山深谷荒野草莽间，冒着多种危险，最后终获丰收——这是对中华竹类种质资源调查研究的关键性贡献。

本书和《中国观赏竹》是两朵相互补充相映成趣的姊妹花，是迄今对中国竹类植物资源调查分类最系统、最全面、搜集种类最丰富的两部专著，是在认真汲取前人精华基础上整理、编著的最新综合成果。全书资料翔实，来源准确，书中包括300种以上（含变种、变型）竹子原产地实物照和国产单种属种类照片——这些都是首次向世人公布的数据。其中有18种、1变种、1变型，竟是著者在编著过程中于野外考察时所发现、发表的竹子新分类群，应予十分珍惜、妥善应用才是。

竹子太重要了！我国是世界产竹、用竹的大国，也是世界竹文化最发达的文明古国。当此中央提出贯彻科学发展观、弘扬生态文明之际，我们除高举双手、竭诚拥护外，确应以速生、快长、用途多种多样的中华特产竹类种质资源和饶有中华特色的竹文化为突破口，对世界和国内城乡居民，做出更大更新的贡献。宋代苏轼诗云：“宁可食无肉，不可居无竹”。——时至今日，我们更应与时俱进，不断创新，既要食有竹——笋，更要居有竹——建筑、拱架、地板、墙壁、防风、观赏等，行有竹——桥梁、竹轨、竹舟、竹索、滑竿、竹杖等，还要文化有竹——造纸、制毛笔、竹乐器、竹子专类园、观赏游憩，甚至衣有竹，如创造发明竹衣、竹布、竹袋、竹服、竹帽、竹鞋等。在中国竹资源对世界做出更好更多贡献中，这两本精彩的姊妹专著将是你的良师和益友。

日前著者索序于余，爰草数行，以应雅嘱，并飨读者，还希方家、大师多所指教，是为至幸。

九一叟  
陈俊愉书于  
北京林业大学梅菊斋中，时在  
2008年3月18日

## 序三



李德铎

中国是世界上竹类植物资源最丰富的国家。我国有竹类植物43属700余种（含引栽属种），约占全世界木本竹子种类的1/2以上。我国竹林面积约有700多万 $\text{hm}^2$ 。无论竹类植物的种类，还是竹林面积、蓄积，我国均为世界之首，可谓“竹类植物的王国”。

竹子适应性强，生长快、成材早、周期短、用途广，价值高，一经栽培可以长期利用。早在新石器时代，我国的先民们便与竹子结下了不解之缘，在我国最早的文字甲骨文中就有“竹”字旁的文字。以后的历朝历代，竹子与人类的衣、食、住、行关系愈来愈密切。中华文明与竹子有着不解之缘，被称为“竹子文明的国度”。在现代社会中，竹子及其产品也渗透到我们生活的方方面面，而且发挥着越来越重要的作用。

世界上第一部关于竹子分类的专著，是我国晋代戴凯之所著的《竹谱》，其中记述了61种竹子（约有34种或变种现在仍存在）。后来的许多农书，如元朝李衍的《竹谱详录》、明朝李时珍的《本草纲目》和徐光启的《农政全书》、清朝吴其浚的《植物名实图考》等，都分别对竹子的种类、特征、分布及利用作了比较具体的描述。我国学者对竹类植物进行现代科学分类研究始于20世纪30年代。1940年，耿以礼教授首先发表了短穗竹属（*Brachystachyum*）和川方竹属（*Oreocalamus*），1959年又主编出版了《中国主要植物图说——禾本科》。1948年，耿伯介教授发表了《中国竹类植物志略》，1957年又建立了玉山竹属（*Yushania*）。1961年，林维治先生发表了《台湾竹科植物分类之研究》。20世纪70年代中期以来，耿伯介、贾良智、薛纪如、温太辉、王正平、陈守良、朱政德、赵奇僧、易同培等竹子分类研究的老一辈专家和学者，对我国的竹类植物资源进行了深入、广泛、系统的调查和研究，并且取得了丰硕的成果。1988年，陈守良和贾良智两位教授出版了《中国竹谱》。1994年，朱石麟、马乃训、傅懋毅等先生主要根据即将出版的《中国植物志》（第九卷第一分册）的系统资料，主持编著了《中国竹类植物图志》。1996年，耿伯介、王正平两位教授主编的《中国植物志》（第九卷第一分册）的正式出版，是在西方植物学家研究的基础上，对我国竹类植物分类研究近60年的研究成果进行了概括和总结，记载了我国竹类植物37属502种，是我国竹类植物分类研究一个里程碑式的工作。不过，《中国竹类植物图志》和《中国植物志》（第九卷第一分册）所采用的多是1989年以前发表的竹子资料，有部分属（如泰竹属 *Thyrsochloa* 和空竹属 *Cephalostachyum*）作者早在1981年7月就交稿。此后的10多年间，全国各地又陆续发表了月月竹属 *Menstrucalamus* 和贡山竹属

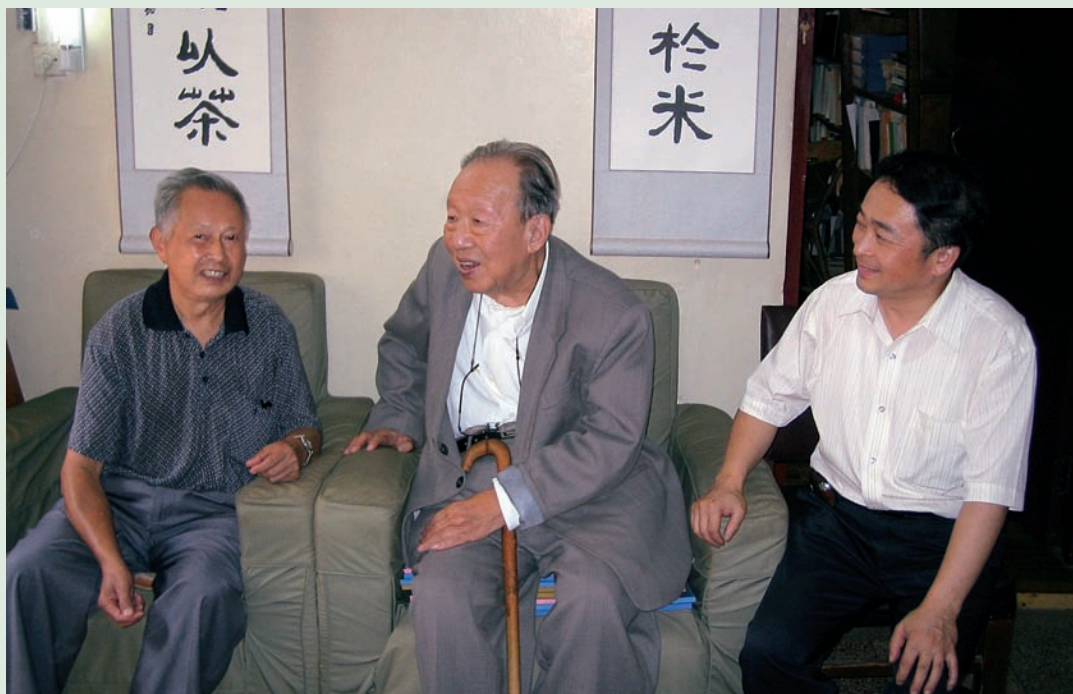


*Gaoligongshania*以及近200个竹子新种、新变种或新变型，有几个新引入且栽培较普遍的属也未能收入其中。近年来，耿伯介、贾良智、薛纪如、温太辉等多位老一辈竹子分类学家已离开人世，目前仍在从事传统竹子分类研究的专业人员已寥寥无几。在《中国植物志》（第九卷第一分册）的基础上，对我国10余年来竹类植物分类研究工作加于总结，已经势在必行。

1995年以来，我受命负责《中国植物志》（英文修订版）第22卷竹亚科的编译任务。经过中外植物学家的共同努力，该卷册终于在2006年6月出版，初步总结了1996年以后我国竹类分类研究的成果，记载了我国竹类植物34属534种。由于该书用英文出版，加上尚未出版相应的图册，在生产实践中的应用仍有一些局限性。

易同培教授以其70多岁高龄率领他的项目组，本着认真务实的科学态度，不辞辛苦、踏遍千山万水，历经数年时间，深入我国各竹产区（包括台湾省、香港特别行政区在内），与各地的同行专家、学者和专业技术人员广泛合作，取得了大量第一手的资料，在汲取前人工作精华的基础上，终于完成《中国竹类图志》的编著任务。这项工作的顺利完成，为我国竹类研究，以及竹产业的发展做出了贡献。易老师虽然也是我的授业导师薛纪如教授的学生，但他更是我的前辈学者，他的敬业精神非常值得我们学习。我作为晚辈，实无资格为本书作序。因我的老师吴先生作序在先，并要求我对本书有一个大体的介绍，我只好“恭敬不如从命”，故特此推荐。

李德铎  
中国科学院昆明植物研究所所长  
2006年8月21日



吴征镒院士（中）与本书作者易同培（左）、史军义在一起。



陈俊愉院士（中）与本书作者易同培（左）、史军义在一起。



本书编著者（左起）：杨林、史军义、易同培、马丽莎、王海涛。



# 前言

由中国林业科学研究院西南花卉研究开发中心负责组织该中心和四川农业大学都江堰分校等单位的专家参与调查、研究和编写的《中国竹类图志》一书，终于与读者见面了。该书首先是在1998年10月提出《中国观赏竹》编写计划，1999年至2002年期间，项目组在收集和整理文献资料、组织参与竹园规划设计和着手竹子资源调查等一系列工作时，发现有一些已经发表的竹种由于种种原因《中国植物志》第九卷第一分册中尚未收入，以后又陆续发表了一些新的分类群，项目组认为，该项工作具有进一步深入的必要和价值，于是，决定将《中国观赏竹》编写计划进行充实和完善，变更为《中国竹类图志》编写计划。2003年，项目组通过总结以往经验，大胆调整思路，开始按新计划对我国各竹产区进行全面考察。此后的几年里，项目组走遍了祖国的大江南北，西至我国竹子分布最西的西藏吉隆（约85° E）、北至竹子分布最北的兰州（约36° N）、东和南均达沿海各地，涵盖了台湾省、香港特别行政区在内的21个有竹子自然分布的省、市、自治区和特区。2007年9月，在完成全部外业工作的同时，书稿也相继完成，并与科学出版社签订了正式出版协议。可以说，《中国竹类图志》是在我国著名竹子分类学家易同培教授五十年竹子分类研究的基础上，全体项目组成员历经艰辛、相互支持、百折不回、努力奋斗，并与各地的同行专家、学者和专业技术人员广泛交流，在认真汲取前人工作精华、取得大量第一手资料的基础上，通力合作所获得的最新研究成果。

《中国竹类图志》共收录了我国原产及少数引进的禾本科竹亚科植物43属707种、52变种、98变型，共857种及种以下分类群，另外还收录了我国目前栽培比较广泛的4个杂交竹种。所收录的竹亚科新分类群一律是按国际植物命名法规命名且在正规学术刊物上公开发表的，裸名概不收入。其中，有200多种是1996年《中国植物志》第九卷第一分册（竹亚科）出版时未能来得及收录、以及出版后陆续在各类刊物上发表的新竹种及种以下新分类群，有18种、1变种和1变型是项目组在本书编撰过程中进行野外考察时发现并发表的竹子新分类群，特别是其中箬竹属的牛色玛 (*Thamnocalamus unispiculatus* Yi et J. Y. Shi) 花和果的发现，澄清了长期以来对该属与箭竹属在分类问题上的学术争论；有544种及种以下分类群（含440种、36变种、68变型）和4个杂交种的竹子附有彩色照片1910幅，占所收入全部竹

种的63.9%。其中：有照片种占种的62.2%；变种占67.9%；变型占70.1%；尤其是中高山竹种如箭竹属，有照片种占64.4%；单种属和一些少种属有照片种达到100%。所有彩照除拍自国内各植物园、竹种园外，绝大多数中高山竹种，是经历了千辛万苦、千难万险、风餐露宿、长途跋涉，在其模式标本产地、特别是交通条件相对困难的西南高山地区拍摄的，资料来源科学、准确。在竹亚科43属中，每属均附有照片；每属、组均附有1~2幅黑白线条图，以示该属、组的重要形态特征；每一种竹子照片都以在竹子鉴别中具有关键作用的竹笋和秆箨为主，结合地下茎、竹秆、竹叶、竹花（果）和竹林生态景观等。书中的许多资料，比如300多个竹种的原产地实物照片、国产单种属的竹子照片等，都是首次向世人公布。为了提高本书的实用价值，还专门组织人力，集中精力和时间，付出巨大心血和代价，编制了34个竹属的分种检索表 and 所有收录竹种的耐寒区位，收集整理了《中国植物志》第九卷第一分册出版前后所发表的新竹种的几乎全部原始记载文献和409篇（部）参考文献。

本书注重形式的艺术性、编撰的科学性、知识的完整性和内容的实用性，力求理论联系实际，文字简洁，图文并茂，内容丰富，使用方便，可以作为科研院所从事植物分类的科研人员、大专院校相关专业的老师和学生、农林单位从事竹资源保护和利用的专业人士，以及广大竹业开发与生产企业技术人员的重要参考书。

在《中国竹类图志》的编写过程中，我们先后得到了中国林业科学研究院资源昆虫研究所、四川农业大学都江堰分校等95家单位（见本书鸣谢）有关领导、专家和技术人员的大力支持和帮助，在此一并表示由衷的感谢！其中，我们要特别感谢陈晓鸣所长自始至终给予本书编著工作的热情鼓励、关心、支持和帮助；特别感谢吴征镒院士、陈俊愉院士、李德铎所长在百忙之中抽空为本书作序；还要特别感谢杨宇明教授在关键时刻提供的无私援助。如果没有大家的支持和帮助，我们将一事无成。

由于本书的编写过程漫长且充满曲折，虽经多方努力，但终因编著者水平所限，错误与不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

《中国竹类图志》课题组

# 编写说明

## 一、编写目的

1997年，由耿伯介、王正平主编的《中国植物志》第九卷第一分册，对我国竹类植物分类研究作了比较全面的概括和总结，但是，《中国植物志》第九卷第一分册所采用的都是1989年以前发表的竹子资料，共收录竹子502种，有部分属（如泰竹属 *Thyrsostachys*、空竹属 *Cephalostachyum*、泡竹属 *Pseudostachyum* 等）作者早在1981年7月就交稿。此后的二十余年间，全国各地又陆续发现并发表了月月竹属 *Menstrunocalamus*、贡山竹属 *Gaoligongshania*，以及200余个新竹种和一些极具观赏价值的变种和变型，还有3个新引入且栽培较广的属（瓜多竹属 *Guadua* Kunth、阴阳竹属 *Hibanobambusa* I. Maruyama et H. Okamura 和东筴竹属 *Sasaella* Makino）未能收入其中。因此，对我国竹类植物分类研究工作再进行一次更加全面系统的总结，也就势在必行，其意义不言而喻。这也就是编写本书的目的所在。

## 二、收录竹种范围

本书共收录我国原产及少数引进的禾本科竹亚科植物43属707种、52变种、98变型，共857种及种以下分类群，另外还收录了我国目前栽培比较广泛的4个杂交竹种。凡收录的分类群均是按国际植物命名法规命名、并在正规学术刊物上发表过的，裸名概不收入。

## 三、分类群排序

本书竹亚科植物分类系统基本按照《中国植物志》第九卷第一分册系统进行排列；同一属内竹种按其拉丁名首字母顺序排序；变种在种下按拉丁字母顺序排序；变型同样在种下按拉丁字母顺序排序，但列在变种之后；杂交种亦按拉丁字母顺序排序，但列于变型之后。

## 四、排版说明

本书分为综述和分述两大部分。综述包括竹子形态、竹子分布和耐寒区位划分。分述包括：各竹子超族、族、属、组、种、变种、变型、杂交种的文字描述；2超族、6族和43属的分族属检索表；34个属（不包括单种属）的分种检索表；440种、36变种、68变型、4杂交种的彩色图版，共计1910幅；每个属、组均配有1~2幅黑白线条图，以示该属、组的形态特征；文字部分包括中名、异名、拉丁名、形态特征、产地和主要用途。

## 五、检索表说明

本书中竹亚科分族属检索表和各属分种检索表，均是以《中国植物志》第九卷第一分册为基础，经修改、增补后重新编制而成。

## 六、其他

本书还附有《新收录竹种原始文献（续《中国植物志》第九卷第一分册）》、《待确定分类地位竹种》、《参考文献》、《中文名索引》和《拉丁名索引》，以利查阅。

# 目 录

序 一  
序 二  
序 三  
前 言  
编写说明

## 总 述

竹亚科植物形态 .....002  
竹亚科植物地理分布 .....015  
中国竹亚科植物耐寒区位划分 .....023

## 分 述

中国竹亚科植物 .....026  
中国竹亚科分族属检索表 .....027

### I. 箬竹超族 Supertrib. **BAMBUSATAE**

#### 族1. 梨竹族 Trib. **MELOCANNEAE** Benth.

一、梨竹属 <b>Melocanna</b> Trin. ....	032
1. 梨竹 <b>M. baccifera</b> (Roxb.) Kurz .....	034
2. 小梨竹 <b>M. humilis</b> Kurz .....	035
二、泡竹属 <b>Pseudostachyum</b> Munro .....	037
1. 泡竹 <b>P. polymorphum</b> Munro .....	039
三、梨藤竹属 <b>Melocalamus</b> Benth. ....	040
1. 澜沧梨藤竹 <b>M. arrectus</b> Yi .....	042
2. 梨藤竹 <b>M. compactiflorus</b> (Kurz) Benth. et Hook. f. ....	043
3. 西藏梨藤竹 <b>M. elevatissimus</b> Hsueh et Yi .....	044
4. 流苏梨藤竹 <b>M. fimbriatus</b> Hsueh et Hui .....	044
5. 纤细梨藤竹 <b>M. gracilis</b> W. T. Lin .....	044
6. 大吊竹 <b>M. scandens</b> Hsueh et Hui .....	045
7. 高肩梨藤竹 <b>M. yunnanensis</b> (Wen) Yi .....	046
四、薄竹属 <b>Leptocanna</b> Chia et H. L. Fung .....	047
1. 薄竹 <b>L. chinensis</b> (Rendle) Chia et H. L. Fung .....	049
五、篔簹竹属 <b>Schizostachyum</b> Nees .....	050
1. 垂耳竹 <b>S. auriculatum</b> Q. H. Dai et D. Y. Huang .....	053
2. 短枝黄金竹 <b>S. brachycladum</b> (Kurz) Kurz .....	053
3. 糯米竹 <b>S. cordatum</b> (Wen et Q. H. Dai) N. H. Xia .....	054
4. 筵筵竹 <b>S. diffusum</b> (Blanco) Merr. ....	054
5. 苗竹仔 <b>S. dumetorum</b> (Hance) Munro .....	055
6. 沙罗单竹 <b>S. funghomii</b> McClure .....	055



7. 山骨罗竹 *S. hainanense* Merr. ex McClure .....056
8. 岭南箬笋竹 *S. jaculans* Holttum .....057
9. 屏边箬笋竹 *S. pingbianense* Hsueh et Y. M. Yang  
ex Yi et al. ....058
10. 箬笋竹 *S. pseudolima* McClure .....059
11. 红毛箬笋竹 *S. sanguineum* W. P. Zhang .....059
12. 斜秆沙罗竹 *S. subvexorum* Q. H. Dai et D. Y.  
Huang .....060
13. 火筒竹 *S. xinwuense* Wen et J. Y. Chin .....060
- 六、空竹属 *Cephalostachyum* Munro .....061
1. 空竹 *C. fuchsianum* Gamble .....063
2. 小空竹 *C. pallidum* Munro .....064
3. 糯竹 *C. pergracile* Munro .....066
4. 针麻竹 *C. scandens* Bor .....067
5. 金毛空竹 *C. virgatum* (Munro) Kurz .....068
- 七、泰竹属 *Thyrsostachys* Gamble .....070
1. 大泰竹 *Th. oliveri* Gamble .....072
2. 泰竹 *Th. siamensis* (Kurz ex Munro)  
Gamble .....073
- 八、单枝竹属 *Bonia* Balansa .....074
1. 芸香竹 *B. amplexicaulis* (Chia, H. L. Fung et Y. L.  
Yang) N. H. Xia .....076
2. 响子竹 *B. levigata* (Chia, H. L. Fung et Y. L. Yang)  
N. H. Xia .....076
3. 小花单枝竹 *B. parvifloscula* (W. T. Lin) N. H.  
Xia .....078
4. 单枝竹 *B. saxatilis* (Chia, H. L. Fung et Y. L. Yang)  
N. H. Xia .....078
- 4a. 箭竿竹 *B. saxatilis* (Chia, H. L. Fung et Y. L.  
Yang) N. H. Xia var. *solida* (C. D. Chu et C. S.  
Chao) D. Z. Li .....079

族2. 箬竹族 Trib. **BAMBUSEAE** Trin.

- 九、新小竹属 *Neomicrocalamus* Keng f. ....080
1. 箭挡新小竹 *N. mannii* (Gamble) R. B. Majumdar .....082
2. 西藏新小竹 *N. microphyllus* Hsueh et Yi .....083
3. 新小竹 *N. prainii* (Gamble) Keng f. ....083
- 十、瓜多竹属 *Guadua* Kunth .....084
1. 瓜多竹 *G. angustifolia* Kunth .....086
- 十一、箬竹属 *Bambusa* Retz. corr. Schreber .....087
- 亚属1. 箬竹亚属 Subgen. **Bambusa** .....092
1. 抱秆黄竹 *B. amplexicaulis* W. T. Lin et Z. M. Wu .....094
2. 狭耳坭竹 *B. angustaurita* W. T. Lin .....094
3. 狭耳箬竹 *B. angustissima* Chia et H. L. Fung .....094
4. 印度箬竹 *B. arundinacea* (Retz.) Willd. ....095
5. 裸耳竹 *B. aurinuda* McClure .....096
6. 箬竹 *B. blumeana* J. A. et J. H. Schult. ....096
- 6a. 惠方箬竹 *B. blumeana* J. A. et J. H. Schult. *wei-*  
*fang lin* (W. C. Lin) Yi .....097
7. 焕镛箬竹 *B. chunii* Chia et H. L. Fung .....097
8. 东兴黄竹 *B. corniculata* Chia et H. L. Fung .....097
9. 牛角竹 *B. cornigera* McClure .....098
10. 吊罗坭竹 *B. diaoluoshanensis* Chia et H. L.  
Fung .....099
11. 坭箬竹 *B. dissimulator* McClure .....099
- 11a. 白节箬竹 *B. dissimulator* McClure var. *albinodia*  
McClure .....099
- 11b. 毛箬竹 *B. dissimulator* McClure var. *hispida*  
McClure .....099
12. 小箬竹 *B. flexuosa* Munro .....100
13. 鸡窠箬竹 *B. funghomii* McClure .....101
14. 坭竹 *B. gibba* McClure .....102
15. 光鞘石竹 *B. glabro-vagina* G. A. Fu .....102

16. 乡土竹 *B. indigena* Chia et H. L. Fung ..... 103
17. 黎庵高竹 *B. insularis* Chia et H. L. Fung ..... 104
18. 油箬竹 *B. lapidea* McClure ..... 104
19. 软箬竹 *B. latideltata* W. T. Lin ..... 106
20. 紫斑箬竹 *B. longipalea* W. T. Lin ..... 106
21. 大耳坭竹 *B. macrotis* Chia et H. L. Fung ..... 106
22. 马岭竹 *B. malingensis* McClure ..... 106
23. 牛儿竹 *B. prominens* H. L. Fung et C. Y. Sia ..... 106
24. 坭黄竹 *B. ramispinosa* Chia et H. L. Fung ..... 107
25. 木竹 *B. rutila* McClure ..... 108
26. 糙秆坭竹 *B. scabriculum* W. T. Lin ..... 108
27. 掩耳黄竹 *B. semitecta* W. T. Lin et Z. M. Wu ..... 108
28. 车筒竹 *B. sinospinosa* McClure ..... 109
29. 海南斑竹 *B. striato-maculata* G. A. Fu ..... 110
30. 锦竹 *B. subaequalis* H. L. Fung et C. Y. Sia ..... 110
31. 壮竹 *B. valida* (Q. H. Dai) W. T. Lin ..... 110
32. 佛肚竹 *B. ventricosa* McClure ..... 111
- 32a. 金明佛肚竹 *B. ventricosa* McClure f. *kimmei* Muroi et Y. Tanaka ..... 112
33. 霞山坭竹 *B. xiashanensis* Chia et H. L. Fung ..... 112
- 亚属2. 孝顺竹亚属 Subgen. *Leleba* (Nakai) Keng f. .... 113
34. 花竹 *B. albo-lineata* Chia ..... 114
35. 隆武竹 *B. annulata* W. T. Lin et Z. J. Feng ..... 114
36. 阳春石竹 *B. basisolida* W. T. Lin ..... 115
37. 妈竹 *B. boniopsis* McClure ..... 115
38. 褐毛青皮竹 *B. brunneo-aciculia* G. A. Fu ..... 115
39. 缅甸竹 *B. burmanica* Gamble ..... 116
40. 密节竹 *B. concava* W. T. Lin ..... 116
41. 破箨黄竹 *B. contracta* Chia et H. L. Fung ..... 117
42. 长枝竹 *B. dolichoclada* Hayata ..... 118
- 42a. 条纹长枝竹 *B. dolichoclada* Hayata f. *stripe* (W. C. Lin) Yi ..... 118
43. 蓬菜黄竹 *B. duriuscula* W. T. Lin ..... 119
44. 大眼竹 *B. eutuldoides* McClure ..... 120
- 44a. 银丝大眼竹 *B. eutuldoides* McClure var. *basistriata* McClure ..... 121
- 44b. 青丝黄竹 *B. eutuldoides* McClure var. *viridivittata* (W. T. Lin) Chia ..... 121
45. 鱼肚膈竹 *B. gibboides* W. T. Lin ..... 122
46. 藤枝竹 *B. lenta* Chia ..... 123
47. 花眉竹 *B. longispiculata* Gamble ex Brandis ..... 124
48. 微舌黄竹仔 *B. minutiligulata* W. T. Lin et Z. M. Wu ..... 124
49. 拟黄竹 *B. mollis* Chia et H. L. Fung ..... 125
50. 孝顺竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. .... 126
- 50a. 毛凤凰竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. var. *incana* B. M. Yang ..... 127
- 50b. 毛鞘银丝竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. var. *pubivagina* W. T. Lin et Z. J. Feng ..... 127
- 50c. 观音竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. var. *riviereorum* R. Maire ..... 127
- 50d. 石角竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. var. *shimadai* (Hayata) Sasaki ..... 128
- 50e. 小琴丝竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. f. *alphonso-karri* (Mitford) Sasaki ex Keng f. .... 128
- 50f. 凤尾竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. f. *fernleaf* (R. A. Young) Yi ..... 129
- 50g. 银丝竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. f. *silverstripe* (R. A. Young) Yi ..... 130
- 50h. 小叶琴丝竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. f. *stripstem fernleaf* (R. A. Young) Yi ..... 130
- 50i. 垂柳竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. f. *willowy* (R. A. Young) Yi ..... 131
- 50j. 黄条竹 *B. multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult. f. *yellowstripe* (Chia et C. Y. Sia) Yi ..... 132
51. 黄竹仔 *B. mutabilis* McClure ..... 132
52. 俯竹 *B. nutans* Wall. ex Munro ..... 133
53. 米筛竹 *B. pachinensis* Hayata ..... 133
- 53a. 长毛米筛竹 *B. pachinensis* Hayata var. *hirsutissima* (Odashima) W. C. Lin ..... 134
54. 大薄竹 *B. pallida* Munro ..... 134

55.撑篙竹 <i>B. pervariabilis</i> McClure .....	135
55a.花身竹 <i>B. pervariabilis</i> McClure var. <i>multistriata</i> W. T. Lin .....	136
55b.花撑篙竹 <i>B. pervariabilis</i> McClure var. <i>viridi-</i> <i>striata</i> Q. H. Dai et X. C. Liu .....	136
55c.撑绿竹3号 <i>B. pervariabilis</i> McClure × <i>Dendrocalamopsis daii</i> Keng f. No. 3 .....	136
55d.撑麻竹7号 <i>B. pervariabilis</i> McClure × <i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro No. 7 .....	137
55e.撑麻青竹1号 <i>B. pervariabilis</i> McClure × <i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro + <i>Bambusa</i> <i>textilis</i> McClure No. 1 .....	138
56.石竹仔 <i>B. piscatorum</i> McClure .....	138
57.灰秆竹 <i>B. polymorpha</i> Munro .....	139
58.毛鞘黄竹仔 <i>B. pubivaginata</i> W. T. Lin et Z.M. Wu .....	140
59.紫竹仔 <i>B. purpureo-vagina</i> G. A. Fu .....	140
60.硬头黄竹 <i>B. rigida</i> Keng et Keng f. ....	140
61.三灶坭竹 <i>B. sanzaensis</i> W. T. Lin .....	141
62.信宜石竹 <i>B. subtruncata</i> Chia et H. L. Fung ...	142
63.青皮竹 <i>B. textilis</i> McClure .....	142
63a.光秆青皮竹 <i>B. textilis</i> McClure var. <i>glabra</i> McClure .....	143
63b.崖州竹 <i>B. textilis</i> McClure var. <i>gracilis</i> McClure ...	144
63c.紫斑竹 <i>B. textilis</i> McClure f. <i>maculata</i> (McClure) Yi .....	144
63d.紫秆竹 <i>B. textilis</i> McClure f. <i>purpurascens</i> (N. H. Xia) Yi .....	144
63e.花青皮竹 <i>B. textilis</i> McClure f. <i>viridi-striata</i> Yi ...	146
64.马甲竹 <i>B. tulda</i> Roxb. ....	146
65.青秆竹 <i>B. tuldooides</i> Munro .....	147
65a.鼓节青秆竹 <i>B. tuldooides</i> Munro f. <i>swolleninternode</i> (N. H. Xia) Yi .....	147

66.乌叶竹 <i>B. utilis</i> W. C. Lin .....	148
67.多变黄竹 <i>B. varioaurita</i> W. T. Lin et Z. J. Feng ...	149
68.龙头竹 <i>B. vulgaris</i> Schrader ex Wendland .....	149
68a.黄金间碧竹 <i>B. vulgaris</i> Schrader ex Wendland f. <i>vittata</i> (A. et C. Riv.) Yi .....	149
68b.大佛肚竹 <i>B. vulgaris</i> Schrader ex Wendland f. <i>waminii</i> Wen .....	150
69.疙瘩竹 <i>B. xueana</i> Ohrnberger .....	150

## 十二、单竹属 *Lingnania* McClure .....

1.单竹 <i>L. cerosissima</i> (McClure) McClure .....	154
2.粉单竹 <i>L. chungii</i> (McClure) McClure .....	154
2a.水粉单竹 <i>L. chungii</i> (McClure) McClure var. <i>barbellata</i> Q. H. Dai .....	158
2b.小粉单竹 <i>L. chungii</i> (McClure) McClure var. <i>petilla</i> Wen .....	158
2c.天鹅绒竹 <i>L. chungii</i> (McClure) McClure var. <i>velutina</i> Yi et J. Y. Shi .....	158
3.料慈竹 <i>L. distegia</i> (Keng et Keng f.) Keng f. ....	159
4.有节竹 <i>L. fujianensis</i> Yi et J. Y. Shi .....	160
5.桂单竹 <i>L. funghomii</i> McClure .....	160
6.绵竹 <i>L. intermedia</i> (Hsueh et Yi) Yi .....	161
7.长药甲竹 <i>L. longianthera</i> G. A. Fu .....	162
8.水单竹 <i>L. papillata</i> Q. H. Dai .....	162
9.细单竹 <i>L. papillatoides</i> (Q. H. Dai et D. Y. Huang) Yi ...	163
10.疏花单竹 <i>L. remotiflora</i> (Kuntze) McClure ...	164
11.皱纹单竹 <i>L. rugata</i> W. T. Lin .....	164
12.藤单竹 <i>L. scandens</i> McClure .....	164
13.油竹 <i>L. surrecta</i> Q. H. Dai .....	164
14.木簕竹 <i>L. wenchouensis</i> Wen .....	165

## 族3. 牡竹族 Trib. *DENDROCALAMEAE* Benth.

### 十三、慈竹属 *Neosinocalamus* Keng f. ....

1.慈竹 <i>N. affinis</i> (Rendle) Keng f. ....	168
1a.黄毛竹 <i>N. affinis</i> (Rendle) Keng f. f. <i>chrysotrichus</i>	

- (Hsueh et Yi) Yi ..... 169
- 1b.大琴丝竹 *N. affinis* (Rendle) Keng f. f. *flavidorivens* (Yi) Yi ..... 171
- 1c.金丝慈竹 *N. affinis* (Rendle) Keng f. f. *viridiflavus* (Yi) Yi ..... 171
- 十四、绿竹属 *Dendrocalamopsis* (Chia et H. L. Fung) Keng f. .... 172
- 1.苦绿竹 *D. basihirsuta* (McClure) Keng f. et W.T.Lin ..... 175
- 2.吊丝球竹 *D. beecheyana* (Munro) Keng f. .... 176
- 2a.大头典竹 *D. beecheyana* (Munro) Keng f. var. *pubescens* (P. F. Li) Keng f. .... 176
- 3.孟竹 *D. bicatricata* (W. T. Lin) Keng f. .... 177
- 4.大绿竹 *D. daii* Keng f. .... 178
- 5.乌脚绿 *D. edulis* (Odashima) Keng f. .... 178
- 6.绿竹 *D. oldhami* (Munro) Keng f. .... 180
- 6a.花头黄 *D. oldhami* (Munro) Keng f. f. *revoluta* (W. T. Lin et J. Y. Lin) W. T. Lin ..... 181
- 6b.花秆绿竹 *D. oldhami* (Munro) Keng f. f. *striata* Y. Y. Wang et W. Y. Zhang ..... 181
- 7.孖竹 *D. recto-cuneata* (W. T. Lin) Yi ..... 181
- 8.黄麻竹 *D. stenoaurita* (W. T. Lin) Keng f. ex W. T. Lin ..... 182
- 9.吊丝单 *D. vario-striata* (W. T. Lin) Keng f. .... 183
- 十五、牡竹属 *Dendrocalamus* Nees ..... 184
- 1.马来甜龙竹 *D. asper* (J. A. et J. H. Schult.) Backer ex Heyne ..... 189
- 2.椅子竹 *D. bambusoides* Hsueh et D. Z. Li ..... 190
- 3.小叶龙竹 *D. barbatus* Hsueh et D. Z. Li ..... 190
- 3a.毛脚龙竹 *D. barbatus* Hsueh et D. Z. Li var. *internodiiradicatus* Hsueh et D. Z. Li ..... 191
- 4.缅甸龙竹 *D. birmanicus* A. Camus ..... 192
- 5.勃氏甜龙竹 *D. brandisii* (Munro) Kurz ..... 192
- 6.美穗龙竹 *D. calostachyus* (Kurz) Kurz ..... 193
- 7.梁山慈竹 *D. farinosus* (Keng et Keng f.) Chia et H. L. Fung ..... 194
- 7a.花梁山慈竹 *D. farinosus* (Keng et Keng f.) Chia et H. L. Fung f. *flavo-striatus* Yi ..... 195
- 8.福贡龙竹 *D. fugongensis* Hsueh et D. Z. Li ..... 195
- 9.龙竹 *D. giganteus* Munro ..... 196
- 10.版纳甜龙竹 *D. hamiltonii* Nees et Arn. ex Munro ..... 197
- 11.冬竹 *D. inermis* (Keng et Keng f.) Yi ..... 198
- 12.建水龙竹 *D. jianshuiensis* Hsueh et D. Z. Li ..... 198
- 13.麻竹 *D. latiflorus* Munro ..... 198
- 13a.飞鸾六月麻竹 *D. latiflorus* Munro var. *magnus* Wen ..... 201
- 13b.美浓麻竹 *D. latiflorus* Munro f. *mei-nung* (W. C. Lin) Yi ..... 201
- 13c.葫芦麻竹 *D. latiflorus* Munro f. *subconvex* (W. C. Lin) Yi ..... 201
- 13d. 麻版竹 *D. latiflorus* Munro × *D. hamiltonii* Nees et Arn. ex Munro ..... 201
- 14.荔波吊竹 *D. liboensis* Hsueh et D. Z. Li ..... 202
- 15.黄竹 *D. membranaceus* Munro ..... 203
- 15a.流苏黄竹 *D. membranaceus* Munro f. *fimbriligulatus* Hsueh et D. Z. Li ..... 204
- 15b.毛秆黄竹 *D. membranaceus* Munro f. *pilosus* Hsueh et D. Z. Li ..... 204
- 15c.花秆黄竹 *D. membranaceus* Munro f. *striatus* Hsueh et D. Z. Li ..... 204
- 16.吊丝竹 *D. minor* (McClure) Chia et H. L. Fung ..... 204
- 16a.花吊丝竹 *D. minor* (McClure) Chia et H. L. Fung var. *amoenus* (Q. H. Dai et C. F. Huang) Hsueh et D. Z. Li ..... 205
- 17.江竹 *D. pachycladus* D. Z. Li et Hui ..... 205
- 18.粗穗龙竹 *D. pachystachys* Hsueh et D. Z. Li ..... 208
- 19.巴氏龙竹 *D. parishii* Munro ..... 208
- 20.金平龙竹 *D. peculiaris* Hsueh et D. Z. Li ..... 208
- 21.粉麻竹 *D. pulverulentus* Chia et But ..... 208
- 22.融安黄竹 *D. ronganensis* Q. H. Dai et D. Y. Huang ..... 209
- 23.龙丹竹 *D. rongchengensis* Yi et C. Y. Sia ..... 210
- 24.清甜竹 *D. sapidus* Q. H. Dai et D. Y. Huang ..... 210
- 25.野龙竹 *D. semiscandens* Hsueh et D. Z. Li ..... 211
- 26.锡金龙竹 *D. sikkimensis* Gamble ex Oliver ..... 212
- 27.巨龙竹 *D. sinicus* Chia et J. L. Sun ..... 212
- 28.牡竹 *D. strictus* (Roxb.) Nees ..... 215
- 29.西藏牡竹 *D. tibeticus* Hsueh et Yi ..... 216
- 30.毛龙竹 *D. tomentosus* Hsueh et D. Z. Li ..... 217

31. 黔竹 *D. tsiangii* (McClure) Chia et H. L. Fung ... 217  
 31a. 绿秆花黔竹 *D. tsiangii* (McClure) Chia et H. L. Fung f.  
     *striatus* (Yi et H. R. Qi) Yi et H. R. Qi ..... 218  
 31b. 花黔竹 *D. tsiangii* (McClure) Chia et H. L. Fung f.  
     *viridistriatus* X. H. Song ex Hsueh et D. Z. Li ..... 218  
 32. 云南龙竹 *D. yunnanicus* Hsueh et D. Z. Li ... 219
- 十六、巨竹属 *Gigantochloa* Kurz ex Munro ..... 220
1. 白毛巨竹 *G. albociliata* (Munro) Kurz ..... 222
2. 爪哇巨竹 *G. apus* Kurz ex Munro ..... 223  
 3. 紫秆巨竹 *G. atrovioleacea* Widjaja ..... 224  
 4. 滇竹 *G. felix* (Keng) Keng f. .... 224  
 5. 毛笋竹 *G. levis* (Blanco) Merr. .... 227  
 6. 长舌巨竹 *G. ligulata* Gamble ..... 227  
 7. 黑毛巨竹 *G. nigrociliata* (Büse) Kurz ..... 228  
 8. 南峽滇竹 *G. parviflora* (Keng f.) Keng f. .... 230  
 9. 花巨竹 *G. verticillata* (Willd.) Munro ..... 230

族4. 倭竹族 Trib. **SHIBATAEAE** Nakai emend. Keng f.

亚族1. 唐竹亚族 Subtrib. **SINO BAMBUSINAE** Z. P. Wang

- 十七、大节竹属 *Indosasa* McClure ..... 233
1. 摆竹 *I. acutiligulata* Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 236  
 2. 甜大节竹 *I. angustata* McClure ..... 236  
 3. 窄叶大节竹 *I. angustifolia* W. T. Lin ..... 237  
 4. 短舌大节竹 *I. breviligulata* W. T. Lin et Z. M.  
     Wu ..... 237  
 5. 大节竹 *I. crassiflora* McClure ..... 237  
 6. 算盘竹 *I. glabrata* C. D. Chu et C. S. Chao ..... 238  
 6a. 毛算盘竹 *I. glabrata* C. D. Chu et C. S. Chao var.  
     *albo-hispidula* (Q. H. Dai et C. F. Huang) C. S.  
     Chao et C. D. Chu ..... 238  
 7. 浦竹仔 *I. hispida* McClure ..... 239  
 8. 粗穗大节竹 *I. ingens* Hsueh et Yi ..... 239  
 9. 哈竹 *I. jinpingensis* Yi ..... 240  
 10. 黄秆竹 *I. levigata* Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 241  
 11. 荔波大节竹 *I. lipoensis* C. D. Chu et K. M. Lan ... 242  
 12. 棚竹 *I. longispicata* W. Y. Hsiung et C. S. Chao ... 243  
 13. 月耳大节竹 *I. lunata* W. T. Lin ..... 243  
 14. 斑箨大节竹 *I. macula* W. T. Lin et Z. M. Wu ... 243  
 15. 小叶大节竹 *I. parvifolia* C. S. Chao et Q. H. Dai ... 244  
 16. 横枝竹 *I. patens* C. D. Chu et C. S. Chao ..... 244  
 17. 微耳大节竹 *I. pusilloaurita* W. T. Lin ..... 244  
 18. 桑植大节竹 *I. sangzhiensis* B. M. Yang ..... 244
19. 倭形竹 *I. shibataeoides* McClure ..... 244  
 20. 单穗大节竹 *I. singulispicula* Wen ..... 245  
 21. 中华大节竹 *I. sinica* C. D. Chu et C. S. Chao ... 245  
 22. 江华大节竹 *I. spongiosa* C. S. Chao et B. M. Yang ... 246  
 23. 小甜大节竹 *I. suavis* W. T. Lin et Z. J. Feng ... 246  
 24. 五爪竹 *I. triangulata* Hsueh et Yi ..... 246  
 25. 武宁大节竹 *I. wuningensis* Wen et Y. Zou ... 246
- 十八、唐竹属 *Sinobambusa* Makino ex Nakai ..... 247
1. 尖舌唐竹 *S. acutiligulata* W. T. Lin ..... 250  
 2. 独山唐竹 *S. dushanensis* (C. D. Chu et J. Q. Zhang)  
     Wen ..... 250  
 3. 白皮唐竹 *S. farinosa* (McClure) Wen ..... 250  
 4. 少毛唐竹 *S. glabrata* W. T. Lin et Z. J. Feng ... 251  
 5. 扛竹 *S. henryi* (McClure) C. D. Chu et C. S. Chao ... 251  
 6. 毛环唐竹 *S. incana* Wen ..... 252  
 7. 晾衫竹 *S. intermedia* McClure ..... 252  
 8. 南丹唐竹 *S. nandanensis* Wen ..... 252  
 9. 肾耳唐竹 *S. nephroaurita* C. D. Chu et C. S. Chao ... 253  
 10. 红舌唐竹 *S. rubroligula* McClure ..... 254  
 11. 糙耳唐竹 *S. scabrifolia* Wen ..... 254  
 12. 胶南竹 *S. seminuda* Wen ..... 254  
 13. 花箨唐竹 *S. striata* Wen ..... 255  
 14. 沟槽唐竹 *S. sulcata* W. T. Lin et Z. M. Wu ... 256

- 15.唐竹 *S. tootsik* (Sieb.) Makino ..... 256
- 15a.火管竹 *S. tootsik* (Sieb.) Makino var. *dentata* Wen ..... 256
- 15b.满山爆竹 *S. tootsik* (Sieb.) Makino var. *laeta* (McClure) Wen ..... 257
- 15c.光叶唐竹 *S. tootsik* (Sieb.) Makino var. *tenuifolia* (Koidz.) S. Suzuki ..... 257
- 15d.花叶唐竹 *S. tootsik* (Sieb.) Makino f. *luteoalbo-striata* (S. H. Chen et Z. Z. Wang) Yi ..... 258
- 16.尖头唐竹 *S. urens* Wen ..... 258
- 十九、方竹属 *Chimonobambusa* Makino ..... 259
- 1.狭叶方竹 *Ch. angustifolia* C. D. Chu et C. S. Chao ..... 265
- 1a.实心狭叶方竹 *Ch. angustifolia* C. D. Chu et C. S. Chao f. *repleta* Yi et H. R. Qi ..... 266
- 2.缅甸方竹 *Ch. armata* (Gamble) Hsueh et Yi ..... 266
- 3.短节方竹 *Ch. brevinoda* Hsueh et W. P. Zhang ..... 267
- 4.小方竹 *Ch. convoluta* Q. H. Dai et X. L. Tao ..... 267
- 5.大明山方竹 *Ch. damingshanensis* Hsueh et W. P. Zhang ..... 268
- 6.大叶方竹 *Ch. grandifolia* Hsueh et W. P. Zhang ..... 268
- 7.合江方竹 *Ch. hejiangensis* C. D. Chu et C. S. Chao ..... 269
- 8.毛环方竹 *Ch. hirtinoda* C. S. Chao et K. M. Lan ..... 270
- 9.乳纹方竹 *Ch. lactistriata* W. D. Li et Q. X. Wu ..... 270
- 10.雷山方竹 *Ch. leishanensis* Yi ..... 270
- 11.寒竹 *Ch. marmorea* (Mitford) Makino ..... 271
- 11a.银明寒竹 *Ch. marmorea* (Mitford) Makino f. *gimmei* Muroi et Kasahara ..... 272
- 11b.花叶寒竹 *Ch. marmorea* (Mitford) Makino f. *variegata* (Makino) Ohwi ..... 272
- 12.墨脱方竹 *Ch. metuoensis* Hsueh et Yi ..... 273
- 13.小花方竹 *Ch. microfloscula* McClure ..... 273
- 14.刺黑竹 *Ch. neopurpurea* Yi ..... 274
- 15.宁南方竹 *Ch. ningnanica* Hsueh et L. Z. Gao ..... 275
- 16.刺竹子 *Ch. pachystachys* Hsueh et Yi ..... 276
- 17.少刺方竹 *Ch. paucispinosa* Yi ..... 276
- 18.屏山方竹 *Ch. pingshanensis* Yi et J. Y. Shi ..... 276
- 19.方竹 *Ch. quadrangularis* (Fenzi) Makino ..... 277
- 19a.紫秆方竹 *Ch. quadrangulatis* (Fenzi) Makino f. *purpureiculma* Wen ..... 278
- 20.弯刺方竹 *Ch. recurva* Yi ..... 278
- 21.溪岸方竹 *Ch. rivularis* Yi ..... 278
- 22.武夷山方竹 *Ch. setiformis* Wen ..... 278
- 23.八月竹 *Ch. szechuanensis* (Rendle) Keng f. .... 278
- 23a.龙拐竹 *Ch. szechuanensis* (Rendle) Keng f. var. *flexuosa* Hsueh et C. Li ..... 279
- 24.天全方竹 *Ch. tianquanensis* Yi ..... 279
- 25.永善方竹 *Ch. tuberculata* Hsueh et L. Z. Gao ..... 280
- 26.金佛山方竹 *Ch. utilis* (Keng) Keng f. .... 281
- 27.云南方竹 *Ch. yunnanensis* Hsueh et W. P. Zhang ..... 282
- 二十、箬竹属 *Qiongzhueta* Hsueh et Yi ..... 283
- 1.平竹 *Q. communis* Hsueh et Yi ..... 286
- 2.细弱箬竹 *Q. gracilis* W. T. Lin ..... 286
- 3.细秆箬竹 *Q. intermedia* Hsueh et D. Z. Li ..... 286
- 4.光竹 *Q. luzhiensis* Hsueh et Yi ..... 287
- 5.大叶箬竹 *Q. macrophylla* Hsueh et Yi ..... 288
- 6.湖南冷竹 *Q. maculata* Wen ..... 290
- 7.荆竹 *Q. montigena* Yi ..... 290
- 8.泥巴山箬竹 *Q. multigemmia* Yi ..... 291
- 9.三月竹 *Q. opienensis* Hsueh et Yi ..... 293
- 10.柔毛箬竹 *Q. puberula* Hsueh et Yi ..... 294
- 11.实竹子 *Q. rigidula* Hsueh et Yi ..... 295
- 12.箬竹 *Q. tumidinoda* Hsueh et Yi ..... 296
- 13.半边罗汉竹 *Q. unifolia* Yi ..... 296
- 14.瘤箬箬竹 *Q. verruculosa* Yi ..... 297

亚族2. 倭竹亚族 Subtrib. **SHIBATAEINAE** Soderstrom et Ellis

- 二十一、阴阳竹属 *Hibanobambusa* I. Maruyama et H. Okamura ..... 298
- 1.阴阳竹 *H. tranquillans* (Koidzumi) I. Maruyama et H. Okamura ..... 300
- 1a.金明阴阳竹 *H. tranquillans* (Koidzumi) I. Maruyama et H. Okamura f. *kimmei* Muroi ..... 301
- 1b.白纹阴阳竹 *H. tranquillans* (Koidzumi) I. Maruyama

- et H. Okamura f. **shiroshima** H. Okamura ..... 301
- 二十二、短穗竹属 **Brachystachyum** Keng ..... 302
- 1.短穗竹 **B. densiflorum** (Rendle) Keng ..... 304
- 1a.毛环短穗竹 **B. densiflorum** (Rendle) Keng var.  
**villosum** S. L. Chen et C. Y. Yao ..... 304
- 二十三、刚竹属 **Phyllostachys** Sieb. et Zucc. .... 305
- 组1. 刚竹组 Sect. **Phyllostachys** ..... 311
- 1.尖头青竹 **Ph. acuta** C. D. Chu et C. S. Chao ..... 312
- 2.黄古竹 **Ph. angusta** McClure ..... 312
- 3.石绿竹 **Ph. arcana** McClure ..... 313
- 3a.黄槽石绿竹 **Ph. arcana** McClure f. **luteosulcata** C.  
D. Chu et C. S. Chao ..... 313
- 4.刺芒刚竹 **ph. aristata** W. T. Lin ..... 314
- 5.罗汉竹 **Ph. aurea** Carr. ex A. et C. Riv. .... 314
- 6.黄槽竹 **Ph. aureosulcata** McClure ..... 315
- 6a.黄秆京竹 **Ph. aureosulcata** McClure f. **aureocaulis**  
Z. P. Wang et N. X. Ma ..... 315
- 6b.金条竹 **Ph. aureosulcata** McClure f. **flavostriata** S.  
J. Zhao ..... 316
- 6c.京竹 **Ph. aureosulcata** McClure f. **pekinensis** J. L.  
Lu ..... 316
- 6d.金镶玉竹 **Ph. aureosulcata** McClure f. **spectabilis**  
C. D. Chu et C. S. Chao ..... 316
- 6e.花叶京竹 **Ph. aureosulcata** McClure f. **vittata** X.  
Y. Zeng ..... 317
- 7.桂竹 **Ph. bambusoides** Sieb. et Zucc. .... 317
- 7a.金明竹 **Ph. bambusoides** Sieb. et Zucc. f.  
**castillonis** (Marl. ex Carr.) Muroi ..... 318
- 7b.斑槽桂竹 **Ph. bambusoides** Sieb. et Zucc. f.  
**duihuazhu** C. J. Wu ..... 319
- 7c.斑竹 **Ph. bambusoides** Sieb. et Zucc. f. **lacrima-**  
**deae** Keng f. et Wen ..... 319
- 7d.黄槽斑竹 **Ph. bambusoides** Sieb. et Zucc. f. **mixta**  
Z. P. Wang et N. X. Ma ..... 320
- 7e.寿竹 **Ph. bambusoides** Sieb. et Zucc. f. **shouzhu**  
Yi ..... 320
- 8.蓉城竹 **Ph. bissetii** McClure ..... 321
- 9.毛壳花哺鸡竹 **Ph. circumpilis** C. Y. Yao et S. Y. Chen ... 322
- 10.白哺鸡竹 **Ph. dulcis** McClure ..... 322
- 11.甜笋竹 **Ph. elegans** McClure ..... 323
- 12.角竹 **Ph. fimbriiligula** Wen ..... 323
- 13.曲秆竹 **Ph. flexuosa** (Carr.) A. et C. Riv. .... 324
- 14.花哺鸡竹 **Ph. glabrata** S. Y. Chen et C. Y. Yao ... 324
- 15.淡竹 **Ph. glauca** McClure ..... 325
- 15a.变竹 **Ph. glauca** McClure var. **variabilis** J. L. Lu ... 325
- 15b.筠竹 **Ph. glauca** McClure f. **yunzhu** J. L. Lu ... 325
- 16.贵州刚竹 **Ph. guizhouensis** C. S. Chao et J. Q.  
Zhang ..... 326
- 17.龟甲竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford ..... 326
- 17a.毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford var.  
**pubescens** (Mazel ex H. de Lehaie) Ohwi ... 327
- 17b.油毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**epruinosa** (G. H. Lai) Yi ..... 329
- 17c.金丝毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**gracilis** (W. Y. Hsiung) Yi ..... 329
- 17d.黄槽毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**luteosulcata** (Wen) Wen ..... 329
- 17e.强竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**obliquinoda** Z. P. Wang et N. X. Ma ..... 330
- 17f.梅花毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**obtusangula** (S. Y. Wang) Yi ..... 330
- 17g.厚皮毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**pachyloen** (G. Y. Yang et al.) Yi ..... 330
- 17h.方秆毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitfor f.  
**quadrangulata** (S. Y. Wang) Yi ..... 330
- 17i.花毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**taokiang** (W. C. Lin) Yi ..... 331
- 17j.圣音毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**tubaeformis** (S. Y. Wang) Yi ..... 331
- 17k.瘤枝毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**tumescens** Yi et L. Yang ..... 331
- 17l.佛肚毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**ventricosa** Z. P. Wang et N. X. Ma ..... 331
- 17m.花秆金丝毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.

- venusta** (G. H. Lai) Yi ..... 331
- 17n. 绿槽毛竹 **Ph. heterocycla** (Carr.) Mitford f.  
**viridisulcata** (Wen) Wen ..... 331
18. 红壳雷竹 **Ph. incarnata** Wen ..... 332
19. 红哺鸡竹 **Ph. iridescens** C. Y. Yao et S. Y. Chen ...332
20. 假毛竹 **Ph. kwangsiensis** W. Y. Hsiung, Q. H. Dai  
et J. K. Liu ..... 333
21. 轿杠竹 **Ph. lithophila** Hayata ..... 333
22. 台湾桂竹 **Ph. makinoi** Hayata ..... 334
23. 美竹 **Ph. mannii** Gamble ..... 334
24. 毛环竹 **Ph. meyeri** McClure ..... 335
25. 富阳乌哺鸡竹 **Ph. nigella** Wen ..... 335
26. 紫竹 **Ph. nigra** (Lodd. ex Lindl.) Munro ..... 336
- 26a. 毛金竹 **Ph. nigra** (Lodd. ex Lindl.) Munro var.  
**henonis** (Mitford) Stapf ex Rendle ..... 337
27. 灰竹 **Ph. nuda** McClure ..... 338
- 27a. 紫蒲头灰竹 **Ph. nuda** McClure f. **localis** Z. P.  
Wang et Z. H. Yu ..... 339
28. 灰水竹 **Ph. platyglossa** Z. P. Wang et Z. H. Yu ... 339
- 28a. 白壳灰水竹 **Ph. platyglossa** Z. P. Wang et Z. H.  
Yu f. **leucodermis** G. H. Lai ..... 340
29. 早竹 **Ph. praecox** C. D. Chu et C. S. Chao ..... 340
- 29a. 黄条早竹 **Ph. praecox** C. D. Chu et C. S. Chao f.  
**notata** S. Y. Chen et C. Y. Yao ..... 341
- 29b. 雷竹 **Ph. praecox** C. D. Chu et C. S. Chao f.  
**prevernalis** S. Y. Chen et C. Y. Yao ..... 342
- 29c. 花秆早竹 **Ph. praecox** C. D. Chu et C. S. Chao f.  
**viridisulcata** P. X. Zhang et W. X. Huang ... 342
30. 高节竹 **Ph. prominens** W. Y. Xiong ..... 342
31. 早园竹 **Ph. propinqua** McClure ..... 343
32. 小斑刚竹 **Ph. purpureomaculata** W. T. Lin et Z. J.  
Feng ..... 343
33. 芽竹 **Ph. robustiramea** S. Y. Chen et C. Y. Yao ... 344
34. 红边竹 **Ph. rubromarginata** McClure ..... 344
35. 衢县红壳竹 **Ph. rutila** Wen ..... 345
36. 彭县刚竹 **Ph. sapida** Yi ..... 345
37. 金竹 **Ph. sulphurea** (Carr.) A. et C. Riv. .... 345
- 37a. 刚竹 **Ph. sulphurea** (Carr.) A. et C. Riv. var.  
**viridis** R. A. Young ..... 346
- 37b. 绿皮黄筋竹 **Ph. sulphurea** (Carr.) A. et C. Riv.  
f. **houzeauana** (C. D. Chu et C. S. Chao) C. S.  
Chao et S. A. Renv. .... 346
- 37c. 黄皮绿筋竹 **Ph. sulphurea** (Carr.) A. et C. Riv. f.  
**robert young** (McClure) Yi ..... 347
- 37d. 花秆刚竹 **Ph. sulphurea** (Carr.) A. et C. Riv. f.  
**tricolor** G. H. Lai ..... 347
- 37e. 绿槽刚竹 **Ph. sulphurea** (Carr.) A. et C. Riv. f.  
**viridisulcata** (P. X. Zhang) P. X. Zhang ..... 348
38. 天目早竹 **Ph. tianmuensis** Z. P. Wang et N. X. Ma ...348
- 38a. 曲秆燕竹 **Ph. tianmuensis** Z. P. Wang et N. X.  
Ma f. **flexicaulis** G. H. Lai ..... 348
39. 乌竹 **Ph. varioauriculata** S. C. Li et S. H. Wu ... 349
- 39a. 光壳竹 **Ph. varioauriculata** S. C. Li et S. H. Wu  
var. **glabrata** G. H. Lai ..... 349
40. 长沙刚竹 **Ph. verrucosa** G. H. Ye et Z. P. Wang ...349
41. 东阳青皮竹 **Ph. virella** Wen ..... 349
42. 粉绿竹 **Ph. viridi-glaucescens** (Carr.) A. et C. Riv. .... 350
43. 乌哺鸡竹 **Ph. vivax** McClure ..... 350
- 43a. 黄秆乌哺鸡竹 **Ph. vivax** McClure f. **aureocaulis**  
N. X. Ma ..... 351
- 43b. 黄纹竹 **Ph. vivax** McClure f. **huanwenzhu** J. L. Lu ...352
44. 云和哺鸡竹 **Ph. yunhoensis** S. Y. Chen et C. Y. Yao ...352
- 组2. 水竹组 Sect. **Heterocladae** Z. P. Wang et G. H.  
Ye ..... 353
45. 乌芽竹 **Ph. atrovaginata** C. S. Chao et H. Y.  
Chou ..... 354
46. 毛环水竹 **Ph. aurita** J. L. Lu ..... 354
47. 广州刚竹 **Ph. cantoniensis** W. T. Lin ..... 354
48. 湖南刚竹 **Ph. carnea** G. H. Ye et Z. P. Wang ... 355
49. 奉化水竹 **Ph. funhuaensis** (X. G. Wang et Z. M.  
Lu) N. X. Ma et G. H. Lai ..... 355
50. 水竹 **Ph. heteroclada** Oliv. .... 355
- 50a. 黑水竹 **Ph. heteroclada** Oliv. f. **denigrata** (Yi et  
H. R. Qi) Yi et H. R. Qi ..... 356
- 50b. 黎子竹 **Ph. heteroclada** Oliv. f. **purpurata**  
(McClure) Wen ..... 356



- 50c. 实心水竹 *Ph. heteroclada* Oliv. f. *solida* (S. L. Chen) Z. P. Wang et Z. H. Yu ..... 356
51. 大节刚竹 *Ph. lofushanensis* Z. P. Wang, C. H. Hu et G. H. Ye ..... 358
52. 篾竹 *Ph. nidularia* Munro ..... 358
- 52a. 实肚竹 *Ph. nidularia* Munro f. *faricata* H. R. Zhao et A. T. Liu ..... 359
- 52b. 光箨篾竹 *Ph. nidularia* Munro f. *glabrovagina* (McClure) Wen ..... 359
- 52c. 绿秆黄槽白夹竹 *Ph. nidularia* Munro f. *mirabilis* Yi et C. Q. Shen ..... 360
- 52d. 黄秆绿槽白夹竹 *Ph. nidularia* Munro f. *speciosa* Yi et C. G. Chen ..... 360
- 52e. 金黄白夹竹 *Ph. nidularia* Munro f. *sulfurea* Yi et C. G. Chen ..... 360
- 52f. 蝶竹 *Ph. nidularia* Munro f. *vexillaris* Wen ..... 360
53. 安吉金竹 *Ph. parvifolia* C. D. Chu et H. Y. Chou ..... 361
54. 河竹 *Ph. rivalis* H. R. Zhao et A. T. Liu ..... 362
55. 红后竹 *Ph. rubicunda* Wen ..... 362
56. 漫竹 *Ph. stimulosa* H. R. Zhao et A. T. Liu ..... 362
57. 金竹仔 *Ph. subulata* W. T. Lin et Z. M. Wu ..... 363
58. 硬头青竹 *Ph. veitchiana* Rendle ..... 363

## 二十四、倭竹属 *Shibataea* Makino ex Nakai ..... 364

1. 江山倭竹 *Sh. chiangshanensis* Wen ..... 366
2. 鹅毛竹 *Sh. chinensis* Nakai ..... 366
- 2a. 细鹅毛竹 *Sh. chinensis* Nakai var. *gracilis* C. H. Hu ..... 366
- 2b. 黄条纹鹅毛竹 *Sh. chinensis* Nakai f. *aureo-striata* (Regel) C. H. Hu ..... 367
3. 芦花竹 *Sh. hispida* McClure ..... 367
4. 倭竹 *Sh. kumasasa* (Zoll. ex Steud.) Makino ..... 367
5. 狭叶倭竹 *Sh. lanceifolia* C. H. Hu ..... 368
- 5a. 翡翠倭竹 *Sh. lanceifolia* C. H. Hu f. *smaragdina* C. H. Hu ..... 368
6. 南平倭竹 *Sh. nanpingensis* Q. F. Zheng et K. F. Huang ..... 368
- 6a. 福建倭竹 *Sh. nanpingensis* Q. F. Zheng et K. F. Huang var. *fujianica* (C. D. Chu et H. Y. Zhou) C. H. Hu ..... 368
7. 矮雷竹 *Sh. strigosa* Wen ..... 368
8. 大节倭竹 *Sh. tumidinoda* Wen ..... 368

## 二十五、业平竹属 *Semiarundinaria* Makino ex Nakai ..... 369

1. 业平竹 *S. fastuosa* (Mitford) Makino ..... 371
2. 中华业平竹 *S. sinica* Wen ..... 372

## II. 北美箭竹超族 Supertrib. *ARUNDINARIATAE* Keng et Keng f.

### 族5. 丘斯夸竹族 Trib. *CHUSQUEEAE* (Munro) E. G. Camus

## 二十六、香竹属 *Chimonocalamus* Hsueh et Yi ..... 374

1. 角香竹 *Ch. bicorniculatus* S. F. Li et Z. P. Wang ..... 377
2. 御香竹 *Ch. cibarius* Yi et J. Y. Shi ..... 377
3. 香竹 *Ch. delicatus* Hsueh et Yi ..... 378
4. 小香竹 *Ch. dumosus* Hsueh et Yi ..... 380
- 4a. 耿马小香竹 *Ch. dumosus* Hsueh et Yi var.

*pygmaeus* Hsueh et Yi ..... 380

5. 流苏香竹 *Ch. fimbriatus* Hsueh et Yi ..... 380
6. 长舌香竹 *Ch. longiligulatus* Hsueh et Yi ..... 381
7. 长节香竹 *Ch. longiusculus* Hsueh et Yi ..... 382
8. 马关香竹 *Ch. makuanensis* Hsueh et Yi ..... 383
9. 山香竹 *Ch. montanus* Hsueh et Yi ..... 383
10. 灰香竹 *Ch. pallens* Hsueh et Yi ..... 384

11. 西藏香竹 <i>Ch. tortuosus</i> Hsueh et Yi .....	384	6. 南川镰序竹 <i>D. melicoideum</i> Keng f. ....	394
二十七、镰序竹属 <i>Drepanostachyum</i> Keng f. ....	385	7. 冕宁镰序竹 <i>D. mianningense</i> (Q. Li et X. Jiang) Yi ...	395
1. 钓竹 <i>D. breviligulatum</i> Yi .....	388	8. 坝竹 <i>D. microphyllum</i> (Hsueh et Yi) Keng f. ex Yi ..	397
1a. 岩巴竹 <i>D. breviligulatum</i> Yi f. <i>discrepans</i> Yi .....	389	9. 内门竹 <i>D. naibunense</i> (Hayata) Keng f. ....	399
2. 无耳镰序竹 <i>D. exauritum</i> W. T. Lin .....	389	10. 碟环镰序竹 <i>D. patellare</i> (Gamble) Hsueh et Yi ...	399
3. 贡山镰序竹 <i>D. gongshanense</i> (Yi) Yi .....	390	11. 羊竹子 <i>D. saxatile</i> (Hsueh et Yi) Keng f. ex Yi ...	400
4. 多毛镰序竹 <i>D. hirsutissimum</i> W. D. Li et Y. C. Zhong .....	390	12. 爬竹 <i>D. scandens</i> (Hsueh et W. D. Li) Keng f. ex Yi ...	401
5. 小蓬竹 <i>D. luodianense</i> (Yi et R. S. Wang) Keng f. ....	391	13. 匍匐镰序竹 <i>D. stoloniforme</i> S. H. Chen et Z. Z. Wang .....	402
		14. 永善镰序竹 <i>D. yongshanense</i> (Hsueh et D. Z. Li) Yi ...	403

## 族6. 北美箭竹族 Trib. **ARUNDINARIEAE** Nees

### 亚族1. 筱竹亚族 Subtrib. **THAMNOCALAMINAE** Keng f.

二十八、悬竹属 <i>Ampelocalamus</i> S. L. Chen, T.H. Wen. et G.Y. Sheng .....	405	9. 圆芽箭竹 <i>F. semiorbiculata</i> Yi .....	432
1. 射毛悬竹 <i>A. actinotrichus</i> (Merr. et Chun) S. L. Chen, T. H. Wen et G. Y. Sheng .....	407	10. 细枝箭竹 <i>F. stenoclada</i> Yi .....	433
2. 贵州悬竹 <i>A. calcareus</i> C. D. Chu et C. S. Chao ...	408	11. 马兹箭竹 <i>F. stricta</i> Hsueh et Hui .....	433
二十九、筱竹属 <i>Thamnocalamus</i> Munro .....	409	组2. 箭竹组 Sect. <i>Fargesia</i> .....	434
1. 有芒筱竹 <i>Th. aristatus</i> (Gamble) E. G. Camus ...	411	12. 尖削箭竹 <i>F. acuticontracta</i> Yi .....	437
2. 牛色玛 <i>Th. unispiculatus</i> Yi et J. Y. Shi .....	413	13. 贴毛箭竹 <i>F. adpressa</i> Yi .....	438
三十、箭竹属 <i>Fargesia</i> Franch. emend. Yi .....	415	14. 翼箨箭竹 <i>F. alatovaginata</i> Yi et J. Y. Shi .....	438
组1. 圆芽箭竹组 Sect. <i>Ampullares</i> Yi .....	423	15. 片马箭竹 <i>F. albo-cerea</i> Hsueh et Yi .....	440
1. 樟木箭竹 <i>F. ampullaris</i> Yi .....	425	16. 高山箭竹 <i>F. alpina</i> Hsueh et Hui .....	441
2. 窝竹 <i>F. brevissima</i> Yi .....	426	17. 船竹 <i>F. altior</i> Yi .....	441
3. 岩斑竹 <i>F. canaliculata</i> Yi .....	428	18. 油竹子 <i>F. angustissima</i> Yi .....	443
4. 颈鞘箭竹 <i>F. collaris</i> Yi .....	429	19. 马歌箭竹 <i>F. aurita</i> Hsueh et Hui .....	443
5. 扫把竹 <i>F. fractiflexa</i> Yi .....	430	20. 短鞭箭竹 <i>F. brevistipedis</i> Yi .....	444
6. 吉隆箭竹 <i>F. gyirongensis</i> Yi .....	431	21. 景谷箭竹 <i>F. caduca</i> Yi .....	444
7. 墨竹 <i>F. incrassata</i> Yi .....	431	22. 卷耳箭竹 <i>F. circinata</i> Hsueh et Yi .....	444
8. 膜鞘箭竹 <i>F. membranacea</i> Yi .....	431	23. 马亨箭竹 <i>F. communis</i> Yi .....	445
		24. 美丽箭竹 <i>F. concinna</i> Yi .....	447
		25. 笼笼竹 <i>F. conferta</i> Yi .....	447
		26. 带鞘箭竹 <i>F. contracta</i> Yi .....	449
		26a. 空心带鞘箭竹 <i>F. contracta</i> Yi f. <i>evacuata</i> Yi ...	449
		27. 粗节箭竹 <i>F. crassinoda</i> Yi .....	449

- 28.打母牛 *F. damuniu* Yi et J. Y. Shi ..... 450
- 29.斜倚箭竹 *F. declivis* Yi ..... 451
- 30.紫耳箭竹 *F. decurvata* J. L. Lu ..... 452
- 31.矮箭竹 *F. demissa* Yi ..... 452
- 32.缺苞箭竹 *F. denudata* Yi ..... 453
- 33.龙头箭竹 *F. dracocephala* Yi ..... 454
- 34.清甜箭竹 *F. dulcicula* Yi ..... 454
- 35.马斯箭竹 *F. dura* Yi ..... 455
- 36.空心箭竹 *F. edulis* Hsueh et Yi ..... 456
- 37.雅容箭竹 *F. elegans* Yi ..... 457
- 38.牛麻箭竹 *F. emaculata* Yi ..... 457
- 39.马箭竹 *F. erecta* Yi ..... 457
- 40.露舌箭竹 *F. exposita* Yi ..... 457
- 41.喇叭箭竹 *F. extensa* Yi ..... 457
- 42.勒布箭竹 *F. farcta* Yi ..... 458
- 43.丰实箭竹 *F. ferax* (Keng) Yi ..... 458
- 44.凋叶箭竹 *F. frigida* Yi ..... 459
- 45.棉花竹 *F. fungosa* Yi ..... 459
- 46.伏牛山箭竹 *F. funiushanensis* Yi ..... 460
- 47.光叶箭竹 *F. glabrifolia* Yi ..... 461
- 48.贡山箭竹 *F. gongshanensis* Yi ..... 462
- 49.错那箭竹 *F. grossa* Yi ..... 462
- 50.海南箭竹 *F. hainanensis* Yi ..... 464
- 51.薛氏箭竹 *F. hsuehiana* Yi ..... 464
- 52.喜湿箭竹 *F. hygrophila* Hsueh et Yi ..... 465
- 53.九龙箭竹 *F. jiulongensis* Yi ..... 466
- 54.雪山箭竹 *F. lincangensis* Yi ..... 466
- 55.长节箭竹 *F. longiuscula* (Hsueh et Y. Y. Dai) Yi ..... 467
- 56.泸水箭竹 *F. lushuiensis* Hsueh et Yi ..... 468
- 57.西藏箭竹 *F. macclureana* (Bor) Stapleton ..... 470
- 58.阔叶箭竹 *F. macrophylla* Hsueh et Hui ..... 471
- 59.大姚箭竹 *F. mairei* (Hack. ex Hand.-Mazz.) Yi ..... 471
- 60.马利箭竹 *F. mali* Yi ..... 471
- 61.马骆箭竹 *F. maluo* Yi ..... 471
- 62.黑穗箭竹 *F. melanostachys* (Hand.-Mazz.) Yi ..... 472
- 63.木里箭竹 *F. muliensis* Yi ..... 473
- 64.神农箭竹 *F. murielae* (Gamble) Yi ..... 473
- 65.华西箭竹 *F. nitida* (Mitford) Keng f. ex Yi ..... 473
- 66.雪竹 *F. nivalis* Yi et J. Y. Shi ..... 475
- 67.怒江箭竹 *F. nujiangensis* Hsueh et Hui ..... 476
- 68.团竹 *F. obliqua* Yi ..... 478
- 69.长圆鞘箭竹 *F. orbiculata* Yi ..... 478
- 70.甜箭竹 *F. ostrina* Yi ..... 479
- 71.粗枝箭竹 *F. pachyclada* Hsueh et Hui ..... 480
- 72.灰秆箭竹 *F. pallens* Hsueh et Hui ..... 480
- 73.云龙箭竹 *F. papyrifera* Yi ..... 480
- 74.小叶箭竹 *F. parvifolia* Yi ..... 482
- 75.少花箭竹 *F. pauciflora* (Keng) Yi ..... 482
- 76.超包箭竹 *F. perlonga* Hsueh et Yi ..... 483
- 77.皱壳箭竹 *F. pleniculmis* (Hand-Mazz.) Yi ..... 483
- 78.密毛箭竹 *F. plurisetosa* Wen ..... 484
- 79.红壳箭竹 *F. porphyrea* Yi ..... 485
- 80.弩刀箭竹 *F. praecipua* Yi ..... 486
- 81.秦岭箭竹 *F. qinlingensis* Yi et J. X. Shao ..... 486
- 82.拐棍竹 *F. robusta* Yi ..... 487
- 83.青川箭竹 *F. rufa* Yi ..... 489
- 84.瓦箭竹 *F. sagittatina* Yi ..... 489
- 85.糙花箭竹 *F. scabrida* Yi ..... 490
- 86.白竹 *F. semicoriacea* Yi ..... 491
- 87.秃鞘箭竹 *F. similaris* Hsueh et Yi ..... 492
- 88.腾冲箭竹 *F. solida* Yi ..... 492
- 89.箭竹 *F. spathacea* Franch. .... 494
- 90.粗毛箭竹 *F. strigosa* Yi ..... 495
- 91.曲秆箭竹 *F. subflexuosa* Yi ..... 495
- 92.德钦箭竹 *F. sylvestris* Yi ..... 496
- 93.落叶箭竹 *F. tengchongensis* (Hsueh et Hui) Yi ..... 497
- 94.薄壁箭竹 *F. tenuilignea* Yi ..... 498
- 95.伞把竹 *F. utilis* Yi ..... 498
- 96.无量山箭竹 *F. wuliangshanensis* Yi ..... 499
- 97.扭马 *F. yajiangensis* Yi et J. Y. Shi ..... 499
- 98.元江箭竹 *F. yuanjiangensis* Hsueh et Yi ..... 500
- 99.玉龙山箭竹 *F. yulongshanensis* Yi ..... 502

100. 昆明实心竹 *F. yunnanensis* Hsueh et Yi ..... 503
- 100a. 脱毛昆明实心竹 *F. yunnanensis* Hsueh et Yi  
f. *detersa* Yi et J. Y. Shi ..... 504
101. 察隅箭竹 *F. zayuensis* Yi ..... 505
- 三十一、贡山竹属 *Gaoligonshania* D. Z. Li, Hsueh et  
N. H. Xia ..... 506
1. 贡山竹 *G. megalothyrsa* (Hand.-Mazz.) D. Z. Li,  
Hsueh et N. H. Xia ..... 508
- 三十二、玉山竹属 *Yushania* Keng f. .... 510
- 组1. 短锥玉山竹组 Sect. *Brevipaniculatae* Yi ... 516
1. 熊竹 *Y. ailuropodina* Yi ..... 517
2. 百山祖玉山竹 *Y. baishanzuensis* Z. P. Wang et G.  
H. Ye ..... 517
3. 金平玉山竹 *Y. bojieiana* Yi ..... 518
4. 短锥玉山竹 *Y. brevipaniculata* (Hand.-Mazz.) Yi ... 518
5. 绿春玉山竹 *Y. brevis* Yi ..... 519
6. 灰绿玉山竹 *Y. canoviridis* G. H. Ye et Z. P. Wang ... 519
7. 空柄玉山竹 *Y. cava* Yi ..... 520
8. 德昌玉山竹 *Y. collina* Yi ..... 521
9. 梵净山玉山竹 *Y. complanata* Yi ..... 521
10. 粗柄玉山竹 *Y. crassicolis* Yi ..... 522
11. 波柄玉山竹 *Y. crispata* Yi ..... 523
12. 东安玉山竹 *Y. donganensis* (B. M. Yang) Yi ... 523
13. 腾冲玉山竹 *Y. elevata* Yi ..... 523
14. 沐川玉山竹 *Y. exilis* Yi ..... 523
15. 粉竹 *Y. falcataurita* Hsueh et Yi ..... 524
16. 独龙江玉山竹 *Y. farcticaulis* Yi ..... 524
17. 湖南玉山竹 *Y. farinosa* Z. P. Wang et G. H. Ye ... 524
18. 弯毛玉山竹 *Y. flexa* Yi ..... 525
19. 白背玉山竹 *Y. glauca* Yi et T. L. Long ..... 525
20. 毛秆玉山竹 *Y. hirticaulis* Z. P. Wang et G. H. Ye ... 526
21. 撕裂玉山竹 *Y. lacera* Q. F. Zheng et K. F. Huang ... 526
22. 亮绿玉山竹 *Y. laetevirens* Yi ..... 526
23. 光亮玉山竹 *Y. levigata* Yi ..... 528
24. 石棉玉山竹 *Y. lineolata* Yi ..... 528
25. 长鞘玉山竹 *Y. longissima* K. F. Huang et Q. F. Zheng ... 529
26. 蒙自玉山竹 *Y. longiuscula* Yi ..... 529
27. 斑壳玉山竹 *Y. maculata* Yi ..... 531
28. 隔界竹 *Y. menghaiensis* Yi ..... 532
29. 泡滑竹 *Y. mitis* Yi ..... 532
30. 多枝玉山竹 *Y. multiramea* Yi ..... 533
31. 兰坪玉山竹 *Y. puberula* Hsueh et Hui ..... 533
32. 海竹 *Y. qiaojiaensis* Hsueh et Yi ..... 534
- 32a. 裸箨海竹 *Y. qiaojiaensis* Hsueh et Yi f. *nuda* Yi ... 534
33. 湿地玉山竹 *Y. uliginosa* Yi et J. Y. Shi ..... 536
34. 庐山玉山竹 *Y. varians* Yi ..... 536
35. 长肩毛玉山竹 *Y. vigens* Yi ..... 538
36. 紫花玉山竹 *Y. violascens* (Keng) Yi ..... 539
37. 竹扫子 *Y. weixiensis* Yi ..... 539
38. 西藏玉山竹 *Y. xizangensis* Yi ..... 541
39. 亚东玉山竹 *Y. yadongensis* Yi ..... 543
40. 永德玉山竹 *Y. yongdeensis* Yi et J. Y. Shi ..... 544
- 组2. 玉山竹组 Sect. *Yushania* ..... 545
41. 草丝竹 *Y. andropogonoides* (Hand.-Mazz.) Yi ... 546
42. 窄叶玉山竹 *Y. angustifolia* Yi et J. Y. Shi ..... 546
43. 显耳玉山竹 *Y. auctiaurita* Yi ..... 548
44. 毛玉山竹 *Y. basihirsuta* (McClure) Z. P. Wang et  
G. H. Ye ..... 548
45. 硬壳玉山竹 *Y. cartilaginea* Wen ..... 548
46. 仁昌玉山竹 *Y. chingii* Yi ..... 548
47. 鄂西玉山竹 *Y. confusa* (McClure) Z. P. Wang et G.  
H. Ye ..... 549
48. 大风顶玉山竹 *Y. dafengdingensis* Yi ..... 550
49. 盈江玉山竹 *Y. glandulosa* Hsueh et Yi ..... 550
50. 棱纹玉山竹 *Y. grammata* Yi ..... 550
51. 攘攘竹 *Y. humida* Yi et J. Y. Shi ..... 551
52. 雷波玉山竹 *Y. leiboensis* Yi ..... 552
53. 浏阳玉山竹 *Y. liuyangensis* B. M. Yang ..... 552
54. 长耳玉山竹 *Y. longiaurita* Q. F. Zheng et K. F.  
Huang ..... 552

55. 马边玉山竹 *Y. mabianensis* Yi ..... 553  
 56. 玉山竹 *Y. niitakayamensis* (Hayata) Keng f. .... 554  
 57. 马鹿竹 *Y. oblonga* Yi ..... 556  
 58. 粗枝玉山竹 *Y. pachyclada* Yi ..... 557  
 59. 广东玉山竹 *Y. papillosa* (W. T. Lin) W. T. Lin ... 558  
 60. 少枝玉山竹 *Y. pauciramificans* Yi ..... 558  
 61. 屏山玉山竹 *Y. pingshanensis* Yi ..... 558  
 62. 滑竹 *Y. polytricha* Hsueh et Yi ..... 559  
 63. 短毛玉山竹 *Y. pubescens* Yi ..... 561
64. 抱鸡竹 *Y. punctulata* Yi ..... 561  
 65. 皱叶玉山竹 *Y. rugosa* Yi ..... 562  
 66. 黄壳竹 *Y. straminea* Yi ..... 562  
 67. 绥江玉山竹 *Y. suijiangensis* Yi ..... 563  
 68. 细弱玉山竹 *Y. tenuicaulis* Yi et J. Y. Shi ..... 564  
 69. 单枝玉山竹 *Y. uniramosa* Hsueh et Yi ..... 565  
 70. 武夷山玉山竹 *Y. wuyishanensis* Q. F. Zheng et K. F. Huang ..... 565

亚族2. 北美箭竹亚族 Subtrib. **ARUNDINARIINAE**

三十三、酸竹属 *Acidosasa* C. D. Chu et C. S. Chao ... 566

1. 二叶酸竹 *A. bilamina* W. T. Lin et Z. M. Wu ... 570  
 2. 小叶酸竹 *A. breviclavata* W. T. Lin ..... 570  
 3. 粉酸竹 *A. chienouensis* (Wen) C. S. Chao et Wen .... 570  
 4. 酸竹 *A. chinensis* C. D. Chu et C. S. Chao ..... 572  
 5. 大庸酸竹 *A. dayongensis* Yi ..... 572  
 6. 黑节酸竹 *A. denigrata* W. T. Lin ..... 572  
 7. 黄甜竹 *A. edulis* (Wen) Wen ..... 573  
 8. 橄榄竹 *A. gigantea* (Wen) Q. Z. Xie et W. Y. Zhang ..... 573  
 9. 小酸竹 *A. gracilis* W. T. Lin et X. B. Ye ..... 576  
 10. 广西酸竹 *A. guangxiensis* Q. H. Dai et C. F. Huang ..... 576  
 11. 毛花酸竹 *A. hirtiflora* Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 576  
 12. 雀斑酸竹 *A. lentiginosa* W. T. Lin et Z. J. Feng ... 576  
 13. 灵川酸竹 *A. lingchuanensis* (C. D. Chu et C. S. Chao) Q. Z. Xie et X. Y. Chen ..... 576  
 14. 斑箨酸竹 *A. macula* W. T. Lin et Z. M. Wu ... 577  
 15. 长舌酸竹 *A. nanunica* (McClure) C. S. Chao et G. Y. Yang ..... 577  
 16. 福建酸竹 *A. notata* (Z. P. Wang et G. H. Ye) S. S. You ..... 577  
 17. 少叶酸竹 *A. paucifolia* W. T. Lin ..... 578  
 18. 马关酸竹 *A. purpurea* (Hsueh et Yi) Keng f. .... 578  
 19. 黎竹 *A. venusta* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye ... 580  
 20. 秆子竹 *A. xiushanensis* Yi ..... 580

三十四、少穗竹属 *Oligostachyum* Z. P. Wang et G. H.

- Ye ..... 581
1. 裂舌少穗竹 *O. bilobum* W. T. Lin et Z. J. Feng .... 584  
 2. 屏南少穗竹 *O. glabrescens* (Wen) Keng f. et Z. P. Wang ..... 584  
 3. 细柄少穗竹 *O. gracilipes* (McClure) G. H. Ye et Z. P. Wang ..... 585  
 4. 凤竹 *O. hupehense* (J. L. Lu) Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 586  
 5. 云和少穗竹 *O. lanceolatum* G. H. Ye et Z. P. Wang ..... 586  
 6. 四季竹 *O. lubricum* (Wen) Keng f. .... 587  
 7. 林仔竹 *O. nuspiculum* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 587  
 8. 肿节少穗竹 *O. oedogonatum* (Z. P. Wang et G. H. Ye) Q. F. Zheng et K. F. Huang ..... 588  
 9. 假面秆竹 *O. orthotropoides* W. T. Lin ..... 590  
 10. 圆锥少穗竹 *O. paniculatum* G. H. Ye et Z. P. Wang ..... 590  
 11. 多毛少穗竹 *O. puberulum* (Wen) G. H. Ye et Z. P. Wang ..... 590  
 12. 糙花少穗竹 *O. scabriflorum* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 591  
 12a. 短舌少穗竹 *O. scabriflorum* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye var. *breviligulatum* Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 591

- 13.毛稔少穗竹 *O. scopulum* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 591
- 14.秀英少穗竹 *O. shiuyingianum* (Chia et But) G. H. Ye et Z. P. Wang ..... 592
- 15.斗竹 *O. spongiosum* (C. D. Chu et C. S. Chao) G. H. Ye et Z. P. Wang ..... 592
- 16.少穗竹 *O. sulcatum* Z. P. Wang et G. H. Ye ... 594
- 17.武夷少穗竹 *O. wuyishanicum* S. S. You et K. F. Huang ..... 594
- 三十五、茶秆竹属 *Pseudosasa* Makino ex Nakai .... 595
- 1.尖箨茶秆竹 *P. acutivagina* Wen et S. C. Chen ... 599
- 2.空心苦 *P. aeria* Wen ..... 599
- 3.高舌茶秆竹 *P. altiligulata* Wen ..... 599
- 4.茶秆竹 *P. amabilis* (McClure) Keng f. .... 599
- 4a.福建茶秆竹 *P. amabilis* (McClure) Keng f. var. *convexa* Z. P. Wang et G. H. Ye ..... 600
- 4b.厚粉茶秆竹 *P. amabilis* (McClure) Keng f. var. *farinosa* C. S. Chao ex S. L. Chen et G. Y. Sheng ..... 600
- 4c.薄箨茶秆竹 *P. amabilis* (McClure) Keng f. var. *tenuis* S. L. Chen et G. Y. Sheng ..... 600
- 5.抱秆茶秆竹 *P. amplexicaulis* W. T. Lin et Z. J. Feng ..... 602
- 6.金箨茶秆竹 *P. aureovagina* W. T. Lin ..... 602
- 7.白云矢竹 *P. baiyunensis* W. T. Lin ..... 602
- 8.短箨茶秆竹 *P. brevivaginata* G. H. Lai ..... 603
- 9.托竹 *P. cantori* (Munro) Keng f. .... 603
- 10.多曲茶秆竹 *P. flexuosa* Yi et X. M. Zhou ..... 603
- 11.纤细茶秆竹 *P. gracilis* S. L. Chen et G. Y. Sheng ... 604
- 12.笔竿竹 *P. guanxianensis* Yi ..... 604
- 13.海南茶秆竹 *P. hainanensis* G. A. Fu ..... 605
- 14.簪竹 *P. hindsii* (Munro) C. D. Chu et C. S. Chao ... 605
- 15.庐山茶秆竹 *P. hirta* S. L. Chen et G. Y. Sheng ... 605
- 16.矢竹 *P. japonica* (Sieb. et Zucc.) Makino ..... 606
- 16a.辣韭矢竹 *P. japonica* (Sieb. et Zucc.) Makino var. *tsutsumiana* Yanagita ..... 607
- 16b.曙筋矢竹 *P. japonica* (Sieb. et Zucc.) Makino f. *akebonosuji* Muroi et H. Okamura ..... 607
- 17.广竹 *P. longiligula* Wen ..... 607
- 18.长鞘茶秆竹 *P. longivaginata* H. R. Zhao et Y. L. Yang ..... 608
- 19.鸡公山茶秆竹 *P. maculifera* J. L. Lu ..... 608
- 19a.毛箨茶秆竹 *P. maculifera* J. L. Lu var. *hirsuta* S. L. Chen et G. Y. Sheng ..... 609
- 20.江永茶秆竹 *P. magilaminaris* B. M. Yang ..... 609
- 21.多花茶秆竹 *P. multifloscula* (W. T. Lin) W. T. Lin ... 609
- 22.黑节茶秆竹 *P. nigro-nodis* G. A. Fu ..... 610
- 23.面竿竹 *P. orthotropa* S. L. Chen et Wen ..... 610
- 24.少花茶秆竹 *P. pallidiflora* (McClure) S. L. Chen et G. Y. Sheng ..... 610
- 25.抽展茶秆竹 *P. parilis* Yi et D. H. Hu ..... 611
- 26.毛痕矢竹 *P. pubioicatrix* W. T. Lin ..... 611
- 27.近实心茶秆竹 *P. subsolida* S. L. Chen et G. Y. Sheng ..... 611
- 28.截平茶秆竹 *P. truncatula* S. L. Chen et G. Y. Sheng ... 612
- 29.矢竹仔 *P. usawai* (Hayata) Makino et Nemoto ... 612
- 30.笔竹 *P. viridula* S. L. Chen et G. Y. Sheng ..... 613
- 31.花茶秆竹 *P. vittata* B. M. Yang ..... 613
- 32.武夷山茶秆竹 *P. wuyiensis* S. L. Chen et G. Y. Sheng ..... 613
- 33.阳山茶秆竹 *P. yangshanensis* (W. T. Lin) Yi ... 614
- 34.岳麓山茶秆竹 *P. yuelushanensis* B. M. Yang ... 614
- 三十六、月月竹属 *Menstruocalamus* Yi ..... 615
- 1.月月竹 *M. sichuanensis* (Yi) Yi ..... 617
- 三十七、苦竹属 *Pleioblastus* Nakai ..... 619
- 1.尖舌苦竹 *Pl. acutiligulatus* W. T. Lin ..... 624
- 2.银环苦竹 *Pl. albo-sericeus* W. T. Lin ..... 624
- 3.高舌苦竹 *Pl. altiligulatus* S. L. Chen et S. Y. Chen ... 624
- 4.苦竹 *Pl. amarus* (Keng) Keng f. .... 625