



樊俊愉 主编

中國梅花



中国海南出版社

工业学院图书馆
藏书章

陈俊卿 主编

中国梅花



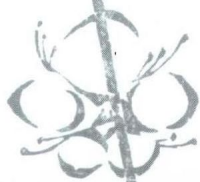
中国海南出版社

粧 掩 CHINESE MEI FLOWERS

Chen Junyu
(Editor-in-Chief)

粉黛巧粧施
菱花還自照
底事不爭妍
又恐西施笑

HAINAN PUBLISHING HOUSE
HAI KOU • CHINA • 1996



中国梅花

陈俊愉 主编

*

海南出版社出版发行

全国新华书店经销

富国北方文化信息有限公司设计制作

北京印刷学院实习工厂印刷

1996年11月第1版 1996年11月第1次印刷

开本:787×1092毫米 1/8 印张:30.375

ISBN7-80617-410-9/G·56

定价:298元



此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

序

FORWARD By Dr. Professor Zhang Wencai (Chang Wentsai)

万花敢向雪中出，一树独先天下春。梅花是我国历代相传的名花，集色、香、姿、韵于一身，是世界花卉珍品。梅树在我国栽培，具有三千多年的历史记载。从殷、周、汉、晋、南北朝、唐、宋、元、明、清以来，许许多多诗圣、画家，吟诗、作画，名垂千秋。殷商时代，古人以梅代觴，青年男女抛梅定情。宋·林逋梅妻鹤子，以之怡情养性。自古人们以其傲霜怒放，坚忍不拔，与松、竹同称“岁寒三友”。约在公元1186年，范成大编著世界上第一部梅花专著《梅谱》。在距今约1250年前，随着隋唐文化，梅花传入日本。时至今日，梅花亦成为日本广为栽培的名花。

陈俊愉教授半个世纪以来，从1943年至今，在梅花品种种质资源调查、收集、保存、利用以及梅花品种分类、选育种研究方面，跋山涉水，走遍全国梅花产区。不是以梅花孤芳自赏，而是要继往开来，发扬梅花文化，以之作中华民族不屈不挠、奋发图强、艰苦奋斗的精神象征。多次提出以梅花作为市花、国花。他和他的同行、学生深入到四川、云南、湖北、广东、江西、浙江、江苏、安徽等地，考察元、明、清历代遗留保存下来的古梅。他还两度研究生去西藏两次，发现了大片野生梅林。在其倡议下于湖北武汉东湖磨山，建立了中国梅花研究中心及栽有200个以上品种的梅花品种资源圃。在梅花品种改良上，他自己或指导学生从国内外引入，选出并通过与杏等杂交育成‘送春’、‘美人’、‘腊杏’、‘北京玉蝶’等耐寒梅品，有的能耐-30℃左右低温，多可在北京露地越冬开花。他在武汉引种、选种，培育出‘华农玉蝶’、‘华农晚粉’、‘小白宫粉’、‘早凝馨’、‘玉台照水’、‘台阁绿萼’等精品，可在元旦、春节乃至三月以后吐蕊开花。

陈俊愉教授1962年完成了231个梅花品种二元分类系统的研究。1989年主编出版《中国梅花品种图志》和《中国梅花研究》两本专著，列举了137个梅花品种。1992年在北京林业大学协同建立了梅花品种信息库，应用计算机存储梅花品种特征性检索，以便进行国内外学术交流。现在又将出版《中国梅花》巨著，由陈俊愉教授主编，包括赵守训、褚孟雄、王其超、刘敦敏、毛汉书、包满珠、张启翔、黄燕文、徐明慧、钱珠民、杨乃琴等梅花专家以及摄影大师梅村等精心编写。内容包括我国梅的起源与历史、种质资源、地理分布、品种分类、繁殖、栽培、盆景艺术、病虫害防治、品种改良以及梅花艺术等，作了涉及古今中外内容的科学叙述。罗列了大量梅花及果梅品种（前同《中国梅花品种图志》所记，达300个以上），洋洋30万言，图文并茂，印刷精美。相信这一《中国梅花》巨著的问世，对于弘扬中华梅文化以及两个文明建设，将会起到积极的促进作用。爰此作序，以表祝贺。

章文才



1993年12月16日于武汉华中农业大学



本书“序”作者我国园艺界泰斗章文才教授（左）与主编陈俊愉教授摄于梅花丛中

（梅村 摄）

殊堪羞
欽清流

前言

在《中国梅花》编辑委员会四次次会议顺利结束后，我怀着喜悦、信心和希望，来着手具体主编全书并撰写“前言”。

首先，这部《中国梅花》专著，是1989年间世《中国梅花品种图志》(以下简称《梅志》)的姊妹篇。在此书中，我们又搜集记载了100多个品种，既包括梅花，又包括部分果梅，还有少量的花果兼用种，更包罗了多年来自国内外引入、自育(通过品种间杂交、远缘杂交及实生选种等途径)新品，从而使我国梅花品种总数达到300以上。因此，本书的部分内容，包括第2、6、7、9、17、20、21各章及附录一)等，是建设部1990年卜达科研项目《中国梅花品种续志》的全部成果和总结。

其次，本书在内容上较原定《续志》大为拓展，因除有关梅分类新体系及品种记载资料外，还包含了梅之考古与历史，形态解剖、胚胎发育及细胞学，品种分类管理信息系统，品种改良，组织培养，露地栽培与催延花期，病虫害及其防治，盆景技艺，新建梅园及其规划设计，梅果加工利用，梅文化，等等。应当说，从这里扩大的内容上，可大致看出1989年《梅志》出版以来7年间国内梅事发展尤其是学术领域之扩展。在这期间，我们举行过四次全国性梅展(1989北京、1991杭州、1993合肥、1995昆明)，两次国际梅花、蜡梅学术研讨会(1992在南京，与南京市人民政府合办；1995在昆明，与昆明市园林局合办)，出版了一些书刊《梅花漫谈》、1990《梅花与蜡梅》，1991《梅花品种》与《梅花雪景》、两卷彩照明信片，1991《南京国际梅花蜡梅学术研讨会论文集》，1992《昆明国际梅花蜡梅学术研讨会论文集选辑》，1995；等等)。同时，协会及其科普、科研以及开发活动等，也促进了梅业之欣欣向荣，全面发展。现在全国南北，国家、地方、集体、个体、民办公园、中外合资等一齐上，大有风起云涌之势。这种蓬勃发展的形势，是前所未有的，也是方兴未艾的。可以说，“梅之春”业已降临。

再次，本书编辑工作的原则，除保持《梅志》原定4条(①追本溯源，理论联系实际；②在突出科学性的前提下，尽量追求艺术性；③深入浅出，雅俗共赏；④反复研究，摸清家底)外，又新增两条，即：⑤力求集古今中外有关梅知识之大成，故扩增编委、撰稿人，加强审稿和编辑工作，成立摄影组，充实内容，力争博大精采，在国内外产生影响。每章篇首均列英文摘要，以利于国际交流。⑥尽量反映民族特色与时代精神，促使梅花与果梅在跻身社会主义市场经济和弘扬中华文化中发挥更大的作用。

最后，在本书的增著与出版过程中，前后得到了有关领导、先生和同行们的支持与帮助。如恩师章文才教授以九十高龄，还殷允为本书作序，慰勉有加。林业部前副部长董智勇为谋求资助本书之编辑出版，曾作过多番争取。在长达50余年，尤其是近几年的调查研究过程中，得到很多梅花、果梅产地有关同志的协助。关于梅花品种方面，曾多次得到国内很多城市园林部门和个入，以及外国朋友如日本梅田操先生、吉田雅夫教授、法国Dr.A.Cadic先生等在品种资料及种苗实物上的支持等。在搜集有关考古资料的过程中，得到南京博物院陈平院长、该院考古研究所邵厚本所长、南京农业大学园艺系郑维明教授、北京大学生物系冯年教授、中国社会科学院考古研究所任世衡所长与陈志达先生、中国科学院植物研究所刘亮先生、西北师范大学生物系成仿云博士、华中农业大学林学系陈龙清副教授等多方协助。又承《光明日报》社同意转载《东风世界话梅花》论文。最后，复承台湾中国文化大学森林系胡大维教授为本书之出版主动提供资助，使其得以如期出版。对于以上这些单位及个人的热情相助，特此并陈致谢忱，以志永念。

限于水平和时间等条件，书中定有若干错误与缺点，还请读者批评、指正，是所至感！

陈俊愉

(1995年1月10日初稿，1996年8月17日修改于北京林业大学梅苑斋)

飛怒螳螂



陈俊愉 (Chen Junyu), 1917年生, 安徽安庆人, 1940年金陵大学园艺系毕业 (农学士), 1943年同校园艺研究部毕业 (农硕士), 1950年丹麦皇家农业大学花卉园艺研究部毕业 (科学硕士)。历任复旦大学、武汉大学副教授, 华中农学院、北京林业大学教授兼副、正系主任等。现任北京林业大学园林学院教授、博士生导师, 并兼中国园艺学会副理事长、中国花卉协会常务理事暨所属梅花蜡梅分会会长、《中国农业百科全书·观赏园艺卷》编辑委员会主任等。主要论著有《巴山蜀水记梅花》、《中国梅花品种图志》(主编)、《中国花经》(主编)、《中国花卉分类学》(主编)、“花卉育种中的几个关键环节”(第一著者)、“Thirty Years' Studies on Breeding Ground Cover Chrysanthemum New Cultivars” (Chen et al.) 等100余部 (篇)。有5项科研成果获林业部、建设部、北京市科技进步奖及国家科技进步奖。先后共培养了30余名研究生。

能固
捕蟬非所宜
黃鳥窺高枝
未怯



《中国梅花》课题组编辑人员分工

主 编: 陈俊愉

编辑委员会 (以姓氏笔划为序):

毛汉承 王其超 包满珠 刘敦娴
杨乃琴 陈俊愉 张启翔 赵守边
褚孟娜 黄燕文 徐明慧 梅 村
钱珠民

摄影组: 组长梅村 (以下按姓氏笔划为序):

王其超 左 黎 包满珠 毕庶昌
刘敦娴 杨乃琴 李泽维 陈俊愉
褚孟娜 梅 村 钱珠民

绘 图: 周 放

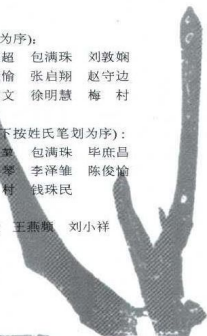
工作人员: 刘青林 (秘书) 王燕娜 刘小祥

书名题字: 陈俊愉

责任编辑: 杨 钧

装帧设计: 刘兰峰

制 作: 王青山





特别值得珍藏的梅花系列邮票小型张：

此系荣获邮票设计一等奖作者程传理给本书主编于该套邮票发行之日（1985.4.5）挂号寄出的首日封，弥足珍贵。

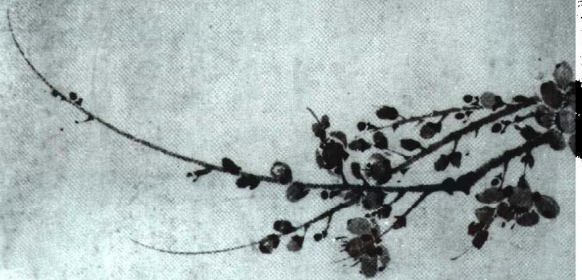
谨以此书作为世界第一 部梅花专著

初園曉吳楊家法喜滿
冰心雪壓腰何礙傷人
豪作杏間他杏得尔清
標

仙題



吾家洗研池頭樹箇
華開澹墨痕不要人
誇好顏色只流清氣
滿乾坤王冕元章為
良佐作



墨梅

元·王冕 作

此为试读，需要完整PDF请访问：www.cttongbook.com

范成大《梅谱》(约 1186 年) 之 810 周年纪念!



目 录

CONTENTS

序 ——章文才

Foreword: by Prof.Dr.Zhang Wencai (Chang W.T.)

前言——陈俊愉

Introduction: by Chen Junyu (Chen Tsuinyu)

1	起源与历史.....	陈俊愉 (1)
	Origin and History: by Chen Junyu	
1.1	起源	(2)
1.2	考古发现与历史	(2)
2	种质资源	包满珠 陈俊愉 (6)
	Genetic Resources of <i>Mei</i> in China: by Bao Manzhu and Chen Junyu	
2.1	野梅种质资源.....	(7)
2.2	梅树种质资源工作所面临的问题	(10)
2.3	野梅种质资源的保护和利用	(10)
3	自然分布与栽培分布	包满珠 陈俊愉 (11)
	Natural Distribution and Cultivation Area of <i>Prunus mume</i> in China: by Bao ManZhu and Chen Junyu	
3.1	概况	(12)
3.2	梅的自然分布	(12)
3.3	梅的栽培分布	(14)
4	古梅与名梅	王其超 张行言 郭士钦 (15)
	Ancient <i>Mei</i> and Famous <i>Mei</i> : by Wang Qichao, Zhang Xingyan and Guo Shiqin	
4.1	分布与现状	(16)
4.2	梅之老态与树龄	(18)
4.3	幸存、长寿原因	(19)
4.4	保护与利用	(19)
5	形态解剖、胚胎发育及细胞学研究.....	黄燕文 王 芳 (20)
	Studies on Morphological Anatomy, Embryological Development and Cytology of <i>Prunus mume</i> : by Huang Yianwen and Wang Fang	
5.1	营养器官的形态结构	(22)
5.2	花的形态结构和发育	(23)
5.3	梅的染色体数及形态观察	(24)
6	梅分类新体系.....	陈俊愉 包满珠 (31)
	New Classification System of Chinese <i>Mei</i> : by Chen Junyu and Bao Manzhu	
6.1	中国梅分类中存在的主要问题	(32)
6.2	中国梅分类的原理与标准	(32)
6.3	中国梅分类新体系	(33)

7	品种分类管理信息系统	毛汉书 王忠芝 (37)
	Computer System for Classification and Management of Chinese <i>Mei</i> Flower Cultivars: by Mao Hanshu and Wang Zhongzhi	
	7.1 梅花品种信息的编码方法	(38)
	7.2 梅花品种的三元数量分类方法	(38)
	7.3 利用模糊综合评判技术评判梅花品种品级	(39)
	7.4 计算机管理信息系统	(41)
8	种的习性与品种生物学特性	刘青林 陈俊瑜 (42)
	Habits of <i>Mei</i> Tree and Biological Characteristics of Cultivars: by Liu Qinglin and Chen Junyu	
	8.1 种的(生态)习性	(43)
	8.2 品种生物学特性	(44)
9	品种性状记载标准	陈俊瑜 褚孟颖 (46)
	Criteria of Characteristic Descriptions of <i>Mei</i> Cultivar: by Chen Junyu and Chu Mengyuan	
10	梅花品种改良	陈俊瑜 赵宇边 (50)
	Cultivar Improvement of <i>Mei</i> Flowers: by Chen Junyu and Zhao Shoubian	
	10.1 育种目标	(51)
	10.2 育种原始材料	(51)
	10.3 花器构造与开花授粉生物学	(51)
	10.4 育种方法	(51)
	10.5 鉴定	(53)
	10.6 区域试验	(53)
	10.7 良种繁育	(53)
11	离体快速繁殖	傅尊辉 王豫兰 杨玉英 (54)
	Rapid Micropropagation of <i>Mei</i> Flower: by Fu E'hu, Wang Yulan and Yang Yuying	
	11.1 外植体	(55)
	11.2 培养基	(55)
	11.3 培养方法及发生途径	(55)
	11.4 组培苗的生物学特性与应用	(56)
12	露地栽培与催延花期	赵宇边 虞佩珍 陈俊瑜 (57)
	<i>Mei</i> Cultivation in the Open and Forcing Culture of <i>Mei</i> Flowers: by Zhao Shoubian Yu Peizhen and Chen Junyu	
	12.1 园林栽培	(58)
	12.2 切花圃栽培	(59)
	12.3 催延花期	(60)
13	病虫害及其防治	徐明慧 丁梦然 (61)
	Disease and Pest Control: by Xu Minghui and Ding Menran	
	13.1 梅花病害	(62)
	13.2 梅花虫害	(65)
14	梅花应用	钱珠民 陈清池 (68)
	Application and Utilization of <i>Mei</i> Flowers: by Qian Zhumin and Chen Qingchao	
	14.1 梅花与园林	(69)
	14.2 梅插花	(71)
	14.3 梅花的药用	(72)

15	盆景技艺	赵守边 张行言 (73)
	Technique and Art of Penjing : by Zhao Shoubian and Zhang Xingyan	
15.1	梅花桩景	(74)
15.2	梅花写意盆景	(76)
15.3	梅花小盆景	(77)
16	新建梅园及其规划设计	杨乃琴 石秀明 陈海兰 (78)
	The Design and Construction of Mei Gardens in China, Some Examples : by Yang Naiqin, Shi Xiuming and Chen Hailan	
16.1	中国梅园建设简史	(79)
16.2	中国梅园建设现状	(79)
16.3	我国梅园建设的规划设计问题	(84)
17	梅花品种资源圃	陈俊愉 赵守边 刘小群 (85)
	Mei Flower Cultivar Resource Plantation : by Chen Junyu, Zhao Shoubian and Liu Xiaoxiang	
17.1	建立梅花品种资源圃的重要性与艰巨性	(86)
17.2	建立梅花品种资源圃的原则与方法	(86)
17.3	中国梅花品种资源圃的特点与展望	(87)
18	果梅加工利用	褚孟娜 (88)
	Processing and Utilization of Mei Fruit : by Chu Mengyuan	
18.1	梅果的营养价值	(89)
18.2	梅果的加工品	(89)
19	中国梅文化	刘敦娴 周成纪 (91)
	Chinese Mei Culture : by Liu Dunxian and Zhou Rongkai	
19.1	梅文化形成的历史背景	(92)
19.2	梅文化与艺梅	(92)
19.3	绚丽多采的梅文化	(93)
20	梅花品种记载与彩照	陈俊愉 等 (99)
	Descriptions and Coloured Photographs of Mei Flower Cultivars : by Chen Junyu et al.	
	A. 真梅系统 <i>Eumme Branch</i>	
	(A) 直枝梅类 <i>Upright Mei Group</i>	
	1. 品字梅型 <i>Pleiocarpa Form</i>	(104)
	2. 小梅型 <i>Microcarpa Form</i>	(104)
	3. 江梅型 <i>Single Flowered Form</i>	(106)
	4. 宫粉型 <i>Pink Double Form</i>	(111)
	5. 绿萼型 <i>Green Calyx Form</i>	(134)
	6. 玉蝶型 <i>Albo-plena Form</i>	(137)
	7. 朱砂型 <i>Cinnabar Purple Form</i>	(139)
	8. 黄香型 <i>Flavescens Form</i>	(146)
	9. 细梅型 <i>Cryptopetala Form</i>	(147)
	10. 洒金型 <i>Versicolor Form</i>	(148)
	(B) 垂枝梅类 <i>Pendulous Mei Group</i>	
	11. 江梅垂枝型 <i>Simplex Pendant Form</i>	(149)
	12. 双粉垂枝型 <i>Duplex Pendant Form</i>	(150)
	13. 荷红垂枝型 <i>Atropurpurea Pendant Form</i>	(151)
	14. 五宝垂枝型 <i>Versicolor Pendant Form</i>	(151)

(C) 龙游梅类 Tortuous Dragon Group	
15. 玉蝶龙游型 White Tortuosa Form	(152)
B. 杏梅系统 Apricot-Mei Branch	
(D) 杏梅类 Bungo Mei Group	
16. 单杏型 Simplex Bungo Form	(152)
17. 送春型 Spring Over Form	(153)
C. 樱李梅系统 Blireiana Branch	
(E) 樱李梅类 Blireiana Group	
18. 美人梅型 Meiren Form	(154)
D. 其它 Others	(155)
21 果梅品种记载与彩照	褚孟娜 钱珠民 (156)
Descriptions and Coloured Photographs of Fruit Mei Cultivars:	by Chu Mengyuan and Qian Zhumin
〔附录一〕成都梅花品种之分类	江菊渊 陈俊瑜 (168)
〔Appendix I〕The Classification of the Mei Hua Varieties in Chengtu, Szechuan:	
by Jiang Juyuan and Chen Junn-yu	
〔附录二〕东风世界话梅花	夏承焘 (177)
〔Appendix II〕Mei Flowers in the East Wind: by Xia Chengtao	
主要参考文献	(180)
Reference	
索引	(191)
Index	
后记	陈俊瑜 (197)
Postscript: by Chen Junyu	



1 起源与历史

ORIGIN AND HISTORY

Chen Junyu