

中国名花丛书

白玉兰

杨志成
编著

上海科学技术出版社



· 中国名花丛书 ·

余树勋 主编

白玉兰

杨志成 编著

上海科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

白玉兰/杨志成编著. —上海: 上海科学技术出版社,
2000. 11

(中国名花丛书/余树勋主编)

ISBN 7-5323-5628-0

I. 白... I. 杨... III. 兰科-花卉-基本知识
IV. S682. 31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 57527 号

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

浙江大学华家池印刷厂印刷 新华书店上海发行所经销

2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月第 1 次印刷

开本 850×1156 1/32 印张 3.5 插页 6 字数 87 千

印数 1—4 000 定价: 9.80 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

中国名花丛书

主编 余树勋

白玉兰

杨志成 编著





二乔木兰（初开）

白玉兰



二乔木兰（盛开）



二乔木兰品种：‘白林奈’



二乔木兰品种：‘红杯’

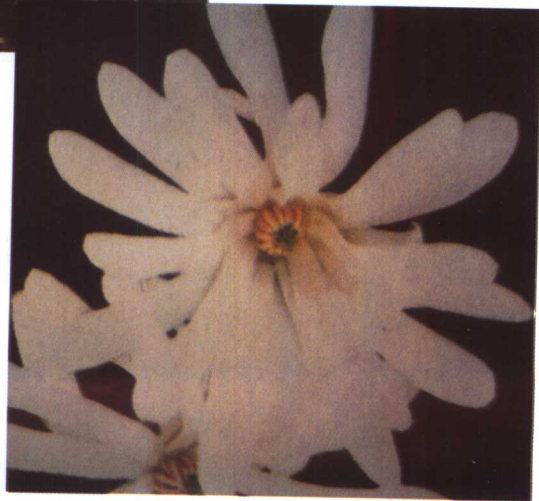


二乔木兰品种：‘林奈’



星花木兰

星花木兰品种：‘皇星’





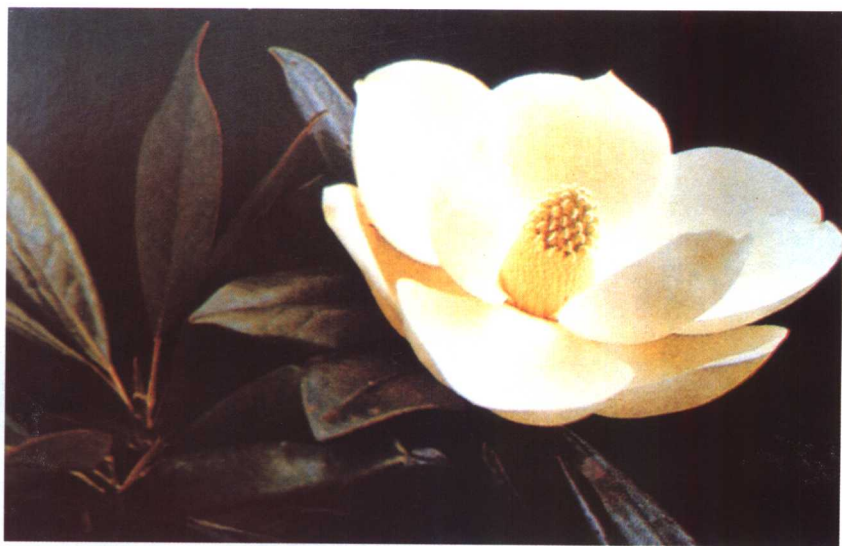
二乔木兰（八月狂花）



二乔木兰（八月聚合果绯红）



紫玉兰品种：‘黑紫’



荷花玉兰



荷花玉兰品种：‘圆瓣黄’



荷花玉兰

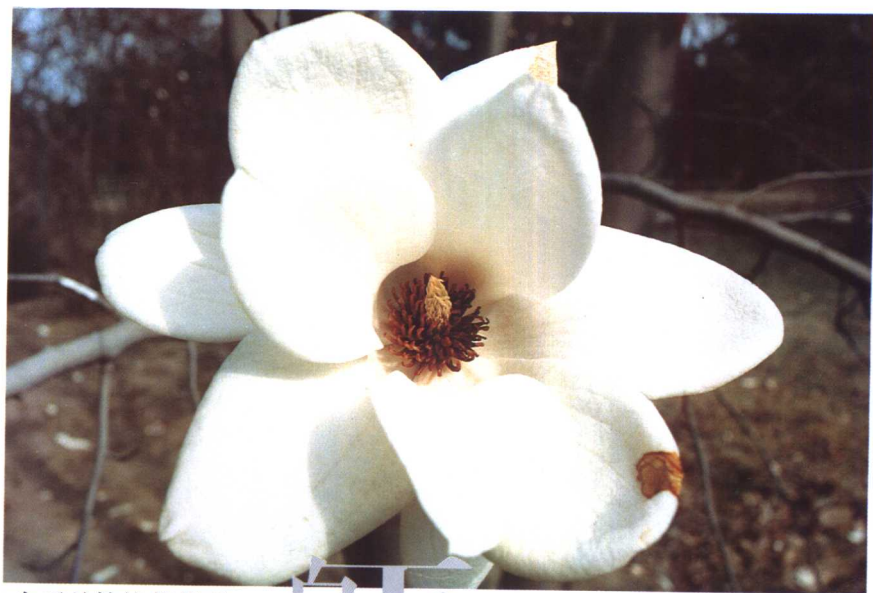


厚朴

白玉兰

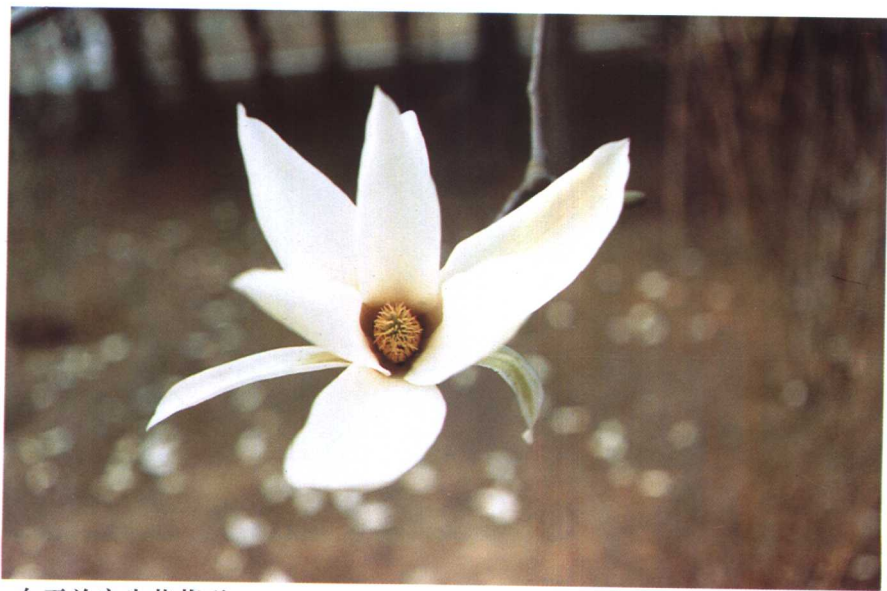
天女木兰





白玉兰嫁接苗花形

白玉兰



白玉兰实生苗花形

内 容 提 要

本书较全面地介绍了白玉兰的栽培历史、分布与传播情况、形态特征、品种及其特性、生物学特性、繁殖方法、栽培管理,以及白玉兰的观赏与食用等内容。

本书内容实用,可供广大花卉爱好者参考。

序 言

市场上一种商品的交易兴旺，产生具有影响力的经济效益，必然在生产与消费的各个环节上有着一系列科学与技术的引导，甚至是一种前进的动力。近十几年来，花卉市场的蓬勃发展，并表现出对有关科技知识的需要日益迫切，正明显地说明两者之间相辅相成的重要促进作用。

我国有丰富的花卉资源，有悠久的栽培历史，可以说是世界上首屈一指的花卉王国。但是，近一个多世纪以来，一些发达国家在花卉方面的科学技术进步很快。与其相比，国内花卉无论在花色品种、栽培技术、包装贮运、市场销售等方面，都存在一定的差距，赶不上客观需要；同时，在国际市场上也感到缺乏竞争力。如今，在上海科学技术出版社与已故花卉界耆宿刘师汉先生的促进与支持下，出版《中国名花丛书》的倡议成为事实，可以说是花卉界的一件大事。

坊间花卉书籍虽然不断出现，但本丛书组织编写的初衷，打算以一书一种花卉的方式，特邀国内各地对这一种花卉研究卓有成果的专家、教授执笔撰写，庶几对这一

种名花博采古今、深引中外,提出这种花卉有关的科学技术知识,供教师、学生、科研工作者、栽培者、育种者、经营者、爱好者等参考学习,从而扩大知识领域,探索出继续研究的门径,验证不同自然条件下的得失,提高栽培、经营的信心,加强市场竞争的经验,甚至争取到科学技术的新发明、新创造。因此,相信这一套丛书的问世,将对我国花卉事业的发展产生积极的影响。

余树勋

1998年8月

前 言

世纪交替之际,经恩师、中国工程院资深院士陈俊愉先生的推荐,参与了由恩师余树勋教授主编的《中国名花丛书》之一的《白玉兰》的编写工作,深感荣幸,并借此向两位先生的知遇与提携表示谢意!同时也向在本书编写中提供帮助与指导的云南林业科学院的李达孝先生、中国林业科学院亚热带林业研究所的迟健、诸葛荣光、史久施诸先生表示感谢!

原稿除经余树勋先生审阅后,文字方面也经先生诸多润色,并补充了许多宝贵资料,使本书陡然生动、鲜活与饱满了很多,可读性增强,值此,再向余先生表示谢忱。

在我国,白玉兰名花地位的确立由来已久,端倪于秦汉,发扬光大于唐宋,达明清更受名士风流之推崇。我国虽然在发现、发展、推广栽培白玉兰方面经久未衰,历代相承,而且据历史记载,早在一千年前的宋代就已发现开黄花的白玉兰的变种,然而因循守旧,缺乏创新精神,故而在白玉兰的传承过程中,仅有继承,而无新品种的创造,以致在白玉兰的发展与推广中与当今欧美园艺界的玉兰新品种的异彩纷呈、绚烂夺目的蓬勃朝气相比,显而

易见，就相形见拙多矣。

知非而猛进，诚勇士之品格。故而，本人在编写本书的过程中，除强调相关的基础知识外，还强调了以下诸点。

本书的科学性体现在对白玉兰的基本特征与习性的科学介绍上，力求用通俗的语言来化解一些科学的原理，使科学的内涵融汇于浅近的描述之中，使一般读者能予接受。书中对白玉兰花的生物学习性的描述，特别是开花习性的介绍，可说着了浓彩，如花期、花的开放特征及香气的由来等都着重地予以介绍，无疑使普通读者增长了此方面的科学知识，提高对玉兰花期的观赏效应，同时也使人们增长了对白玉兰的欣赏能力。不仅如此，同时也为专业人士提供能进一步发展的余地，即为杂交育种奠定了理论基础。

本书在玉兰属的分类及相关种的介绍方面花费了一定的篇幅，细心的读者不难发现，其宗旨是围绕白玉兰的亲缘远近及优势互补，为白玉兰这一树种今后的发展，为创造出更多灿烂的新品种提供理论依据。故此，这些内容绝无狗尾续貂之嫌，而更具锦上添花之妙。

为体现雅俗共赏的特色，本书在绪论、栽培历史、玉兰文化等内容中引用了一些诗词典故，一方面体现中国名花的文化内涵与历史渊源，同时也向世人显示中国传统文化的博大精深。本书绪论中较详细地介绍了木兰科的树种特色，这对扩展读者的视界与欣赏境界是有益的，

而且也说明我国物种资源之丰富与待字闺中的现状,尤其在当前强调环境的治理、人与生物和谐共处的良性生态循环的时期,发掘与利用包括白玉兰在内的绝大多数木兰科树种,将对美化城乡环境与秀美山川、绿化祖国起到有益的作用。

编 著 者

2000 年 6 月