

长白山野生观赏植物

涂英芳 杨野 衣俊鹏等 著

中国林业出版社



长白山野生观赏植物

涂英芳 杨 野 衣俊鹏等 著

中国林业出版社

(京)新登字033号

长白山野生观赏植物

涂英芳 杨 野 衣俊鹏等 著

中国林业出版社出版(北京西城区刘海胡同7号)

新华书店北京发行所发行 遵化市人民印刷厂印刷

850mm×1168mm32开 10.25印张 彩图86幅 250千字

1993年7月第1版 1993年7月第1次印刷

印数1—1500册 定价:18.00元

ISBN 7-5038-1147-1/S·0644

编 委 金德友 李文博 王守瑞 涂英芳 杨 野
衣俊鹏

主 编 涂英芳

副主编 杨 野 衣俊鹏

编写人员 (以姓氏笔画为序)

王守瑞 王丽娟 王世忠 王华羽 车延江
衣俊鹏 齐连玉 刘海良 杨 野 杨辉如
赵晓飞 涂英芳 高 科 黄祥同 阎秀梅
温永昌

审 稿 向其柏 刘玉莲

制 图 尹三东

摄 影 涂英芳 杨 野 张建华 衣俊鹏 王新安

封面设计 衣俊鹏 涂英芳

责任编辑 温 晋

序 言

众所周知，家花都是由野花引种驯化而来的。如我国著名的牡丹花、芍药花、玫瑰花、月季花、菊花、桃花、梅花、桂花等等都是由野花繁育而成。这些名贵花卉，不仅为我国人民所喜爱，多处有所栽培，许多国际友人也非常喜爱引种栽培。

长白山区因地貌变化多样，海拔高度相差悬殊，植物分布明显，花木种类繁多，具有重要观赏价值，尚未被人注意引种。

如果你有机会登山，穿过郁郁葱葱的林海，攀上高山冻原带，一个天然的大花园即出现在你的面前，有红花的毛毡杜鹃、大苞杜鹃、轮叶马先蒿；有黄花的牛皮杜鹃、高山罂粟、长白岩黄耆；有紫花的长白棘豆、长白耬斗菜；有白花的仙女木、洼瓣花等五彩缤纷的植物铺成的锦绣画面，像一幅巨大的美丽地毯铺挂在长白山顶峰上，游人至此爽心悦目，莫不叫好评绝。

沿陡峭的河岸下行，岸边的紫红色兴安杜鹃、短梗杜鹃盛开于松杉林缘，绿林白水红翠相映，又有马鹿饮水，更是一幅绝佳美景。在圆池的周围于高大稀疏的落叶松林下，紫红色的小叶杜鹃与金黄色的金露梅竞相斗艳，还有成片的金莲花，成丛的碧紫的大花鸢尾，馨香扑鼻的辽东丁香、暴马丁香以及鲜艳夺目的剪秋萝、毛百合、轮叶百合等珍花奇卉，都在欢迎你，令你目不暇接。还有长白山濒危特有的长白松，其干高皮橙，叶翠枝长，姿态丰美，故有美人松之雅称。长白山还有一大美景，每逢霜秋，层林尽染，满山红遍，置身其间，心旷神怡，美不胜收。

长白山珍奇花木有几百种之多，恕我不能一一列举，如需了解详情，请阅读《长白山野生观赏植物》专著。它记载了长白山野生观赏植物300余种，详尽地描述了各种观赏植物的形态特

征、分布生境、繁殖管理及观赏与配置等内容。还按观赏价值和实用性质分为观花、观果、观叶、观干、姿态、工艺6大类以便查阅。为了鉴定查阅方便，书中附有彩色图86幅，可说是一部图文并茂的佳作。我有幸地先读此书获益匪浅，深感此著作者们对保护和开发长白山植物资源及绿化美化城市和庭院做出了重要贡献。

王 战

1991年7月

前 言

长白山已成为人们心神向往的地方，这不仅是因为它的雄伟博大、地貌奇特，还因为它资源丰富、原始古老。地质年代的演变、海拔高差的悬殊，使这里的野生植物保留了第三纪孑遗种，且集亚热带、温带、亚寒带和极地植物为一山，加上长白山特有植物种，致使植物种类达2400多种。为了丰富北方地区园林绿化植物种类，搞好城市环境美化工作，在吉林省林业厅组织下，于1988—1992年，我们对长白山野生观赏植物种类进行了调查，并对部分种进行了引种、培育。在这个基础上，我们编写了《长白山野生观赏植物》，供科研、生产、教学等部门从事园林绿化的同志们参考。

长白山脉是中国东北东部和朝鲜北部山地、高原的总称。其范围北至松花江和三江平原南缘，西至京哈铁路，东至乌苏里江、兴凯湖、双城子、绥芬河口及朝鲜北部沿海，南至我国的辽东半岛南端和朝鲜的平壤、元山一带。因条件所限，我们调查的范围仅在长白山脉的吉林省部分，总面积约119736km²。这里有长白山脉在我国境内的最高峰——白云峰，海拔2691m；亦有吉林省海拔最低的三国交界处——防川，离日本海约12km，最低处海拔仅5m。这里虽地处温带，因高差大使之具有中温带、寒温带和高山亚寒带3个气候带的气候特点。但总的来说，仍属大陆性季风气候。

调查中除引用吉林省森林资源连续清查共4920个固定样地资料外，还进行了逾8000km的单程路线踏查，深入近400个调查点细致观察。据调查结果统计，具有较高观赏价值的植物共337种，隶属74科。由于条件的限制及一些珍稀濒危植物的隐匿难

见，我们调查的种类与数量不尽符合现实分布，有待我们不断补充增加，逐渐使其材料更加完整。在此对热心指导和帮助我们开展工作的各位园林绿化工作者表示衷心地感谢。

书中科的排列次序是按恩格勒-第尔斯（1936）的分类系统排列，属的次序是按拉丁字母顺序排列的。对每种观赏植物的形态特征、生境与分布、繁殖与管理（限于引种、培育部分）、观赏与配置分别进行了阐述。书写素材来源截至1991年7月。按观赏价值和实用性质将其分为观花、观果、观叶、观干、姿态、工艺6大类列表于后，使之应用时各取所需。由于写作水平有限，文中难免有不足或错误之处，敬请读者多加指教。

我们调查、著书的宗旨，意在开扩视野，开辟新的廉价的种苗来源，拯救一批珍稀濒危植物，谨望在遵循维护生态环境的准则和《吉林省野生动植物保护管理暂行条例》的基础上，有计划、有组织地开发利用。尤其对珍稀濒危种类，不仅要注意保存物种，还要积极繁殖，使之永续利用，长久造福于人类，将是我们共同的愿望。

编 者

1991年7月



彩图 2
荚果蕨



彩图 1 对开蕨



彩图 3
红 松

彩图 5
钻天柳

彩图 4 长白松





彩图 6
白 桦



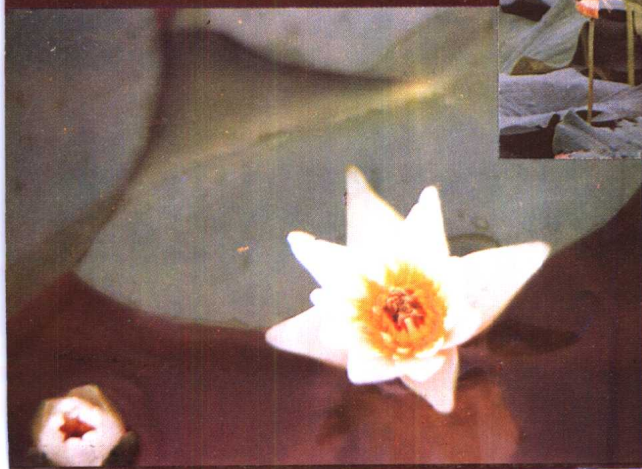
彩图 7 头石竹



彩图 8
丝瓣剪秋萝



彩图 9 莲花



彩图 10
睡 莲



彩图 12 尖萼楼斗菜



彩图 11 侧金盏花



彩图 15 长瓣金莲花



彩图 13 驴蹄草

彩图 14 齿叶铁线莲



彩图 16
短瓣金莲花





彩图 17
大叶小檗



彩图 19 天女木兰



彩图 18 鲜黄莲



彩图 20
黑水罂粟

彩图 21
高山罂粟

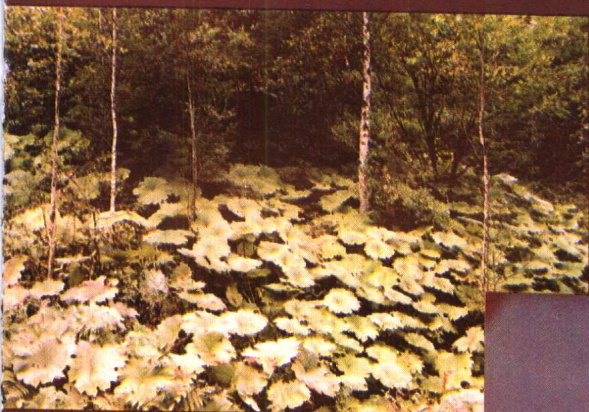




彩图 22 狼爪瓦松



彩图 23 长白红景天



彩图 24 山荷叶



彩图 25 东北山梅花



彩图 26
东北茶藨



彩图 27 西伯利亚杏



彩图 28 宽叶仙女木



彩图 29 山荆子



彩图 30 山桃稠李

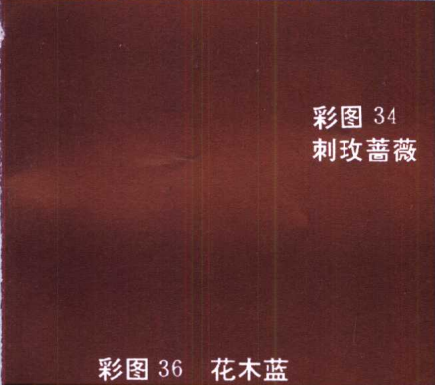
彩图 31 东北扁核木



彩图 32 伞花蔷薇



彩图 33
玫 瑰



彩图 34
刺玫蔷薇

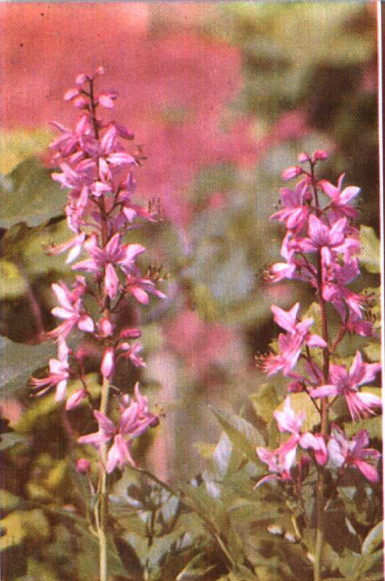


彩图 36 花木蓝



彩图 35 柳叶绣线菊





彩图 37 白鲜



彩图 38 南蛇藤

彩图 39 桃叶卫矛



彩图 41 色木槭



彩图 40 假色槭



彩图 42 茶条槭



彩图 43 拧劲槭



彩图 44
千屈菜



彩图 45 瓜木



彩图 46 柳兰

