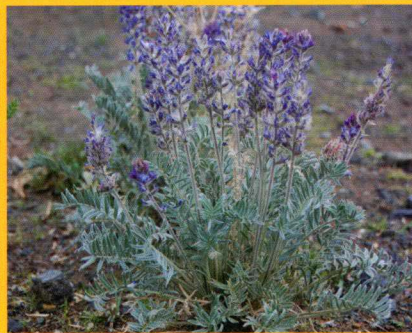
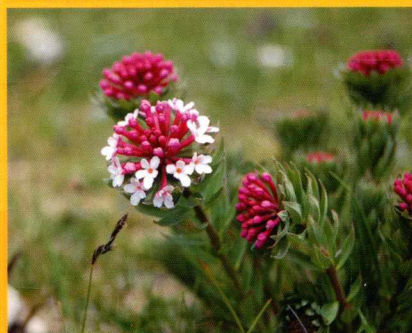
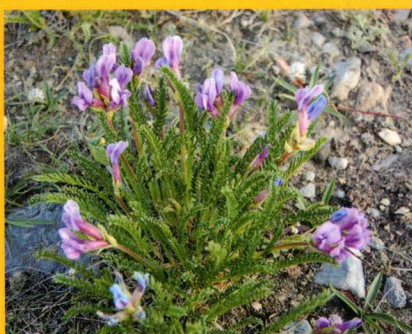




中国重要有毒有害植物名录

Directory of Important Poisonous and Injurious Plants in China

赵宝玉 主编



中国农业科学技术出版社



第1版 (1993) 第1次印刷

中国农业出版社、北京农业科学出版社、北京农业科学出版社、北京农业科学出版社

8 7 105 并编出未开平

本书由农业部“九五”公益性行业科研专项经费资助出版

中国重要有毒有害植物名录

Directory of Important Poisonous and Injurious Plants in China

赵宝玉 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国重要有毒有害植物名录 / 赵宝玉主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2015. 8

ISBN 978 - 7 - 5116 - 2160 - 3

I. ①中… II. ①赵… III. ①有毒植物 - 中国 - 名录 ②有害植物 - 中国 - 名录 IV. ①S45 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 144858 号

责任编辑 闫庆健 范 潇

责任校对 贾海霞

出 版 者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82106625 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)
(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106625

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京华正印刷有限公司

开 本 787 mm × 1 092 mm 1/16

印 张 21.25 彩插 4 面

字 数 532 千字

版 次 2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 次印刷

定 价 68.00 元

— 版权所有 · 翻印必究 —

本书由农业部“十二五”公益性行业科研专项资助出版

项目名称：草原主要毒害草发生规律与防控技术研究

项目编号：201203062

编写人员

主 编：赵宝玉

编 委：莫重辉（青海大学农牧学院）

路 浩（西北农林科技大学动物医学院）

吴晨晨（西北农林科技大学动物医学院）

王建国（西北农林科技大学动物医学院）

王建军（西安市公安局）

周启武（滇西科技师范学院）

谭承建（贵州民族大学化学与环境科学学院）

达能太（阿拉善左旗动物卫生监督所）

严杜建（阿克苏职业技术学院）

冯 柯（西藏拉萨市动物疫病预防控制中心）

刘忠艳（西藏大学农牧学院）

沈明华（青海大学农牧学院）

李国中（阿拉善左旗动物卫生监督所）

胡毕斯哈勒图（阿拉善李井滩示范区动物卫生防疫监督所）

王德军（阿拉善腾格里经济技术开发区动物卫生防疫监督所）

马青成（阿拉善左旗吉兰太动物卫生监督站）

付登胜（阿拉善左旗动物卫生监督所）

审 阅：尉亚辉（西北大学生命科学学院）

王保海（西藏自治区农牧科学院）

魏朔南（西北大学生命科学学院）

内容提要

中国重要有毒有害植物名录共收集了我国 74 科, 267 属, 579 种, 其中蕨类植物 10 种, 种子植物 569 种。收集范围不仅限于我国分布的种, 也包括少量从国外引种栽培的或入侵的国外种。名录主要介绍了每种有毒有害植物的形态特征、地理分布、生境、毒性部位、有毒成分、毒性与危害等 6 方面内容, 并附有中国重要有毒有害植物中文名索引和拉丁名索引。本书内容简明扼要, 可供从事医药、农业、林业、植物保护、草原保护、畜牧兽医及有毒植物研究工作者参考。

序

名录是资料的检索工具。历史上出版了许多人物名录、企业名录、地方名录以及学术性的名录,根据检索课题的已知条件,灵活运用各种工具书,互相配合查证就可以达到检索目的。工具书专家通常将名录划分为名录指南、政府机构名录、学术性机构名录、职业和商业机构名录等四种。名录与群多的年鉴、手册、百科全书相配合,成为当今提供相关研究资料、内容涉及广泛而简要的不可缺少的工具书。

关于植物的名录,国内曾见于《海南植物名录》《中国迁地栽培植物志名录》,在我国植物多样性的保护和资源发掘利用中发挥了重要作用。但关于有毒植物的名录还不多见。今天,摆在我面前的由西北农林科技大学赵宝玉教授主编的一部别开生面的《中国重要有毒有害植物名录》书稿。赵宝玉教授,近20多年来一直从事有毒植物资源调查与有毒植物生物学、生态学、毒理学和防控利用的研究。1990年在硕士研究生期间,他在西北农业大学段得贤教授指导下赴西藏自治区调查研究动物的茎直黄芪中毒,2001年在博士研究生期间,他在西北农林科技大学曹光荣教授指导下研究苦马豆毒素的毒性及其病理机制。并先后担任中国畜牧兽医学动物毒物学分会秘书长、陕西省毒理学会副理事长、西北地区兽医内科学研究会秘书长和中国草学会草地植保专业委员会常务理事。特别是近几年他参与国家“公益性行业(农业)科研专项:草原主要毒害草发生规律与防控技术研究”,深入我国西藏自治区、青海、新疆维吾尔自治区、内蒙古自治区、甘肃、宁夏回族自治区、四川等西部牧区,进行天然草地有毒植物灾害调查。可以说《中国重要有毒有害植物名录》是该项研究取得的重要成果之一。

有毒植物散布在整个植物界,从藻类到蕨类,从裸子植物到被子植物,大部分的科属都有有毒种出现。世界上近30万种高等植物中,大约有数千种是有毒的,尽管如此,更多的有毒植物还远远未被发现。有毒植物为人类提供了食物、药物和重要的工业原料,然而有毒植物又与人们的生产生活息息相关,一旦误食误用将会伤害人的健康,影响动物的安全。为此,摆在人们面前的一大课题就是如何认识有毒植物的两重性,如何回避其毒害作用,进而保护和科学利用有毒植物资源为人类服务。

《中国重要有毒有害植物名录》共收录了中国重要有毒有害植物74科,267属,579种,其中蕨类10种,种子植物569种。并附有中国重要有毒有害植物拉丁名索引。人们可以从名录中查找关于每种有毒有害植物的形态特征、地理分布、生存环境、毒性部位、有毒成分、毒性与危害等六个方面的基本信息。为此,可供从事医药卫生、农林园艺、环境保护、植物保护、草原保护、畜牧兽医、有毒植物研究以及相关学科的科研和教学,以及政府决策与管理部门的相关人员参考。

史志诚

2014年11月26日 于青桐轩

前言

植物在自然界广泛分布，是自然界的重要组成部分，不可缺少，与人类和动物生活息息相关。但由于植物自身化学成分复杂，其中有很多是有毒物质，人和动物不慎接触或误食，可引起中毒甚至死亡。因此，一般认为凡是对人和动物能产生有毒有害作用的植物统称有毒有害植物。要给予严格确切的定义是十分困难的，不同的著作、不同的学科领域常有不同的定义，而且随着人们认识水平的提高和科学知识的发展也会发生变化。目前多数学者认为，有毒植物（Poisonous Plants）是指植物本身在生长发育过程中产生的某些生物化学类的有毒物质，在自然状况下，被人和动物采食或误食后能引起动物有机体功能性或器质性病理变化，严重者足以造成致死亡的植物，也包括人和动物的皮肤接触植物的液汁或被植物刺伤后，引起皮肤发痒、刺痛、起疮等不良反应的植物。有害植物（Injurious Plants）是指植物本身不含有毒成分，但它的植株或种子、果实是有钩刺或芒，常常刺伤家畜造成机械损伤或降低畜产品质量，重则也能引起家畜死亡的植物。有些植物可能全株有毒，也可能仅某个或数个部位有毒；可能在植物整个发育阶段有毒，也可能只在某些发育阶段有毒；有些植物只在新鲜状态下有毒，干燥枯萎或经过某种加工处理后毒性减弱或失去毒性。以上各种植物均应属有毒有害植物。在整个植物界中，有许多植物是有毒有害的，这些有毒有害植物与农业、畜牧业、医学，以及植物种群多样性和生态环境保护关系密切，已成为人们研究的热点领域。

世界上有植物 30 多万种，有毒有害植物约 2 000 多种。我国幅员辽阔，植物资源十分丰富，其中有有毒有害植物种类之多为世界所罕见。在我国，吴征镒主编的《中国植物志》、陈冀胜主编的《中国有毒植物》、史志诚主编的《中国草地重要有毒植物》、于兆英主编的《优良牧草及有毒植物》、石定燧主编的《草原毒害杂草及其防除》、林有润主编的《有害植物》、王洪章主编的《家畜中毒学》、刘宗平主编的《动物中毒病学》、郭晓庄主编的《有毒中草药大辞典》、刘全儒主编的《常见有毒和致敏植物》、孙承业主编的《有毒生物》和一些期刊文献对我国有毒有害植物进行记载。特别是陈冀胜等主编的《中国有毒植物》收集了我国 140 科 1 300 种有毒植物，较完整地介绍了有毒植物的形态、分布和生境、毒性、化学成分及毒理作用等，反映了我国有毒植物研究的全貌。

作者长期从事我国有毒有害植物资源调查与评价、生物学与生态学、中毒病与毒理学、重大有毒有害植物毒性灾害预防与控制等研究。特别是近 20 多年来，对我国天然草地有毒棘豆、有毒黄芪、醉马苋、狼毒、披针叶黄华、苦马豆、牛心朴子、橐吾、马先蒿等有毒有害植物生物学、生态学、毒物学与毒理学、中毒病与综合防控进行了较为系统地研究，积累了大量文献资料。因此，作者在前人研究的基础上，结合实地调查研究，对我国有毒有害植物种属进行了系统总结，编辑出了《中国重要有毒有害植物名录》。本书收集了我国 74 科，267 属，579 种有毒有害植物，其中，蕨类植物 10 种，种子植物 569 种，收集范围不仅限于我国分布的种，也包括少量从国外引种栽培的或入侵的国外种。主要介绍了每种有毒有害植物的形态特征、地理分布、生境、毒性部位、有毒成分、毒性与危害等 6 方面内容，并附有中国重要有毒有害植物中文名索引

和拉丁名索引。

本书在编辑和出版过程中，课题组研究生温伟利、张梁、王姗姗、杨晓雯、王文龙、马烽、曹丹丹、刘晓学参与了文献资料的收集、整理、校对等工作。西北大学生态毒理研究所史志诚教授给本书写了序，并提出修改意见。西北大学尉亚辉教授、西藏自治区农牧科学院王保海研究员和西北大学魏鞠南教授对本书进行审阅。同时也得到国家“十二五”公益性行业（农业）科研专项（项目编号：201203062）经费的资助。在此一并表示衷心感谢。

本书涉及内容范围较为广泛，在资料收集和编写过程中难免遗漏，加之作者水平和经验有限，书中仍存在缺点和不足，请广大读者批评指正。

书中涉及我国多省区：西藏自治区、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区，均以西藏、内蒙古、新疆、宁夏、广西简称表述。

编 者

2015年5月于陕西杨凌

目 录

第一章 蕨类植物 Pteridophyta	(1)
阴地蕨科 Botrychiaceae	(1)
独蕨其 <i>Botrychium lanuginosum</i>	(1)
鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	(1)
贯众 <i>Dryopteris crassirhizoma</i>	(1)
木贼科 Equisetaceae	(2)
问荆 <i>Equisetum arvense</i>	(2)
木贼 <i>Hippochaete hiemale</i>	(2)
节节草 <i>Hippochaete ramosissima</i>	(2)
石松科 Lycopodiaceae	(3)
石松 <i>Lycodium clavatum</i>	(3)
千层塔 <i>Lycopodium serratum</i>	(3)
水龙骨科 Polypodiaceae	(4)
凤尾搜山虎 <i>Arthrorneris matre</i>	(4)
松叶蕨科 Psilotaceae	(4)
欧洲蕨 <i>Pteridium aquilinum</i>	(4)
毛叶蕨 <i>Pteridium revolutum</i>	(5)
第二章 猕猴桃科 Actinidiaceae	(6)
猕猴桃属 Actinidia	(6)
木天蓼 <i>Actinidia polygama</i>	(6)
第三章 八角枫科 Alangiaceae	(7)
八角枫属 Alangium	(7)
八角枫 <i>Alangium chinense</i>	(7)
瓜木 <i>Alangium platanifolium</i>	(7)
第四章 泽泻科 Alismataceae	(8)
泽泻属 Alisma	(8)
泽泻 <i>Alisma plantagoaquatica</i>	(8)
第五章 苋科 Amaranthaceae	(9)
莲子草属 Alternanthera	(9)
空心莲子草 <i>Alternanthera philoxeroides</i>	(9)
第六章 石蒜科 Amaryllidaceae	(10)
龙舌兰属 Agave	(10)
龙舌兰 <i>Agave americana</i>	(10)

文珠兰属 <i>Crinum</i>	(10)
文珠兰 <i>Crinum asiaticum</i>	(10)
石蒜属 <i>Lycoris</i>	(11)
忽地笑 <i>Lycoris aurea</i>	(11)
石蒜 <i>Lycoris radiata</i>	(11)
水仙属 <i>Narcissus</i>	(12)
水仙 <i>Narcissus tazetta</i>	(12)
第七章 夹竹桃科 Apocynaceae	(13)
断肠花属 <i>Beaumontia</i>	(13)
断肠花 <i>Beaumontia breviflora</i>	(13)
长春花属 <i>Catharanthus</i>	(13)
长春花 <i>Catharanthus roseus</i>	(13)
海杧果属 <i>Cerbera</i>	(14)
牛心茄子 <i>Cerbera manghas</i>	(14)
夹竹桃属 <i>Nerium</i>	(14)
夹竹桃 <i>Nerium indicum</i>	(14)
羊角拗属 <i>Strophanthus</i>	(15)
羊角拗 <i>Strophanthus divaricatus</i>	(15)
黄花夹竹桃属 <i>Thevetia</i>	(15)
黄花夹竹桃 <i>Thevetia peruviana</i>	(15)
第八章 天南星科 Araceae	(17)
菖蒲属 <i>Acorus</i>	(17)
菖蒲 <i>Acorus calamus</i>	(17)
海芋属 <i>Alocasia</i>	(17)
尖尾芋 <i>Alocasia cucullata</i>	(17)
海芋 <i>Alocasia macrorrhiza</i>	(18)
磨芋属 <i>Amorphophallus</i>	(18)
磨芋 <i>Amorphophallus rivieri</i>	(18)
天南星属 <i>Arisaema</i>	(19)
一把伞南星 <i>Arisaema erubescens</i>	(19)
天南星 <i>Arisaema heterophyllum</i>	(19)
芋属 <i>Colocasia</i>	(19)
野芋 <i>Colocasia antiquorum</i>	(19)
芋 <i>Colocasia esculenta</i>	(20)
花叶万年青属 <i>Dieffenbachia</i>	(20)
花叶万年青 <i>Dieffenbachia picta</i>	(20)
半夏属 <i>Pinellia</i>	(21)
半夏 <i>Pinellia tenuifolia</i>	(21)
第九章 马兜铃科 Aristolochiaceae	(22)
马兜铃属 <i>Aristolochia</i>	(22)

马兜铃 <i>Aristolochia debilis</i>	(22)
木通马兜铃 <i>Aristolochia manshuriensis</i>	(22)
绵毛马兜铃 <i>Aristolochia mollissima</i>	(23)
细辛属 <i>Asarum</i>	(23)
杜衡 <i>Asarum forbesii</i>	(23)
北细辛 <i>Asarum heterotropoides</i>	(23)
第十章 萝藦科 <i>Asclepiadaceae</i>	(25)
马利筋属 <i>Asclepias</i>	(25)
马利筋 <i>Asclepias curassavica</i>	(25)
牛角瓜属 <i>Calotropis</i>	(25)
牛角瓜 <i>Calotropis gigantea</i>	(25)
鹅绒藤属 <i>Cynanchum</i>	(26)
牛皮消 <i>Cynanchum auriculatum</i>	(26)
华北白前 <i>Cynanchum hancockianum</i>	(26)
牛心朴子 <i>Cynanchum komarovii</i>	(26)
朱砂藤 <i>Cynanchum officinale</i>	(27)
青羊参 <i>Cynanchum otophyllum</i>	(27)
杠柳属 <i>Periploca sepium</i>	(28)
杠柳 <i>Periploca sepium</i>	(28)
第十一章 小檗科 <i>Berberidaceae</i>	(29)
小檗属 <i>Berberis</i>	(29)
金花小檗 <i>Berberis wilsonae</i>	(29)
南天竹属 <i>Nandina</i>	(29)
南天竹 <i>Nandina domestica</i>	(29)
第十二章 黄杨科 <i>Buxaceae</i>	(31)
黄杨属 <i>Buxus</i>	(31)
匙叶黄杨 <i>Buxus harlandii</i>	(31)
常绿黄杨 <i>Buxus sempervirens</i>	(31)
黄杨 <i>Buxus sinica</i>	(32)
第十三章 蜡梅科 <i>Calycanthaceae</i>	(33)
蜡梅属 <i>Chimonanthus</i>	(33)
蜡梅 <i>Chimonanthus praecox</i>	(33)
第十四章 桔梗科 <i>Campanulaceae</i>	(34)
半边莲属 <i>Lobelia</i>	(34)
半边莲 <i>Lobelia chinensis</i>	(34)
大将军 <i>Lobelia clavata</i>	(34)
西南山梗菜 <i>Lobelia seguinii</i>	(35)
第十五章 石竹科 <i>Caryophyllaceae</i>	(36)
麦仙翁属 <i>Agrostemma</i>	(36)
麦仙翁 <i>Agrostemma githago</i>	(36)

金铁锁属 <i>Psammosilene</i>	(36)
金铁锁 <i>Psammosilene tunicoides</i>	(36)
肥皂草属 <i>Saponaria</i>	(37)
肥皂草 <i>Saponaria officinalis</i>	(37)
繁缕属 <i>Stellaria</i>	(37)
繁缕 <i>Stellaria media</i>	(37)
第十六章 卫矛科 Celastraceae	(39)
南蛇藤属 <i>Celastrus</i>	(39)
苦皮藤 <i>Celastrus angulatus</i>	(39)
南蛇藤 <i>Celastrus orbiculatus</i>	(39)
雷公藤属 <i>Tripterygium</i>	(40)
昆明山海棠 <i>Tripterygium hypoglaucum</i>	(40)
雷公藤 <i>Tripterygium wilfordii</i>	(40)
第十七章 藜科 Chenopodiaceae	(41)
假木贼属 <i>Anabasis</i>	(41)
无叶假木贼 <i>Anabasis aphylla</i>	(41)
滨藜属 <i>Atriplex</i>	(41)
滨藜 <i>Atriplex patens</i>	(41)
藜属 <i>Chenopodium</i>	(42)
藜 <i>Chenopodium album</i>	(42)
土荆芥 <i>Chenopodium ambrosioides</i>	(42)
虫实属 <i>Corispermum</i>	(43)
蒙古虫实 <i>Corispermum mongolicum</i>	(43)
盐生草属 <i>Halogeton</i>	(43)
盐生草 <i>Halogeton glomeratus</i>	(43)
盐角草属 <i>Salicornia</i>	(44)
盐角草 <i>Salicornia europaea</i>	(44)
第十八章 菊科 Compositae	(45)
豚草属 <i>Ambrosia</i>	(45)
豚草 <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	(45)
紫菀属 <i>Aster</i>	(45)
高山紫菀 <i>Aster alpinus</i>	(45)
鬼针草属 <i>Bidens</i>	(46)
小鬼针草 <i>Bidens parviflora</i>	(46)
鬼针草 <i>Bidens pilosa</i>	(46)
飞廉属 <i>Carduus</i>	(47)
飞廉 <i>Carduus nutans</i>	(47)
蓟属 <i>Cirsium</i>	(47)
大蓟 <i>Cirsium japonicum</i>	(47)
泽兰属 <i>Eupatorium</i>	(48)

紫茎泽兰 <i>Eupatorium adenophorum</i>	(48)
华泽兰 <i>Eupatorium chinense</i>	(48)
飞机草 <i>Eupatorium odoratum</i>	(48)
橐吾属 <i>Ligularia</i>	(49)
大叶橐吾 <i>Ligularia macrophylla</i>	(49)
纳里橐吾 <i>Ligularia naryensis</i>	(49)
藏橐吾 <i>Ligularia rumicifolia</i>	(50)
黄帚橐吾 <i>Ligularia virgaurea</i>	(50)
假泽兰属 <i>Mikania</i>	(51)
薇甘菊 <i>Mikania micrantha</i>	(51)
银胶菊属 <i>Parthenium</i>	(51)
银胶菊 <i>Parthenium hysterophorus</i>	(51)
千里光属 <i>Senecio</i>	(52)
千里光 <i>Senecio scandens</i>	(52)
一枝黄花属 <i>Solidago</i>	(52)
加拿大一枝黄花 <i>Solidago canadensis</i>	(52)
一枝黄花 <i>Solidago decurrens</i>	(53)
毛果一枝黄花 <i>Solidago virgaurea</i>	(53)
菊蒿属 <i>Tanacetum</i>	(53)
菊蒿 <i>Tanacetum vulgare</i>	(53)
狗舌草属 <i>Tephrosia</i>	(54)
狗舌草 <i>Tephrosia kirilowii</i>	(54)
蟛蜞菊属 <i>Wedelia</i>	(54)
山蟛蜞菊 <i>Wedelia wallichii</i>	(54)
苍耳属 <i>Xanthium</i>	(55)
苍耳 <i>Xanthium sibiricum</i>	(55)
第十九章 旋花科 <i>Convolvulaceae</i>	(56)
打碗花属 <i>Calystegia</i>	(56)
打碗花 <i>Calystegia hederacea</i>	(56)
菟丝子属 <i>Cuscuta</i>	(56)
中国菟丝子 <i>Cuscuta chinensis</i>	(56)
番薯属 <i>Ipomoea</i>	(57)
树牵牛 <i>Ipomoea fistulosa</i>	(57)
小心叶薯 <i>Ipomoea obscura</i>	(57)
牵牛属 <i>Pharbitis</i>	(58)
牵牛 <i>Pharbitis nil</i>	(58)
第二十章 马桑科 <i>Coriariaceae</i>	(59)
马桑属 <i>Coriaria</i>	(59)
马桑 <i>Coriaria nepalensis</i>	(59)

第二十一章 十字花科 <i>Cruciferae</i>	(60)
播娘蒿属 <i>Descurainia</i>	(60)
播娘蒿 <i>Descurainia sophia</i>	(60)
菥蓂属 <i>Thlaspi</i>	(60)
遏兰菜 <i>Thlaspi arvense</i>	(60)
第二十二章 麻黄科 <i>Ephedraceae</i>	(62)
麻黄属 <i>Ephedra</i>	(62)
木贼麻黄 <i>Ephedra equisetina</i>	(62)
中麻黄 <i>Ephedra intermedia</i>	(62)
单子麻黄 <i>Ephedra monosperma</i>	(63)
膜果麻黄 <i>Ephedra przewalskii</i>	(63)
斑子麻黄 <i>Ephedra rhytidosperra</i>	(63)
草麻黄 <i>Ephedra sinica</i>	(64)
第二十三章 杜鹃花科 <i>Ericaceae</i>	(65)
马醉木属 <i>Pieris</i>	(65)
美丽马醉木 <i>Pieris formosa</i>	(65)
马醉木 <i>Pieris polita</i>	(65)
杜鹃花属 <i>Rhododendron</i>	(66)
大白花杜鹃 <i>Rhododendron decorum</i>	(66)
照山白 <i>Rhododendron micranthum</i>	(66)
羊躑躅 <i>Rhododendron molle</i>	(67)
映山红 <i>Rhododendron simsii</i>	(67)
第二十四章 大戟科 <i>Euphorbiaceae</i>	(68)
巴豆属 <i>Croton</i>	(68)
巴豆 <i>Croton tiglium</i>	(68)
假蓬包叶属 <i>Discoleidion</i>	(68)
假蓬包叶 <i>Discoleidion rufescens</i>	(68)
大戟属 <i>Euphorbia</i>	(69)
乳浆大戟 <i>Euphorbia esula</i>	(69)
狼毒大戟 <i>Euphorbia fischeriana</i>	(69)
泽漆 <i>Euphorbia helioscopia</i>	(70)
窄叶大戟 <i>Euphorbia kaleniozenkii</i>	(70)
甘遂 <i>Euphorbia kansui</i>	(70)
大狼毒 <i>Euphorbia nematocypha</i>	(71)
雀舌木属 <i>Leptopus</i>	(71)
雀儿舌头 <i>Leptopus chinensis</i>	(71)
木薯属 <i>Manihot</i>	(72)
木薯 <i>Manihot esculenta</i>	(72)
蓖麻属 <i>Ricinus</i>	(72)
蓖麻 <i>Ricinus communis</i>	(72)

叶底珠属 <i>Securinega</i>	(73)
叶底珠 <i>Securinega suffruticosa</i>	(73)
油桐属 <i>Vernicia</i>	(73)
油桐 <i>Vernicia fordii</i>	(73)
第二十五章 壳斗科(又名山毛榉科) <i>Fagaceae</i>	(75)
栎属 <i>Quercus</i>	(75)
麻栎 <i>Quercus acutissima</i>	(75)
槲栎 <i>Quercus aliena</i>	(75)
锐齿槲栎 <i>Quercus aliena var</i>	(76)
槲树 <i>Quercus dentate</i>	(76)
白栎 <i>Quercus fabri</i>	(76)
短柄枹栎 <i>Quercus glandulifera</i>	(77)
辽东栎 <i>Quercus liaotungensis</i>	(77)
蒙古栎 <i>Quercus mongolica</i>	(77)
栓皮栎 <i>Quercus variabilis</i>	(78)
第二十六章 龙胆科 <i>Gentianaceae</i>	(79)
龙胆属 <i>Gentiana</i>	(79)
粗根龙胆 <i>Gentiana callistantha</i>	(79)
粗茎秦艽 <i>Gentiana crassicaulis</i>	(79)
秦艽 <i>Gentiana macrophylla</i>	(80)
龙胆 <i>Gentiana scabra</i>	(80)
匙叶龙胆 <i>Gentiana spathulifolia</i>	(80)
大花龙胆 <i>Gentiana szechenyii</i>	(81)
獐牙菜属 <i>Swertia</i>	(81)
淡味獐牙菜 <i>Swertia diluta</i>	(81)
肋柱花属 <i>Lomatogonium</i>	(82)
长叶肋柱花 <i>Lomatogonium longifolium</i>	(82)
辐状肋柱花 <i>Lomatogonium rotatum</i>	(82)
花锚属 <i>Halenia</i>	(82)
花锚 <i>Halenia corniculata</i>	(82)
第二十七章 禾本科 <i>Gramineae</i>	(84)
芨芨草属 <i>Achnatherum</i>	(84)
醉马芨芨草 <i>Achnatherum inebrians</i>	(84)
羽茅 <i>Achnatherum sibiricum</i>	(84)
黑麦草属 <i>Lolium perenne</i>	(85)
毒麦 <i>Lolium temulentum</i>	(85)
田毒麦 <i>Lolium temulentum var. arvense</i>	(85)
长芒毒麦 <i>Lolium temulentum var. Longiaristatum</i>	(86)
高粱属(蜀黍属) <i>Sorghum</i>	(86)
假高粱 <i>Sorghum halepense</i>	(86)

米草属 <i>Spartina</i>	(87)
五花米草 <i>Spartina alterniflora</i>	(87)
针茅属 <i>Stipa</i>	(87)
异针茅 <i>Stipa aliena</i>	(87)
狼针茅 <i>Stipa baicalensis</i>	(88)
针茅 <i>Stipa capillata</i>	(88)
阿尔泰针茅 <i>Stipa krylovii</i>	(89)
第二十八章 藤黄科(金丝桃科) Guttiferae	(90)
金丝桃属 <i>Hypericum</i>	(90)
贯叶连翘 <i>Hypericum perforatum</i>	(90)
第二十九章 七叶树科 Hippocastanaceae	(91)
七叶树属 <i>Aesculus</i>	(91)
七叶树 <i>Aesculus chinensis</i>	(91)
欧洲七叶树 <i>Aesculus hippocastanum</i>	(91)
天师栗 <i>Aesculus wilsonii</i>	(92)
第三十章 鸢尾科 Iridaceae	(93)
射干属 <i>Belamcanda</i>	(93)
射干 <i>Belamcanda chinensis</i>	(93)
鸢尾属 <i>Iris</i>	(93)
马蔺 <i>Iris lactea</i>	(93)
卷鞘鸢尾 <i>Iris potaninii</i>	(94)
鸢尾 <i>Iris tectorum</i>	(94)
第三十一章 胡桃科 Juglandaceae	(95)
胡桃属 <i>Juglans</i>	(95)
胡桃 <i>Juglans regia</i>	(95)
枫杨属 <i>Pterocarya</i>	(95)
枫杨 <i>Pterocarya stenoptera</i>	(95)
第三十二章 水麦冬科 Juncaginaceae	(97)
水麦冬属 <i>Triglochin</i>	(97)
海韭菜 <i>Triglochin maritimum</i>	(97)
水麦冬 <i>Triglochin palustre</i>	(97)
第三十三章 唇形科 Labiatae	(98)
香薷属 <i>Elsholtzia</i>	(98)
密花香薷 <i>Elsholtzia densa</i>	(98)
独一味属 <i>Lamiophlomis</i>	(98)
独一味 <i>Lamiophlomis rotata</i>	(98)
紫苏属 <i>Perilla</i>	(99)
白苏 <i>Perilla frutescens</i>	(99)
第三十四章 木通科 Lardizabalaceae	(100)
木通属 <i>Akebia</i>	(100)