



北京市科委科普专项资助

国家生态保护丛书

国家保护植物卷

主 编/韩 阳



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.



北京市科委科普专项资助

国家生态保护丛书

国家保护植物卷

主 编/韩 阳



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目 (CIP) 数据

国家生态保护丛书. 国家保护植物卷 / 韩阳主编. —北京: 北京联合出版公司, 2015.11

ISBN 978 - 7 - 5502 - 6695 - 7

I. ①国… II. ①韩… III. ①生态环境 - 环境保护 - 中国 - 普及读物
②植物 - 中国 - 普及读物 IV. ① X171.1-49 ② Q949-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 280701 号

国家生态保护丛书: 国家保护植物卷

主 编: 韩 阳

选题策划: 北京安之文化传播股份有限公司

责任编辑: 赵晓秋 王 巍

封面设计: 杨西福

版式设计: 九章文化

图片提供: 除特别注明外, 本书照片由 CFP 提供

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街 83 号楼 9 层 100088)

北京亿联盛彩印刷厂印刷 新华书店经销

字数 300 千字 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

20 印张 印数 1-5000 册

2015 年 12 月第 1 版 2015 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5502 - 6695 - 7

定价: 115.00 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容
版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本公司图书销售中心联系调换。电话: 010-63521585



总序

刘世荣

长期以来，人类只把大自然当成一个取之不尽、用之不竭的宝藏，而忽略了对大自然的尊重和保护，因而使自己赖以生存的环境受到了很大的破坏。这种状况不仅制约了经济社会的可持续发展，也危害了人类的健康。直至近一个世纪以来，人们才开始认识到，为了人类长久的生存与发展，必须学会爱护自然，并采取综合措施，积极地保护自然（包括对生存环境、物种及物种环境的保护等），与大自然和谐共处。人对自然环境的责任，也就是对自身存在的责任。

自 20 世纪 40 年代美国最早开始以立法形式倡导环境保护以来，欧、美、日、新加坡、中国香港等发达国家和地区，均注重环保。21 世纪以来，“无污染”“绿色”“野生动植物”等环保主题成为主流。世界顶级大学开设相关研究，官方机构和 NGO 组织在环保领域内越来越活跃。现在，生态环境问题已成为世界各国和人民共同关注的重要问题。

党的十八大特别强调，要把生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程。对全民普及生态环境知识，进行具体生动的生态文明教育，是国家经济社会发展的需要。

近年来，中央和地方各级政府都注意环保、自然方面科普图书的编纂、出版，并通过专项资助、社会征集、评比奖励等多种手段，建设科普创作平台，扶持一批原创、成套、成系列、品牌性的科普图书的创作，扩大科普作品的社会影响力。正是在这样的背景下，我们组织编写了这套“国家生态保护丛书”（即《国家自然保护区卷（上、下）》《国家保护动物卷》《国

家保护植物卷》共3卷4册),各卷编者都是相关行业的专业研究人士,多年从事生态环境自然和社会发展领域的研究工作,他们依托丰富的专业知识,分别对国家级自然保护区、国家级保护动物、国家级保护植物的相关知识进行了通俗易懂的介绍。丛书宗旨明确,始终把宣传生态文明建设、普及生态保护知识作为出发点和落脚点;内容全面,涵盖了国家级的自然保护区、珍稀保护动物、珍稀保护植物等三个主要领域,并对每个保护地域、每个保护物种的具体情况及其保护价值做了介绍,是一幅生态保护的全景图;知识丰富,不仅告诉大家要保护什么,而且讲述了如何保护、保护的现状和未来。通过讲述知识,用知识武装大众的头脑,培育、启迪保护自然生态的意识和行动。丛书百余万字,既有科学性,又有可读性、观赏性,是一套服务大局、进行生态文明教育、可持续发展教育的科普作品,不仅丰富广大市民的科学知识、拓展视野、提升素养,还能激发广大市民(特别是青少年)热爱环境、热爱大自然、关注环保、关注野生动植物的保护工作,营造自觉地保护生态环境的良好风气,万众一心,共建美丽中国。

本丛书从课题立项、内容规划与实施,到资金方面的资助,得到了北京市科学技术委员会的大力支持,北京联合出版公司为使这套丛书得以顺利出版做了大量具体工作。编写工作还得到了国家及各地有关部门、大专院校、科研院所的大力支持和帮助,特别是中国环境保护协会、国家林业局等单位,为我们提供了指导性意见;同时,全国自然科学界、社会科学界多位学者、专家热情相助,特别是中国工程院院士李文华先生欣然出任本丛书总顾问,对本丛书的编写工作提出建设性的意见和建议。在编写过程中,全国各地的保护区以各种形式积极提供最新数据、资料和图片素材,画家邹本忠先生为缺少一手图片的《国家保护动物卷》提供大量手绘插图,这些都极大地鼓舞了我们的编写工作。此外,我们在编写中还参考了一些专家、学者的有关著述成果,在此一并致谢。

由于编写时间仓促,经验不足,个别词条资料陈旧,个别珍稀动植物未能配上精美的图片,专业方面也还有种种疏漏,使得本丛书存在不尽完善之处,敬请专家、学者、环境保护工作者和广大读者不吝指出(E-mail: gjstbh@163.com),以便再版时改进。



目录
Contents

◎ 总序 / 1

◎ 绪论 / 1

◎ 国家一级保护植物 (52 种)



蕨类植物 / 10

光叶蕨 (<i>Cystoathyrium chinense</i>)	10
玉龙蕨 (<i>Sorolepidium glaciale</i>)	11
水韭属 (所有种) (<i>Isoetes spp.</i>)	12

裸子植物 / 13



巨柏 (<i>Cupressus gigantea</i>)	13
苏铁属 (所有种) (<i>Cycas spp.</i>)	14
银杏 (<i>Ginkgo biloba</i>)	18
百山祖冷杉 (<i>Abies beshanzuensis</i>)	19
梵净山冷杉 (<i>Abies fanjingshanensis</i>)	21
元宝山冷杉 (<i>Abies yuanbaoshanensis</i>)	22
资源冷杉 (大院冷杉) (<i>Abies ziyuanensis</i>)	23
银杉 (<i>Cathaya argyrophylla</i>)	24
巧家五针松 (<i>Pinus formosana</i>)	26
长白松 (<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>Sylvestriformis</i>)	26





台湾穗花杉 (<i>Amentotaxus formosana</i>)	28
云南穗花杉 (<i>Amentotaxus yunnanensis</i>)	29
红豆杉属 (所有种) (<i>Taxus spp.</i>)	30
水松 (<i>Glyptostrobus pensilis</i>)	31
水杉 (<i>Metasequoia glyptostroboides</i>)	33
被子植物 / 34	
长喙毛茛泽泻 (<i>Ranalisma rostratum</i>)	34
普陀鹅耳枥 (<i>Carpinus putoensis</i>)	35
天目铁木 (<i>Ostrya rehderiana</i>)	35
伯乐树 (钟萼木) (<i>Bretschneidera sinensis</i>)	38
膝柄木 (<i>Bhesa sinensis</i>)	39
萼翅藤 (<i>Calycopteris floribunda</i>)	40
革苞菊 (<i>Tugarinovia mongolica</i>)	40
东京龙脑香 (<i>Dipterocarpus retusus</i>)	41
狭叶坡垒 (<i>Hopea chinensis</i>)	44
坡垒 (<i>Hopea hainanensis</i>)	45
多毛坡垒 (<i>Hopea mollissima</i>)	46
望天树 (<i>Parashorea chinensis</i>)	47
络藻 (<i>Aldrovanda vesiculosa</i>)	48
瑶山苣苔 (<i>Dayaoshania cotinifolia</i>)	48
单座苣苔 (<i>Metabriggsia ovalifolia</i>)	49
报春苣苔 (<i>Primulina tabacum</i>)	50
辐花苣苔 (<i>Thamnocharis esquirolii</i>)	51
华山新麦草 (<i>Psathyrostachys huashanica</i>)	52
银缕梅 (<i>Shaniodendron subaequalum</i>)	53
长蕊木兰 (<i>Alcimandra cathcardii</i>)	54
单性木兰 (<i>Kmeria septentrionalis</i>)	55
落叶木莲 (<i>Manglietia decidua</i>)	55



华盖木 (<i>Manglietiastrum sinicum</i>)	56
峨眉拟单性木兰 (<i>Parakmeria omeiensis</i>)	57
藤枣 (<i>Eleutharrhena macrocarpa</i>)	58
莼菜 (<i>Brasenia schreberi</i>)	58
珙桐 (<i>Davidia involucrata</i>)	60
光叶珙桐 (<i>Davidia var. vilmoriniana</i>)	61
云南蓝果树 (<i>Nyssa yunnanensis</i>)	62
合柱金莲木 (<i>Sinia rhodoleuca</i>)	63
异形玉叶金花 (<i>Mussaenda anomala</i>)	64
掌叶木 (<i>Handeliodendron bodinieri</i>)	64
蓝藻 / 65	
发菜 (<i>Nostoc flagelliforme</i>)	65

◎ 国家二级保护植物 (203 种)

蕨类植物 / 68



法斗观音座莲 (<i>Angiopteris sparsisora</i>)	68
二回原始观音座莲 (<i>Archangiopteris bipinnata</i>)	68
亨利原始观音座莲 (<i>Archangiopteris henryi</i>)	69
对开蕨 (<i>Phyllitis japonica</i>)	70
苏铁蕨 (<i>Brainea insignis</i>)	70
天星蕨 (<i>Christensenia assamica</i>)	72
桫欏科 (所有种) (<i>Cyatheaceae spp.</i>)	72
蚌壳蕨科 (所有种) (<i>Dicksoniaceae spp.</i>)	74
单叶贯众 (<i>Cyrtomium hemionitis</i>)	75
七指蕨 (<i>Helminthostachys zeylanica</i>)	75
水蕨属 (所有种) (<i>Ceratopteris spp.</i>)	76
鹿角蕨 (<i>Platynerium wallichii</i>)	77
扇蕨 (<i>Neocheiropteris palmatopedata</i>)	80





中国蕨 (<i>Sinopteris grevilleoides</i>)	81
裸子植物 / 83	
贡山三尖杉 (<i>Cephalotaxus lanceolata</i>)	83
篦子三尖杉 (<i>Cephalotaxus oliveri</i>)	83
翠柏 (<i>Calocedrus macrolepis</i>)	84
红桧 (<i>Chamaecyparis formosensis</i>)	86
岷江柏木 (<i>Cupressus chengiana</i>)	87
福建柏 (<i>Fokienia hodginsii</i>)	88
朝鲜崖柏 (<i>Thuja koraiensis</i>)	90
秦岭冷杉 (<i>Abies chensiensis</i>)	91
台湾油杉 (<i>Keteleeria davidiana</i> var. <i>formosana</i>)	92
海南油杉 (<i>Keteleeria hainanensis</i>)	93
柔毛油杉 (<i>Keteleeria pubescens</i>)	94
太白红杉 (<i>Larix chinensis</i>)	95
四川红杉 (<i>Larix mastersiana</i>)	96
油麦吊云杉 (<i>Picea brachytyla</i> var. <i>complanata</i>)	96
大果青杆 (<i>Picea neoveitchii</i>)	98
兴凯赤松 (<i>Pinus densiflora</i> var. <i>ussuriensis</i>)	98
大别山五针松 (<i>Pinus fenzeliana</i> var. <i>dabeshanensis</i>)	99
红松 (<i>Pinus koraiensis</i>)	100
华南五针松 (广东松) (<i>Pinus kwangtungensis</i>)	102
毛枝五针松 (<i>Pinus wangii</i>)	103
金钱松 (<i>Pseudolarix amabilis</i>)	104
黄杉属 (所有种) (<i>Pseudotsuga</i> spp.)	105
白豆杉 (<i>Pseudotaxus chienii</i>)	108
榧属 (所有种) (<i>Torreya</i> spp.)	109
台湾杉 (秃杉) (<i>Taiwania cryptomerioides</i>)	112
被子植物 / 113	



芒芭草 (<i>Acanthochlamys bracteata</i>)	113
梓叶槭 (<i>Acer catalpifolium</i>)	114
羊角槭 (<i>Acer yangjuechi</i>)	115
云南金钱槭 (<i>Dipteronia dyerana</i>)	116
浮叶慈菇 (<i>Sagittaria natans</i>)	116
富宁藤 (<i>Parepigynum funingense</i>)	117
蛇根木 (<i>Rauvolfia serpentina</i>)	118
驼峰藤 (<i>Merrillanthus hainanensis</i>)	119
盐桦 (<i>Betula halophila</i>)	120
金平桦 (<i>Betula jinpingensis</i>)	121
天台鹅耳枥 (<i>Carpinus tientaiensis</i>)	121
拟花蔺 (<i>Butomopsis latifolia</i>)	122
七子花 (<i>Heptacodium miconioides</i>)	123
金铁锁 (<i>Psammosilene tunicoides</i>)	124
十齿花 (<i>Dipentodon sinicus</i>)	125
永瓣藤 (<i>Monimopetalum chinense</i>)	128
连香树 (<i>Cercidiphyllum japonicum</i>)	129
千果榄仁 (<i>Terminalia myriocarpa</i>)	130
画笔菊 (<i>Ajaniopsis penicilliformis</i>)	131
四数木 (<i>Tetrameles nudiflora</i>)	132
无翼坡垒 (铁凌) (<i>Hopea exalata</i>)	133
广西青梅 (<i>Vatica guangxiensis</i>)	134
青皮 (青梅) (<i>Vatica mangachapoi</i>)	135
翅果油树 (<i>Elaeagnus mollis</i>)	135
东京桐 (<i>Deutzianthus tonkinensis</i>)	138
华南锥 (<i>Castanopsis concinna</i>)	139
台湾水青冈 (<i>Fagus hayatae</i>)	140
三棱栎 (<i>Formanodendron doichangensis</i>)	141



瓣鳞花 (<i>Frankenia pulverulenta</i>)	142
辐花 (<i>Lomatogoniopsis alpina</i>)	143
秦岭石蝴蝶 (<i>Petrocosmea qinlingensis</i>)	144
酸竹 (<i>Acidosasa chinensis</i>)	144
沙芦草 (<i>Agropyron mongolicum</i>)	145
异颖草 (<i>Anisachne gracilis</i>)	146
短芒披碱草 (<i>Elymus breviaristatus</i>)	146
无芒披碱草 (<i>Elymus submuticus</i>)	147
毛披碱草 (<i>Elymus villifer</i>)	148
内蒙古大麦 (<i>Hordeum innermongolicum</i>)	149
药用野生稻 (<i>Oryza officinalis</i>)	150
普通野生稻 (<i>Oryza rufipogon</i>)	151
四川狼尾草 (<i>Pennisetum sichuanense</i>)	151
三蕊草 (<i>Sinochasea trigyna</i>)	152
拟高粱 (<i>Sorghum propinquum</i>)	153
箭叶大油芒 (<i>Spodiopogon sagittifolius</i>)	156
中华结缕草 (<i>Zoysia sinica</i>)	156
乌苏里狐尾藻 (<i>Myriophyllum ussuriense</i>)	157
山铜材 (<i>Chunia bucklandioides</i>)	158
长柄双花木 (<i>Disanthus cercidifolius</i> var. <i>longipes</i>)	159
半枫荷 (<i>Semiliquidambar cathayensis</i>)	159
四药门花 (<i>Tetrathyrium subcordatum</i>)	160
水菜花 (<i>Ottelia cordata</i>)	161
子宫草 (<i>Skapanthus oreophilus</i>)	164
油丹 (<i>Alseodaphne hainanensis</i>)	165
樟树 (香樟) (<i>Cinnamomum camphora</i>)	166
普陀樟 (<i>Cinnamomum japonicum</i>)	167
油樟 (<i>Cinnamomum longepaniculatum</i>)	169



卵叶桂 (<i>Cinnamomum rigidissimum</i>)	170
润楠 (<i>Machilus pingii</i>)	170
舟山新木姜子 (<i>Neolitsea sericea</i>)	171
闽楠 (<i>Phoebe bournei</i>)	172
浙江楠 (<i>Phoebe chekiangensis</i>)	174
楠木 (<i>Phoebe zhennan</i>)	175
线苞两型豆 (<i>Amphicarpaea linearis</i>)	176
黑黄檀 (版纳黑檀) (<i>Dalbergia fusca</i>)	177
降香 (降香檀) (<i>Dalbergia odorifera</i>)	178
格木 (<i>Erythrophleum fordii</i>)	179
山豆根 (胡豆莲) (<i>Euchresta japonica</i>)	179
绒毛皂荚 (<i>Gleditsia japonica</i> var. <i>velutina</i>)	182
野大豆 (<i>Glycine soja</i>)	183
烟豆 (<i>Glycine tabacina</i>)	184
短绒野大豆 (<i>Glycine tomentella</i>)	185
花榈木 (花梨木) (<i>Ormosia henryi</i>)	186
红豆树 (<i>Ormosia hosiei</i>)	187
缘毛红豆 (<i>Ormosia howii</i>)	189
紫檀 (青龙木) (<i>Pterocarpus indicus</i>)	190
油楠 (蚌壳树) (<i>Sindora glabra</i>)	191
任豆 (任木) (<i>Zenia insignis</i>)	191
盾鳞狸藻 (<i>Utricularia punctata</i>)	193
地枫皮 (<i>Illicium difengpi</i>)	194
鹅掌楸 (<i>Liriodendron chinense</i>)	195
大叶木兰 (<i>Magnolia henryi</i>)	196
馨香玉兰 (<i>Magnolia odoratissima</i>)	197
厚朴 (<i>Magnolia officinalis</i>)	198
凹叶厚朴 (<i>Magnolia officinalis</i> subsp. <i>biloba</i>)	199



长喙厚朴 (<i>Magnolia rostrata</i>)	200
圆叶玉兰 (<i>Magnolia sinensis</i>)	201
西康玉兰 (<i>Magnolia wilsonii</i>)	202
宝华玉兰 (<i>Magnolia zenii</i>)	203
香木莲 (<i>Manglietia aromatica</i>)	204
大果木莲 (<i>Manglietia grandis</i>)	205
毛果木莲 (<i>Manglietia hebecarpa</i>)	208
大叶木莲 (<i>Manglietia megaphylla</i>)	209
厚叶木莲 (<i>Manglietia pachyphylla</i>)	210
石碌含笑 (<i>Michelia shiluensis</i>)	210
峨眉含笑 (<i>Michelia wilsonii</i>)	211
云南拟单性木兰 (<i>Parakmeria yunnanensis</i>)	212
合果木 (<i>Paramichelia baillonii</i>)	213
水青树 (<i>Tetracentron sinense</i>)	214
粗枝崖摩 (<i>Amoora dasyclada</i>)	215
红椿 (<i>Toona ciliata</i>)	215
毛红椿 (<i>Toona ciliata</i> var. <i>pubescens</i>)	218
海南风吹楠 (<i>Horsfieldia hainanensis</i>)	219
滇南风吹楠 (<i>Horsfieldia tetratépala</i>)	220
云南肉豆蔻 (<i>Myristica yunnanensis</i>)	221
高雄茨藻 (<i>Najas browniana</i>)	222
拟纤维茨藻 (<i>Najas pseudogracillima</i>)	223
莲 (<i>Nelumbo nucifera</i>)	223
贵州萍蓬草 (<i>Nuphar bornetii</i>)	225
雪白睡莲 (<i>Nymphaea candida</i>)	225
喜树 (旱莲木) (<i>Camptotheca acuminata</i>)	226
蒜头果 (<i>Malania oleifera</i>)	228
水曲柳 (<i>Fraxinus mandshurica</i>)	230



董棕 (<i>Caryota urens</i>)	232
小钩叶藤 (<i>Plectocomia microstachys</i>)	232
龙棕 (<i>Trachycarpus nana</i>)	233
红花绿绒蒿 (<i>Meconopsis punicea</i>)	234
斜翼 (<i>Plagiopteron suaveolens</i>)	234
川藻 (石蔓) (<i>Terriopsis sessilis</i>)	235
金荞麦 (<i>Fagopyrum dibotrys</i>)	236
羽叶点地梅 (<i>Pomatosace filicula</i>)	237
粉背叶人字果 (<i>Dichocarpum hypoglaucum</i>)	237
独叶草 (<i>Kingdonia uniflora</i>)	238
马尾树 (<i>Rhoiptelea chiliantha</i>)	239
绣球茜 (<i>Dunnia sinensis</i>)	241
香果树 (<i>Emmenopterys henryi</i>)	242
丁茜 (<i>Trailliaedoxa gracilis</i>)	243
黄檗 (黄菠楞) (<i>Phellodendron amurense</i>)	244
川黄檗 (黄皮树) (<i>Phellodendron chinense</i>)	245
钻天柳 (<i>Chosenia arbutifolia</i>)	246
伞花木 (<i>Eurycorymbus cavaleriei</i>)	247
海南紫荆木 (<i>Madhuca hainanensis</i>)	248
紫荆木 (<i>Madhuca pasquieri</i>)	249
黄山梅 (<i>Kirengeshoma palmata</i>)	250
蛛网萼 (<i>Platycrater arguta</i>)	251
冰沼草 (<i>Scheuchzeria palustris</i>)	252
胡黄连 (<i>Neopicrorhiza scrophulariiflora</i>)	252
呆白菜 (崖白菜) (<i>Triaenophora rupestris</i>)	253
山茛苳 (<i>Anisodus tanguticus</i>)	253
北方黑三棱 (<i>Sparganium hyperboreum</i>)	256
广西火桐 (<i>Erythropsis kwangsiensis</i>)	257



丹霞梧桐 (<i>Firmiana danxiaensis</i>)	257
海南梧桐 (<i>Firmiana hainanensis</i>)	258
蝴蝶树 (<i>Heritiera parvifolia</i>)	259
平当树 (<i>Paradombeya sinensis</i>)	260
景东翅子树 (<i>Pterospermum kingtungense</i>)	261
勐仑翅子树 (<i>Pterospermum menglunense</i>)	264
长果安息香 (<i>Changiostyrax dolichocarpa</i>)	265
秤锤树 (<i>Sinojackia xylocarpa</i>)	266
土沉香 (<i>Aquilaria sinensis</i>)	267
柄翅果 (<i>Burretiodendron esquirolii</i>)	268
蚬木 (<i>Burretiodendron hsienmu</i>)	269
滇桐 (<i>Craigia yunnanensis</i>)	270
海南椴 (<i>Hainania trichosperma</i>)	271
紫椴 (<i>Tilia amurensis</i>)	271
野菱 (<i>Trapa incisa</i>)	272
长序榆 (<i>Ulmus elongata</i>)	273
榉树 (<i>Zelkova schneideriana</i>)	275
珊瑚菜 (北沙参) (<i>Glehnia littoralis</i>)	277
海南石梓 (苦梓) (<i>Gmelina hainanensis</i>)	278
茴香砂仁 (<i>Achasma yunnanense</i>)	279
拟豆蔻 (<i>Paramomum petaloideum</i>)	280
长果姜 (<i>Siliquamomum tonkinense</i>)	280
真菌	281
虫草 (冬虫夏草) (<i>Cordyceps sinensis</i>)	281
松口蘑 (松茸) (<i>Tricholoma matsutake</i>)	283

◎ 国家重点保护植物部分图示 / 285

◎ 附录 / 289

绪 论

国家珍稀保护植物的定义

国家珍稀保护植物，是指原生地天然生长的珍贵植物和原生地天然生长并具有重要经济、科学研究、文化价值的濒危、稀有植物。

国家重点保护植物的等级划分

为保持地球生物的多样性，保护野生植物资源，各个国家对野生植物的保护都非常重视。我国为了保护、发展和合理利用野生植物资源，保护生物多样性，维护生态平衡，国务院 1996 年 9 月 30 日发布第 204 号令《中华人民共和国野生植物保护条例》，自 1997 年 1 月 1 日起施行。野生植物分为国家重点保护野生植物和地方重点保护野生植物。国家重点保护野生植物分为国家一级保护野生植物和国家二级保护野生植物。国家重点保护野生植物名录，由国务院林业行政主管部门、农业行政主管部门（以下简称国务院野生植物行政主管部门）商国务院环境保护、建设等有关部门制定，报国务院批准公布。地方重点保护野生植物，是指国家重点保护野生植物以外，由省、自治区、直辖市保护的野生植物。地方重点保护野生植

物名录，由省、自治区、直辖市人民政府制定并公布，报国务院备案。

保护珍稀植物的意义

人类是社会性动物，但人来源于自然界，并且是自然界的一部分。地球上的生物圈，是一个经过亿万年进化才形成的生态系统。在自然状态下，物种灭绝的种数与新物种出现的种数基本上是平衡的。随着人口的增加和经济的发展，这种平衡已经受到破坏。从 1600 年到 1996 年，世界上消失了 164 种鸟；从 1871 年到 1970 年，兽类灭绝了 43 种。地球上自有生命以来，共出现过 25 亿种动植物，其中有将近 1/2 是在最近三个世纪内消失的。



长白松