

中国林业植物授权新品种

(1999 — 2009)

国家林业局植物新品种保护办公室
中国林业科学研究院林业科技信息研究所

编



中国林业出版社

中国林业植物授权新品种 (1999-2009)

国家林业局植物新品种保护办公室 编
中国林业科学研究院林业科技信息研究所

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国林业植物授权新品种 (1999-2009) / 国家林业局植物新品种保护办公室, 中国林业科学研究院林业科技信息研究所编. - 北京: 中国林业出版社, 2010.4

ISBN 978-7-5038-5822-2

I. ①中… II. ①国… ①中… III. ①森林植物-品种-汇编-中国-1999~2009 •IV. ①S718.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 058668 号

出版: 中国林业出版社

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: (010) 83227584

社址: 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号 邮编: 100009

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 北京画中画印刷有限公司

开本: 787mm × 1092mm 1/16

版次: 2010 年 4 月第 1 版

印次: 2010 年 4 月第 1 次

印张: 20

字数: 512 千字

印数: 1 ~ 3500 册

定价: 148 元

序

植物新品种是指经过人工培育或者对野生植物加以开发利用，形成新的性状并适当命名的植物品种。中国地域广阔，气候多样，有着丰富的植物资源，同时，中国历史久远，文化厚重，勤劳智慧的中国人民早就有开发利用这些资源的传统，培育出了许多具有较高经济和观赏价值的植物新品种。随着科学技术的迅猛发展，特别是生物技术的广泛应用，加强植物新品种创新、保护和运用，已成为推动科技进步、促进产业发展、繁荣社会经济的新兴领域。

植物新品种权同专利、商标、著作权一样，都属于知识产权的范畴，凝结着人的智慧劳动，在知识年代和经济全球化进程加快的大背景下，知识产权已成为支撑国家发展的战略性资源和国际间竞争的核心要素，作为知识产权的一项新内容，植物新品种权日益为国际社会所关注。2008年，国务院颁布了《国家知识产权战略纲要》，标志着知识产权战略已上升为国家战略。加强植物新品种的创造、运用和保护，已成为有效应对国际竞争、提高我国农林业核心竞争力的重要举措。

植物新品种保护制度是市场经济发展的必然结果，其根本目的在于鼓励培育和使用植物新品种，促进农、林业生产力的提高。党的十七大明确提出了建设创新型国家，全面实现小康社会的宏伟目标。全面实施新品种保护，有利于建立公平的竞争环境，维护权利人的合法权益，使其得到应有的经济补偿，从而激励育种者持续开展创新活动。通过对新品种权的保护，可以使好的新品种得到更为广泛的推广和应用，使其产生更大的利用价值，促进城乡经济发展，带动农民增收致富。

1997年我国颁布了《植物新品种保护条例》，1999年又加入了国际植物新品种保护联盟(UPOV)。十多年来，植物新品种保护事业取得了长足发展，新品种申请数量和授权品种位于世界各国前列，一跃成为植物新品种保护的新兴大国。建设森林生态系统、保护湿地生态系统、改善荒漠生态系统、维护生物多样性是林业部门的重要职能，这“三个生态系统”蕴藏着丰富多样的宝贵的生物资源，而生物多样性是人类未来的财富。在大力保护生物多样性的前提下，借助人们的智慧劳动，深入发掘其可利用价值，开发出极具观赏美趣或富含经济利用价值的植物新品种，必将对有效保护自然生态环境、丰富和美化城乡居民生活、繁荣和促进林业经济健康发展做出巨大贡献。

当前，全国林业战线的干部职工和广大林农群众，正在认真贯彻落实中央林业工作会议精神，全面推进集体林权制度改革，加快实现建设现代林业的宏伟蓝图。要建设完善的林业生态体系、发达的林业产业体系和繁荣的生态文化体系，满足经济社会发展对林业的多种需求，必须牢固树立科学发展观，认真实施科技兴林、科技强林、科技富民战略，依靠科技建设现代林业，推动新时期林业又好又快发展。作为深入落实林业重大方针决策的一项积极举措，国家林业局适时组织相关部门和专业人员，汇编出版了《中国林业植物授权新品种(1999-2009)》一书，呈现给广大林农和读者。我相信，该书的出版面世，对激励林业科技创造，推动知识产权转化运用，改善林业生态环境，壮大林业产业实力，繁荣林区社会经济，促进广大林农致富，必将产生积极的推动作用。

贾治邦

二〇一〇年四月

前言

我国于1997年10月1日开始实施《中华人民共和国植物新品种保护条例》(以下称《条例》),1999年4月23日加入国际植物新品种保护联盟。根据《条例》的规定,农业部、国家林业局按照职责分工共同负责植物新品种权申请的受理和审查,并对符合《条例》规定的植物新品种授予植物新品种权。国家林业局负责林木、竹、木质藤本、木本观赏植物(包括木本花卉)、果树(干果部分)及木本油料、饮料、调料、木本药材等植物新品种权申请的受理、审查和授权工作。

国家林业局对植物新品种保护工作十分重视,早在1997年就成立了植物新品种保护领导小组及植物新品种保护办公室;2001年批准成立了植物新品种测试中心、5个分中心、2个分子测定实验室;2002年成立植物新品种复审委员会;到2009年底,已考核认定了350多名植物新品种保护代理人资格,成立了21家植物新品种权代理事务所,初步形成了植物新品种保护机构体系框架。我国加入WTO以后,对林业植物新品种保护提出了更高的要求。为了适应新的形势需要,我们采取有效措施,重在增强林业知识产权保护意识,制定有效的激励措施和扶持政策,有力推动了林业植物新品种权总量的快速增长。截至2009年底,共受理国内外植物新品种申请637件,其中国内申请461件,占总申请量的72%;国外申请176件,占28%。共授予植物新品种权294件,其中国内申请授权204件,占总授权量的69%;国外申请授权90件,占总授权量的31%。申请的植物种类中,观赏植物占82%,林木占11%,果树占4%。申请人主要为育种企业和个人,占54%;其次为科研和教学单位,占25%。

植物新品种保护制度的实施使我国植物新品种大量涌现,这些新品种已在我国林业生产建设中发挥重要作用。为了方便生产单位和广大林农获取信息,有效地为林业建设和林改服务,我们将1999年至2009年林业植物授权新品种进行了整理,汇编成该书。希望该书的出版,能在生产单位、林农和品种权人之间架起沟通的桥梁,使生产者能够获得所需的新品种,在推广和应用中取得更大的经济效益,同时,品种权人的合法权益能够得到有效的保护,获得相应的经济回报,使林业植物新品种在林业建设和林改中发挥更大作用。

在本书的编写整理过程中,承蒙品种权人、培育人鼎力协助,提供授权品种的相关资料及图片,使本书编写工作顺利完成,特此致谢。编写过程中虽然力求资料完整准确,但匆忙中难免有疏漏之处,请大家不吝指正。

编委会

二〇一〇年四月

目 录

序		北抗一号	32
前言		菊花白	33
三毛杨 1 号	1	陇右二乔	34
三毛杨 2 号	2	江南桔红	35
三毛杨 3 号	3	铁面无私	36
三毛杨 4 号	4	母爱	37
三毛杨 5 号	5	冰山雪莲	38
三毛杨 6 号	6	攀登	39
多瓣白玉兰	7	精神焕发	40
滕阳红	7	雪海冰心	41
长春二乔玉兰	8	一捧雪	42
红元宝玉兰	9	佛光	43
丹馨玉兰	10	天山侠女	44
景新玉兰	11	熊猫	45
长花玉兰	12	紫科一号	46
红运玉兰	13	骄阳	47
飞黄玉兰	14	艾思油栗	48
太行之恋	15	中天杨	49
贵夫人	16	龙廷杏梅	50
山阳红	17	丹红杨	51
女王之女	18	南杨	52
挚友	19	桑巨杨	53
玉丹	20	桑迪杨	54
华美红	20	冀林 741 杨	55
奥丽帕拉姆 (OLIPLAM)	21	尼娃	56
抗虫杨 12 号	22	阳光	57
玫卡丽	23	米奇	58
玫康馥	24	埃瑞达诺	59
山新杨	25	双季米槐	60
黑防 3 号杨	26	东方杉	61
卡罗吉罗 (Korrogilo)	27	山农凯新 1 号	62
芳碧莎 (FEBESA)	28	山农凯新 2 号	63
新世纪	29	千红椿	64
红丰	30	金园	65
创新 1 号	31	金连翘	66

金石滩连翘	67	红虎舌	106
冰清	68	绿虎舌	107
新桉 1 号	69	友谊	108
新桉 2 号	70	往日情怀	109
可丽斯汀·马顿	71	粉钻	110
菲丝蕾蒙 (FISLEMON)	72	红宝石	111
菲丝梦德	73	碧玉杨	112
菲丝尔妃 (FISELFI)	74	碧云杨	113
凯姆 - 红葡萄	75	天演 98 杨	114
西特洛伊 (SCHRETROJE)	76	天演 2000 杨	115
西莱纳特 (SCHRENAT)	77	天演 99 杨	116
谢达卡普 (SCHETAKUP)	78	紫奇碧桃	117
硕米乌普 (SCHROMIUP)	79	中红杨	118
斯科苔 (Scholtec)	80	美人榆	119
西露丝 (Schirus)	81	金昌一号	120
文大克	82	皇冠栎	121
自由亮红 (BRIGHT RED FREEDOM)	83	云玫	122
艾克丽 (ECKALIX)	84	云粉	123
艾克芬 (ECKALVEEN)	85	锦叶栎	124
艾克奇 (ECKAKEEM)	86	金天使	125
杜斯宝特 (DUESPOTWO)	87	丽娜	126
杜丽柏瑞 (DUELEBRI)	88	安琪拉	127
杜普丽 (DUEPRE)	89	美琪	128
杜玛丽 (DUEMAL)	90	瓦蒂	129
杜梅珂 (DUEIMCO)	91	艾佛莉	130
杜洛雅 (DUEROYAL)	92	中怀 1 号	131
米雅	93	中怀 2 号	132
艾丽	94	森海 1 号	133
雅苏娜	95	森海 2 号	134
云熙	96	紫霞	135
雅美	97	库安托	136
金冠白蜡	98	贝洛托	137
甘露槐	99	科文里格 (KORVENLIG)	138
云茶 1 号	100	聊红槐	139
紫娟	101	晚春含笑	140
宁杞 3 号	102	健杨 94	141
京 2 杨	103	喜临门杜鹃	142
京 6 杨	104	雪美人	143
金铃园枣	105	红晕	144

金踯躅	145	科比兰德 (KORBILANT)	184
紫艳	146	科坤尔达 (KORQUELDA)	185
娇艳杜鹃	147	科韦丝露 (KORWESRUG)	186
桃花镶玉	148	科古苏茉 (KORGOSUMO)	187
祥云	149	科姬尔文 (KORKILGWEN)	188
高原圣火	150	科克莱莫 (KORKLEMOL)	189
傲霜	151	科拉瑞慈 (KORLABRIAX)	190
菲丝文茜 (FISVINCI)	152	科玛蒂兹 (KORMAMTIZA)	191
玫波勒斯 (Meibuleux)	153	科菲拉蒂 (KORVILLADE)	192
科斯瑞德 (KORSERED)	154	科考露玛 (KORCOLUMA)	193
科斯拉斯 (KORISLAS)	155	科达吐蕊 (KORDATURA)	194
科黑格高 (KORHIGEGO)	156	科丝塔娜 (KORSTARNOW)	195
科勒拉 (KOROLESOLA)	157	红如意石榴	196
科绰菲 (KORTRAUPFI)	158	剑苏铁	197
科瑞克 (KORTUREK)	159	艾克佳 (ECKALGER)	198
科玛高若 (KORMAGORO)	160	文丽朵 (WINRED)	199
科丽吉尔 (KORLIGEL)	161	厚竹	200
科卓轮 (KORJULON)	162	玫佳蕊 (MEIGADRAZ)	201
杜乐格丽 (DUEUROGLORY)	163	科帕托芙 (KORPATETOF)	202
坦克萨莫 (Tanxam)	164	科娃纳博 (KORVANABER)	203
坦纳礼品 (Tanalepin)	165	黑美人	204
坦 00111(Tan 00111)	166	香瑞白	205
坦 00146(Tan 00146)	167	红寿星	206
坦 00151(Tan 00151)	168	日光石	207
坦 00163(Tan 00163)	169	桃花石	208
坦 00370(Tan 00370)	170	黑玉	209
坦 01693(Tan 01693)	171	金玉	210
坦 98399(Tan 98399)	172	红玉	211
坦 99303(Tan 99303)	173	红笑星	212
坦 01549(Tan 01549)	174	森桐 1 号	213
西比亚司 (SCHUBIAX)	175	森桐 2 号	214
喜力克拉 (SCHRECLA)	176	英红小枣	215
晓美 (SCHORMAI)	177	黑山寨 7 号	216
科组 01072(Klew 01072)	178	可可茶 1 号	217
科组 01073(Klew01073)	179	可可茶 2 号	218
恩普斯威 02022(NPCW02022)	180	元林	219
克莱斯克露琪 (Classic Rouge)	181	国丰	220
可丽斯汀美其客 (Christine Magic)	182	国强	221
科莱普 (KORABURG)	183	特娇	222

特俏	223	美果玫 AF	262
南林果 1	224	云田彩桂	263
南林果 2	225	蝶衣	264
鲁林 1 号杨	226	雪中红	265
鲁林 2 号杨	227	金枝玉叶	266
鲁林 3 号杨	228	北林 3 号	267
青林	229	迷你球桧	268
松针	230	北林 5 号	269
夏金	231	北林 7 号	270
凌丰 1 号	232	北林 8 号	271
凌丰 2 号	233	北林 9 号	272
凌丰 3 号	234	北林 10 号	273
凌丰 4 号	235	北林 11 号	274
凌丰 5 号	236	芙蓉石	275
黄金甲	237	孔雀石	276
龙樟脑 L-1	238	虎睛石	277
俏金星	239	俏玉	278
艳金星	240	董青石	279
华夏隐斑白	241	美佳斯波 (MEIJASPER)	280
华夏玫瑰红	242	玫莱伊 (MEILEYET)	281
华夏一品黄	243	美地班尼 (MEIDEBENNE)	282
华夏双娇	244	瑞拉 (RUILAV)	283
华夏红	245	拉德拉兹 (RADRAZZ)	284
涌金	246	美地皮尔 (MEIPTIPIER)	285
云艳	247	美地扎朵 (MEITIZADO)	286
蜜糖	248	美法宝儿 (MEIFRABOY)	287
粉妆	249	美敦凯儿 (MEIDUNKEL)	288
锦华栾	250	玫月绮 (MEIYOLKI)	289
沁盛香花槐	251	玫芬妮 (MEIAFONE)	290
短花云丰	252	凯马蒂奥 (KEIMATEO)	291
北林 1 号	253	瑞沃克 (RUIVONK)	292
北林 2 号	254	附表	293
三毛杨 7 号	255		
三毛杨 8 号	256		
三毛杨 9 号	257		
三毛杨 10 号	258		
三毛杨 11 号	259		
华贵人	260		
黄莺	261		

三毛杨1号

(杨属)

联系人：张志毅 地址：北京市海淀区清华东路35号
电话：010-62338502 国家：中国

申请日：1999-4-23

申请号：19990001

品种权号：19990001

授权日：1999-12-29

品种权人：北京林业大学

培育人：朱之悌、林惠斌、张志毅、康向阳、李新国、赵勇刚、张金凤

品种特征特性：属于白杨派毛白杨的杂种，是用毛新杨 × 毛白杨回交、毛白杨染色体部分替换、花粉染色体加倍等技术，通过杂交、苗期测定、多点试验、材性测定和染色体镜检等过程，选育成功的三倍体新品种。‘三毛杨1号’叶片大，速生，造林不蹲苗。树干通直，树皮绿色或浅褐色，光滑。皮孔小，菱形，多为2个以上横向连生。冠形开展，长卵形。侧枝较细，粗细均匀，分枝角 45° 或小于 45° 。叶片大而浓绿，长枝叶宽卵形，先端急尖，基部平截，具深锯齿。发叶早，落叶晚，抗叶锈病、褐斑病和煤污病。主要适用于在华北平原地区栽植，对水肥条件有一定的要求，不适宜于盐碱严重地区使用。



三毛杨2号

(杨属)

联系人：张志毅 地址：北京市海淀区清华东路35号
电话：010-62338502 国家：中国

申请日：1999-4-23

申请号：19990002

品种权号：19990002

授权日：1999-12-29

品种权人：北京林业大学

培育人：朱之悌、林惠斌、张志毅、康向阳、李新国、赵勇刚、张金凤

品种特征特性：属于白杨派毛白杨的杂种，是用毛新杨 × 毛白杨回交、毛白杨染色体部分替换、花粉染色体加倍等技术，通过杂交、苗期测定、多点试验、材性测定和染色体镜检等过程，选育成功的三倍体新品种。‘三毛杨2号’叶片大，速生，造林不蹲苗。树干顶端少有弯曲，树皮绿色或浅褐色，光滑。皮孔小，菱形。树形十分开展，长卵形，侧枝粗且稀疏，分枝角等于 45° 或小于 45° 。叶片大而浓绿，长枝叶三角形卵形，先端急尖，基部心形。叶背多绒毛，掌状深裂。短枝叶卵圆形，先端短渐尖，基部微心形，具深锯齿。发叶早，落叶晚，抗叶锈病、褐斑病和煤污病。主要适用于在华北平原地区栽植，对水肥条件有一定的要求，不适宜于盐碱严重地区使用。



三毛杨3号

(杨属)

联系人：张志毅 地址：北京市海淀区清华东路35号
电话：010-62338502 国家：中国

申请日：1999-4-23

申请号：19990003

品种权号：19990003

授权日：1999-12-29

品种权人：北京林业大学

培育人：朱之悌、林惠斌、张志毅、康向阳、李新国、赵勇刚、张金凤

品种特征特性：属于白杨派毛白杨的杂种，是用毛新杨 × 毛白杨回交、毛白杨染色体部分替换、花粉染色体加倍等技术，通过杂交、苗期测定、多点试验、材性测定和染色体镜检等过程，选育成功的三倍体新品种。雌性，干形通直，树皮灰绿色，树形开展，长卵形。侧枝粗度中等，新生小叶微红色，长枝叶三角状卵形，先端急尖，基部明显心形，短枝叶卵圆形，先端短渐尖，基部微心形。抗叶锈病、褐斑病和煤污病较强。主要适用于在华北平原地区栽植，喜肥沃湿润的土壤或沙壤土，不适宜于盐碱严重地区使用。



三毛杨4号

(杨属)

联系人：张志毅 地址：北京市海淀区清华东路35号
电话：010-62338502 国家：中国

申请日：1999-4-23

申请号：19990004

品种权号：19990004

授权日：1999-12-29

品种权人：北京林业大学

培育人：朱之悌、林惠斌、张志毅、康向阳、李新国、赵勇刚、张金凤

品种特征特性：属于白杨派毛白杨的杂种，是用毛新杨 × 毛白杨回交、毛白杨染色体部分替换、花粉染色体加倍等技术，通过杂交、苗期测定、多点试验、材性测定和染色体镜检等过程，选育成功的三倍体新品种。雌性，干形通直，树皮浅褐色，树形十分开展，宽卵形，树冠有空膛现象，主侧枝较粗，长枝叶宽卵形，先端急尖，短枝叶卵圆形，基部微心形。抗叶锈病、褐斑病和煤污病较强。主要适用于在华北平原地区栽植，喜肥沃湿润的土壤或沙壤土，不适宜于盐碱严重地区使用。



三毛杨5号

(杨属)

联系人：张志毅 地址：北京市海淀区清华东路35号
电话：010-62338502 国家：中国

申请日：1999-4-23

申请号：19990005

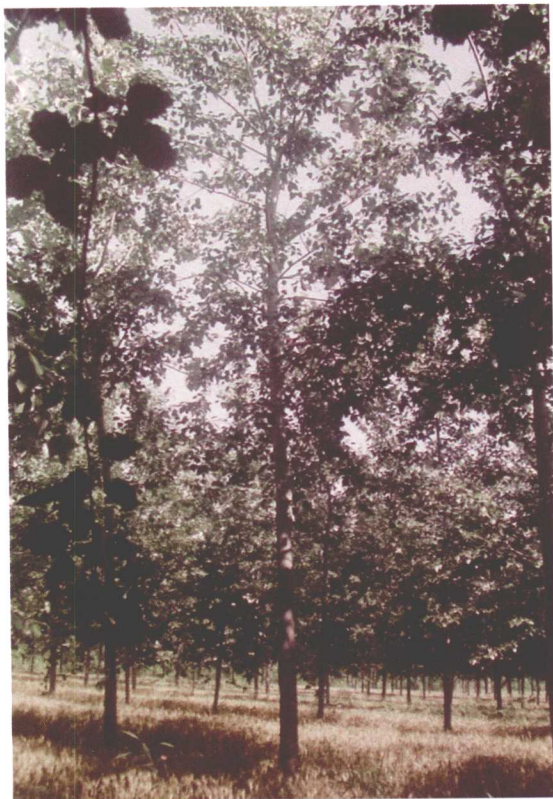
品种权号：19990005

授权日：1999-12-29

品种权人：北京林业大学

培育人：朱之悌、林惠斌、张志毅、康向阳、李新国、赵勇刚、张金凤

品种特征特性：属于白杨派毛白杨的杂种，是用毛新杨 × 毛白杨回交、毛白杨染色体部分替换、花粉染色体加倍等技术，通过杂交、苗期测定、多点试验、材性测定和染色体镜检等过程，选育成功的三倍体新品种。雌性，干形通直，树形开展，广卵形，树皮浅褐色，侧枝粗度中等，长枝叶宽卵形，先端渐尖，叶基平截形，短枝叶卵圆形，先端急尖，基部平截。抗叶锈病、褐斑病和煤污病较强。主要适用于在华北平原地区栽植，喜肥沃湿润的土壤或沙壤土，不适宜于盐碱严重地区使用。



三毛杨6号

(杨属)

联系人：张志毅 地址：北京市海淀区清华东路35号
电话：010-62338502 国家：中国

申请日：1999-4-23

申请号：19990006

品种权号：19990006

授权日：1999-12-29

品种权人：北京林业大学

培育人：朱之悌、林惠斌、张志毅、康向阳、李新国、赵勇刚、张金凤

品种特征特性：属于白杨派毛白杨的杂种，是用毛新杨 × 毛白杨回交、毛白杨染色体部分替换、花粉染色体加倍等技术，通过杂交、苗期测定、多点试验、材性测定和染色体镜检等过程，选育成功的三倍体新品种。雌性，干顶部稍有弯曲，树皮灰绿色，树冠浓绿，树形开展，卵圆形，侧枝粗度中等，长枝叶宽卵形，先端渐尖，叶基部中等心形，短枝叶卵圆形，先端渐尖，基部微心形。抗叶锈病、褐斑病和煤污病较强。主要适用于在华北平原地区栽植，喜肥沃湿润的土壤或沙壤土，不适宜于盐碱严重地区使用。



多瓣白玉兰

(木兰属)

联系人：马月衡 地址：浙江省嵊州市城关镇下马村
电话：0575-3213467/0575-3201818/13701271818 国家：中国

申请日：1999-4-23
申请号：19990009
品种权号：20000001
授权日：2000-4-7
品种权人：王飞罡
培育人：王飞罡

品种特征特性：是从白玉兰中选育的自然芽变枝，以山玉兰为砧木进行无性繁殖。与相似品种白玉兰对比，该品种的特异性在于花瓣为15~23瓣，经1~5代苗，性能稳定。可露地越冬，不需要特殊条件。

滕阳红

(杏)

联系人：胡修义 地址：山东省滕州市善国北路12号
电话：5513266/5513256 国家：中国

申请日：2001-11-19
申请号：20010010
品种权号：20040013
授权日：2004-7-20
授权公告号：第0410号
授权公告日：2004-09-13
品种权人：滕州市林业局
培育人：胡修义、张淑静、徐颖、王印德、贺成彬、徐秀良、孟强

品种特征特性：该品种是在自然中发现的，亲本不详。该品种基本特征：一、特早熟，盛花期在每年的3月27日~4月1日，成熟期在5月25日~5月31日，果实发育期55~60天；二、完全花比例高，自然授粉力强，连年丰产；三、抗逆性强；四、果实圆整、端正、果个大，平均单果重65~70g。在鲁南地区，土层厚度25cm以上的山地、丘陵地区都可种植，种植时应避开低洼地带。