

公益性行业（农业）科研专项（200903004）

“主要农作物有害生物种类与发生危害特点研究”项目资助

中国农区杂草 识别图册

梁帝允 张 治 主编



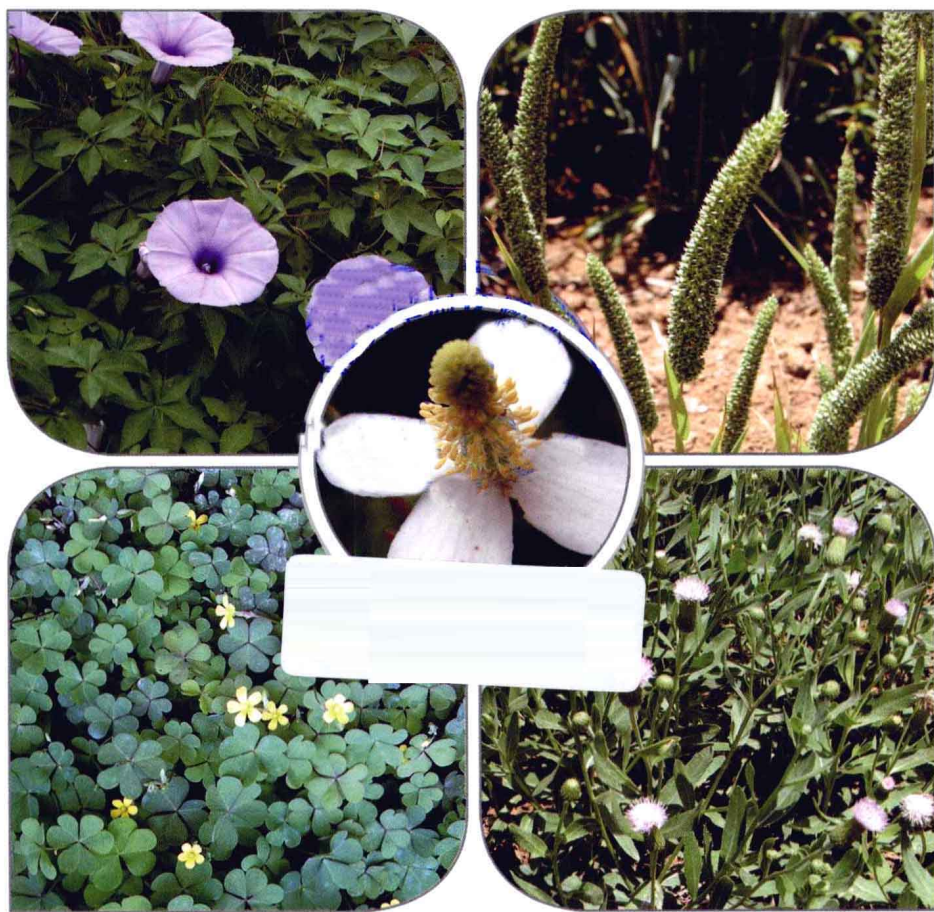
中国农业科学技术出版社

公益性行业（农业）科研专项（200903004）

“主要农作物有害生物种类与发生危害特点研究”项目资助

中国农区杂草 识别图册

梁帝允 张 治 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农区杂草识别图册 / 梁帝允, 张治主编. —北京:
中国农业科学技术出版社, 2013.6
ISBN 978-7-5116-1047-8

I. ①中… II. ①梁… ②张… III. ①杂草—识别—
中国—图集 IV. ①S451-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 191342 号

责任编辑 张孝安

责任校对 贾晓红

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) 82109708 (编辑室) (010) 82109704 (发行部)

(010) 82109703 (读者服务部)

传 真 (010) 82106650

网 址 <http://www.castp.cn>

经销者 各地新华书店

印刷者 北京画中画印刷有限公司

开 本 889mm × 1194mm 1/16

印 张 42.125

字 数 1100 千字

版 次 2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷

定 价 398.00 元

《中国主要农作物有害生物简明识别手册系列丛书》

总 编 辑 委 员 会

顾 问：郭予元 陈宗懋

总 编：夏敬源

副总编：吴孔明 周常勇 刘万才

委 员（按姓氏笔画排序）：

刁春友	马占鸿	王文航	王玉玺	王华弟
王凯学	王国平	王明勇	王贺军	王振营
王新安	王源超	冯小军	冯晓东	卢增全
艾尼瓦尔·木沙	刘万才	刘卫红	刘胜毅	
刘家骧	刘祥贵	吕克非	李 鹏	李世访
肖长惜	吴孔明	陆宴辉	陈 森	陈宗懋
陈继光	张 剑	张令军	张若芳	张跃进
张德咏	欧高财	金 星	周常勇	项 宇
钟永荣	高雨成	郭予元	郭永旺	郭玉人
夏敬源	徐志平	徐润邑	梁志业	梁帝允
黄 冲	黄诚华	曹克强	龚一飞	韩成贵
程相国	舒 畅	雷仲仁	廖华明	廖伯寿

中国农区杂草识别图册

编 辑 委 员 会

主 编：梁帝允 张 治

副主编：张绍明 刘都才 耿贺利

委 员（按姓氏笔画排序）：

方 果	车晋滇	王睿文	刘都才	关成宏
邵振润	束 放	沈国辉	陈玉托	陈玉俊
陈 俐	杨明进	林正平	周小刚	武向文
张启勇	张绍明	张 治	张朝贤	张贵锋
张凯雄	张占利	施 德	赵 清	耿贺利
郭永旺	梁帝允	黄军军	黄军定	黄向阳
嵇 俭	楚桂芬			

总 序

我国是农业大国，更是种植业大国，粮、棉、油、麻、糖、菜、果、茶等主要农作物种植面积和总产均居世界前列。种植业的持续稳定发展为确保国家粮食安全和主要农产品有效供给作出了重要贡献。但是，由于我国农业生态条件复杂，耕作制度多样，也是世界上农业有害生物灾害多发、频发和重发的国家之一。

近年来，受全球气候变暖、耕作制度变化、优质高产品种推广、病虫害抗药性上升和农产品国际贸易量激增等因素的影响，农作物有害生物种类、分布区域、发生程度和为害情况均发生了重大变化，并呈五大特点：一是生物灾害暴发频率逐年提高，二是迁飞性种类此起彼伏，三是区域性种类突发成灾，四是次要种类上升为主要种类，五是检疫性种类大肆侵入。

由于这些新的变化，我们对主要农作物有害生物的发生种类、分布区域和发生危害等基础信息不清，致使植保领域相关研究存在一定的盲目性，教学内容存在一定的模糊性，也在很大程度上影响了监测预警的准确性和防控决策的科学性。因此，开展主要农作物有害生物种类与发生危害特点研究，对于摸清我国主要农作物有害生物发生危害家底，提高植保防灾减灾水平，促进国家粮食安全和主要农产品有效供给意义十分重大。

2009年，在农业部领导的高度重视和支持下，在种植业管理司、科技教育司和财务司的大力支持下，通过国家公益性行业（农业）科研专项经费项目，设立了《主要农作物有害生物种类与发生危害特点研究》项目（编号：200903004）。该项目由全国农业

技术推广服务中心牵头主持，由中国农业科学院植物保护研究所、中国农业大学、南京农业大学、华中农业大学、华南农业大学、西南大学等 11 家科研教学单位和河北、江苏、陕西、辽宁、湖北、广西、四川等 31 个省、自治区、直辖市植保植检站等共 42 家单位参加，以粮（水稻、小麦、玉米、大豆、马铃薯）、棉（棉花）、麻（类）、油（油菜、花生）、糖（甘蔗、甜菜）、果（柑橘、苹果、梨）和茶（茶树）七大类 15 种主要农作物的病、虫、草、鼠害作为研究对象，从 5 个层面开展相关调查研究工作：一是查清主要农作物有害生物种类，二是查实主要有害生物分布范围，三是明确重要有害生物发生危害损失，四是分析重大有害生物演变趋势，五是建立有害生物调查技术体系。

根据项目研究工作计划，通过普查研究工作，要在查清我国主要农作物有害生物种类的基础上，编辑出版《主要农作物有害生物种类与发生危害特点研究》项目系列丛书，以方便广大基层植保技术人员识别病虫发生种类，掌握重大有害生物发生动态，提高监测预警与防控水平，不断提高我国的植物保护的科技水平。

希望本系列图书的出版发行对于推动我国植物保护事业的科学发展发挥积极作用，作出应有贡献！

夏敬源

前言

为配合公益性行业（农业）科研专项《主要农作物有害生物种类与发生危害特点研究》项目的实施，做好农业有害生物调查，我们编写了《主要农作物有害生物简明识别手册——杂草分册》，专供调查人员参考。印发各地后，基层植保工作人员广泛要求公开发行。为此，结合《主要农作物杂草综合调查分析与研究》课题调查的有关资料，在《主要农作物有害生物简明识别手册——杂草分册》的基础上，经认真校订，编辑了这本图册。在编写中参阅了张泽溥先生与伸田广七先生编写的《中国杂草原色图鉴》、王枝荣先生主编的《中国农田杂草原色图谱》、农牧渔业部全国植物保护总站主编的《中国农田杂草图册》、车晋滇先生编著的《中国外来杂草原色图鉴》、吴征镒先生主编的《中国植物志》、李扬汉先生主编的《中国杂草志》，并采用了部分彩色图片。同时还参考了《PPBC 中国植物图像库》《花之苑》《百度图片》《Hudong 图片》等网站，采用了部分图片，对采用的图片在图版中均作了注明。在此对各位作者表示诚挚的谢忱。为了使基层植物保护工作者能尽量准确地了解各种杂草的形态特征，对形态的描述基本上引用了《中国植物志》和《中国杂草志》的文字叙述，编者仅作了少许删节。对部分植物变种，为使读者对其形态有完整了解，形态描述基本参照原种叙述，着重改动了特征的变异部分。

本图册共收录 111 科、573 属、1246 种杂草的彩色形态图片 5170 余帧。本图册具有图像直观、实用的特点，可供基层广大植保技术人员和农业院校相关专业师生阅读使用。

由于编写时间较短，讹误不当之处，在所难免，敬祈识者不吝批评指正。

主要农作物杂草综合调查
分析与研究课题组
2011 年 11 月

图 版 目 录

轮藻科 轮藻属	001	桑科 水蛇麻属	012~013	长鬃蓼	025	盐角草	043
布氏轮藻	001	水蛇麻	012	小蓼	026	轴藜属	043
普生轮藻	001	大麻科	012~013	红蓼	026	轴藜	043
水网藻科 水网藻属	002	大麻属	012	香蓼	027	驼绒藜属	044
水网藻	002	大麻	012	春蓼	027	驼绒藜	044
双星藻科 水绵属	002	葎草属	013	糙毛蓼	028	华北驼绒藜	044
水绵	002	葎草	013	拳参	028	滨藜属	045~047
钱苔科 钱苔属	003	荨麻科	013~017	头花蓼	029	中亚滨藜	045
钱苔	003	苎麻属	013	赤胫散	029	野滨藜	045
叉钱苔	003	细野麻	013	火炭母	030	戟叶滨藜	046
海金沙科 海金沙属	004	花点草属	014	尼泊尔蓼	030	滨藜	046
海金沙	004	花点草	014	扛板归	031	西伯利亚滨藜	047
里白科 芒萁属	004	毛花点草	014	戟叶蓼	031	鞑靼滨藜	047
芒萁	004	冷水花属	015	长戟叶蓼	032	角果藜属	048
蕨科 蕨属	005	小叶冷水花	015	刺蓼	032	角果藜	048
蕨	005	透茎冷水花	015	柳叶刺蓼	033	沙蓬属	048
凤尾蕨科 凤尾蕨属	005	蝎子草属	016	箭叶蓼	033	沙蓬	048
井口边草	005	蝎子草	016	大箭叶蓼	034	虫实属	049~050
水蕨科 水蕨属	006	荨麻属	016~017	叉分蓼	034	烛台虫实	049
水蕨	006	荨麻	016	西伯利亚蓼	035	绳虫实	049
蹄盖蕨科 蹄盖蕨属	006	宽叶荨麻	017	何首乌属	035~036	碟果虫实	050
麦秆蹄盖蕨	006	狭叶荨麻	017	卷茎蓼	035	藜属	050~055
蕨科 蕨属	007	檀香科 百蕊草属	018	齿翅蓼	036	尖头叶藜	050
蕨	007	百蕊草	018	何首乌	036	藜	051
槐叶蕨科 槐叶蕨属	007	马兜铃科 马兜铃属	018~019	虎杖属	037	土荆芥	051
槐叶蕨	007	马兜铃	018	虎杖	037	刺藜	052
满江红科 满江红属	008	北马兜铃	019	荞麦属	037~038	菊叶香藜	052
满江红	008	蓼科	019~042	金荞麦	037	杖藜	053
木贼科 木贼属	008~009	蓼属	019~035	苦荞麦	038	灰绿藜	053
节节草	008	篇蓄	019	酸模属	038~042	杂配藜	054
问荆	009	习见蓼	020	酸模	038	小藜	054
散生木贼	009	两栖蓼	020	齿果酸模	039	市藜	055
麻黄科 麻黄属	010	毛蓼	021	羊蹄	039	东亚市藜	055
草麻黄	010	丛枝蓼	021	海滨酸模	040	地肤属	056
三白草科	010~011	水蓼	022	戟叶酸模	040	地肤	056
三白草属	010	软茎水蓼	022	尼泊尔酸模	041	扫帚菜	056
三白草	010	蚕茧草	023	巴天酸模	041	雾冰藜属	057
蕺菜属	011	愉悦蓼	023	单瘤酸模	042	雾冰藜	057
蕺菜	011	酸模叶蓼	024	皱叶酸模	042	碱蓬属	057~059
胡椒科 草胡椒属	011	绵毛酸模叶蓼	024	藜科	043~061	碱蓬	057
草胡椒	011	密毛酸模叶蓼	025	盐角草属	043	盐地碱蓬	058

奇异碱蓬	058	石竹科	076~087	毛茛科	091~111	水葫芦苗	109
硬枝碱蓬	059	拟漆姑属	076	驴蹄草属	091	长叶碱毛茛	110
盐生草属	059~060	拟漆姑	076	驴蹄草	091	水毛茛属	110~111
盐生草	059	牛繁缕属	076	乌头属	092~093	北京水毛茛	110
白茎盐生草	060	牛繁缕	076	牛扁	092	水毛茛	111
猪毛菜属	060~061	卷耳属	077	露蕊乌头	092	防己科	111~113
猪毛菜	060	球序卷耳	077	北乌头	093	木防己属	111
刺沙蓬	061	簇生卷耳	077	华北乌头	093	木防己	111
苋科	061~071	繁缕属	078~081	侧金盏花属	094	蝙蝠葛属	112
青葙属	061	雀舌草	078	小侧金盏花	094	蝙蝠葛	112
青葙	061	繁缕	078	翠雀属	094~096	千金藤属	112~113
苋属	062~069	赛繁缕	079	还亮草	094	千金藤	112
白苋	062	石生繁缕	079	卵瓣还亮草	095	金线吊乌龟	113
北美苋	062	中国繁缕	080	烟台翠雀花	095	樟科 无根藤属	113
尾穗苋	063	缙瓣繁缕	080	翠雀	096	无根藤	113
绿穗苋	063	无瓣繁缕	081	腺毛翠雀	096	罂粟科	114~120
凹头苋	064	无心菜属	081	蓝堇草属	097	白屈菜属	114
繁穗苋	064	蚤缀	081	蓝堇草	097	白屈菜	114
长芒苋	065	漆姑草属	082	天葵属	097	紫堇属	114~117
合被苋	065	漆姑草	082	天葵	097	紫堇	114
反枝苋	066	薄蒴草属	082	楼斗菜属	098	地丁草	115
短苞反枝苋	066	薄蒴草	082	楼斗菜	098	黄堇	115
腋花苋	067	剪秋罗属	083	华北楼斗菜	098	地锦苗	116
刺苋	067	剪秋罗	083	唐松草属	099	珠芽地锦苗	116
菱叶苋	068	蝇子草属	083~085	展枝唐松草	099	延胡索	117
苋	068	米瓦罐	083	瓣蕊唐松草	099	秃疮花属	117
皱果苋	069	女娄菜	084	银莲花属	100	秃疮花	117
牛膝属	069~070	蝇子草	084	二歧银莲花	100	角茴香属	118
土牛膝	069	毛萼麦瓶草	085	白头翁属	100	角茴香	118
牛膝	070	山女娄菜	085	白头翁	100	细果角茴香	118
莲子草属	070~071	麦蓝菜属	086	铁线莲属	101~104	博落回属	119
空心莲子草	070	麦蓝菜	086	芹叶铁线莲	101	博落回	119
刺花莲子草	071	石竹属	086~087	短尾铁线莲	101	罂粟属	119~120
莲子草	071	石竹	086	褐毛铁线莲	102	野罂粟	119
商陆科 商陆属	072~073	瞿麦	087	棉团铁线莲	102	罂粟	120
商陆	072	睡莲科	087~089	黄花铁线莲	103	山柑科 白花菜属	120
多雄蕊商陆	072	水盾草属	087	东方铁线莲	103	臭矢菜	120
垂序商陆	073	水盾草	087	甘青铁线莲	104	十字花科	121~136
番杏科 粟米草属	073	睡莲属	088	毛茛属	104~109	芸薹属	121
粟米草	073	睡莲	088	田野毛茛	104	野芥菜	121
马齿苋科	074	芡属	088	禺毛茛	105	芝麻菜属	121
马齿苋属	074	芡实	088	茴茴蒜	105	芝麻菜	121
马齿苋	074	蕹菜属	089	毛茛	106	诸葛菜属	122
土人参属	074	蕹菜	089	刺果毛茛	106	诸葛菜	122
土人参	074	萍蓬草属	089	肉根毛茛	107	独行菜属	122~123
落葵科	075	萍蓬草	089	松叶毛茛	107	独行菜	122
落葵属	075	金鱼藻科 金鱼藻属	090~091	石龙芮	108	北美独行菜	123
落葵	075	金鱼藻	090	扬子毛茛	108	宽叶独行菜	123
落葵薯属	075	东北金鱼藻	090	猫爪草	109	硬果芥属	124
落葵薯	075	五刺金鱼藻	091	碱毛茛属	109~110	臭芥	124

菰蓝属	124	火焰草	140	巴西含羞草	156	糙叶黄芪	173
菰蓝	124	红景天属	140	无刺含羞草	156	紫云英	173
沙芥属	125	小丛红景天	140	决明属	157~158	棘豆属	174~177
沙芥	125	虎耳草科	141~142	豆茶决明	157	二色棘豆	174
荜茇属	125	扯根菜属	141	望江南	157	狐尾藻棘豆	174
荜茇	125	扯根菜	141	决明	158	砂珍棘豆	175
芥属	126	虎耳草属	141	槐属	158~159	刺叶柄棘豆	175
芥菜	126	虎耳草	141	苦豆子	158	甘肃棘豆	176
葶苈属	126	梅花草属	142	苦参	159	窄膜棘豆	176
葶苈	126	梅花草	142	田菁属	159	蓝花棘豆	177
碎米荠属	127~128	蔷薇科	142~155	田菁	159	硬毛棘豆	177
弯曲碎米荠	127	蚊子草属	142	排钱树属	160	米口袋属	178~179
碎米荠	127	蚊子草	142	毛排钱树	160	米口袋	178
弹裂碎米荠	128	悬钩子属	143~144	山蚂蝗属	160	狭叶米口袋	178
小花碎米荠	128	蓬蘽	143	钩毛茛山蚂蝗	160	高山豆	179
南芥属	129	高粱泡	143	葫芦茶属	161	骆驼刺属	179
垂果南芥	129	茅莓	144	葫芦茶	161	骆驼刺	179
蔊菜属	129~131	路边青属	144	链荚豆属	161	甘草属	180~181
细子蔊菜	129	路边青	144	链荚豆	161	膨果甘草	180
无瓣蔊菜	130	委陵菜属	145~151	胡枝子属	162~165	刺果甘草	180
球果蔊菜	130	鹅绒委陵菜	145	山豆花	162	甘草	181
印度蔊菜	131	二裂委陵菜	145	兴安胡枝子	162	云南甘草	181
沼生蔊菜	131	委陵菜	146	长叶胡枝子	163	岩黄耆属	182
豆瓣菜属	132	楔叶委陵菜	146	截叶铁扫帚	163	短翼岩黄耆	182
豆瓣菜	132	翻白草	147	短梗胡枝子	164	羊柴	182
花旗竿属	132	匍枝委陵菜	147	多花胡枝子	164	百脉根属	183
花旗竿	132	莓叶委陵菜	148	美丽胡枝子	165	百脉根	183
离子草属	133	蛇含委陵菜	148	荻子梢属	165	细叶百脉根	183
离子草	133	腺毛委陵菜	149	荻子梢	165	野豌豆属	184~188
涩芥属	133	多茎委陵菜	149	鸡眼草属	166	山野豌豆	184
涩芥	133	绢毛匍匐委陵菜	150	长萼鸡眼草	166	窄叶野豌豆	184
糖芥属	134	朝天委陵菜	150	鸡眼草	166	三齿萼野豌豆	185
糖芥	134	三叶朝天委陵菜	151	葛属	167	广布野豌豆	185
小花糖芥	134	菊叶委陵菜	151	葛	167	小巢菜	186
大蒜芥属	135	草莓属	152	大豆属	167	救荒野豌豆	186
垂果蒜芥	135	野草莓	152	野大豆	167	四籽野豌豆	187
钻果大蒜芥	135	蛇莓属	152	鹿藿属	168	歪头菜	187
盐芥属	136	蛇莓	152	鹿藿	168	长柔毛野豌豆	188
盐芥	136	蔷薇属	153	合萌属	168	山黧豆属	188
播娘蒿属	136	小果蔷薇	153	田皂角	168	山黧豆	188
播娘蒿	136	龙芽草属	153	苦马豆属	169	草木犀属	189~190
景天科	137~140	龙芽草	153	苦马豆	169	白香草木犀	189
瓦松属	137	马蹄黄属	154	黄芪属	169~173	黄香草木犀	189
瓦松	137	马蹄黄	154	直立黄芪	169	草木犀	190
景天属	137~140	地榆属	154~155	华黄芪	170	印度草木犀	190
费菜	137	地榆	154	扁茎黄芪	170	苜蓿属	191~193
珠芽景天	138	小白花地榆	155	达呼里黄芪	171	南苜蓿	191
凹叶景天	138	豆科	155~196	莲山黄芪	171	天蓝苜蓿	191
佛甲草	139	含羞草属	155~156	草木樨状黄芪	172	小苜蓿	192
垂盆草	139	含羞草	155	小苞黄芪	172	花苜蓿	192

紫花苜蓿	193	地杨桃	208	梵天花属	225	中千屈菜	239
车轴草属	193~194	大戟属	208~214	肖梵天花	225	千屈菜	240
野火球	193	齿裂大戟	208	秋葵属	226	菱科 菱属	240~241
红车轴草	194	乳浆大戟	209	黄蜀葵	226	细果野菱	240
白车轴草	194	狼毒大戟	209	木槿属	226	丘角菱	241
猪屎豆属	195	泽漆	210	野西瓜苗	226	柳叶菜科	241~246
猪屎豆	195	飞扬草	210	梧桐科	227	丁香蓼属	241~243
光萼猪屎豆	195	地锦	211	马松子属	227	水龙	241
野决明属	196	甘遂	211	马松子	227	草龙	242
披针叶野决明	196	续随子	212	蛇婆子属	227	黄花水龙	242
酢浆草科 酢浆草属	196~197	猫眼草	212	蛇婆子	227	丁香蓼	243
酢浆草	196	大地锦	213	藤黄科	228~229	山桃草属	243
铜锤草	197	斑地锦	213	金丝桃属	228~229	小花山桃草	243
直立酢浆草	197	千根草	214	地耳草	228	月见草属	244
牻牛儿苗科	198~199	无患子科 倒地铃属	214	贯叶连翘	228	粉花月见草	244
牻牛儿苗属	198	倒地铃	214	黄海棠	229	黄花月见草	244
牻牛儿苗	198	凤仙花科 凤仙花属	215	沟繁缕科	229	柳叶菜属	245~246
老鹳草属	198~199	东北凤仙花	215	沟繁缕属	229	柳兰	245
粗根老鹳草	198	葡萄科	215~217	三蕊沟繁缕	229	柳叶菜	245
野老鹳草	199	蛇葡萄属	215~216	堇菜科	230~232	沼生柳叶菜	246
鼠掌老鹳草	199	掌裂草葡萄	215	堇菜属	230~232	小二仙草科 狐尾藻属	246~247
亚麻科 亚麻属	200	葎叶蛇葡萄	216	长萼堇菜	230	穗状狐尾藻	246
亚麻	200	白蒺	216	紫花地丁	230	轮叶狐尾藻	247
蒺藜科	200~201	乌菰莓属	217	早开堇菜	231	杉叶藻科 杉叶藻属	247
骆驼蓬属	200	乌菰莓	217	心叶堇菜	231	杉叶藻	247
骆驼蓬	200	葡萄属	217	三角叶堇菜	232	伞形科	248~258
蒺藜属	201	华东葡萄	217	西番莲科 西番莲属	232~233	天胡荽属	248
蒺藜	201	椴树科	218~219	龙珠果	232	天胡荽	248
驼蹄瓣属	201	田麻属	218	西番莲	233	破铜钱	248
驼蹄瓣	201	光果田麻	218	仙人掌科 仙人掌属	233~234	积雪草属	249
芸香科 白鲜属	202	田麻	218	仙人掌	233	积雪草	249
白鲜	202	刺蒴麻属	219	梨果仙人掌	234	刺芹属	249
远志科 远志属	202~204	毛刺蒴麻	219	单刺仙人掌	234	刺芹	249
小扁豆	202	刺蒴麻	219	瑞香科	235~236	峨参属	250
瓜子金	203	锦葵科	220~226	草瑞香属	235	峨参	250
西伯利亚远志	203	锦葵属	220~221	草瑞香	235	窃衣属	250~251
远志	204	冬葵	220	狼毒属	235	小窃衣	250
大戟科	204~214	圆叶锦葵	220	狼毒	235	窃衣	251
雀舌木属	204	锦葵	221	茺花属	236	茺荽属	251
雀儿舌头	204	中华野葵	221	河朔茺花	236	茺荽	251
叶下珠属	205~206	赛葵属	222	千屈菜科	236~240	柴胡属	252
蜜柑草	205	赛葵	222	水菟菜属	236~239	北柴胡	252
叶下珠	205	黄花稔属	222~224	耳叶水菟	236	黑柴胡	252
黄珠子草	206	黄花稔	222	水菟菜	237	芹属	253
地构叶属	206	黏毛黄花稔	223	红花水菟	237	细叶旱芹	253
地构叶	206	白背黄花稔	223	多花水菟	238	毒芹属	253
铁苋菜属	207	桤叶黄花稔	224	节节菜属	238~239	毒芹	253
铁苋菜	207	苘麻属	224~225	节节菜	238	葛缕子属	254
裂苞铁苋菜	207	磨盘草	224	圆叶节节菜	239	葛缕子	254
地杨桃属	208	苘麻	225	千屈菜属	239~240	泽芹属	254

泽芹	254	金银莲花	270	中国菟丝子	286	唇形科	301~331
水芹属	255	苔菜	270	欧洲菟丝子	286	香科科属	301
短辐水芹	255	夹竹桃科	271~272	日本菟丝子	287	穗花香科科	301
水芹	255	罗布麻属	271	大花菟丝子	287	筋骨草属	302~303
蛇床属	256	罗布麻	271	紫草科	288~297	多花筋骨草	302
蛇床	256	白麻属	271	天芥菜属	288	金疮小草	302
阿魏属	256	大叶白麻	271	椭圆叶天芥菜	288	筋骨草	303
硬阿魏	256	络石属	272	大尾摇	288	紫背金盘	303
独活属	257	络石	272	砂引草属	289	水棘针属	304
短毛独活	257	石血	272	细叶砂引草	289	水棘针	304
防风属	257	萝藦科	273~276	紫草属	289	黄芩属	304~306
防风	257	杠柳属	273	麦家公	289	黄芩	304
胡萝卜属	258	杠柳	273	紫筒草属	289	半枝莲	305
野胡萝卜	258	鹅绒藤属	273~276	紫筒草	290	纤弱黄芩	305
报春花科	258~264	鹅绒藤	273	狼紫草属	290	耳挖草	306
珍珠菜属	258~262	戟叶鹅绒藤	274	狼紫草	290	并头黄芩	306
轮叶过路黄	258	牛皮消	274	聚合草属	291	夏至草属	307
聚花过路黄	259	老瓜头	275	聚合草	291	夏至草	307
过路黄	259	变色白前	275	附地菜属	291~293	藿香属	307
金爪儿	260	地梢瓜	276	钝萼附地菜	291	藿香	307
珍珠菜	260	萝藦属	276	附地菜	292	裂叶荆芥属	308
狼尾花	261	萝藦	276	多花附地菜	292	多裂叶荆芥	308
狭叶珍珠菜	261	旋花科	277~285	细梗附地菜	293	活血丹属	308
泽珍珠菜	262	马蹄金属	277	微孔草属	293	活血丹	308
海乳草属	262	马蹄金	277	微孔草	293	青兰属	309
海乳草	262	土丁桂属	277	鹤虱属	294	异叶青兰	309
点地梅属	263~264	土丁桂	277	鹤虱	294	香青兰	309
东北点地梅	263	假牵牛属	278	斑种草属	294~296	夏枯草属	310
乳花点地梅	263	小牵牛	278	细茎斑种草	294	山菠菜	310
点地梅	264	打碗花属	278~281	狭苞斑种草	295	夏枯草	310
白花丹科	264~266	毛打碗花	278	多苞斑种草	295	绣球防风属	311
蓝雪花属	264	打碗花	279	斑种草	296	蜂巢草	311
小蓝雪花	264	日本打碗花	279	琉璃草属	296~297	绣球防风	311
补血草属	265~266	藤长苗	280	倒提壶	296	糙苏属	312
二色补血草	265	篱打碗花	280	大果琉璃草	297	糙苏	312
耳叶补血草	265	肾叶打碗花	281	马鞭草科	297~301	鼬瓣花属	312
中华补血草	266	旋花属	281~282	马鞭草属	297	鼬瓣花	312
龙胆科	266~270	银灰旋花	281	马鞭草	297	野芝麻属	313
百金花属	266	田旋花	282	马缨丹属	298	宝盖草	313
百金花	266	刺旋花	282	马缨丹	298	野芝麻	313
龙胆属	267~268	鱼黄草属	283	过江藤属	298	益母草属	314
达乌里秦艽	267	北鱼黄草	283	过江藤	298	益母草	314
秦艽	267	番薯属	283~284	假马鞭草属	299	白花益母草	314
岷县龙胆	268	厚藤	283	假马鞭	299	细叶益母草	314
扁蕾属	268	五爪金龙	284	大青属	299~300	脓疮草属	315
大花扁蕾	268	牵牛属	284~285	腺茉莉	299	脓疮草	315
花锚属	269	裂叶牵牛	284	海州常山	300	水苏属	315~317
花锚	269	圆叶牵牛	285	大青	300	华水苏	315
椭圆叶花锚	269	菟丝子科 菟丝子属	285~287	牡荆属	301	毛水苏	316
苔菜属	270	南方菟丝子	285	黄荆	301	水苏	316

长圆叶水苏	317	酸浆	333	野胡麻属	352	观音草属	368
甘露子	317	挂金灯	334	野胡麻	352	九头狮子草	368
火把花属	318	苦蕒	334	柳穿鱼属	353	爵床属	369
火把花	318	毛苦蕒	335	柳穿鱼	353	爵床	369
鼠尾草属	318~320	小酸浆	335	地黄属	353	忍冬科 忍冬属	369
荔枝草	318	茄属	336~342	地黄	353	忍冬	369
丹参	319	红果龙葵	336	腹水草属	354	车前科 车前属	370~372
三叶鼠尾草	319	龙葵	336	草本威灵仙	354	车前	370
朱唇	320	少花龙葵	337	婆婆纳属	354~358	疏花车前	370
风轮菜属	320~321	刺萼龙葵	337	北水苦葵	354	平车前	371
风轮菜	320	白英	338	水苦葵	355	大车前	371
邻近风轮菜	321	野茄	338	水蔓菁	355	北美车前	372
细风轮菜	321	刺天茄	339	直立婆婆纳	356	条叶车前	372
百里香属	322	野海茄	339	婆婆纳	356	茜草科	373~382
百里香	322	喀西茄	340	蚊母草	357	耳草属	373~376
薄荷属	322	青杞	340	阿拉伯婆婆纳	357	金毛耳草	373
野薄荷	322	水茄	341	兔儿尾苗	358	纤花耳草	373
地笋属	323	黄果茄	341	独脚金属	358	伞房花耳草	374
地笋	323	蒜芥茄	342	独脚金	358	粗叶耳草	374
紫苏属	323	珊瑚豆	342	松蒿属	359	耳草	375
紫苏	323	曼陀罗属	343~344	松蒿	359	长节耳草	375
石芥苧属	324~325	毛曼陀罗	343	疗齿草属	359	白花蛇舌草	376
小鱼仙草	324	白花曼陀罗	343	疗齿草	359	水团花属	376
芥苧	324	曼陀罗	344	马先蒿属	360~362	细叶水团花	376
石芥苧	325	玄参科	344~363	红纹马先蒿红纹亚种	360	鸡矢藤属	377
香薷属	325~327	毛蕊花属	344	穗花马先蒿穗花亚种	360	鸡矢藤	377
香薷	325	毛蕊花	344	华北马先蒿	361	白马骨属	377
密花香薷	326	野甘草属	345	返顾马先蒿	361	六月雪	377
野拔子	326	野甘草	345	扭旋马先蒿	362	丰花草属	378
海州香薷	327	水八角属	345	阴行草属	362	丰花草	378
木香薷	327	白花水八角	345	阴行草	362	拉拉藤属	378~381
刺蕊草属	328	虻眼属	346	大黄花属	363	猪殃殃	378
水珍珠菜	328	虻眼	346	光药大黄花	363	四叶葎	379
香茶菜属	328~329	石龙尾属	346	紫葳科 角蒿属	363	麦仁珠	379
蓝萼香茶菜	328	石龙尾	346	角蒿	363	小叶猪殃殃	380
腺花香茶菜	329	母草属	347~349	胡麻科 茶菱属	364	狭叶四叶葎	380
毛果香茶菜	329	长蒴母草	347	茶菱	364	蓬子菜	381
罗勒属	330~331	狭叶母草	347	列当科 列当属	364~366	茜草属	381~382
罗勒	330	泥花草	348	列当	364	茜草	381
毛罗勒	330	母草	348	弯管列当	365	钩毛茜草	382
毛叶丁香罗勒	331	陌上菜	349	分枝列当	365	败酱科 败酱属	382~383
茄科	331~344	蝴蝶草属	349	黄花列当	366	异叶败酱	382
假酸浆属	331	紫色翼萼	349	狸藻科 狸藻属	366~367	糙叶败酱	383
假酸浆	331	沟酸浆属	350	南方狸藻	366	黄花龙芽	383
枸杞属	332	沟酸浆	350	黄花狸藻	367	川续断科	384~385
枸杞	332	通泉草属	350~352	爵床科	367~369	川续断属	384
天仙子属	332~333	纤细通泉草	350	水蓼衣属	367	日本续断	384
小天仙子	332	通泉草	351	水蓼衣	367	川续断	384
天仙子	333	匍茎通泉草	351	狗肝菜属	368	蓝盆花属	385
酸浆属	333~335	弹刀子菜	352	狗肝菜	368	华北蓝盆花	385

大花蓝盆花	385	加拿大一枝黄花	399	旋覆花	416	薷	433
葫芦科	386~388	一枝黄花	400	窄叶旋覆花	416	茼蒿属	434
盒子草属	386	鱼眼草属	400~401	蓼子朴	417	欧茼蒿	434
盒子草	386	鱼眼草	400	天名精属	417~418	菊属	434~435
赤爬属	386	小鱼眼草	401	天名精	417	野菊	434
南赤爬	386	菊叶鱼眼草	401	烟管头草	418	甘野菊	435
马陵儿属	387	粘冠草属	402	金挖耳	418	母菊属	435
马陵儿	387	圆舌粘冠草	402	苍耳属	419~420	母菊	435
黄瓜属	387	马兰属	402~403	刺苍耳	419	三肋果属	436
小马泡	387	马兰	402	平滑苍耳	419	三肋果	436
栝楼属	388	全叶马兰	403	意大利苍耳	420	石胡荽属	436
栝楼	388	山马兰	403	苍耳	420	石胡荽	436
桔梗科	388~393	翠菊属	404	豚草属	421	裸柱菊属	437
蓝花参属	388	翠菊	404	豚草	421	裸柱菊	437
蓝花参	388	狗娃花属	404~405	三裂叶豚草	421	蒿属	437~446
桔梗属	389	狗娃花	404	刺苞果属	422	苣荬蒿	437
桔梗	389	阿尔泰狗娃花	405	刺苞果	422	黄花蒿	438
风铃草属	389	东风菜属	405	银胶菊属	422	青蒿	438
紫斑风铃草	389	东风菜	405	银胶菊	422	奇蒿	439
沙参属	390~391	女菀属	406	豨薟属	423~424	艾蒿	439
泡沙参	390	女菀	406	毛梗豨薟	423	白莎蒿	440
多歧沙参	390	紫菀属	406~407	豨薟	423	茵陈蒿	440
石沙参	391	三褶脉紫菀	406	腺梗豨薟	424	南牡蒿	441
中华沙参	391	钻形紫菀	407	鳢肠属	424	冷蒿	441
党参属	392	碱菀属	407	鳢肠	424	白莲蒿	442
党参	392	碱菀	407	蟛蜞菊属	425	牡蒿	442
半边莲属	392	短星菊属	408	蟛蜞菊	425	野艾蒿	443
半边莲	392	短星菊	408	三裂蟛蜞菊	425	蒙古蒿	443
铜锤玉带草属	393	飞蓬属	408~409	金纽扣属	426	黑沙蒿	444
铜锤玉带草	393	一年蓬	408	金纽扣	426	黑蒿	444
尖瓣花属	393	春飞蓬	409	金腰箭属	426	猪毛蒿	445
尖瓣花	393	白酒草属	409~411	金腰箭	426	芦蒿	445
菊科	394~480	香丝草	409	鬼针草属	427~430	大籽蒿	446
斑鸠菊属	394	小白酒草	410	婆婆针	427	阴地蒿	446
夜香牛	394	苏门白酒草	410	柳叶鬼针草	427	兔儿伞属	447
地胆草属	394~395	白酒草	411	大狼把草	428	兔儿伞	447
地胆草	394	六棱菊属	411	小花鬼针草	428	蒲儿根属	447
白花地胆草	395	翼齿六棱菊	411	狼把草	429	蒲儿根	447
藿香蓟属	395	花花柴属	412	矮狼把草	429	狗舌草属	448
藿香蓟	395	花花柴	412	三叶鬼针草	430	狗舌草	448
泽兰属	396~398	火绒草属	412~413	牛膝菊属	430~431	千里光属	448~449
华泽兰	396	火绒草	412	睫毛牛膝菊	430	额河千里光	448
佩兰	396	长叶火绒草	413	牛膝菊	431	欧洲千里光	449
林泽兰	397	鼠曲草属	413~415	粗毛辣子草	431	野茼蒿属	449
紫茎泽兰	397	鼠曲草	413	羽芒菊属	432	野茼蒿	449
大麻叶泽兰	398	秋鼠曲草	414	羽芒菊	432	菊苣属	450
飞机草	398	匙叶鼠曲草	414	黄顶菊属	432	梁子菜	450
假泽兰属	399	多茎鼠曲草	415	黄顶菊	432	一点红属	450
微甘菊	399	旋覆花属	415~417	薷属	433	一点红	450
一枝黄花属	399~400	欧亚旋覆花	415	高山薷	433	大吴风草属	451

大吴风草	451	毛连菜	467	海韭菜	484	芦竹属	500
囊吾属	451	苦苣菜属	467~468	水麦冬	484	芦竹	500
狭苞囊吾	451	苦苣菜	467	眼子菜属	485~489	芦苇属	501
蓝刺头属	452	续断菊	468	菹草	485	芦苇	501
砂蓝刺头	452	苣荬菜	468	眼子菜	485	淡竹叶属	501
蓝刺头	452	山莴苣属	469	浮叶眼子菜	486	淡竹叶	501
苍术属	453	北山莴苣	469	篦齿眼子菜	486	羊茅属	502
苍术	453	乳苣属	469	光叶眼子菜	487	芨状羊茅	502
风毛菊属	453~456	乳苣	469	鸡冠眼子菜	487	早熟禾属	502~503
驴耳风毛菊	453	翅果菊属	470~471	尖叶眼子菜	488	白顶早熟禾	502
风毛菊	454	台湾翅果菊	470	穿叶眼子菜	488	早熟禾	503
盐地风毛菊	454	翅果菊	470	竹叶眼子菜	489	硬质早熟禾	503
草甸雪兔子	455	多裂翅果菊	471	微齿眼子菜	489	碱茅属	504~505
紫苞风毛菊	455	黄鹌菜属	471~473	茨藻科	490~491	朝鲜碱茅	504
篦苞风毛菊	456	黄鹌菜	471	角果藻属	490	碱茅	504
牛蒡属	456	异叶黄鹌菜	472	角果藻	490	星星草	505
牛蒡	456	红果黄鹌菜	472	茨藻属	490~491	硬草属	505
蜆菊属	457	卵裂黄鹌菜	473	茨藻	490	硬草	505
鳢蓟	457	稻槎菜属	473	小茨藻	491	黑麦草属	506~507
蓟属	457~459	稻槎菜	473	草茨藻	491	多花黑麦草	506
莲座蓟	457	苦苣菜属	474~475	泽泻科	492~495	黑麦草	506
蓟	458	剪刀股	474	慈姑属	492~493	毒麦	507
藏蓟	458	多头苦苣菜	474	矮慈姑	492	田毒麦	507
魁蓟	459	深裂苦苣菜	475	野慈姑	492	臭草属	508
烟管蓟	459	小苦苣属	475~477	剪刀草	493	臭草	508
刺儿菜属	460	窄叶小苦苣	475	慈姑	493	甜茅属	508
刺儿菜	460	山苦苣	476	泽泻属	494~495	东北甜茅	508
大刺儿菜	460	兔子菜	476	草泽泻	494	雀麦属	509~511
泥胡菜属	461	抱茎小苦苣	477	东方泽泻	494	扁穗雀麦	509
泥胡菜	461	小苦苣	477	窄叶泽泻	495	无芒雀麦	509
飞廉属	461	蒲公英属	478~479	花蔺科 花蔺属	495	雀麦	510
飞廉	461	蒲公英	478	花蔺	495	疏花雀麦	510
水飞蓟属	462	华蒲公英	478	水鳖科	496~497	旱雀麦	511
水飞蓟	462	川甘蒲公英	479	水鳖属	496	田雀麦	511
麻花头属	462	反苞蒲公英	479	水鳖	496	披碱草属	512
麻花头	462	向日葵属	480	水筛属	496	老芒麦	512
漏芦属	463	菊芋	480	水筛	496	赖草属	512~513
漏芦	463	松香草属	480	苦草属	497	羊草	512
大丁草属	463	串叶松香草	480	苦草	497	赖草	513
大丁草	463	香蒲科 香蒲属	481~482	黑藻属	497	山羊草属	513
菊苣属	464	水烛	481	黑藻	497	节节麦	513
菊苣	464	香蒲	481	禾本科	498~569	鹅观草属	514~515
鸦葱属	464~466	宽叶香蒲	482	稻属	498	纤毛鹅观草	514
桃叶鸦葱	464	小香蒲	482	杂草稻	498	鹅观草	514
华北鸦葱	465	黑三棱科 黑三棱属	483	假稻属（李氏禾属）	498~499	东瀛鹅观草	515
蒙古鸦葱	465	黑三棱	483	李氏禾	498	冰草属	515
鸦葱	466	水薹科 水薹属	483	假稻	499	冰草	515
猫儿菊属	466	水薹	483	秕壳草	499	旱麦草属	516
猫儿菊	466	眼子菜科	484~489	菰属	500	旱麦草	516
毛连菜属	467	水麦冬属	484	菰	500	燕麦属	516

野燕麦	516	虎尾草属	533	圆果雀稗	548	水蔗草	564
藨草属	517	虎尾草	533	双穗雀稗	549	荇草属	564~565
藨草	517	米草属	533	皱稃雀稗	549	荇草	564
茅香属	517~518	大米草	533	雀稗	550	匿芒荇草	565
光稃茅香	517	狗牙根属	534	马唐属	550~551	矛叶荇草	565
茅香	518	狗牙根	534	升马唐	550	黄茅属	566
拂子茅属	518~519	双花狗牙根	534	止血马唐	551	黄茅	566
拂子茅	518	鼠尾粟属	535	马唐	551	菅属	566~567
假苇拂子茅	519	双蕊鼠尾粟	535	狗尾草属	552~554	苇菅	566
棒头草属	519~520	鼠尾粟	535	荻草	552	黄背草	567
棒头草	519	隐花草属	536	大狗尾草	552	束尾草属	567
长芒棒头草	520	隐花草	536	金色狗尾草	553	束尾草	567
芮草属	520	蒴状隐花草	536	皱叶狗尾草	553	牛鞭草属	568
芮草	520	三芒草属	537	莠狗尾草	553	牛鞭草	568
梯牧草属	521	三芒草	537	狗尾草	554	空轴茅属	568
蜡烛草	521	结缕草属	537	谷莠子	554	空轴茅	568
梯牧草	521	结缕草	537	狼尾草属	555	筒轴茅属	569
看麦娘属	522	锋芒草属	538	狼尾草	555	筒轴茅	569
看麦娘	522	虱子草	538	白草	555	薏苡属	569
日本看麦娘	522	野古草属	538	蒺藜草属	556	薏苡	569
针茅属	523	野古草	538	少花蒺藜草	556	莎草科	570~597
长芒草	523	柳叶箬属	539	蒺藜草	556	蔗草属	570~572
沙鞭属	523	柳叶箬	539	类雀稗属	557	萤蔺	570
沙鞭	523	黍属	539~542	类雀稗	557	扁秆蔗草	570
芡芡草属	524	糠稷	539	鬣刺属	557	水葱	571
芡芡草	524	大黍	540	老鼠芳	557	水毛花	571
九顶草属	524	野稷	540	荻属	558	蔗草	572
九顶草	524	心叶稷	541	荻	558	猪毛草	572
獐毛属	525	水生黍	541	白茅属	558	羊胡子草属	573
小獐毛	525	铺地黍	542	白茅	558	宽叶羊胡子草	573
獐毛	525	囊颖草属	542	甘蔗属	559	荸荠属	573~577
画眉草属	526~530	囊颖草	542	甜根子草	559	紫果蔺	573
秋画眉草	526	求米草属	543	蔗茅属	559	荸荠	574
大画眉草	526	求米草	543	蔗茅	559	中间型荸荠	574
知风草	527	日本求米草	543	莠竹属	560	透明鳞荸荠	575
乱草	527	竹叶草	543	柔枝莠竹	560	野荸荠	575
小画眉草	528	稗属	543~546	莠竹	560	龙师草	576
黑穗画眉草	528	光头稗	543	高粱属	561	刚毛荸荠	576
画眉草	529	稗	544	假高粱	561	羽毛荸荠	577
无毛画眉草	529	无芒稗	544	苏丹草	561	牛毛毡	577
鲫鱼草	530	长芒稗	545	金须茅属	562	球柱草属	578
双稃草属	530	孔雀稗	545	竹节草	562	球柱草	578
双稃草	530	水稗	546	孔颖草属	562	飘拂草属	578~580
千金子属	531	旱稗	546	白羊草	562	夏飘拂草	578
千金子	531	野黍属	546	细柄草属	563	两歧飘拂草	579
虬子草	531	野黍	547	细柄草	563	水虱草	579
穆属	532	地毯草属	547	鸭嘴草属	563	烟台飘拂草	580
牛筋草	532	地毯草	547	鸭嘴草	563	莎草属	580~588
龙爪茅属	532	雀稗属	548~550	毛鸭嘴草	563	阿穆尔莎草	580
龙爪茅	532	两耳草	548	水蔗草属	564	扁穗莎草	581