

涉县植物资源志



涉县农业区划办公室编印

前 言

植物资源是一项十分重要的自然资源，它即是工业上的重要原料，又是日常生活的必需品，它的合理开发，利用对促进我县的工农业生产、改善人民生活、美化环境都具有重要意义。

我县地形复杂，气候差异较大，植物种类繁多，可利用的野生植物十分丰富；为了进一步摸清资源家底；并合理开发，保护、利用；充分发挥我县植物资源的综合效益；为今后研究我县植物物种繁衍兴衰史，植被变化动向记录下这历史的一页，我们整理编写了《涉县植物资源志》。

《涉县植物资源志》共分两大部分，第一部分概述，其包括植物区系及植被分布情况，和按用途对植物分类。第二部分是主要植物分类及植物名录。

全书共记载了四个门类，124个科，463个属，803种主要植物，并且简明地记述了各种植物的生存生活条件，主要用途及其经济作用。

在编写中、药材公司、林业局、畜牧局为我们提供大量的资料。同时也得到了北草办主任马天贵同志，河北师院讲师余同堂老师，~~河北农大~~讲师贾新兰老师，邯郸农校讲师赵国江等专家~~里手的指导并在此~~并致谢。

《植物资源志》~~是一部~~是一部专业性较强的资料书，而且调查和编~~写~~也是一项极其浩繁的工作，我们人力不足，专业

水平有限，所以我们仅对我县一些有经济价值及有代表性的并且常见的植物进行了编写，就这样书中也难免有不少缺点错误，望广大读者见谅并指正。

编 者

一九八七年七月

目 录

概述	1
植物区系及植被分布	1
1、植物区系	1
2、植被分布	2
用途与分类	3
植物名录	10
蕨类植物门	73
1 石松科	73
2 卷柏科	74
3 木贼科	75
4 凤尾蕨科	77
5 中国蕨科	78
6 铁角蕨科	78
7 球子蕨科	79
8 鳞毛蕨科	80
9 水龙骨科	81
10 萍科	81
裸子植物门	83
11 苏铁科	83
12 银杏科	83
13 松科	84

14	杉科	89
15	柏科	90
被子植物门		93
双子叶植物纲		93
16	杨柳科	93
17	核桃科	99
18	桦木科	101
19	壳斗科	105
20	榆科	108
21	桑科	112
22	荨麻科	116
23	檀香科	117
24	马兜铃科	118
25	蓼科	119
26	黎科	125
27	苋科	129
28	紫茉莉科	133
29	商陆科	134
30	马齿苋科	135
31	石竹科	136
32	睡莲科	141
33	毛茛科	142
34	防己科	154
35	玉兰科	155
36	腊梅科	156
37	罂粟科	157

38	白花菜科.....	159
39	十字花科.....	160
40	景天科.....	171
41	虎耳草科.....	176
42	海桐花科.....	177
43	杜仲科.....	177
44	悬铃木科.....	178
45	蔷薇科.....	178
46	豆科.....	201
47	酢浆草科.....	235
48	牻牛儿苗科.....	236
49	旱金莲科.....	238
50	亚麻科.....	239
51	蒺藜科.....	239
52	芸香科.....	240
53	苦木科.....	242
54	楝科.....	244
55	远志科.....	246
56	大戟科.....	247
57	黄杨科.....	255
58	漆树科.....	256
59	卫茅科.....	259
60	槭树科.....	261
61	无患子科.....	262
62	凤仙花科.....	264
63	鼠李科.....	265

64	葡萄科.....	263
65	椴树科.....	272
66	锦葵科.....	273
67	梧桐科.....	278
68	猕猴桃科.....	279
69	藤黄科.....	279
70	柽柳科.....	280
71	堇菜科.....	281
72	秋海棠科.....	284
73	仙人掌科.....	285
74	瑞香科.....	283
75	胡颓子科.....	283
76	千屈菜科.....	290
77	石榴科.....	291
78	柳叶菜科.....	291
79	伞形科.....	293
80	杜鹃花科.....	303
81	报春花科.....	304
82	柿树科.....	305
83	木樨科.....	306
84	夹竹桃科.....	311
85	萝藦科.....	312
86	旋花科.....	319
87	紫草科.....	326
88	马鞭草科.....	328
89	唇形科.....	331

90	茄科·····	348
91	玄参科·····	357
92	紫葳科·····	363
93	胡麻科·····	364
94	列当科·····	365
95	苦苣苔科·····	366
96	透骨草科·····	368
97	车前科·····	368
98	茜草科·····	369
99	忍冬科·····	373
100	败酱科·····	376
101	川续断科·····	378
102	葫芦科·····	379
103	桔梗科·····	391
104	菊科·····	395

单子叶植物纲····· 442

105	香蒲科·····	442
106	黑三棱科·····	442
107	眼子菜科·····	443
108	泽泻科·····	445
109	水鳖科·····	446
110	禾本科·····	446
111	莎草科·····	469
112	棕榈科·····	477
113	天南星科·····	478
114	浮萍科·····	480

115	谷精草科.....	481~
116	鸭跖草科.....	482
117	百部科.....	482
118	百合科.....	483
119	石蒜科.....	500
120	薯蓣科.....	503
121	鸢尾科.....	505
122	姜科.....	507
123	美人蕉科.....	507
124	兰科.....	508

第一部分 概 述

一、涉县植物区系及植被分布情况

(一) 涉县的植物区系：

按照中国农业区划划分涉县植物区系应属泛北 极 植 物 区，中国——日本森林植物亚区。

植被区系属暖温带落叶阔叶温性针叶林区域。

由于受海洋季风和蒙古—西伯利亚气旋高压交替控制和影响加上地带与非地带气候差异的影响，使我县成为温带针阔叶混交林向暖带落叶阔叶林的过度地带。因而植物来源相当复杂。植物区系可分为两大类，第一泛北极植物系，第二古热带植物系。

第一泛北极植物系来源于 5 个植物区系。

1、西伯利亚森林区系成份，有裸子植物中的 油 松 侧 柏，被子植物的落叶阔叶树种杨、柳、桦、栎、榆、槭、杜鹃、丁香等。

2、欧亚大陆草原区系成份，有菊科、蓼科、藜科、毛茛科。十字花科、禾本科等等。

3、部分华中、华南的热带亚热带成分，有合欢、苦木，漆树、黄栌、黄连木，马鞭科、黄背草、白羊草等。

4、少量的东北植物区系成份毛棒子。

5、华北地区特有的蚂蚱腿子、徐长卿、东陵 八 仙 花 等。

第二是属古热带植物系的，古热带马来西亚植物系的天南星科等。

（二）涉县主要植被、类群、建群及其分布。

1、针叶林：

我县针叶林主要为油松侧柏人工林，有极少量的原始次生林。油松人工林一般分布在海拔800米以上的阴坡上，土壤条件是以石灰岩、闪长岩为基岩的淋溶褐土。侧柏人工林则分布在海拔500—1000之间的阳坡，半阳坡上，土壤条件是以石灰岩、闪长岩，沙页岩为基岩的褐土性土。

2、落叶阔叶林：

落叶阔叶林分布遍及全县，其建群种主要有杨柳科、榆科、还有梧桐、洋槐和栎类等，这些树种多为栽植散生与零星。

杨柳科的杨属和柳属是我县的乔木主要建群种之一，大都分布在公路两旁，池塘周围和河套两侧。一般是杨柳杂生，主要品种有加拿大杨、青杨、山杨、钻天杨、北京杨、小叶杨、毛白杨、垂柳、黄花柳、沙柳、旱柳。

栎类、如栓皮栎、柞栎、蒙古栎、主要分布在我县宇庄、石门、青塔等海拔700~800米以上山坡上。

榆科的一些树种以及梧桐、洋槐等均为零星栽种。

3、落叶阔叶灌丛和灌草丛。

落叶阔叶灌丛在我县面积存在较小主要分布在西北部依青塔、偏城、宇庄等地大部生长在山的山部阴坡、其主要以沙棘、酸枣、小叶锦鸡为主。

灌草丛遍及全县，但其植物区系组成是比较混杂的，其建群种主要有禾本科、豆科、蔷薇科、桦木科、马鞭草

科、莎草科。

豆科植物主要有野豌豆，达乌里胡枝子、胡枝子、小叶锦鸡。

禾本科的主要植物有白羊草，中华隐子草、多叶隐子草、马唐草、小画眉草、狗尾草、黄背草、虱子草等。

蔷薇科的主要植物有地蔷薇、萎陵菜、悬钩子、绣线菊类等。

桦木科的主要植物有虎棒子。

我县小面积的灌丛和大面积的灌木草丛类草场中最下层的植物中，以莎草科的各种苔草为主，在阴坡比较潮湿的地方各种蕨类植物占有相当大的比例，这些植物对灌丛和灌草丛植被的稳定和发育，保持水土上都具有重要意义。

二、用途及分类

为了更好地对我县充分利用植物资源提供依据，我们按其用途分为七大类。

（一）造林树种

1、用材、防护、水保及薪炭类：

黑松、油松、柏树、加拿大杨、青杨、山杨、小叶杨、毛白杨、垂柳、沙柳、旱柳、枫杨、柞榆、岳桦、白桦、鹅耳枥、毛棒子、虎棒子、栓皮栎、辽东栎、小叶朴、大叶朴、青檀、大果榆、榔榆、白榆、构树、灰栒子、野山楂、山顶子、山杏、合欢、山合欢、紫穗槐、杭子梢、毛掌叶锦鸡儿、小叶锦鸡儿、红花锦鸡儿、锦鸡儿、皂荚、野皂荚，多花木兰、铁扫帚、花木兰、胡枝子、达乌里胡枝子、美丽胡枝子、多花胡枝子、刺槐、葛、中国槐、臭檀、臭椿、苦木、楝树、香椿、雀儿舌头、小叶黑面叶、黄栌、南蛇藤、卫

矛、膨氏卫矛、大叶黄杨、栾树、文冠果、圆叶鼠李、小叶鼠李、少雀梅藤、酸枣、东南爬山虎、爬山虎、椴树、小叶椴、梧桐、狗枣猕猴桃、河柳、怪柳、沙棘、小叶白腊、大叶白腊、海州常山、荆条、楸叶泡桐、兰考泡桐、毛泡桐、楸树、梓树、薄皮木、六道木、接骨木、荚蒾、陕西荚蒾、蚂蚱腿子、淡竹、茅竹、慈竹、防已叶拔葵、华东拔葵、鞘柄拔葵、共100种。

2、经济林种类

核桃、山核桃、板栗、桑、山楂、苹果、海棠、杏树、欧李、桃、李子、杏李、杜梨、白梨、秋子梨、花椒、漆树、黄连木、枣树、葡萄、柿树、君迁子、石榴共23种。

(二) 中草药类:

1、用根及根茎类:

节节草、荚果蕨、贯众、土细辛、青葙、商陆、牛膝、羊蹄、土大黄、山苏木、蝇子草、银柴胡、北乌头、牛扁、大火草、威灵仙、芍药、白头翁、瓣蕊唐松草、东亚唐松草、单穗升麻、大叶铁线莲、山蓼、蝙蝠葛、腊梅、油菜、葛、萎陵菜、杏李、玫瑰、地榆、山合欢、黄芪、膜荚黄芪、杭子梢、红花锦鸡儿、马棘、胡枝子、美丽胡枝子、多花胡枝子、白鲜、苦木、西伯利亚远志、远志、小叶黑面叶、狼毒大戟、虎刺、南蛇藤、乌头叶蛇葡萄、掌裂草葡萄、蛇葡萄、白蔹、爬山虎、莢、野葡萄、黄蜀葵、朱槿、木槿、圆叶锦葵、紫薇、千屈菜、柴胡、狭叶柴胡、胡萝卜、茴香、蒿本、羌活、紫花前胡、白花前胡、石防风、防风、破子草、夹竹桃、白薇、牛皮消、大根牛皮消、鹅绒藤、竹灵消、柳叶白前、变色白前、杠柳、七层楼、田旋花、紫草、

臭牡丹、紫苏、丹参、黄芩、并头黄芩、茄、太白参、蓬子菜、中华茜草、异叶败酱、续断、假贝母、南瓜、苦瓜、长柱沙参、杏叶沙参、多歧沙参、轮叶沙参、羊乳、党参、桔梗、北苍术、朝鲜苍术、向日葵、旋复花、祁州漏芦、雅葱、兔耳伞、白茅、芦、三棱草、泽泻、慈姑、莎草、荆三棱、天南星、掌叶半夏、半夏、胡葱、小蒜、天冬草、曲枝天门冬、知母、文竹、龙须菜、细叶百合、麦冬、七叶一枝花、玉竹、卷叶黄精、二苞黄精、黄精、黑藜芦、日本薯蓣、穿山薯蓣、薯蓣、射干、姜、粗根苧麻等共143种。

2、用花、果与种子类

苏铁、栓皮栎、大果榆、柏树、北马兜铃、荞麦、红蓼、鸡冠花、千日红、地肤、麦蓝菜、蓬菜、北五味子、青菜、芜菁、播娘蒿、葶苈、独行菜、萝卜、野山楂、楤枹、山杏、山桃、欧李、山樱桃、美蔷薇、月季、花生、扁茎黄芪、小叶锦鸡儿、决明、山扁豆、皂荚、赤豆、绿豆、菜豆、中国槐、饭豇豆、天竺葵、蒺藜、米仔兰、香椿、蓖麻、栎树、风仙、圆叶鼠李、酸枣、蜀葵、锦葵、野葵、柽柳、令箭、黄蒿、蛇床、连翘、迎春花、茉莉花、菟丝子、日本菟丝子、大花牵牛、白苏、辣椒、指天椒、毛蔓陀罗、天仙子、枸杞、酸浆、黄果茄、车前、平车前、忍冬、莢蒾、冬瓜、西瓜、越瓜、甜瓜、桃南瓜、葫芦、苦葫芦、瓠子、丝瓜、赤炮、栝楼、牛蒡、款冬花、苍耳、东方香蒲、野燕麦、芫荽、水仙等共90种。

3、用全草类

石松、玉柏石松、卷柏、问荆、木贼、蕨、井栏边草、银粉背蕨、北京鳶尾蕨、葎草、墙草、扁蓄、水蓼、藜、猪

毛茛、菠菜、凹头苋、绿苋、马齿苋、石竹、瞿麦、牛繁缕、硬叶女娄菜、毛黄连、铁线莲、黄花铁线莲、茴茴蒜、多枝唐松草、地丁草、秃疮花、细叶角茴香、博落茴、荠菜、水田碎米荠、蔊菜、瓦松、景天三七、景天、垂盆草、龙芽草、地蔷薇、蛇莓、翻白草、蓬菜、茅莓、扁豆、米口袋、长萼鸡眼草、鸡眼草、铁马鞭、天兰苜蓿、草木犀、野豌豆、广布野豌豆、大巢菜、红花酢浆草、牻牛儿苗、老鹳草、铁苋、地锦草、通奶草、地构叶、水金风、野西瓜苗、贯叶连翘、紫花堇菜、东北堇菜、斑叶堇菜、紫花地丁、秋海棠、仙人掌、梦花、柳叶菜、旱芹、水芹、虎尾珍珠菜、合掌消、地梢果、戟叶鹅绒藤、萝藦、徐长卿、打碗花、田旋花、附地菜、三花莼、马鞭草、毛缘筋骨草、白苞筋骨草、岩青兰、益母草、夏至草、地瓜苗、野薄荷、野茴香、皱紫苏、糙苏、蓝萼香茶菜、荔枝草、一串红、荆芥、挖耳草、水苏、草石蚕、血见愁、龙葵、野酸茄、松蒿、阴行草、水苦苣、角蒿、紫花列当、黄花列当、猫耳朵、珊瑚苣苔、透骨草、拉拉藤、茜草、白花败酱、黄花败酱、绞股蓝、黄花蒿、牡蒿、鬼针草、小花鬼针草、狼把草、金盏银盘、飞廉、小蓟、大刺儿菜、野菊、大蓟、东风菜、墨旱莲、小飞蓬、白鼓钉、佩兰、泽兰、鼠曲草、秋鼠曲草、天青地白、苦苣菜、马兰、山莴苣、大丁草、火绒草、豨薟草、一枝黄花、苣荬菜、苦苣菜、蒲公英、百日草、小画眉草、龙须草、狗尾草、三棱草、紫萍、锦枣儿、兰刺头、角盘兰、两栖蓼、百蕊草、女娄菜等共 162 种。

3、用枝、叶、皮类：

石韦、银杏、沙柳、小叶朴、无花果、桑树、竹节蓼、

君达、繁缕、牡丹、梅、紫荆、一叶萩、黄栌、黄连木、卫矛、文冠果、苘麻、照山白、小叶白腊、犬叶白腊、暴马丁香、烟草、艾、茵陈蒿、雀麦、九龙吐珠、等共27种。

三、观赏、花开类

苏铁、银杏、雪松、华山松、白皮松、水杉、无花果、竹节蓼、鸡冠花、千日红、光叶子花、紫茉莉、石竹、华北繡斗菜、芍药、牡丹、洋玉兰、含笑、腊梅、醉蝶花、景天、大花溲疏、小花溲疏、东陵八仙花、海桐、白鹃梅、梅、月季花、玫瑰、黄刺玫、麻叶绣线菊、柔毛绣线菊、三裂绣线菊、霸王鞭、细叶黄杨、黄杨、黄栌、大叶黄杨、栾树、文冠果、木槿、锦葵、紫薇、桂花、紫丁香、月光花、海州常山、夜丁香、六道木、北京忍冬、鸡树条荚蒾、酢浆草、红花酢浆草、香叶天竺葵、天竺葵、旱金莲、虎刺、一品红、凤仙、指天椒、何氏凤仙、黄蜀葵、蜀葵、朱槿、秋海棠、四季海棠、中华秋海棠、昙花、令箭、仙人掌、蟹爪兰、倒挂金钟、迎春花、茉莉花、茛苢、龙吐珠、一串红、栀子、菊花、翠菊、棕榈、万寿菊、百日菊、马蹄莲、芦荟、斑纹芦荟、天冬草、文竹、吊兰、铃兰、矮萱草、细叶百合、虎尾兰、朱顶兰、君子兰、水仙、晚香玉、玉帘、唐菖蒲、美人蕉等共100种。

四、粮食、蔬菜类

君达、菠菜、球莖甘蓝、油菜、青菜、大头菜、花椰菜、卷心菜：白菜、芜菁、萝卜、扁豆、菜豆、饭豇豆、豇豆、荞麦、黄豆、花生、黑豆、赤豆、绿豆、旱芹、芜荑、胡萝卜、茴香、番薯、辣椒、番茄、茄、洋芋、冬瓜、西瓜、越瓜、甜瓜、黄瓜、笋瓜、南瓜、西葫芦、丝瓜、蛇

豆、大麦、稻、黍、粟、高粱、小麦、玉米、莴苣、山韭菜、洋葱、葱、大蒜、韭菜、黄花菜、姜等共55种。

五、牧草类（不包括作物桔杆及树叶类）

苦荞麦、鳶蓂、酸模叶蓂、见习蓂、藜、灰绿藜、猪毛菜、凹头苋、尾穗苋、繁枝苋、反枝苋、绿苋、马齿苋、地肤、麦瓶草、水田碎米荠、离子草、独行菜、秋果蔊菜、蔊苈、龙芽草、鹅绒萎陵菜、直立黄芪、毛细柄黄芪、达乌里黄芪、草木樨状黄芪、糙叶黄芪、山扁豆、米口袋、狭叶米口袋、铁扫帚、甘草、毛掌叶锦鸡儿、红花锦鸡儿、小叶锦鸡儿、锦鸡儿、杭子梢、马棘、长萼鸡眼草、达乌里胡枝子、海边香豌豆、美丽胡枝子、多花胡枝子、阴山胡枝子、野苜蓿、天兰苜蓿、紫苜蓿、白香草木犀、黄香草木犀、草木犀、蓝花草木犀、硬毛草木犀、山绿豆、葛、山野豌豆、广布野豌豆、歪头菜、牻牛儿苗、老鹳草、木贼、问荆、水芹、蕨菜、酢浆草、野西瓜苗、女娄菜、野葵、早开堇菜、深山堇菜、紫花地丁、沼生柳叶菜、打碗花、篱天剑、车前、平车前、茜草、异叶败酱、糙叶败酱、黄花败酱、白花败酱、桔梗、长柱沙参、杏叶沙参、轮叶沙参、多歧沙参。拉拉藤、铁杆蒿、鳢肠、大刺儿菜、小薊、兔耳伞、泥糊菜、狗哇花、抱茎苦苣菜、苦苣菜、毛蓬菜、山莴苣、大丁草、马兰、东风菜、雅葱、桃叶雅葱、瓜叶菊、苣荬菜、苦苣菜、牡蒿、野蒿、茵陈蒿、莎草、宽叶苔草、聚穗莎草、三棱草、水葱、浮萍、红蓼、菵草、慈姑、蒺藜、青葙、水蓼、蒲公英、苍耳、远东芨芨草、羊草、芨草、三芒草、白羊草、单穗拂子茅、虎尾草、中华隐子草、北京隐子草、多叶隐子草、狗牙根、龙爪茅、升马唐、马唐、稗、长