

ICS 07.080
CCS A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 14467—2021

代替 GB/T 14467—1993

中国植物分类与代码

Classification and codes of China plants

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	XIII
引言	XIV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类原则和方法	2
5 编码方法	2
6 代码表	2
A 苔藓植物门	3
A001 顶苞苔科	3
A002 隐蒴苔科	3
A003 柳叶藓科	3
A004 瓶藓科	4
A005 挺叶苔科	4
A006 黑藓科	5
A007 绿片苔科	5
A008 牛舌藓科	6
A009 兔耳苔科	7
A010 角苔科	7
A011 逆毛藓科	7
A012 石南藓科	7
A013 无轴藓科	7
A014 皱蒴藓科	7
A015 疣冠苔科	7
A016 小袋苔科	8
A017 珠藓科	8
A018 壶苞苔科	9
A019 睫毛苔科	9
A020 青藓科	9
A021 小烛藓科	13
A022 真藓科	13
A023 蔓枝藓科	15
A024 虾藓科	15
A025 烟杆藓科	15
A026 湿原藓科	15
A027 苞片苔科	15
A028 花叶藓科	15
A029 护蒴苔科	16
A030 大萼苔科	17

A031	拟大萼苔科	18
A032	星孔苔科	18
A033	万年藓科	18
A034	蛇苔科	19
A035	花地钱科	19
A036	隐蒴藓科	19
A037	光苔科	19
A038	小黄藓科	19
A039	树角苔科	20
A040	曲尾藓科	20
A041	小曲尾藓科	22
A042	短颈藓科	22
A043	对叶藓科	22
A044	牛毛藓科	23
A045	木衣藓科	24
A046	毛地钱科	24
A047	大帽藓科	24
A048	绢藓科	24
A049	树生藓科	25
A050	碎米藓科	25
A051	凤尾藓科	26
A052	水藓科	27
A053	小叶苔科	27
A054	耳叶苔科	28
A055	葫芦藓科	30
A056	地萼苔科	31
A057	紫萼藓科	31
A058	全萼苔科	32
A059	柔齿藓科	33
A060	裸蒴苔科	33
A061	镰萼苔科	33
A062	虎尾藓科	33
A063	剪叶苔科	34
A064	油藓科	34
A065	长胞苔科	34
A066	塔藓科	34
A067	灰藓科	35
A068	树灰藓科	38
A069	孔雀藓科	38
A070	甲克苔科	38
A071	毛耳苔科	38
A072	叶苔科	38
A073	细鳞苔科	39
A074	船叶藓科	45
A075	复叉苔科	45

A076	指叶苔科	45
A077	薄罗藓科	47
A078	白发藓科	48
A079	白齿藓科	49
A080	白藓科	49
A081	齿萼苔科	49
A082	裂叶苔科	50
A083	半月苔科	51
A084	南溪苔科	51
A085	地钱科	51
A086	须苔科	51
A087	寒藓科	52
A088	蔓藓科	52
A089	叉苔科	54
A090	细萼藓科	54
A091	瓦叶藓科	54
A092	提灯藓科	55
A093	波叶苔科	57
A094	单月苔科	57
A095	小萼苔科	57
A096	金毛藓科	57
A097	平藓科	58
A098	新绒苔科	60
A099	假苞苔科	60
A100	短角苔科	60
A101	长台藓科	61
A102	直齿藓科	61
A103	直列藓科	61
A104	木灵藓科	61
A105	带叶苔科	63
A106	溪苔科	63
A107	茸帽藓科	63
A108	羽苔科	64
A109	棉藓科	66
A110	紫叶苔科	67
A111	金发藓科	67
A112	光萼苔科	68
A113	丛藓科	70
A114	拟复叉苔科	75
A115	拟薄罗藓科	75
A116	假细罗藓科	75
A117	腋苞藓科	76
A118	蕨藓科	76
A119	毛叶苔科	77
A120	缩叶藓科	77

A121	棱蒴藓科	77
A122	金灰藓科	77
A123	毛锦藓科	78
A124	卷柏藓科	79
A125	扁萼苔科	79
A126	异齿藓科	80
A127	粗石藓科	81
A128	刺藓科	82
A129	桧藓科	82
A130	垂枝藓科	82
A131	钱苔科	82
A132	囊萼苔科	82
A133	石缝藓科	83
A134	合叶苔科	83
A135	歧舌苔科	84
A136	光藓科	84
A137	蝎尾藓科	84
A138	细叶藓科	85
A139	锦藓科	85
A140	管口苔科	86
A141	横叶苔科	88
A142	泥炭藓科	88
A143	壶藓科	89
A144	硬叶藓科	89
A145	刺果藓科	90
A146	藻苔科	90
A147	皮叶苔科	90
A148	鳞叶藓科	90
A149	四齿藓科	91
A150	羽藓科	91
A151	美姿藓科	92
A152	反纽藓科	93
A153	粗柄藓科	93
A154	离瓣苔科	93
A155	绒苔科	93
A156	柑皮苔科	93
B	蕨类植物门	94
B001	爬树蕨科	94
B002	铁角蕨科	94
B003	蹄盖蕨科	96
B004	乌毛蕨科	104
B005	金毛狗科	104
B006	桫欏科	105
B007	冷蕨科	105

B008	骨碎补科	105
B009	碗蕨科	106
B010	翼囊蕨科	108
B011	肠蕨科	108
B012	双扇蕨科	108
B013	鳞毛蕨科	108
B014	木贼科	120
B015	里白科	121
B016	膜蕨科	121
B017	肿足蕨科	123
B018	水韭科	123
B019	鳞始蕨科	123
B020	藤蕨科	124
B021	石松科	124
B022	海金沙科	126
B023	合囊蕨科	126
B024	蘋科	127
B025	肾蕨科	127
B026	蓀蕨科	127
B027	球子蕨科	127
B028	瓶尔小草科	127
B029	紫萁科	128
B030	瘤足蕨科	128
B031	水龙骨科	129
B032	松叶蕨科	136
B033	凤尾蕨科	136
B034	牙蕨科	143
B035	轴果蕨科	143
B036	槐叶蘋科	143
B037	莎草蕨科	144
B038	卷柏科	144
B039	三叉蕨科	145
B040	金星蕨科	146
B041	岩蕨科	152
C	裸子植物门	153
C001	南洋杉科	153
C002	柏科	153
C003	苏铁科	155
C004	麻黄科	156
C005	银杏科	156
C006	买麻藤科	156
C007	松科	156
C008	罗汉松科	160
C009	金松科	160

C010	红豆杉科	160
D	被子植物门	162
D001	爵床科	162
D002	青钟麻科	170
D003	菖蒲科	170
D004	猕猴桃科	170
D005	五福花科	173
D006	番杏科	175
D007	叠珠树科	175
D008	泽泻科	175
D009	蕈树科	176
D010	苋科	176
D011	石蒜科	184
D012	漆树科	189
D013	钩枝藤科	191
D014	番荔枝科	191
D015	伞形科	195
D016	夹竹桃科	213
D017	水蕹科	226
D018	冬青科	226
D019	天南星科	231
D020	五加科	238
D021	棕榈科	243
D022	马兜铃科	246
D023	天门冬科	249
D024	阿福花科	258
D025	菊科	258
D026	蛇菰科	326
D027	凤仙花科	326
D028	落葵科	333
D029	秋海棠科	333
D030	小檗科	338
D031	桦木科	347
D032	熏倒牛科	350
D033	紫葳科	350
D034	红木科	351
D035	紫草科	351
D036	十字花科	361
D037	凤梨科	375
D038	水玉簪科	375
D039	橄榄科	376
D040	花蔺科	376
D041	黄杨科	376
D042	蕤菜科	377

D043	仙人掌科	377
D044	红厚壳科	378
D045	蜡梅科	378
D046	桔梗科	378
D047	大麻科	383
D048	美人蕉科	384
D049	山柑科	384
D050	忍冬科	385
D051	心翼果科	390
D052	番木瓜科	390
D053	香茜科	390
D054	石竹科	390
D055	木麻黄科	402
D056	卫矛科	402
D057	安神木科	409
D058	金鱼藻科	409
D059	连香树科	409
D060	金粟兰科	409
D061	星叶草科	410
D062	半日花科	410
D063	白花菜科	410
D064	梣叶树科	410
D065	藤黄科	410
D066	秋水仙科	411
D067	使君子科	411
D068	鸭跖草科	412
D069	牛栓藤科	414
D070	旋花科	414
D071	马桑科	418
D072	山茱萸科	419
D073	白玉簪科	420
D074	闭鞘姜科	420
D075	景天科	420
D076	隐翼木科	427
D077	葫芦科	427
D078	丝粉藻科	432
D079	锁阳科	433
D080	莎草科	433
D081	虎皮楠科	457
D082	岩梅科	457
D083	毒鼠子科	457
D084	五桠果科	457
D085	薯蓣科	457
D086	十齿花科	459
D087	龙脑香科	459

D088	茅膏菜科	460
D089	柿科	460
D090	胡颓子科	462
D091	杜英科	464
D092	沟繁缕科	465
D093	杜鹃花科	466
D094	谷精草科	491
D095	赤苍藤科	492
D096	古柯科	492
D097	南鼠刺科	492
D098	杜仲科	492
D099	大戟科	492
D100	领春木科	500
D101	豆科	500
D102	壳斗科	554
D103	须叶藤科	562
D104	瓣鳞花科	562
D105	丝缨花科	563
D106	钩吻科	563
D107	龙胆科	563
D108	牻牛儿苗科	575
D109	苦苣苔科	577
D110	针晶粟草科	594
D111	草海桐科	594
D112	茶藨子科	594
D113	小二仙草科	596
D114	金缕梅科	597
D115	青葙叶科	598
D116	莲叶桐科	599
D117	绣球科	599
D118	水鳖科	603
D119	田基麻科	604
D120	金丝桃科	605
D121	仙茅科	607
D122	茶茱萸科	607
D123	鸢尾科	607
D124	鼠刺科	609
D125	鸢尾蒜科	610
D126	黏木科	610
D127	胡桃科	610
D128	灯芯草科	611
D129	水麦冬科	614
D130	唇形科	614
D131	木通科	644
D132	樟科	645

D133	玉蕊科	658
D134	狸藻科	658
D135	百合科	659
D136	亚麻科	663
D137	母草科	664
D138	马钱科	665
D139	桑寄生科	666
D140	兰花蕉科	668
D141	千屈菜科	668
D142	木兰科	669
D143	金虎尾科	673
D144	锦葵科	674
D145	竹芋科	682
D146	角胡麻科	683
D147	通泉草科	683
D148	藜芦科	684
D149	野牡丹科	685
D150	楝科	689
D151	防己科	690
D152	睡菜科	693
D153	水螵花科	693
D154	帽蕊草科	693
D155	粟米草科	693
D156	桑科	694
D157	辣木科	698
D158	芭蕉科	698
D159	杨梅科	699
D160	肉豆蔻科	699
D161	桃金娘科	699
D162	沼金花科	703
D163	莲科	703
D164	猪笼草科	703
D165	白刺科	703
D166	紫茉莉科	704
D167	睡莲科	704
D168	蓝果树科	705
D169	金莲木科	705
D170	铁青树科	705
D171	木樨科	706
D172	柳叶菜科	710
D173	山柚子科	712
D174	兰科	713
D175	列当科	754
D176	酢浆草科	770
D177	芍药科	770

D178	小盘木科	771
D179	露兜树科	771
D180	罂粟科	771
D181	西番莲科	783
D182	泡桐科	784
D183	芝麻科	784
D184	五膜草科	784
D185	五列木科	784
D186	扯根菜科	788
D187	蚌壳木科	788
D188	蒜香草科	788
D189	无叶莲科	788
D190	田葱科	789
D191	透骨草科	789
D192	叶下珠科	789
D193	商陆科	793
D194	胡椒科	793
D195	海桐科	795
D196	车前科	797
D197	悬铃木科	802
D198	白花丹科	802
D199	禾本科	803
D200	川苔草科	860
D201	花荵科	860
D202	远志科	860
D203	蓼科	862
D204	雨久花科	869
D205	马齿苋科	869
D206	海神草科	870
D207	眼子菜科	870
D208	报春花科	870
D209	山龙眼科	889
D210	核果木科	889
D211	大花草科	890
D212	毛茛科	890
D213	木樨草科	921
D214	帚灯草科	921
D215	鼠李科	921
D216	红树科	926
D217	蔷薇科	926
D218	茜草科	963
D219	川蔓藻科	984
D220	芸香科	984
D221	清风藤科	988
D222	杨柳科	990

D223	刺茉莉科	1003
D224	檀香科	1003
D225	无患子科	1004
D226	山榄科	1010
D227	三白草科	1010
D228	虎耳草科	1011
D229	冰沼草科	1019
D230	五味子科	1019
D231	青皮木科	1021
D232	玄参科	1021
D233	苦木科	1023
D234	肋果茶科	1023
D235	菝葜科	1023
D236	茄科	1026
D237	楔瓣花科	1029
D238	旌节花科	1029
D239	省沽油科	1030
D240	百部科	1030
D241	粗丝木科	1030
D242	鹤望兰科	1030
D243	花柱草科	1031
D244	安息香科	1031
D245	海人树科	1033
D246	山矾科	1033
D247	土人参科	1034
D248	怪柳科	1034
D249	瘦椒树科	1035
D250	四数木科	1035
D251	山茶科	1035
D252	瑞香科	1040
D253	岩菖蒲科	1044
D254	鞘柄木科	1044
D255	霉草科	1044
D256	昆栏树科	1044
D257	旱金莲科	1044
D258	香蒲科	1044
D259	榆科	1045
D260	荨麻科	1046
D261	翡若翠科	1061
D262	马鞭草科	1061
D263	堇菜科	1061
D264	葡萄科	1064
D265	美丽桐科	1069
D266	海檀木科	1069
D267	黄眼草科	1069

D268 姜科	1069
D269 大叶藻科	1076
D270 蒺藜科	1076
附录 A (资料性) 科级名称新旧代码增删表	1078
参考文献	1083
索引	1085
汉语拼音索引	1085
拉丁学名索引	1595

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 14467—1993《中国植物分类与代码》，与 GB/T 14467—1993 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了“术语和定义”(见第 3 章)；
- 更改了分类系统，将门类列入中国植物的分类体系(见第 4 章，1993 年版的第 2 章)；
- 更改了编码位数组成，增加了代码结构，将植物门列入代码(见第 5 章，1993 年版的第 3 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本文件起草单位：中国科学院植物研究所、中国标准化研究院、国家林业和草原局。

本文件主要起草人：覃海宁、赵莉娜、刘冰、朱虹、鲁兆莉、刘慧圆、李奕、谢丹、薛纳新、韩国霞、王双。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1993 年首次发布为 GB/T 14467—1993；
- 本次为第一次修订。

引 言

植物名称与分类代码是认识、研究及利用植物资源的重要基础。GB/T 14467—1993 发布至今20多年来,中国植物分类学取得长足进展,植物名称发生了许多变化,原分类与代码标准已无法满足信息化需求。

本文件以《中国植物志》(1959—2004,八十卷)及其修订英文版《Flora Of China》(1994—2013,二十五卷)、《中国生物物种名录》(网络版及印刷版,2008)等最新文献为依据,对我国植物分类体系进行了全面梳理、整合,并经国内多位植物学专家审核补充,共收录中华人民共和国领域内野生植物、常见和重要栽培植物及归化种植物共477科、4 026属、36 628种,另有4 757种含种下等级(变种或亚种)。原始资料截至2017年12月,个别物种资料截至2021年2月。按学术界使用习惯,新发表物种可以有三年至五年的“等待(入选)期”(“冷静期”“复核期”),然后再予以收录、使用和传播。

各类群均按新的分类系统排列。其中苔藓植物采用Cox等(2010)和Söderström等(2016)系统;蕨类植物采用PPG I;裸子植物按Christenhusz等(2011)系统排列;被子植物按APG IV系统排列。

本文件作为植物分类信息处理的基础数据和交换标准,可为农业、林草业、自然资源管理、生态环境监管、动植物检验检疫、监督执法等相关管理部门及科研教学领域等信息化建设提供标准化支持。

与GB/T 14467—1993的代码相比,本文件在植物科级水平上发生了较大的变化,主要是新增一些科的名称以及删除原有的一些科的名称,具体变动情况见附录A“科级名称新旧代码增删表”。

中国植物分类与代码

1 范围

本文件规定了中华人民共和国领域内的高等植物的分类与代码。
本文件适用于中华人民共和国领域内的高等植物信息采集、分类、存储、管理与交换。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高等植物 **higher plants**

个体发育过程中具有胚胎时期的植物。

注：通常包括苔藓、蕨类、裸子植物和被子植物四大类。它们与低等植物的区别是：除有胚外，一般还有茎、叶的分化。藻类属于低等植物。

3.2

孢子植物 **cryptogams**

用孢子繁殖的植物。

注：包括藻类、地衣、苔藓、蕨类等。

3.3

种子植物 **spermatophytes**

用种子繁殖的植物。

注：包括裸子植物和被子植物。

3.4

苔藓植物 **bryophytes**

小型草本，具类似于茎、叶的分化，体内缺少维管组织。生活史中配子体世代占优势。孢子体产生孢子，但不能独立生存，必须寄生于配子体上才能生活。

3.5

蕨类植物 **pteridophytes**

大多数为草本，少为木本，出现了根、茎、叶的分化，体内产生了维管组织。生活史中孢子体世代占优势，多数在叶片边缘或背面生有孢子囊。

3.6

裸子植物 **gymnosperms**

乔木或灌木。生活史中胚珠裸露，外面没有包被，由此发育形成的种子裸露，外面没有果皮包被，不形成果实。

3.7

被子植物 **angiosperms**

乔木、灌木或草本。生活史中产生了真正的花，胚珠不裸露，外面被子房壁包被，发育形成的种子被果皮包被，形成果实。