

# 华东五省一市 植物名录

张其成 顾培学 等 编著

上海科学普及出版社



# 华东五省一市植物名录

张美珍 赖明洲 等 编著

上海科学普及出版社

(沪)新登字第 305 号

责任编辑 张建德

**华东五省一市植物名录**

张美珍 赖明洲 等 编著

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

---

新华书店上海发行所发行

上海科学普及出版社电脑照排部排版

上海印刷七厂一分厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 16 字数 521000

1993 年 9 月第 1 版 1993 年 9 月第 1 次印刷

印数 1—1600

---

ISBN 7-5427-0759-0/Q·5 定价:36.00 元

## 内 容 提 要

本书根据最新研究成果和丰富翔实的资料,以植物名录的形式,首次全面而系统地收录了华东五省一市(包括福建、江西、浙江、江苏、安徽和上海)迄今已知的植物 8616 种,隶属于被子、裸子、蕨类、苔藓和地衣五大植物门类。

本书对各种植物的中文名称,拉丁学名和异名以及它们的分布区域作了缜密的考证;同时,还系统地介绍了本地区植物区系组成和植被分布概况。本书是我国第一部集种子(裸子、被子)植物和孢子植物于一体的地区性植物名录,所载内容信息量大,资料新而可靠,对进行本地区植物区系、生态、地理等方面的研究,对自然资源的合理开发、利用和环境保护、规划等,都是一份有价值的基础资料。同时,本书还有便于携带、使用方便等优点,是从事植物学科研、教学工作者的理想工具书。

## 编写说明

1. 本名录记载了华东地区五省一市（福建、江西、浙江、江苏、安徽和上海）的地衣、苔藓、蕨类、裸子和被子植物。由于山东省的植被属暖温带落叶阔叶林区，其区系组成成分与华东其他省市差异较大，又台湾省植物名录另有专题研究，所以本名录未包括山东和台湾两省的植物。

2. 本名录记载植物共 8616 种，其中地衣 42 科，117 属，521 种；苔藓植物 81 科，286 属，969 种；蕨类植物 51 科，130 属，478 种；裸子植物 10 科，39 属，162 种；被子植物 199 科，1611 属，6486 种（以上统计均含种下分类单位）。并系统介绍了本地区的植物区系组成和植被分布概况，为我国第一部包括孢子和种子植物的地区性名录。

3. 各门类的科序均按系统排列。地衣采用 J. Poelt (1973) 系统，苔类采用 R. Grolle (1983) 系统，藓类采用陈邦杰等 (1963, 1978) 系统，蕨类采用秦仁昌 (1978) 系统，裸子植物采用郑万钧 (1979) 系统，被子植物采用 Engler 系统。科内属、种均按学名字母顺序排列。

4. 每种植物记载其学名、中名、主要异名及在华东五省一市的分布，并根据最新资料逐条作了缜密考证。凡栽培种以“\*”表示，外来种或逸生种以“\*\*”表示，均在左上角标出。

5. 本书的出版得到中一芬植物基金会的资助；在编写本书的过程中，得到了许多专家的大力支持和帮助，在此一并致谢。

6. 本书由上海自然博物馆研究人员及客座研究员共同编写，遗漏和错误之处，敬请广大读者批评指正。

## 编写、审阅人员

本书第一章华东五省一市植物区系及植被概况由赖明洲、秦祥堃编写；第二章地衣植物门由钱之广、赖明洲编写，吴继农审阅；第三章苔藓植物门由刘仲苓、赖明洲、高彩华编写，胡人亮审阅；第四章蕨类植物门由裘树平编写，朱维明审阅；第五章裸子植物门由张美珍编写，傅立国审阅；第六章被子植物门中木麻黄科至木兰科(其中壳斗科、榆科、桑科、荨麻科由郝思军编写)及单子叶植物纲(其中竹亚科由孙吉良编写)由张美珍编写，蜡梅科至八角枫科(其中大戟科、堇菜科、大风子科、旌节花科、西番莲科、瑞香科由孙吉良编写)由秦祥堃编写，使君子科至紫葳科由孙吉良编写，胡麻科至菊科由郝思军编写，被子植物门有关科属审阅：李安仁，鲁德全，应俊生，罗献瑞，刘玉壶，孙祥钟，陈守良，耿伯介，梁松筠，戴伦凯，吴国芳，陈心启，王文采，韦直，黄成就，诚静容，刘秀熙，林来官，徐炳声，李秉滔，丘华兴，方瑞征，金存礼，李锡文，余孟兰，陈家瑞，傅立国，曹子余，陈艺林，石铸等。

# 目 录

第一章 华东五省一市植物区系及植被概况 .....	1
第二章 地衣植物门 Lichenes .....	15
斑衣科 Arthoniaceae .....	15
孔文字衣科 Opegraphaceae .....	15
碗衣科 Lecanactidaceae .....	15
染料衣科 Roccellaceae .....	15
星核衣科 Arthopyreniaceae .....	16
瓶口衣科 Verrucariaceae .....	16
小核衣科 Pyrenulaceae .....	16
乳嘴衣科 Trypetheliaceae .....	17
叶生衣科 Strigulaceae .....	17
格污核衣科 Clathroporinaceae .....	17
疣孔衣科 Thelotremataceae .....	17
文字衣科 Graphidaceae .....	18
黑斑衣科 Melaspileaceae .....	19
拟叶生衣科 Asterothyriaceae .....	19
凹盘衣科 Gyalectaceae .....	20
异极衣科 Lichinaceae .....	20
蜂窝衣科 Heppiaceae .....	20
地卷科 Peltigeraceae .....	20
肾盘衣科 Nephromiaceae .....	21
肺衣科 Lobariaceae .....	21
胶衣科 Collemataceae .....	22
瓦衣科 Coccocarpiaceae .....	23
鳞叶衣科 Pannariaceae .....	24
网衣科 Lecideaceae .....	24
茶渍科 Lecanoraceae .....	25

平茶渍科 <i>Aspiciliaceae</i> .....	27
袋衣科 <i>Hypogymniaceae</i> .....	27
梅衣科 <i>Parmeliaceae</i> .....	28
树发科 <i>Alectoriaceae</i> .....	33
松萝科 <i>Usneaceae</i> .....	34
树花科 <i>Ramalinaceae</i> .....	35
绵腹衣科 <i>Anziaceae</i> .....	35
珊瑚枝科 <i>Stereocaulaceae</i> .....	35
石蕊科 <i>Cladoniaceae</i> .....	36
羊角衣科 <i>Baeomycetaceae</i> .....	38
石耳科 <i>Umbilicariaceae</i> .....	38
微孢衣科 <i>Acarosporaceae</i> .....	39
鸡皮衣科 <i>Pertusariaceae</i> .....	39
黄烛衣科 <i>Candelariaceae</i> .....	40
黄枝衣科 <i>Teloschistaceae</i> .....	40
蜈蚣衣科 <i>Physciaceae</i> .....	41
云片衣科 <i>Dictyonemataceae</i> .....	45
不完全地衣类 <i>Lichenes Imperfecti</i> .....	45
<b>第三章 苔藓植物门 <i>Bryophyta</i></b> .....	<b>47</b>
<b>苔纲 <i>Hepaticae</i></b> .....	<b>47</b>
角苔科 <i>Anthocerotaceae</i> .....	47
裸蒴苔科 <i>Haplomitriaceae</i> .....	47
剪叶苔科 <i>Herbertaceae</i> .....	47
睫毛苔科 <i>Blepharostomaceae</i> .....	48
绒苔科 <i>Trichocoleaceae</i> .....	48
指叶苔科 <i>Lepidoziaceae</i> .....	48
护蒴苔科 <i>Calypogeiaceae</i> .....	49
大萼苔科 <i>Cephaloziaceae</i> .....	49
拟大萼苔科 <i>Cephaloziellaceae</i> .....	49
甲克苔科 <i>Jackiellaceae</i> .....	50
叶苔科 <i>Jungermanniaceae</i> .....	50
裂叶苔科 <i>Lophoziaceae</i> .....	50



全萼苔科 <i>Gymnomitriaceae</i>	51
合叶苔科 <i>Scapaniaceae</i>	51
齿萼苔科 <i>Geocalyceae</i>	51
羽苔科 <i>Plagiochilaceae</i>	52
紫叶苔科 <i>Pleuroziaceae</i>	53
扁萼苔科 <i>Radulaceae</i>	53
多囊苔科 <i>Lepidolaenaceae</i>	53
光萼苔科 <i>Porellaceae</i>	53
耳叶苔科 <i>Frullaniaceae</i>	54
毛耳苔科 <i>Jubulaceae</i>	55
细鳞苔科 <i>Lejeuneaceae</i>	55
溪苔科 <i>Pelliaceae</i>	58
南溪苔科 <i>Makinoaceae</i>	58
带叶苔科 <i>Pallaviciniaceae</i>	58
壶苞苔科 <i>Blasiaceae</i>	58
绿片苔科 <i>Aneuraceae</i>	58
叉苔科 <i>Metzgeriaceae</i>	59
魏氏苔科 <i>Wiesnerellaceae</i>	59
蛇苔科 <i>Conocephalaceae</i>	59
石地钱科 <i>Aytoniaceae</i>	59
地钱科 <i>Marchantiaceae</i>	60
钱苔科 <i>Ricciaceae</i>	60
藓纲 <i>Musci</i>	60
泥炭藓科 <i>Sphagnaceae</i>	60
黑藓科 <i>Andreaeaceae</i>	61
无轴藓科 <i>Archidiaceae</i>	61
牛毛藓科 <i>Ditrichaceae</i>	61
虾藓科 <i>Bryoxiphiaceae</i>	61
曲尾藓科 <i>Dicranaceae</i>	62
白发藓科 <i>Leucobryaceae</i>	65
凤尾藓科 <i>Fissidentaceae</i>	65
花叶藓科 <i>Calymperaceae</i>	66

丛藓科 Pottiaceae .....	66
缩叶藓科 Ptychomitriaceae .....	69
紫萼藓科 Grimmiaceae .....	70
葫芦藓科 Funariaceae .....	70
真藓科 Bryaceae .....	71
提灯藓科 Mniaceae .....	72
松藓科 Rhizogoniaceae .....	74
珠藓科 Bartramiaceae .....	74
树生藓科 Erpodiaceae .....	75
高领藓科 Glyphomitriaceae .....	75
木灵藓科 Orthotrichaceae .....	75
卷柏藓科 Racopilaceae .....	76
虎尾藓科 Hedwigiaceae .....	76
隐蒴藓科 Cryphaeaceae .....	76
白齿藓科 Leucodontaceae .....	77
扭叶藓科 Trachypodaceae .....	77
蕨藓科 Pterobryaceae .....	78
蔓藓科 Meteoriaceae .....	78
带藓科 Phyllogoniaceae .....	80
平藓科 Neckeraceae .....	80
船叶藓科 Lembophyllaceae .....	81
万年藓科 Climaciaceae .....	81
油藓科 Hookeriaceae .....	82
孔雀藓科 Hypopterygiaceae .....	82
鳞藓科 Theliaceae .....	82
碎米藓科 Fabroniaceae .....	83
薄罗藓科 Leskeaceae .....	83
羽藓科 Thuidiaceae .....	84
柳叶藓科 Amblystegiaceae .....	86
青藓科 Brachytheciaceae .....	87
绢藓科 Entodontaceae .....	89
棉藓科 Plagiotheciaceae .....	90

锦藓科 Sematophyllaceae .....	91
灰藓科 Hypnaceae .....	92
垂枝藓科 Rhytidiaceae .....	94
塔藓科 Hylocomiaceae .....	95
短颈藓科 Diphysciaceae .....	95
金发藓科 Polytrichaceae .....	95
<b>第四章 蕨类植物门 Pteridophyta .....</b>	<b>97</b>
松叶蕨科 Psilotaceae .....	97
石杉科 Huperziaceae .....	97
石松科 Lycopodiaceae .....	97
卷柏科 Selaginellaceae .....	97
水韭科 Isoetaceae .....	98
木贼科 Equisetaceae .....	98
阴地蕨科 Botrychiaceae .....	98
瓶尔小草科 Ophioglossaceae .....	99
莲座蕨科 Angiopteridaceae .....	99
紫萁科 Osmundaceae .....	99
瘤足蕨科 Plagiogyriaceae .....	99
里白科 Gleicheniaceae .....	100
海金沙科 Lygodiaceae .....	100
膜蕨科 Hymenophyllaceae .....	100
蚌壳蕨科 Dicksoniaceae .....	101
桫欏科 Cyatheaceae .....	101
稀子蕨科 Monachosoraceae .....	101
碗蕨科 Dennstaedtiaceae .....	101
鳞始蕨科 Lindsaeaceae .....	102
姬蕨科 Hypolepidaceae .....	102
蕨科 Pteridiaceae .....	102
凤尾蕨科 Pteridaceae .....	103
中国蕨科 Sinopteridaceae .....	103
铁线蕨科 Adiantaceae .....	104
水蕨科 Parkeriaceae .....	104

裸子蕨科 Hemionitidaceae .....	104
车前蕨科 Antrophyaceae .....	104
书带蕨科 Vittariaceae .....	104
蹄盖蕨科 Athyriaceae .....	105
肿足蕨科 Hypodematiaceae .....	107
金星蕨科 Thelypteridaceae .....	107
铁角蕨科 Aspleniaceae .....	109
球子蕨科 Onocleaceae .....	110
乌毛蕨科 Blechnaceae .....	110
岩蕨科 Woodsiaceae .....	111
柄盖蕨科 Peranemaceae .....	111
鳞毛蕨科 Dryopteridaceae .....	111
三叉蕨科 Aspidiaceae .....	115
实蕨科 Bolbitidaceae .....	115
藤蕨科 Lomariopsidaceae .....	116
舌蕨科 Elaphoglossaceae .....	116
肾蕨科 Nephrolepidaceae .....	116
骨碎补科 Davalliaceae .....	116
燕尾蕨科 Cheiroleuriaceae .....	116
水龙骨科 Polypodiaceae .....	117
槲蕨科 Drynariaceae .....	119
禾叶蕨科 Grammitidaceae .....	119
剑蕨科 Loxogrammaceae .....	119
苹科 Marsileaceae .....	119
槐叶苹科 Salviniaceae .....	119
满江红科 Azollaceae .....	119
<b>第五章 裸子植物门 Gymnospermae .....</b>	<b>120</b>
苏铁科 Cycadaceae .....	120
银杏科 Ginkgoaceae .....	120
南洋杉科 Araucariaceae .....	120
松科 Pinaceae .....	120
杉科 Taxodiaceae .....	123

柏科 Cupressaceae	124
罗汉松科 Podocarpaceae	126
三尖杉科 Cephalotaxaceae	126
红豆杉科 Taxaceae	126
买麻藤科 Gnetaceae	127
<b>第六章 被子植物门 Angiospermae</b>	<b>128</b>
<b>双子叶植物纲 Dicotyledoneae</b>	<b>128</b>
原始花被亚纲 Archichlamydeae	128
木麻黄科 Casuarinaceae	128
三白草科 Saururaceae	128
胡椒科 Piperaceae	128
金粟兰科 Chloranthaceae	129
杨柳科 Salicaceae	130
杨梅科 Myricaceae	131
胡桃科 Juglandaceae	131
桦木科 Betulaceae	132
壳斗科 Fagaceae	133
榆科 Ulmaceae	137
桑科 Moraceae	138
荨麻科 Urticaceae	141
川苔草科 Podostemaceae	145
山龙眼科 Proteaceae	145
铁青树科 Olacaceae	145
檀香科 Santalaceae	145
桑寄生科 Loranthaceae	146
马兜铃科 Aristolochiaceae	147
大花草科 Rafflesiaceae	148
蛇菰科 Balanophoraceae	148
蓼科 Polygonaceae	149
藜科 Chenopodiaceae	152
苋科 Amaranthaceae	154
紫茉莉科 Nyctaginaceae	155

商陆科 Phytolaccaceae .....	155
番杏科 Aizoaceae .....	156
马齿苋科 Portulacaceae .....	156
* 落葵科 Basellaceae .....	157
石竹科 Caryophyllaceae .....	157
睡莲科 Nymphaeaceae .....	160
金鱼藻科 Ceratophyllaceae .....	161
连香树科 Cercidiphyllaceae .....	161
领春木科 Eupteleaceae .....	161
毛茛科 Ranunculaceae .....	161
木通科 Lardizabalaceae .....	166
大血藤科 Sargentodoxaceae .....	167
小檗科 Berberidaceae .....	167
防己科 Menispermaceae .....	168
木兰科 Magnoliaceae .....	169
蜡梅科 Calycanthaceae .....	171
番荔枝科 Annonaceae .....	172
樟科 Lauraceae .....	173
莲叶桐科 Hernandiaceae .....	178
罂粟科 Papaveraceae .....	178
山柑科 Capparidaceae .....	179
十字花科 Cruciferae .....	180
* 木犀草科 Resedaceae .....	185
* 辣木科 Moringaceae .....	185
钟萼木科 Bretschneideraceae .....	185
茅膏菜科 Droseraceae .....	185
景天科 Crassulaceae .....	186
虎耳草科 Saxifragaceae .....	188
海桐花科 Pittosporaceae .....	191
金缕梅科 Hamamelidaceae .....	192
* 杜仲科 Eucommiaceae .....	193
* 悬铃木科 Platanaceae .....	194

蔷薇科 Rosaceae .....	194
牛栓藤科 Connaraceae .....	207
豆科 Leguminosae .....	207
酢浆草科 Oxalidaceae .....	224
牻牛儿苗科 Geraniaceae .....	224
* 旱金莲科 Tropaeolaceae .....	225
亚麻科 Linaceae .....	225
古柯科 Erythroxylaceae .....	225
蒺藜科 Zygophyllaceae .....	225
芸香科 Rutaceae .....	225
苦木科 Simaroubaceae .....	228
橄榄科 Burseraceae .....	228
楝科 Meliaceae .....	228
金虎尾科 Malpighiaceae .....	229
远志科 Polygalaceae .....	229
大戟科 Euphorbiaceae .....	230
交让木科 Daphniphyllaceae .....	235
水马齿科 Callitrichaceae .....	236
黄杨科 Buxaceae .....	236
马桑科 Coriariaceae .....	236
漆树科 Anacardiaceae .....	237
五列木科 Pentaphylacaceae .....	238
冬青科 Aquifoliaceae .....	238
卫矛科 Celastraceae .....	240
省沽油科 Staphyleaceae .....	242
茶茱萸科 Icacinaceae .....	243
槭树科 Aceraceae .....	243
七叶树科 Hippocastanaceae .....	246
无患子科 Sapindaceae .....	246
清风藤科 Sabiaceae .....	247
凤仙花科 Balsaminaceae .....	248
鼠李科 Rhamnaceae .....	249

葡萄科 Vitaceae	251
杜英科 Elaeocarpaceae	253
椴树科 Tiliaceae	254
锦葵科 Malvaceae	256
木棉科 Bombacaceae	258
梧桐科 Sterculiaceae	258
五桠果科 Dilleniaceae	259
猕猴桃科 Actinidiaceae	260
山茶科 Theaceae	261
藤黄科 Guttiferae	265
沟繁缕科 Elatinaceae	266
柃柳科 Tamaricaceae	266
* 半日花科 Cistaceae	266
* 红木科 Bixaceae	266
堇菜科 Violaceae	266
大风子科 Flacourtiaceae	268
旌节花科 Stachyuraceae	268
西番莲科 Passifloraceae	269
秋海棠科 Begoniaceae	269
* 仙人掌科 Cactaceae	269
瑞香科 Thymelaeaceae	270
胡颓子科 Elaeagnaceae	271
千屈菜科 Lythraceae	272
* 海桑科 Sonneratiaceae	273
* 石榴科 Punicaceae	273
红树科 Rhizophoraceae	273
蓝果树科 Nyssaceae	273
八角枫科 Alangiaceae	273
使君子科 Combretaceae	274
桃金娘科 Myrtaceae	274
野牡丹科 Melastomataceae	276
姜科 Zingiberaceae	277



柳叶菜科 Onagraceae .....	278
小二仙草科 Haloragidaceae .....	279
五加科 Araliaceae .....	279
伞形科 Umbelliferae .....	282
山茱萸科 Cornaceae .....	287
后生花被亚纲 Metachlamydeae .....	288
山柳科 Clethraceae .....	288
鹿蹄草科 Pyrolaceae .....	289
杜鹃花科 Ericaceae .....	289
紫金牛科 Myrsinaceae .....	293
报春花科 Primulaceae .....	294
白花丹科 Plumbaginaceae .....	297
山榄科 Sapotaceae .....	297
柿树科 Ebenaceae .....	297
山矾科 Symplocaceae .....	298
安息香科 Styracaceae .....	299
木犀科 Oleaceae .....	300
马钱科 Loganiaceae .....	303
龙胆科 Gentianaceae .....	304
夹竹桃科 Apocynaceae .....	305
萝藦科 Asclepiadaceae .....	308
旋花科 Convolvulaceae .....	311
花荵科 Polemoniaceae .....	313
田基麻科 Hydrophyllaceae .....	313
紫草科 Boraginaceae .....	313
马鞭草科 Verbenaceae .....	315
唇形科 Labiatae .....	318
茄科 Solanaceae .....	328
玄参科 Scrophulariaceae .....	331
紫葳科 Bignoniaceae .....	336
胡麻科 Pedaliaceae .....	337
列当科 Orobanchaceae .....	337