

江苏野生植物志

江 苏 省 商 业 厅 編
中国科学院植物研究所南京中山植物园

江苏人民出版社

江苏野生植物志

江苏省商业厅編
中国科学院植物研究所南京中山植物园

*

江苏省书刊出版业营业登记证出 001 号

江苏人民出版社出版

(南京湖南路 7 号)

江苏省新华书店发行 商务印书馆上海厂印刷

*

开本 850×1168 耗 1/32 印张 33 13/16 字数 601,000

1959 年 12 月第 1 版

1959 年 12 月南京第 1 次印刷

印数 1—5,000

前 言

本省位于长江下游,气候温和,土壤肥沃,河流湖泊众多,其自然条件极利于植物的发育生长,野生植物资源十分丰富。野生植物的根、茎、叶、皮、花、子实样样可用,件件是宝,如纖維可以紡紗、織布、造紙,淀粉可以代粮、漿紗、作补品,油类可以食用,或做潤滑油、肥皂、香料,有的还可作国药和土农药原料等等。因此,综合利用野生植物资源,不仅能增加人民公社的收入,而且对支援国家实现社会主义工业化也具有重要意义。

为了大力开发、利用野生植物资源,以满足工农业生产的需要,在中共江苏省委、江苏省人民委员会及江苏省科学工作委员会的统一领导下,由江苏省商业厅、中国科学院南京中山植物园等十个单位组成了江苏省野生植物调查利用协作小组,并在各方面大力支持和密切配合下,轰轰烈烈地开展了群众性的野生植物普查工作。本书就是在这次普查中所获得的成果的基础上,以全省群众所创造的成就与经验为主,并参考有关资料与文献,和根据有关协作单位初步化验的结果编写而成的。

本书插图,除部分系新绘制的外,其余均为借用“江苏南部种子植物手册”、“中国药用植物志”、“江苏省植物药材志”、“华东水生维管束植物”、“中国主要植物图说(豆科)”等书中的插图。本书卷首附有分类目录,书末附有综合利用植物名录,中文(包括土名)索引和学名索引。

由于时间匆促,有许多资料一时难于收集齐全,对群众经验的总结也不够完善,加上水平有限,不免会有缺点和错误,希读者多加以指正。

最后,对大力支持和密切配合野生植物普查工作的各有关单位,深表谢意。

江苏省商业厅
中国科学院南京中山植物园

目 录

前 言

一 纖維类

大麻	1
大油芒	3
山蘭	4
山麻秆	5
千金藤	6
水烛	7
木槿	9
木防已	11
木芙蓉	12
牛筋草	13
毛鴨嘴草	14
五节芒	16
日黄茅	18
白蜡树	19
田菁	20
朴树	21
杞柳	21
束尾草	22
光果田麻	23
印度草木犀	25
夹竹桃	26
卵叶猫乳	27
李氏灯心草	28
莞花	29

刺果甘草·····	31
刺芒野古草·····	32
知风草·····	33
拂子茅·····	34
直立席草·····	35
长果黄麻·····	36
柘树·····	38
垂柳·····	39
苧麻·····	40
扁担杆子·····	41
洋麻·····	44
重穗排草·····	44
南蛇藤·····	46
桑·····	47
草棉·····	48
刚竹·····	50
馬蘭·····	51
馬尾松·····	53
馬松子·····	55
馬氏爬藤·····	56
狼尾草·····	56
浙鴨嘴草·····	58
苘麻·····	59
梧桐·····	60
雪柳·····	62
紫藤·····	64
野亞麻·····	65
野古草·····	66
菰·····	67
榆树·····	68

席草.....	70
榔榆.....	71
构树.....	72
獐毛.....	75
橘草.....	76
灯心草.....	77
鴨嘴草.....	78
弥格根.....	79
闊叶箬竹.....	80
拟灯心草.....	81
蕪草.....	83
罗布麻.....	84
蘆葦.....	86
糯米树.....	87
鉄莧菜.....	89

其他:

小叶朴(見經濟用材料类 610 頁)
 木通 (見野生果树类 494 頁)
 化香树(見鞣料类 245 頁)
 白茅 (見药用类 289 頁)
 田皂角(見药用类 298 頁)
 河柳 (見經濟用材类 625 頁)
 刺槐 (見經濟用材类 629 頁)
 爬山虎(見其他类 659 頁)
 香椿 (見脂肪油类 98 頁)
 香附子(見淀粉类 210 頁)
 胡麻(見脂肪油类 102 頁)
 粉葛藤(見淀粉类 214 頁)
 野梧桐(見脂肪油类 115 頁)
 野料豆(見脂肪油类 117 頁)
 曼陀罗(見药用类 376 頁)

菊芋(見淀粉类 222 頁)
 絡石(見药用类 386 頁)
 黑松(見經濟用材类 645 頁)
 无花果(見野生果树类 509 頁)
 单叶蔓荆(見脂肪油类 127 頁)
 葎草(見土农药类 469 頁)
 葎葎(見淀粉类 228 頁)
 枫楊(見土农药类 472 頁)
 蒼耳(見脂肪油类 130 頁)
 稻(見淀粉类 231 頁)
 卫矛(見药用类 402 頁)
 穆子(見淀粉类 239 頁)
 鷄矢藤(見土农药类 486 頁)
 蘿藦(見土农药类 487 頁)

二 脂肪油类

一叶萩	91
木蜡树	92
北美独行菜	93
印度蔊菜	94
油茶	95
青箱	96
枸骨	97
香椿	98
香榧	100
胡桃	101
胡麻	102
重阳木	104
厚壳树	105
臭椿	106
烏柏	108
甜瓜	110
紫苏	111
紫穗槐	112
野桐	113
野鸦椿	114
野梧桐	115
野料豆	117
盒子草	118
球果蔊菜	119
芥苢	121
黄荆	122
黄連木	123
絲瓜	124

云实	126
单叶蔓荆	127
漆树	128
蒼耳	130
算盘珠	132
鴨儿芹	133
濱海礫蓬	135
茧子花	136
續随子	137
藥树	138
礫蓬	140

其他:

大麻(見纖維类 1 頁)
 山胡椒(見芳香油类 144 頁)
 木瓜(見药用类 280 頁)
 木通(見野生果树类 494 頁)
 車前(見药用类 312 頁)
 花椒(見芳香油类 153 頁)
 刺柏(見經濟用材类 627 頁)
 刺果甘草(見纖維类 31 頁)
 枳(見芳香油类 157 頁)
 柏树(見經濟用材类 635 頁)
 紅花(見药用类 330 頁)
 桔梗(見药用类 337 頁)
 桑(見纖維类 47 頁)
 草棉(見纖維类 48 頁)
 茶(見药用类 339 頁)
 馬蘭(見纖維类 51 頁)

馬尾松(見纖維类 53 頁)
 狹叶山胡椒(見芳香油类 159 頁)
 苘麻(見纖維类 59 頁)
 梧桐(見纖維类 60 頁)
 牽牛(見药用类 365 頁)
 麻櫟(見鞣料类 263 頁)
 側柏(見經濟用材类 637 頁)
 連翹(見药用类 367 頁)
 野西瓜苗(見飼料类 569 頁)
 莧絲子(見淀粉类 229 頁)
 楓楊(見土农药类 472 頁)
 楝树(見土农药类 474 頁)
 槐树(見药用类 394 頁)
 稻(見淀粉类 231 頁)
 鷄冠花(見药用类 415 頁)

三 芳香油类

小茴香	141
-----	-----

三椏烏藥	143
山胡椒	144
山雞椒	145
木樨	146
月桂樹	147
白菖蒲	148
白蓮蒿	150
白蘭花	151
竹叶椒	152
花椒	153
金粟蘭	154
長圓葉水蘇	155
枳	157
香圓	158
狹葉山胡椒	159
崖椒	161
釣樟	162
野胡蘿卜	163
黃花蒿	165
疏花薺苧	167
綿毛馬兜鈴	168
樟樹	169
橙子	171
粘毛蓼	173
薺苧	174
腊梅	175
羅勒	177
窃衣	178

其他:

艾蒿(見土农药类 484 頁)
青蒿(見土农药类 488 頁)
刺柏(見經濟用材类 627 頁)
阿及艾(見土农药类 442 頁)
明党参(見淀粉类 208 頁)
香附子(見淀粉类 210 頁)
茵陈蒿(見土农药类 454 頁)
馬尾松(見纖維类 53 頁)
蛇床子(見药用类 370 頁)
紫苏(見脂肪油类 111 頁)
紫楠(見經濟用材类 639 頁)

黄荆(見脂肪油类 122 頁)
黃連木(見脂肪油类 123 頁)
絡石(見药用类 336 頁)
单叶蔓荆(見脂肪油类 127 頁)
楓香(見繭料类 266 頁)
赶山鞭(見繭料类 269 頁)
鴨儿芹(見脂肪油类 133 頁)
薄荷(見药用类 406 頁)
檫木(見經濟用材类 653 頁)
檀香(見药用类 419 頁)

四 淀粉类

大丽花	181
山药	182
水葱	184
天冬草	186
孔雀稗	186
白藜	189
石蒜	191
打碗花	193
百合	194
芒稷	196
芒稗	196
旱稗	199
何首烏	200
芡实	202
卷丹	204
金櫻子	205
金色狗尾草	206

狗尾草.....	207
明党参.....	208
枳椇.....	209
香附子.....	210
飞来鹤.....	212
粉葛藤.....	214
粉菝葜.....	215
葶藶.....	216
甜菜.....	218
紫茉莉.....	219
密穗稗.....	220
菱.....	220
菜豆.....	222
菊芋.....	222
黄独.....	225
华夏慈姑.....	227
菽蓿.....	228
菟丝子.....	229
稗.....	231
稻.....	231
莲.....	234
蕨.....	236
蕎麦.....	237
穆子.....	239
蕨苡.....	240
薺荔.....	241
拟天南星.....	243

其他:

山莓(見野生果树类 491 頁)

木防己(見纖維类 11 頁)

毛梨(見野生果树类 493 頁)

日本天劍(見飼料类 523 頁)

白芨(見葯用類 236 頁)
 白茅(見葯用類 289 頁)
 白櫟(見鞣料類 246 頁)
 白菖蒲(見香芳油類 148 頁)
 石櫟(見鞣料類 250 頁)
 田皂角(見葯用類 298 頁)
 地榆(見鞣料類 251 頁)
 君迁子(見野生果樹類 498 頁)
 板栗(見鞣料類 253 頁)
 青剛櫟(見鞣料類 254 頁)
 枹樹(見鞣料類 257 頁)
 苦槠(見鞣料類 253 頁)
 枹櫟(見葯用類 337 頁)
 栓皮櫟(見鞣料類 259 頁)
 射干(見葯用類 342 頁)
 拳參(見葯用類 344 頁)

烏飯樹(見鞣料類 262 頁)
 馬蘭(見纖維類 51 頁)
 狹葉艾(見飼料類 553 頁)
 麻櫟(見鞣料類 263 頁)
 野山楂(見野生果樹類 506 頁)
 掌葉半夏(見葯用類 339 頁)
 荳蔻(見土葯農藥類 471 頁)
 榆樹(見纖維類 68 頁)
 槐樹(見葯用類 394 頁)
 酸棗(見葯用類 399 頁)
 櫟樹(見鞣料類 270 頁)
 櫟櫟(見鞣料類 271 頁)
 澤蘭(見葯用類 403 頁)
 錐栗(見鞣料類 272 頁)
 粘毛蓼(見香芳油類 173 頁)
 翻白草(見葯用類 415 頁)

五 鞣料類

化香樹	245
白櫟	246
石榴	248
石櫟	250
地榆	251
板栗	253
青剛櫟	254
枹	255
枹樹	257
苦槠	253
栓皮櫟	259
茶條	261
烏飯樹	262

麻櫟	263
菝葜	265
湖南連翹	266
楓香	268
赶山鞭	269
榔樹	270
榔櫟	271
老鴉柿	496
錐栗	272
鱧腸	274
盐肤木	275

其他:

毛栗(見野生果樹類 493 頁)
 地肤(見飼料類 626 頁)
 老鴉柿(見鞣料類 496 頁)
 杉木(見經濟用材類 623 頁)
 君迁子(見野生果樹類 498 頁)
 油茶(見脂肪油類 95 頁)
 刺槐(見經濟用材類 629 頁)
 金櫻子(見淀粉類 205 頁)
 柳杉(見經濟用材類 634 頁)
 垂柳(見纖維類 39 頁)

香椿(見脂肪油類 98 頁)
 胡桃(見脂肪油類 101 頁)
 茶(見葯用類 339 頁)
 烏柏(見脂肪油類 108 頁)
 粉菝葜(見淀粉類 215 頁)
 紫穗槐(見脂肪油類 112 頁)
 野梧桐(見脂肪油類 115 頁)
 菝葜(見鞣料類 265 頁)
 云實(見脂肪油類 126 頁)

六 葯用類

三白草	277
三叶沙参	278
土三七	278
木瓜	281
牛蒡	281
牛膝	284
丹参	286

白及·····	286
白茅·····	289
白鮮·····	290
白薇·····	292
白头翁·····	292
石竹·····	295
石龙芮·····	296
玉竹·····	297
田皂角·····	298
半夏·····	299
玄参·····	302
决明·····	302
地黄·····	305
杏·····	305
杠柳·····	308
杜仲·····	308
忍冬·····	311
車前·····	312
皂莢·····	315
克氏排草·····	317
枇杷·····	318
岩风·····	318
虎杖·····	320
虎耳草·····	321
枸杞·····	323
柳叶沙参·····	324
茅术·····	325
苦茄·····	327
前胡·····	329
紅花·····	330

飞帘·····	331
南天竹·····	333
珊瑚菜·····	333
桔梗·····	336
栝楼·····	337
荆三棱·····	339
茶·····	339
茜草·····	341
射干·····	342
拳参·····	344
烏头·····	345
馬兜鈴·····	347
馬鞭草·····	348
夏水仙·····	349
夏枯草·····	349
益母草·····	352
浙具母·····	354
徐长卿·····	356
凌霄花·····	357
海金砂·····	358
海州常山·····	358
骨緣当归·····	361
格利氏兰刺头·····	363
牵牛·····	365
麦冬·····	365
連翹·····	367
敗醬·····	368
商陆·····	369
蛇床子·····	370
蛇叶柴胡·····	372

紫草·····	374
旋复花·····	375
曼陀罗·····	376
接骨木·····	378
淡竹叶·····	379
望江南·····	379
黄岑·····	381
黄药子·····	383
黄梔子·····	385
赭石·····	386
委陵菜·····	387
景天三七(細叶費菜)·····	387
掌叶半夏·····	389
楸木·····	390
腺梗豨薟·····	391
蒺藜·····	393
槐树·····	394
远志·····	396
酸浆·····	398
酸枣·····	399
鳳仙花·····	400
卫矛·····	402
澤兰·····	403
薊·····	404
薄荷·····	406
葎菜·····	407
爵床·····	409
龙牙草·····	410
龙胆草·····	410
薺苳·····	413

瞿麦.....	413
翻白草.....	415
鷄冠花.....	415
藿香.....	419

其他:

小飞蓬(見土农药类 421 頁)	何首烏(見淀粉类 200 頁)
小茴香(見芳香油类 141 頁)	芫花(見纖維类 29 頁)
大麻(見纖維类 1 頁)	花椒(見芳香油类 153 頁)
山药(見淀粉类 181 頁)	芡实(見淀粉类 202 頁)
山楂(見野生果树类 492 頁)	丹卷(見淀粉类 204 頁)
山槐(見經濟用材类 612 頁)	青蒿(見土农药类 438 頁)
山扁豆(見其他类 657 頁)	青箱(見脂肪油类 96 頁)
千金藤(見纖維类 6 頁)	刺儿菜(見飼料类 534 頁)
水葱(見淀粉类 184 頁)	金粟兰(見芳香油类 154 頁)
天冬草(見淀粉类 186 頁)	金錢松(見土农药类 439 頁)
木通(見野生果树类 494 頁)	金樱子(見淀粉类 205 頁)
木槿(見纖維类 9 頁)	狗牙根(見飼料类 539 頁)
木防己(見纖維类 11 頁)	爬山虎(見其他类 659 頁)
木芙蓉(見纖維类 12 頁)	京大戟(見土农药类 441 頁)
牛筋草(見纖維类 13 頁)	阿及艾(見土农药类 442 頁)
白蘇(見淀粉类 189 頁)	明党参(見淀粉类 208 頁)
白菖蒲(見芳香油类 148 頁)	柿(見鞣料类 255 頁)
白花曼陀罗(見土农药类 428 頁)	枳(見芳香油类 157 頁)
石楠(見經濟用材类 621 頁)	枳椇(見淀粉类 209 頁)
石蒜(見淀粉类 191 頁)	枸骨(見脂肪油类 97 頁)
石榴(見鞣料类 248 頁)	郁李(見野生果树类 500 頁)
甘遂(見土农药类 431 頁)	香櫞(見芳香油类 158 頁)
百部(見土农药类 433 頁)	香附子(見淀粉类 210 頁)
艾蒿(見土农药类 434 頁)	飞来鶴(見淀粉类 212 頁)
羊蹄(見飼料类 527 頁)	胡桃(見脂肪油类 103 頁)
君延子(見野生果树类 498 頁)	胡麻(見脂肪油类 102 頁)
夹竹桃(見纖維类 26 頁)	胡頹子(見野生果树类 503 頁)