

【北京生物资源系列丛书】

马清温 孙震晓 李林海 寿海洋◎主编

北京药用植物图鉴

The Illustrated Medicinal Plants in Beijing



北京科学技术出版社

北京药用植物图鉴

The Illustrated Medicinal Plants in Beijing

马清温 孙震晓 李林海 寿海洋 主编



北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

北京药用植物图鉴/马清温,孙震晓,李林海,寿海洋主编.

—北京:北京科学技术出版社,2010.12

(北京生物资源系列丛书)

ISBN 978-7-5304-4931-8

I. ①北… II. ①马… III. ①药用植物—北京市—图谱

IV. ①R282.71-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第201599号

北京药用植物图鉴

主 编:马清温 孙震晓 李林海 寿海洋

责任编辑:李 媛

责任印制:杨 亮

封面设计:张 丹

图文制作:魏月玲

出 版 人:张敬德

出版发行:北京科学技术出版社

社 址:北京西直门南大街16号

邮政编码:100035

电话传真:0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227 0086-10-66161952(发行部)

电子信箱:bjkjpress@163.com

网 址:www.bkjpress.com

经 销:新华书店

印 刷:北京博海升彩色印刷有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

印 张:16.75

字 数:200千

版 次:2010年12月第1版

印 次:2010年12月1次印刷

ISBN 978-7-5304-4931-8/R·1323

定 价:158.00元



京科版图书,版权所有,侵权必究。

京科版图书,印装差错,负责退换。

● “北京生物资源系列丛书” 编委会 ●

北京生物资源系列丛书由北京自然博物馆组织编写

主 任 孟庆金

副主任 杨景成 马清温

编 委 (按姓氏笔画排序)

王宇飞 冯广平 毕海燕 李 竹 李 敏

张树仁 林秦文 赵良成 赵建成 徐景先

郭晓莉 黄满荣

• 《北京药用植物图鉴》编委会 •

主 编 马清温 孙震晓 李林海 寿海洋

编 委 (按姓氏笔画排序)

刘海明 毕海燕 陈发菊 夏晓飞 徐景先

殷学波 郭学民 高淑滢 黄满荣

摄 影 马清温 孙震晓 寿海洋

前言

人类的生存和发展离不开植物，从古代疾病治疗到今天的药物研发，很多都是从利用植物开始的。人们把医学上用于防病、治病的植物以及制药工业原料的植物，统称为药用植物。中国是药用植物资源最丰富的国家之一，对药用植物的利用有着悠久的历史，从神农尝百草到科技高速发展的今天，几千年的时间积累了大量的药用植物知识。

远在人类出现以前，植物就已经在地球上生存了数亿年。为了适应不同的环境条件，植物经过漫长的演化，变得种类丰富、生活习性也越来越多样化。据《北京植物志》（1992年修订版）的记载，北京地区约有维管植物169科、898属、2088种、171变种、亚种及变型，而其中很大部分可以作为药用植物，造福于人类。

本书对2005年和2010年两版《中华人民共和国药典》所收录的药材原植物进行了统计，结合作者多年的实地考察和积累，同时参考了大量的相关文献，共收录了北京药用植物241种（含种下等级），其中蕨类植物门计4科4属4种，裸子植物门计4科4属5种，被子植物门计87科189属232种。本书是作者通过多年野外调查工作的积累，并结合大量文献资料，对北京地区药用植物资源进行的初步整理和总结。全书共收录药用植物241种，附有照片842张，其中植物识别特征或药用部位的照片603张，药材照片239张。同时，对每种植物的识别特征、药材的功能与主治及其在北京地区的分布和生境均有简要说明。

本书可供中药学、植物学、植物资源学等专业研究人员、高等院校师生及药用植物爱好者参考使用。

需要说明的是，有些植物虽然在《北京植物志》中没有记载，但在公园、药圃有人工种植或有逸生，且生长良好的植物种类，本书将其收录在内，如鱼腥草、斑地锦。有些植物，虽然在家庭或公园温室有栽培，但不能露地越冬，因而本书没有收录，如十大功劳、柑橘、枸骨、枇杷、栀子、石菖蒲、库拉索芦荟等。另外，一些常见的蔬菜，如大蒜、辣椒等，本书亦不予收录。

本书中各科的排列顺序，蕨类植物按秦仁昌分类系统，裸子植物按郑万钧分类系统，被子植物按美国学者克朗奎斯特（A. Cronquist）的分类系统进行排列，各科内属、种按字母的先后顺序排列。每种植物的中文名以2010年版《中华人民共和国药典》为准，标明其科名、属名、生长习性、药用部位及药材名；对植物的识别特征作重点介绍，药材的功能与主治及其在北京的分布和生境，作简要的说明；最为重要的是，对每一种药用植物均有反映其识别特征的照片，同时也有药材或药用部位的照片。

本书的编写对北京地区的药用植物资源现状进行了初步整理，为北京地区药用植物资源的开发和利用提供了基础资料，同时也为普及药用植物知识提供了参考。需要注意的是，很多药用植物本身有毒，甚至是剧毒，由于人们对其毒性认识的不足，使得在临床和民间应用中，常因用药不慎或误用而引起中毒甚至死亡。本书的编写不是以指导临床应用为目的，所以读者对药用植物的应用必须在医生的指导下进行，谨防中毒。

本书的编写和出版得到了北京市财政专项（首都环境生态系统安全科普教育平台建设和生命科学实验室建设）和国家林业局珍稀濒危物种调查监管项目的支持，北京中医药大学阎玉凝教授、刘春生教授多次审阅原稿，并提出了许多建设性意见，在此作者一并致以诚挚的谢意。

由于编写时间紧迫以及作者水平有限，书中难免有遗漏和不妥之处，敬请读者批评指正。

编者
2010年8月

目

录

蕨类植物门 / 1

卷柏科 / 3

卷柏 *Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring / 3

木贼科 / 4

木贼 *Equisetum hiemale* Linn. / 4

鳞毛蕨科 / 5

粗茎鳞毛蕨 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai / 5

水龙骨科 / 6

有柄石韦 *Pyrrosia petiolosa* (Christ) Ching / 6

裸子植物门 / 7

银杏科 / 9

银杏 *Ginkgo biloba* Linn. / 9

松科 / 10

油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. / 10

柏科 / 11

侧柏 *Platycladus orientalis* (Linn.) Franco / 11

麻黄科 / 12

木贼麻黄 *Ephedra equisetina* Bunge / 12

草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf / 13

被子植物门 / 15

双子叶植物纲 / 17

木兰科 / 17

玉兰 *Magnolia denudata* Desr. / 17

三白草科 / 18

蕺菜 *Houttuynia cordata* Thunb. / 18

马兜铃科 / 19

北马兜铃 *Aristolochia contorta* Bunge / 19

北细辛 *Asarum heterotropoides* Fr. Schmidt var.
mandshuricum (Maxim.) Kitag. / 20

五味子科 / 21

五味子 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. / 21

莲科 / 22

莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. / 22

睡莲科 / 23

芡 *Euryale ferox* Salisb. / 23

毛茛科 / 24

北乌头 *Aconitum kusnezoffii* Reichb. / 24

兴安升麻 *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. / 25

棉团铁线莲 *Clematis hexapetala* Pall. / 26

白头翁 *Pulsatilla chinensis* (Bunge) Regel / 27

小檗科 / 28

细叶小檗 *Berberis poiretii* Schneid. / 28

木通科 / 29

三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. / 29

防己科 / 30

蝙蝠葛 *Menispermum dauricum* DC. / 30

罂粟科 / 31

白屈菜 *Chelidonium majus* Linn. / 31

罂粟 *Papaver somniferum* Linn. / 32

紫堇科 / 33

紫堇 *Corydalis bungeana* Turcz. / 33

杜仲科 / 34

杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv. / 34

大麻科 / 35

大麻 *Cannabis sativa* Linn. / 35

桑科 / 36

构树 *Broussonetia papyrifera* (Linn.) Vent. / 36

桑 *Morus alba* Linn. / 37

胡桃科 / 38

胡桃 *Juglans regia* Linn. / 38

商陆科 / 39

商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb. / 39

垂序商陆 *Phytolacca americana* Linn. / 40

藜科 / 41

地肤 *Kochia scoparia* (Linn.) Schrad. / 41

苋科 / 42

牛膝 *Achyranthes bidentata* Blume / 42

青葙 *Celosia argentea* Linn. / 43

鸡冠花 *Celosia cristata* Linn. / 44

川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan / 45

马齿苋科 / 46

马齿苋 *Portulaca oleracea* Linn. / 46

石竹科 / 47

石竹 *Dianthus chinensis* Linn. / 47瞿麦 *Dianthus superbus* Linn. / 48麦蓝菜 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke / 49

蓼科 / 50

篇蓄 *Polygonum aviculare* Linn. / 50拳参 *Polygonum bistorta* Linn. / 51虎杖 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. / 52何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb. / 53红蓼 *Polygonum orientale* Linn. / 54杠板归 *Polygonum perfoliatum* Linn. / 55蓼蓝 *Polygonum tinctorium* Ait. / 56

芍药科 / 57

芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. / 57牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. / 58

锦葵科 / 59

黄蜀葵 *Abelmoschus manihot* (Linn.) Medic. / 59苘麻 *Abutilon theophrasti* Medic. / 60冬葵 *Malva verticillata* Linn. / 61

堇菜科 / 62

紫花地丁 *Viola yedoensis* Makino / 62

怪柳科 / 63

怪柳 *Tamarix chinensis* Lour. / 63

葫芦科 / 64

冬瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. / 64西瓜 *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai / 65丝瓜 *Luffa cylindrica* (Linn.) Roem. / 66栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. / 67

十字花科 / 68

播娘蒿 *Descurainia sophia* (Linn.) Webb ex Prantl / 68菘蓝 *Isatis indigotica* Fortune / 69独行菜 *Lepidium apetalum* Willd. / 70萝卜 *Raphanus sativus* Linn. / 71白芥 *Sinapis alba* Linn. / 72

鹿蹄草科 / 73

鹿蹄草 *Pyrola calliantha* H. Andres / 73

柿树科 / 74

柿树 *Diospyros kaki* Thunb. / 74

景天科 / 75

瓦松 *Orostachys fimbriatus* (Turcz.) Berger / 75垂盆草 *Sedum sarmentosum* Bunge / 76

蔷薇科 / 77

龙芽草 *Agrimonia pilosa* Ledeb. / 77贴梗海棠 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai / 78山楂 *Crataegus pinnatifida* Bge. / 79委陵菜 *Potentilla chinensis* Ser. / 80杏 *Prunus armeniaca* Linn. / 81山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. / 82欧李 *Prunus humilis* Bge. / 83郁李 *Prunus japonica* (Thunb.) Lois. / 84梅 *Prunus mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc. / 85桃 *Prunus persica* (Linn.) Batsch / 86西伯利亚杏 *Prunus sibirica* Linn. / 87月季 *Rosa chinensis* Jacq. / 88玫瑰 *Rosa rugosa* Thunb. / 89地榆 *Sanguisorba officinalis* Linn. / 90

含羞草科 / 91

合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. / 91

云实科 / 92

决明 *Cassia obtusifolia* Linn. / 92皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. / 93

蝶形花科 / 94

扁茎黄芪 *Astragalus complanatus* R. Br. / 94蒙古黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge.
var. *mongholicus* (Bge.) Hsiao / 95扁豆 *Dolichos lablab* Linn. / 96大豆 *Glycine max* (Linn.) Merr. / 97甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch. / 98补骨脂 *Psoralea corylifolia* Linn. / 99野葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi / 100苦参 *Sophora flavescens* Alt. / 101槐 *Sophora japonica* Linn. / 102胡芦巴 *Trigonella foenum-graecum* Linn. / 103赤小豆 *Vigna umbellata* (Thunb.) Ohwiet Ohashi / 104

胡颓子科 / 105

沙棘 *Hippophae rhamnoides* Linn. / 105

石榴科 / 106

石榴 *Punica granatum* Linn. / 106

山茱萸科 / 107

山茱萸 *Macrocarpium officinalis* Sieb. et Zucc. / 107

槲寄生科 / 108

槲寄生 *Viscum coloratum* (Kom.) Nakai / 108

大戟科 / 109

地锦 *Euphorbia humifusa* Willd. / 109续随子 *Euphorbia lathyris* Linn. / 110斑地锦 *Euphorbia maculata* Linn. / 111大戟 *Euphorbia pekinensis* Rupr. / 112蓖麻 *Ricinus communis* Linn. / 113

鼠李科 / 114

枣 *Ziziphus jujuba* Mill. / 114酸枣 *Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa* (Bunge)
Hu ex H. F. Chow. / 115

葡萄科 / 116

白藜 *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino / 116

亚麻科 / 117

亚麻 *Linum usitatissimum* Linn. / 117

远志科 / 118

远志 *Polygala tenuifolia* Willd. / 118

- 七叶树科 / 119
七叶树 *Aesculus chinensis* Bunge / 119
- 漆树科 / 120
盐肤木 *Rhus chinensis* Mill. / 120
青麸杨 *Rhus potaninii* Maxim. / 121
漆树 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkley / 122
- 苦木科 / 123
臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle / 123
苦木 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn. / 124
- 楝科 / 125
楝 *Melia azedarae* Linn. / 125
- 芸香科 / 126
白鲜 *Dictamnus dasycarpus* Turcz. / 126
黄檗 *Phellodendron amurense* Rupr. / 127
花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. / 128
青椒 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. / 129
- 蒺藜科 / 130
蒺藜 *Tribulus terrester* Linn. / 130
- 牻牛儿苗科 / 131
牻牛儿苗 *Erodium stephanianum* Willd. / 131
- 凤仙花科 / 132
凤仙花 *Impatiens balsamina* Linn. / 132
- 五加科 / 133
细柱五加 *Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith / 133
刺五加 *Acanthopanax senticosus* (Rupr. et Maxim.) Harms / 134
通脱木 *Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch / 135
- 伞形科 / 136
白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. / 136
当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels / 137
柴胡 *Bupleurum chinense* DC. / 138
蛇床 *Cnidium monnieri* (Linn.) Cuss. / 139
茴香 *Foeniculum vulgare* Mill. / 140
珊瑚菜 *Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq. / 141
辽藁本 *Ligusticum jeholense* Nakai et Kitag. / 142
防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. / 143
- 龙胆科 / 144
秦艽 *Gentiana macrophylla* Pall. / 144
- 夹竹桃科 / 145
罗布麻 *Apocynum venetum* Linn. / 145
络石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem. / 146
- 萝藦科 / 147
白薇 *Cynanchum atratum* Bunge / 147
徐长卿 *Cynanchum paniculatum* (Bunge) Kitagawa / 148
杠柳 *Periploca sepium* Bunge / 149
- 茄科 / 150
白花曼陀罗 *Datura metel* Linn. / 150
莨菪 *Hyoscyamus niger* Linn. / 151
宁夏枸杞 *Lycium barbarum* Linn. / 152
枸杞 *Lycium chinense* Miller / 153
酸浆 *Physalis alkekengi* Linn. var. *franchetii* (Mast.) Makino / 154
- 旋花科 / 155
裂叶牵牛 *Pharbitis nil* (Linn.) Choisy / 155
- 菟丝子科 / 156
菟丝子 *Cuscuta chinensis* Lam. / 156
- 马鞭草科 / 157
马鞭草 *Verbena officinalis* Linn. / 157
- 唇形科 / 158
风轮菜 *Clinopodium chinense* (Benth.) O. Ktze. / 158
活血丹 *Glechoma longituba* (Nakai) Kupr. / 159
益母草 *Leonurus japonicus* Houtt. / 160
毛叶地瓜儿苗 *Lycopus lucidus* Turcz. var. *hirtus* Regel / 161
薄荷 *Mentha haplocalyx* Briq. / 162
紫苏 *Perilla frutescens* (Linn.) Britt. / 163
夏枯草 *Prunella vulgaris* Linn. / 164
碎米桠 *Rabdosia rubescens* (Hemsl.) Hara / 165
丹参 *Salvia miltiorrhiza* Bunge / 166
裂叶荆芥 *Schizonepeta tenuifolia* Briq. / 167
黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi / 168
半枝莲 *Scutellaria barbata* D. Don / 169
- 车前科 / 170
车前 *Plantago asiatica* Linn. / 170
- 木犀科 / 171
连翘 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl / 171
白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb. / 172
女贞 *Ligustrum lucidum* Ait. / 173
暴马丁香 *Syringa reticulata* (Bl.) Hara var. *mandshurica* (Maxim.) Hara / 174
- 玄参科 / 175
地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch. / 175
玄参 *Scrophularia ningpoensis* Hemsl. / 176
阴行草 *Siphonostegia chinensis* Benth. / 177
- 胡麻科 / 178
脂麻 *Sesamum indicum* Linn. / 178
- 紫葳科 / 179
凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.) K. Schum. / 179
- 桔梗科 / 180
轮叶沙参 *Adenophora tetraphylla* (Thunb.) Fisch. / 180
党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf. / 181
半边莲 *Lobelia chinensis* Lour. / 182
桔梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC. / 183
- 茜草科 / 184
茜草 *Rubia cordifolia* Linn. / 184
- 忍冬科 / 185
忍冬 *Lonicera japonica* Thunb. / 185

菊科 / 186

- 牛蒡 *Arctium lappa* Linn. / 186
 黄花蒿 *Artemisia annua* Linn. / 187
 艾蒿 *Artemisia argyi* Lévl. et Vant. / 188
 茵陈蒿 *Artemisia capillaris* Thunb. / 189
 滨蒿 *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. / 190
 紫菀 *Aster tataricus* Linn. f. / 191
 北苍术 *Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz. / 192
 红花 *Carthamus tinctorius* Linn. / 193
 石胡荽 *Centipeda minima* (Linn.) A. Br. et Aschers. / 194
 野菊 *Chrysanthemum indicum* Linn. / 195
 菊花 *Chrysanthemum morifolium* Ramat. / 196
 菊苣 *Cichorium intybus* Linn. / 197
 蓟 *Cirsium japonicum* Fisch. ex DC. / 198
 刺儿菜 *Cirsium setosum* (Willd.) MB. / 199
 蓝刺头 *Echinops latifolius* Tausch. / 200
 鳢肠 *Eclipta prostrata* Linn. / 201
 佩兰 *Eupatorium fortunei* Turcz. / 202
 土木香 *Inula helenium* Linn. / 203
 旋覆花 *Inula japonica* Thunb. / 204
 祁州漏芦 *Rhaponticum uniflorum* (Linn.) DC. / 205
 腺梗豨薟 *Siegesbeckia pubescens* Makino / 206
 水飞蓟 *Silybum marianum* (Linn.) Gaertn. / 207
 一枝黄花 *Solidago decurrens* Lour. / 208
 蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz. / 209
 款冬 *Tussilago farfara* Linn. / 210
 苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr. / 211

单子叶植物纲 / 212

泽泻科 / 212

- 泽泻 *Alisma orientale* (Sam.) Juzep. / 212

棕榈科 / 213

- 棕榈 *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl. / 213

天南星科 / 214

- 菖蒲 *Acorus calamus* Linn. / 214
 东北天南星 *Arisaema amurense* Maxim. / 215
 天南星 *Arisaema erubescens* (Wall.) Schott / 216
 异叶天南星 *Arisaema heterophyllum* Blume / 217
 半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. / 218
 独角莲 *Typhonium giganteum* Engl. / 219

浮萍科 / 220

- 紫萍 *Spirodela polyrrhiza* (Linn.) Schleid. / 220

鸭跖草科 / 221

- 鸭跖草 *Commelina communis* Linn. / 221

灯心草科 / 222

- 灯心草 *Juncus effusus* Linn. / 222

莎草科 / 223

- 莎草 *Cyperus rotundus* Linn. / 223

禾本科 / 224

- 薏苡 *Coix lacryma-jobi* Linn. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf / 224
 大麦 *Hordeum vulgare* Linn. / 225
 白茅 *Imperata cylindrica* (Linn.) Beauv. var. *major* (Nees) C. E. Hubb. / 226
 稻 *Oryza sativa* Linn. / 227
 芦苇 *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. / 228
 粟 *Setaria italica* (Linn.) Beauv. / 229

黑三棱科 / 230

- 黑三棱 *Sparganium stoloniferum* (Graebn.) Buch.-Ham. ex Juz. / 230

香蒲科 / 231

- 水烛香蒲 *Typha angustifolia* Linn. / 231
 东方香蒲 *Typha orientalis* Presl. / 232

姜科 / 233

- 姜 *Zingiber officinale* Rosc. / 233

百合科 / 234

- 小根蒜 *Allium macrostemon* Bge. / 234
 韭菜 *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. / 235
 知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bunge / 236
 天门冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr. / 237
 百合 *Lilium brownii* F. E. Brown var. *viridulum* Baker / 238
 卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb. / 239
 麦冬 *Ophiopogon japonicus* (Linn. f.) Ker-Gawl. / 240
 玉竹 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce / 241
 黄精 *Polygonatum sibiricum* Redoute / 242

鸢尾科 / 243

- 射干 *Belamcanda chinensis* (Linn.) DC. / 243
 鸢尾 *Iris tectorum* Maxim. / 244

百部科 / 245

- 蔓生百部 *Stemona japonica* (Bl.) Miq. / 245

薯蓣科 / 246

- 穿龙薯蓣 *Dioscorea nipponica* Makino / 246
 薯蓣 *Dioscorea opposita* Thunb. / 247

兰科 / 248

- 白及 *Bletilla striata* (Thunb.) Reichb.f. / 248

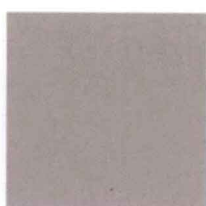
主要参考文献或数据库 / 249

科属中文名称索引 / 250

科属拉丁学名索引 / 253

蕨类植物门

(1978 年秦仁昌蕨类植物分类系统)



卷柏科



卷柏 *Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring

卷柏科 (Selaginellaceae) 卷柏属，多年生旱生植物，以干燥全草入药，名“卷柏”。

识别特征：植株高可达20厘米，通常茎和宿存的分枝下部聚合成粗短主干，枝密生顶端，二叉分枝，排列成莲座状，遇到干旱时向内拳曲。叶二型，互生，侧叶斜展，密接而覆瓦状，中叶略斜展。孢子叶穗四棱柱形，单一，着生小枝顶端。孢子囊圆肾形，孢子二型。

功能与主治：活血通经。用于经闭痛经，癥瘕痞块，跌扑损伤。

北京见于海淀区金山、门头沟区百花山、平谷区、怀柔区等地，多生于向阳的干旱岩石缝中。



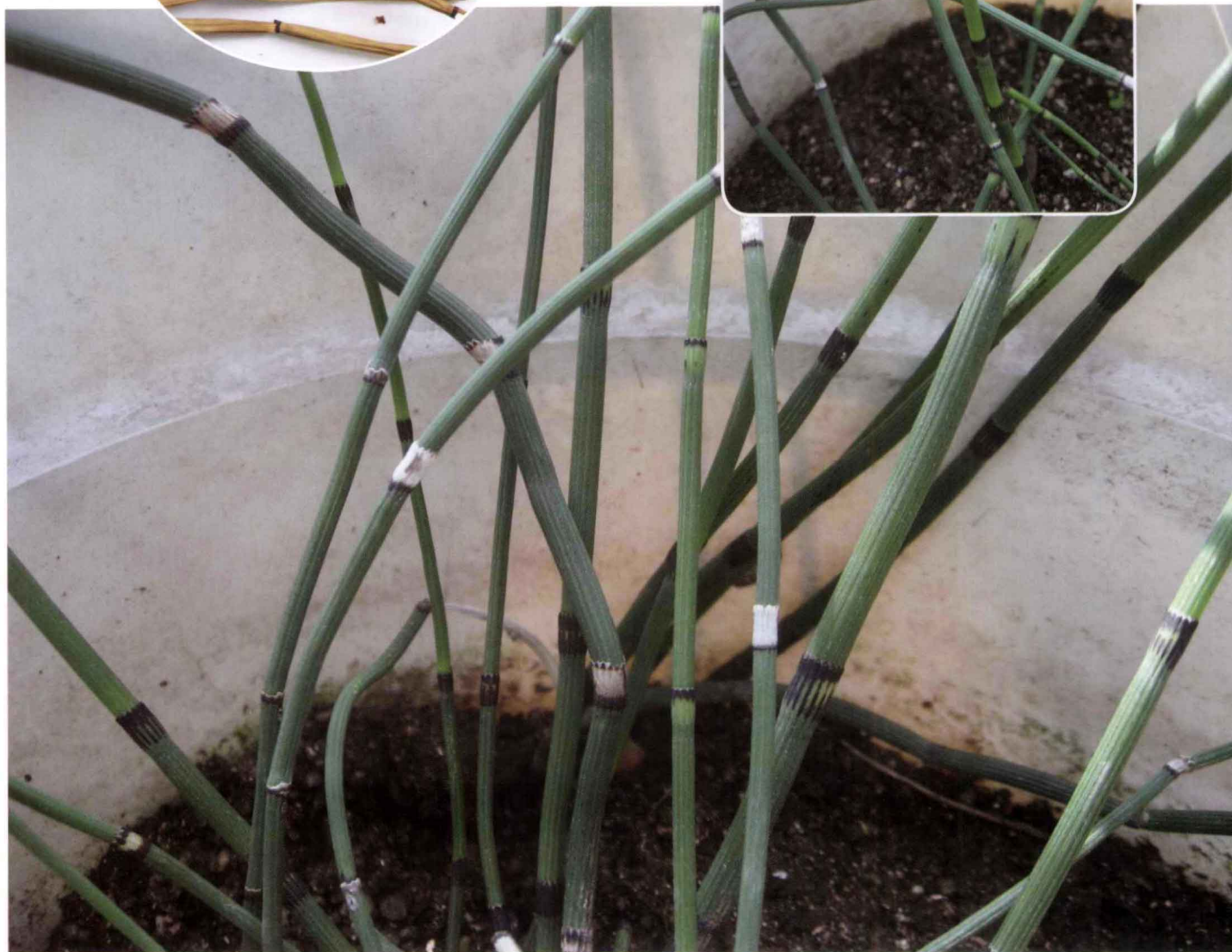
木贼 *Equisetum hiemale* Linn.

木贼科 (Equisetaceae) 木贼属，多年生草本，以干燥地上部分入药，名“木贼”。

识别特征：茎高40~100厘米，一型，根状茎粗，黑褐色；地上茎直立，单一，中空，偶尔基部具1~2分枝，有纵棱脊20~30条，棱脊上有疣状突起2行，极粗糙；叶鞘圆筒形，长与宽近相等，叶鞘基部和鞘齿各有1黑色环圈；鞘齿线状钻形，顶部尾状早落而成钝头，背面有2条棱脊，形成浅沟。孢子囊穗长圆形，无柄，具小尖头。

功能与主治：散风热，退目翳。用于风热目赤，迎风流泪，目生云翳。

北京郊区常见，生山坡湿地或疏林下。



鳞毛蕨科

粗茎鳞毛蕨 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai

鳞毛蕨科 (Dryopteridaceae) 鳞毛蕨属，多年生草本，以干燥根茎及叶柄残基入药，名“绵马贯众”。

识别特征：植株高可达1米，根状茎粗大成块状，被鳞片；叶丛生，叶柄基部密被鳞片；叶片倒披针形，2回羽状裂，羽片无柄，长圆形，边缘有微细锯齿，与羽轴合生，两面皆被线状鳞毛；叶脉分离。孢子囊群着生于羽片的中部以上；囊群盖圆肾形，质厚，棕色。

功能与主治：清热解毒，驱虫。用于虫积腹痛，疮疡。

北京见于怀柔区喇叭沟门，生于林下阴湿处或阴湿的沟谷中。





有柄石韦 *Pyrrosia petiolosa* (Christ) Ching

水龙骨科 (Polypodiaceae) 石韦属，多年生草本，以干燥叶入药，名“石韦”。

识别特征：根状茎长而横走，密被棕褐色披针形鳞片，边缘有锯齿。叶二型，营养叶叶柄较孢子叶为短，下面密被灰棕色或黄白色星状毛，干后通常向上内卷成筒状；叶片长圆形或卵状长圆形，全缘，顶端钝头，叶脉不明显。孢子囊群深棕色，成熟时满布叶片的背面。

功能与主治：利尿通淋，清热止血。用于热淋，血淋，石淋，小便不通，淋沥涩痛，吐血，衄血，尿血，崩漏，肺热喘咳。

北京见于海淀区金山、房山区上方山、门头沟区百花山、怀柔区、密云县，生于山坡岩石上。



裸子植物门

(1978 年郑万钧裸子植物分类系统)

