

杭州药用植物志

上海第一医学院药理学系生药学教研组 编

上海科学技术出版社

171
5

杭州药用植物志

上海第一医学院药系生药学教研组 编

上海科学技术出版社

內 容 提 要

本書記載了杭州野生及栽培的藥用植物共 268 种,分属 98 科。每種內容有通用名称、学名、别名(包括杭州草藥名)、科名、形态描述、藥用部分、效用、附方及备注等項。在备注項中,对于原植物的考証、类似种的区别、栽培或采制,均有所闡述。附有植物图 184 幅,原植物或商品生藥照片 204 幅。为了使讀者便于查閱起見,特在正文前編列科目(依恩格勒氏系統)及杭州藥用植物分布概況,在正文末尾附有主要参考文献,并編写了中文索引和学名索引。本書是資料性的参考書,可供藥用植物調查研究和医药院校教学实习参考之用。

杭 州 藥 用 植 物 志

上海第一医学院藥学系生藥学教研組 編

*

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路 450 号)

上海市书刊出版业营业許可証出 093 号

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

上海新华印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/18 印張 19 16/18 插頁 30 字數 484,000

1961年9月第1版 1961年9月第1次印刷

印數 1-2,500

統一書号: 14119 · 1000

定 价: (十四) 4.80 元

前 言

本書是杭州藥用植物紀要。早在 1953 年，我們上海第一醫學院生藥學教研組即開始對杭州藥用植物進行調查研究，從 1953~1959 年，七年中教研組共去杭州 11 次，藥學系同學於 1955 年及 1956 年夏季去杭州進行生產實習 2 次，先後採集標本積累 2000 餘號，並從杭州山區掘回藥苗，在杭州國營藥物種植場及浙江農學院購回藥苗 100 餘種，都引種在校內藥圃；這些標本和新鮮植物，就是我們編寫本書的主要依據。

我們屢次去杭州調查，都承該地具有數十年採藥和治病經驗的草藥醫師協助帶路和指導，採集標本時，記下草藥名稱，民間療效，同時收集了草藥鋪里的藥草，分別加以考證和鑑定。

關於杭州植物的調查研究，曾經有錢崇澍、裴鑑及鄭萬鈞等教授做過不少工作，均登載於中國科學社生物研究論文集及靜生生物研究匯編上。浙江師範學院吳長春教授記錄浙江省植物名錄時，對於杭州植物也有收載。日人本多、松田定久、御江久夫等亦曾先後有所研究。最近杭州園林管理處章紹堯同志研究杭州喬灌木，共收載 292 種分屬於 70 科。在本書中對於前人所訂的學名，儘可能做到查對文獻，一一加以考證。

本書初步收載的杭州藥用植物有 268 種，分屬 98 科。記載內容按以下順序：(1)通用名稱；(2)學名；(3)別名；(4)科名；(5)全植物；(6)藥用部分；(7)效用；(8)附方；(9)備注。本書記載第一項的通用名稱，主要根據中國科學院編訂的《種子植物名稱》及《拉漢種子植物名稱補編》《中國藥用植物志》等；第二項正式學名，學名右面的符號“@”是代表該種植物在杭州出現的頻度；@——極少見，@@——較少見，@@@——較常見，@@@@——極常見；若是介於二種頻度之間的則用“——”來表示，如@—@@；第三項別名，其第一名稱，一般指杭州當地的草藥名，第二名稱或第三名稱則指當地俗名或小名或各地習慣的草藥名；第四項科名，指本植物所屬的科名；第五項全植物，對於原植物的形態，均根據蠟葉標本及藥圃內引種的杭州植物，作比較詳細的描述和記載（包括自然生長環境，有時並記載開花結實期）；第六項藥用部分，說明藥草使用部分，因為一般我們已有比較精確的實物攝影，所以這部分敘述略去了；第七項效用，一般記載杭州藥農所講的效用，也適當參考其他文獻，並加以註明；第八項附方，主要根據草藥醫師的口述，將有療效的丹方加以介紹，但其中部分丹方及用量是否確實有效尚待藥理及臨床証實，作進一步深入研究和發掘，例如治療跌打損傷的陳傷子，止血、治療瘡毒有奇效的白接骨等；第九項備注，對於藥材名稱的混淆者，加以考證，並附有類似種的區別；有時對當地藥農的採集栽培經驗，適當加以補充和闡述。

除草藥外，對於杭州國營藥物種植場大規模栽植的生藥及浙江農學院、杭州植物

园栽培的有价值的中药，都有收载，尤其自大跃进以来，临床证明确有疗效的该地所产中药，例如上海市高血压研究所证明降低血压有疗效的芹菜和野菊花等及上海第一医学院所研究的土槿皮等也有介绍。

本书每种植物均附有插图或照片，插图中 101 幅主要引自《中国药用植物志》、《森林植物志》、《苏南种子植物手册》等书，图下均加以注明，其中 83 幅系自绘，末后附有生药或原植物摄影 204 幅。

按我们实际调查，杭州药用植物约有 400 种左右，本书只收载了三分之二，主要采自杭州西湖山区；其余三分之一，多产自杭州市附近各镇，由于我们调查尚不够深入，故暂时付缺。

本书编写者为吴志纯、戴克敏、李颖、黄沁等同志，吴志纯因中途离校，未参加全部工作。在编写过程中，蒙翟光耀教授及张和岑教授指导和帮助，特此志谢。

本书内容的编纂，虽经同志们作了很大的努力，但难免还有不妥或错误之处，希读者多提意见（来信请寄上海枫林桥上海第一医学院生药学教研组），以便本书再版时加以补充和修改。

上海第一医学院药系生药学教研组

1960,2,1

杭州药用植物分布概述

杭州不仅是我国东南最著名的文化风景城市,也是出产药草的一个重要地区,位于北纬 $30^{\circ}16'$,东经 $120^{\circ}10'$,旁依钱塘,面临东海。市内有名闻世界的西湖,沿湖群山绵亘,树木蔭深,湖光山色,风景秀丽。杭州处于亚热带边缘,每年平均温度为 16.3°C ,最冷的一月平均温度为 4.1°C ;每年平均降雨量为1482.2公厘;全年中最大的月降水量平均值不及最少月的四倍,平均每年降雨日数有164.3日;雨日六月最多不过17.5天;十月最少也有10.2天,雨水分布很均匀。由于每月降雨量均有剩余,因此每月的相对湿度均保持在80%上下,空气相当湿润。杭州的低山与丘陵区土壤属于肥沃的紅壤或黄壤。

由于这些自然条件的综合影响,杭州的植物相当丰富。树林以常绿阔叶、阔叶落叶混交林及常绿针叶阔叶与落叶阔叶混交幼林为最多,其中有不少的药用植物,如樟科的香樟、天竺桂、山胡椒及天台乌药等。在这些树林之中,灌木也相当繁茂,如槲木、白馬骨、乌饭树、伏牛花、老鸦壶、虎刺、闹羊花、云实、紫金牛及盘柱南五味子等,皆可供作药用。环绕树木之周,还盘旋着各种藤本,如木通、木防己、威灵仙、黄独、鸡血藤、何首乌、常春藤、薜荔、菝葜及络石藤等,都可以作为药材。此外杭州竹林也相当多,竹林下往往分布有天南星科植物(如菖蒲、天南星、半夏等),紫金牛科植物(如紫金牛、朱砂根等)及百合科植物(麦门冬、天门冬及土茯苓等)。杭州的山间溪流很多(最为著名的系九溪十八涧),在急流岩砂之隙常生有菖蒲和石菖蒲等。他如蘆根、白茅、蒲黄、薏苡、三白草及蕺菜等,在溪边河畔,随处都可发现。于山谷阴湿之处,蕨类植物蕴藏也颇为丰富,如海金沙、贯众、石葶、具柄石韦、凤尾草、石松及问荆等。真菌如灵芝及马勃等,也有存在。西湖山区有不少墓道,常可发现墓道旁草丛中有许多药草生长着,这是不可忽略的一个生态环境。

兹将杭州山野所出产比较突出的中药介绍一二:我们在1956年夏及1957年夏连续在云栖及花坞发现生长在鹅冠草上的麦角 *Claviceps purpurea* Tulasne, 尤以花坞一带形成很大群丛,因此对杭州麦角繁殖,值得研究。又如治日本住血吸虫病晚期腹水的腹水草,1958年秋我们在凤凰山溪坑两侧发现很多;大戟在玉皇前山也看到不少;在云栖林下曾采到当药。又如生长在阴湿处、分布相当普遍的白接骨(爵床科)及陈伤子(毛茛菪科),当地民间医云可治跌打损伤及刀伤疮痍,非常有效;寄生在枫杨上的槲寄生,可以在玉泉寺前看到,儼然似鹿角。以上不过举例说明杭州药材蕴藏丰富,民间有疗效的草药和丹方很多,值得深入研究和推广。

杭州郊区栽培的草药,以笕桥为最著名,从前该处曾种有18种药材,有杭十八之称。1955年春,我们生药学教研组曾经去访问过,尚有栽培生产的草药,如笕桥地黄、笕桥白芷、笕桥麦冬以及夜关门、千金子、地骷髅(萝卜根皮)等。笕桥半山区有杭州地方国营药物种植场,占地千余亩,大量种植白朮,其次有颠茄、洋地黄、地黄、白

芷、麦冬、荆芥、玄参、貝母、大力子、玉竹、薄荷、留兰香、紅花、决明、除虫菊、葇荇、木瓜、延胡索、薏苡及芍药等药材。1959年杭州地方国营药物种植场迁址龙驹坞，种植种类规模更为宏大。除此以外，浙江农学院植物园及杭州植物园都开辟药用植物标本区，供参观和研究。

本书主要收载1958年以前杭州野生的药材，及栽培面积较大的重点药用植物。

目 录

前言

杭州药用植物分布概述

麦角菌科 Clavicipitaceae	1	大麻科 Cannabinaceae	69
多孔菌科 Polyporaceae	1	蕁麻科 Urticaceae	72
木耳菌科 Auriculariaceae	1	馬兜鈴科 Aristolochiaceae	74
泥炭蘚科 Sphagnaceae	2	桑寄生科 Loranthaceae	76
石松科 Lycopodiaceae	2	蓼科 Polygonaceae	78
卷柏科 Selaginellaceae	4	藜科 Chenopodiaceae	87
木賊科 Equisetaceae	4	莧科 Amaranthaceae	87
海金沙科 Schizaeaceae	5	商陸科 Phytolaccaceae	90
鳳尾蕨科 Pteridaceae	5	馬齒莧科 Portulacaceae	92
叉蕨科 Aspidiaceae	7	石竹科 Caryophyllaceae	95
水龍骨科 Polypodiaceae	7	睡蓮科 Nymphaeaceae	95
銀杏科 Ginkgoaceae	11	毛茛科 Ranunculaceae	100
松科 Pinaceae	11	木通科 Lardizabalaceae	106
柏科 Cupressaceae	13	大血藤科 Sargentodoxaceae	108
香蒲科 Typhaceae	14	小檗科 Berberidaceae	111
禾本科 Gramineae	14	防己科 Menispermaceae	113
莎草科 Cyperaceae	25	木蘭科 Magnoliaceae	114
棕櫚科 Palmae	25	樟科 Lauraceae	116
天南星科 Araceae	28	罌粟科 Papaveraceae	120
浮萍科 Lemnaceae	31	十字花科 Cruciferae	126
百部科 Stemonaceae	32	茅膏菜科 Droseraceae	127
百合科 Liliaceae	32	景天科 Crassulaceae	127
石蒜科 Amaryllidaceae	48	虎耳草科 Saxifragaceae	130
薯蕷科 Dioscoreaceae	48	杜仲科 Eucommiaceae	130
鳶尾科 Iridaceae	51	金縷梅科 Hamamelidaceae	132
薑荷科 Zingiberaceae	54	薔薇科 Rosaceae	132
蘭科 Orchidaceae	56	豆科 Leguminosae	146
三白草科 Saururaceae	58	芸香科 Rutaceae	159
胡桃科 Juglandaceae	59	楝科 Meliaceae	163
山毛櫸科 Fagaceae	64	遠志科 Polygalaceae	166
桑科 Moraceae	64	大戟科 Euphorbiaceae	166
		漆樹科 Anacardiaceae	173
		冬青科 Aquifoliaceae	173

卫矛科 Celastraceae.....	175	夹竹桃科 Apocynaceae	216
七叶树科 Hippocastanaceae	178	旋花科 Convolvulaceae	217
无患子科 Sapindaceae.....	178	馬鞭草科 Verbenaceae	219
鼠李科 Rhamnaceae	181	唇形科 Labiatae	223
葡萄科 Vitaceae	183	茄科 Solanaceae	246
茶科 Theaceae	183	玄参科 Scrophulariaceae	253
金絲桃科 Hypericaceae	185	紫葳科 Bignoniaceae	268
瑞香科 Thymelaeaceae	186	列当科 Orobanchaceae	271
安石榴科 Punicaceae	186	爵床科 Acanthaceae	271
八角楓科 Alangiaceae.....	189	車前科 Plantaginaceae	274
五加科 Araliaceae	189	茜草科 Rubiaceae	277
伞形科 Umbelliferae	192	忍冬科 Caprifoliaceae.....	284
石南科 Ericaceae.....	205	葫蘆科 Cucurbitaceae.....	289
报春花科 Primulaceae	207	桔梗科 Campanulaceae	293
紫金牛科 Myrsinaceae	209	菊科 Compositae	296
柿树科 Ebenaceae	211	主要参考文献.....	389
木犀科 Oleaceae	212	中文名索引.....	391
馬錢科 Loganiaceae	214	学名索引.....	397
龙胆科 Gentianaceae	214		

麦 角

Claviceps purpurea (Fries) Tulasne @

科名 麦角菌科 Clavicipitaceae。

全植物 杭州所产的麦角，系寄生在禾本科植物鹅冠草 *Agropyrum Semicostatum* Nees. 上的麦角菌的菌核。通常在6月下旬至7月下旬采集，全形为长纺锤体，稍弯曲，两端渐尖，外表黑紫色，具有多数纵直条纹，长1.5~2.5厘米，直径0.2~0.3厘米，很易折断，折断面平坦，中间白色，边缘紫色(照片1)。

药用部分 菌核。

效用 能使子宫收缩，并为内部止血药⁽²⁴⁾。

[注] 杭州以花坞一带的鹅冠草上寄生麦角菌最多。

木 灵 芝

Ganoderma lucidum (Leyss) Karst. @

别名 灵芝。

科名 多孔菌科 Polyporaceae。

全植物 多年生的子实体，具弯曲的柄，偏生云片状的菌帽，表面被光泽似漆样的外壳，木质化，菌帽的反面，为褐色多孔的菌管，菌管密布，圆孔状，子实层生于菌管的内面，担孢子外壁光滑，内壁多少生有小疣，褐色卵形，其底端呈截形(照片2)。

药用部分 子实体。

效用 治胃病。

附方 切碎子实体5分，用老酒浸泡服用，可治积年胃病。

黑 木 耳

Auricularia auricula-judae Schröt. @

别名 木耳，木菌。

科名 木耳菌科 Auriculariaceae。

全植物 黑木耳生于死去树木的树干或根上，子实体形如外耳，棕褐色，平滑柔软，富含胶质，大形的直径达6厘米，不同大小的子实体簇生一丛，上表面子实层中的

担子埋于胶质中,担子分隔,通常由四个细胞所组成,每个细胞具一孢子梗伸至表面,每个孢子梗上生一枚担孢子。

黑木耳在干燥后带革质,皱缩,色黑(照片3)。

药用部分 子实体。

效用 补药,并可治痔。据《本草纲目》引载《神农本草经》:“益气不飢,轻身强志。”李时珍说木耳可以“断穀治痔。”⁽²⁸⁾

[注] 黑木耳寄生在腐朽的树干上,在龙井寺旁分布很多。

大泥炭藓

Sphagnum cymbifolium Ehrh.@@

别名 水藓。

科名 泥炭藓科 Sphagnaceae。

全植物 大泥炭藓丛生于水湿和沼泽地区或山洞石坎中,上部无限生长,下部逐渐腐解。在杭州灵隐赴韬光途中石级两旁泉水经过处有大泥炭藓成群丛生。植物体淡绿色,有时甚至接近略透明的白色,茎细长直立。茎叶广舌形,长1~2毫米,基部阔0.8~0.9毫米。枝丛3~5枝,2~3强枝,多向倾立,枝叶长卵形,长2毫米,阔1.5~1.8毫米。叶由二种细胞组成,一种为含叶绿体的长囊形细胞,其间嵌入一种大形无色细胞,不具内容物,细胞壁上具螺旋纹和水孔。

雌雄异株,雄枝顶端具精子器,球形,具柄,集生于头状枝或分枝的短枝顶端,每一苞叶叶腋间生一精子器,配丝纤细,但有分枝;雌株颈卵器的苞叶阔卵形,长5毫米,阔2.5~3毫米;胞蒴圆形,成熟时棕栗色,具小蒴盖,干缩后则蒴盖自行脱落,无蒴帽,基部延伸成假蒴柄,使胞蒴突出于苞叶之外;四分孢子赭黄色(图1)。

药用部分 全植物。

效用 为纱布的代用品,作外科上的吸收剂。

石松

Lycopodium clavatum L. var. *nipponicum* Nakai @

别名 伸筋草。

科名 石松科 Lycopodiaceae。

全植物 常绿多年生草本,根茎长而匍匐生根,具直立而斜上向的分枝,长15~30厘米,叶多列的螺旋状排列,叶小线状钻形,或稍成镰刀形,长4~6毫米,阔约1毫米,先端渐尖,具长芒,全缘,中脉在叶下明显。

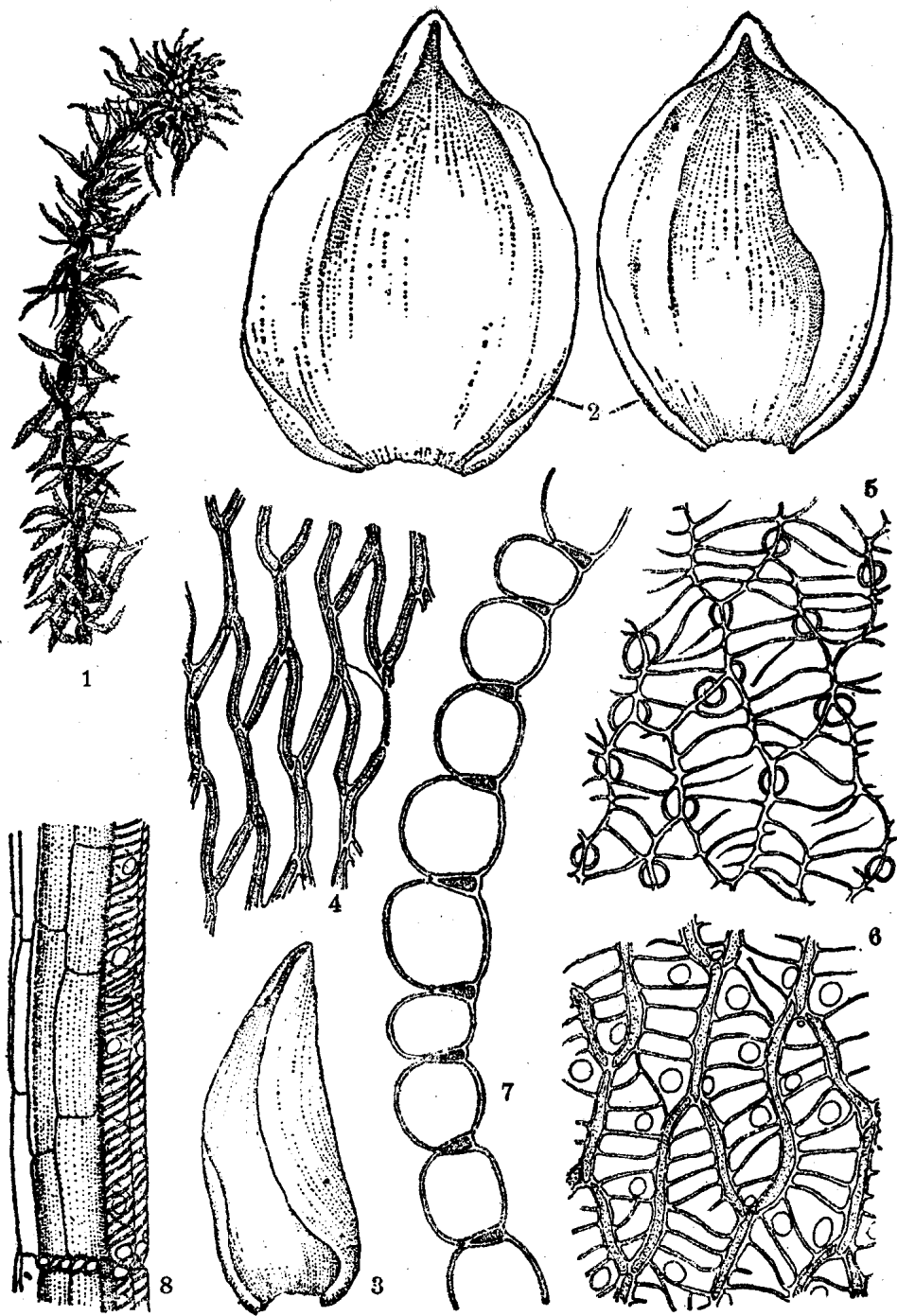


图1 大泥炭藓

1.原植物； 2.枝叶(强枝,腹面观)； 3.枝叶(弱枝)； 4.茎叶细胞(腹面观)； 5.枝叶中部细胞(背面观)；
6.枝叶近边缘处细胞(腹面观)； 7.枝叶横切面的一部分； 8.枝的一部分(仅一边细胞示螺旋纹加厚)。

(引自植物分类学报 5 卷, 28, 31 图)

孢子囊穗圓柱状,长2~5厘米,直徑4~5毫米,通常2~3个(少数6个),着生于长5~12厘米的总梗上,孢子叶卵状三角形,有小柄,先端为长尾状长毛,边缘膜质,具不整齐的裂緣,孢子囊腎形,淡黃褐色,橫裂,孢子略成四面体,其中三面平坦,底面呈凸起的圓三角形,孢子的外壁,均作网紋隆起,形成无数4~6边形的网形小格,宛如蜂窝状。

药用部分 全草(照片4)。

效用 通筋絡,加冰片可治蛇纏疮。

[注] 石松产杭州虎跑,过錢江大桥,老虎山也可采到,石松除全草可供药用外,石松孢子粉末可用作撒布剂及丸衣。在冶金工业上,可用于模型的鑄造,把孢子撒布于沙箱或模型壁上,以防鑄液粘附壁上,且零件出型后为光滑的,可不必再磨光;在拖拉机、汽車、航空工业中,1吨的鑄造物要用100克的孢子;在焰火及照明工业中,也常用到石松的孢子。

卷 柏

Selaginella tamariscina (Beauv.) Spring.@@

别名 九死还魂草。

科名 卷柏科 *Selaginellaceae*。

全植物 多年生草本,直立,下着須根;各枝直立,丛生,全株成楔形,干后拳卷,高5~15厘米,各枝常为二歧式扇状分枝至2~3次羽状分枝。叶复瓦状密生;叶异型,側叶为稍偏卵状鉗形,或稍偏长圓状卵形,长约2~3毫米,闊約1毫米,至先端有无色长剛毛;远軸的一边全綠,闊膜质,近軸的一边膜质緣极狭,有微锯齿;腹叶两行,为斜长卵状披針形,长约1.7毫米,闊0.75毫米,先端具有无色长剛毛,边缘有微細锯齿。孢子囊穗生于枝端,四棱形;孢子叶三角状卵形,先端长渐尖,具芒尖,边缘膜质透明,具微細锯齿,背面龙骨状,孢子囊腎形生于叶腋,大小孢子囊排列不規則(照片5)。

药用部分 全草。

效用 止血,治小便出血、痔疮出血、吐血等(可配伍仙鹤草用)。

問 荆

Equisetum ramosissimum Desf.@@@

别名 节节菜。

科名 木賊科 *Equisetaceae*。

全植物 多年生坚硬的草本,营养莖与孢子囊穗的莖异形,高30~120厘米,莖

中心孔大形,分枝多,徑約5毫米,具脊20~25条,脊狹,粗糙;沟中气孔成单行,多节,多含硅質,鱗片状叶連成硬質鞘,鞘筒疏松,其長約为徑的2倍,孢子囊穗頂生,排列紧密,矩圓形,有尖頂,長0.5~2厘米(照片6)。

生于草地、河边、砂土地和耕閑地。

藥用部分 全草。

效用 利尿藥。

海 金 砂

Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.@@@

別名 海金沙,龙須藤。

科名 海金沙科 Schizaeaceae。

全植物 多年生蔓生藤本,长达数米。地下莖細而橫行匍匐,被有成节的毛。莖淺土黃色,被白色柔毛,頗細。叶一回至二回羽状复叶,全部有微毛,上部小叶几乎无柄,近似三角形,邊緣具粗鋸齿或不規則分裂,下部小叶有柄,長約1厘米,下部的小叶往往再分裂成羽状复叶,二回小叶卵形,也具粗鋸齿或不規則裂片。孢子囊生于二回小叶的背面裂片頂端,穗状排列,長2~4毫米,孢子囊盖鱗片状,卵形,每盖下生一孢子囊,孢子囊長圓形,环帶側生,聚集一处,孢子黃褐色。生孢子囊多在夏秋两季。不生孢子囊叶通常与生孢子囊叶相同,但有时为一回羽状复叶,小叶再成不規則羽状深裂(照片7)。

藥用部分 孢子和全草。

效用 利尿剂;清凉性鎮靜剂。

鳳 尾 草

Pteris multifida Poir.@@-@@@

別名 鳳凰毛,井口边草。

科名 鳳尾蕨科 Pteridaceae。

全植物 多年生草本,高30~70厘米,根状莖短橫走,密被綫状披針形的黑色鱗片。叶丛生,叶柄長5~27厘米,綠色,光滑无毛,叶有二形,生孢子囊叶为二回羽状分裂,卵形,无毛,上表面綠色,下表面淡綠色,長10~45厘米,闊10~24厘米,裂片在叶軸上下延成为翼,翼下部漸狹,有时在最下2对裂片缺如,翼在叶軸上部闊3~5毫米,裂片4对或更多,上部的叶片不分裂,長10~15厘米,闊3~7毫米,長綫形,先端漸尖,不生孢子的部分邊緣具不明显的鋸齿,小脉分叉,平行;孢子囊群綫形,沿下

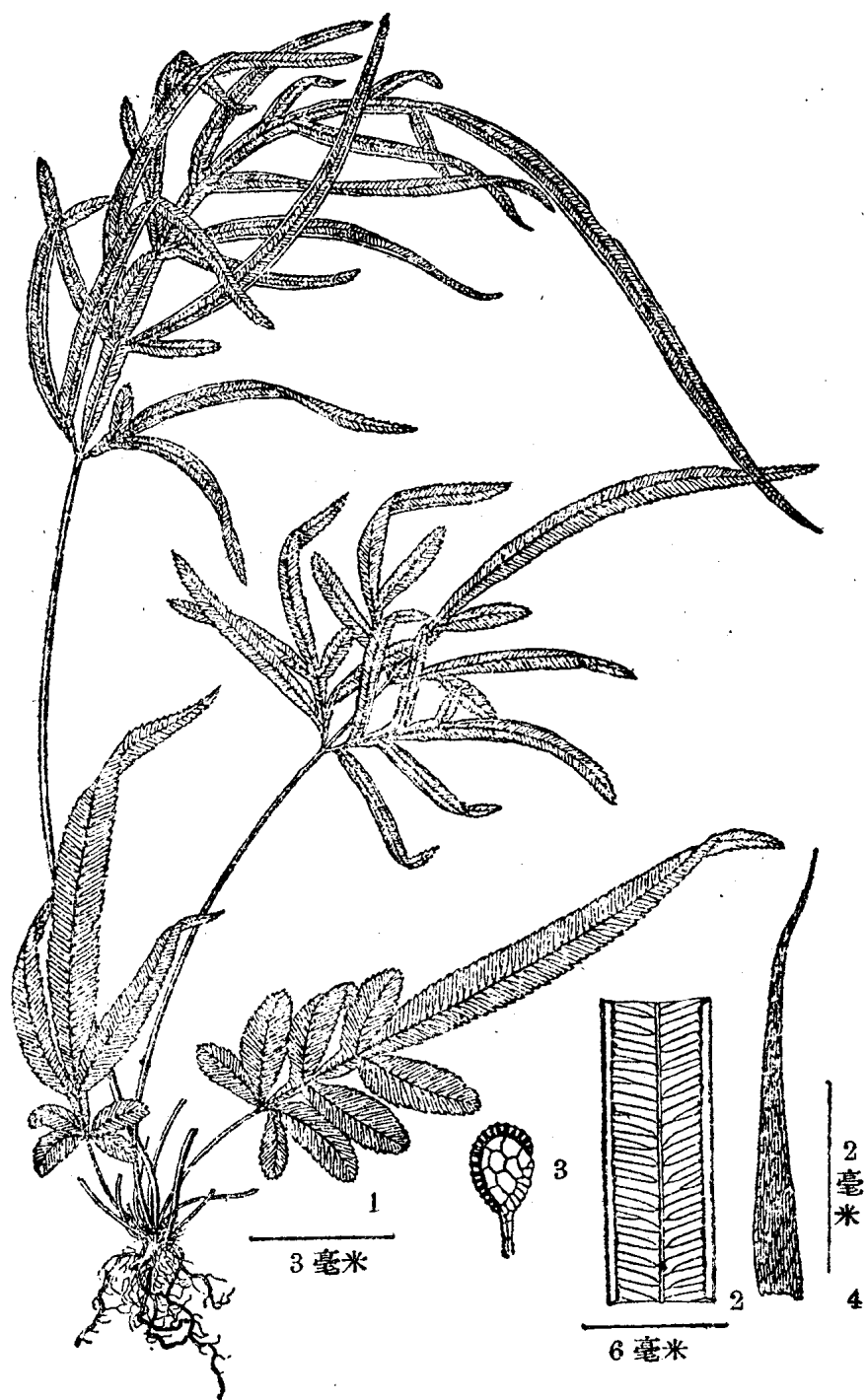


图2 鳳尾草

1. 植物全形； 2. 生孢子囊叶片之一部，放大； 3. 孢子囊； 4. 地下莖上之鱗片。
 (引自裴鑑中国药用植物志Ⅱ，55图)

面叶緣着生，囊群盖由多少变形的叶緣反卷而成，环带有增厚細胞 20 个左右，孢子四面体，具雕紋，不生孢子囊叶片較小，二回小叶較闊，約 1 厘米左右(图 2)。

藥用部分 全草(照片 8)。

效用 治小儿牙疳，及紅白淋症。

据吳其濬⁽²⁵⁾云鳳尾草“治五淋，止小便痛”。

貫 众

Cyrtomium fortunei J. Sm.@@@

別名 貫仲，黑狗脊。

科名 叉蕨科 *Aspidiaceae*。

全植物 自生于山野阴湿地带。根莖粗壮傾斜，长 12~16 厘米，一端粗大，一端較細小，全体被以黑褐色的叶柄殘基。叶由根莖丛生，高可达 75 厘米，一回奇数羽状复叶，嫩叶先端卷叠，叶长 15~45 厘米，小叶 10~20 对互生，镰刀形，长 3~7 厘米，寬 1~2.5 厘米，无毛，边缘具細鋸齿，先端急尖，基部不对称，向上一边呈耳状，另一边略圓，小叶革質，脉网状，具很短的小叶柄或几乎沒有，叶軸被稀疏的鱗片，叶柄頗坚韧，密被褐色鱗片，鱗片边缘流苏状。孢子囊群散生于小叶背面，每一离生的小脉頂端生一孢子囊群，幼嫩时白色，成熟后轉为棕色，孢子囊盖圓形，膜質，边缘呈波状，褐色，成熟时囊盖脫落，孢子囊散出孢子(照片 9)。

藥用部分 根莖。

效用 清湿热，止崩带，治产后出血，金疮鼻血，又为驅虫解毒藥，驅除雜虫、蛔虫等。

[注] 杭州药农常用紫萁 (*Osmunda japonica* Thunb.) 的根莖当作貫众，二者实为不同科的植物，是否效用相同，很值得研究，在生药外形上也有不同，紫萁根莖两端大小相等，不似貫众一端大一端小的形状。

抱 石 蓮

Lepidogrammitis drymoglossoides (Bak.) Ching @

別名 金絲魚鱉草。

科名 水龙骨科 *Polypodiaceae*。

全植物 根状莖細弱，长而橫走疏被鱗片，鱗片淡棕色，薄，粗篩孔状，基部寬展而有不整齐的分枝，上部鉤形。

叶亚二型，远生，营养叶卵圓形至矩圓状卵圓形，长 1~2.5 厘米，闊 0.6~1.4 厘

米,叶下疏被鱗片;孢子叶細长如舌形或匙形,长3~6厘米,闊不及1厘米,但常与营养叶异形,叶带肉質,叶脉不显明,孢子囊群,圓形分离,沒有盾状鱗片状隔体,有微齿,孢子两面形。

藥用部分 全草(照片10)。

效用 驅風,止血,清火,补肺,助神。

附方 治肺病咳嗽方:金絲魚鱗草3錢,玄参3錢,四季花3錢,麦冬3錢。

[注] 金絲魚鱗草的名字由来,系形容营养叶象鱗,孢子叶舌形象魚,根状莖长而橫連象一根金絲样把魚和鱗穿住,因此叫它做金絲魚鱗草,金絲魚鱗草分布在高山山谷或悬岩阴湿地带,采集不易。

具柄石韦

Pyrrosia petiolosa (Christ) Ching @

別名 金背茶匙。

科名 水龙骨科 Polypodiaceae。

全植物 多年生常綠草本,高5~20厘米,根状莖长而橫走,密被褐棕色披針形的鱗片;边緣透明,中部具一棕黑色腺体。单叶出自根莖,叶柄基部有关节,叶片革質且厚,干后卷起,少有平展的;叶有二型,营养叶稍短,柄长4厘米,其叶片卵圓形,长3~4厘米,闊5~20毫米,鈍头,基部下延至叶柄,全緣,叶上疏被星状毛,有黑色斑点,叶下密被星芒状鱗毛,孢子叶較长,具长柄,叶片长橢圓形或披針形,較营养叶为长,側脉斜出,小脉組成网眼,网眼內有2~3枚单生或分枝游离或相連的小脉。孢子囊群通常着生于小脉的頂端,孢子囊卵圓形,多少隱藏于星芒状的毛茸內,无囊群盖,囊柄长,有三行細胞,环带有18个細胞,孢子两面形,粗糙而透明。

分布于阴湿山坡岩石上。

藥用部分 全草(照片11)。

效用 治脫力虛脫,并可治小便出血,淋痛等症。

石韦

Pyrrosia Lingua (Th.) Farw. @

別名 大石韦。

科名 水龙骨科 Polypodiaceae。

全植物 常綠草本,高10~30厘米,根状莖长而橫走,被鱗片,鱗片披針形,褐紫色,边緣不整齐。