

河南省
南阳地区中药资源名录

南阳地区医药管理局

中药资源普查办公室

R28163

河南省南阳地区中药资源名录

普查材料之三

主編:

赵友仁

编辑:

(按姓氏笔划排列)

马建光 王建功 王瑞玲 王自清

石惠欣 吴立明 李俊英 李士珍

郑炳州

赵友仁 一月廿八

南阳地区中药资源普查办公室

前　　言

《南阳地区中药资源名录》是我区中药资源普查成果之一，自1985年12月至1987年11月，历时两年普查面积达86.2%，总行程21.47万公里，取得了大量的第一手资料，经过系统整理和标本鉴定，并参考有关资料编写而成。本书从基源、分布、生态环境、药用部分功效等方面，作了全面系统地记述。为我区中药生产、经营和科研等提供了一部有价值的参考书。

关于标本的采制，除对国家和省地指定的重点调查品种全部采制了标本之外，还采制了混乱品种和新见资源的药材标本。但是对于不入药笼的菜谷之类，一般采制标本较少；对文献有载或药农所闻当地有产的珍稀之类，尚未采到标本的品种暂加“※”号以俟后补。

本书分药用植物、药用动物、药用矿物和其它类四个部分。收载药用植物1997种（含变种）隶属于217科，779属；药用动物294种；隶属于56目132科，药用矿物47种；其它类29种；共347种。以药材品种计，有4000种以上。药用动、植物的编排，均采用国内习用的动、植物分类系统，以遵循和反映生物进化的规律，它是我区历来收载品种最多，分类最科学的一部中药名录。为便于检查，植物属名按拉丁字母顺序排列。名录以动、植物名称为正名，分列中名、别名及学名，而药材名称附注于其相应的药用部分后面。为了节省篇幅，中名采用黑体字；传统药名加方括号“〔〕”，其他则加圆括号“（）”。

本书由鲁国栋、赵友仁、马建光、田宏、曹家涛、尚平凡等同志整理编写。由于水平有限，加之时间仓促，错误和疏漏之处在所难免，恳请专家和读者提出宝贵意见，使之进一步完善、提高，以便更好地开发利用我区中药资源服务。

南阳地区中药资源普查办公室

一九八七年十二月

目 录

药用植物

藻类	(1)	牛皮叶科	(9)
念珠藻科.....	(1)	梅衣科.....	(10)
绿球藻科.....	(1)	石耳科.....	(10)
双星藻科.....	(1)	松萝科.....	(10)
轮藻科.....	(2)	苔藓类	(10)
菌类	(2)	石地钱科.....	(10)
藻状菌纲	(2)	蛇苔科.....	(11)
霜霉科.....	(2)	地钱科.....	(11)
子囊菌纲	(2)	片叶苔科.....	(11)
内孢霉科.....	(2)	木灵藓科.....	(11)
曲霉科.....	(2)	金发藓科.....	(12)
麦角菌科.....	(3)	蕨类	(12)
肉座菌科.....	(3)	石松科.....	(12)
马鞍菌科.....	(4)	卷柏科.....	(1r)
担子菌纲	(4)	木贼科.....	(13)
黑粉菌科.....	(4)	阴地蕨科.....	(14)
木耳科.....	(5)	瓶尔小草科.....	(15)
银耳科.....	(5)	紫萁科.....	(15)
珊瑚菌科.....	(6)	海金沙科.....	(15)
齿菌科.....	(6)	鳞始蕨科.....	(15)
灵芝科.....	(6)	凤尾蕨科.....	(16)
多孔菌科.....	(6)	中国蕨科.....	(16)
侧耳科.....	(7)	铁线蕨科.....	(17)
白蘑科.....	(7)	褚子蕨科.....	(17)
毒伞科.....	(8)	蹄盖蕨科.....	(17)
黑伞科.....	(8)	肿足蕨科.....	(18)
鬼笔菌科.....	(8)	金星蕨科.....	(18)
灰包科.....	(8)	铁角蕨科.....	(19)
硬皮地星科.....	(9)	球子蕨科.....	(19)
地衣类	(9)	岩蕨科.....	(20)

乌毛蕨科	(20)
鳞毛蕨科	(20)
水龙骨科	(22)
书带蕨科	(24)
蕨科	(24)
槐叶蕨科	(24)
满江红科	(25)
裸子植物	(25)
苏铁科	(25)
银杏科	(25)
松科	(25)
杉科	(27)
柏科	(27)
竹柏科	(28)
三尖杉科	(28)
红豆杉科	(28)
麻黄科	(29)
被子植物	(29)
双子叶植物纲	(29)
原始花被亚纲	(29)
三白草科	(29)
胡椒科	(29)
金粟兰科	(30)
杨柳科	(30)
胡桃科	(32)
桦木科	(33)
壳斗科	(33)
榆科	(35)
桑科	(35)
蕁麻科	(37)
裸子科	(39)
桑寄生科	(40)
马兜铃科	(40)
蛇菰科	(42)
蓼科	(42)
藜科	(47)
苋科	(49)
紫茉莉科	(51)
商陆科	(51)
蕃杏科	(51)
马齿苋科	(52)
落葵科	(52)
石竹科	(52)
睡莲科	(55)
金鱼藻科	(56)
连香树科	(56)
毛茛科	(56)
木通科	(63)
小檗科	(64)
防已科	(66)
木兰科	(67)
蜡梅科	(69)
番荔枝科	(69)
樟科	(69)
罂粟科	(71)
白花菜科	(73)
十字花科	(74)
景天科	(78)
虎耳草科	(80)
海桐科	(84)
金缕梅科	(84)
杜仲科	(85)
悬铃木科	(85)
蔷薇科	(86)
豆科	(99)
醉浆草科	(113)
牻牛儿苗科	(113)
旱金莲科	(114)
亚麻科	(114)
蒺藜科	(115)
芸香科	(115)
苦木科	(118)
棟科	(119)
远志科	(119)

大戟科	(120)
黄杨科	(124)
马桑科	(124)
漆树科	(124)
冬青科	(126)
卫矛科	(126)
省沽油科	(127)
槭树科	(128)
七叶树科	(129)
无患子科	(129)
清风藤科	(130)
凤仙花科	(130)
鼠李科	(131)
葡萄科	(133)
椴树科	(135)
锦葵科	(137)
梧桐科	(139)
猕猴桃科	(139)
山茶科	(140)
藤黄科	(141)
柽柳科	(142)
堇菜科	(142)
大风子科	(144)
旌节花科	(144)
秋海棠科	(145)
仙人掌科	(145)
瑞香科	(146)
胡颓子科	(147)
千屈菜科	(147)
石榴科	(148)
珙桐科	(148)
八角枫科	(149)
菱科	(149)
柳叶菜科	(149)
五加科	(150)
伞形科	(152)
山茱萸科	(159)

合瓣花亚纲	(161)
鹿蹄草科	(161)
杜鹃花科	(161)
紫金牛科	(163)
报春花科	(163)
蓝雪科	(165)
柿树科	(165)
野茉莉科	(166)
木樨科	(166)
马钱科	(169)
龙胆科	(169)
夹竹桃科	(17)
萝藦科	(172)
旋花科	(175)
紫草科	(177)
马鞭草科	(180)
唇形科	(183)
茄科	(191)
玄参科	(195)
紫葳科	(199)
胡麻科	(200)
列当科	(200)
苦苣苔科	(201)
爵床科	(202)
透骨草科	(203)
车前科	(203)
茜草科	(203)
忍冬科	(205)
败酱科	(208)
川续断科	(209)
葫芦科	(209)
枯梗科	(213)
菊科	(215)
单子叶植物纲	(235)
香蒲科	(235)
眼子菜科	(236)
茨藻科	(237)

泽泻科.....	(237)
水鳖科.....	(238)
禾本科.....	(238)
莎草科.....	(247)
棕榈科.....	(251)
天南星科.....	(252)
浮萍科.....	(254)
谷精草科.....	(254)
鸭趾草科.....	(254)
雨久花科.....	(256)

灯心草科.....	(256)
百部科.....	(257)
百合科.....	(257)
石蒜科.....	(268)
薯蓣科.....	(269)
鸢尾科.....	(271)
姜科.....	(272)
美人蕉科.....	(273)
兰科.....	(273)

药用 动 物

环体动物门.....	(280)
寘毛纲.....	(280)
后孔寘毛目.....	(280)
蚓巨科.....	(280)
正蚓科.....	(280)
蛭纲.....	(280)
鄂蛭目.....	(280)
医蛭科.....	(280)
软体动物门.....	(281)
腹足纲.....	(281)
中腹足目.....	(281)
田螺科.....	(281)
基眼目.....	(282)
椎实螺科.....	(282)
柄眼目.....	(282)
蛞蝓科.....	(282)
巴蜗牛科.....	(283)
瓣鳃纲.....	(283)
真瓣鳃目.....	(283)
珠蚌科.....	(283)
蚬科.....	(284)
节肢动物门.....	(284)
甲壳纲.....	(284)
等足目.....	(284)

缩头水虱科.....	(284)
平甲虫科.....	(285)
十足目.....	(283)
长臂虾科.....	(285)
华溪蟹科.....	(285)
珠形纲.....	(285)
蝎目.....	(285)
钳蝎科.....	(286)
匏蛛目.....	(286)
钳蝎科.....	(286)
壁钱科.....	(286)
圆蛛科.....	(286)
唇足纲.....	(287)
鳌形目.....	(287)
蜈蚣科.....	(287)
蚰蜒科.....	(287)
倍足纲.....	(287)
带马陆目.....	(287)
圆马陆科.....	(287)
球马陆科.....	(288)
山蛩目.....	(288)
山蛩科.....	(288)
昆虫纲.....	(288)
缨尾目.....	(288)

衣鱼科	(288)
蜻蜓目	(288)
蜻科	(288)
蜓科	(289)
蜚蠊目	(289)
蜚蠊科	(289)
鳖蠊科	(290)
螳螂目	(290)
螳螂科	(290)
等翅目	(291)
鼻白蚁科	(291)
白蚁科	(291)
直翅目	(291)
蝗科	(291)
螽斯科	(292)
蟋蟀科	(292)
蝼蛄	(293)
同翅目	(293)
蝉科	(293)
蜡蝉科	(293)
绵蚜科	(294)
蚧科	(294)
半翅目	(294)
蝽科	(294)
鞘翅目	(294)
龙虱科	(294)
步行虫科	(295)
叩头虫科	(295)
长蠹科	(295)
萤科	(296)
芫菁科	(296)
天牛科	(296)
沟胫天牛科	(297)
金龟子科	(297)
犀金龟科	(297)
鳃金龟科	(298)
丽金龟科	(298)
象虫科	(298)
毛翅目	(299)
石蛾科	(299)
鳞翅目	(299)
刺蛾科	(299)
螟蛾科	(299)
蚕蛾科	(300)
大蚕蛾科	(300)
避债蛾科	(300)
粉蝶科	(300)
凤蝶科	(301)
双翅目	(301)
虻科	(301)
丽蝇科	(301)
家蝇科	(302)
狂蝇科	(302)
膜翅目	(302)
蜜蜂科	(302)
胡蜂科	(303)
土蜂科	(303)
蚁科	(303)
脊椎动物门	(304)
鱼纲	(304)
鲤形目	(304)
鲤科	(304)
鳅科	(306)
鲶科	(306)
胡子鲶科	(306)
鮰科	(306)
鱈形目	(307)
鱈科	(307)
合鳃目	(307)
合鳃科	(307)
鲈形目	(307)
鮨科	(307)
两栖纲	(308)
有尾目	(308)

隐鲤鲵科	(308)
无尾目	(308)
蟾蜍科	(308)
雨蛙科	(308)
蛙科	(309)
爬行纲	(310)
龟鳖目	(310)
龟科	(310)
鳖科	(310)
蜥蜴目	(310)
壁虎科	(310)
石龙子科	(311)
蜥蜴科	(311)
蛇目	(311)
游蛇科	(311)
蝰科	(313)
鸟纲	(313)
瞬虎目	(313)
瞬虎科	(313)
鹤形目	(313)
鹤科	(313)
鹤形目	(314)
鹭科	(314)
鹤科	(314)
雁形目	(315)
鸭科	(315)
隼形目	(316)
鹰科	(316)
鸡形目	(317)
雉科	(317)
鹤形目	(317)
三趾鹑科	(317)
秧鸡科	(318)
鸽形目	(318)
鸠鸽科	(318)
行形目	(319)
鹬科	(319)
鹤形目	(319)
杜鹃科	(319)
雀形目	(320)
鸦科	(320)

夜鹰目	(320)
夜鹰科	(320)
佛法僧目	(321)
翠鸟科	(321)
戴胜科	(321)
䴕形目	(321)
啄木鸟科	(321)
百灵鸟科	(322)
雀形目	(322)
黄鹂科	(322)
棕鸟科	(322)
鸦科	(322)
文鸟科	(323)
雀科	(323)
燕科	(324)
哺乳纲	(324)
食虫目	(324)
刺猬科	(324)
鼹鼠科	(325)
翼手目	(325)
菊头蝠科	(325)
蹄蝠科	(325)
蝙蝠科	(325)
鳞甲目	(326)
穿山甲科	(326)
兔形目	(326)
兔科	(326)
啮齿目	(327)
松鼠科	(327)
鼯鼠科	(327)
鼠科	(328)
仓鼠科	(328)
豪猪科	(328)
食肉目	(328)
犬科	(328)
熊科	(328)
鼬科	(330)
灵猫科	(330)
猫科	(331)
猪科	(331)
猪科	(332)
牛科	(332)
马科	(333)
药用矿物	(334)
某些类	(339)
补遗品种	(342)

藻类植物

一、念珠藻科 NOSTOCACEAE

念珠藻属 *Nostoc* Vauch.

1、地木耳 念珠藻 葛仙米

N. commune Vauch.

分布本区各地。生于水底潮湿土表和雨后林间湿地。

全植物：明目益气，清热收敛。

二、绿球藻科 CHLORALLACEAE

小球藻属 *Chlorella* Beij.

2、蛋白核小球藻

C. pyrenoidosa Chick.

分布于本区各地。生于淡水沟、洼、池塘浅水中。

全植物：清热解毒。

3、小球藻

C. vulgaris Beij.

分布于本区各地。生于有机质丰富的沟、洼、池塘浅水中或水边潮湿土壤上。

全植物：清热解毒。

三、双星藻科 ZYGNEMATACEAE

水绵属 *Srirogyra* Link

4、普通水绵

S. communis (Hass.) Kutz.

分布于本区各地。常生长在含有机质较丰富的浅的静止水体中。沟、塘、稻田、小水航等水体最适宜生长繁殖，长成后漂浮水面，形成碧绿的漂浮藻团。

全植物：清热解毒。

5、光亮水绵

S. nitida (Dillw.) Link

分布于全区各地静止水体中。

全植物：清热解毒。主治火烫伤、漆疮、外敷患处。

6、异形水绵

S. varians (Hass.) Kntz.

生态、分布、药效同普通水绵

四、轮藻科 CHARACEAE

轮藻属 *Chara* Vaill. ex L.

7、普通轮藻

C. vulgaris Vaill. ex L.

分布很广泛，淡水、半咸水都有。沟、塘、稻田、等静水中也有。
全植物：祛痰止咳，平喘。

菌类植物

藻状菌纲 PHYCOMYCETES

一、霜霉科 PERONOSPORACEAE

指梗霜霉属 *Sclerospora* Schroet.

1、粟指梗霉 粟白发 糜古老

S. graminicola (Sacc.) Schroet.

分布于全区各地。寄生于粟、狗尾草、玉米和黍等植物上，仅寄生于粟上入者药。

染病花序（糖谷老）：清湿热、利尿、止痢。

子囊菌纲 ASCOMYCETES

二、内孢霉科 ENDOMYCETACEAE

酵母属 *Saccharomyces* (Meyen) Reess.

2、酿酒酵母

S. cerevisiae Han.

分布于全区各地。人工培养。

菌体：消食、开胃、止泻。

三、曲霉科 EUROTIACEAE

红曲霉属 *Monascus* Van Tiegh.

3、红曲霉

M. purpureus Went.

分布于全区各地。人工培养。

菌丝体及孢子：消食和胃，活血止痛、健脾，燥胃。

青霉属 *Penicillium* Link ex Fr.

4、黄青霉

P. citreoviride Biourge

分布全区。生于山坡土壤。

青霉素：抗生素类药物。

5、点毒霉

P. notatum Westling.

同上种。

6、展开青霉

P. patuum Bainier.

分布全区。生于土壤中。

灰黄霉素：抗生素类药物。

四、麦角菌科 CLAVICIPITACEAE

黄角菌属 *Claviceps* Tul.

7、麦角

C. purpurea (Fr.) Tul.

分布于全区各地。寄生在小麦和大麦及其它野生禾本科植物的花器上，产生黑色坚硬的菌核。

菌核（麦角）：收缩子宫，止血。

虫草属 *Cordyceps* (Fr.) Link

8、蝉蛹草 蝉花

C. sobolifera (Hill.) Berk. et Br.

产于桐柏山区，生于蟪蛄、原白蝉、芮氏蝉的幼虫体上。

子座及菌核（蝉花）：清热驱风、镇惊明目、退翳障、诱诊。

绿核菌属 *Ustilaginoidea* Bref.

9、稻绿核

U. virens (Cke.) Tak.

分布于全区。寄生于水稻花序少数的小穗上产生菌核。

菌核与分生孢子：消炎、杀菌。

五、肉座菌科 HYPOCREACEAE

竹黄属 *Shiraia* P. Henn.

0、竹黄

S. bambusicola P. Henn

产于全区各地。生于竹林枝杆上。

子座〔竹黄〕：活血散瘀，通络活络，镇惊、化痰止咳、补血。

六、马鞍菌科 HELVELLACEAE

羊肚菌属 *Morchella* Dill. ex Pers.

11、圆锥羊肚菌

M. conica Pers.

分布于伏牛山及桐柏山。生于阔叶林及混交林中地上、林缘空旷草丛湿地。

子实体：益肠胃，化痰理气。

担子菌纲 BASIDIOMYCETES

七、黑粉菌科 USTILAGINACEAE

轴黑粉菌属 *Sphacelotheca* de Bary

12、长轴高粱黑粉

S. cruenta (Kuehn) Potter

分布于全区。寄生于高粱穗上。

药用同高粱黑粉。

13、高粱黑粉

S. sorghii (Link) Clint.

分布于全区。寄生于高粱上。

病穗：调经止血。

黑粉菌属 *Ustilago* (Pers.) Roussei

14、薏苡黑粉

U. coicis Bref.

全区各地有零星分布。生于薏苡上。

菌核：止痛止血。

15、粟粒黑粉 粟奴

U. crameri Koern.

分布于全区各地。多寄生于粟穗上。

冬孢子粉（粟奴）：利小肠，除烦热。

16、茭草黑粉 茭白黑粉

U. esculenta Henn.

零星分布于全区各地。生于茭白上。

菌丝体、冬孢子粉与茭白(茭白)：去烦热、除目赤，解酒毒，利二便。

17. 大麦坚黑粉

U. hordei (Pers.) Lagerh.

分布于全区各地。生于大麦和燕麦上。

孢子堆：发汗止痛。

18. 玉米粉黑

U. maydis (DC.) Corda

分布于全区各地。寄生在玉米植株上。

孢子堆(玉米黑粉)：利肝脏，益肠胃、安神、解毒。

19. 麦散黑粉

U. nuda (Jens.) Rostr.

分布于全区各地。生在小麦或大麦穗上。

冬孢子粉(麦奴)：发汗止痛。

八、木耳科 AURICULARIACEAE

木耳属 *Auricularia* Bull. ex Merat

20. 木耳 黑木耳

A. auricula (L.) ex Hook. Underw.

产于全区各地。生于榆、栎等的砍伐段木与树桩上。也有人工栽培。

子实体(木耳)：补肺活血，止血，强身。

21. 毛木耳

A. polytricha (Mont.) Sacc.

产于全区各地。生于柳、桑及洋槐等腐木上或树皮上。

子实体(毛木耳)：益气强身，活血、止血、止痛。

九、银耳科 TREMELLACEAE

银耳属 *Tremella* Dill. ex Fr.

22. 银耳 白木耳

T. fuciformis Berk.

产于全区各地。生于阴湿的山地或寄生于凋腐的树木上，主要寄生于壳斗科植物，现大多进行人工栽培。

子实体(银耳)：润肺生津，滋阴养胃，益气和血，补髓强心，清肺热，流肾燥。

十、珊瑚菌科 CLAVARIACEAE

拟丛枝菌属 *Ramariopsis* (Donk) Corner

23、白珊瑚菌 麋茸

R. kunzei (Fr.) Donk, Rev. Nied. Homob. Aphyll.

分布于伏牛山及桐柏山区。生于林中落叶层下。

子实体(麋茸): 利五脏, 助消化。

十一、齿菌科 HYDNACEAE

猴头菌属 *Hericium* Pers. ex Gray

24、猴头

H. erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers.

主要分布于伏牛山区。生于栎、胡桃等阔叶树的树干和腐木上。

子实体(猴头): 利五脏, 助消化, 抗癌。

十二、灵芝科 GANODERMALEACEAE

灵芝属 *Ganoderma* Karst.

25、树舌

C. applanatum (Pers. ex Gray) Pat.

分布于全区各地。生于多种阔叶树的树干上, 也生于竹秆上。

子实体(根舌): 抗癌。可治食道癌。

26、灵芝 赤芝 木灵芝

G. lucidum (Ley. ex Fr.) Karst.

主要产于伏牛山及桐柏山区。生于栎及其它阔叶树的木桩旁。

子实体(灵芝): 滋补强壮, 安神解毒。

27、紫皮 紫灵芝

G. Sinense Zhao Xa et Zhang [*G. japonicum* (Fr.) Lloyd]

主要产于伏牛山及桐柏山区。生于腐木桩上。

子实体: [灵芝] 补中强智、宁心益胃。

十三、多孔菌科 POLYPOACEAE

多孔菌属 *Polyporus* (Pers.) Fr.

28、雷丸

P. mylittae Cook. et Mass.

产于桐柏山及伏牛山区。生于竹林油桐等树根际。

菌核〔雷丸〕，杀虫。

29、猪苓 黑药

P. umbellatus (Pers.) Fr.

产于伏牛山及桐柏山区。生于枫树、柞树、桦树、槭树、柳树等根旁土壤中。

菌核〔猪苓〕：利尿、渗湿。

臥孔菌属 *Poria* Pers.

30、茯苓 云苓

P. cocos (Schw.) Wolf

主要产于桐柏山区。生于松属树木的根际，喜温暖，砂质壤土的环境。

菌核〔茯苓〕：益脾胃，宁心神，利水渗湿。

十四、侧耳科 PLEUROTACEAE

斗菇属 *Lentinus* Fr.

31、香菇

L. edodes (Berk) Sing.

产于山区各县。生于阔叶树倒木上。

子实体〔香菇〕：开胃健脾，益气助食。

侧耳属 *Pleurotus* (Fr.) Quel.

32、榆磨 金顶磨

P. citrinopileatus Sing.

分布于伏牛山区。生于榆、栎等阔叶树的倒木或树干上。

子实体：滋补强壮。治虚弱萎症。

十五、白蘑科 TRICHOLOMATACEAE

蜜环菌属 *Armillaria* (Fr.) Quel.

33、松蕈 香茹

A. matsutake Ito et Imai

主要分布于桐柏山区。生于松林中地上。

子实体〔松蕈〕：益肠胃，理气止痛，化痰。

34、蜜环菌

A. mellea (Vahl ex Fr.) Quel.

主要分布于伏牛山及桐柏山区。生于针叶树及阔叶树干基部，或生在被火烧过的树根上。

子实体：舒风活络，强筋壮骨，明目。

十六、毒伞科 AMANITACEAE

托柄菇属 *Amanitopsis* Roze

35、平缘托柄菇 白托蘑菇

A. volvata (Pk.) Sacc.

分布于伏牛山区。生于林内地上。

子实体：追风散寒，舒筋活络。

十七、黑伞科（伞形科） AGARICACEAE

伞菌属（黑伞属） *Agaricus* L.ex Fr.

36、双孢蘑菇 洋蘑菇

A. bisporus (Lange) Sing.

分布于全区各地。生于菜园、田野、厩肥堆、庭院等地，各地有栽培。

子实体：消食、降压、安神。

37、四孢蘑菇 蘑菇

A. campestris L.ex Fr.

主要分布于丘陵山区。生于旷野、庭院、草地、牧场以及有机肥料堆积场所。

子实体：益肠胃、化痰理气，维持正常糖代谢及神经传导。

十八、鬼笔菌科 PHALLACEAE

鬼笔菌属 *Phallus* Pers.

38、白鬼笔

P. impudicus L.ex Pers.

主要分布于桐柏山区。生于林中地上。

菌柄与菌托：活血祛痛。

39、红鬼笔

P. rubicundus (Bose) Fr.

分布于全区各地。生于竹林、树林、田野及草丛中。

子实体：散毒、消肿、生肌。

十九、灰包科 LYCOPERDACEAE

马勃菌属 *Calvatia* Fr.