

基础科学参考资料

(二十二)

山西大学●生物系真菌名录

山西大学教育处

一九七六年八月



山西大学生物系真菌名录

刘 波 李宗英 杜 复

本文记载了569种, 7变种, 6变型真菌。此批标本共2162号, 是1936年至1976年采自3直辖市, 21省, 5自治区的。

本文仅列有效学名, 并记录了寄主、基物和地理分布。

纲、目、科采用的是马丁(G. W. Martin, 1961)分类系统, 但稍有修改。学名是按拉丁字母顺序排列的。此批标本绝大部分为笔者所采, 但曾提供过部分标本的同志有: 李静丽、李旺英、李义先、赵康、刘芹华、王蔚魁、胡馥媚、雷庆盛、赵震宇、周立平、黄年来、王福林、杨秉直、彭寅斌、杨维英、凌元洁、马毓泉、姜广正、程友棠、马志忠、卫汉龙、沈瑞祥、杨旺、刘茵华、陈清辉、陈志义、黄文全、黄则明、韦福生、张鹏超、王柏松、黄锦帆、赵继鼎、杨作民、卢福贵、郭裕怀、刘永丰、蔡少敏、王福昌、张宝金、胡宁拙、赵良启、贺宝珍、孔宪武、王海江、董克栋、郭荣成、弓旺君、冯家春、杜德元、朱慧倩、路端正、王金维、陈柔如、经希立、张国忠、李登河、王国经、项存悌、朱锦义、王才业、赵文恩、祝玉珂、任清富、钟华邦、谭德杰、姚富新、陆俊卿、张晓台、吴经纶、游如云、何利显、王铨、田洪儒、张昭根、任镇、郑生武、张允泰、侯银城、王泽南、阮文光、李增产、史历修、刘发林、郝锦荣、田学思、申世俊、邢德明、李慕汉、任尔纲、霍景文、王新莲、任高明、张根有、许传明、李志恭、任成荣、李丛芳、贾锁兰、任志信、曹凤枝、张志雍、朱若萍、刘美华、余孝颖、陆增珏、徐世平、谢子琦、董源、李植森、谢淑琦、曾绍祥、郑英敏、任为平、邢三连、李全福、卢学良、李循淦、张银川、宋程栋、张来荣、贾建勋、付景祺、田濂、王忠豪、王益槐、梁杰荣、刘汉卿、皮南林、曹人瑞、张允强、全治国、高汝年、赵成科、赵书康、马赛、曹振民、刘玉颖、何宗智、曹宏山、雍世鹏、马启明、黄坊英、刘宜炽、陆志恒、张浪、吴荣环、韩荀、郭文菊、崔晓枫、段显明、张崇耿、张林水、王随宝、韩有富、叶君健、王秋华、谭德崑、袁伟盛、杨万周、李发渭、李兴碧、白公良、黄友财、祝林、陈其东、梅万管、周振文、马恩波、吴梅珠、陈罗萍、侯建恩、陈士瑜、曾凡贞、李建国、胡善生、何求真、吴善聪。此外, 为本名录提供过文献资料或代为鉴定部分标本(包括寄主植物)的同志有: 王云章、韩树金、余永年、刘锡珽、崔友文、郑勉、关克俭、李安仁、滕崇德、李本良、李继珪、钱玉华。特向以上同志致以谢意。

编写本名录的目的是为祖国真菌资源的利用和《中国真菌志》的编写提供原始资料。

藻状菌纲Phycomycetes

卵菌亚纲Oomycetidae

霜霉目Peronosporales

腐霉科Pythiaceae

马铃薯疫霉*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary.

马铃薯*Solanum tuberosum* L. 山西: 太原市, 代县, 陕西: 太白。

霜霉科Peronosporaceae

莴苣盘梗霉*Peronospora Lactucae* Regel

莴苣*Lactuca sativa* L. 山西: 太原市, 永济。

散展霜霉*Peronospora effusa* (Grev.) Rabb.

菠菜*Spinacia oleracea* Mill. 山西: 太原市, 原平, 汾阳。

藜*Chenopodium* sp. 山西: 太原市, 汾阳。

大豆霜霉*P. manshurica* (Naum.) Syd.

大豆*Glycine max* (L.) Merr. 山西: 汾阳。

十字花科霜霉*P. parasitica* (Pers.) Fr.

卷心菜*Brassica oleracea* var. *capitata* 山西: 太原市, 昔阳。

白菜*B. pekinensis* Rupr. 山西: 太原市, 昔阳。内蒙古: 呼和浩特市, 达茂旗。

萝卜*Raphanus sativus* L. 山西: 太原市, 昔阳。

葱霜霉*P. schiedeni* Unger.

葱*Allium fistulosum* L. 山西: 汾阳。

葡萄霜霉*Plasmopara viticola* (Berk. et Curt.) Berl. et de Toni

葡萄*Vitis vinifera* L. 山西: 太原市。

黄瓜霜霉*Pseudoperonospora cubensis* (Berk. et Curt.) Rostr.

黄瓜*Cucumis sativus* L. 山西: 太原市, 绛县。

粟指梗霉*Sclerospora graminicola* (Sacc.) Schroet.

粟*Setaria italica* (L.) Beauv. 北京: 昌平。山西: 太原市, 昔阳, 祁县, 忻县, 五台, 宁武, 朔县, 汾阳, 浑源, 垣曲, 芮城。内蒙古: 呼和浩特市。陕西: 华阴。

狗尾草 *S. viridis* (L.) Beauv. 山西: 汾阳。

白锈科 *Albuginaceae*

土牛膝白锈 *Albugo achyranthis* (P. Henn.) Miyabe

土牛膝 *Achyranthes aspera* L. 福建: 三明市。

苋科白锈 *A. bliti* (Biv. ex Lev.) Kuntze

野苋 *Amaranthus blitum* L. 北京: 昌平。山西: 太原市, 繁峙, 汾阳, 临汾市, 运城。内蒙古: 呼和浩特市, 包头市。

十字花科白锈 *A. candida* (Pers.) Kuntze

油菜 *Brassica campestris* L. 山西: 太原市。

芥菜 *B. juncea* (L.) Czern. et Coss. 山西: 太原市, 五台, 代县。甘肃: 兴隆山。

雪里红 *B. juncea* var. *multiceps* 山西: 太原市。

大头菜 *B. napiformis* Bailey 山西: 管涔山。

白菜 *B. pekinensis* Rupr. 内蒙古: 达茂旗。

萝卜 *Raphanus sativus* L. 山西: 太原市, 汾阳。

水萝卜 *R. sp.* 山西: 汾阳。

旋花科白锈 *A. ipomoeae-panduranae* (Schw.) Swing.

旋花科植物。山西: 昔阳。

马齿苋白锈 *A. portulacae* (DC. ex Lev.) Kuntze

马齿苋 *Portulaca oleracea* L. 北京: 昌平。山西: 汾阳, 运城。

菊科白锈 *A. tragopogonis* (Pers.) S. F. Gray

刺儿菜 *Cirsium segetum* Bge. 山西: 太原市, 文水, 汾阳。上海市: 上海师大。河南: 浍池。

旋复花 *Inula britannica* L. 山西: 永济。

子囊菌纲 *Ascomycetes*

半子囊菌亚纲 *Hemiascomycetidae*

外子囊菌目 *Taphrinales*

外子囊菌科 *Taphrinaceae*

桃缩叶菌 *Taphrina deformans* (Berk.) Tul.

桃 *Prunus persica* Stokes 山西: 太原市, 汾阳。

真子囊菌亚纲Euascomycetidae

座囊菌目Dothideales

座囊菌科Dothideaceae

萍果干腐菌*Botryosphaeria ribis* Gross. et Dugg.

萍果*Malus pumila* Mill. 山西: 夏县。

白粉菌目Erysiphales

白粉菌科Erysiphaceae

瓜类白粉*Erysiphe cichoracearum* DC.

甜瓜*Cucurbita melon* L. 山西: 忻县。

蕨瓜*S. aetivus* L. 山西: 太原市。

南瓜*Cucurbita moschata* Duch. 山西: 太原市, 昔阳, 忻县, 汾阳。内蒙

古: 临河。江西: 庐山。福建: 郭坑车站。甘肃: 兰州市。

西葫芦*C. pepo* L. 山西: 太原市。

向日葵*Helianthus annuus* L. 山西: 太原市。

枸杞*Lycium chinense* Mill. 山西: 五台。

黄香草木犀*Melilotus officinalis* (L.) Desr. 山西: 五台。

草木犀*M. suaveolens* Ledeb. 山西: 汾阳。

野薄荷*Mentha haplocalyx* Briq. 山西: 忻县。

车前*Plantago asiatica* L. 山西: 忻县, 永济。

平车前*P. depressa* Willd. 山西: 永济, 垣曲。河南: 渑池。陕西: 华山。

茜草*Rubia cordifolia* L. 山西: 太原市。

土三七*Sedum aizoon* L. 山西: 五台。

禾谷白粉*E. graminis* DC.

小麦*Triticum aestivum* L. 山西: 太原市, 文水, 汾阳。

蓼白粉*E. polygoni* DC.

米口袋*Amblytropis multiflora* (Bge.) Kitagawa 山西: 太原市

箭叶旋花*Convolvulus sagittifolius* (Fisch.) Liou et Ling 山西: 太原

市, 忻县, 宁武, 汾阳, 闻喜。内蒙古: 呼和浩特市, 达茂旗。宁夏: 银川市。

草木犀*Melilotus suaveolens* Ledeb. 山西: 昔阳。内蒙古: 乌前旗。

大叶糙苏*Phlomis umbrosa* Turcz. 内蒙古: 大青山。

平车前*Plantago depressa* Willd. 内蒙古: 大青山。

篇蓄*Polygonum aviculare* L. 北京: 大兴。山西: 大同市。内蒙古: 呼和

- 浩特市, 包头市。甘肃: 兰州市。
- 羊蹄 *Rumex japonicus* Meisn. 山西: 垣曲。陕西: 华山。
- 酸模 *R. sp.* 宁夏: 贺兰山。
- 唐松草 *Thalictrum sp.* 山西: 五台, 宁武。
- 椴叉丝壳 *Microsphaera alni* (Wallr.) Salm.
- 紫丁香 *Syringa oblata* Lindl. 山西: 太原市。
- 刺槐叉丝壳 *M. baumleri* Magn.
- 刺槐 *Robinia pseudoacacia* L. 山西: 太原市。
- 小蘗叉丝壳 *M. berberidis* (DC.) Lev.
- 小蘗 *Berberis sp.* 山西: 昔阳。
- 山田叉丝壳 *M. yamadai* (Salm.) Syd.
- 核桃 *Juglans regia* L. 山西: 太原市。
- 针壳菌 *Phyllactinia guttata* (Fr.) Lev.
- 臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 山西: 忻县, 汾阳。
- 桑 *Morus alba* L. 山西: 祁县, 汾阳。
- 小叶杨 *Populus simonii* Carr. 山西: 忻县。
- 苹果白粉 *Podosphaera leucotricha* (Ell. et Ev.) Salm.
- 花红 *Malus asiatica* Na ai 山西: 孝义。
- 萍果 *M. pumila* Mill. 山西: 太原市, 临汾市, 夏县。
- 单丝壳 *Sphaerotheca fuliginea* (Schl. ex Fr.) Poll.
- 牛蒡 *Arctium lappa* L. 山西: 太原市。陕西: 华山。
- 赤小豆 *Phaseolus calcaratus* Roxb. 山西: 昔阳, 离石。
- 绿豆 *P. radiatus* L. 山西: 昔阳, 离石, 芮城。
- 蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz. 山西: 太原市, 昔阳。
- 地榆单丝壳 *S. humuli* (DC.) Burr.
- 地榆 *Sanguisorba officinalis* L. 山西: 五台山。
- 月季单丝壳 *S. pannosa* (Wallr.) Lev.
- 月季 *Rosa chinensis* Jacq. 北京: 天坛公园。山西: 太原市。
- 朴钩丝壳 *Uncinula polychaeta* (Berk. et Curt.) Trac. et Gall.
- 山西朴 *Celtis shansiensis* Hu 山西: 太原市。
- 朴 *C. sp.* 福建: 厦门市。广东: 广州市。
- 杨钩丝壳 *U. salicis* (DC. ex Mez) Wint.
- 柳 *Salix sp.* 山西: 闻喜。陕西: 华山。

曲霉目 Eurotiales

曲霉科 Eurotiaceae

红曲 *Monascus purpureus* Went.

大米〔人工培养〕。浙江：衢县。

肉座菌目 *Hypocreales*

赤壳科 *Nectriaceae*

蜜黄赤壳 *Nectria melleea* Teng et Ou

刺槐 *Robinia pseudoacacia* L. 山西：太原市。

杏多点多菌 *Polystigma deformans* Syd.

杏 *Prunus armeniaca* L. 山西：太原市，静乐，关帝山。

红点 *P. rubrum* (Pers.) DC.

李 *Prunus domestica* L. 山西：汾阳，垣曲。

竹黄 *Shiraia bambusicola* P. Henn.

簕竹 *Bambusa* sp. 浙江：金华，天目山，鄞县。江西：安福。湖北：罗田。

麦角科 *Clavicipitaceae*

麦角 *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.

野麦 *Elymus mollis* Trin. 河北：沽源。山西：文水。

黑麦 *Secale cereale* L. 河北：沽源。

异足蜂蟊 *Cordyceps heteropoda* Kobay.

蜂蟊。福建：三明市。

冬虫夏草 *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc.

鳞翅类幼虫。山西：闻喜。青海。四川：甘孜。云南。

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

蝉蟊。福建：三明市。

灰香柱 *Epichloe sporobolii* Teng

鼠尾粟 *Sporobolus elongatus* R. Br. 福建：三明市。

稻曲菌 *Ustilagoidea virens* (Cke.) Tak.

稻 *Oryza sativa* L. 福建：三明市。

腐皮壳目 *Diaporthales*

黑腐皮壳科 *Valsaceae*

苹果聚颈壳 *Valsa mali* Miyabe et Yamada

萍果 *Malus pumila* Mill. 山西: 太原市, 临汾市, 夏县。

球壳目 *Xylariales*

黑痣科 *Phyllachoraceae*

禾草黑痣 *Phyllachora graminis* (Pers.) Nke.

虎尾草 *Chloris virgata* Sw. 山西: 太原市, 离石, 襄汾。天津: 水上公园。

白草 *Pennisetum flaccidum* Griseb. 山西: 宁武。

黄背草 *Themeda triandra* var. *japonica* 河南: 渑池。

禾草。山西: 恒山。福建: 三明市。河南: 渑池。陕西: 华山。甘肃: 成县。

竹黑痣 *P. sinensis* Sacc.

簕竹 *Bambusa* sp. 福建: 三明市。

蕉孢壳科 *Diatrypaceae*

亚蕉孢壳 *Diatrype bullata* (Hoffm.) Fr.

柳 *Salix* sp. 陕西: 太白。

球壳科 *Xylariaceae*

炭球 *Daldinia concentrica* (Bolt. ex Fr.) Ces. et de Not.

朽木〔阔叶树〕。山西: 太原市, 关帝山, 乡宁。辽宁: 凤城。广东: 广州市, 海南岛。

亮炭杆 *D. vernicosa* (Schw.) Ces. et de Not.

朽木〔柳 *Salix* sp.〕。山西: 汾阳。

截头炭团 *Hypoxyton annulatum* (Schw.) Mont.

朽木〔阔叶树〕。福建: 三明市。

脐孔炭团 *H. rubiginosum* (Pers.) Fr.

朽木〔柳 *Salix* sp.〕。山西: 宁武。

炭豆 *Rosellinia aquila* (Fr.) de Not.

朽枝〔阔叶树〕。山西: 太原市。辽宁: 凤城。

朽枝〔白杆 *Picea meyeri* Rehd. et Wils.〕。山西: 宁武。

果实炭笔 *Xylaria carpophila* (Pers.) Fr.

枫香 *Liquidambar formosana* Hance 福建: 三明市。

炭柱 *X. corniformis* Fr.

朽木。吉林: 通化。

炭棒 *X. polymorpha* (Pers. ex Fr.) Grev.

树皮〔阔叶树〕。福建: 三明市。广西: 环江。

星裂菌目Phacidiales

星裂菌科Phacidiaceae

松落叶菌*Lophodermium pinastri* (Schrad. ex Fr.) Chev.

松*Pinus* sp. 山西: 汾阳。江苏: 南京市。四川: 南川。

蜡钉菌目Helotiales

核盘科Sclerotiniaceae

白腐核菌*Sclerotinia libertiana* Fuck.

向日葵*Helianthus annuus* L. 黑龙江: 克山。

核盘菌*S. sclerotiorum* (Lib.) de Bary

油菜*Brassica campestris* L. 湖南: 长沙市。

蜡钉菌科Helotiaceae

绿钉菌*Chlorosplenium aeruginosum* (Oed. ex Pers.) de Not.

朽木〔阔叶树〕。辽宁: 凤城。

桔色蜡钉菌*Helotium serotinum* Fr.

落枝。福建: 三明市。

地舌科Geoglossaceae

黄地棒*Microglossum fumosum* (Peck) Durand.

云杉林内地上。山西: 管涔山。

地勺*Spathularia flavida* Pers. ex Fr.

针叶林内地上。山西: 宁武, 管涔山。

盘菌目Pezizales

盘菌科Pezizaceae

棱柄盘菌*Acetabula vulgaris* Fuck.

针叶林内地上。山西: 管涔山。

假盾菌*Lamprospora constellatio* (Berk. et Br.) Seav.

地上。山西: 太原市, 忻县。内蒙古: 乌前旗。

椭圆柏盾菌*Pitya arctica* L.

落叶〔针叶树〕。山西: 管涔山。

大黄胶鼓 *Sarcosoma thwaitesii* (Berk. et Br.) Petch

朽木〔阔叶树〕。福建：三明市。

红毛盘 *Scutellinia scutellata* (L. ex Fr.) Lamp.

朽木。山西：管涔山。

地钵 *Sepultaria arenicola* (Lev.) Mass.

地上。山西：太原市，大同市，和顺。内蒙古：呼和浩特市，达茂旗，乌前旗。

马鞍菌科 *Helvellaceae*

棱柄白马鞍菌 *Helvella crispa* (Scop.) Fr.

林内地上。山西：太原市，管涔山。内蒙古：大青山。河南：寨子山。甘肃：兴隆山。

马鞍菌 *H. elastica* Bull. ex Fr.

草地。山西：太原市，关帝山。内蒙古：大青山。

棱柄马鞍菌 *H. lacunosa* Afz. ex Fr.

林内地上。山西：管涔山。

四锥羊肚菌 *Morchella conica* Pers.

林内地上。北京：西山。山西：管涔山。

皱柄羊肚菌 *M. crassipes* (Vent.) Pers.

林内地上。山西：汾阳。

小羊肚菌 *M. deliciosa* Fr.

林内地上。山西：寿阳，汾阳。

羊肚菌 *M. esculenta* (L.) Pers.

林内地上。北京：西山。

担子菌纲 *Basidiomycetes*

异担子菌亚纲 *Heterobasidiomycetidae*

银耳目 *Tremellales*

花耳科 *Dacrymycetaceae*

胶脑菌 *Dacrymyces aurantius* (Schw.) Farl.

落叶松 *Larix gmelinii* (Rupr.) Kuz. 山西：管涔山。

白杆 *Picea meyeri* Rehd. et Wils. 山西：管涔山。

青杆 *P. wilsonii* Mast. 山西：宁武，管涔山。

木材〔针叶树〕。山西：太原市。

花耳 *Guepinia spathularia* (Schw.) Fr.

朽木〔针叶树〕。北京：北京动物园。山西：太原市，汾阳。广东：海南岛。

银耳科 Tremellaceae

黑胶菌 *Exidia glandulosa* (Bull.) Fr.

野山楂 *Crataegus cuneata* Sieb. et Zucc. 山西：文水。

丁香 *Syringa oblata* Lindl. 山西：汾阳。

栎 *Quercus* sp. 江西：安福。

柳 *Salix* sp. 山西：太原市。河南：信阳，桐柏。湖北：天门。

朽枝〔松 *Pinus* sp.〕。山西：汾阳。

朽枝〔杨 *Populus* sp.〕。山西：中阳。

朽枝〔阔叶树〕。山西：宁武，管涔山，垣曲。辽宁：凤城。安徽：黄山。陕西：太白，南五台山。

朽木。山西：太原市。

黑胶碟 *E. recisa* (Ditm.) Fr.

朽枝。河北：雾灵山。

胶勺 *Phlogiotis helvelloides* (DC. ex Fr.) Martin

埋土朽枝〔落叶松林内〕。山西：管涔山。

橙耳 *Tremella cinnabarina* Bull.

米槠 *Castanopsis cuspidata* (Thb.) Schottky 福建：三明市。

朽树。江西：婺源。广西：荔浦，环江。

硬胶耳 *T. encephala* Pers.

朽木。云南：西双版纳。

茶耳 *T. foliacea* Pers. ex Fr.

朽木〔栎 *Quercus* sp.〕。陕西：南五台山。

朽树。江西：婺源。

黄耳 *T. frondosa* Fr.

朽枝〔栎 *Quercus* sp.〕。陕西：华山。

银耳 *T. fuciformis* Berk.

赤杨叶 *Alniphyllum fortunei* (Hemsl.) Perk. 江西：安福。

栎 *Quercus* sp. 山西：太原市。吉林：通化。福建：三明市，漳平，南平市。

河南：确山，桐柏。湖北：麻城，随县，无由岭。

柳 *Salix* sp. 山西：垣曲。湖北：麻城。陕西：西安市。四川：什邡。

朽树。江西：婺源。广西：荔浦。

亚橙耳 *T. lutescens* Pers. ex Fr.

朽枝〔桦 *Betula platyphylla* Suk.〕。宁夏：贺兰山。

朽枝〔栎 *Quercus* sp.〕。山西：文水。

朽枝〔阔叶树〕。陕西：太白。

金耳 *T. mesenterica* Retz. ex Fr.

朽枝〔栎 *Quercus* sp.〕。山西：汾阳。江西：贵溪。福建：德化。云南：丽江。

木耳科 *Auriculariaceae*

木耳 *Auricularia auricula* (L. ex Hook.) Underw.

臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swing. 湖北：麻城。

锥栗 *Castanopsis chinensis* Hance 广西：武鸣。

樟 *Cinnamomum camphora* (L.) Presl. 江西：婺源。

落叶松 *Larix gmelini* (Rupr.) Kuz. 甘肃：兴隆山。

桃 *Prunus persica* Stokes 河南：郑州市。

栎 *Quercus* sp. 山西：垣曲。

刺槐 *Robinia pseudoacacia* L. 河南：桐柏。

朽枝〔柳 *Salix* sp.〕。山西：永济，沁县。江西：安福。河南：桐柏。湖北：武汉市。陕西：西安市。四川：什邡。

朽木〔阔叶树〕。山西：太原市，运城，沁水。吉林：延边朝鲜族自治州，宁化。辽宁：凤城。河南：淅池，桐柏，双头山。湖南：长沙市。广西：武鸣。陕西：翠花山。贵州：安顺市，紫云。云南：丽江。

倒木〔针叶树〕。吉林：长白山。

皱木耳 *A. delicata* (Fr.) P. Henn.

锥栗 *Castanopsis chinensis* Hance 广西：武鸣。

朽木〔阔叶树〕。云南：西双版纳，丽江。广西：荔浦，环江。

倒木。云南：绿春。

紫木耳 *Auricularia fuscusuccinea* (Mont.) Farl.

朽树干。广西：荔浦。贵州：镇宁。云南：曲靖。

粘盖木耳 *A. mesenterica* (Dic s.) Pers.

核桃 *Juglans regia* L. 北京：宛平。

刺槐 *Robinia pseudoacacia* L. 山西：汾阳。

柳 *Salix* sp. 宁夏：贺兰山。

朽树干〔阔叶树〕。山西：定襄。

倒木〔针叶树〕。吉林：长白山。

黑皱木耳 *A. moellerii* Lloyd

朽木。江苏：镇江市。广西：隆林，环江，荔浦。

毛木耳 *A. polytricha* (Mont.) Sacc.

臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swing. 河南：桐柏。

锥栗 *Castanopsis chinensis* Hance 广西：隆安，武鸣。

栲 *Castanopsis hystrix* A. DC. 江西：婺源。

樟 *Cinnamomum camphora* (L.) Presl. 江西: 婺源。

柿 *Diospyros kaki* L. f. 山西: 沁县。

核桃 *Juglans regia* L. 四川: 什邡。

桑 *Morus alba* L. 河南: 桐柏。

刺槐 *Robinia pseudoacacia* L. 山西: 永济。河南: 桐柏。

乌桕 *Sapium sebiferum* (L.) Roxb. 江西: 安福。

槐 *Sophora japonica* L. 江苏: 镇江市。

杨 *Populus* sp. 山西: 长治市。上海: 上海师大。河南: 桐柏。

栎 *Quercus* sp. 福建: 南平市。广西: 武鸣。贵州: 镇宁。

刺槐 *Robinia pseudoacacia* L. 河南: 桐柏。湖南: 长沙市。

柳 *Salix* sp. 山西: 忻县, 汾阳, 永济。河南: 桐柏。

朽树干。江苏: 镇江市。

朽木 [阔叶树]。山西: 中阳, 运城, 沁县。吉林: 永吉。浙江: 金华。江西: 分宜, 吉安, 莲花, 吉水, 安福。福建: 三明市, 福清。河南: 浍池, 桐柏。湖北: 武汉市。广东: 广州市, 海南岛。广西: 武鸣, 环江, 荔浦。陕西: 太白。贵州: 遵义, 镇宁, 紫云。云南: 西双版纳。

倒木 [阔叶树]。云南: 西双版纳。

褐毡木耳 *A. rugosissima* (Lev.) Bres.

栎 *Quercus* sp. 辽宁: 凤城。

朽木 [阔叶树]。山西: 历山, 垣曲。福建: 三明市。河南: 浍池。湖北: 麻城。广西: 环江。

卷担子菌 *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

苦楝 *Melica azedarach* L. 树基部地上生。湖南: 长沙市。

地上。广西: 荔浦。

隔担子科 *Septobasidiaceae*

青药菌 *Septobasidium bogoriense* Pat.

构树 *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. 湖南: 长沙市。

柑桔 *Citrus* sp. 广西。

锈菌目 *Uredinales*

无柄锈科 *Melampsoraceae*

紫菀鞘锈 *Coleosporium asterum* (Pers.) Syd.

三脉叶马兰 *Aster trinervius* Roxb. 江西: 庐山。

紫菀 *A.* sp. 山西: 汾阳。

风铃草鞘锈 *C. campanulae* (Pers.) Lev.

桔梗 *Platycodon grandiflorus* A. DC. 山西: 恒山, 沁县。

铁线莲鞘锈 *C. clematidis* Barcl.

铁线莲 *Clematis* sp. 山西: 永济. 陕西: 华山.

白头翁鞘锈 *C. pulsatillae* (Str.) Lev.

银莲花 *Anemone* sp. 山西: 沁县.

泥胡菜鞘锈 *C. saussureae* Thum.

泥胡菜 *Saussurea* sp. 山西: 沁县.

款冬鞘锈 *C. tussockii* (Pers.) Lev.

款冬 *Tussilago farfara* L. 陕西: 华山.

鞘锈状无柄锈 *Melampsora coleosporioides* Diet.

垂柳 *Salix babylonica* L. 山西: 太谷.

柳 *Salix* sp. 山西: 太原市, 宁武, 管涔山, 汾阳, 关帝山, 永济, 沁县. 内蒙古: 呼和浩特市.

大戟无柄锈 *M. euphorbiae* (Schub.) Cast.

大戟 *Euphorbia* sp. 山西: 文水. 甘肃: 兴隆山.

黄花柳无柄锈 *M. larici-capreae* Kleb.

黄花柳 *Salix caprea* L. 山西: 管涔山.

松杨无柄锈 *M. larici-populina* Kleb.

小叶杨 *Populus simonii* Carr. 山西: 昔阳, 宁武, 五台, 沁县.

杨 *Populus* sp. 山西: 汾阳.

毛白杨无柄锈 *M. magnusiana* Wagn.

加拿大杨 *Populus canadensis* Moench 山西: 宁武.

毛白杨 *P. tomentosa* Carr. 山西: 汾阳.

白藪层锈 *Pha. opora ampelopsidis* Diet.

白藪 *Ampelopsis* sp. 山西: 汾阳.

菊层锈 *P. compositarum* Miyae

蚂蚱腿子 *Myrica dioica* Bge. 山西: 昔阳.

枣层锈 *P. zizyphi-vulgaris* (P. Henn.) Diet.

枣 *Zizyphus sativa* Gaertn. 山西: 汾阳.

酸枣 *Z. sativa* var. *spinosus* 山西: 汾阳.

柄锈科 *Pucciniaceae*

白单胞锈 *Gerwasia rosae* Tai

蔷薇 *Rosa* sp. 福建: 大田.

悬钩子白单胞锈 *G. rubi* Racib.

寒莓 *Rubus buergeri* Mig. 福建: 三明市.

胡氏悬钩子 *R. hui* Metcalf 福建: 三明市.

梨胶锈 *Gymnosporangium haraeaeum* Syd.

- 梨 *Pyrus pyrifolia* (Burm. f.) Na si 山西: 太原市, 汾阳。福建: 三明市。
- 苹果胶锈 *G. yamadai* Miyabe
- 桧 *Juniperus chinensis* L. 北京: 北京动物园。山西: 太原市。
- 海棠 *Malus prunifolia* Borkn. 山西: 太原市。甘肃: 兰州市。
- 苹果 *M. Pumila* Mill. 山西: 太原市。上海: 上海师大。
- 香椿花孢锈 *Nyssopsora cedrelae* (Hori) Tranz.
- 香椿 *Toona sinensis* (A. Juss.) Roem. 陕西: 华山。
- 栎花孢锈 *N. koelreuteriae* (Syd.) Tranz.
- 栎树 *Koelreuteria paniculata* Laxm. 山西: 汾阳。
- 伊藤多胞锈 *Phragmidium itoanum* Hirats.
- 菊叶委陵菜 *Potentilla tanacetifolia* Willd. 山西: 恒山。
- 黄刺玫多胞锈 *P. mucronatum* (Pers.) Schl.
- 黄刺玫 *Rosa xanthina* Lindl. 山西: 汾阳。
- 萎陵菜多胞锈 *P. potentillae* (Pers.) Karst.
- 萎陵菜 *Potentilla chinensis* Seringe 山西: 太原市。
- 萎陵菜 *P. sp.* 山西: 方山, 关帝山。
- 蔷薇多胞锈 *P. rosae—multiflorae* Diet.
- 美丽蔷薇 *Rosa bella* Rehd. et Wils. 山西: 五台山。
- 黄刺玫 *R. xanthina* Lindl. 山西: 关帝山。
- 复盆子多胞锈 *P. rubi—idaei* (Pers.) Karst.
- 复盆子 *Rubus idaeus* L. 山西: 管涔山。
- 漆扁孢锈 *Pileolaria shiraiana* (Diet. et Syd.) Ito
- 漆 *Rhus sp.* 江西: 庐山。
- 艾蒿柄锈 *Puccinia absinthi* DC.
- 黄花蒿 *Artemisia annua* L. 山西: 太原市, 宁武, 汾阳。
- 艾 *A. vulgaris* var. *indica* 山西: 太原市。
- 蒿 *A. sp.* 山西: 文水。
- 韭柄锈 *P. allii* (DC.) Rudolphi
- 葱 *Allium fistulosum* L. 山西: 平遥。
- 韭 *A. tubersum* Roxb. 山西: 太原市, 汾阳。
- 莎草柄锈 *P. canaliculata* (Schw.) Lagerh.
- 香附子 *Cyperus rotundus* L. 山西: 垣曲。
- 红鳞扁莎草 *C. sanguinolentus* Vahl 山西: 永济。
- 飞廉柄锈 *P. carduorum* Jacky
- 刺飞廉 *Carduus acanthoides* L. 山西: 汾阳。
- 苔草柄锈 *P. caricis* (Schum.) Rebent
- 麻根苔草 *Carex arnellii* Christ. 吉林: 威虎岭车站。

- 菰草 *Carex* sp. 山西: 汾阳, 福建: 三明市。
- 红花柄锈 *P. carthami* (Hutzel.) Corda
- 红花 *Carthamus tinctorius* L. 山西: 太原市。内蒙古: 包头市。
- 菊柄锈 *P. chrysanthemi* Roze
- 菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat 山西: 太原市。
- 藜麦青柄锈 *P. citrina* Syd.
- 藜麦 *Smilax* sp. 福建: 三明市。
- 茜草柄锈 *P. colleHiana* Barcl.
- 茜草 *Rubia cordifolia* L. 山西: 太原市。
- 旋花柄锈 *P. convulvuli* (Pers.) Cast.
- 小旋花 *Calystegia heperacea* Wall. 山西: 太原市, 永济, 垣曲。
- 冠柄锈 *P. coronata* Corda
- 拂子茅 *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth 山西: 汾阳。
- 小叶鼠李 *Rhamnus parvifolia* Bge. 山西: 太原市。
- 狗牙根柄锈 *P. cynodontis* Deam.
- 狗牙根 *Cynodon dactylon* (L.) Pers. 山西: 孝义。
- 野麦柄锈 *P. elymi-sibirici* Ito
- 野麦 *Elymus* sp. 山西: 文水。
- 荻柄锈 *P. eulaliae* Barcl.
- 荻 *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Hack. 山西: 离石。上海: 西郊。福建: 三明市。
- 龙胆柄锈 *P. gentianae* (Strauss) Martius
- 秦艽 *Gentiana macrophylla* Pall. 山西: 五台山, 宁武。
- 禾条锈 *P. glumarum* (Schm.) Eriks. et P. Henn.
- 小麦 *Triticum aestivum* L. 山西: 太原市, 汾阳, 永济。
- 禾秆锈 *P. graminis* Pers.
- 小檗 *Berberis* sp. 山西: 关帝山。
- 野麦 *Elymus mollis* Trin. 河北: 沽源。
- 裸麦 *Hordeum vulgare* var. *nudum* 山西: 汾阳。
- 黑麦 *Secale cereale* L. 山西: 汾阳。
- 小麦 *Triticum aestivum* L. 山西: 太原市, 大同市, 榆次市, 寿阳, 忻县, 文水, 汾阳, 临县。福建: 三明市。
- 波兰小麦 *T. polanicum* L. 上海: 上海师大。
- 圆锥小麦 *T. turgidum* L. 山西: 汾阳。
- 向日葵柄锈 *P. helianthi* Schw.
- 向日葵 *Helianthus annuus* L. 山西: 太原市, 大同市, 太谷, 忻县, 五台山, 繁峙, 宁武, 汾阳, 离石, 垣曲。内蒙古: 呼和浩特市, 乌前旗。

蒲公英柄锈 *P. hieracii* (Schm.) Mart.

山柳菊 *Hieracium krameri* Fr. et. Sav. 山西: 文水, 汾阳。

蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand. - Mazz. 山西: 永济, 芮城。

马兰柄锈 *P. iridis* Wallr.

马兰 *Iris pallasii* var. *chinense* 山西: 太原市, 祁县, 五台山, 文水, 汾阳。天津: 水上公园。

苦买菜柄锈 *P. lactucae* Diet.

苦买菜 *Lactuca denticulata* Maxim. 山西: 汾阳。

莴苣 *Lactuca* sp. 山西: 太原市。

矾松柄锈 *P. limonii* (DC.) Lev.

二色矾松 *Statice bicolor* Bge. 山西: 忻县。

桢楠柄锈 *P. machili* Cummins

桢楠 *Machilus* sp. 福建: 三明市。

芦苇梭孢锈 *P. magnusiana* Korn.

芦苇 *Phragmites communis* Trin. 山西: 太原市, 永济。

毛茛 *Ranunculus japonicus* Thunb. 山西: 关帝山。

臭草柄锈 *P. melicae* (Eriks.) Syd.

臭草 *Melica scabrosa* Trin. 山西: 汾阳。

薄荷柄锈 *P. menthae* Para.

薄荷 *Mentha arvensis* L. 山西: 汾阳, 沁县。

野薄荷 *M. haplocalyx* Briq. 山西: 太原市, 忻县, 五台山, 宁武。

莴苣黄孢锈 *P. minusiensis* Thuem.

苦买菜 *Lactuca denticulata* Maxim. 山西: 汾阳。

油芒柄锈 *P. miyoshiana* Diet.

大油芒 *Spodiopogon sibiricus* (Steud.) Trin. 山西: 汾阳, 永济。

薊柄锈 *P. obtegens* (Link) Tul.

魁薊 *Cirsium leo* Nakai et Kitag. 山西: 永济。

刺儿菜 *C. segetum* Bge. 北京: 昌平。山西: 太原市, 忻县, 宁武, 汾阳, 永济, 夏县, 沁县。

薊 *C. sp.* 山西: 汾阳。

水芹柄锈 *P. oenanthes* (Diet.) Miyake

水芹 *Oenanthe javanica* (Bl.) DC. 山西: 永济。

芦苇柄锈 *P. phragmitis* (Schm.) Korn.

芦苇 *Phragmites communis* Trin. 山西: 中阳。

早熟禾柄锈 *P. poae-pratensis* Miura

六月禾 *Poa pratensis* L. 山西: 汾阳。

早熟禾 *P. sp.* 山西: 太谷。