

中国科学院应用真菌学研究所編輯

中国經濟植物病原目录

戴芳瀾 相望年 鄭儒永

科学出版社

中国科学院应用真菌学研究所編

中國經濟植物病原目錄

戴	芳	瀾
相	望	年
郑	儒	永

科 学 出 版 社

1 9 5 8

内 容 简 介

本书收集了我国 2200 余种经济植物上已发现的病原 2800 余种,包括真菌、细菌、病毒、线虫、寄生种子植物和非侵染性因素。全书按寄主学名排列,每一寄主项下分列病原学名、病害名称和它们在国内的分布。书后附有病原学名索引,以便查阅。可供植物保护、植物检疫工作者,农林院校和综合性大学生物系教师、学生参考之用。

中国经济植物病原目录

戴芳澜 相望年 郑儒永 编

*

科学出版社出版 (北京朝阳门大街 117 号)
北京市书刊出版业营业许可证出字第 061 号

中国科学院印刷厂印刷 新华书店总经销

*

1938 年 11 月第一版	书号:1476
1959 年 2 月第二次印刷	开本:850×1168 1/32
(京) 2,001—2,900	印张:15 3/4 插页:2

定价: (10) 精装本 3.30 元
平装本 2.90 元

例 言

1. 本目录係根据有关我国經濟植物病害的資料汇编而成，目的在提供資料，为进一步調查我国植物病原和植物病原检疫参考之用。

2. 本目录按寄主植物学名排列，并附有中文名称。

3. 病原名称按真菌、細菌、病毒、綫虫、寄生种子植物、非侵染性因素等依次排列；同类的病原按学名排列。

4. 植物一般病害名称依据中国科学院編譯出版委员会名詞室編訂的“植物病理学名詞”，名詞中未有的病害則另行拟名。由于很多不同病原常能引起类似症状的病害，如叶斑病、枯萎病、花叶病等，因此，这里所拟的病名都不够确切，希望讀者多多建議。

5. 細菌命名依据 Bergey: 細菌鑑定手册，1949 (Bergey's Manual of Determinative Bacteriology); 病毒依据 Smith, K. M.: 植物病毒病害，第2版，1957 (A Textbook of Plant Virus Diseases); 关于真菌的命名，主要依据国际上通用的名称。

6. 病原的分布，以省或自治区为单位，如原报告沒有詳細地名仅有省名而現在省名又有更改时，或沒有註明詳細地点仅有“华南”、“华东”等字样时，則在原分布上加以引号，以示区别。

7. 病原分布后括号內的数字，系指所引用材料的来源。

8. 为便于查閱，书后附有病原学名索引。

9. 目录中所引用的材料，除少数确定有誤已予更正外，其他均根据原报告。

10. 本目录在編輯过程中，承中国科学院植物研究所吳征镒同志和其他同志以及华南植物研究所的同志們校对寄主学名和中文名称；本所姜广正同志协助整理一部分資料；俞大綫、周家熾同志校对細菌和病毒方面的材料；胡馥媚、张育敏、于积厚、邢俊昌、韓树金、余永年、洪登壁同志协助部分抄写工作，我們在此表示感謝。

11. 我們为能力所限，錯誤遺漏之处一定很多，希望大家指正。来信請寄北京中关村中国科学院应用真菌学研究所。

Abelmoschus esculentus L. (秋葵)*Meloidogyne* sp. (根結綫虫病) 广东(100).**Abies chensiensis** van Tiegh. (秦岭冷杉)*Fomes pini* (Thore) Karst. (紅色腐朽病) 甘肅(180), “西康”(34), 云南(34).*F. pinicola* (Sw.) Cke. (褐色腐朽病) 甘肅(180).**A. delavayi** Franch. (大理冷杉, 樅).*Fomes pini* (Thore) Karst. (紅色腐朽病) 甘肅(180).*Lophodermium nervisequum* (DC. ex Fr.) Rehm. (針枯病) 四川(150).**A. delavayi** Franch. var. **forresti** Cheng (毛枝冷杉, 云南冷杉)
Dasyscypha agassizii (Berk. et Curt.) Sacc. (癌肿病) “西康”(32).*Melampsorella caryophyllacearum* Schroet. (锈病) 云南(306).**A. faberi** Craib. (冷杉)*Fomes annosus* (Fr.) Cke. (赤腐病) “西康”(31).*F. pinicola* (Sw.) Cke. (褐色腐朽病) “西康”(31).*F. robustus* Karst. (沟腐病) “西康”(31).*Polyporus schweinitzii* Fr. (紅色腐心病) “西康”(31).*P. sulphureus* (Bull.) Fr. (褐色心材腐朽病) “西康”(31).**A. fargesii** Franch. (鄂西冷杉)*Fomes pinicola* (Sw.) Cke. (褐色腐朽病) 甘肅(180).**A. georgei** Ou (西康冷杉)*Fomes annosus* (Fr.) Cke. (赤腐病) “西康”(34), 云南(34).*F. pini* (Thore) Karst. (紅色腐朽病) “西康”(34), 云南(34).*F. pinicola* (Sw.) Cke. (褐色腐朽病) “西康”(34), 云南(34).*F. robustus* Karst. (沟腐病) “西康”(34), 云南(34).*Polyporus schweinitzii* Fr. (紅色腐心病) “西康”(34), 云南(34).**A. recurvata** Mast. (岷江冷杉)*Fomes pini* (Thore) Karst. (紅色腐朽病) 甘肅(180).

Abies sp. (冷杉属)

Polyporus schweinitzii Fr. (紅色腐心病) “西康”(33), 云南(33).

Abrus mollis Hance (毛相思子)

Ravenelia ornata Syd. (锈病) 广东(274).

A. precatorius L. (相思子)

Ravenelia ornata Syd. (锈病) 台湾(290).

Abutilon asiaticum G. Don

Puccinia abutili Berk. et Br. (锈病) 台湾(280,290,359).

A. avicennae Gaertn. (苘麻)

Alternaria abutilonis Speg. (黑斑病) 四川(150), 河南(13).

Cercospora althaeina Sacc. (叶斑病) 河北(260), 华北(258).

C. avicennae Chupp (叶斑病) —(239,369).

Colletotrichum pekinensis Katsura (炭疽病) —(301).

Macrophoma abutilonis Nakata et Takim. (胴枯病) “华北”(299).

Macrosporium abutilonis Speg. (黑斑病) 黑龙江(60,260,294), 吉林(294), 辽宁(294), 河北(260), 华北(299), 山东(374).

Mycosphaerella abutilontidicola Miura (褐斑病) 吉林(294,313), 河南(13,374).

Myrothecium roridum (Tode) Fr. (腐敗病) 四川(150,229).

Pellicularia filamentosa (Pat.) Rogers (立枯病) 华北(299), 四川(91) 山东(258,260).

Phyllosticta abutilonis P. Henn. (褐紋病) 黑龙江(260), 华北(299).

Plasmopara skvortzovii Miura (霜霉病) 黑龙江(294,313), 吉林(260), 宁辽(43a,294), “东北”(287), “华北”(299), 四川(150), 河南(13), 江苏(231).

Pleosphaerulina abutilontis Miura 吉林(294,313).

Puccinia heterospora Berk. et Curt. (锈病) 云南(214).

Tubercularia abutilonis Katsura (莖腐病) —(301).

Agrobacterium tumefaciens (E. F. Smith et Towns.) Conn. (根头癌肿病) “华北”(299).

花叶病(Mosaic) 黑龙江(294), 吉林(294), “华北”(299).

Abutilon gebauerianum H.-M.*Puccinia abutili* Berk. et Br. (锈病) 云南(214).**A. striatus** Dicks.*Corticium centrifugum* (Lev.) Bres. (立枯病) 台湾(350).**A. sp.** (苘麻属)*Alternaria abulitonis* Speg. (黑斑病) 江苏(106).*Puccinia heterospora* Berk. et Curt. (锈病) 广东(32, 36).**Acacia farnesiana** Willd. (荆球花, 薊毬花, 鴨皂树)*Ravenelia formosana* Syd. (锈病) 台湾(290).**A. richii** A. Br. (相思树)*Cercospora acaciae-confusae* Saw. (叶斑病) 台湾(354).*Corticium salmonicolor* Berk. et Br. (立枯病) 台湾(350).*Meliola acaciae-confusae* Saw. (煤病) 台湾(355).*M. koeae* Stevens (煤病) 台湾(380).*Phaeosaccardinula javanica* (Zimm.) Yamam. (煤病) 台湾(387).*Poliotetium hyalospora* (Saw.) Mains (锈病) 福建(10, 113, 231), 广东(274), 台湾(269, 290, 350), “华南”(274).*Septobasidium acaciae* Saw. (膏药病) 台湾(350).*Uromyces hyalospora* Saw. (锈病) 台湾(350).*Loranthus parasiticus* (Linn.) Merr. (桑寄生) 广西(160).**Acalypha australis** L. (槲草, 鉄莧菜)*Cercospora acalyphae* Peck (叶斑病) 江苏(231).*C. profusa* H. et P. Syd. (叶斑病) 吉林(313), 辽宁(313), 浙江(231).*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary (菌核病) 台湾(350).**A. australis** L. var. *lanceolata* Hay. (披针叶鉄莧菜)*Orthochaeta acalyphae* Saw. (*Uncinula acalyphae* Tai) (白粉病) 台湾(358, 359).**A. brachystachys** Hornem. (短穗鉄莧菜)*Orthochaeta acalyphae* Saw. (*Uncinula acalyphae* Tai) (白粉病) 四川(213), 云南(213).**Acanthopanax divaricatus** Seem.*Mycosphaerella araliae* C. Harkn. 河北(317).**A. sessiliflorus** Seem. (烏鴉子, 无梗五加)*Phyllosticta acanthopanaxis* Syd. (叶斑病) 吉林(313).

- Acanthopanax spinosus** Miq. (五加)
Aecidium acanthopanax Diet. (锈病) 江苏(32,36).
- A. trifoliatum** (L.) Merr. (白筋花)
Meliola acanthopanax Yamam. (煤病) 台湾(385).
- A. sp.** (铁苋菜属)
Endothia radicalis (Schw.) de Not. “西康”(32), 河南(32), 安徽(32), 江苏(22,32), 广东(32).
- Acer buergerianum** Miq. (三角枫)
Dinemasporium acerinum Peck 江苏(103).
Macrosporium negundinicum Ell. et Bartn. (黑斑病) 河南(374).
Melasmia acerina Lev. (*Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.) (黑痣病) 湖南(306).
M. punctata Sacc. et Roum. (*Rhytisma punctatum* (Pers.) Fr.) (黑痣病) 安徽(231), 浙江(231,364).
Schizothyrium annuliforme Syd. et Butl. 安徽(32,189,) 江苏(32,189).
Uncinula nankinensis Tai (白粉病) 安徽(219), 江苏(203, 219), 浙江(219).
U. sinensis Tai et Wei (白粉病) 江苏(219).
Cuscuta japonica Choisy (菟丝子) 浙江(165).
- A. catalpifolium** Rehd (梓叶槭)
Uncinula aceris (DC.) Sacc. (白粉病) 四川(150,226).
U. polyfida Wei (白粉病) 四川(150,226).
- A. caudatum** Wall. var. **georgei**
Uncinula aceris (DC.) Sacc. (白粉病) 云南(306).
- A. caudatum** Wall. var. **prattii** Rehd. (康藏长尾槭)
Melasmia punctata Sacc. et Roum. (*Rhytisma punctatum* (Pers.) Fr.) (黑痣病) 四川(150).
- A. ginnala** Max. (茶条)
Melasmia punctata Sacc. et Roum. (*Rhytisma punctatum* (Pers.) Fr.) (黑痣病) 辽宁(313).
- A. henryi** Pax. (三叶槭)
Melasmia acerina Lev. (*Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.) (黑痣病) 陕西(237), 河南(13).
- A. mono** Max. var. **platanoides** Miyabe
Phyllosticta platanoidis Sacc. 吉林(313).
Uncinula aceris (DC.) Sacc. (白粉病) 辽宁(313).

- Acer mono** Max. var. **platanoides** Miyabe
U. aceris (DC.) Sacc. var. *tulasnei* (Fuck.) Salm. (白粉病)
 辽宁(282,313).
- A. negundo** L. (白腊槭, 榕叶槭)
Macrosporium negundinicolum Ell. et Bartn. (黑斑病)
 河南(374).
Phyllosticta negundinis Sacc. 吉林(313).
- A. oblongum** Wall. (飞蛾树)
Melasmia acerina Lev. (*Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.)
 (黑痣病) 湖南(306).
Meliola aceris Yamam. (煤病) 台湾(381).
- A. pseudo-sieboldianum** Kom. (紫花槭)
Melasmia punctata Sacc. et Roum. (*Rhytisma punctatum*
 (Pers.) Fr.) (黑痣病) 辽宁(313).
- A. rubescens** Hay.
Pucciniastrum hikosanense Hirat. f. (锈病) 台湾(271).
- A. saccharium** Wangenh. (糖槭)
Septoria saccharina Ell. et Ev. (斑枯病) 江苏(106).
- A. sinense** Pax. (丫角槭)
Melasmia acerina Lev. (*Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.)
 (黑痣病) 湖南(306).
- A. tetramerum** Max. var. **betulifolium** Rehd. (菱叶红色木)
Melasmia punctata Sacc. et Roum. (*Rhytisma punctatum*
 (Pers.) Fr.) (黑痣病) 甘肃(340).
- A. trifidum** Hook et Arn. var. **formosanum** Hay.
Melasmia aceris-trifidi Saw. (黑痣病) 台湾(359).
- A. truncatum** Bge. (平基槭, 元宝树)
Asteromella platenoidis (Sacc.) Petr. 陕西(340).
- A. sp.** (槭属)
Cercospora acerina (Hart.) V. B. (叶斑病) “华北”(258).
Phytophthora cactorum (Lebert et Cohn.) Schroet. (疫病)
 台湾(287).
Melasmia acerina Lev. (*Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.)
 (黑痣病) “西康”(57), 河南(13), 江苏(106).
M. punctata Sacc. et Roum. (*Rhytisma punctatum* (Pers.)
 Fr.) (黑痣病) “西康”(57), 湖南(306).
Uncinula aceris (DC.) Sacc. (白粉病) 四川(150), 江苏
 (106).

Acer sp. (槭屬)

U. aceris (DC.) Sacc. var. *tulasnei* (Fuck.) Salm. (白粉病)
“热河”(315), 河南(13).

Cuscuta japonica Choisy (菟絲子) 浙江(165).

Phoradendron sp. (槲寄生) 广西(178).

Achras sapota L. (人心果)

Capnodium walteri Sacc. (煤病) 台湾(386).

Triposporiopsis spinigera (Hoehn.) Yamam. (煤病) 台湾
(387).

Achyranthes aspera L. (牛膝)

Albugo bliti (Biv.) Kuntze. f. *achyranthis* P. Henn. (白
锈病) 台湾(351).

Uredo verecunda Syd. (锈病) 云南(214).

A. bidentata Bl. (牛膝)

Albugo achyranthis (P. Henn.) Miyabe (白锈病) 四川
(150), 江苏(231), 浙江(231).

A. bliti (Biv.) Kuntze. f. *achyranthis* P. Henn. (白锈病)
台湾(351).

Cercospora achyranthis H. et P. Syd. (叶斑病) “华北”
(258), 四川(150), 江苏(29, 32).

Cuscuta japonica Choisy (菟絲子) 浙江(164, 165).

A. japonica Nakai (日本牛膝)

Albugo achyranthis (P. Henn.) Miyabe (白锈病) 台湾
(287, 292).

A. obtusifolia Lamb. (钝叶牛膝)

Albugo achyranthis (P. Henn.) Miyabe (白锈病) 台湾
(287, 292).

Aconitum bulbiferum H.-M. (球莖烏头)

Septoria lycoctoni Speg. (斑枯病) 云南(306).

A. delavayi Fr.

Uromyces aconiti Fuck. (锈病) 吉林(313).

A. delavayi Fr. var. *coreana* Lev.

Uromyces aconiti Fuck. (锈病) 东北(290).

A. fischeri Reichb.

Puccinia lycoctoni Fuck. (锈病) 河北(317).

A. forrestii Stapf

Septoria lycoctoni Speg. (斑枯病) 云南(306).

A. lycoctonum L. (牛扁)

Uromyces aconiti Fuck. (锈病) 河北(63).

Aconitum vilmorinianum Komar.*Coleosporium aconiti* Thuem. (锈病) 云南(214).**A. volubile** Pall.*Puccinia rubigo-vera* (DC.) Wint. (锈病) 河南(66).**A. yezoense** Nakai*Plasmopara pygmaea* (Ung.) Schroet. (霜霉病) 台湾(287).**A. sp.** (乌头附子属)*Septoria aconiti* Bacc. (斑枯病) 陕西(237).**Acorus calamus** L. (菖蒲)*Uromyces acori* Ramak. et Rang. (锈病) 江苏(205), 台湾(359).**A. calamus** L. var. **angustatus** Bess. (白菖)*Uromyces acori* Ramak. et Rang. (锈病) 台湾(290).**Actinidia callosa** Lindl. (京梨)*Cercospora iteodaphnes* (Thuem.) Sacc. (叶斑病) 贵州(240).**A. chinensis** Planch. (杨桃, 弥猴桃, 毛叶弥猴桃)*Phyllactinia imperialis* Miyabe (= *P. salmonii* Blumer) (白粉病) 湖南(213), 安徽(219), 广西(231).**A. formosana** Hay. (台湾弥猴桃)*Phyllactinia corylea* (Pers.) Karst. (白粉病) 台湾(356).
Pucciniastrum actinidiae Hirat. f. (锈病) 台湾(269, 280, 289).**A. kolomicta** Max. (深山木天蓼)*Uncinula necator* (Schw.) Burr. (白粉病) 吉林(313).**A. lanata** Hemsl. (毛杨桃)*Phyllactinia imperialis* Miyabe (= *P. salmonii* Blumer) (白粉病) 广西(208, 213).**A. latifolia** Nakai (阔叶弥猴桃)*Phyllactinia imperialis* Miyabe (= *P. salmonii* Blumer) (白粉病) 台湾(356).**A. sp.** (弥猴桃属)*Phyllactinia imperialis* Miyabe (= *P. salmonii* Blumer) (白粉病) 广西(208, 213).**Actinodaphne mushensis** Hay.*Irene kiraiensis* Yamam. (煤病) 台湾(383).**A. sp.***Meliola actinodaphnes* Hansf. (煤病) 广西(254).

Actinostemma lobatum Max. (合子草)*Cercospora actinostemmae* Saw. (叶斑病) 台湾(359).*Erysiphe cichoracearum* DC. (白粉病) 浙江(219).*E. polygoni* DC. (白粉病) “东北”(282).**A. lobatum** Max. var. **racemosum** Max. (合子草)*Pseudoperonospora cubensis* (Berk. et Curt.) Rost. (霜霉病) “东北”(287), 台湾(287, 356).*Cuscuta japonica* Choisy (菟丝子) 浙江(164, 165).**Adenophora divaricata** Franch. et Sav. var. **manshurica** Kitag.*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) “东北”(272).**A. jasionifolia** Franch.*Puccinia adenophorae* Diet. (锈病) “西康”(340).**A. morrisonensis** Hay.*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) 台湾(289).**A. pereskiaefolia** G. Don.*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) 黑龙江(272), “东北”(272).**A. polymorpha** Ledeb.*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) 陕西(237).*Erysiphe cichoracearum* DC. (白粉病) 河北(209).**A. remotiflora** Miq. (薺苳)*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) 安徽(231).*Erysiphe cichoracearum* DC. (白粉病) 安徽(219), 江苏(219).*Pseudopeziza radians* (Rob. et Desm.) Sacc. 黑龙江(313).*Puccinia adenophorae* Diet. (锈病) 吉林(249).**A. rupicola** Hemsl.*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) 陕西(64).**A. scabridula** Nannf.*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) 河北(64).**A. stricta** Miq. (杏叶沙参)*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) 陕西(7).**A. verticillata** Fisch. (沙参)*Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. (锈病) 湖南(306), 台湾(278).*Septoria adenophorae* Thuem. (斑枯病) 黑龙江(313), 江苏(47).

- Adenophora verticillata** Fisch. var. *typica* Regel.
Coleosporium campanulae (Pers.) Lev. (锈病) 台湾(278).
- A. sp.** (沙参属)
Aecidium adenophorae Jacz. (锈病) 江苏(47), 江西(47).
Coleosporium campanulae (Pers.) Lev. (锈病) 辽宁(313), 江西(245).
- Adina rubella** Hance (水楊柳)
Loranthus parasiticus (Linn.) Merr. (桑寄生) 广西(160).
- Adinandra chingii** Metcalf. (茶花)
Cephaleuros virescens Kunzt. (藻斑病) 广东(80).
- Adonis amurensis** Regel. et Radd. (侧金盞花)
Plasmopara pygmaea (Ung.) Schroet. (霜霉病) 台湾(287).
- Aeluropus littoralis** Parl. var. *sinensis* Debeaux
Puccinia tangkuensis Liou et Wang (锈病) 河北(66).
P. zoysiae Diet. (锈病) “东北”(313).
- Aeschynomene indica** L. (合萌, 田皂角)
Erysiphe polygoni DC. (白粉病) “东北”(282).
- Agalma lutchuense** Nakai
Diplodia natalensis Evan. (*Physalospora rhodina* Berk. et Curt.) 台湾(356).
- Agave americana** L. (龙舌兰)
Colletotrichum agaves Cav. (炭疽病) 台湾(350).
Coniothyrium agaves (Mont.) Sacc. 四川(150), 河南(13).
- A. rigida** Mill. var. *sisalana* Pers. (剑麻)
Colletotrichum agaves Cav. (炭疽病) 台湾(350).
Corticium centrifugum (Lev.) Bres. 台湾(350).
Pleomassaria agaves Saw. 台湾(350).
- Ageratum corryzoides** L. (藿香薷)
Alternaria agerati Saw. (黑斑病) 台湾(359).
Meloidogyne sp. (根結綫虫病) 广东(100).
- Agrimonia eupatoria** L. (龙芽草)
Oidium agrimoniae Saw. (白粉病) 台湾(356).
Pucciniastrum agrimoniae (Schw.) Tranzsch. (锈病) 黑龙江(272, 313), 吉林(313), 辽宁(313), 陕西(7), 河南(13), 山东(66), 安徽(231), 台湾(289).
- A. pilosa** Ledeb. var. *japonica* Nakai (龙芽草)
Pucciniastrum agrimoniae (Diet.) Tranzsch. (锈病) “东北”(272).

Agrimonia zeylanica Moon (龙茅草)

Pucciniastrum agrimoniae (Diet.) Tranzsch. (锈病) 云南
(214), 湖南(214).

A. sp. (龙茅草属)

Pucciniastrum agrimoniae (Diet.) Tranzsch. (锈病) 贵州
(231,245), 安徽(231), 江西(231), 广西(231,245).

Agropyron chinense Ohwi (硷草)

Puccinia coronata Corda (冠锈病) 黑龙江(60).

A. ciliare (Trin.) Franch. (纤毛鹅冠草)

Claviceps purpurea (Fr.) Tul. (麦角病) 江苏(68).

Epichloe typhina (Pers.) Tul. (香柱病) 四川(150), 江苏
(68).

Erysiphe graminis DC. (白粉病) 四川(150), 江苏, (68,
219).

Fusarium graminearum Schw. (*Gibberella zeae* (Schw.)
Petch) (赤霉病) 江苏(68).

Phyllachora graminis (Pers.) Fuck. (黑痣病) 四川(150);
江苏(68).

Puccinia agropyri-ciliaris Tai et Wei (锈病) “东北”(272,
290), 江苏(220).

P. glumarum (Schw.) Erikss. et Henn. (条锈病) 四川
(150).

Ustilago aculeata (Ule) Liro (黑粉病) 江苏(32,104,220).

A. cristatum (L.) Gaertn. (扁穗鹅观草, 大麦草, 冰草, 麦穗草)

Claviceps purpurea (Fr.) Tul. (麦角病) 江苏(68).

Epichloe typhina (Pers.) Tul. (香柱病) 江苏(68).

Erysiphe graminis DC. (白粉病) 江苏(68).

Fusarium graminearum Schw. (*Gibberella zeae* (Schw.)
Petch) (赤霉病) 江苏(68).

Phyllachora graminis (Pers.) Fuck. (黑痣病) 江苏(68).

A. repens P. Beauv.

Puccinia graminis Pers. (稈锈病) 新疆(67).

P. rangiferina Ito (锈病) 吉林(313).

A. semicostatum Nees (鹅冠草)

Claviceps purpurea (Fr.) Tul. (麦角病) 甘肃(167), 四川
(150), 江苏(68).

Epichloe typhina (Pers.) Tul. (香柱病) 江苏(68).

Erysiphe graminis DC. (白粉病) 四川(150), 江苏(68).

Agropyron semicostatatum Nees (鵝冠草)

Fusarium graminearum Schw. (*Gibberella zeae* (Schw.) Petch) (赤霉病) 江苏(68).

Phyllachora graminis (Pers.) Fuck. (黑痣病) 四川(150), 云南(306), 江苏(68).

i. *Puccinia coronata* Corda (冠銹病) 河北(171).

P. glumarum (Schw.) Erikss. et Henn. (条銹病) “西康”(32), 四川(32, 150), 安徽(32, 36), 江苏(32, 36), 浙江(8), 江西(32, 36).

P. rangiferina Ito (銹病) 吉林(313).

P. rubigo-vera (DC.) Wint. (叶銹病) 四川(150).

Sclerophthora macrospora (Sacc.) Thirum., Shaw et Naras. (黃化矮縮病) 台湾(287).

Cuscuta japonica Choisy (菟絲子) 浙江(165).

A. sp. (鵝冠草屬)

Erysiphe graminis DC. (白粉病) 江苏(219), 浙江(47, 219).

Urocystis agropyri (Preuss.) Schroet. (= *U. tritici* Koern.) (稈黑粉病) 黑龙江(153), 河北(153), 陝西(153), 四川(153), 湖北(153), 河南(153), 山东(153), 江苏(153), 浙江(32, 104, 153).

Ustilago aculeata (Ule) Liro (黑粉病) 江苏(153).

Agrostis flaccida Hack. var. **morrisonensis** Honda

Puccinia agrostidis Plowr. (銹病) 台湾(280, 290, 359).

A. **palustris** Huds.

Sclerophthora macrospora (Sacc.) Thirum., Shaw et Naras. (黃化矮縮病) 台湾(287).

A. **perennana** Tuck. (剪股穎)

Puccinia agrostidis Plowr. (銹病) 台湾(280).

A. sp. (剪股穎屬)

Claviceps purpurea (Fr.) Tul. (麥角病) 新疆(88).

Puccinia agrostidicola Tai (銹病) 甘肅(214).

P. coronata Corda (冠銹病) 河北(317), 安徽(32, 36), 江苏(32, 36), 浙江(32, 36).

P. glumarum (Schw.) Erikss. et Henn. (条銹病) 新疆(88).

P. graminis (Pers.) Fuck. (稈銹病) 新疆(88).

Ailanthus altissima (Mill.) Sw. (樗, 臭椿)

Cercospora glandulosa E. et K. (褐斑病) 河南(13), 江苏(231).

Haplosporella ailanthi E. et E. 河北(20).

Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. (白粉病) 辽宁(313), 河北(172, 208, 209, 219, 231, 315), 西康(57), 贵州(174), 湖北(219), 湖南(213, 231), 河南(13), 山东(231), 安徽(219), 江苏(201, 219), 江西(231), 福建(208).

Phyllosticta ailanthi Sacc. 河北(316).

Uncinula delavayi Pat. (白粉病) “西康”(57), 江苏(47, 106).

A. sp. (樗属)

Stereum purpureum Pers. 陕西(237).

Uncinula delavayi Pat. (白粉病) 云南(334).

Akebia quinata Decne. (木通)

Aecidium akebiae P. Henn. (锈病) 江苏(32, 36), 浙江(32, 36, 64).

Microsphaera alni (Wallr.) Salm. (白粉病) 西康(57), 江苏(219).

Cuscuta japonica Choisy (菟丝子) 浙江(165).

A. trifoliata (Thunb.) Koidz. (八月柞)

Aecidium akebiae P. Henn. (锈病) 江苏(32, 36, 47), 浙江(32, 36), 江西(47).

Microsphaera alni (Wallr.) Salm. (白粉病) 河南(13).

Alangium chinense (Lour.) Rehd. (华瓜木, 八角枫)

Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. (白粉病) 四川(231), 安徽(219), 江苏(219), 浙江(219), 江西(219).

Septoria taiana Syd. (斑枯病) 江苏(364).

A. platanifolium Harms. (八角枫)

Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. (白粉病) 四川(150, 213, 226), 江苏(106).

Septoria acerina Speg. (斑枯病) 安徽(47).

Cuscuta japonica Choisy (菟丝子) 浙江(164, 165).

Loranthus parasiticus (Linn.) Merr. (桑寄生) 广西(160).

Albizzia fastigiata

Ravenelia minima Cke. (锈病) 江苏(106).

A. julibrissin Durazz (合欢)

Ravenelia japonica Diet. et Syd. (锈病) 四川(150, 214).

Albizzia julibrissin Durazz (合欢)

Sphaerophragmium acaciae (Cke.) Magn. (锈病) 广东 (233).

Cuscuta japonica Choisy (菟丝子) 浙江(165).

Loranthus parasiticus (Linn.) Merr. (桑寄生) 广西(160).

A. kalkora Prain (花旦)

Ravenelia japonica Diet. et Syd. (锈病) 湖南 (32, 36, 214), 山东(66), 江苏(32, 36, 218, 364).

A. lebbek (L.) Benth. (合欢)

Colletotrichum lebbek (Syd.) Petr. (炭疽病) 广东 (352).
Phoma lebbek Saw. 台湾(355).

Sphaerophragmium acaciae (Cke.) Magn. (锈病) 福建 (10, 32, 36, 113), 广东(32, 36, 201, 274), 广西(274), 台湾 (290).

A. sp. (合欢属)

Fomes connatus (Weinm.) Gill. (白色心材腐朽) 河北 (20).

Ravenelia japonica Diet. et Syd. (锈病) “东北”(272), 贵州(245), 江西(245), 广东(32, 36).

Aleurites cordata Muell-Arg. (罌子桐)

Cercospora aleuritidis Miyake (*Mycosphaerella aleuritidis* (Miyake) Ou) (角斑病) “西康”(57), 云南(111), 湖南 (191, 315).

A. fordii Hemsl. (油桐)

Cercospora aleuritidis Miyake (*Mycosphaerella aleuritidis* (Miyake) Ou) (角斑病) 四川(150, 191), 云南(112, 212), 湖南(112, 215), 福建(10), 广西(215).

Uncinula miyabei (Salm.) Sacc. et Syd. var. *aleuritis* Wei (白粉病) 四川(150, 226).

丛枝病 (Witch's broom) 山西(319).

Elytranthe ampullacea Don. (木菱下寄生) 广西(160).

Viscum angulatum Heyne. (青刚櫟寄生) 广西(160).

V. articulatum Birm. f. (无叶枫寄生) 广西(160).

A. sp. (油桐属)

Melampsora aleuritidis Cummins (锈病) 贵州(245).

Coniothyrium aleuritis Teng 江苏(29, 32).