

山东省主要树种病害名录



山东省森林病虫普查办公室

前 言

《山东省森林病害名录》是一项集体成果。省普查办对这次病虫害普查各地、市送交的病害标本进行了整理、鉴定，编写了《山东省主要树种病害名录》。本《名录》编录了我省59个树种的病害286种。为便于查阅还附录有“病原学名索引”。分布地点以县为主。在全省、全区普遍分布的种类，略写为“全省”或“××地、市”。~~对各县界的泰山、徂徕山等林场只写~~林场名称。

参加编写本《名录》的主要人员有~~陆藏君~~等同志。初稿经山东农学院林学系、省林科所、林业厅科教处、林调队、省林校的有关人员审议，并承中国科学院微生物研究所赵继鼎副研究员，山东农学院姜光正副教授指导，代鉴定部分病害标本，均在此致谢。

《名录》中错误与遗漏之处在所难免，敬希指正。

山东省森林病虫害普查办公室

一九八二年十二月

目 录

前言		悬铃木	23
赤松	1	苦楝	23
黑松	2	大叶黄杨	24
油松	2	华北五角枫	25
落叶松	3	榉树	25
侧柏	3	乌桕	25
水杉	3	茶树	25
刺槐	4	槭树	25
泡桐	5	黄栌	26
毛白杨	6	黄连木	26
杨树	7	山槐	26
柳树	9	皂荚	27
板栗	11	丁香	27
栎树	12	构树	27
枣树	14	杜仲	28
榆树	14	女贞	28
臭椿	15	黄檀	28
楸树	16	椴树	28
枫杨	17	木瓜	29
赤杨	18	盐肤木	29
白蜡	18	文冠果	29
紫穗槐	19	胡颓子	29
核桃	19	黄菠萝	29
柿树	20	接骨木	29
山楂	20	紫薇	30
花椒	21	马褂木	30
竹类	21	蔷薇	30
银杏	22	木槿	30
国槐	22	香椿	30
桧柏	23	学名索引	
梓树	23		

)

①赤松: *Pinus densiflora*

(1) 枝枯病(烂皮病)

病原名称: *Cenangium ferruginosum* Fr.

分 布: 烟台、淄博、泰安、临沂、济宁、惠民、潍坊。

危害程度: + + +

标本编号: 临 1—70 玻片号*001

(2) 松落针病

病原名称: *Lophodermium pinastri* (Schrad.) Chev.

分 布: 烟台、潍坊、临沂、泰安、济宁、青岛、淄博。

危害程度: + +

标本编号: 烟 1—156 玻片号002

(3) : 松疱锈病

病原名称: *Cronartium* sp.

分 布: 烟台、潍坊、淄博、泰安。

危害程度: + +

标本编号: 潍—226 玻片号003

(4) : 松针锈病

病原名称: *Coleosporium pulsatillae* (Str.) Lév.

分 布: 烟台、潍坊、临沂。

危害程度: + +

标本编号: 烟 3—703 玻片号004

(5) 煤污病

病原名称: *Fumago* sp. *

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 4—662 玻片号005

(6) 白腐病

病原名称: *Hirschioporus abietinus* (Dicks. ex Fr.) Donk.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—590 玻片号006

(7) 腐朽病

病原名称: *Gloeophyllum mstriatum* (Sw. ex Fr.) Murr.

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟 3—550 玻片号007

(8) 松材褐腐病

病原名称: *Lenzites tricolor* (Bull.) Fr.,

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 5—682 玻片号008

(9) 褐腐病

病原名称: *Gloeophyllum juniperinum* (Teng et Ling) Teng

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟 5—682 玻片号009

(10) 腐朽病

病原名称: *Trametes* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—562 玻片号010

(11) 腐朽病

病原名称: *Gloeophyllum saepiarium* (Wulf. ex Fr.) Karst.

分 布: 潍坊。

危害程度: +

标本编号: 潍 5—210 玻片号011

(12) 褐腐病

病原名称: *Tyromyces* sp.

分 布: 潍坊

危害程度: +

标本编号: 潍 2—284 玻片号012

(13) 腐朽病

* 整理玻片编号

病原名称: *Polyporus abietinus* (Dicks.) Fr.

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟3—248 玻片号013

(14) 腐朽病

病原名称: *Thelephora* sp.

分 布: 潍坊。

危害程度: +

标本编号: 潍2—285 玻片号014

(15) 紫纹羽病

病原名称: *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

分 布: 潍坊、淄博。

危害程度: +

标本编号: 潍1—780 玻片号015

(16) 褐腐病

病原名称: *Coltricia schweinitzii* (Fr.) Cunn.

分 布: 济宁(曲阜)

危害程度: +

标本编号: 宁—5 玻片号016

②黑松: *Pinus thunbergii*

(1) 枝枯病(烂皮病)

病原名称: *Cenangium ferruginosum* Fr.

分 布: 烟台、青岛、潍坊、泰安、济南。

危害程度: ++

标本编号: 青4—3 玻片号017

(2) 立枯病

病原名称: *Rhizoctonia solani* Kühn.

分 布: 青岛、泰安。

危害程度: +

标本编号: 泰3—267 玻片号018

(3) 松落针病

病原名称: *Lophodermium pinastri* (Schrad.) Chev.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—208 玻片号019

(4) 松疱锈病

病原名称: *Cronartium* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—1 玻片号20

(5) 腐朽病

病原名称: *Gloeophyllum striatum* (Sw. ex Fr.) Murr.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—520

③油松: *Pinus tabulaeformis*

(1) 枝枯病

病原名称: *Cenangium ferruginosum* Fr.

分 布: 青岛、潍坊、泰安、临沂。

危害程度: ++

标本编号: 泰6—67 玻片号021

(2) 腐烂病

病原名称: *Cytospora* sp.

分 布: 泰安、临沂。

危害程度: +

标本编号: 临—5 玻片号022

(3) 立枯病

病原名称: *Rhizoctonia solani* Kühn.

分 布: 泰安。

危害程度: +

标本编号: 泰3—136 玻片号023

(4) 煤污病

病原名称: *Fumago* sp.

分 布: 青岛、临沂。

危害程度: +

标本编号: 临—142 玻片号024

(5) 松针锈病

病原名称: *Coleosporium phellodendri*
Kom.

分 布: 泰安、烟台、青岛。

危害程度: +

标本编号: 泰—1 玻片号025

④落叶松: *Larix spp.*

(1) 枯梢病

病原名称: *Physalospora laricina* Sawada.

分 布: 烟台、泰安。

危害程度: + + +

标本编号: 烟1—175 玻片号026

(2) 早期落叶病

病原名称: *Mycosphaerella larici-leptolepis* Ito ex Al.

分 布: 烟台、青岛、临沂、淄博。

危害程度: + +

标本编号: 青1—236 玻片号027

(3) 立枯病

病原名称: *Rhizoctonia solani* Kühn.

分 布: 烟台、青岛、潍坊、泰安。

危害程度: + +

标本编号: 烟5—1104 玻片号028

(4) 松针锈病

病原名称: *Peridermium sp.*

分 布: 烟台、青岛。

危害程度: + +

标本编号: 烟5—635 玻片号029

(5) 腐烂病

病原名称: *Valsa sp.*

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—1025 玻片号030

(6) 煤污病

病原名称: *Fumago sp.*

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—501 玻片号031

(7) 腐朽病

病原名称: *Hirschioporus abietinus* (Dickens, et Fr.) Donk.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—776 玻片号032

(8) 腐朽病

病原名称: *Tyromyces sp.*

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—775 玻片号033

(9) 腐朽病

病原名称: *Polystictus sp.*

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—778 玻片号034

⑤侧柏: *Platycladus orientalis*

(1) 紫纹羽病

病原名称: *Helicobasidium purpureum*
(Tul.) Pat.

分 布: 泰安(光华寺)。

危害程度: +

标本编号: 泰—2 玻片号035

⑥水杉: *Metasequoia glyptostroboides*

(1) 赤枯病

病原名称: *Pestalotia sp.*

分 布: 烟台、潍坊、泰安、临沂、淄博、枣庄、济宁。

危害程度: + +

标本编号: 临4—727 玻片号036

(2) 腐烂病

病原名称: *Valsa* sp.

分 布: 青岛

危害程度: +

标本编号: 青 3—43 玻片号 037

⑦刺槐: *Robinia pseudoacacia*

(1) 溃疡病

病原名称: *Fusarium* sp.

分 布: 烟台、青岛、潍坊、临沂、菏泽。

危害程度: + + +

标本编号: 潍 2—343 玻片号 038

(2) 黑皮病

病原名称: *Aglaospora profuga* (Fr.) Denot.

分 布: 济宁、临沂、枣庄、泰安、青岛(胶南)。

危害程度: + +

标本编号: 宁 1—251 玻片号 039

(3) 枝枯病

病原名称: *Nothopatella chinensis* Miyake.

分 布: 枣庄。

危害程度: + +

标本编号: 枣 1—368 玻片号 040

(4) 膏药病

病原名称: *Septobasidium* sp.

分 布: 泰安。

危害程度: + +

标本编号: 泰—10 玻片号 041

(5) 枝枯病

病原名称: *Dothiorella* sp.

分 布: 泰安。

危害程度: +

标本编号: 泰 3—495 玻片号 042

(6) 细菌性粗皮病

病原名称: *Bacteria*

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—1018

(7) 立枯病

病原名称: *Rhizoctonia solani* Kühn.
Fusarium sp.

分 布: 淄博、泰安、枣庄。

危害程度: +

标本编号: 枣 1—313 玻片号 043

(8) 紫纹羽病

病原名称: *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

分 布: 全省

危害程度: + +

标本编号: 菏泽 1—295 玻片号 044

(9) 白粉病

病原名称: *Microsphaera baumleri* Magn.

分 布: 烟台、青岛、泰安、临沂。

危害程度: + +

标本编号: 烟—298 玻片号 045

(10) 煤污病

病原名称: *Fumago* sp.

分 布: 全省。

危害程度: +

标本编号: 烟 3—662 玻片号 046

(11) 褐斑病

病原名称: *Septoria* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—1034 玻片号 047

(12) 叶枯病

病原名称: *Alternaria* sp.

分 布: 临沂。

危害程度: +

标本编号: 临 1—118 玻片号 048

(13) 腐朽病

病原名称: *Fomitopsis cytisina* (Berk.)

Bond. et Sing.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 5—555 玻片号 049

(14) 腐朽病

病原名称: *Trametes robiniophila* Murr.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟—452 玻片号 050

(15) 腐朽病

病原名称: *Polyporus* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—1325 玻片号 051

(16) 种霉病

病原名称: *Rhizopus nigricans* Ehrenb.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 4—640 玻片号 052

(17) 枝枯病

病原名称: *Guignardia* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 3—906 玻片号 053

(18) 枝枯病

病原名称: *Graphium* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 3—377 玻片号 054

(19) 花叶病 (条斑、丛枝)

病原名称: Virus

分 布: 青岛、济宁、菏泽、聊城。

危害程度: +

标本编号: 烟 2—926

⑧泡桐: *Paulownia* spp.

(1) 丛枝病 (疯病)

病原名称: MLO Virus

分 布: 全省

危害程度: + + +

标本编号: 烟 4—373

(2) 腐烂病

病原名称: *Valsa paulowniae* Miyabe et Hemmi

分 布: 烟台、青岛、泰安、临沂、济南。

危害程度: + + +

标本编号: 青 2—229 玻片号 055

(3) 炭疽病

病原名称: *Colletotrichum kawakamii* (Miyabe) Sawada

分 布: 全省

危害程度: + + +

标本编号: 烟 2—822 玻片号 056

(4) 黑痘病

病原名称: *Sphaceloma paulowniae* (Tsujii.) Hara.

分 布: 全省

危害程度: + +

标本编号: 聊城 4—64 玻片号 057

(5) 煤污病

病原名称: *Microxyphium* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—1159 玻片号 058

(6) 花叶病

病原名称: Virus

分 布: 潍坊、聊城

危害程度: +

标本编号: 聊 4—163

(7) 枝枯病

病原名称: *Hypoxylon* sp.

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟 5—786 玻片号 059
 (8) 腐朽病
 病原名称: *Schizophyllum commune* Fr.
 分 布: 惠民
 危害程度: +
 标本编号: 惠 1—254 玻片号 060
 (9) 腐朽病
 病原名称: *Trametes gallica* Fr.
 分 布: 惠民、枣庄。
 危害程度: +
 标本编号: 枣 1—348 玻片号 061
 (10) 腐朽病
 病原名称: *Polyporus* sp.
 分 布: 菏泽。
 危害程度: +
 标本编号: 荷—5 玻片号 062
 (11) 腐朽病
 病原名称: *Trametes* sp.
 分 布: 潍坊。
 危害程度: +
 标本编号: 潍 2—288 玻片号 063
 (12) 枝枯病
 病原名称: *Fusicoccum* sp.
 分 布: 临沂、惠民。
 危害程度: +
 标本编号: 惠 1—254 玻片号 064

⑨毛白杨: *Populus tomentosa*

(1) 破腹病
 病原名称: 生理病害
 分 布: 烟台、泰安、菏泽、聊城。
 危害程度: + + +
 标本编号: 聊—1
 (2) 锈病
 病原名称: *Melampsora magnusiana* Wagn.
 分 布: 全省。

危害程度: + + +
 标本编号: 潍 2—141 玻片号 065
 (3) 腐烂病
 病原名称: *Valsa sordida* Nits.
 分 布: 全省。
 危害程度: + + +
 标本编号: 聊 1—85 玻片号 066
 (4) 细菌性根癌病
 病原名称: *Agrobacterium tumefaciens* (Smith et Towns) Conn.
 分 布: 全省。
 危害程度: + + +
 标本编号: 惠 1—15
 (5) 溃疡病
 病原名称: *Botryosphaeria dothidea* (Moug ex Fr.) Ces. et de Not.
 无性阶段 *Dothiorella gregaria* Sacc.
 分 布: 烟台。
 危害程度: + +
 标本编号: 烟 4—560 玻片号 067
 (6) 圆斑病
 病原名称: *Phyllosticta populina* Sacc.
 分 布: 烟台、临沂。
 危害程度: + +
 标本编号: 烟 5—1227 玻片号 068
 (7) 黑斑病
 病原名称: *Marssonina populi* (Lib.) Magn.
 分 布: 烟台、淄博、泰安、临沂、济宁、济南、惠民、聊城。
 危害程度: + +
 标本编号: 烟台 6—218 玻片号 069
 (8) 叶斑病
 病原名称: *Cercospora populicola* Tharp
 分 布: 济宁
 危害程度: +

标本编号: 宁 4—186 玻片号070

(9) 煤污病

病原名称: *Microxyphium* sp.

分 布: 全省。

危害程度: + +

标本编号: 枣 1—293 玻片号071

(10) 红心病

病原名称: 生理病害

分 布: 泰安。

危害程度: +

标本编号: 泰 3—346

(11) 腐朽病

病原名称: *Schizophyllum commune* Fr.

分 布: 烟台、临沂。

危害程度: +

标本编号: 潍 1—58 玻片号072

(12) 腐朽病

病原名称: *Trametes hispida* Bagl.

分 布: 烟台、潍坊、泰安、济南。

危害程度: + +

标本编号: 潍 5—211 玻片号073

(13) 腐朽病

病原名称: *Polystictus versicolor* (L.) Fr.

分 布: 潍坊

危害程度: +

标本编号: 潍—1444 玻片号074

(14) 叶枯病

病原名称: *Alternaria* sp.

分 布: 惠民、济宁。

危害程度: +

标本编号: 宁 3—264 玻片号075

(15) 叶斑病

病原名称: *Metasphaeria* sp.

分 布: 临沂。

危害程度: +

标本编号: 临—5 玻片号076

(16) 枝枯病

病原名称: *Pestalotia* sp.

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟 5—709 玻片号077

(17) 炭疽病

病原名称: *Colletotrichum* sp.

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟—1 玻片号078

(18) 腐朽病

病原名称: *Polystictus* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 5—1042 玻片号079

(19) 中华菟丝子害

病原名称: *Cuscuta chinensis* Lam.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟—1295

(20) 日本菟丝子害

病原名称: *Cuscuta japonica* Choisy.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟—1395

(21) 皱叶病

病原名称: *Eriophyes dispar* NaI.

分 布: 烟台、潍坊、泰安、临沂、聊城、济宁、济南。

危害程度: +

标本编号: 济宁 1—241

⑩杨树: *Populus* spp.

(1) 溃疡病

病原名称: *Botryosphaeria dothidea*

Moug ex Fr.) Ces et de Not.

无性: *Dothiorella gregaria* Sacc.

分 布: 全省

危害程度: + + +

标本编号: 泰 3—270 玻片号080

(2) 腐烂病

病原名称: *Valsa sordida* Nist.

分 布: 烟台、临沂、潍坊、淄博、泰安。

危害程度: + + +

标本编号: 烟 4—69 玻片号081

(3) 黑斑病

病原名称: *Marssonina populicola* Miura.

分 布: 全省

危害程度: + +

标本编号: 宁 1—215 玻片号082

(4) 根癌病

病原名称: *Agrobacterium tumefaciens*
(Smith et Towns) Conn.

分 布: 潍坊、淄博、泰安、临沂、济宁。

危害程度: + + +

标本编号: 淄 2—206

(5) 轮斑病

病原名称: *Cercospora populina* Ell. ex
Ev.

分 布: 济宁。

危害程度: +

标本编号: 宁 2—405 玻片号083

(6) 黑星病

病原名称: *Fusicladium tremulae* Frank.

分 布: 潍坊、泰安。

危害程度: +

标本编号: 潍 1—529 玻片号084

(7) 锈病

病原名称: *Melampsora* sp.

分 布: 烟台、泰安、聊城、淄博、潍坊。

危害程度: +

标本编号: 烟 2—265 玻片号085

(8) 白粉病

病原名称: *Phyllactinia corylea* (Pers)
Karst.

分 布: 烟台、潍坊、泰安、聊城、菏泽。

危害程度: +

标本编号: 潍 3—375 玻片号086

(9) 叶斑病

病原名称: *Phyllosticta* sp.

分 布: 烟台、济宁、临沂。

危害程度: +

标本编号: 烟 4—409 玻片号087

(10) 枝枯病

病原名称: *Pestalotia* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 2—231 玻片号088

(11) 腐朽病

病原名称: *Trametes gallica* Fr.

分 布: 惠民、烟台。

危害程度: + +

标本编号: 惠—167 玻片号089

(12) 腐朽病

病原名称: *Polystictus murinus* (Lev.)
Cke.

分 布: 潍坊、泰安。

危害程度: +

标本编号: 潍 2—345 玻片号090

(13) 紫纹羽病

病原名称: *Helicobasidium purpureum*
(Tul.) Pet.

分 布: 临沂、泰安、惠民。

危害程度: + +

标本编号: 临 6—4 玻片号091

(14) 叶枯病

病原名称: *Alternaria* sp.

分 布: 德州、烟台。

危害程度: +

标本编号: 德3—45 玻片号092

(15) 煤污病

病原名称: *Fumago sp. Microxyphium sp.*

分 布: 淄博。 临沂。

危害程度: +

标本编号: 淄2—154 玻片号093

(16) 腐朽病

病原名称: *Schizophyllum sp.*

分 布: 潍坊。

危害程度: +

标本编号: 潍3—393 玻片号094

(17) 腐朽病

病原名称: *Lenzites albida* Fr.

分 布: 潍坊。

危害程度: +

标本编号: 潍3—391 玻片号095

(18) 枝枯病

病原名称: *Hypoxylon sp.*

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟—2 玻片号096

⑪柳树: *Salix spp.*

(1) 腐烂病

病原名称: *Valsa sordida* Nits.

分 布: 烟台、青岛、泰安。

危害程度: ++

标本编号: 青1—343 玻片号097

(2) 腐朽病

病原名称: *Trametes gallica* Fr.

分 布: 全省

危害程度: ++

标本编号: 聊1—61 玻片号098

(3) 柳干锈病

病原名称: *Uredo sp.*

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟台—1 玻片号099

(4) 干枯病

病原名称: *Fusarium sp.*

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟3—419 玻片号100

(5) 褐斑病

病原名称: *Cercospora salicina* Ell. et
Ev.

分 布: 烟台、青岛、临沂、济宁、菏泽、聊城、德州、惠民。

危害程度: ++

标本编号: 青2—168 玻片号101

(6) 叶斑病

病原名称: *Pestalotia salicis* Saw.

分 布: 济宁。

危害程度: +

标本编号: 宁3—331 玻片号102

(7) 煤污病

病原名称: *Fumago sp.*

分 布: 泰安、济宁、济南、惠民。

危害程度: ++

标本编号: 泰3—303 玻片号103

(8) 锈病

病原名称: *Melampsora coleosporioides*
Diet.

分 布: 烟台、泰安。

危害程度: ++

标本编号: 烟5—744 玻片号104

(9) 叶斑病

病原名称: *Phyllosticta populina* Sacc.

分 布: 烟台、青岛、潍坊、泰安、临沂、济宁、菏泽、聊城、惠民。

危害程度: ++

标本编号: 惠—172 玻片号105

(10) 叶斑病

病原名称: *Phyllosticta* sp.

分 布: 临沂、菏泽。

危害程度: +

标本编号: 临 1—109 玻片号106

(11) 叶斑病

病原名称: *Pestalotia* sp.

分 布: 潍坊

危害程度: +

标本编号: 潍 3—374 玻片号107

(12) 白粉病

病原名称: *Uncinula salicis* (DC.) Wint.

分 布: 烟台、潍坊。

危害程度: +

标本编号: 烟 5—658 玻片号108

(13) 叶斑病

病原名称: *Chitonospora* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 4—817 玻片号109

(14) 叶枯病

病原名称: *Alternaria* sp.

分 布: 淄博、济宁。

危害程度: +

标本编号: 宁 4—392 玻片号110

(15) 枝枯病

病原名称: *Dothiorella* sp

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 4—102 玻片号111

(16) 枝枯病

病原名称: *Sphaeropsis* sp.

分 布: 青岛、济宁。

危害程度: +

标本编号: 青 3—145 玻片号112

(17) 枝枯病

病原名称: *Hypoxylon* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—681 玻片号113

(18) 腐朽病

病原名称: *Schizophyllum commune* Fr.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 2—723 玻片号114

(19) 腐朽病

病原名称: *Polystictus versicolor* (L.) Fr.

分 布: 烟台、济宁。

危害程度: +

标本编号: 宁 4—227 玻片号115

(20) 腐朽病

病原名称: *Fomitopsis cytisina* (Berk.) Bond. et Sing.

分 布: 潍坊。

危害程度: +

标本编号: 潍 6—137 玻片号116

(21) 腐朽病

病原名称: *Polyporus* sp.

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟 1—559 玻片号117

(22) 腐朽病

病原名称: *Daedalea conchata* Bres.

分 布: 淄博

危害程度: +

标本编号: 淄 2—197 玻片号118

(23) 紫纹羽病

病原名称: *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

分 布: 临沂

危害程度: +

标本编号: 临 6—5 玻片号119

(24) 根癌病

病原名称: *Agrobacterium tumefaciens*

(Smith et Towns)Conn.

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟 3—254 玻片号120

⑫板栗: *Castanea mollissima*

(1) 板栗疫病

病原名称: *Endothia parasitica* (Murr.)
Anderson et Anderson

分 布: 烟台、青岛、潍坊、临沂、泰安。

危害程度: + + +

标本编号: 临 2—218 玻片号121

(2) 腐烂病

病原名称: *Cytospora* sp.

分 布: 烟台、青岛。

危害程度: +

标本编号: 青 3—50 玻片号122

(3) 枝枯病

病原名称: *Coryneum kunzei* Corda var.
castaneae Sacc. et Roum.

分 布: 淄博、临沂、枣庄。

危害程度: +

标本编号: 临 6—66 玻片号123

(4) 白粉病

病原名称: *Phyllactinia roboris* (Gachet) Blum.

分 布: 泰安。

危害程度: +

标本编号: 泰 4—664 玻片号124

(5) 煤污病

病原名称: *Fumago* sp.

分 布: 烟台、潍坊、临沂。

危害程度: +

标本编号: 烟 4—512 玻片号125

(6) 叶斑病

病原名称: *Pestalotia* sp.

分 布: 泰安。

危害程度: +

标本编号: 泰 4—722 玻片号126

(7) 叶斑病

病原名称: *Phyllosticta* sp.

分 布: 济宁。

危害程度: +

标本编号: 宁 1—292 玻片号127

(8) 白粉病

病原名称: *Microsphaera alni* (Wallr.)
Salm.

分 布: 烟台、潍坊、青岛、济宁、菏泽。

危害程度: +

标本编号: 烟 5—131 玻片号128

(9) 枝枯病

病原名称: *Diaporthe* sp.

分 布: 烟台、临沂、泰安。

危害程度: +

标本编号: 烟 4—450 玻片号129

(10) 枝枯病

病原名称: *Exosporium* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 6—231 玻片号130

(11) 腐朽病

病原名称: *Schizophyllum commune* Fr.

分 布: 烟台、潍坊。

危害程度: +

标本编号: 烟 3—443 玻片号131

(12) 腐朽病

病原名称: *Polystictus versicolor* (L.)
Fr.

分 布: 烟台

危害程度: +

标本编号: 烟 5—447 玻片号132

(13) 腐朽病

病原名称: *Trametes* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 5—1264 玻片号133

(14) 腐朽病

病原名称: *Polyporus sanguineus* (L.) Fr.

分 布: 烟台、潍坊、临沂。

危害程度: +

标本编号: 潍 5—214 玻片号134

(15) 紫纹羽病

病原名称: *Helicobasidium purpureum*.
(Tul.) Pat.

分 布: 淄博、临沂。

危害程度: +

标本编号: 烟 6—185 玻片号135

(16) 槲寄生害

病原名称: *Viscum japonicum* Thumb.

分 布: 淄博。

危害程度: +

标本编号: 淄 1—555 玻片号136

⑬ 栎树: *Quercus* spp.

(1) 枝枯病

病原名称: *Hypoxylon annulatum* (Schw.)
Mont.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 5—689 玻片号137

(2) 白粉病

病原名称: *Phyllactinia salmonii* Blum.

分 布: 泰安

危害程度: +

标本编号: 泰 3—452 玻片号138

(3) 白粉病

病原名称: *Phyllactinia roboris* (Gachet.) Blum.

分 布: 烟台、潍坊、临沂、泰安、青

岛、枣庄。

危害程度: +

标本编号: 烟 4—735 玻片号139

(4) 白粉病

病原名称: *Microsphaera alphitoides*
Griff et Maubl.

分 布: 烟台、青岛、潍坊、淄博、枣庄。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—1321 玻片号140

(5) 白粉病

病原名称: *Sphaerotheca lanestrus* Har-
kn.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—1278 玻片号141

(6) 白粉病

病原名称: *Uncinula septata* Salm.

分 布: 烟台、青岛、临沂、济宁

危害程度: +

标本编号: 宁 1—367 玻片号142

(7) 白粉病

病原名称: *Erysiphe polygoni* DC.

分 布: 泰安。

危害程度: +

标本编号: 泰—1 玻片号143

(8) 白粉病

病原名称: *Oidium* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 3—502 玻片号144

(9) 缩叶病

病原名称: *Taphrina caerulescens* (Desm.
et Mont.) Tul.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟 1—1321 玻片号145

(10) 叶斑病
病原名称: *Monochaetia monochaeta*
(Desm.) Allesch.
分 布: 临沂。
危害程度: +
标本编号: 临 3—186 玻片号146
(11) 煤污病
病原名称: *Tripodsporium sp.*
分 布: 烟台、泰安、济宁、枣庄。
危害程度: +
标本编号: 烟 5—1197 玻片号147
(12) 褐斑病
病原名称: *Pestalotia sp.*
分 布: 临沂、烟台。
危害程度: +
标本编号: 临 4—444 玻片号148
(13) 枝枯病
病原名称: *Botryodiplodia sp.*
分 布: 烟台。
危害程度: +
标本编号: 烟 3—191 玻片号149
(14) 枝枯病
病原名称: *Hypoxyylon sp.*
分 布: 烟台。
危害程度: +
标本编号: 烟 1—602 玻片号150
(15) 枝枯病
病原名称: *Hypoxyylon annulatum* (Schw.) Mont.
分 布: 烟台。
危害程度: +
标本编号: 烟 5—689 玻片号151
(16) 枝枯病
病原名称: *Diaporthe sp.*
分 布: 烟台。
危害程度: +
标本编号: 烟 5—688 玻片号152

(17) 圆斑病
病原名称: *Ascochyta sp.*
分 布: 烟台。
危害程度: +
标本编号: 烟 3—446 玻片号153
(18) 腐朽病
病原名称: *Schizophyllum commune* Fr.
分 布: 烟台。
危害程度: +
标本编号: 烟台 4—990 玻片号154
(19) 腐朽病
病原名称: *Polystictus versicolor* (L.) Fr.
分 布: 烟台、潍坊。
危害程度: +
标本编号: 潍 2—341 玻片号155
(20) 腐朽病
病原名称: *Fomitopsis cytisina* (Berk.) Bond, ex Sing.
分 布: 烟台。
危害程度: +
标本编号: 烟 6—230 玻片号156
(21) 腐朽病
病原名称: *Trametes cinnabarina* (Jacq.) Fr.
分 布: 潍坊。
危害程度: +
标本编号: 潍—1440 玻片号157
(22) 腐朽病
病原名称: *Trametes sp.*
分 布: 烟台。
危害程度: +
标本编号: 烟 6—229 玻片号158
(23) 紫纹羽病
病原名称: *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.
分 布: 烟台、惠民。

危害程度: +

标本编号: 惠—133 玻片号159

(24) 腐朽病

病原名称: *Ganoderma lucidum* (Leyss.
ex Fr.) Karst.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—563 玻片号160

(25) 腐朽病

病原名称: *Hirschioporus* sp.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—1202 玻片号161

(26) 腐朽病

病原名称: *Auricularia auricula*
(L.et Hook.) Underw.

分 布: 烟台。

危害程度: +

标本编号: 烟1—601 玻片号162

⑭枣树: *Zizyphus jujuba*

(1) 枣疯病 (丛枝病)

病原名称: MLO Virus

分 布: 全省。

危害程度: + + +

标本编号: 宁1—225

(2) 锈病

病原名称: *Phakopsora zizyphi-vulgaris* (P. Henn.) Diet.

分 布: 全省。

危害程度: + +

标本编号: 德2—172 玻片号163

(3) 花叶病

病原名称: Virus

分 布: 全省。

危害程度: + +

标本编号: 泰—1

(4) 褐斑病

病原名称: *Phyllosticta* sp.

分 布: 青岛、泰安、临沂、济宁、菏泽、聊城。

危害程度: + +

标本编号: 聊1—53 玻片号164

(5) 煤污病

病原名称: *Fumago* sp.

分 布: 济宁。

危害程度: +

标本编号: 宁—45 玻片号165

⑮榆树: *Ulmus* spp.

(1) 炭疽病

病原名称: *Gnomonia ulmea* (Sacc.)
Thüm.

分 布: 烟台、枣庄。

危害程度: +

标本编号: 烟4—246 玻片号166

(2) 叶斑病

病原名称: *Phyllosticta ulmicola* Sacc.

分 布: 烟台、济宁。

危害程度: +

标本编号: 烟1—1161 玻片号167

(3) 白粉病

病原名称: *Uncinula kenjiana* Homma.

分 布: 烟台、济宁。

危害程度: +

标本编号: 烟4—250 玻片号168

(4) 叶斑病

病原名称: *Cercospora sphaeriiformis*
Cooke.

分 布: 烟台、淄博、枣庄。

危害程度: +

标本编号: 烟1—1266 玻片号169

(5) 煤污病

病原名称: *Microxyphium* sp.