

参考文献

亜熱帯・熱帯地域の国々における植物病害または植物寄生菌目録を挙げた。同地域での日本人の最近の個別論文は日本の目録と一緒に挙げてある。また以下の文献の雑誌を除いた単行本は*印をしたものを除いて、原本もしくはコピーが森林総合研究所樹病研究室および筑波大学農林学系植物病理・菌学研究室に置かれている。

日本

- 阿部恭久 1991 パプア・ニューギニアの樹病事情—腐朽病害を中心に 森林防疫 40(3) 50—55
- 天野幸治 1986 Host range and geographical distribution of the powdery mildew fungi Japan Sci, Soc, 東京, 741pp
- 貝志堅允一・我如古光男・小林享夫 1990 沖縄県におけるリュウキュウマツ漏脂性病害の分布と被害解析 日林九支研論 43 127—128
- 日野稔彦・Tokeshi, J 1978. Some pathogens of cercosporiosis collected in Brazil Tech, Bull. TARC, 11, 130pp
- 今井三子 1941 南洋ヤップ島における二、三農作物の病害 日植病報 11 54
- 伊藤誠哉 1936 大日本菌類誌 第1巻 藻菌類 養賢堂, 東京, 340pp
- 伊藤誠哉 1936 大日本菌類誌 第2巻 担子菌類, 第1号 黒穂菌目 養賢堂, 東京, 148pp
- 伊藤誠哉 1938 大日本菌類誌 第2巻 担子菌類, 第2号 銹菌目—層生銹菌科 養賢堂, 東京, 249pp
- 伊藤誠哉 1950 日本菌類誌 第2巻 担子菌類, 第3号 銹菌目—柄生銹菌科・不完全銹菌 養賢堂, 東京, 435pp

- 伊藤誠哉 1955 日本菌類誌 第2巻 担子菌類, 第4号 キクラゲ目・シロキクラゲ目・アカキクラゲ目・ヒタナンタケ目 (サルノコシカケ目) 養賢堂, 東京, 450pp
- 伊藤誠哉 1959 日本菌類誌 第2巻 担子菌類, 第5号 マツタケ目・フクキン〈腹菌〉目 養賢堂, 東京, 658pp
- 伊藤誠哉 1964 日本菌類誌 第3巻 子囊菌類, 第1号 酵母菌目・クリプトコックス目・外子囊菌目 養賢堂, 東京, 239pp
- 伊藤誠哉・今井三子 1937 Fungi of the Bonin Islands I 札幌博物学会報 15 1-12
- 伊藤誠哉・今井三子 1937 Fungi of the Bonin Islands II 札幌博物学会報 15 52-59
- 伊藤誠哉・今井三子 1939 Fungi of the Bonin Islands III 札幌博物学会報 16 9-20
- 伊藤誠哉・今井三子 1940 Fungi of the Bonin Islands IV 札幌博物学会報 16 45-56
- 伊藤誠哉・今井三子 1940 Fungi of the Bonin Islands V 札幌博物学会報 16 120-138
- 伊藤武夫 1977 台湾での樹病の思い出 (I) 日菌報 18 429-430
- 伊藤武夫 1977 台湾での樹病の思い出 (II) 日菌報 18 430
- 勝本 謙, 1985 Four species of sooty molds from the Philippines 日菌報 26 285-293
- 河辺祐嗣・小林享夫・宇杉富雄 1993. 沖縄県における南根腐病の被害実態 森林防疫 42 176-179
- 小林享夫 1976 New fungi parasitic to woody plants in Yaku Island 科博専報 9 85-94
- 小林享夫 1977 Fungi parasitic to woody plants in Yaku Island, southern Kyusyu, Japan 林試験報 292 1-25
- 小林享夫 編 1993. Diagnostic manual for industrial crop

- diseases in Indonesia JICA & BALITTRO, 107pp
- 小林享夫・阿部恭久・河辺祐嗣 1991 南根腐病—沖縄県下の防風林に
発生した新たな脅威 林業と薬剤 118 1—7
- 小林享夫・de Guzman, ED 1988 Monograph of tree diseases
in the Philippines with taxonomic notes on their
associated microorganisms 林試験報 351 99—200
- 小林享夫・河辺祐嗣 1991 宮古島の樹木病害 森林防疫 40 219—
224
- 小林享夫・河辺祐嗣 1992 Tree diseases and their causal fungi
in Miyako Island 熱帯農業 36 195—206
- 小林享夫・村本正博 1989 リュウキュウマツの新病害、漏脂胴枯病
森林防疫 38 169—173
- 小林享夫・大宜見朝榮・具志堅允一 1991 沖縄本島における樹木病害
調査（予報） 102 回日林論 325—326
- 小林享夫・鬼木正臣・松本和夫 1993 インドネシアにおける香辛料・
薬用作物と病害研究の現状 森林防疫 42 186—194.
- 小林享夫・大貫正俊 1990 Notes on some new or noteworthy
fun-gi parasitic to woody plants from Yaeyama Islands,
Kyushu, Japan. 菌茸研報 28 159—169
- 小林享夫・大貫正俊・鶴町晶市 1990 八重山列島における樹木病害調
査.森林防疫 39(7) .136—142
- 小林享夫・陳野好之 1984 Anthracnose of legume tree seedlings
in the Philippines and Indonesia 日林誌 66 113—116.
- 日本植物病理学会編 1983 日本有用植物病名目録4, 針葉樹・竹笹（2
版）日本植物防疫協会, 東京, 232pp
- 日本植物病理学会編 1984 日本有用植物病名目録3, 果樹（2版）日本
植物防疫協会, 東京, 176pp
- 日本植物病理学会編 1984 日本有用植物病名目録5, 広葉樹（材木・観

- 賞樹木) (2版) 日本植物防疫協会, 東京, 504pp
- 日本植物病理学会編 1990 日本有用植物病名目録1, 食用作物・徳用
作物・牧草 (2版) 日本植物病理学会, 東京, 492pp
- 日本植物病理学会編 1993 日本有用植物病名目録2, 野菜・草花 (3
版) 日本植物病理学会, 東京, 176pp
- 大谷吉雄 1988 伊藤誠哉 '日本菌類誌' 第3巻 子のう菌類, 第2号
ホネタケ目・ユーロチウム目・ハチノスカビ目・ミクロアスクス
目・オフィオストマキン目・ウトンコキン目 養賢堂, 東京, 310pp
- 佐橋憲牛 1944 パプアニューギニアの森林病害 森林防疫 43 14-
18
- 佐保春芳 1984 インドネシア南スマトラの樹病について 森林防疫
33(8) 139-140
- 田中 潔 1986 タイ国の森林病虫害を見て 森林防疫 35 21-28
- 田中 潔 1990 Notes on tree diseases found in nurseries and
forests of the FRIN/JICA trial afforestation project in
semiarid area, AFAKA, Nigeria 平成2年度海外林業報
57-65
- 栃内吉彦 1942 東亜におけるゴム樹 (*Hevea brasiliensis*) の病害(1) 農
業及び園芸 17 727-731
- 栃内吉彦 1942 東亜におけるゴム樹 (*Hevea brasiliensis*) の病害(2) 農
業及び園芸 17 865-870
- 栃内吉彦 1942 東亜におけるゴム樹 (*Hevea brasiliensis*) の病害(3) 農
業及び園芸 17 985-990
- 栃内吉彦 1942 東亜におけるゴム樹 (*Hevea brasiliensis*) の病害(4) 農
業及び園芸 17 1133-1138
- 栃内吉彦 1942 東亜におけるゴム樹 (*Hevea brasiliensis*) の病害(5) 農
業及び園芸 17 1252-1258
- 徳永芳男・橋岡良雄 1948 海南島農作物病害目録 (予報) 台湾省農試

農法 2 3-8

陳野好之 1982 イントネシア南スマトラ地方の苗畑で観察した2, 3
の病害 日林東北支誌 34 113-115

陳野好之 1983 イントネシア南スマトラ地方で観察された樹病
森林防疫 32 122-126

アジア

Ahmad, S 1956 Fungi of West Pakistan Biol Soc Pakist ,
Monogr 1, 126pp.

Ahmad, S 1969 Fungi of West Pakistan Supplement I Biol
Soc Pakist Monogr 5, 110pp

Ahmad, S. 1972 Basidiomycetes of West Pakistan Biol Soc.
Pakist, Monogr 6, 141pp

Ahmed, Q A 1952 Fungi of East Bengal, Pakist J For.2
91-115

Ahmed, Q A & Ahmed, N 1966 Fungi of East Pakistan
Supplement I Pakist, J For 16 402-414

Balfour - Browne, F L. 1968. Fungi of recent Nepal
Expeditions Bull Brit MUS (Nat Hist), Botany 4 (3) 99
- 141

Bhatt, D D 1966. Preliminary list of plant diseases recorded
in the Kathmandu Valley Jour Sci, Trl Chandra Coll Sci,
Asoc, 2 13-20

Bilgrami, K S, Jamaluddin S and Rizwi, M.A. 1991. Fungi of
India List and references Today & Tomorrow's Print &
Publ, New Delhi, 798pp

Ershad, D 1977. Fungi of Iran Dept Bot., Pl Pests & Dis
Res Inst, Publ 10 277pp

- Giatsong, P 1980 Host index of plant diseases in Thailand (2nd edit), PL Pathol & Microbiol.Div , Dept Agr , Min Agr & Cooper , Bangkok, 118pp
- Kamal, M & Agbari, A A 1980 Revised host list of plant diseases recoded in Yemen Arab Republic Trop Pest Managem, 26 188 – 193
- * Kenneth, R , Palti, J , Frank, Z R , Anikster, Y & Cohn, R 1975 A revised check list of fungal and bacterial diseases of field and forage crops in Israel. Volcani Cent , Spec Publ 36, 70 pp.
- Khadka, B B & Shah, S M 1967 Preliminary list of plant diseases recorded in Nepal Nepal J Agr 2 47~76
- * Leather, R I & Hoi, M N 1969 A preliminary list of plant diseases in Hong Kong. Agr Bull Hong Kong 2, 64pp
- * Mathur, R S 1968 The fungi and plant diseases of Iraq Kanpur, India, 90pp
- * Mathur, R S. 1977 Check list of Afghanl and plant diseases Nat Hist Res Centre, Univ, Baghdad, Publ 32, 63pp
- Palti, J et al 1977 A check list of diseases of fruit crops in Israel Phytoparasitica, Supplm l, 53pp
- Peregrine, W T II. & Ahmad, K B 1982 Brunel A first annotated list of plant diseases and associated organisms CMI Phytop, Pap 27, 87pp
- Rhind, D. & Seth, L N. 1945 The fungi of Burma Ind J Agr Sci 15 142 – 155
- Semangun, H 1992 Host index of plant diseases in Indonesia Gadjah Mada Univ, Press, Yogyakarta, 351pp.
- Singh, K G. 1980 A check list of host and disease in

- Malaysia, Bull, Min Agr Malaysia 154, 280pp
- 戴 芳澜 1979 中国真菌科学出版社, 北京, 1527pp
- 台湾植物保護学会編 1979 台湾植物病害名, 台湾植物保護学会,
404ppp Teodoro, N G. 1937 An enumeration of Philippine
fungi Commonw Philip Dept Agr & Commerce, Tech
Bull 4, 585pp
- Waller, J M 1978, Plant diseases and nematodes in the
Sultanate of Oman PANS 24 313 - 326
- オセアニア
- Dingley, J M, Fulleiton, R A & Mckenzie, E H C 1981 Survey
of agricultutal pests and diseases (Records of fungi,
bacteria, algae and angiosperms pathogenic on plants in
Cook Islands, Fijl, Kiribati, Niue, Tonga, Tuvalu and
West Samoa) Tech, Rept South Pacif, Bur Econ Cooper
UN Devel Programme, FAO, 2 485pp
- Fitman, I D 1972 A list of fungi and plant parasitic bacteria,
virus es and nematodes in Fiji CMI, Phytotop. Pap 15,
36pp
- Mckenzie, E H C & Jackson, G V. H 1986 The fungi, bacteria
and pathogenic algae of Solomon Islands FAO Field
Document 11, 282pp
- Raabe, R D, Connors, I L & Martinez, A P. 1981 Check list of
plant diseases in Hawaii Univ Hawaii, Coll Trop Agr &
Human R Resour, Inform Text, Ser 022, 313pp
- Sampson, R J & Walker, J 1982 An annotated list of plant
diseases in Tasmania Dept Agr Tasmania, 121pp
- Shaw, D E 1984 Microorganism in Papua New Guinea Res

- Bull Dept Primary Indust 33, 344pp
- Simmonds, J H 1966 Host index of plant diseases in
Queensland Queensl Dept Prim Indust, Brisbane, 111pp
- Warcup, J H & Talbot, P H B 1981 Host - pathogen index of
plant diseases in South Australia Dept Pl Pathol, Waite
Agr Res Inst, Univ Adelaide, 114pp

アフリカ

- Ebbels, D L. & Allen, D J 1979 A supplementary and
annotated list of plant diseases, pathogens and associated
fungi in Tanzania CMI, Phytop Pap 22, 89pp.
- Boughey, A S 1946. A preliminary list of plant diseases in
the a Anglo Egyptian Sudan CMI, Mycol Pap 14, 19pp
- Corbett, D.C.M. 1964 A supplementary list of plant diseases
in Nyassaland CMI, Mycol Pap 95, 16pp
- Doidge, E M 1950 The South African fungi and lichens to
the end of 1945 Botalia 5, 1094pp
- El - Buni, A.M & Rattan, S S 1981 Check list of Libyan
fungi. Al Faateh Univ, Tripoli, 169pp
- Hansford, C G 1943 Contributions towards the fungus flora
of Uganda V. Fungi Imperfecti Proc Linn Soc London 155
(1) 334 - 67.
- Hughes, S J 1952 Fungi from the Gold Coast I CMI, Mycol
Pap 48, 91pp
- Hughes, S J 1952 Fungi from the Gold Coast II CMI, Mycol
Pap 48, 104pp
- Kranz, J 1955 A list of plant pathogenic and other fungi of
Cyrenaica (Libya) CMI, Phytop.Pap 6, 23pp

- Orieux, L & Felix, S 1968 List of plant diseases in Mauritius
CMI, Phytop Pap. 7, 48pp
- Peregrine, W T H & Siddiqi, M A 1972 A revised and
annotated list of plant diseases in Malawi CMI, Phytop
Pap 16, 51pp
- Riley, E A 1956 A preliminary list of plant diseases in
Northern Rhodesia, CMI, Mycol Pap 63, 28pp
- Tarr, S A J 1955 The fungi and plant diseases of the Sudan
CMI, Kew, 127pp
- Wallace, G B & M.M 1949 A list of plant diseases of
economic importance in Tanganyika Territory CMI,
Mycol Pap 26, 26pp Wiehe P O 1953 The plant diseases
of Nyassaland CMI, Mycol Pap 53, 39pp

北米・中米

- Baker, R F D & Dale, W T 1948 Fungi of Barbados and
Windward Islands CMI, Mycol Pap 25, 26pp
- Baker, R.F D & Dale, W T 1951 Fungi of Trinidad and
Tobago CMI, Mycol Pap 33, 123pp
- Ciferri R 1961 Mycoflora Domingensis integrata, Ist Bot Univ
Pavia, Quaderno 19, 539pp
- Farr, D.F, Bills, G F, Chamuris, G P & Rossman, A Y 1989
Fungi on plants and plant products in the United States
APS Press, St Paul, 1252pp
- Kreisel, H 19 Vlave y catalogue de los hongos fitopatogenos
de Cuba Cienc Biol Ser 4, No.20 104pp
- Larner, L.N H & Martyn, E.B 1943. A preliminary list of plant
diseases in Jamaica CMI, Mycol Pap 8, 16pp

- Litzenberger, S C & Stevenson, J A 1957 A preliminary list of
Nicaraguan plant diseases Pl Dis Rept Supplem, 243,
19pp
- Norse, D 1974 Plant diseases in Barbados CMI, Phytop Pap
18, 38pp
- Srevenson, J A 1965 Fungi of Puerto Rico and the American
Virgin. Islands Contr Reed Herb 23, 743pp

南米

- Alandia, S & Bell, F H 1957. Diseases of warm climate crops
in Bolivia FAO Pl Prot Bull.5 (11) 172 - 173
- de Brotos, L K, Boasso, C, de Machado, O R y Ant únez, C G,
1981 Enfermedades de las plantas, hongos superiores y
saprofitas en el Uruguay Min Agr y Pesca, Dir Gen Serv
Agr, Dir Sanidad Vegetal, Inform Tecn 9, 140pp
- Dennis, R W G 1970 Fungus flora of Venezuela and adjacent
countries. Kew Bull Addit.Ser. 3 (J.Cramer) , 531pp
- Richatt, F M., Castillo, C V.& Berrossi, E O 1980 Flora
fungosa chilena (2nd.edit). 308pp.

索引

1) 病原体索引

(太字は項目として解説がある病原とその頁)

<i>Actinothyrium margi</i>	43
<i>Aecidium balansae</i>	56, 57
<i>Aecidium fragigorme</i>	56, 57
<i>Amazonia acacia</i>	75
<i>Asteridiella cassiae</i>	75
<i>Asteridiella cassiaeicola</i>	75
<i>Aterocauda hyalospora</i>	71
<i>Botryodiplodia theobromae</i>	10, 32, 33
<i>Botryosphaeria rhodina</i>	33
<i>Botryotinia fuckeliana</i>	15
<i>Botrytis cinerea</i>	10, 15
<i>Caeoma</i> sp	56, 57
<i>Calonectria quinqueseptata</i>	84
<i>Calonectria theae</i>	85
<i>Camptomeris acaciae</i>	67
<i>Camptomeris albiziae</i>	66, 67
<i>Camptomeris alabizicola</i>	67
<i>Camptomeris calliandrae</i>	67
<i>Camptomeris desmanthi</i>	67
<i>Camptomeris floridanum</i>	67
<i>Camptomeris leucaenae</i>	66, 67
<i>Camptomeris martyni</i>	67

<i>Camptomeris verruculosa</i>	67
<i>Catanauma pterocarpi</i>	68
<i>Cercoseptoria pini — densiflorae</i>	39
<i>Cercospora agarwalii</i>	101, 102
<i>Cercospora canescens</i>	79
<i>Cercospora epicoccoides</i>	88, 89
<i>Cercospora eucalypti</i>	88
<i>Cercospora gmelinae</i>	95
<i>Cercospora guzmanii</i>	79
<i>Cercospora meliae</i>	105
<i>Cercospora melucala</i>	105
<i>Cercospora nervisequens</i>	80
<i>Cercospora paraguayensis</i>	89
<i>Cercospora pini — densiflorae</i>	39
<i>Cercospora pterocarpicola</i>	79
<i>Cercospora sequoiae</i>	58
<i>Cercospora</i> sp	57
<i>Cercospora subsessilis</i>	105
<i>Cercospora whicis</i>	100, 101, 102
<i>Cercospora volkameriae</i>	96
<i>Cercospora waben</i>	102
<i>Chaconia tectonae</i>	99
<i>Colletotrichum dalbergiae</i>	62
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	61, 62, 63
<i>Colletotrichum pithecolobucola</i>	62
<i>Colletotrichum</i> spp	10
<i>Colletotrichum truncatum</i>	61, 62, 63
<i>Corticium centrifugus</i>	20

<i>Corticium rolfsii</i>	20
<i>Corticium salmonicolor</i>	28
<i>Cryphonectria gyrosa</i> ..	91, 92
<i>Cryphonectria havanensis</i>	91, 92
<i>Cryphonectria parasitica</i> ..	91, 92
<i>Cryptoderma lamaensis</i>	24
<i>Cylindrocladium clavatum</i>	84
<i>Cylindrocladium crotalariae</i>	84
<i>Cylindrocladium floridanum</i>	83
<i>Cylindrocladium ihicicola</i>	84
<i>Cylindrocladium macrosporum</i>	84
<i>Cylindrocladium quinquesepatum</i> ..	84
<i>Cylindrocladium scoparium</i>	9, 83, 84
<i>Cylindrocladium scoparium</i> var <i>brasiliensis</i> ..	84
<i>Cylindrocladium simplex</i> ..	84
<i>Cylindrocladium teridis</i>	84
<i>Cylindrocladium theae</i> ..	85
<i>Cytospora agarwalii</i>	92
<i>Cytospora eucalypticola</i> ..	92, 93
 <i>Diaporthe cubense</i> ...	 91, 92
<i>Dimenna graffii</i>	97
<i>Diplodia pinea</i>	49
<i>Dothistroma pini</i>	43
<i>Dothistroma septosporum</i> ..	43
 <i>Erysiphe acaciae</i>	 77
<i>Erysiphe cichoracearum</i>	77

<i>Erysiphe polygoni</i>	77
<i>Erythrimum salmonicolor</i>	28
<i>Exosporium albiziae</i>	66
<i>Exosporium leucaenae</i>	66
<i>Fomes lamaensis</i>	24, 25
<i>Fomes noxius</i>	24, 25
<i>Fusarium latentium</i> f sp <i>pim</i>	52
<i>Fusarium moniliforme</i> var <i>subglutinans</i>	52
<i>Fusarium</i> sp	52
<i>Fusarium</i> spp	9
<i>Gloeosporium siameae</i>	62
<i>Glomerella cingulata</i>	61, 62, 63
<i>Heterosporium albiziae</i>	66
<i>Hypochnus centrifugus</i>	20
<i>Hypochnus cucumeris</i>	20
<i>Irenopsis aciculosa</i> var <i>viticis</i>	98
<i>Irenopsis berggrenii</i>	75
<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	32, 33
<i>Leptostroma durissimum</i>	46
<i>Leveillula taurica</i>	77
<i>Lophodermium australe</i>	45
<i>Lophodermium watense</i>	48
<i>Lophodermium pinastri</i>	45, 46
<i>Lophodermium seditiosum</i>	48

<i>Macrophomina phaseoli</i> · · · · ·	13
<i>Macrophomina phaseolina</i> · · · · ·	13
<i>Macrophomina philippinensis</i> · · · · ·	13
<i>Meliola acaciarum</i> · · · · ·	74
<i>Meliola acacincola</i> · · · · ·	74
<i>Meliola aciculosa</i> var <i>viticis</i> · · · · ·	98
<i>Meliola aethiops</i> · · · · ·	73, 74
<i>Meliola aethiops</i> var <i>minor</i> · · · · ·	74, 75
<i>Meliola albiziae</i> · · · · ·	73, 74
<i>Meliola albiziae</i> var <i>zygiae</i> · · · · ·	75
<i>Meliola bicornis</i> · · · · ·	75
<i>Meliola bidentata</i> · · · · ·	74
<i>Meliola brisbanensis</i> · · · · ·	74
<i>Meliola cantareirensis</i> · · · · ·	98
<i>Meliola clerodendri</i> · · · · ·	97
<i>Meliola clerodendricola</i> · · · · ·	97, 98
<i>Meliola clerodendricola</i> var <i>micromera</i> · · · · ·	97
<i>Meliola cookeiana</i> · · · · ·	98
<i>Meliola cookeiana</i> var <i>viticis</i> · · · · ·	98
<i>Meliola crenatissima</i> · · · · ·	75
<i>Meliola cubiella</i> · · · · ·	75
<i>Meliola dalbergiae</i> · · · · ·	75
<i>Meliola durantae</i> var <i>actiseta</i> · · · · ·	98
<i>Meliola erythrinae</i> · · · · ·	75
<i>Meliola hoffmannseggiana</i> · · · · ·	75
<i>Meliola johnstonii</i> · · · · ·	75
<i>Meliola koae</i> · · · · ·	73
<i>Meliola lonchocarpicola</i> · · · · ·	75

<i>Mehola paraensis</i>	98
<i>Mehola pterocarpi</i>	75
<i>Mehola pterocarpicola</i>	75
<i>Mehola rizalensis</i> var <i>uticis</i>	98
<i>Mehola scabriseta</i>	75
<i>Meliola uticicola</i>	98
<i>Microsphaera ablumeri</i>	77
<i>Mycosphaerella gibsoni</i>	40
Mycoplasmalike organism	110
<i>Mycosphaerella brunneomaculans</i>	111
<i>Nectria</i> sp	52
<i>Nyssopsora cedrelae</i>	106
<i>Oidium erysiphoides</i>	77
<i>Oidium</i> sp	78
<i>Olivea tectonae</i>	99
<i>Phaeoisariopsis anthocephala</i>	108
<i>Phaeoseptoria eucalypti</i>	86
<i>Phaeoseptoria luzonensis</i>	86
<i>Phanerochaete salmomcolor</i>	28
<i>Phellinus noxius</i>	24, 25
<i>Phoma araucariae</i>	59
<i>Phoma deflectens</i>	59
<i>Phyllachora parkiae</i>	69
<i>Phyllachora pterocarpi</i>	68, 69
<i>Phyllactinia acaciae</i>	77

<i>Phyllosticta araucariae</i>	59
<i>Phyllosticta araucariaecola</i>	59
<i>Phyllosticta brasiliensis</i>	58
<i>Phytophthora</i> spp	9
<i>Pseudocercospora eucalypti</i>	88, 89
<i>Pseudocercospora gmelinae</i>	95
<i>Pseudocercospora pin — densiflorae</i>	39
<i>Pseudocercospora pterocarpicola</i>	79, 80
<i>Pseudocercospora ranjita</i>	96
<i>Pseudocercospora sessilis</i>	105
<i>Pseudocercospora viticicola</i>	101, 102
<i>Pseudocercospora viticigena</i>	101, 102
<i>Pseudocercospora viticis</i>	100, 101
<i>Pseudocercospora viticis — quinatae</i>	101, 102
<i>Pythium</i> spp	9
<i>Ravenelia achroa</i>	71
<i>Rhizoctonia bataticola</i>	13
<i>Rhizoctonia lamellifera</i>	13
<i>Rhizoctonia solani</i>	9, 17, 18
<i>Scirrhia pin</i>	43
<i>Sclerotium bataticola</i>	13
<i>Sclerotium rolfii</i>	20
<i>Septoria septospora</i>	43
<i>Sphaceloma meliae</i>	103
<i>Sphaerodothis hirstonae</i>	69
<i>Sphaeropsis ellisi</i>	49

<i>Sphaeropsis sapinea</i>	49
<i>Sphaerotheca cassiae</i>	77
<i>Thanatephorus cucumeris</i>	18
<i>Uredo cedrelae</i>	106
<i>Uredo tectonae</i>	99
<i>Valsa ceratosperma</i>	92, 93

2) 宿主和名索引

アオノリュウゼツラン	21
アカギ	25
アカキナノキ	34
アカシア	7, 13, 25, 28, 62, 70, 74, 78, 81
アカシアマンギウム	36, 74
アガチス	28, 34, 56, 57, 58, 60
アカハナセンネンボク	16
アカマツ	39, 41, 44, 47, 50
アカメガシワ	34
アカリファ	29
アジサイ	16, 26
アセンヤクノキ	78
アパッチマツ	44
アブラギリ	21, 29, 34
アブラマツ	47
アブラヤシ	26, 34
アボカド	14, 26, 35

アムラタマゴノキ	34
アメリカネム	75, 78
アメリカバンマツ	26
アメリカフウ	35
アラアビアゴムモトキ	67, 78
アレツボマツ	41, 44, 47, 50
アロウカリア	25, 34, 51, 56, 58, 59, 60
イタリヤストーンマツ	48
イチジク	21, 29, 35
イトスギ	13, 30, 34, 51
イヌビワ	25, 28
イヌマキ	26
イントウオトリギ	35
インドクワ	29
インドゴムノキ	30, 35
イントシタン	18, 21, 61, 62, 63, 69, 75, 79, 80
イントジャボク	29
インドボダイジュ	25, 28
ウーカルパマツ	41, 44, 47, 50, 54, 55
ウンナンマツ	48
エキナタマツ	41, 44, 47, 53
エビスグサモドキ	62, 74, 78
オウシュウアカマツ	41, 44, 48, 50, 53
オウシュウカラマツ	43

オウシュウクロマツ	41, 44, 48, 50
オウトウ	35
オオアリアケカズラ	29
オオイタビ	21
オオニンジンボク	102
オオバノセンナ	78
オオハマボガニー	106, 107
オクロ	74
オリーブ	14, 21
カエンボク	30, 36
カカオ	14, 26, 29, 33, 35
カキノキ	35
カン	21
カシューナッツ	34
カトンラウト	28
カナリーマツ	40, 44, 47, 50
カナレット	25, 34
カボック	21, 26, 29
カポール	25
ガマズミ	36
カマハアカシア	71, 74, 78
カメレレ	89
カヤ	34
カラタチ	16, 35
カラタネオガタマ	30
ガラナ	33
カラマツ	48, 51

カランパヤン	7, 108, 109
カリッサ	35
カリピアマツ	41, 44, 47, 50, 53, 54, 55
カンキチク	35
柑橘	14, 16, 21, 26, 29

キアイ	29
キイチゴ	29
キウイフルーツ	35
キササゲ	21
クタゴヨウマツ	41
キダチヨウラク	36, 95, 96, 97
キツタ	26
キナノキ	21, 29
キバナキョウチクトウ	26, 30
キバナヨウラク	97
キャッサバ	21, 26, 29, 34
ギユウシンリ	21
キョウチクトウ	30
キンキジュ	29, 62
キンゴウカン	67, 78
キンコウボク	34
ギンネム	13, 25, 81, 82

グアバ	14, 29, 35
クサキ	21, 34, 96, 97
クスノキ	21, 26, 34
クダモノトケイソウ	35

クチナシ	26, 30, 35
グネツム	29
クプール	29
クルミ	35
グレッグマツ	47
クロマツ	39, 41, 44, 48, 51
クワ	14, 16, 21, 34
ケシヤマツ	41, 44, 46, 47, 50, 54
ゲッキツ	26, 29, 35
ゲッケイジュ	21
コアアカシア	74
コウヨウサン	21
コカノキ	26, 29
コクタン	28
ココノエギリ	16
ココヤシ	14, 26, 34
コショウ	21, 26, 29, 35
コバンノアシ	34
コーヒーノキ	14, 16, 21, 26, 29, 34
コラノキ	29
ゴレンシ	29, 35
コントルタマツ	41, 44, 47, 50
コンロンカ	35
ザクロ	35
サゴヤシ	34

サザンブルーガム	86, 89, 92, 93
ササマホガニー	86, 89, 92
サツマイモ	34
サトウキビ	53
サボジラ	34
サンショウ	35
サントンカ	30, 35
サンユウカ	30

ジェフレイマツ	41, 44, 47
シタン	18, 71, 75, 81
シッソノキ	13, 18, 25, 35, 62, 71, 78, 82
シドニーブルーガム	86, 89
シナグリ	35
シナノキ	34
シマカゴノキ	25
ジャイアントイビルイビル	7, 18, 28, 34, 62, 67, 80
ジャイアントマツ	47
ジャスミン	30
ジーリングア	28
シロニンジンボク	102
シロマツ	44
ジンチョウゲ	21

スイスマウンテンマツ	50
スオウノキ	34
スキ	21, 28
スコッチマツ	41, 44

ストローブマツ	41, 44, 48, 51, 53
スパ	21
スプルースマツ	47
スポッテッドガム	86
スモモ	29
スラッシュマツ	41, 44, 47, 50, 53
スリアンハワン	106
スリワンギ	29, 106
セイヨウコバンノキ	26, 29
セイヨウナシ	16, 29
セイヨウニンジンボク	102
セドロ	106
センゴンジャワ	67, 78
センダン	103, 104, 105
センナ	13, 21, 26, 29, 34, 62, 75, 81, 82
センブラマツ	47
ソウシジュ	71, 74
ダイオウショウ	41, 44, 47, 48, 50, 53
ダイサンチク	21
タイワンアカマツ	48
タイワンイズセンリョウ	26
タイワンギリ	21
タイワンセンダン	25, 34, 103, 104, 105
タイワンネム	67
タイワンレンギョウ	26

タガヤサン	62, 70, 74, 78
ダグラスファー	40, 43
タコノキ	21, 34
タブノキ	25
タローウツ	86

チーク	26, 29, 34, 36, 98, 99, 100, 102
チャ	14, 21, 26, 29, 34
チャラン	21
チャンチン	25, 106, 107
チェリモヤ	16
チョウジ	14, 26, 35
チョウセンゴヨウ	47, 52
チリーマツ	16, 59

ツバキ	16
-----	----

ディッカーマツ	44, 48
デイゴ	26, 30, 62, 75
テコテマツ	41, 44
テーダマツ	41, 44, 47, 48, 51, 53
デリス	34
テリハボク	25, 34
テリハユーカリ	86
テルマルマツ	41, 44

トウネズミモチ	30
トウヒ	48

トガサワラ	51
トガリウッド	34
トックリキワタ	26
トベラ	30, 36
ドリアン	21, 29, 35
ナシ	33
ナットパイン	50
ナツメグ	26, 29, 34
ナツメヤシ	35
ナンバンアカクロアズキ	29
ナンバンサイカチ	74, 78
ナンヨウザクラ	26, 30
ナンヨウソテツ	35
ニオイネムノキ	67, 74
ニッケイ	21, 26, 29
ニンジンボク	29, 98, 100, 101, 102
ヌルデモドキ	98
ネズミモチ	35
ネナシカズラ	110
ネムノキ	34, 67, 70, 75, 81, 82
ノーフォークパイン	59
ノブコーンマツ	41, 44, 47

ハイトバ	29
ハイマツ	48
パイパー	34
ハイビスカス	16
パイプバナ	35
ハゴロモノキ	30, 35
バージニアマツ	44, 48, 51, 53
パチュラマツ	41, 44, 47, 48, 50, 54
ハナズオウ	30
バナナ	21, 33, 34, 35
ハニラ	21
ババアイア	14, 21, 34, 35
バビショウ	41, 44, 47
バラ	16, 22, 30, 36
バライロモクセンナ	78
バラゴムノキ	14, 21, 26, 29, 33, 34
バラタ	29
バラナマツ	59
バラミツ	16, 21, 35
ハリマツリ	22, 30
バーレッドガム	89
バンクスマツ	47
バンノキ	13, 21, 26, 29
バンレイシ	26, 29, 35
ヒギリ	30
ヒゴウカン	29
ビショップマツ	44, 47, 50

ピタンカ	35
ビッグコーンマツ	44, 47, 50
ヒッコリーマツ	40
ピニヨンマツ	50
ヒノキ	51
ヒマ	35
ヒマラヤゴヨウ	41, 44, 47, 50
ヒメコマツ	48
ヒメツゲ	29
ヒメノウゼンカズラ	30
ビャクシン	35
ビャクダン	109, 110
ヒョウタンノキ	25, 28
ヒルマカリン	18
ビルマネム	62, 67
ヒロウ	35
ビワ	21, 29, 35
ビワモドキ	35
ヒンロウン	14, 35
ファイヤーボール	21
フェイジョア	35
フォックステールマツ	47
フォレストレッドカム	87
ブキャナニア	28
フクキ	25
ブーゲンビレア	21, 26, 29
フサマメノキ	18, 69

ブッソウゲ	26, 30, 35
ブドウ	16, 21, 26, 29, 35
プラタナス	36
フランスカイガンショウ	39, 41, 44, 47, 48, 51
ブルメリア	30, 36
ブンゲンスマツ	44, 448, 53
ブンヤバイン	59
ベニノキ	29
ベニバナユウカリ	89, 93
ヘルノキ	34
ヘンガルボダイジュ	35
ヘンヨウボク	26, 30, 35
ハウオウボク	26
ハウライショウ	35
ボスニアマツ	47
ホソハウラジロエノキ	29
ボド	28
ポプラ	26, 28
ポプラカム	89
ポーポー	14
ホワイトガム	86
ボンデローサマツ	41, 44, 48, 50
ボンドマツ	53
マウンテンマツ	41, 44, 47
マгноリア	22

マサキ	30
マチク	21
マツ	7, 13, 16, 18, 21, 26, 34, 38, 40, 42, 44, 45, 48, 49, 50 52, 53, 54
マツリカ	21, 35
マホガニー	19, 21, 26, 29, 34, 106, 107
マラカツライ	72
マンゴー	14, 21, 26, 29, 35
マンゴスチン	14, 26, 29, 35
マンシュウアカマツ	48
ミサキノハナ	34
ミズフトモモ	29
ミモザアカシア	67
ムニンガ	69
ムラサキシキブ	29
ムラサキシソシンカ	35
ムリカタマツ	41
メキシコイワマツ	44, 50
メキシコゴムノキ	26, 29
メキシコライラック	28, 62, 75, 81
メルクシマツ	41, 44, 47, 54
メルバウ	34
モウコアカマツ	48
モクマオウ	7, 13, 19, 21, 25, 28, 34

モチノキ	30
モミ	51
モモ	16
モモタマナ	36
モラベ	101
モリシマアカシア	67, 78
モルッカネム	7, 18, 19, 21, 34, 61, 62, 63, 67, 78, 80, 81, 82
モンチコラマツ	47
モンテレーイトスギ	16
ヤタンザ	67
ヤナギ	29
ヤナギバアカシア	62
ヤハズカズラ	30
ヤブコウジ	29
ユーカリ	13, 14, 18, 25, 28, 34, 83, 84, 85, 88, 89, 92, 93, 94
ユカン	34
ユッカ	22
ヨウテイボク	26
ライチー	35
ラジアタマツ	41, 42, 44, 47, 48, 50, 53
ラッカセイ	34
ラパチョ	110, 111
ラミー	26, 29
ランサ	26

ランブータン	26, 29, 35
ランヘルトマツ	41
リギダマツ	41, 47, 48, 51
リバーレッドガム	86
リボンガム	93
リュウガン	26, 29, 35
リュウキュウマツ	41, 47, 50, 53
リュウゼツラン	35
リンゴ	21, 29, 35
リンバーマツ	41, 44, 47
ルバンニンジンボク	102
ルリダマノキ	21
レインツリー	75
レジノサマツ	41, 44, 47, 48, 51
レッドアイアンパーク	86
レモンユーカリ	89, 92
レンズマメ	67
ローズウッド	70
ローズガム	86, 92
ローソンヒノキ	34
ロッジポールマツ	41, 47
ロングリーフマツ	50

3) 宿主学名索引

<i>Abies excelsa</i>	51
<i>Abies procera</i>	51
<i>Acacia</i>	73, 78
<i>Acacia arabica</i>	67, 78
<i>Acacia auriculiformis</i>	62, 71, 74, 78, 81
<i>Acacia biformis</i>	71, 74
<i>Acacia binervata</i>	75
<i>Acacia caffra</i>	67
<i>Acacia campylocantha</i>	78
<i>Acacia catechu</i>	78
<i>Acacia confusa</i>	71, 74, 81
<i>Acacia cunninghami</i>	75
<i>Acacia dealbata</i>	62, 75
<i>Acacia decurrens</i>	67, 81
<i>Acacia decurrens</i> var <i>mollis</i>	81
<i>Acacia farnesiana</i>	67, 78, 81
<i>Acacia ferruginea</i>	78
<i>Acacia floribunda</i>	74
<i>Acacia glaucescens</i>	78
<i>Acacia harpophylla</i>	75
<i>Acacia koa</i>	74
<i>Acacia koa</i> var <i>hawaiensis</i>	74
<i>Acacia limifolia</i>	75
<i>Acacia longifolia</i>	62
<i>Acacia lophantha</i>	78
<i>Acacia mabellae</i>	75
<i>Acacia maidenii</i>	75

<i>Acacia mangium</i>	52, 74, 78
<i>Acacia mearnsu</i>	67
<i>Acacia melanoxylon</i>	75
<i>Acacia mollissima</i>	62, 67, 78
<i>Acacia oforta</i>	78
<i>Acacia oraria</i>	81
<i>Acacia pedicellata</i>	74
<i>Acacia pendula</i>	78
<i>Acacia penninervis</i>	75
<i>Acacia podalyriaefolia</i>	81
<i>Acacia polyphylla</i>	74
<i>Acacia prunosa</i>	81
<i>Acacia riparia</i>	75
<i>Acacia robusta</i>	78
<i>Acacia seyal</i>	78
<i>Acacia spectabilis</i>	78
<i>Acacia spp</i>	7, 13, 25, 28
<i>Acacia suma</i>	78
<i>Acacia villosa</i>	67
<i>Acalypha spp</i>	29
<i>Achras zapota</i>	34
<i>Actinidia chinensis</i>	35
<i>Actinodaphne pedicellata</i>	25
<i>Adenanthera bicolor</i>	29
<i>Agave marmelos</i>	34
<i>Agathis</i>	56
<i>Agathis alba</i>	57, 60
<i>Agathis borneensis</i>	57, 60

<i>Agathis dammiana</i>	57
<i>Agathis labylladeri</i>	57
<i>Agathis lobulardieri</i>	60
<i>Agathis lorantifolia</i>	57
<i>Agathis moorei</i>	57
<i>Agathis ovata</i>	57
<i>Agathis palmerstoni</i>	57
<i>Agathis philippinensis</i>	57, 58
<i>Agathis robusta</i>	60
<i>Agathis</i> sp.	57
<i>Agathis</i> spp.	28, 34
<i>Agathis vulnensis</i>	57
<i>Agave americana</i>	21
<i>Agave</i> spp. ' '	35
<i>Albizia</i> ' ' '	73, 78
<i>Albizia amara</i>	67
<i>Albizia chinensis</i>	78, 81
<i>Albizia coriaria</i>	67
<i>Albizia ferruginea</i>	67
<i>Albizia grandibracteata</i> ' '	67
<i>Albizia gummytera</i>	74
<i>Albizia jurubissim</i>	67, 81, 82
<i>Albizia lebek</i>	62, 67, 81
<i>Albizia montana</i> ' ' '	78
<i>Albizia odoratissimus</i>	67, 74, 75
<i>Albizia procera</i> '	67
<i>Albizia</i> spp.	13, 25, 34
<i>Albizia stipulata</i> ' ' '	67

<i>Albizia sumatrana</i>	78, 81
<i>Albizia zygia</i>	74
<i>Aleurites</i> spp.	21, 29, 34
<i>Allamantia cathartica</i>	29
<i>Anacardium occidentale</i>	34
<i>Annona cherimola</i>	16
<i>Annona reticulosa</i>	21
<i>Annona</i> spp.	26, 29, 35
<i>Anthocephalus chinensis</i>	7, 108
<i>Araucaria araucana</i>	16, 60
<i>Araucaria bidwillii</i>	59
<i>Araucaria brasiliensis</i>	51, 59, 60
<i>Araucaria cunninghamii</i>	51, 60
<i>Araucaria hansteinii</i>	60
<i>Araucaria heterophylla</i>	59, 60
<i>Araucaria imbricata</i>	59
<i>Araucaria montana</i>	60
<i>Araucaria smithii</i>	59
<i>Araucaria</i> spp.	25, 34
<i>Artisia</i> spp.	29
<i>Artica catechu</i>	14, 35
<i>Arnstolochia indica</i>	35
<i>Artocarpus heterophylla</i>	16
<i>Artocarpus</i> spp.	13, 21, 26, 29, 35
<i>Assumma triloba</i>	14
<i>Averrhoa carambola</i>	35
<i>Averrhoa</i> spp.	29

<i>Bambusa arundinacea</i>	34
<i>Bambusa vulgaris</i>	21
<i>Barringtonia acutangula</i>	34
<i>Bauhinia racemosa</i>	26
<i>Bauhinia</i> spp	35
<i>Bischoffia javanica</i>	25
<i>Bixa olleana</i>	29
<i>Boehmeria nivea</i>	26, 29
<i>Bougainvillea spectabilis</i>	21, 26, 29
<i>Breynia nubosa</i>	26
<i>Breynia racemosa</i>	29
<i>Brunfelsia americana</i>	26
<i>Buchanania</i> spp	28
<i>Buxus microphylla</i>	29
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	34
<i>Calliandra haematococca</i>	21
<i>Calliandra</i> sp	67
<i>Calliandra</i> spp	29
<i>Callicarpa albida</i>	30
<i>Calophyllum inophyllum</i>	25, 34
<i>Camellia japonica</i>	16
<i>Camellia sinensis</i>	14, 21, 26, 29, 34
<i>Carica papaya</i>	14, 21, 35
<i>Carissa</i> spp	35
<i>Cassia</i>	73, 78
<i>Cassia alata</i>	62, 81
<i>Cassia artemisioides</i>	82

<i>Cassia hacillaris</i> ..	75, 81
<i>Cassia fasciculata</i>	62
<i>Cassia fistula</i> ·	74, 78
<i>Cassia hoffmannseggiana</i>	75
<i>Cassia laevigata</i> ·	81
<i>Cassia mangmula</i>	74
<i>Cassia multijuga</i>	72, 81, 82
<i>Cassia nodosa</i> · ·	78
<i>Cassia occidentalis</i>	81
<i>Cassia pedicellaris</i>	75
<i>Cassia procumbentis</i>	62
<i>Cassia senna</i>	21, 81
<i>Cassia stamea</i>	62, 74, 78, 81, 82
<i>Cassia sieberiana</i>	74
<i>Cassia sophora</i>	78, 81
<i>Cassia</i> sp	75
<i>Cassia</i> spp · ·	13, 26, 29, 34
<i>Cassia tora</i> ·	62, 74, 78, 81
<i>Cassia uniflora</i>	78
<i>Castanea mollissima</i>	35
<i>Castilloa elashca</i>	26, 29
<i>Casuarina equisetifolia</i> ...	7, 13, 21, 25, 34
<i>Catalpa ovata</i>	21
<i>Cedrela</i>	106
<i>Cedrela mexicana</i> · ...	107
<i>Cedrela serrata</i> ·	106
<i>Cedrela smensis</i> ... ·	106, 107
<i>Cedrela</i> spp	25

<i>Ceiba pentandra</i>	21, 26, 29
<i>Cercis canadensis</i>	30
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	34, 51
<i>Chloranthus spicatus</i>	21
<i>Chorsia spectosa</i>	26
<i>Cinchona</i> spp	21, 29
<i>Cinchona succirubra</i>	34
<i>Cinnamomum camphora</i>	34
<i>Cinnamomum</i> spp	21, 26, 29
<i>Citrus</i> spp	14, 16, 21, 26, 29, 35
<i>Clerodendron</i>	96, 97
<i>Clerodendron bucholzii</i>	97
<i>Clerodendron capitatum</i>	96, 98
<i>Clerodendron cumingiana</i>	98
<i>Clerodendron cytophyllum</i>	98
<i>Clerodendron glabrum</i>	98
<i>Clerodendron inerme</i>	98
<i>Clerodendron infortunatum</i>	34
<i>Clerodendron intermedium</i>	98
<i>Clerodendron macrosiphon</i>	98
<i>Clerodendron minahassae</i>	98
<i>Clerodendron paniculatum</i>	97, 98
<i>Clerodendron scandens</i>	98
<i>Clerodendron schwemfurthii</i>	97
<i>Clerodendron serratum</i>	98
<i>Clerodendron</i> sp	97
<i>Clerodendron speciosissimum</i>	98
<i>Clerodendron speciosum</i>	98

<i>Clerodendron</i> spp	21, 30
<i>Clerodendron thomsonae</i>	98
<i>Clerodendron trichotomum</i>	98
<i>Clerodendron tuberculatum</i>	98
<i>Clerodendron vilubile</i>	98
<i>Cocos nucifera</i>	14, 26, 34
<i>Codiaeum variegatum</i>	26, 30, 35
<i>Coffea</i> spp.	14, 16, 21, 26, 29, 34
<i>Cola</i> spp	29
<i>Cordia alliodora</i>	25
<i>Cordia myxa</i>	30
<i>Cordylone terminalis</i>	16
<i>Crescentia cujete</i>	28
<i>Cryptomeria japonica</i>	21
<i>Cryptomeria</i> sp	28
<i>Cunninghamia lanceolata</i>	21
<i>Cupressus lusitanica</i>	51
<i>Cupressus macrocarpa</i>	16, 51
<i>Cupressus sempervirens</i>	51
<i>Cupressus</i> spp.	13, 30, 34
<i>Cycas circinalis</i>	35
<i>Cynometra ramiflora</i>	28
 <i>Dalbergia</i>	 78
<i>Dalbergia afzelsiana</i>	75
<i>Dalbergia cochinchinensis</i>	18, 71
<i>Dalbergia lanceolata</i>	78
<i>Dalbergia latifolia</i>	81

<i>Dalbergia moneliana</i>	75
<i>Dalbergia sacatilis</i>	75
<i>Dalbergia sisso</i>	13, 18, 35, 62, 71, 75, 78, 81, 82
<i>Dalbergia</i> sp	75
<i>Dalbergia volubilis</i>	78
<i>Daphne odorata</i>	21
<i>Deeringia</i> sp	28
<i>Delonix regia</i>	26
<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	21
<i>Derris elliptica</i>	29
<i>Derris microphylla</i>	34
<i>Desmanthes virgatus</i>	67
<i>Dillenia indica</i>	35
<i>Diospyros philippinensis</i>	28
<i>Diospyros</i> spp	35
<i>Dryobalanops</i> spp	25
<i>Duranta plumeri</i>	26
<i>Duranta repens</i>	22
<i>Duranta</i> spp	30
<i>Duro zibethinus</i>	21, 29, 35
<i>Elaeagnus guineensis</i>	26, 34
<i>Embraica officinalis</i>	34
<i>Eriobotrya japonica</i>	21, 29, 35
<i>Erythrina indica</i>	75
<i>Erythrina microcarpa</i>	62
<i>Erythrina</i> spp	26, 30
<i>Erythrina subumbrians</i>	62, 75

<i>Erythrina variegata</i>	75
<i>Erythrina variegata</i> var. <i>orientalis</i>	62
<i>Erythroxylon novogranatense</i>	29
<i>Erythroxylon</i> spp	26
<i>Eucalyptus alba</i> · · · · ·	84, 89, 94
<i>Eucalyptus amplifolia</i> · · · · ·	84
<i>Eucalyptus bicostata</i> · · · · ·	86, 94
<i>Eucalyptus blakelyi</i> · · · · ·	86
<i>Eucalyptus botryoides</i> · · · · ·	86, 89, 92, 94
<i>Eucalyptus camaldulensis</i> · · · · ·	84, 86, 89, 94
<i>Eucalyptus cinerea</i> · · · · ·	84
<i>Eucalyptus citriodora</i> · · · · ·	84, 89, 92, 94
<i>Eucalyptus deglupta</i> · · · · ·	89, 94
<i>Eucalyptus delegatensis</i> · · · · ·	86
<i>Eucalyptus ficiflora</i> · · · · ·	89, 93
<i>Eucalyptus gigantea</i> · · · · ·	84, 94
<i>Eucalyptus globulus</i> · · · · ·	84, 86, 89, 92, 94
<i>Eucalyptus grandis</i> · · · · ·	84, 86, 92, 94
<i>Eucalyptus haemastoma</i> · · · · ·	86
<i>Eucalyptus longifolia</i> · · · · ·	94
<i>Eucalyptus macarthurii</i> · · · · ·	84, 86
<i>Eucalyptus maculata</i> · · · · ·	84, 86
<i>Eucalyptus maidenii</i> · · · · ·	94
<i>Eucalyptus majoy</i> · · · · ·	86
<i>Eucalyptus mannifera</i> · · · · ·	86
<i>Eucalyptus microcorys</i> · · · · ·	86
<i>Eucalyptus novo — anglica</i> · · · · ·	93
<i>Eucalyptus ovata</i> · · · · ·	94

<i>Eucalyptus resinifera</i>	94
<i>Eucalyptus robusta</i>	84, 85, 86, 89, 94
<i>Eucalyptus rostrata</i>	89
<i>Eucalyptus rudis</i>	86
<i>Eucalyptus saligna</i>	84, 85, 86, 89, 92, 94
<i>Eucalyptus sideroxylon</i>	87
<i>Eucalyptus</i> sp.	84, 85, 89
<i>Eucalyptus</i> spp.	7, 13, 16, 18, 28, 34
<i>Eucalyptus striata</i>	89
<i>Eucalyptus tereticornis</i>	84, 87, 94
<i>Eucalyptus tessellaris</i>	94
<i>Eucalyptus trabuti</i>	89
<i>Eucalyptus umbellata</i>	89, 94
<i>Eucalyptus urophylla</i>	89
<i>Eucalyptus viminalis</i>	84, 93
<i>Eugenia uniflora</i>	35
<i>Euonymus japonicus</i>	30
<i>Euphoria longana</i>	26, 29, 35
<i>Feijoa sellowiana</i>	35
<i>Ficus carica</i>	21, 29, 35
<i>Ficus elastica</i>	30
<i>Ficus pumila</i>	21
<i>Ficus</i> spp.	28, 35
<i>Garcinia mangostana</i>	14, 26, 29, 35
<i>Garcinia subelliptica</i>	25
<i>Gardenia jasminoides</i>	35

<i>Gardenia</i> spp.	26, 30
<i>Gliricidia sepium</i>	28, 62, 75, 81
<i>Gmelina arborea</i>	96, 97
<i>Gmelina elliptica</i>	97
<i>Gmelina philippinensis</i>	97
<i>Gnetum gnemon</i>	29
<i>Grevillea robusta</i>	30, 35
<i>Grewia asiatica</i>	35
<i>Hedera australiana</i>	26
<i>Hevea brasiliensis</i>	14, 21, 26, 29, 34
<i>Hibiscus</i> spp.	16, 26, 30, 35
<i>Hydrangea macrophylla</i>	16
<i>Hydrangea</i> spp.	26
<i>Ilex vomifolia</i>	30
<i>Indigofera</i> spp.	29
<i>Intsia palenbanica</i>	34
<i>Ixora</i> spp.	35
<i>Jasminum sambac</i>	21
<i>Jasminum</i> spp.	30, 35
<i>Juglans</i> spp.	35
<i>Juniperus multiflorum</i>	35
<i>Lancium domesticum</i>	26
<i>Larix</i>	48
<i>Larix decidua</i>	43

<i>Larix</i> sp.	51
<i>Laurus nobilis</i>	21
<i>Leucaena collinsii</i>	67
<i>Leucaena esculenta</i>	67
<i>Leucaena glabrata</i>	81, 82
<i>Leucaena leucocephala</i>	7, 18, 28, 62, 67; 80, 81, 82
<i>Leucaena macrophylla</i>	67
<i>Leucaena pulverulenta</i>	67, 82
<i>Leucaena shannoni</i>	67
<i>Leucaena</i> spp.	34
<i>Ligustrum lucidum</i>	30
<i>Ligustrum</i> spp.	35
<i>Liquidamber styraciflua</i>	35
<i>Litchi chinensis</i>	35
<i>Livistona</i> spp.	35
<i>Machilus</i> spp.	25
<i>Maesa formosana</i>	26
<i>Magnolia</i> spp.	22
<i>Mallotus</i> spp.	34
<i>Malus</i> spp.	21, 29
<i>Malus sylvestris</i>	35
<i>Mangifera indica</i>	14, 21, 26, 29
<i>Mangifera</i> spp.	35
<i>Manihot esculenta</i>	21, 29
<i>Manihot</i> spp.	26, 34
<i>Mankara achras</i>	29
<i>Melia</i>	105

<i>Melia azadirachta</i>	106
<i>Melia azedarach</i>	25, 34, 103, 104, 105
<i>Melia azedarach</i> var. <i>japonica</i>	104, 105
<i>Metroxylon sago</i>	34
<i>Michelia champaka</i>	34
<i>Michelia</i> spp.	30
<i>Mimusops elengi</i>	34
<i>Monstera deliciosa</i>	35
<i>Morinda tinctoria</i>	34
<i>Morus alba</i>	34
<i>Morus indicus</i>	29
<i>Morus</i> spp.	14, 16, 21
<i>Muehlenbeckia platyclados</i>	35
<i>Muntingia calabura</i>	26, 30
<i>Murraya exotica</i>	26
<i>Myrraya</i> spp.	29, 35
<i>Musa</i> spp.	21, 35
<i>Mussaenda frondosa</i>	35
<i>Mysistica fragrans</i>	26, 29, 34
<i>Nephelium lappaceum</i>	26, 29
<i>Nephelium</i> spp.	35
<i>Nerium</i> spp.	30
<i>Olea europea</i>	14
<i>Olea</i> spp.	21
<i>Pandanus</i> spp.	21, 34

<i>Paraserienthes</i>	78
<i>Paraserienthes falcataria</i>	7, 18, 21, 34, 62, 78, 80, 81, 82
<i>Parkia roxburgii</i>	18, 69
<i>Passiflora</i> spp.	35
<i>Paulownia fortunei</i>	16, 21
<i>Peronema</i>	98
<i>Peronema canescens</i>	98
<i>Persea americana</i>	14, 35
<i>Persea</i> spp.	26
<i>Phoenix dactylifera</i>	36
<i>Picea</i>	48
<i>Pinus aristata</i>	40
<i>Pinus armandii</i>	47
<i>Pinus attenuata</i>	41, 44, 47
<i>Pinus austriaca</i>	47, 50
<i>Pinus ayacahuite</i>	44
<i>Pinus balfouriana</i>	47
<i>Pinus banksiana</i>	47
<i>Pinus brutea</i>	44, 47
<i>Pinus bungeana</i>	44
<i>Pinus canariensis</i>	41, 44, 47, 50
<i>Pinus caribaea</i>	41, 44, 47, 50, 53, 54
<i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondulensis</i>	47
<i>Pinus cembra</i>	47
<i>Pinus cembroides</i>	44, 50
<i>Pinus contorta</i>	41, 44, 47, 50
<i>Pinus coulteri</i>	44, 47, 50
<i>Pinus cubensis</i>	44

<i>Pinus densiflora</i>	41, 44, 47, 50
<i>Pinus douglasiana</i>	44, 50
<i>Pinus durangensis</i>	47
<i>Pinus echinata</i>	41, 44, 47, 53
<i>Pinus edulis</i>	50
<i>Pinus eldorica</i>	50
<i>Pinus elliottii</i>	41, 44, 47, 50, 53
<i>Pinus engelmannii</i>	44
<i>Pinus flexilis</i>	41, 44, 47
<i>Pinus gerardiana</i>	44
<i>Pinus glabra</i>	44, 47
<i>Pinus greggi</i>	47
<i>Pinus griffithii</i>	41, 44, 47, 50
<i>Pinus halepensis</i>	41, 44, 47, 50
<i>Pinus hartwegii</i>	44
<i>Pinus jeffreyi</i>	41, 44, 47
<i>Pinus kesiya</i>	41, 44, 47, 50, 54
<i>Pinus koraiensis</i>	47, 52
<i>Pinus lambertiana</i>	41, 47
<i>Pinus leiophylla</i>	44, 47, 50
<i>Pinus leucodermis</i>	47
<i>Pinus longifolia</i>	50
<i>Pinus luchuensis</i>	41, 47, 50, 53
<i>Pinus massoniana</i>	41, 44, 47
<i>Pinus merkusii</i>	41, 44, 47, 54
<i>Pinus michoacana</i>	44
<i>Pinus monophylla</i>	50
<i>Pinus montana</i>	41, 44, 47

<i>Pinus montezumae</i>	44, 47, 50
<i>Pinus monticola</i>	47
<i>Pinus mugo</i>	50
<i>Pinus muricata</i>	41, 44, 47, 50
<i>Pinus murrayana</i>	41, 48
<i>Pinus nigra</i>	41, 44, 48, 50
<i>Pinus occidentalis</i>	53
<i>Pinus oocarpa</i>	41, 44, 50, 54
<i>Pinus palustris</i>	41, 44, 47, 48, 51, 53
<i>Pinus parviflora</i>	48
<i>Pinus patula</i>	41, 44, 47, 48, 50, 54
<i>Pinus pentaphylla</i>	41
<i>Pinus pinaster</i>	41, 44, 47, 48, 51
<i>Pinus pinea</i>	41, 44, 48
<i>Pinus ponderosa</i>	41, 44, 48, 50
<i>Pinus pseudostrobus</i>	44, 50
<i>Pinus pumila</i>	48
<i>Pinus pungens</i>	44, 48, 53
<i>Pinus radiata</i>	41, 44, 47, 48, 50, 53
<i>Pinus resinosa</i>	41, 44, 47, 48, 51
<i>Pinus rigida</i>	41, 47, 48, 51
<i>Pinus roxburgii</i>	48, 51
<i>Pinus sabiniana</i>	44, 48, 51
<i>Pinus serotina</i>	53
<i>Pinus</i> spp.	7, 13, 16, 18, 21, 26, 34
<i>Pinus strobus</i>	41, 44, 48, 51, 53
<i>Pinus sylvestris</i>	41, 44, 48, 50, 53
<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i>	48

<i>Pinus labulaeformis</i>	48
<i>Pinus taeda</i>	41, 44, 47, 48, 51, 53
<i>Pinus taiwaniana</i>	48
<i>Pinus tecote</i>	41, 44
<i>Pinus thunbergii</i>	41, 44, 48, 51
<i>Pinus torreyana</i>	41, 44
<i>Pinus uncinata</i>	48
<i>Pinus virginiana</i>	44, 48, 51, 53
<i>Pinus yunnanensis</i>	48
<i>Piper nigrum</i>	26, 29
<i>Piper</i> spp.	21, 35
<i>Pithecellobium dulce</i>	29
<i>Pithecellobium flexicaule</i>	62
<i>Pithecellobium lucidum</i>	62
<i>Pithecellobium</i> sp.	67
<i>Pithecellobium unguiscati</i>	63
<i>Pittosporum tobira</i>	30, 36
<i>Platanus occidentalis</i>	36
<i>Plumeria rubra</i>	36
<i>Plumeria</i> spp.	30
<i>Podocarpus gracilior</i>	28
<i>Podocarpus macrophylla</i>	26
<i>Poncirus trifoliata</i>	16, 35
<i>Populus</i> spp.	26, 29
<i>Prunus</i> spp.	16, 29, 35
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	40, 43, 51
<i>Psidium guajava</i>	14
<i>Psidium</i> spp.	29, 35

<i>Pterocarpus angolensis</i>	69
<i>Pterocarpus erinaceus</i>	69, 80
<i>Pterocarpus indicus</i>	18, 21, 62, 63, 67, 69, 75, 80
<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	18
<i>Pterocarpus rotundifolius</i>	69
<i>Pterocarpus santalinoides</i>	75
<i>Pterocarpus saxatilis</i>	69
<i>Punica granatum</i>	35
<i>Pyrus communis</i>	16, 29
<i>Quercus</i> spp.	21
<i>Rauvorfia</i> spp.	29
<i>Ricinus communis</i>	35
<i>Rosa</i> spp.	16, 21, 30, 36
<i>Rubus</i> spp.	29
<i>Salix tetrasperma</i>	29
<i>Samanea</i>	78
<i>Samanea saman</i>	75, 78
<i>Santalum album</i>	110
<i>Sauropus androgynus</i>	21
<i>Sindora speciosa</i>	21
<i>Spathodea campanulata</i>	30, 36
<i>Spondias pinnata</i>	34
<i>Stelechocarpus burahol</i>	29
<i>Swietenia macrophylla</i>	106, 107
<i>Swietenia mahagoni</i>	106, 107

<i>Swietenia</i> spp.	26, 29, 34
<i>Syzygium aromaticum</i>	26, 29, 35
<i>Tabebuia flavescens</i>	111
<i>Tabernaemontana coronaria</i>	30
<i>Tecomaria capensis</i>	30
<i>Tectona grandis</i>	26, 29, 34, 100, 102
<i>Terminalia catappa</i>	36
<i>Theobroma cacao</i>	14, 26, 29, 35
<i>Thevatia peruviana</i>	26, 30
<i>Tilia</i> spp.	34
<i>Toona</i>	106
<i>Toona sinensis</i>	29
<i>Toona sureni</i>	106
<i>Torreya taxifolia</i>	34
<i>Trema anboinensis</i>	29
<i>Vanilla planifolia</i>	21
<i>Viburnum</i> spp.	36
<i>Vitex</i>	98, 101
<i>Vitex agnus — castus</i>	101, 102
<i>Vitex cienkowski</i>	98
<i>Vitex cuneata</i>	98
<i>Vitex leucoxylon</i>	98, 102
<i>Vitex micrantha</i>	98
<i>Vitex montevidensis</i>	98
<i>Vitex negundo</i>	98, 101, 102
<i>Vitex parviflora</i>	98, 102

<i>Vitex pubescens</i>	98, 102
<i>Vitex quinata</i>	102
<i>Vitex</i> sp.	98
<i>Vitex</i> spp.	29
<i>Vitex trifolia</i>	102
<i>Vitis vinifera</i>	16, 21 ; 26, 29, 35
<i>Yucca</i> spp.	22
<i>Zanthoxylon americanum</i>	35

あとがき

1977年2月フィリピン大学からの要請で、ルソン島のマツ林枯損原因調査のため、熱帯農業研究センター（現国際農林水産業研究センター）の短期派遣研究員としてロスバニョスに出発したのが、私が熱帯の森林病害に係わるようになった最初のことでした。マツだけでは3ヶ月持たないかも知れないとの配慮か、派遣辞令の副題には森林病害発生動向の調査という文字が入っていました。そのお陰で、ルソン島中・北部のケシヤマツ林枯損原因調査のほかに、カウンターパートの E.D.de Guzman 教授の案内で、ルソン・セブ・ミンダナオ各島の1930年代からの古い造林地や、新しい早生樹種の大規模造林地を訪ねて、フィリピンにおける造林事業の変遷や森林病害発生動向の概要を知ることが出来ました。

帰国してまもなく、今度はスタートしたばかりの林野庁－JICAの海外植林事業プロジェクト、通称パンタバンガンプロへの短期派遣要請があり、1977年8月～10月にかけて、浅川澄彦チーフアドバイザー、田中正則リーダー、品川正義、高沢 修の4氏とともに、プロジェクト早期期の70日間をお世話になり、またささやかながらお手伝いをするようになりました。この時の浅川・田中両氏からの要望は、森林保護の専門家を長期で呼ぶのは難しいから、苗畑・造林地での病害診断マニュアルを日本語（部内用）と英語（対外用）とで作ってほしい、とのことでした。これがいきなりだと、相当の戸惑いがあったでしょうが、幸い先の3ヶ月でルソン・セブ・ミンダナオと広く歩いていたことが生きてきて、現地では田中リーダーの奮闘を目の当たりにしつつ苗畑・新植地の巡回の傍ら、週末には浅川夫人の手厚いおもてなしを受けて休養の傍ら、紙と辞書を手元に両氏の要望に応じて、何とか帰国するまでに原稿の形で置いてくることが出来ました。

初めての海外体験であった1977年の2回のフィリピン滞在中、とくに

パンタバンガン現地での生活を通じて、私の心身は鍛えられ、すっかり熱帯の魅力にとりつかれるとともに、もはやどんなところに派遣されても驚くことの無い気力・体力を身に付けることが出来たと、今振り返って見て、改めて感謝の想いにかられています。

以来今日まで17年余、長期派遣こそ無かったものの、海外における樹病診断と調査は、南はパラグアイから北は中国・黒竜江省まで10数カ所におよび、また国内では南西諸島の樹病と病原菌類の調査と、熱帯・亜熱帯地域の森林病害との付き合いは未だに続いています。そしてこれらの仕事を通じて、熱帯・亜熱帯地域における緑—森林—の再生に多少とも貢献出来ていることに喜びを感じているこの頃です。本小冊子は私のこれまでのささやかな経験の集大成です。といっても、私の樹病調査にさまざまな形でご援助、ご協力下さった、多くの関係者の方々のご支援の賜物なのです。ここに記して心から感謝の意を表します。熱帯で苦闘されている技術者、研究者の方々に、幾らかでもお役に立つことがあれば幸いと思っています。もし将来、改訂版上梓の機会があれば、有用樹の範囲を広げ、文献による病害も取捨選択して加え、より充実した診断マニュアルにしたいと考えています。ご意見、ご批判を賜れば幸いです。

1994年2月28日

小林 享夫

著者略歴

1929年1月東京に生まれる。1949年東京物理学校農業理科学科卒業。
1950年農林省林業試験場保護部樹病研究室採用、1968年同研究室長、
1988年同樹病科長、1989年3月農林水産省を定年退職（森林総合研究所
森林生物部森林微生物科長）。この間、熱帯農業研究センター短期派遣
研究員としてフィリピン（1977）において森林病害調査を行い、また
JICA 派遣短期専門家としてフィリピン（1977～1985）、パラグアイ
（1981）、インドネシア（1990～1993）における農・林業プロジェクト
の病害診断と防除対策確立に関わってきた。現在では（財）林業科学技
術振興所主任研究員。

熱帯の森林病割 テキストNo.6

平成6年3月30日

著 者 小 林 享 夫

編 集 (財)国際緑化推進センター

発 行 〒112 東京都文京区後楽1-7-12(林友ビル)

TEL 03-5689-3450

FAX 03-5689-3360

印 刷 ヨシダ印刷株式会社

〒124 東京都葛飾区奥戸4-21-4
