

# 植物病原菌類の学名変更

農林水産省四国農業試験場 さ  
佐  
つき  
月 とう  
藤  
ぼし  
星 とよ  
豊  
たか  
隆 ぞう  
三  
お  
雄  
農林水産省農業環境技術研究所

## はじめに

現在、「日本有用植物病名目録」(全5巻)の改訂作業が進められており、本年末には「新日本植物病名目録」(全1巻)として出版の予定である。これに伴い、日本植物病理学会の病名委員会の中に設置された病原体名検討小委員会が、新病名目録に採用する筆頭学名などの検討を行ってきた。1998年10月、同小委員会菌類部会(部会長:佐藤豊三, 副部会長:月星隆雄, 委員:青木孝之・服部カ・柿島真・勝本謙・根田仁・大久保博人・佐藤幸生)は、その検討結果に基づき病名目録などで使用するに望ましい病原菌学名について同学会に提案を行った。その詳細は現在編纂中の新病名目録で公表される訳であるが、ここでは学名変更を要する主な種などをリストアップし、若干の注釈を付して関係者の参考に供することとした。

## I 植物病原菌の学名見直しの方針と本稿収録学名

植物病原菌類の学名は、小林享夫ら編著(1992)「植物病原菌類図説」をベースにし、1992年以降、「日本有用植物病名目録追録」やその他学術文献で変更されたり新たに加えられた学名のうち、世界的に通用しており妥当と認められるものを採用することとした。菌群別に各委員が分担して根拠となる文献に基づいて学名変更案を作成し、それを全委員で検討した後結論を出した。本稿では、小林ら(1992)の第6章「学名変更種及び準拠出典(p.578~600)」に収録された大部分の学名変更は除外したが、それ以外の変更を要する学名とそれに代わる採用学名はできる限り取り上げて、以下の一覧に収録した。

### ア

アカクローバ根頭腐敗病 [*Fusarium roseum* LINK f. sp. *cereallis* 'Avenaceum'] → [*Fusarium graminearum* SCHWABE] [2c] GERLACH, W. & NIRENBERG, H. I.: Mitt. Biol. Bundesanst. Land-u. Forstwirtschaft. Berlin-Dahlem. 209: 139, 1982

アカトドマツ・ブナ青変病 *Ceratocystis stenoceras* (ROBAK) MOREAU → *Ophiostoma stenoceras* (ROBAK) MELIN &

## II 学名変更種一覧

以下の一覧は、各学名変更種について「宿主植物和名(50音順)・病名 旧病原菌学名→新病原菌学名【変更要件】出典」の順に配列した。ただし、紙面の都合で宿主植物名は代表的なものに限り、すべてを網羅していない。完全世代(テレオモルフ)の学名は変わらないが、不完全世代(アナモルフ)の学名のみが変更になる場合は学名を[ ]でくくった。また、おのおのの種の学名変更要件を以下のように類型化し、その番号を新学名の後の【 】内に付した。

### \*学名変更要件

1. 別の属に移された (a. 新属が創設された, b. 属の概念が変わった, c. 旧学名の属名が廃棄された)
  2. 別種の異名(シノニム)となった (a. 別種の種内分類群(変種, 分化型など)となった, b. 種内分類群が種に格上げされた, c. 種内の一部菌系が別種として独立した, d. 種内に変種(var.)などの新たな種内分類群が設けられたため自動名(オートニム)が追加された, e. 複数の種内分類群が1種にまとめられた)
  3. 種小名などのミススペルあるいはラテン語文法上の誤りが訂正された
  4. 新種として有効発表されていない(ラテン語の記載がない, タイプ標本の指定がない等)など命名規約上の欠陥がある
  5. 未同定種あるいは未命名種が同定あるいは命名記載された
  6. その他
- なお、上記1, 2 (a~e)の詳細およびラテン語文法については勝本(1996)を参照されたい。出典が小林ら(1992)である場合は掲載ページのみを表示し、変更要件が上記3に該当するものは出典を省略した。

- NANNFELDT 【1】山岡裕一ら：森林防疫 48(1) : 9, 1999  
アカマツ・クロマツ・カラマツ赤斑葉枯病 *Dothistroma pini* HULBARY, *Dothistroma septosporum* (DOROGUINE) MORELET → *Dothistroma septospora* (DOROGUINE) MORELET 【1, 3】PUNITHALINGAM, E. & GIBSON, A. I. S. : CMI Descriptions Patho. Fungi and Bac. : No. 368, 1973; SUTTON, B. C. : The Coelomycetes : 172, 1980  
アカマツ・クロマツ青変病 *Ceratocystis ips* (RUMBOLD) MOREAU → *Ophiostoma ips* (RUMBOLD) NANNFELDT 【1】山岡裕一ら：森林防疫 48(1) : 7, 1999  
アズキうどんこ病 *Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHTENDAHL) POLLACCI → *Sphaerotheca phaseoli* (ZHAO) BRAUN 【2c】小林ら：583  
アスパラガス根腐病 *Rhizoctonia asparagi* FUECKEL → *Rhizoctonia crocorum* (PERSOON : FRIES) DE CANDOLLE 【2】渡邊恒雄：植物土壌病害の事典：173, 1998  
アブラナ科野菜炭疽病 *Colletotrichum gloeosporioides* (PENZIG) PENZIG et SACCARDO → *Colletotrichum higginsianum* SACCARDO 【2c】SUTTON, B. C. : The Coelomycetes : 526, 1980; 堀江博道ら：日植病報 61(3) : 218, 1995  
アルファルファ茎枯病 *Ascochyta imperfecta* PECK → *Phoma medicaginis* MALBRANCHE & ROUMEGUÈRE var. *medicaginis* 【1b+2】小林ら：595  
アルファルファフィトフトラ根腐病など (*Phytophthora megasperma* f. sp. *medicaginis* に相当する菌種) *Phytophthora megasperma* DRECHSLER → *Phytophthora medicaginis* HANSEN & MAXWELL 【2c】HANSEN, E. M. & MAXWELL, D. P. : Mycologia 83 : 376-381, 1991  
イグサ冬紋枯病 *Corticium gramineum* IKATA et MATSUURA → *Ceratobasidium gramineum* (IKATA & MATSUURA) ONIKI, OGOSHI & ARAKI 【1】鬼木正臣ら：日菌報 27(2) : 147, 1986  
イチゴ・カーネーション・カンキツ・キュウリ・ユリなど疫病 *Phytophthora nicotianae* VAN BREDA DE HAAN var. *parasitica* (DASTUR) WATERHOUSE → *Phytophthora nicotianae* VAN BREDA DE HAAN 【2e】HALL, G. : Mycol. Res. 97 : 559-574.  
イチヨウ・エンジュなど広葉樹類べっこうたけ病 *Fomitopsis cytisina* (BERKELEY) BONDARZEW et SINGER → *Pereniporia fraxinea* (FRIES) RYVARDEN 【2】高橋旨象：きのこ木材：129, 1989  
イネいもち病 *Pyricularia oryzae* CAVARA → *Pyricularia grisea* (COOKE) SACCARDO 【2】ROSSMAN, A. Y. et al. : Mycologia 82 : 509-512, 1990  
イネ褐色葉枯病 *Metasphaeria albescens* THÜMEN → *Monographella albescens* (THÜMEN) PARKINSON, SIVANESAN & BOOTH 【1】小林ら：580  
イネ苗立枯病 *Mucor* sp. → *Mucor fragilis* BAINIER 【5】小林ら：72  
イネ灰色菌核病 *Sclerotium fumigatum* NAKATA → *Ceratobasidium cornigerum* (BOURDOT) D. P. ROGERS 【2】小林ら：306  
イネ葉鞘腐敗病 *Acrocylium oryzae* SAWADA → *Sarocladium oryzae* (SAWADA) GAMS & HAWKSWORTH 【1a】小林ら：599  
イネ葉節褐腐病 *Ascochyta oryzae* CATTANEO → *Phomopsis oryzae-sativae* PUNITHALINGAM 【2】PUNITHALINGAM, E. : CMI Descriptions Patho. Fungi and Bac. : No. 665, 1980; OU, S. H. : Rice Diseases : 242, 1985  
イネ綿疫病, ダイズ茎疫病 *Phytophthora megasperma* DRECHSLER var. *sojae* HILDEBRAND → *Phytophthora sojae* KAUFMANN & GERDEMANN 【2c】HANSEN, E. M. & MAXWELL, D. P. : Mycologia 83 : 376-381, 1991  
ウメ・アズなど灰星病 [*Monilia cinerea* BONORDEN] → [*Monilia laxa* (EHRENBERG) SACCARDO & VOGLINO] 【2】池上八郎ら：新編植物病原菌類解説：227, 1996  
ウリ類炭疽病 *Colletotrichum lagenarium* (PASSERINI) ELLIS et HALSTED → *Colletotrichum orbiculare* (BERKELEY & MONTAGNE) ARX 【2】SUTTON, B. C. : The Coelomycetes : 528, 1980  
エキザカム株枯病 *Nectria gliocladioides* SMALLLEY et HANSEN → *Nectria ochroleuca* (SCHWEINITZ) BERKELEY 【2】SAMUELS, G. J. : Mem. New York Bot. Garden 26(3) : 71, 1976  
エゾマツ青変病 *Ceratocystis bicolor* (DAVIDSON et WELLS) DAVIDSON → *Ophiostoma bicolor* DAVIDSON & WELLS 【1】山岡裕一ら：森林防疫 48(1) : 6, 1999  
エゾマツ青変病 *Ceratocystis pennicillata* (GROSMANN) MOREAU → *Ophiostoma pennicillatum* (GROSMANN) SIEMASZKO 【1】山岡裕一ら：森林防疫 48(1) : 7, 1999  
エゾマツ類チンパニス胴枯病 *Tympanis piceae* GROVES → *Tympanis tsugae* GROVES 【1】GROVES, J. W. : Can. J. Bot. 30 : 595, 1952  
エゾマツ・トドマツなど根株心腐病 *Fuscoporia weirii* (MURRILL) AOSHIMA → *Phellinus weirii* (MURRILL) GILBERTSON 【1】GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN L. : North American Polypores Vol. 2 : 597, 1987  
エゾマツ・ドドマツ・マツ類・ブナなど青変病 *Ceratocystis piceae* (MÜNCH) BAKSHI → *Ophiostoma piceae*

- (MÜNCH) H. & P. SYDOW 【1】山岡裕一ら：森林防疫 48(1)：8, 1999  
 エゾマツ・ブナ・ミズナラ・モミなど青変病 *Ceratocystis pluriannulata* (HEDGCOCK) MOREAU → *Ophiostoma pluriannulatum* (HEDGCOCK) H. & P. SYDOW 【1】山岡裕一ら：森林防疫 48(1)：8, 1999  
 エゾマツ・トウヒなど幹心腐病 *Cryptoderma yamanoi* IMAZEKI → *Phellinus pini* (THORE : FRIES) A. AMES 【2】  
 GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: North American Polypores Vol. 2: 592, 1987  
 エンドウすそ腐病 *Ascochyta pinodella* JONES → *Phoma medicaginis* MALBRANCHE & ROUMEGUÈRE var. *pinodella* (JONES) BOEREMA 【1 b+2 a】小林ら：595  
 オオムギ・オーチャードグラス・チモシー角斑病 *Selenophoma donacis* (PASSERINI) SPRAGUE et JOHNSON var. *stomaticola* (BÄUMLER) SPRAGUE et JOHNSON → *Pseudoseptoria stomaticola* (BÄUMLER) SUTTON 【1+2 b】小林ら：599  
 オオムギ・コムギなどイネ科作物うどんこ病 *Erysiphe graminis* DE CANDOLLE → *Blumeria graminis* (DE CANDOLLE) SPEER 【1 a】大谷吉雄：日本菌類誌 3(2)：181, 1988；池上八郎ら：新編植物病原菌類解説：165, 1996  
 オオムギ・コムギなどイネ科作物雪腐大粒菌核病 *Sclerotinia borealis* BUBÁK et VLEUGEL → *Myriosclerotinia borealis* (BUBÁK & VLEUGEL) KOHN 【1】SCHUMACHER, T. & KOHN, L. M.: Can. J. Bot. 63: 1610, 1985  
 オオムギ・コムギなどイネ科作物紅色雪腐病 *Micronectriella nivalis* (SCHAFFNIT) BOOTH → *Monographella nivalis* (SCHAFFNIT) MÜLLER 【1】小林ら：580  
 オリーブ梢枯病 *Macrophoma oleae* (DE CANDOLLE) BERLESE et VOGLINO → *Coleophoma oleae* (DE CANDOLLE : FRIES) PETRAK & SYDOW 【2】SUTTON, B. C.: The Coelomycetes: 403, 1980
- カ**  
 カエデ類うどんこ病 *Uncinula ljubarskii* GOLOVIN → *Uncinula ljubarskii* GOLOVIN var. *ljubarskii* 【2 d】BRAUN, U.: Mycotaxon 20: 487, 1984；大谷吉雄：日本菌類誌 3(2)：251, 1988  
 カカオ炭疽病 *Colletotrichum theobromae* APPEL et STRUNK → *Colletotrichum gloeosporioides* (PENZIG) PENZIG & SACCARDO 【2】ARX, J. A. VON: Phytopath. Zeits. 29: 433, 1957  
 カボチャ白斑病 *Cephalosporiopsis cucurbitae* HAMAYA & INABA → 不完全糸状菌綱の1種 【4】小林ら：551  
 カラマツ・モミ・トドマツなど幹心腐病 *Daedalea heteromorpha* FRIES : FRIES → *Antrodia heteromorpha* (FRIES : FRIES) DONK 【1】GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: North American Polypores Vol. 1: 132, 1986  
 カンパ類幹心腐病 *Fuscoporia obliqua* (PERSOON ex FRIES) AOSHIMA → *Inonotus obliquus* (PERSOON : FRIES) PILÁT 【1】GILBERTSON G. L. & RYVARDEN L.: North American Polypores Vol. 1: 385, 1986  
 キャッサバ炭疽病 *Colletotrichum manihoticola* SAWADA, *Colletotrichum manihotis* HENNINGS → *Colletotrichum gloeosporioides* (PENZIG) PENZIG & SACCARDO 【2】ARX, J. A. VON: Phytopath. Zeits. 29: 429, 1957  
 キュウリ・マクワウリなどうどんこ病 *Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHTENDAHL : FRIES) POLLACCI → *Sphaerotheca cucurbitae* (JACZEWSKI) ZHAO 【2 c】野村幸彦：日本産ウドンコ菌科の分類学的研究：30, 1997  
 グラジオラス・クロッカス・スイセン菌核病 *Sclerotinia gladioli* DRAYTON → *Stromatinia gladioli* (DRAYTON) WHETZEL 【1】DARVAS, J. M.: Phytophylactica 16: 255, 1984  
 クリ桐枯病 *Endothia parasitica* (MURRILL) P. J. et H. W. ANDERSON → *Cryphonectria parasitica* (MURRILL) BARR 【1】小林ら：579  
 クルミうどんこ病 *Microsphaera yamadai* (SALMON) SYDOW → *Microsphaera juglandis* GOLOVIN 【2】小林ら：580  
 クルミ白かび葉枯病 [*Cercospora juglandis* (HARA) ITO et KOBAYASHI] → [*Pseudocercospora juglandis* (ITO & KOBAYASHI) BRAUN] 【1 b】BRAUN, U.: A monograph of *Cercospora*, *Ramularia* and allied genera (Phytopathogenic Hyphomycetes) Vol. 1: 168, 1995  
 クワ褐斑病 *Septogloeum mori* (LÉVEILLÉ) BRIOSI et CAVARA → *Phloeospora maculans* (BÉRENGER) ALLESCHER 【2】SUTTON, B. C.: The Coelomycetes: 309, 1980；高橋幸吉ら：日植病報 58: 538, 1992  
 ゴボウ・コスモスなどうどんこ病 *Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHTENDAHL : FRIES) POLLACCI → *Sphaerotheca fusca* (FRIES : FRIES) BLUMER emend. BRAUN-pro parte 【2 c】小林ら：583  
 コムギ角斑病 *Selenophoma donacis* (PASSERINI) SPRAGUE et JOHNSON → *Pseudoseptoria donacis* (PASSERINI) SUTTON 【1】小林ら：599  
 ゴヨウマツ・ストローブマツ葉さび病 *Coleosporium paederiae* DIETEL ex HIRATSUKA, f. → *Coleosporium eupaederae* L. GUO 【4：冬孢子世代に正名が付けられた】GUO, L.: Fungi and Lichens of Shennongjia: 110, 1989
- サ**  
 サクラなど絹皮病 *Corticium argenteum* KOBAYASI → *Cylindrobasidium argenteum* (KOBAYASI) MAEKAWA 【1】MAEKAWA, N.: Rept. Tottori Mycol. Inst. 31: 8, 1993  
 サツマイモ軟腐病, 各種果実類黒かび病 *Rhizopus stolonifer* (EHRENBERG : FRIES) VUILLEMIN → *Rhizopus stolonifer* (EHRENBERG : FRIES) VUILLEMIN var. *stolonifer* 【2 d】SCHIPPER, M. A. A.: Stud. Mycol. 25: 9, 1984

- サトウキビ白髪病 *Sclerospora miscanthi* MIYAKE → *Peronosclerospora miscanthi* (MIYAKE) SHAW 【1】 SHAW, C. G.: *Mycologia* 70: 594-604, 1978; SHAW, C. G. & WATERHOUSE, G. M.: *Mycologia* 72: 425-426, 1980
- サトウキビべと病 *Sclerospora sacchari* MIYAKE → *Peronosclerospora sacchari* (MIYAKE) SHIRAI & HARA 【1】 SHAW, C. G.: *Mycologia* 70: 594-604, 1978; SHAW, C. G. & WATERHOUSE, G. M.: *Mycologia* 72: 425-426, 1980
- サボテン茎腐病 *Helminthosporium cactivorum* PETRAK → *Bipolaris cactivora* (PETRAK) ALCORN 【2 a, b】 ALCORN, J. L.: *Mycotaxon* 17: 67, 1983
- サボテン炭疽病 *Gloeosporium lunatum* ELLIS et EVERHART → *Microdochium lunatum* (ELLIS & EVERHART) ARX 【1 c】 ARX, J. A. VON: *Trans. Br. Mycol. Soc.* 8: 374, 1984
- サンショウ・カラタチなど黒いぼ病 *Dothidea puccinioides* (DE CANDOLLE) FRIES, *Dothidea sambuci* (PERSOON) FRIES → *Stylodothis puccinioides* (DE CANDOLLE: FRIES) ARX & E. MÜLLER 【1, 2】 ARX, J. A. VON & MÜLLER, E.: *Stud. Mycol.* 9: 76, 1975
- シクラメン炭疽病 *Colletotrichum cyclamenae* HALSTED → *Colletotrichum gloeosporioides* (PENZIG) PENZIG & SACCARDO 【2】 ARX, J. A. VON: *Phytopath. Zeits.* 29: 426, 1957
- シモツケ類うどんこ病 *Sphaerotheca humuli* (DE CANDOLLE) BURRILL → *Sphaerothecafilipendulae* ZHAO 【2 c】 佐藤幸生・望月正己: *北陸病虫研報* 37: 67, 1989; 野村幸彦: *日本産ウドンコ菌科の分類学的研究*: 35, 1997
- ジャガイモ炭疽病, トマト・ナスなど黒点根腐病 *Colletotrichum atramentarium* (BERKELEY et BROOME) TAUBENHAUS → *Colletotrichum coccodes* (WALLROTH) HUGHES 【2】 SUTTON, B. C.: *The Coelomycetes*: 526, 1980
- シュンギクべと病 *Peronospora chrysanthemi-coronarii* (SAWADA) ITO et TOKUNAGA → *Paraperonospora chrysanthemi-coronarii* (SAWADA) CONSTANTINESCU 【1】 CONSTANTINESCU, O.: *Sydowia* 41: 79, 1989
- シュンギク・ベニバナ・キンセンカ炭疽病 (1) *Gloeosporium carthami* (FUKUI) HORI et HEMMI → *Colletotrichum gloeosporioides* (PENZIG) PENZIG & SACCARDO 【1 c+2】 ARX, J. A. VON: *Phytopath. Zeits.* 29: 424, 1957
- スギカワラタケ病など *Coriolus versicolor* (LINNAEUS: FRIES) QUÉLET → *Trametes versicolor* (LINNAEUS: FRIES) PILÁT 【1】 GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: *North American Polypores Vol. 2*: 761, 1987
- スギ非赤枯性溝腐病 *Fuscoporia punctata* (FRIES) CUNNINGHAM → *Phellinus punctatus* (FRIES) PILÁT 【1】 青島清雄: *微生物の生態* 4: 165, 1957; GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: *North American Polypores*: 597, 1987
- スギフォマ葉枯病 *Guignardia sawadae* KOBAYASHI → *Discochora sawadae* (KOBAYASHI) BISSETT & PALM 【2】 BISSETT, J. & PALM, M.: *Can. J. Bot.* 67: 3378, 1989
- スギ・カヤ蓮根腐病 *Stereum taxodii* LENTZ et MCKAY → *Laurilia taxodii* (LENTZ & MCKAY) PARMASO 【1】 CHAMURIS, G. P.: *The non-stipitate stereoid fungi in the northeastern United States and adjacent Canada*: 82, 1988
- スギ・ツガ・トドマツなど針葉樹類根株心腐病 *Bondarzewia montana* (QUÉLET) SINGER → *Bondarzewia mesenterica* (SCHAEFFER) KREISEL 【2】 RYVARDEN, L. & GILBERTSON, G. L.: *European Polypores Vol. 1*: 176, 1993
- ゼンマイ葉ぶくれ病 *Taphrina osmundae* NISHIDA → *Mixia osmundae* (NISHIDA) KRAMER 【1 a】 KRAMER, C. L.: *Mycologia* 50: 924, 1959
- ソラマメ・タバコなど疫病など *Phytophthora nicotianae* VAN BREDA DE HAAN var. *nicotianae* → *Phytophthora nicotianae* VAN BREDA DE HAAN 【2 e】 HALL, G.: *Mycol. Res.* 97: 559-574, 1993
- ソルガム粒斑病 *Ascochyta sorghina* SACCARDO → *Ascochyta sorghi* SACCARDO 【2】 PUNITHALINGAM, E.: *Mycol. Pap.* 142: 193-194, 1979
- ク
- タイサンボク・キリ根株心腐病 *Rigidoporus zonalis* (BERKELEY) IMAZeki → *Rigidoporus lineatus* (PERSOON) RYVARDEN 【2】 GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: *North American Polypores Vol. 2*: 695, 1987; 本郷次雄ら: *きのこ・山溪フィールドブックス* 10: 255, 1994
- ダイズ・ラッカセイ・ツルマメ黒根腐病 *Calonectria crotalariae* (LOOS) BELL et SOBERS → *Calonectria ilicicola* BOEDIJN & REITZMA 【2】 CROUS, P. W. et al.: *Mycol. Res.* 97: 889-896, 1993; 西 和文: *防菌防黴* 22(11): 697-698, 1994
- ダグラスファー・マツ類チンパニス胴枯病 *Tympanis pithya* (KARSTEN) KARSTEN, *Tympanis hansbroughiana* GROVES → *Tympanis truncatula* (PERSOON: FRIES) REHM 【1】 OUELLETTE, G. B. & PIROZYNSKI, K. A.: *Can. J. Bot.* 52: 1889-1911, 1974
- タチアオイ炭疽病 *Colletotrichum althaeae* SOUTHWORTH → *Colletotrichum malvarum* (BRAUN & CASPARY) SOUTHWORTH 【2】 ARX, J. A. VON: *Phytopath. Zeits.* 29: 447, 1957
- タマネギ・ネギ小菌核病 *Sclerotinia allii* SAWADA → *Ciborinia allii* (SAWADA) KOHN 【1】 池上八郎ら: *新編植物病原菌類解説*: 222, 1996
- チモシー・フェスクがまの穂病 [*Acremonium typhinum* MORGAN-JONES et W. GAMS] → [*Neotyphodium*

- typhinum* (MORGAN-JONES & W. GAMS) GLENN, BACON & HANLIN] [1 a] GLENN A. E. et al.: *Mycologia* 88: 377, 1996
- ツガなど幹心腐病 *Lenzites betulina* (LINNEAUS: FRIES) FRIES → *Lenzites betulinus* (LINNEAUS: FRIES) FRIES [3]
- ツツジ類うどんこ病 *Microsphaera alni* (WALLROTH) SALMON → *Microsphaera izuensis* NOMURA [2 c] 小林ら: 580
- ツバキ斑点病 *Physalospora japonica* TOGASHI → *Glomerella cingulata* (STONEMAN) SPAULDING & SCHRENK [2] 小林ら: 100
- テンサイ蛇の目病 *Pleospora bjoerlingii* BYFORD → *Phoma betae* FRANK [6] SUTTON, B. C.: *The Coelomycetes*: 380, 1980
- テンサイ炭疽病 *Colletotrichum dematium* (PERSOON: FRIES) GROVE f. sp. *spinaciae* (ELLIS et HALSTED) ARX → *Colletotrichum spinaciae* (ELLIS & HALSTED) ARX [2 b] BAYLEY, J. A. & JEGER, M. J.: *Colletotrichum* Biology, Pathology and Control: 20, 1992
- トウヒ・エゾマツ葉ふるい病 *Lophodermium filiforme* DARKER → *Lirula macrospora* (HARTIG) DARKER [2] 大谷吉雄: 横須賀市博報〔自然〕37: 68, 1989
- トウモロコシピシウム苗立枯病, サツマイモ白腐病など *Pythium ultimum* TROW → *Pythium ultimum* TROW var. *ultimum* [2 d] PLAATS-NITERINK, A. J. VAN DER: *Stud. Mycol.* 21: 164, 1981
- トウモロコシベと病 (1) *Sclerospora javanica* PALM → *Peronosclerospora maydis* (RACIBORSKI) SHAW [2] SHAW, C. G.: *Mycologia* 70: 594-604, 1978; SHAW, C. G. & WATERHOUSE, G. M.: *Mycologia* 72: 425-426, 1980
- (2) *Sclerospora sacchari* MIYAKE → *Peronosclerospora sacchari* (MIYAKE) SHIRAI & HARA [1] SHAW, C. G.: *Mycologia* 70: 594-604, 1978; SHAW, C. G. & WATERHOUSE, G. M.: *Mycologia* 72: 425-426, 1980
- トドマツ・エゾマツ根株心腐病 *Onnia tomentosa* (FRIES) KARSTEN → *Inonotus tomentosus* (FRIES) TENG [1] GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: *North American Polypores* Vol. 1: 403, 1986
- トドマツ・ツガ・スギなど針葉樹類幹心腐病 *Lloydella abietina* (PERSOON ex FRIES) ITO → *Veluticeps abietina* (PERSOON: FRIES) HJORTSTAM & TELLERIA [1] HJORTSTAM, K. & TELLERIA, T. M.: *Mycotaxon* 37: 54, 1990
- トマト円紋病 *Phyllosticta lycopersici* PECK → *Phoma destructiva* PLOWRIGHT [2] 小林ら: 595
- ナ
- ナシボトリオディプロディア枝枯病, バナナ軸腐病, ラッカセイ茎腐病など *Botryodiplodia theobromae* PATOULLARD → *Lasiodiplodia theobromae* (PATOULLARD) GRIFFON & MAUBLANC [1] 小林ら: 593
- ニセアカシアうどんこ病 *Microsphaera baeumleri* MAGNUS → *Microsphaera robiniae* TAI [2] 小林ら: 580
- ニワトコうどんこ病 *Microsphaera grossulariae* (WALLROTH) LÉVEILLÉ → *Microsphaera vanbruntiana* GERARD var. *sambuci-racemosae* BRAUN [2] 小林ら: 580
- ネギ・タマネギ葉枯病など [*Stemphylium botryosum* WALLROTH] → [*Stemphylium herbarum* SIMMONS] [2 c] SIMMONS, E. G.: *Sydowia* 38: 284-293, 1985
- ハ
- ハスうどんこ病 *Erysiphe polygoni* DE CANDOLLE → *Erysiphe takamatsui* NOMURA [2 c] 野村幸彦: 日本産ウドンコ菌科の分類学的研究: 208, 1997
- ハス褐紋病 *Alternaria nelumbii* (ELLIS et EVERHART) ENLWS et RAND → *Alternaria nelumbinis* (ELLIS & EVERHART) ENLWS & RAND [3]
- ハス斑葉病 *Candelospora nelumbii* SAKAGUCHI → *Candelospora nelumbinis* SAKAGUCHI (nom. inval.) [3]
- ハス腐敗病 (1) *Fusarium oxysporum* SCHLECHTENDAHL: FRIES f. sp. *nelumbicola* (NISIKADO et WATANABE) GORDON → (1) *Fusarium oxysporum* SCHLECHTENDAHL: FRIES f. sp. *nelumbinicola* (NISIKADO & WATANABE) GORDON [3]
- バナナ炭疽病 *Gloeosporium musarum* COOKE et MASSEE → *Colletotrichum musae* (BERKELEY & CURTIS) ARX [1 c] 小林ら: 591
- パパイヤ軸腐病 *Ascochyta caricae* PATOULLARD → *Phoma caricae-papayae* (TARR) PUNITHALINGAM [1 b] 小林ら: 595
- ハマセンダンさび病 *Coleosporium evodiae* DIETEL ex HIRATSUKA, f. → *Coleosporium telioevodiae* L. GUO [4; 冬孢子世代に正名が付けられた] GUO, L.: *Fungi and Lichens of Shennongjia*: 112, 1989
- ハンノキ類うどんこ病 *Microsphaera alni* (WALLROTH) SALMON → *Microsphaera penicillata* (WALLROTH: FRIES) LÉVEILLÉ [2 c] 小林ら: 580
- ピーマン・トウガラシ炭疽病 *Glomerella cingulata* (STONEMAN) SPAULDING et SCHRENK → *Colletotrichum nigrum* ELLIS & HALSTED [2 c] BAYLEY, J. A. & JEGER, M. J.: *Colletotrichum* Biology, Pathology and Control: 19, 1992
- ヒメシャラ幹心腐病 *Trametes malicola* BERKELEY et CURTIS → *Antrodia malicola* (BERKELEY & CURTIS) DONK [1] GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: *North American Polypores* Vol. 1: 136, 1986

- ブドウ胴枯病 *Valsa vitis* (SCHWEINITZ) FUECKEL → *Eutypella aequilinearis* (SCHWEINITZ : FRIES) STARBAECK 【2】 FARR, D. F. et al.: Fungi on plants and plant products in the United States: 700, 1989
- ブナ・サクラ類・モミ類幹辺材腐朽病 *Coriolus hirsutus* (WULFEN : FRIES) QUÉLET → *Trametes hirsuta* (WULFEN : FRIES) PILÁT 【1】 GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: North American Polypores Vol. 2: 745, 1987
- ブナ・ナラ類・シイノキ根株心腐病 *Trametes dickinsii* BERKELEY → *Daedalea dickinsii* YASUDA 【6】 AOSHIMA, K.: Trans. Mycol. Soc. Japan 8: 2, 1967
- フロックス・オイランソウ褐斑病 *Cercospora omphacodes* ELLIS et HOLWAY → *Passalora omphacodes* (ELLIS & HOLWAY) CROUS & BRAUN 【1 b】 CROUS, P. W. & BRAUN, U.: Mycotaxon 57: 288, 1996
- ブロムグラス角斑病 *Selenophoma bromigena* (SACCARDO) SPRAGUE et JOHNSON → *Pseudoseptoria bromigena* (SACCARDO) SUTTON 【1】 小林ら: 599
- ホオノキうどんこ病 *Microsphaera diffusa* COOKE et PECK → *Microsphaera magnoliae* SAWADA 【2】 小林ら: 580
- ポプラ類などならたけ病 *Armillariella mellea* (VAHL : FRIES) KARSTEN → *Armillaria mellea* (VAHL : FRIES) KUMMER 【6; 先名権上の誤認が解明された】 池上八郎ら: 新編植物病原菌類解説, 134-135, 1996; 太田祐子: 森林防疫 48(3): 47-55, 1999
- ポプラ類ネオファブラエア胴枯病 *Neofabraea populi* THOMPSON → *Pezicula populi* (THOMPSON) SEAVER 【1】 大谷吉雄: 横須賀市博報〔自然〕37: 64, 1989
- マ
- マタタビ・サルナシうどんこ病 *Uncinula actinidiae* MIYABE ex JACZEWSKI → *Uncinula actinidiae* MIYABE ex JACZEWSKI var. *argutae* NOMURA 【2 d】 野村幸彦: 日本産ウドンコ菌科の分類学的研究: 82, 1997
- マツ類青変病 *Ceratocystis minor* (HEDGCOCK) HUNT → *Ophiostoma minus* (HEDGCOCK) H. & P. SYDOW 【1】 山岡裕一ら: 森林防疫 48(1): 7, 1999
- マツ類青変病 *Ceratocystis pilifera* (FRIES : FRIES) MOREAU → *Ophiostoma piliferum* (FRIES : FRIES) H. & P. SYDOW 【1】 山岡裕一ら: 森林防疫 48(1): 8, 1999
- マツ類チンパニス胴枯病 *Tympanis pithya* (KARSTEN) KARSTEN, *Tympanis hansbroughiana* GROVES → *Tympanis neopithya* OUELLETTE & PIROZYNSKI 【1】 OUELLETTE, G. B. & PIROZYNSKI, K. A.: Can. J. Bot. 52: 1896, 1974
- マツ類・モミ類幹辺材腐朽病 *Hirschioporus abietinus* (DICKSON : FRIES) DONK → *Trichaptum abietinum* (DICKSON : FRIES) RYVARDEN 【1】 GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: North American Polypores Vol. 2: 768, 1987; 今関六也ら: 日本のきのこ: 476, 1988; 今関六也・本郷次雄: 原色新日本菌類図鑑(II): 160, 1989
- ミズキ類うどんこ病 *Microsphaeraalni* (WALLROTH) SALMON → *Microsphaera pulchra* COOKE & PECK var. *japonica* (HENNING) BRAUN 【2 c】 小林ら: 580
- モクレン・コブシうどんこ病 *Microsphaeraalni* (WALLROTH) SALMON → *Microsphaera magnifica* BRAUN 【2 c】 小林ら: 580
- モミ類・ツガ類幹心腐病 *Poria xantha* (FRIES : FRIES) COOKE → *Antrodia xantha* (FRIES : FRIES) RYVARDEN 【1】 GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: North American Polypores Vol. 1: 149, 1986
- モミ類・マツ類・トウヒなど幹心腐病 *Cryptoderma pini* (THORE : FRIES) IMAZEKI → *Phellinus chrysoloma* (FRIES) DONK 【2】 GILBERTSON, G. L. & RYVARDEN, L.: North American Polypores Vol. 2: 553, 1987
- モモ・サクラカワラタケ病, マツ類など幹心腐病 *Coriolus polyzonus* (PERSOON) IMAZEKI → *Coriolopsis polyzona* (PERSOON) RYVARDEN 【1】 RYVARDEN L. & JOHANSEN, I.: A preliminary polypore flora of East Africa: 291, 1980
- モモ・スモモなど灰星病 [*Monilia cinerea* BONORDEN f. *americana* WORMOLD] → [*Monilia fructicola* BATRA] 【2】 池上八郎ら: 新編植物病原菌類解説: 227, 1996
- モロコシ紫斑点病 *Drechslera sorghicola* (LEFEBVRE et SHERWIN) RICHARDSON et FRASER → *Bipolaris sorghicola* (LEFEBVRE & SHERWIN) ALCORN 【1】 SIVANESAN, A.: Mycol. Pap. 158: 96, 1987
- モロコシしらが病 *Sclerospora sorghi* WESTON et UPPAL → *Peronosclerospora sorghi* (WESTON & UPPAL) SHAW 【1】 SHAW, C. G.: Mycologia 70: 594-604, 1978; SHAW, C. G. & WATERHOUSE, G. M.: Mycologia 72: 425-426, 1980
- ヤ
- ヤマモモ褐斑病 *Mycosphaerella myricae* SAWADA → *Didymella myricae* HARA 【1】 原 撰祐: 静岡農会報 34: 50, 1930; 伊藤一雄: 樹病学大系II: 162, 1973
- ユリ類炭疽病 *Colletotrichum dematium* (PERSOON : FRIES) GROVE → *Colletotrichum liliacearum* (SCHWEINITZ) FERRARIS 【2 c】 BAYLEY, J. A. & JEGER, M. J.: *Colletotrichum* Biology, Pathology and Control: 17, 1992
- ラ
- ライグラス蛇紋病 *Ascochyta desmazieri* CAVARA → *Ascochyta desmazieresii* CAVARA 【3】
- ライラックうどんこ病 *Microsphaeraalni* (WALLROTH) SALMON → *Microsphaera syringae-japonicae* BRAUN 【2 c】 小林ら: 580

リング・ナシなど腐らん病など [*Cytospora carphosperma* FRIES]→[*Cytospora sacculus* (SCHWEINITZ) GVRITISCHVILI] 【2】 JONES, A. L. & Aldwinckle, H. S.: Compendium of apple and pear diseases: 39, 1990

ワサビペト病 *Peronospora alliariae-wasabiae* GÄUMANN → *Peronospora alliariae-wasabi* GÄUMANN 【3】

ワタ輪紋病 *Ascochyta gossypii* H. et P. SYDOW → *Ascochyta gossypii* WORONICHIN 【4】 HOLLIDAY, P. & PUNITHALINGAM, E.: CMI Descriptions Patho. Fungi and Bac.: No. 271, 1970

以上のほか、小林ら (1992) により以下の学名変更が提案されており、新病名目録で採用される予定である。

*Cercospora* 属菌約 80 種 → *Pseudocercospora* 属へ、*Cercospora* 属菌 7 種 → *Cercosporidium* 属へ、*Cercospora* 属菌 5 種 → *Mycovellosiella* 属へ、*Colletotrichum* 属菌 10 数種 → *C. gloeosporioides* へ、*Drechslera* 属菌 6 種 → *Bipolaris* または *Exserohilum* 属へ、*Endothia* 属菌 4 種 → *Cryphonectria* 属へ、*Fusarium* 属菌 4 種 → 属内での変更、*Gloeosporium* 属菌約 10 種 → *Colletotrichum gloeosporioides* の異名へ、*Helminthosporium* 属菌 5 種 → *Bipolaris* 属へ、*Helminthosporium* 属 4 種 → *Drechslera* 属へ、*Microsphaera* 属菌 4 種 → 属内での変更、*Pestalotia* 属菌 18 種 → *Pestalotiopsis* 属へ、*Phyllactinia* 属菌 5 種 → 属内での変更、*Tubercinia* 属菌 16 種 → *Urocystis* 属へ、*Uncinula* 属菌 9 種 → 属内での変更、*Uromyces* 属菌 5 種 → 属内での変更、その他約 200 種。

### おわりに

今回は紙面の都合で、学名変更種の宿主植物名を網羅していないが、旧学名を検索のキーとして、「日本有用植物病名目録」1~5 巻とその追録 (引用文献参照) および小林ら (1992) から拾い出すことができる。また、本稿では主な宿主植物から検索できるよう、宿主和名の 50 音順に学名変更種を配列した。日本植物病理学会報 65 巻 2 号 (p. 225-230) には、病原菌旧学名のアルファベット順に配列した新旧学名対照リストが掲載されているので、病原菌の旧学名から学名変更種を検索すること

ができる。ただし、冒頭や上記一覧の末尾で触れたように、小林ら (1992) の第 6 章に掲載された学名変更種 (約 400 種) は、今回更に変更した種を除いてどちらのリストにもごく一部しか収録されていない。その中には重要な植物病原菌も多く含まれており、病害関係者ならずとも一度は目を通しておきたいところである。

### 引用文献

- 1) 勝本 謙 (1996): 菌学ラテン語と命名法, 日本菌学会関東支部, つくば市, 399 pp.
- 2) 小林享夫ら編 (1992): 植物病原菌類図説, 全農教, 東京, 685 pp.
- 3) 日本植物病理学会編 (1983): 日本有用植物病名目録第 4 巻第 2 版 (針葉樹, 竹笹), 日植防, 東京, 232 pp.
- 4) ——— (1984): 日本有用植物病名目録第 3 巻第 2 版 (果樹), 日植防, 東京, 190 pp.
- 5) ——— (1984): 日本有用植物病名目録第 5 巻第 2 版 (広葉樹), 日植防, 東京, 504 pp.
- 6) ——— (1990): 日本有用植物病名目録第 1 巻第 3 版 (食用・特用作物, 牧草・芝草), 日本植物病理学会, 東京, 492 pp.
- 7) ——— (1993): 日本有用植物病名目録第 2 巻第 3 版 (野菜, 草花), 日本植物病理学会, 東京, 176 pp.
- 8) ——— (1985): (日本有用植物病名目録追録 3) 日植病報 51: 396~398.
- 9) ——— (1985): (同追録 4) 同上 51: 511~519.
- 10) ——— (1986): (同追録 5) 同上 52: 157~168.
- 11) ——— (1986): (同追録 6) 同上 52: 356~365.
- 12) ——— (1987): (同追録 7) 同上 53: 128~140.
- 13) ——— (1988): (同追録 8) 同上 54: 255~266.
- 14) ——— (1988): (同追録 9) 同上 54: 645~656.
- 15) ——— (1990): (同追録 10) 同上 56: 162~175.
- 16) ——— (1991): (同追録 11) 同上 57: 139~144.
- 17) ——— (1992): (同追録 12) 同上 58: 169~178.
- 18) ——— (1992): (同追録 13) 同上 58: 649~655.
- 19) ——— (1993): (同追録 14) 同上 59: 216~223.
- 20) ——— (1994): (同追録 15) 同上 60: 133~144.
- 21) ——— (1995): (同追録 16) 同上 61: 508~512.
- 22) ——— (1996): (同追録 17) 同上 62: 442~453.
- 23) ——— (1996): (同追録 18) 同上 62: 454~458.
- 24) ——— (1996): (同追録 19) 同上 62: 655~663.
- 25) ——— (1997): (同追録 20) 同上 63: 409~416.
- 26) ——— (1998): (同追録 21) 同上 64: 66~73.