

日本植物病名目録追録

Supplements for the common names of plant diseases in Japan

＜本文は、日本植物病名目録追録(1)(日植病報 68(1)113-121, 2002)、同(2)(日植病報 70(1): 92-98, 2004)として公開したものに加え、その後新病名等の提案を受け病名委員会において審査終了した(2008/4/9)ものをまとめたものである。

なお、追録旧版の参照を希望される方は病名委員長まで直接ご連絡ください。宛先等は新病名命名等申請書をご覧ください。＞

日本植物病理学会病名委員会編

注) 植物名記載の後のp.00は日本植物病名目録(2000)本文の記載ページ
新規に採録された植物は頁番号の右に***をつけた。

食用作物 Food crops

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

サツマイモ

p.2

白腐病 shirogusare-byo Mottle necrosis

(1) *Pythium scleroteichum* Drechsler

Tojo, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(2):121, 2007

[備考] 病原追加

(注) これにより(1) *P. spinosum*は(2)に、(2) *P. ultimum* var. *ultimu*は(3)となる

褐色乾腐病 kasshoku-kampu-byo Fusarium root rot

Fusarium solani (Martius) Saccardo

大城 篤ら：日植病報 66(3):258, 2000

[備考] 病原追加

シコクビエ

p.6

すす葉枯病 susuhagare-byo

Bipolaris nodulosa (Berkeley & Curtis) Shoemaker

西原夏樹：草地試験場研究資料 2:50, 1991

[備考] 病名変更。西門（農学研究 7:190, 1914）は本病をヘルミントスポリウム病としたが、国内発生未確認であった。西原（1991）は国内発生を確認して、すす葉枯病として報告した。日本植物病名目録付録（p.47）に記載されているヘルミントスポリウム病の項を削除する

オオムギ

p.6

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

向島博行：北陸病虫研報 46:97, 1998；向島博行：北陸病虫研報 54:45, 2005

イネ

p.10

葉しょう腐敗病 yosho-fuhai-byo Sheath rot

Sarocladium oryzae (Sawada) Gams & Hawksworth

那須英夫：日植病報 70(1):18, 2004；那須英夫：日植病報 70(2):106, 2004

[備考] 文献追加

もみ枯細菌病 momigare-saikin-byo Bacterial grain rot

(1) *Burkholderia gladioli* (Severini 1913) Yabuuchi, Kosako, Oyaizu, Yano, Hotta, Hashimoto, Ezaki & Arakawa 1993

Ura, H. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(2):98, 2006

[備考] 病原追加

(注) これにより *B. glumae* は(2)となる

褐色米 kasshoku-mai Discoloured rice grains

(3) *Sarocladium oryzae* (Sawada) Gams & Hawksworth [*S. attenuatum* Gams & Hawksworth]

那須英夫：日植病報 70(2):106, 2004

[備考] 褐色米の病原学名 (3)*Sarocladium attenuatum*を*S. oryzae*に変更する。本病原はイネ葉しょう腐敗病菌である

キビ

p.18

白斑葉枯病 hakuhan-hagare-byo Leaf blight

Fusarium spp.

宋 碩燦ら：日植病報 68(2):185, 2002

ライムギ

p.19

かさ枯病 kasagare-byo Bacterial halo blight

Pseudomonas syringae pv. *coronafaciens* (Elliott 1920) Young, Dye & Wilkie 1978

篠原弘亮ら：日植病報 65(6):653, 1999；篠原弘亮ら：日植病報 69(2):136, 2003

黄化萎縮病 oka-ishuku-byo Downy mildew

Sclerophthora macrospora (Saccardo) Thirumalachar, G. G. Shaw & Narasimhan

大久保博人ら：日植病報 71(3):213, 2005

モロコシ (ソルガム)

p.21

えそモザイク病 eso-mosaic-byo Necrotic mosaic

Maize dwarf mosaic virus

御子柴義郎ら：日植病報 70(3):266, 2004

麦角病 bakkaku-byo Ergot

(1) *Claviceps sorghicola* Tsukiboshi, Shimanuki & Uematsu
Tsukiboshi, T. *et al.*: Mycological Research 103(11):1403, 1999

[備考] 病原の同定

(注) これにより(1) *Claviceps* sp.は削除

(2) *Sphacelia sorghi* McRae

月星隆雄ら：日植病報 65(3):318, 1999

[備考] 文献追加

ラッカセイ

p.18

さび斑病 sabihan-byo *Alternaria* leaf spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

古川聡子・岸 國平：日植病報 68(1):65, 2002

ダイズ

p.30

葉腐病 hagusare-byo *Rhizoctonia* rot

Rhizoctonia solani Kühn

竹原利明ら：日植病報 71(3):217, 2005 ; 越智 直ら：日植病報 71(3):217, 2005

[備考] 文献追加。菌糸融合群 AG-1 培養型 IA.

リゾクトニア根腐病 *Rhizoctonia-negusare-byo* *Rhizoctonia* root rot

Rhizoctonia solani Kühn

向島博行ら：日植病報 71(1):75, 2005

[備考] 病原追加。菌糸融合群 AG-2-2, 培養型 IIIB

子実汚斑病 shijitsu-ohan-byo Yeast-spot

Eremothecium coryli (Peglion) Kurtzman

木村重光：日植病報 73(4):283, 2007

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe glycines* F. L. Tai

Takamatsu, S. *et al.*: Mycoscience 43(4):333, 2002

(2) *Erysiphe pisi* de Candolle

澤田宏之ら：日植病報 48(1):136, 1982

(3) *Oidium* spp.

佐藤幸生ら：日植病報 65(3):398, 1999 ; 挟間 渉・加藤徳弘：日植病報 65(3):399, 1999 ;

挟間 渉・加藤徳弘：九病虫研会報 46:18, 2000 ; Takamatsu, S. *et al.*: Mycoscience

43 (4):333, 2002

[備考] *Peudoidium* 亜属 ; *E. polygoni*. *Oidium* sp. は北米で発生する *Erysiphe diffusa* (Cooke & Peck) U. Braun & S. Takam. の不完全世代と考えられるが、わが国では完全世代は未確認。接種試験なし

マダラハウチワマメ (パールルーピン、タルイ) p.33

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

富岡啓介ら : 日植病報 68(1):79, 2002

ベニバナインゲン p.33***

Phaseolus coccineus L.

萎凋病 icho-byo Fusarium rot

Fusarium oxysporum Schlechtendahl: Fries f. sp. *phaseoli* J. B. Kendrick & W. C. Snyder

柴田 聡 : 日植病報 65(3):398, 1999 ; 柴田 聡 : 群馬農試研報 7:21, 2002

茎根腐病 kukinegusare-byo Stem and root rot

Pythium myriotylum Drechsler

渡邊 健・東條元昭 : 日植病報 72(1):52, 2006 ; Watanabe, K. & Tojo, M.: J. Gen. Plant Pathol. 72(2):126, 2006

リゾクトニア根腐病 *rhizoctonia*-negusare-byo Rhizoctonia root rot

Rhizoctonia solani Kühn

渡邊 健・本橋みゆき : 関東病虫研報 52:19, 2005

[備考] 菌糸融合群 AG-1

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

渡邊 健・本橋みゆき : 関東病虫研報 52:19, 2005

綿腐病 watagusare-byo Cottony leak

Pythium aphanidermatum Fitzpatrick

Aoki, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(6):408, 2007

インゲンマメ p.33

萎凋病 icho-byo Fusarium rot

Fusarium oxysporum Schlechtendahl: Fries f. sp. *phaseoli* J. B. Kendrick & W. C. Snyder

柴田 聡 : 群馬農試研報 7:21, 2002

黒根病 kurone-byo Black root rot

Chalara elegans Nag Raj & Kendrick

香川晴彦ら：日植病報 68(1):65, 2002

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

(1) *Pythium irregulare* Buisman

的場百合香ら：日植病報 70(3):214, 2004

(2) *Pythium mamillatum* Meurs

的場百合香ら：日植病報 70(3):214, 2004

(3) *Pythium myriotylum* Drechsler

的場百合香ら：日植病報 70(3):214, 2004

(4) *Pythium spinosum* Sawada

的場百合香ら：日植病報 70(3):214, 2004

(5) *Pythium ultimum* Trow var. *ultimum*

的場百合香ら：日植病報 70(3):214, 2004

エンドウ

p.35

つる枯細菌病 tsurugare-saikin-byo Bacterial stem rot, Bacterial blight, White top

(3) *Pseudomonas syringae* pv. *pisi* (Sackett 1916) Young, Dye & Wilkie 1978

Suzuki, A. *et al.*: Plant Dis. 87(12):1404, 2003

[備考] 文献追加

(4) *Pseudomonas viridiflava* (Burkholder 1930) Dowson 1939

石井香奈子ら：日植病報 72(1):46, 2006

[備考] 病原追加

(注) これにより(1) *Xanthomonas campestris* pv. *pisi*は(5), (2) *Pseudomonas marginalis* pv. *marginalis*は(2), (3) *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*は(1)となる

疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora nicotianae van Breda de Haan

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 47:45, 2000

[備考] サヤエンドウに発生

萎凋病 icho-byo Fusarium wilt

Fusarium oxysporum Schlechtendahl: Fries f.sp. *pisi* (van Hall) Synder & Hansen

松崎聖史ら：日植病報 69(3):274, 2003

シカクマメ

p.37

褐色腐敗病 kasshoku-fuhai-byo Lasiodiplodia brown rot

Lasiodiplodia theobromae (Patouillard) Griffon & Maublanc

小野 剛ら：日植病報 70(3):224, 2004

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary
小野 剛 : 日植病報 70(1):45, 2004

実腐病 migusare-byo Fruit rot
Rhizoctonia solani Kühn
栄森弘己ら : 関東病虫研報 50:55, 2003
[備考] 菌糸融合群 AG-4, 培養型 IIIA

ソラマメ p.38

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold
Botrytis cinerea Persoon: Fries
荒井治喜ら : 日植病報 66(2):92, 2000

斑点病 hanten-byo Leaf spot
Alternaria tenuissima (Nees: Freis) Wiltshire
Rahman, M. Z. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68(1):31, 2002

褐色雪腐病 kasshoku-yukigusare-byo Pythium snow rot
Pythium iwayamai Ito
荒井治喜ら : 日植病報 65(6):656, 1999

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium sp.
大司さえき ら : 日植病報 66(3):255, 2000
[備考] *Erysiphe polygoni*型

雪腐菌核病 yukigusare-kinkaku-byo Sclerotinia snow blight
Sclerotinia trifoliorum Eriksson
荒井治喜ら : 日植病報 65(6):656, 1999

アズキ p.39

ピシウム苗立枯病 *Pythium-nae-tachigare-byo* Pythium damping-off
(1) *Pythium mamillatum* Meurs
岡田 貴ら : 日植病報 65(1):75, 2003
(2) *Pythium myriotylum* Drechsler
岡田 貴ら : 日植病報 65(1):75, 2003
(3) *Pythium spinosum* Sawada
岡田 貴ら : 日植病報 68(1):105, 2002 ; 岡田 貴ら : 日植病報 65(1):75, 2003
[備考] 岡田ら(2002)は腐敗病を提案したが、標記病名に変更する

ソバ p.43

立枯症 tachigare-sho Damping-off

Pythium sp.

景山幸二ら：日植病報 71(3):211, 2005

[備考] 病原は未発表の新種

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum dematium* (Persoon: Fries) Grove

森脇丈治・月星隆雄：日植病報 65(3):398, 1999

(2) *Glomerella cingulata* (Stoneman) Spaulding & Schrenk

森脇丈治・月星隆雄：日植病報 65(3):398, 1999

ジャガイモ p.44

えそ病 eso-byo Necrosis

Tomato spotted wilt virus

松尾和敏ら：日植病報 69(3):342, 2003

半身萎凋病 hanshin-icho-byo Verticillium wilt

(3) *Verticillium tricopus* Isaac

海老原克介ら：日植病報 65(3):399, 1999

[備考] 病原力は非常に弱い

2. 付録

シコクビエ p.47

葉枯病 hagare-byo

Exserohilum monoceras (Drechsler) Leonard & Suggs

西原夏樹：草地試験場研究資料 2:115, 1991

褐紋病 katsumon-byo

Biporalis sp.

西原夏樹：草地試験場研究資料 2:107, 1991

イネ p.48

† 赤条斑病 seki-joyohan-byo Red stripe

Microbacterium sp.

加來久敏ら：日植病報 66(2):131, 2000 ; Kaku, H. *et al.*: J. Gen. Plant Pahtol. 66(2):149, 2000 ; Dhitikianttipong, R. ・加來久敏：日植病報 70(3):283, 2004

[備考] タイ、インドネシア

モロコシ p.49

すす穂病 susuho-byo

Bipolaris sp.

西原夏樹：草地試験場研究資料 2:108, 1991

ダイズ p.51

† 急性枯死症 kyusei-koshi-sho Sudden death syndrome

(1) *Fusarium tucumaniae* T. Aoki, O'donnell, Yos. Homma & Lattanzi

青木孝之ら：日植病報 70(3):220, 2004

[備考] アメリカ合衆国、アルゼンチン。接種試験なし

(2) *Fusarium virguliforme* O'Donnell & T. Aoki

青木孝之ら：日植病報 70(3):220, 2004

[備考] アメリカ合衆国、アルゼンチン。接種試験なし

† 根腐症 negusare-sho Root rot

Cylindrocladium floridanum Sober & Seymour

内藤繁男・Djaeni, M.：日植病報 71(1):84, 2005

[備考] インドネシア

インゲンマメ p.52

† 根腐病 negusare-byo Root rot

Fusarium phaseoli (Burkholder) T. Aoki & O'Donnell

青木孝之ら：日植病報 70(3):220, 2004

[備考] アメリカ合衆国。接種試験なし

シカクマメ p.52***

††赤渋病 akashibu-byo Orange gall

Synchytrium psophocarpi (Raciborsky) Gaumann

本蔵洋一ら：日植病報 66(3):274, 2000

[備考] タイ国

特用作物 Industrial crops

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

ダイル p.57

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

小坂橋基夫・西村範夫：日植病報 69(1):21, 2003

[備考] *Pseudoidium* 亜属。 *Erysiphe heraclei* に似る

トウキ p.57

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

Rhizoctonia solani Kühn

前川和正・相野公孝：日植病報 65(3):408, 1999；前川和正ら：関西病虫研報 46:43, 2004

[備考] 菌糸融合群 AG-4, 培養型 IIIA

フェンネル

p.57***

***Foeniculum vulgare* P. Mill. Sweet fennel**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

竹内 純ら：日植病報 71(1):33, 2005

[備考] *Pseudoidium* 亜属

オケラ類

p.59

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003

[備考] 宿主追加。シナオケラ(*A. lancea* DC. var. *chinensis* Kitam.)に発生

ベニバナ

p.59

立枯病 tachigare-byo Stem and root rot

Rhizoctonia solani Kühn

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 45:131, 1998

[備考] 菌糸融合群 AG-2-2. 培養型 IIIB

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

植松清次ら：日植病報 70(1):47, 2004；植松清次ら：日植病報 70(3):219, 2004

[備考] 病原追加。逸見の*C. carthami*とされる標本も*C. acutatum*と再同定された

カミツレ

p.60***

***Matricaria chamomilla* L.**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Sphaerotheca fusca* (Fries) Blumer

丹田誠之助：東農大農学集報 43(3):159, 1998

(2) *Oidium* sp.

竹内 純ら：日植病報 71(1):33, 2005

[備考] *Reticuloidium* 亜属

ナタネ

p.61

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

向島博行：北陸病虫研報 46:97, 1998；向島博行：北陸病虫研報 54:49, 2005

ホップ

p.63

矮化病 waika-byo Stunt

(1) *Apple fruit crinkle viroid*

Sano, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(3):181, 2004

(注) これにより *Hop stunt viroid* は(2)となる

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

原田幸雄・佐野輝男：日植病報 70(1):49, 2004；勝部和則ら：日植病報 70(1):53, 2004

[備考] 病原は *Oidium* 属の *Fibroidum*

コロシントウリ **Bitter gourd, Colocynth, Bitter cucumber**

p.66***

***Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium citrulli Yen & Wang

丹田誠之助：東農大農学集報 43(3):159, 1998

センブリ

p.68***

***Swertia japonica* (Schult.) Makino**

さび病 sabi-byo Rust

Uredo sp.

藤永真史ら：日植病報 65(3):411, 1999

メハジキ

p.70***

***Leonurus japonicus* Houttuyn**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium leonuri-sibiricae Sawada

丹田誠之助：東農大農学集報 43(3):159, 1998

レモンバーム **Lemon Balm**

p.71***

***Melissa officinalis* L.**

うどんこ病 udonko-byô Powdery mildew

Oidium sp.

有賀麻貴ら：日植病報 66(3):272, 2000

[備考] *Erysiphe cichoracearum* 型

ミント類

p.71

スペアミント (ミドリハッカ)

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

前川和正ら：日植病報 66(3):302, 2000；前川和正ら：関西病虫研報 46:45, 2004

[備考] ペパーミントに発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

丹田誠之助：東農大農学集報 43(3):159, 1998；有賀麻貴ら：日植病報 66(3):272, 2000；

竹内 純ら：日植病報 71(1):33, 2005

[備考] 有賀らの報告は、*Erysiphe cichoracearum*型でアップルミントに発生。竹内らの報告は、*Reticuloidium*亜属しスペアミントに発生

ローズマリー (マンネンロウ) **Rosemary** p.72***

Rosmarinus officinalis L.

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe galeopsidis* de Candolle

Tanda, S. & Hirose, T.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 47(4):274, 2003

(2) *Oidium* sp.

竹内 純ら：日植病報 71(1):33, 2005

[備考] *Reticuloidium*亜属

セージ (セイヨウサルビア) p.72***

Salvia officinalis L.

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

竹内 純ら：日植病報 71(1):33, 2005

[備考] *Reticuloidium*亜属

アマ p.74

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum destructivum O'Gara

森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

[備考] 病原学名変更。アマ由来の*C. linicola*は*C. destructivum*に統合される

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe lini* Tanda [*Erysiphe polygoni* de Candolle]

Tanda, S. & Hirose, T.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 48(2):50, 2003

[備考] 病原学名の変更

- トロロアオイ p.75
 うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew
Erysiphe abelmoschicola Tanda
 Tanda, S. & Hirose, T.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 48(2):50, 2003
- ボウマ (チンマ、キリアサ、イチビ) p.76
 炭疽病 *tanso-byo* Anthracnose
Colletotrichum coccodes (Wallroth) Hughes
 大久保博人・島貫忠幸：日植病報 65(3):407, 1999
 [備考] 病原追加。イチビ *A. theophrasti* Medic.に発生
- ケナフ p.77
 うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew
Oidium sp.
 Tanda, S. & Hirose, T.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 48(2):50, 2003
- クワ p.79
 暗斑病 *anhan-byo* *Myrothecium* leaf spot
 (2) *Myrothecium verrucaria* (Albertini & Schweinitz) Ditmar: Fries
 村上理都子ら：日植病報 66(6):657, 1999 ; Murakami, R. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(2):
 153, 2005
 (注) これにより *Myrothecium noridum* は(1)となる
- 株腐朽病 *kabu-fukyu-byo* Wood decay
 (1) *Auricularia polystricha* (Montagne) Saccardo アラゲキクラゲ
 高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001
 (2) *Flammulina velutipes* (Freis) Singer エノキダケ
 木村勝太郎：四国女子大研紀要 20:1, 1977, 高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001
 (3) *Phellinus ferruginosus* (Schrader: Fries) Bourdot & Galzin [*Fuscoporia ferruginosa*
 (Schrader: Freis) Murrill] サビアナタケ
 木村勝太郎：原色日本桑樹病害図説 118, 1979, 高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001
 (4) *Phellinus linteus* (Berkeley & Curtis) Teng [*Pyropolyporus yucatanensis* Murrill] メシマ
 コブ
 三宅市郎：蚕試報 1(5):301, 1916 (大5), 高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001
 [備考] 三宅(1916)のメシマコブ学名 *Fomes rimosus* Berkeley は誤同定
 (5) *Phellinus rimosus* (Berkeley) Pilát オオメシマコブ
 Imazeki, R. : Bull. Tokyo Sci. Mus. 6:104, 1943 (昭18), 高橋幸吉ら：日蚕講要 71:
 74, 2001
 (6) *Pleurotus ostreatus* (Fries) Quélet ヒラタケ
 木村勝太郎：原色日本桑樹病害図説 116, 1979, 高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001

(7) *Schizophyllum commune* Fries スエヒロタケ

木村勝太郎：四国女子大研紀要 20:1, 1977, 高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001

(8) *Trametes hirsuta* (Wulfen: Fries) Pilát アカゲカワラタケ

高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001

(9) *Trametes viresicolor* (Linnaeus: Freis) Pilát [*Coriolous versicolor* (Linnaeus: Fries) Ouelét] カワラタケ

木村勝太郎：四国女子大研紀要 20:1, 1977, 高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001

[備考] クワに発生記録のある材質腐朽菌による病名は、株腐病(*Phyllotopsis nidulans*

(Persoon: Fries) Singer キヒラタケ)を除き株腐朽病と総称する (高橋幸吉ら：日蚕講要 71:74, 2001)

苗腐敗病 nae-fuhai-byo Rhizopus rot

Rhizopus oryzae Went & Prinsen Geerligs

Yoshida, S. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 67(4):291, 2001

シロガラシ

p.86

黒腐病 kurogusare-byo Black rot

Xanthomonas campestris pv. *campestris* (Pammel 1895) Dowson 1939

瀧川雄一ら：日植病報 71(1):38, 2005

タバコ

p.86

根頭がんしゅ病 konto-ganshu-byo Crown gall

Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend 1907) Conn 1942

下楠菌史華ら：日植病報 69(3):306, 2003 ; Furuya, N. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(1):39, 2004

[備考] Biovar I による

カカオ

p.90***

果実腐敗病 kajitsu-fuhai-byo Lasiodiplodia pod rot

Lasiodiplodia theobromae (Patouillard) Griffon & Maublanc

福田有希子ら：日植病報 73(1):40, 2007

チャ

p.90

斑点細菌病 hanten-saikin-byo Bacterial spot

Acidovorax valerianellae Garden, Stead, Dauga and Gillis 2003

富濱 毅ら：日植病報 72(4):185, 2006

ゲットウ

p.96***

Alpinia zerumbet (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm. (*A. speciosa* (J. C. Wendl.) K. Schum.)

輪紋病 rimmon-byo Leas spot

Phoma sp.

高江洲和子ら：日植病報 67(2):168, 2001

2. 付録

牧草及び芝草 Forage grasses, Legumies and Turf grasses

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

レッドトップ、ベントグラス p.118

葉枯細菌病 hagare-saikin-byo Bacterial leaf blight

Xanthomonas sp.

小林真樹ら：日植病報 68(2):256, 2002

[備考] クリーピングベントグラス *A. stolonifera* var. *palustris*に発生

かさ枯病 kasagare-byo Halo blight

Pseudomonas syringae van Hall 1902

小林真樹ら：芝草研究 30(別 1):104, 2001；小林真樹ら：芝草研究 31(別 1):35, 2002

[備考] クリーピングベントグラス *A. stolonifera* var. *palustris*に発生

褐条病 katsujyo-byo Brown stripe

Acidovorax avenae subsp. *avenae* (Manns 1909) Willems, Goor, Thielemans, Gillis, Kersters & De Ley 1992

小林真樹ら：日植病報 70(1):76, 2004；小林真樹ら：日植病報 70(3):285, 2004；小林真樹ら：芝草研究 34(別1):42, 2005

[備考] クリーピングベントグラス *A. stolonifera* var. *palustris*に発生

赤褐色葉腐病 sekkashoku-hagusare-byo Reddish-brown patch

Rhizoctonia sp.

早川敏広ら：日植病報 68(1):82, 2002

[備考] 病原として新変種 *R. circinata* var. *agrostis*を提案しているが正式な記載はない

葉鞘腐敗病 yosho-fuhai-byo Bacterial sheath brown rot

Pseudomonas fuscovaginae Miyajima, Tanii & Akita 1983

小林真樹ら：日植病報 68(2):256, 2002；林田美由貴ら：日植病報 68(2):256, 2002

[備考] クリーピングベントグラス *A. stolonifera* var. *palustris*に発生

デッドスポット病 dead spot-byo Dead spot

Ophiosphaerella agrostis Dernoeden, Câmara, O'Neil, van Berkum & Palm

早川敏広・小林真樹：日植病報 70(3):225, 2004

[備考] クリーピングベントグラス *A. stolonifera* var. *palustris*に発生

赤色葉枯病 sekishoku-hagare-byo Waitea redish-brown patch

Rhizoctonia sp.

Toda, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(6):379, 2007

[備考] *Waitea circinata*に酷似する。クリーピングベントグラス *A. stolonifera* var. *palustris*に発生

ピシウム病 *pythium*-byo Pythium blight

(1) *Pythium arrhenomanes* Drechsler

田村季実子ら：芝草研究大会誌 別1号 32:112, 2003

[備考] 病原追加。クリーピングベントグラスに発生。日本植物病名目録p.119本病の備考欄の「既知の*Pythium* sp.との異動について記載がない」は削除する

(4) *Pythium volutum* Vanterpool & Truscott

田村季実子・米山勝美：日植病報 70(1):47, 2004

[備考] 病原追加。クリーピングベントグラスに発生

(注) これにより(1) *Pythium graminicola*は(2)に、(2) *Pythium vanterpoolii*は(3)に、

(3) *Pythium* sp.は(5)となる

パラグラス p.121

斑点病 hanten-byo Leaf spot

Bipolaris panici-miliacei (Nishikado) Shoemaker

月星隆雄ら：日草誌 46(別):152, 2000

ローズグラス p.123

褐点病 katten-byo

Curvularia verruculosa Tandom & Bilgrami ex Ellis

月星隆雄ら：Grassland Science 49(別):324, 2003

[備考] 病原学名変更。これにより日本植物病名目録(p.123)の *Curvularia* sp.は削除する

バミューダグラス (ギョウギシバ) p.123

斑点病 hanten-byo Leaf spot

Cochliobolus peregianensis Alcorn [=*Bipolaris peregianensis* Alcorn]

月星隆雄ら：芝草研究 34(別 1):36, 2005

褐条葉枯病 katsujo-hagare-byo Brown stripe

Cochliobolus heveicola Tsukiboshi & W. H. Chung

[=*Bipolaris heveae* (Petch) Arx emend. J. J. Muchovej & R. M. C. Muchovej]

Tsukiboshi, T. *et al.*: Mycoscience 46(1):17, 2005

オーチャードグラス p.124

黄さび病 kisabi-byo Yellow rust

Puccinia striiformoides M. Abbasi, Hedjaroude & M. Scholler

菅原幸哉ら：日植病報 72(4):209, 2006

[備考] 本病原は *P. striiformis* var. *dactylidis* Manners とシノニムである

夏斑点病 natsu-hanten-byo

Cochliobolus sativus (Ito & Kuribayashi) Drechsler ex Dastur

[=*Bipolaris sorokiniana* (Saccardo) Shoemaker]

月星隆雄ら：Japanese J. of Grassland Science 51(別):436, 2005

センチピートグラス Centipedegrass p.127***

***Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.**

いもち病 imochi-byo Blast

Pyricularia sp.

富家和典ら：日植病報 70(1):73, 2004；富家和典ら：日植病報 70(3):194, 2004

[備考] 富家らはrDNA解析から本病原菌を栽培植物寄生菌群に属するとした

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum caudatum (Saccardo) Peck

富塚和典ら：日植病報 71(1):72, 2005；Fuke, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(1):74, 2006

ライグラス p.129

葉鞘腐敗病 yosho-fuhai-byo Bacterial sheath brown rot

Pseudomonas fuscovaginae Miyajima, Tanii & Akita 1983

小林真樹ら：日植病報 68(2):256, 2002；林田美由貴ら：日植病報 68(2):256, 2002

[備考] ペレニアルライグラス *L. perenne* に発生

パニカム p.132

ごま葉枯病 gomahagare-byo

Bipolaris sp.

月星隆雄ら：Grassland Science 49(別):324, 2003

[備考] ギニアグラス *P. maximum* に発生

いもち病 imochi-byo Blast

(1) *Pyricularia grisea* (Cooke) Saccardo

井上 興ら：九州病虫研会報 45:131, 1999；月星隆雄ら：Grassland Science 49 (別)：324, 2003

[備考] 病原追加。ギニアグラス *P. maximum* に発生

(注) これにより *Pyricularia* sp. は(2)となる

ブルーグラス

p.136

ネクロティックリングスポット病 *necrotic ring spot*-byo Necrotic ring spot
Ophiosphaerella korrae J. Walker & A. Smith [=*Leptosphaeria korrae* J. Walker & A. Smith]

早川敏広ら：芝草研究 33(別 1):24, 2004

[備考] ケンタッキーブルーグラス *P. pratensis*に発生

セントオーガスチングラス

p.137

黒穂病 *kuroho*-byo Smut
Ustilago affinis Ellis & Everheart

月星隆雄ら：日草誌 46(別):152, 2000

[備考] 接種試験なし

シバ

p.137

褐条葉枯病 *katsujo-hagare*-byo Brown stripe
Cochliobolus heveicola Tsukiboshi & W. H. Chung
[=*Bipolaris heveae* (Petch) Arx emend. J. J. Muchovej & R. M. C. Muchovej]
Tsukiboshi, T. *et al.*:Mycoscience 46(1):17, 2005

[備考] 病原学名変更。月星ら（芝草研究 24(別 1):49, 1995）は本病をヘルミントスポリウム葉枯病と、また月星・森脇（日本菌学会第43回大会講演要旨集 45, 1999）は病原菌を*C. stenospilus* としたが、病名および病原学名を訂正した。ノシバに発生

ネクロティックリングスポット病 *necrotic ring spot*-byo Necrotic ring spot
Ophiosphaerella korrae J. Walker & A. Smith [=*Leptosphaeria korrae* J. Walker & A. Smith]

早川敏広ら：芝草研究 33(別 1):24, 2004

[備考] ノシバ *Z. japonica*およびハリシバ *Z. matrella*に発生

炭疽病 *tanso*-byo Anthracnose

Colletotrichum caudatum (Peck ex Saccardo) Peck

田中明美ら：芝草研究 28 (別1) :70, 1999 ; 大久保博人ら：日植病報 70(3):218, 2004

[備考] ハリシバ*Z. matrella*、シバ（ノシバ）*Z. japonica*に発生

クズ

p.144

アルタナリア葉枯病 *Alternaria*-hagare-byo Alternaria leaf spot
Alternaria sp.

澤柳利実ら：日植病報 71(3):216, 2005

疫病 *eki*-byo Phytophthora blight

Phytophthora sp.

向島博行・関原順子：日植病報 72(1):71, 2006；向島博行ら：日植病報 72(4):207, 2006
[備考] 文献追加。病原菌の形態記載なし

アカクローバ p.147

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum destructivum* O'Gara

西田 耕：盛岡たばこ試報告 2:7, 1964；森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

[備考] 病原追加。日本植物病名目録p.149の本病に関わる備考欄を削除する

(注) これにより *Colletotrichum trifolii* は(2)となる

シロクローバ p.149

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum destructivum* O'Gara

西田 耕：盛岡たばこ試報告 2:7, 1964；森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

[備考] 病原追加。日本植物病名目録p.152の本病に関わる備考欄の「・・・また、西田 耕・・・
とした」を削除する

(注) これにより *Colletotrichum trifolii* は(2)となる

2. 付録

レッドトップ・ベントグラス p.155

退色・生育不良

Pythium volutum Vanterpool & Truscott

田村季実子・米山勝美：日植病報 70(1):47, 2004

[備考] クリーピング・ベントグラスに発生

野草 Wild grasses

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

オモダカ類 p.162

黒穂病 kuroho-byo Stem smut

(2) *Doassansia horiana* P. Hennings

Tanimoto, T. & Kusakari, S.: J. Gen. Plant Pathol. 66(4):289, 2000

[備考] オモダカ *S. latifolia* L. アオクワイ *S. trifolia* var. *edulis* に発生

(注) これにより *Doassansia disticha* は(1)となる

ケイトウ類 (ノゲイトウ) p.162

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Erysiphe celosiae Tanda

Tanda, S.: Mycoscience 41(2):155, 2000

[備考] ノゲイトウに発生

- ミズバシヨウ類 (ミズバシヨウ) p.162
 さび病 *sabi-byo* Rust
 (2) *Puccinia sessilis* Schneider
 原田幸雄ら：日植病報 65(6):664, 1999
 [備考] 病原はクサヨシ上の*P. sessilis*の銹子腔世代である
- カンアオイ p.162***
Asarum spp.
 白絹病 *shirakinu-byo* Southern blight
Sclerotium rolfsii Saccardo
 今泉英理夏ら：日植病報 65(3):408, 1999
 [備考] カンアオイ(*A. nipponicum* F. Maek.)に発生
- ブタクサ類 p.163
 オオブタクサ *A. trifida* L.
 さび病 *sabi-byo* Rust
Puccinia xanthii Schweinitz
 福田達男・柿蔭 眞：日植病報 65(3):411, 1999
 [備考] ブタクサ、オオブタクサに発生
- アザミ類 p.164
 ミネアザミ *C. inundatum* M. var. *alpicola* (N.) O.
 うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew
Sphaerotheca fusca (Fries: Fries) Blumer emend. Braun-proparte
 丹田誠之助：東農大農学集報 45(2):122, 2000
 [備考] ミネアザミに発生
- ムカシヨモギ類 p.164
 ヒメジオン *Erigeron annuus* L. (*E. annuus* (L.) Pers.)
 ハルジオン *Erigeron annuus* L. (*E. philadelphicus* L.)
 ヒメムカシヨモギ *Erigeron canadensis* L.
 白粉病 *hakufun-byo* Frosty mildew
Cercospora virgaureae (Thümen) Allesher
 澤田謙吉：林試研報 105:86, 1958；小川久美子ら：日植病報 69(3):261, 2003
 [備考] 澤田（1958）の記載したヒメムカシヨモギ円星病菌（*Cercospora cana* (Saccardo) Saccardo）、ヒメジオン円白斑病菌（*Ramularia erigerontis-annuui* Sawada）は、Braun（1995）により、本病原菌の異名とされた。先に、*Septoria erigerontis* Berkeley & Curtisによるヒメジオン円星病があるため、本病原菌による病名は白粉病と改められた。ヒメジオン、ヒメムカシヨモギに発生

円星病 maruhoshi-byo Circular leaf spot

Septoria erigerontis Berkeley & Curtis

Hirayama, T.: Mem. Fac. Agr., Kyoto Imp. Univ. 13(3):37, 1931 ; 澤田謙吉 : 林試研報 105:58, 1958 ; 小川久美子ら : 日植病報 69(3):261, 2003

[備考] ヒメジオン、ハルジオンに発生。病原性は酒井ら(2000)により確認

ヤブタビラコ類

p.166

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium asteris-punicea Peck

丹田誠之助 : 東農大農学集報 45(2):122, 2000

[備考] ヤブタビラコ *L. humilis* (Thunb.) Makinoに発生

キオン類

p.166

エゾオグルマ *S. psuedoarnica* Less.

さび病 sabi-byo Rust

Coleosporium tussilaginis (Persoon) Lévillé

Kaneko, S.: Rept. Tottori Mycol. Inst. (Japan) 19:62, 1981 ; Harada, Y.: Mycoscience 35:295, 1994

[備考] エゾオグルマに発生

アキノキリンソウ類

p.166

セイタカアワダチソウ *Solidago altissima* L. Tall goldenrod

斑点細菌病 hanten-saikin-byo Bacterial leaf spot

Pseudomonas syringae van Hall 1902

佐藤 守ら : 日植病報 65(3):360, 1999

[備考] セイタカアワダチソウに発生

白粉病 hakufun-byo Frosty mildew

Cercospora virgaureae (Thümen) Allesher

澤田謙吉 : 林試研報 102:93, 1958 ; 澤田兼吉 : 林試研報105:35, 1961 ; 小川久美子ら : 日植病報 69(3):261, 2003

[備考] 多角斑病を白粉病に改名する。ムカシヨモギ類白粉病の備考欄を参照

Solidago virgaurea L. subsp. *asiatica* Kitouに発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium asteris-punicea Peck

丹田誠之助 : 東農大農学集報 45(2):122, 2000

[備考] コガネギク *S. virgaurea* L. var. *leiocarpa* (Benth.) Miq.に発生

タンポポ類

p.167

セイヨウタンポポ *T. officinale* Weber

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

前川和正ら：日植病報 66(3):302, 2000；前川和正ら：関西病虫研報 46:47, 2004

[備考] セイヨウタンポポに発生

オニタビラコ類

p.167

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

菅野博英・大久保博人：北日本病虫研報 50:115, 1999

[備考] コオニタビラコに発生

カラハナソウ類

p.168

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot

Pseudocercospora humuli (Hori) Guo & Liu

今泉英理夏ら：日植病報 65(5):557, 1999

[備考] 文献追加。カナムグラに発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Fibrodium* sp.

神谷敏広ら：日植病報 70(3):213, 2004

[備考] *Fuliginea*型。カラハナソウ (*Humulus lupulus* var. *cordifolius*) に発生

(2) *Oidium* sp.

原田幸雄・佐野輝男：日植病報 70(1):49, 2004

[備考] カラハナソウに発生

ヒルガオ類

p.169

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Erysiphe convolvuli de Candolle

丹田誠之助：東農大農学集報 45(2):122, 2000

[備考] コヒルガオ *C. hederacea* Wallichに発生

スゲ類

p.170

ビロードスゲ *C. fedia* Nees var. *miyabei* (Franch.) T. Koyama

さび病 sabi-byo Rust

(1) *Puccinia carieis* Rebentisch

Ito, S.: Mycological Flora of Japan 2(3):183, 1950 ; Hiratsuka, N. *et al.*: The Rust Flora of Japan p.619, 1992 ; Harada, Y.: Mycoscience 35:195, 1994

[備考] ビロードスゲに発生

(注) これにより *P. carieis-molliculae* H. & P. Sydowは(2)となる

カヤツリグサ類 p.170

シロカヤツリグサ *C. alternifolius* L.

灰色葉枯病 haiiro-hagare-byo Gray leaf blight

Ascochyta papynicola Tassi

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] シロカヤツリグサ *C. alternifolius* L.に発生

褐斑病 kappan-byo *Ascochyta* leaf spot

Ascochyta cyperiphthora Pomella & Barreto

今関美菜子ら：日植病報 70:226, 2004

[備考] カヤツリグサ *C. microiria*に発生

ヤマノイモ類 p.171

本項に記載されていた葉枯線虫病*と植物寄生性線虫は野菜のヤマノイモ類 p.232に移動

ケマンソウ類 p.172***

キケマン *Corydalis heterocarpa* Siebold & Zucc. var. *japonica* (Franch. & Sav.) Ohwi

白絹病 shirakinu-byo Southern bright

Sclerotium rolfsii Saccardo

星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003

アブラススキ類 p.175

さび病 sabi-byo Rust

Puccinia miyoshiana Dietel

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] 文献追加。アブラススキ *E. citulifer*に発生

ススキ類 p.178

紫眼斑病 murasaki-ganhan-byo Violet eye spot

Ascochyta miscanthi Tak. Kobayashi & T. Okamoto

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] ハチジョウススキ *M. sinensis* var. *condensatus* に発生

イチゴツナギ類 p.180

炭疽病* tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum graminicola (Cesati) Wilson

宮部克宏ら：日植病報 65(3):398, 1999

[備考] スズメノカタビラに発生

イグサ類 p.182

クサイ *J. tenuis* Willd.

さび病 sabi-byo Rust

Uromyces junci (Desmazières) Tuasne

Harada, Y.: Mycoscience 35:295, 1994

[備考] クサイに発生

オドリコソウ類 p.182

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

内田景子ら：日植病報 68(2):189, 2002

[備考] *Sphaerotheca fuliginea*型で、*S. fusca*の不完全世代と思われ、キュウリなどのウリ科植物に感染できる。ホトケノザ *L. amplexicaule* L.に発生。接種試験なし

シロネ類 p.182***

Lycopus spp.

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003

[備考] ヒメシロネ (*L. maackianus* (Maxim.) Makino)に発生

オオバタンキリマメ (トキリマメ) p.184***

Rhynchosia acuminatifolia Makino

炭疽病 tanso-byo Antrachonose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo

原田美貴子ら：日植病報 71(3):221, 2005

[備考] サラサドウダンへの病原性確認

ハマアズキ (ハマササゲ) p.184***

Vigna marina (Burm.) Merr.

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Sphaerotheca phaseoli (Zhao) Braun

丹田誠之助・中島千晴：東農大農学集報 47(1):54, 2002

エンレイソウ類 p.184

シロバナエンレイソウ *T. tschonoskii* Maximowicz

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia trillii Y. Harada & Narumi

Narumi, T. et al.: Mycoscience 42:181, 2001

[備考] 新病原名。エンレイソウ、ミヤマエンレイソウ、シロバナエンレイソウに発生

(注) これにより日本植物病名目録p.184の病原*Sclerotinia* sp.は削除する

- エノキアオイ p.185***
***Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke**
エネーション病 *enation-byo* Enation
Malvastrum enation virus
大貫正俊ら：日植病報 68(2):238, 2002
- コウホネ p.185***
***Nuphar japonicum* DC.** Cow-Lily
褐斑病 *kappan-byo* Brown spot
Pseudocercospora nymphaeacea (Cooke & Ellis) Deighton
中島千晴ら：日植病報 65(3):410, 1999
- ミズタマソウ p.185***
***Circaea mollis* Siebold & Zuccarini**
うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew
Erysiphe circaeae Junell
丹田誠之助：東農大農学集報 45(2):122, 2000
- カタバミ類 p.185
褐斑病 *kappan-byo* Brown spot
Pseudocercospora oxalidis (Goh & S. Y. Hsieh) U. Braun
今泉英理夏ら：43回日菌講 44, 1999 ; Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003
[備考] ムラサキカタバミ *O. corymbosa* DCに発生
- キケマン p.185***
***Corydalis heterocarpa* Shieb. & Zucc. var. *japonica* Ohwi**
白絹病 *shirakinu-byo* Southern blight
Sclerotium rolfsii Saccardo
星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003
- オオバコ類 p.186
白絹病 *shirakinu-byo* Southern blight
Sclerotium rolfsii Saccardo
星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003
[備考] ヘラオオバコに発生
- スベリヒユ p.187

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

菅野博英・大久保博人：日植病報 64(6): 611, 1998 ; 菅野博英・大久保博人：北日本病虫研報 50:115, 1999

センニンソウ類 p.188

褐斑病 kappan-byo Brown spot

Ascochyta vitalbae Briard & Hariot

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] ムニンセンニンソウ *C. terniflora* var. *boninensis* (Hayata) Tamuraに発生

キジムシロ p.188***

Potentilla fragarioides L. var. *major* Maxim.

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003

ヘクソカズラ類 p.189

灰褐斑病 hai-kappan-byo Grayish brown spot

Phyllosticta boninense Tak. Kobayashi & T. Okamoto

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] ヘクソカズラ *P. scandens* に発生

角斑病 kakuhan-byo Angular spot

Pseudocercospora paederiicola Nakashima & Tak. Kobayashi

山本和太郎・前田己之助：兵庫農大研報 農生編 4:67, 1960 ; Katsuki, S.: Trans. Mycol.

Soc. Japan, Extra Issue 1:56, 1965 ; Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ.

Agr. 48(3):87, 2003

[備考] ヘクソカズラ *P. scandens* に発生

ペスタロチア病 *Pestalotia*-byo Pestalotia disease

Pestalotiopsis adusta (Ellis & Everhart) Steyaert

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] ヘクソカズラ *P. scandens* に発生

さび病 sabi-byo Rust

Coleosporium eupaderiae L. Guo [*Coleosporium paederiae* Dietel]

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] ヘクソカズラ *P. scandens* に発生

ナス類 p.189

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

丹田誠之助・須賀里絵：東農大農学集報 47(3):141, 2002

[備考] 文献および宿主追加。アメリカイヌホオズキ *S. americanum* Mill. に発生

ボタンボウフウ p.190***

***Peucedanum japonicum* Thunberg ex Murray**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Erysiphe heraclei de Candolle

丹田誠之助：東農大農学集報 45(2):122, 2000

2. 付録

ザゼンソウ類 p.190***

***Symplocarpus* spp.**

ヒメザゼンソウ *S. nipponicus* Makino

Pseudodidymaria symplocarpi Yas. Ono & Tak. Kobayashi

Ono, Y. and Kobayashi, T.: Mycoscience 46:352, 2005

[備考] ヒメザゼンソウ

オオバコ p.191***

Cercospora plantaginis Saccardo [*Cercospora apii* sensu lato]

Nakashima C.: Mycoscience 45:116, 2004

[備考] 接種試験なし

リュウキュウボタンヅル p.191***

***Clematis grata* Wallich var. *ryukyuensis* Tamura**

Pseudocercospora ranunculacearum Braun

Nakashima, C.: Mycoscience 45:116, 2004

[備考] 接種試験なし

野菜 Vegetables

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

ツルナ p.194

黄化えそ病 oka-eso-byo Yellow disease

Watermelon silver mottle virus

田場 聡ら：日植病報 66(2):146, 2000

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

榮森弘己・竹内 純：関東病虫研報 51:59, 2004

サトイモ

p.194

立枯細菌病 tachigare-saikin-byo Bacterial corm and root rot

(1) *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

土屋健一ら：日植病報 72(4):306, 2006

[備考] 病原追加。タイモに発生。*E. chrysanthemi*は(2)となる

ウド

p.195

萎黄病 io-byo *Fusarium* wilt

(1) *Fusarium oxysporum* Schlechtendahl: Fries

星 秀男ら：日植病報 66(3):273, 2000

[備考] 病原追加

注：これにより *Fusarium solani*は(2)となる

ツルムラサキ

p.196

軟腐病 nampu-byo Bacterial soft rot

Erwinia chrysanthemi Burkholder, McFadden & Dimock 1953

加藤智弘ら：北日本病虫研報 53:70, 2002

腐敗病 fuhai-byo Rot

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick

東條元昭ら：日植病報 72(4):206, 2006

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

菅野博英・本藏良三：北日本病虫研報 49:91, 1998

半身萎凋病 hanshin-icho-byo *Verticillium* wilt

Verticillium dahliae Klebahn

菅野博英・堀内誠三：北日本病虫研報 50: 120, 1999

菌核病 kinkaku-byo *Sclerotinia* rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

菅野博英・大久保博人：日植病報 64(6):611, 1998

紫斑病 shihan-byo Purple spot

Fusarium proliferatum (Matsushima) Nirenberg ex Gerlach & Nirenberg

菅野博英・青木孝之：北日本病虫研報 54:54, 2003

オユコ **Ulluco** p.196***

***Ullucus tuberosus* Caldas**

腰折病 koshiore-byo Foot rot

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick

富岡啓介ら：日植病報 66(3):301, 2000；富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005；

Tomioka, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68(2):189, 2002

ホウレンソウ p.197

白斑病 hakuhan-byo Leaf spot

Stemphylium botryosum Wallroth

酒井 宏ら：日植病報 68(1):65, 2002

黒斑病 kokuhan-byo Black spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

Inoue, K. & Nasu, H.: J. Gen. Plant Pathol. 66(1):18, 2000

ゴボウ p.199

黒条病 kurosuji-byo Black streak

Itersonilia perplexans Derx

Horita, H. & Yasuda, S.: J. Gen. Plant Pathol. 68(4):277, 2002

[備考] 文献追加

根黒斑病 ne-kokuhan-byo Black root rot

(1) *Phoma exigua* Desmazières

伊東菜美子ら：日植病報 70(3):223, 2004

(2) *Phoma* sp.

伊東菜美子ら：日植病報 70(3):223, 2004

シュンギク p.200

葉枯細菌病 hagare-saikin-byo Bacterial leaf blight

Pseudomonas syringae van Hall 1902

瀧川雄一ら：日植病報 68(2):255, 2002

[備考] 本病原のpathovarは未決定

立枯病 tachigare-byo Damping-off

(1) *Pythium myriotylum* Drechsler

瓦谷光男ら：日植病報 68(3):313, 2002

(2) *Pythium* 'group F'

瓦谷光男ら：日植病報 68(3):313, 2002

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

植松清次ら：日植病報 70(1):47, 2004

[備考] 病原追加

エンダイブ (キクジャ) **Endive** p.201***

Cichorium endivia L.

腐敗病 fuhai-byo Bacterial rot

Pseudomonas cichorii (Swingle 1925) Stapp 1928

末永寛子ら：日植病報 72(1):77, 2006；末永寛子ら：日植病報 73(3):172, 2007

菌核病 kinkaku-byo Sclerotia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

山崎裕司ら：日植病報 66(3):271, 2000；佐々木静江ら：日植病報 70(3):223, 2004；

佐々木静江ら：日植病報 72(3):150, 2006

すそ枯病 susogare-byo Bottom rot

Rhizoctonia solani Kühn

山内智史・堀内誠三：北日本病虫研報 51:77, 2000

チコリー p.201

すそ枯病 susogare-byo Bottom rot

Rhizoctonia solani Kühn

山内智史ら：北日本病虫研報 56:30, 2005

[備考] 菌糸融合群 AG-1, 培養型 IB

アーチチョーク p.201

輪紋病 rimmon-byo Black rot

(1) *Phoma exigua* Desmazieres var. *exigua*

Kubota, M. & Abiko, K.: J. Gen. Plant Pathol. 68(3):208, 2002

(2) *Phoma macrostoma* var. *incolorata* (Horne) Boerema & Dorenbosch

Kubota, M. & Abiko, K. : J. Gen. Plant Pathol. 68(3):208, 2002

レタス p.201

ビックベイン病 *big vein-byo* Big vein

Mirafiori lettuce virus

夏秋啓子ら：日植病報 68(3):309, 2002

[備考] 病原とされた *Lettuce big-vein virus* は、病徴発現との関係が否定され、*Lettuce big-vein associate virus* (LBVaV) と改名されたため、本病の病原から削除する。

但し、LVBVaVはMiLVに常に付随して検出される。また、LBVaV単独保毒
*Olpidium*菌株の確立とその接種結果は未報告である

疫病 eki-byo *Photophthora wilt*

Phytophthora sp.

神頭武嗣ら：日植病報 71(1):74:2005

褐色輪紋病 kasshoku-rimmon-byo *Corynespora target spot*

Corynespora cassiicola (Berkeley & Curtis) Wei

粕山新二・井上幸次：日植病報 65(3):401, 1999

苗立枯病 nae-tachigare-byo *Damping-off*

Rhizoctonia solani Kühn

瓦谷光男ら：日植病報 73(1):21, 2007

[備考] 菌糸融合群 AG-1, 培養型 IC

白絹病 shirakinu-byo *Southern blight*

Sclerotium rolfsii Saccardo

藤崎みちるら：日植病報 72(4):202, 2006

バーティシリウム萎凋病 *Verticillium-icho-byo* *Verticillium wilt*

(1) *Verticillium dahliae* Klebahn

神頭武嗣ら：日植病報 71(3):214, 2005

(2) *Verticillium tricorpus* Isaac

神頭武嗣ら：日植病報 71(3):214, 2005

[備考] 病原追加。これにより、*Verticillium* sp.は削除する。

フキ

p.203

斑点病 hanten-byo *Alternaria leaf spot*

Alternaria petasitis M. Kubota, Kishi & Abiko

Kubota, M. *et al.*: *Mycoscience* 42(1):29, 2001

ヤーコン

p.204

灰色かび病 haiiro-kabi-byo *Gray mold*

Botrytis cinerea Persoon: Freis

富岡啓介ら：四国植防 36:78, 2001

半身萎凋病 hanshin-ichô-byo *Verticillium wilt*

Verticillium dahliae Klebahn

角野晶太：北日本病虫研報 50:223, 1999

根腐病 negusare-byo Root rot

Pythium oedochilum Drechsler

大上大輔・影山幸二：日植病報 72(1):82, 2006

炭腐病 sumigusare-byo Charcoal rot

Macrophomina phaseolina (Tassi) Goidánich

富岡啓介：近中四農研センター研報 5;91, 2005

[備考] 文献追加

立枯病 tachigare-byo Stem and foliage blight Rhizoctonia blight

Rhizoctonia solani Kühn

富岡啓介ら：四国植防 35:53, 2000 ; Tomioka, K. *et al.*: J. Gen. Pant Pathol. 68(1):103, 2002 ; 富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

[備考] 菌糸融合群 AG-1. 培養型 IB

ヨウサイ (アサガオナ、エンサイ) p.204

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot

Pseudocercospora sp.

生咲 巖ら：日植病報 73(1):60, 2007

ワサビダイコン p.204

白さび病 sirosabi-byo White rust

Albugo sp.

萩田孝志ら：北日本病虫研報 52:252, 2001, 萩田孝志ら：北海道立農試集報 82:83, 2002

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Erysiphe cruciferarum Opiz ex Junell

丹田誠之助・須賀里絵：東農大農学集報 47(3):141, 2002

タイサイ類 (パクチョイ、シヤクシナ、チンゲンサイ) p.205

Brassica rapa* subsp. *chinensis

腐敗病 fuhai-byo Bacterial rot

Pseudomonas viridiflava (Burkholder 1930) Dowson 1939

佐山 玲ら：北日本病虫研報 52:59, 2001

[備考] チンゲンサイ (*B. campestris* L., *chinensis* group)に発生

萎黄病 io-byo Yellows

Fusarium oxysporum Schlechtendahl f. sp. *rapae* J. Enya, M. Togawa, T. Takeuchi et T. Arie

竹内妙子・香川晴彦：日植病報 60(6):748, 1994 ; Enya, J. *et al.* Phytopathology 98:475, 2008

[備考] パクチョイ、チンゲンサイ (*B. rapa* susp. *chinensis*) に発生

黒腐病 kurogusare-byo Black rot

Xanthomonas campestris pv. *campestris* (Pammel 1895) Dowson 1939

伊藤佐弥香ら：日植病報 68(2):255, 2002 ; 伊藤佐弥香ら：日植病報 69(4):407, 2003

[備考] チンゲンサイ (*B. campestris* L., *chinensis* group) に発生

軟腐病 nampu-byo Soft rot

Erwinia carotovora subsp. *carotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

Khorshed Alam, S. M. *et al.*: Ann. Phytopathol. Soc. Jpn. 65(1):46, 1999

[備考] パクチョイに発生

ピシウム腐敗病 *Pythium-fuhai-byo* Pythium rot

(1) *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitzpatrick

谷名光治ら：日植病報 68(2):187, 2002 ; Tanina, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(3):188, 2004

[備考] チンゲンサイに発生

(2) *Pythium ultimum* Trow var. *ultimum*

谷名光治ら：日植病報 68(2):187, 2002; ; Tanina, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(3):188, 2004

[備考] チンゲンサイに発生

尻腐病 shirigusare-byo Bottom rot

Rhizoctonia solani Kühn

前川和正ら：日植病報 65(6):680, 1999

[備考] 菌糸融合群 AG-2-1, 培養型 II。 チンゲンサイに発生

キョウナ (ミズナ)

p.205

Brassica rapa* subsp. *lancinitolia

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

小野 剛・河野 章：関東病虫研報 54:35, 2007

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

Rhizoctonia solani Kühn

瓦谷光男ら：日植病報 73(1):21, 2007

[備考] 菌糸融合群 AG-1, 培養型 IC

尻腐病 shirigusare-byo Bottom rot

Rhizoctonia solani Kühn

栄森弘己・竹内 純：関東病虫研報 51:61, 2004

[備考] 菌糸融合群 AG-2-1, 培養型 II。キョウナ (ミズナ) (*B. campestris*, japonica group) に発生

ハクサイ

p.205

Brassica rapa* subsp. *glabra

黄化モザイク病 oka-mosaic-byo Yellow mosaic

Turnip yellow mosaic virus

桐野菜美子ら：日植病報 72(4):251, 2006；大木 理ら：日植病報 72(4):252, 2006

ピシウム腐敗病 *Pythium-fuhai-byo* Pythium rot

(1) *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitzpatrick

重松辰郎ら：日植病報 71(3):211, 2005；Tojo, M. *et al.* J. Gen. Plant Pathol.

71(5):384, 2005

[備考] 病原追加

(注) これにより *Pythium ultimum*は(2)となる

キサラギナ (ターサイ)

Broad-beaked mustard

p.205***

Brassica rapa* var. *rosularis

べと病 beto-byo Downy mildew

Peroonospora parasitica (Persoon: Fries) Fries

佐藤 衛ら：北日本病虫研報 50:62, 1999

萎黄病 io-byo Yellows

Fusarium oxysporum Schlechtendahl f. sp. *rapae* J. Enya, M. Togawa, T. Takeuchi et

T. Arie

竹内妙子・香川晴彦：日植病報 60(6):748, 1994；外側正之：日植病報 72(4):205, 2006；

Enya, J. *et al.* Phytopathology 98:475, 2008

[備考] ターサイに発生

コマツナ・ノザワナ

p.207

Brassica rapa* var. *perviridis

斑葉病 han-yo-byo Phoma leaf spot

Phoma wasabiae Yokogi

竹内 純ら：日植病報 69(3):260, 2003

萎黄病 io-byo Yellows

Fusarium oxysporum Schlechtendahl f. sp. *rapae* J. Enya, M. Togawa, T. Takeuchi et
T. Arie

Enya, J. *et al.* *Phytopathology* 98:475, 2008

[備考] 病原学名の変更。コマツナに発生

リゾクトニア病* *Rhizoctonia*-byo *Rhizoctonia* blight

(旧病名：苗立枯病 Damping-off)

Rhizoctonia solani Kühn

堀江博道：植物防疫 44(9):431, 1990；栄森弘己ら：関東病虫研報 52: 35-38, 2005；瓦谷光男ら：日植病報 73(1):21, 2007

[備考] 病名変更。これにより日本植物病名目録 p.207 の苗立枯病の項は削除。栄森ら(2005)の病原菌株は菌糸融合群 AG2-1, 培養型 II. 瓦谷光男ら(2007) の病原菌株は菌糸融合群 AG-1, 培養型 IC。コマツナに発生

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum destructivum O'Gara

森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

[備考] コマツナ由来の *C. higginsianum* は *C. destructivum* に統合される

カブ

p.208

Brassica rapa* subsp. *rapa

べと病 beto-byo Downy mildew

Peronospora parasitica (Persoon: Fries) Fries

有本倫子ら：日植病報 72(1):73, 2006

[備考] 文献追加

萎黄病 io-byo Yellows

Fusarium oxysporum Schlechtendahl f. sp. *rapae* J. Enya, M. Togawa, T. Takeuchi et
T. Arie

Enya, J. *et al.* *Phytopathology* 98:475, 2008

[備考] 病原学名の変更

カラシナ・タカナ

p.209

べと病 beto-byo Downy mildew

Peronospora parasitica (Persoon: Fries) Fries

佐藤 衛ら：北日本病虫研報 51:21, 2004；佐藤 衛ら：日植病報 70(3):214, 2004

[備考] レッドアジアンマスタード (*Brassica juncea*) に発生

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

Rhizoctonia solani Kühn

瓦谷光男ら：日植病報 73(1):21, 2007

[備考] 菌糸融合群 AG-1, 培養型 IC

カリフラワー p.210

べと病 beto-byo Downy mildew

Peronospora parasitica (Persoon: Fries) Fries

佐藤 衛・堀内誠三：日植病報 65(6):639, 1999

キャベツ p.211

こうがいかび病 kogai-kabi-byo Choanephora rot

Choanephora cucurbitarum (Berkeley & Ravenel) Thaxter

窪田昌春・我孫子和雄：関西病虫研報 43:9, 2001

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

(2) *Pythium zingiberis* Takahashi

窪田昌春・我孫子和雄：関西病虫研報 42:52, 2000

[備考] 病原追加

(3) *Rhizoctonia solani* Kühn

佐山 玲：北日本病虫研報 51:54, 2000

[備考] 病原追加。菌糸融合群 AG-2-2. 培養型 IIIB

ピシウム腐敗病 *Pythium-fuhai-byo* Pythium rot

(2) *Pythium ultimum* Trow var. *ultimum*

中筋智子ら：日植病報 71(3):210, 2005

[備考] 病原追加

(注) これにより(2) *Pythium* sp.は(3)となる

先枯病 sakigare-byo Bud blight

(1) *Fusarium avenaceum* (Corda: Fries) Saccardo

窪田昌春・我孫子和雄：関西病虫研報 41:17, 1999

(2) *Fusarium semitectum* Berkeley & Ravenel

窪田昌春・我孫子和雄：関西病虫研報 41:17, 1999

バーティシリウム萎凋病 *Verticillium-icho-byo* Verticillium wilt

(1) *Verticillium dahliae* Klebahn

酒井 宏ら：日植病報 67(2):160, 2001

[備考] 病原変更。北澤・柳田(日植病報 47(1):99, 1981)が報告した*V. dahliae*は*V.*

*longisporum*である

(2) *Verticillium longisporum* (Stark) Karapapa, Bainbridge & Heale

酒井 宏ら：日植病報 67(2):160, 2001

ブロッコリー

p.213

花蕾腐敗病 karai-fuhai-byo Head rot

(1) *Erwinia cartovora* subsp. *cartotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

堀田治邦ら：日植病報 66(3):306, 2000

(2) *Pseudomonas fluorescens* (Trevisan 1889) Migula 1895

堀田治邦ら：日植病報 66(3):306, 2000

(3) *Pseudomonas viridiflava* (Burkholder 1930) Dowson 1939

堀田治邦ら：日植病報 66(3):306, 2000

黒腐病 kurogusare-byo Black rot

Xanthomonas campestris pv. *campestris* (Pammel 1895) Dowson 1939

酒井 宏ら：日植病報 72(2):116, 2006

軟腐病 nampu-byo Soft rot

Erwinia cartovora subsp. *cartotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

堀田治邦ら：日植病報 66(3):306, 2000

黒すす病 kurosusu-byo Alternaria sooty spot

Alternaria brassicicola (Schweinitz) Wiltshire

漆原寿彦・酒井 宏：日植病報 72(1):52, 2006

ルッコラ

p.213***

Eruca vesicaria ssp. *sativa*

べと病 beto-byo Downy mildew

Pernospora parasitica (Persoon: Fries) Fries

佐藤 衛ら：関東病虫研報 51:21, 2004

ワサビ

p.213

頭とび病 atamatobi-byo Crown standstill

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie (イチゴセンチュウ)

鳥居雄一郎ら：植物防疫 58(12):520, 2004

葉腐症 hagusare-sho Rhizoctonia leaf blight

Rhizoctonia solani Kühn

竹内 純ら：関東病虫研報 50:61, 2003

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

竹内 純ら：関東病虫研報 50:61, 2003

ダイコン

p.214

Brassica rapa* subsp. *perviridis

リゾクトニア病* *Rhizoctonia*-byo *Rhizoctonia* blight
(旧病名：葉腐病 Leaf rot, 根腐病 Root rot)

Rhizoctonia solani Kühn

新留伊俊・糸賀繁人：九病虫研会報 2:68, 1956；高野喜八郎・豊田久正：北陸病虫研報 33:96, 1985；栄森弘己ら：関東病虫研報 52: 35-38, 2005

[備考] 病名変更。これにより日本植物病名目録 p.215 の葉腐病および根腐病は削除。
栄森ら(2005)の病原菌株は菌糸融合群 AG-2-1, 培養型 II。なお、本病類似症状
については日本植物病名目録 p.215 根腐病の備考欄を参照

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum dematium* (Persoon: Fries) Grove

Sato, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(5):380, 2005

[備考] 佐藤らの報告(日植病報 65(3):406, 1999)は誤同定のため *C.capsici* (Sydow) E.
J. Butler & Bisbyを削除し上記学名に変更する

(2) *Colletotrichum destructivum* O'Gara

森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

[備考] 病原追加。これにより、*C. higginsianum*は(3)とする

トウガン

p.217

果実汚斑細菌病 kajitsu-ohan-saikin-byo Bacterial fruit blotch

Acidovorax avenae subsp. *citrulli* (Schaad, Sowell, Goth, Colwell & Webb 1978) Willems,
Goor, Thielemans, Gillis, Kesteres & De Ley 1992

小木曾秀紀ら：日植病報 71(3):290, 2005

[備考] スイカ台用トウガンに発生

褐色あざ病 kasshoku-aza-byo Brown scab

Rhizoctonia solani Khün

川口 章ら：日植病報 73(2):114, 2007

[備考] 菌糸融合群 AG-4, 培養型 HG-I。川口らは本病をトウガン実褐斑病として発表
(日植病報 71(1):75, 2005)したが、病名を訂正した

スイカ

p.218

ホモプシス根腐病 *Phomopsis*-negusare-byo Black root rot

Phomopsis sclerotioides van Kesteren

Shishido, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(4):220, 2006

果実汚斑細菌病 kajitsu-ohan-saikin-byo Bacterial fruit blotch

Acidovorax avenae subsp. *citrulli* (Schaad, Sowell, Goth, Colwell & Webb 1978) Willems, Goor, Thielemans, Gillis, Kersters & De Ley 1992

白川 隆ら：日植病報 66(3):223, 2000

[備考] 国内発生。これにより日本植物病名目録 p.266 (付録) の本病の項を削除する

炭腐病 sumigusare-byo Charcoal rot

(2) *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goidánich

藤永真史ら：日植病報 68(2):148, 2002

綿腐病 watagusare-byo *Pythium* fruit rot

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick

窪田昌春・我孫子和雄：関西病虫研報 42:89, 2000

メロン

p.220

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

(7) *Zucchini yellow mosaic virus*

土井 誠ら：関東病虫研報 48:53, 2001

[備考] 病原追加。ネットメロン (*C. melo* L. *reticulatus* group) に発生

黄化えそ病 oka-eso-byo Yellow spot

Melon yellow spot virus

Kato, K. *et al.*: Ann. Phytopathol. Soc. Jpn 65(6):624, 1999

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

窪田昌春ら：日植病報 73(1):61, 2007

果実腐敗症 kajitsu-fuhai-sho Internal fruit rot

Erwinia ananas Serrano 1928 (= *Pantoea ananatis* (Serrano 1928) Mergaert, Verdanck and Kersters 1993)

厚地多恵ら：日植病報 70(3):283, 2004

果実汚斑細菌病 kajitsu-ohan-saikin-byo Bacterial fruit blotch

Acidovorax avenae subsp. *citrulli* (Schaad, Sowell, Goth, Colwell & Webb 1978) Willems, Goor, Thielemans, Gillis, Kersters & De Ley 1992

堀田治邦ら：日植病報 72(1):82, 2006

黒渋腐敗病 kuroshibu-fuhai-byo *Fusicoccum* fruit rot

Fusicoccum aesculi Corda

三上哲壮・佐藤豊三：日植病報 66(2):95, 2000

ホモプシス根腐病 *Phomopsis-negusare-byo* Black root rot
Phomopsis sclerotioides van Kesteren
Shishido, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(4):220, 2006

炭腐病 *sumigusare-byo* Charcoal rot
Macrophomina phaseolina (Tasii) Goidánich
清水時哉ら：日植病報 67(2):170, 2001
[備考] カボチャ台接木栽培で発生

炭疽病 *tanso-byo* Anthracnose
Colletotrichum orvicolare (Berkeley & Monagne) Arx
菅野博英・森脇丈治：日植病報 66(2):85, 2000
[備考] 文献追加。ネットメロンに発生

キュウリ p.224

斑紋病 *hammon-byo* Mottle virus
Cucumber mottle virus
花田 薫ら：日植病報 66(2):148, 2000

黄化えそ病 *oka-eso-byo* Spotted wilt
(1) *Melon yellow spot virus*
竹内繁治ら：日植病報 67(1):46, 2001
[備考] 病原追加
(注) これにより(2)*Watermelon silver mottle virus*は(3)となる

果実腐敗病 *kajitsu-fuhai-byo* Fusarium fruit rot
Fusarium pallidroseum (Cooke) Saccardo
堀田治邦：日植病報 65(3):405, 1999

こうがいかび病 *kogai-kabi-byo* Choanephora rot
Choanephora cucurbitarum (Berkley & Ravenel) Thaxter
高野喜八郎ら：北陸病虫研報 46:99, 1998

炭腐病 *sumigusare-byo* Charcoal rot
Macrophomina phaseolina (Tasii) Goidánich
清水時哉ら：日植病報 67(2):170, 2001
[備考] カボチャ台接木栽培で発生

うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew

(1) *Eryshiphe polygoni* de Candolle

内田景子・宗 和弘：日植病報 69(1):40, 2003

[備考] 文献追加。接種試験なし。備考欄に記載のある*Erysiphe cichoracearum*の「ウリ類での寄生性は我が国では未確認」との記載を削除する

(3) *Oidium* subgenus *Reticuloidium* sp.

星 秀男ら：日植病報 72(1):49, 2006

[備考] 病原追加

(5) *Oidium* sp. (subsp. *Reticuloidium*)

内田景子・宗 和弘：日植病報 69(1):40, 2003

[備考] 病原追加。分生子の発芽管は *E. cichoracearum*型

(注) これにより(3) *Oidium* sp.は(4)に、(4) *Sphaerotheca cucurbitae*は(6)となる

カボチャ

p.227

腐敗病 fuhai-byo Bacterial rot

(1) *Erwinia chrysanthemi* Burkholder, McFadden & Dimock 1953

野島秀伸ら：日植病報 66(2):131, 2000

[備考] pathovarは未決定

(2) *Pseudomonas aeruginosa* (Schroeter 1872) Migula 1900

陶山一雄ら：日植病報 67(2):178, 2001

[備考] 病原追加。キュウリ台木カボチャに発生

軟腐細菌病 nampu-saikin-byo Bacterial soft rot

Erwinia carotovora subsp. *carotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

藤井直哉ら：北日本病虫研報 52:63, 2001

[備考] ペポカボチャ（ズッキーニ）*Cucurbita pepo* L.に発生

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

小野 剛：日植病報 70(1):45, 2004

[備考] ズッキーニ *C. pepo*に発生

白斑病 hakuhan-byo Plectosporium blight

Plectosporium tabacinum (J. F. H. Beyma) M. E. Palm, W. Gams & Nirenberg

佐藤豊三ら：日植病報 66(2):91, 2000 ; Sato, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(2):127, 2005

[備考] 病原学名変更、文献追加。稲葉ら（日植病報 52(3):521, 1986）が報告した

Cephalosporiopsis cucurbitae Hamaya & Inabaの再同定。これにより日本植物病名目録p.227の白斑病の病原名を削除する。ザッシュカボチャに発生

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

Rhizoctonia solani Kühn

漆原寿彦ら：日植病報 69(3):275, 2003

[備考] 菌糸融合群 AG-4。キュウリ台カボチャに発生

ホモプシス根腐病 *Phomopsis-negusare-byo* Black root rot

Phomopsis sclerotioides van Kesteren

Shishido, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(4):220, 2006

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Oidium citrulli* Yen & Wang

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

[備考] 病原および宿主追加。オモチャカボチャ(*C. pepo* L. var. *ovifera* (L.) Alef.)に発生

(2) *Oidium* sp. [subsp. *Reticuloidium* sp.]

星 秀男ら：日植病報 72(1):49, 2006

[備考] 病原追加。

(注) これにより *Sphaerotheca cucurbitae* は(3)となる

ユウガオ

p.229

ホモプシス根腐病 *Phomopsis-negusare-byo* Black root rot

Phomopsis sclerotioides van Kesteren

Shishido, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(4):220, 2006

ヘチマ

p.230

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Sphaerotheca fusca (Fries) Blumer

丹田誠之助・中島千晴：東農大農学集報 47(1):54, 2002

ニガウリ (ツルレイシ)

p.231

モザイク病 *mosaic-byo* Mosaic

Cucumber mosaic virus

高見圭司ら：日植病報 72(1):28, 2006 ; Takahashi, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol.

72(6):391, 2006

青枯病 aogare-byo Bacterial wilt

Ralstonia solanacearum (Smith 1896) Yabuuchi, Kosako, Yano, Hotta & Nishiuchi 1996

篠原弘亮ら：日植病報 66(2):131, 2000 ; 篠原弘亮ら：日植病報 71(1):20, 2005

黒かび病 kurokabi-byo Rhizopus rot

Rhizopus stolonifer (Ehrenberg: Fries) Vuillemin var. *stolonifer*

田場 聡ら：日植病報 72(1):22, 2006

実腐病 migusare-byo Fruit rot

Phoma sp.

大城 篤ら：日植病報 72(1):34, 2006

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

秋和さやから：日植病報 67(2):167, 2001

つる枯病 tsurugare-byo Gummy stem blight

Didymella bryoniae (Auerswald) Rehm

古川聡子・岸 國平：日植病報 71(3):216, 2005 ; Furukawa, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(2):125, 2007

つる割病 tsuruware-byo Fusarium wilt

Fusarium oxysporum Schlechtendahl: Fries

今村幸久ら：日植病報 68(2):185, 2002

ヤマノイモ

p.232

カシュウイモ (ニガカシュウ) *D. bulbifera* L.

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

(1) *Broad bean wilt virus 2*

Kondo, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(6):441, 2005

[備考] 病原追加。ヤマノイモに発生

(3) *Yam mild mosaic virus*

藤 晋一ら：日植病報 67(3):261, 2001

[備考] 病原追加。モザイク病徴は再現されなかった。ダイショ、ヤマノイモ、ジネンジョに発生

(注) これにより Japanese yam mosaic virus# は(2)となる

褐斑根腐病 kappan-negusare-byo Brown spot

Cylindrocarpon destructans (Zinssmeister) Scholten

田中文夫ら：北日本病虫研報 44:28, 1993

[備考] ナガイモに発生

白絹病 shirakiku-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

草場基章ら：佐賀大農彙報 86:57, 2001

[備考] *D. japonica* に発生

葉枯線虫病 hagare-senchu-byo

Aphelenchoides sp. ハガレセンチュウの1種

河村貞之助：園芸新知識 12(11):4, 1957

[備考] ヤマノイモ。日本植物病名目録 p.171 (野草) から移動する

植物寄生性線虫 shokubutu-kiseisei-senchu Plant parasitic nematode

(1) *Xiphinema americanum* Cobb アメリカオオハリセンチュウ

三枝敏郎・山本洋祐：植防研報 9:27, 1971

[備考] 種名は検討を要す。カシュウイモに発生。日本植物病名目録 p.171 (野草) から移動

(2) *Xiphinema insigne* Loos ヤマユリオオハリセンチュウ

三枝敏郎・山本洋祐：植防研報 9:27, 1971

[備考] カシュウイモに発生。日本植物病名目録 p.171 (野草) から移動

メボウキ (バジル) p.233

黒斑細菌病 kokuhan-saikin-byo Bacterial black spot

Pseudomonas cichorii (Swingle 1925) Stapp 1928

兼橋和央ら：日植病報 70(3):283, 2004

黒あし病 kuroashi-byo Black stem and root rot

Corynespora citricola M. B. Ellis

田場 聡ら：日植病報 68(1):43, 2002

萎凋病 icho-byo Fusarium wilt

Fusarium oxysporum Schlechtendahl: Fries f. sp. *basilici* (Dzidzariya) Armst. & Armst.

漆原寿彦ら：日植病報 66(2):95, 2000 ; 漆原寿彦ら：群馬園試研報 6:65, 2001 ; 田場 聡ら：土と微生物 56:31, 2002

[備考] 田場 聡ら(2002)は病原の分化型 f. sp. *basilicum*を提案しているが、標記の分化型名を採用

黒斑病 kokuhan-byo Alternaria leaf spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

高良綾乃ら：日植病報 72(4):208, 2006

円斑病 maruhan-byo Circular leaf spot

Cercospora guatemalensis Mueller & Chupp

Nishikawa, J. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 68(1):46, 2002

シソ

p.233

半身萎凋病 hanshin-ichô-byo Verticillium wilt
Verticillium dahliae Klebahn
菅野博英・堀内誠三：北日本病虫研報 50:120, 1999

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary
外側正之：関西病虫研報 42:77, 2000

チョロギ p.234

モザイク病 mosaic-byo Mosaic
Chinese artichoke mosaic virus
Fuji, S. *et al.*: Arch. Virol. 148:2249, 2003

タマネギ p.234

えそ条斑病 eso-joyohan-byo Straw bleaching
Iris yellow spot virus
善 正二郎ら：九州農業研究 65:91, 2003
[備考] 戻し接種なし

腐敗病 fuhai-byo Bacterial rot

(1) *Burkholderia cepacia* (Palleroni & Holmes 1981) Yabuuchi, Kosako, Oyaizu, Yano, Hotta, Hashimoto, Ezaki & Arakawa 1993 ; 瀧川雄一ら：日植病報 68(1):64, 2002 ; Sotokawa, N. & Takikawa, Y.: J. Gen. Plant Pathol. 70(6):348, 2004

[備考] 病原追加、文献追加

(注) これにより(1)*Erwinia rhapontici*は(2)に、(2) *Pseudomonas marginalis* pv. *marginalis* は(3)となる

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

(1) *Pythium* sp.

相馬 潤：日植病報 65(6):693, 1999

[備考] 病原追加

(注) これにより本病の病原 *Rhizoctonia solani*は(2)となる

ラッキョウ p.237

赤枯病 akagare-byo Leaf sheath rot
Fusarium avenaceum (Fries) Saccardo
竹内妙子ら：日植病報 70(4):323, 2004

さび病 sabi-byo Rust

Puccinia allii (de Candolle) Rudolphi

岩間俊太ら：日植病報 68(2):184, 2002

[備考] 病原変種 var. *rakkyo*の提案

ワケギ p.238

ウイルス病 *virus-byo* Virus

(2) *Shallot virus X*

山下一夫ら：日植病報 66(2):147, 2000

[備考] 病原追加

(注) これにより *Garlic latent virus*#は(1)となる

ネギ p.238

えそ条斑病 *eso-jyohan-byo* Necrotic streaks

Iris yellow spot virus

植草秀敏ら：関東病虫研報 52:31, 2005；福田 充・中山喜一：関東病虫研報 54:39, 2007

葉枯細菌病 *hagare-saikin-byo* Bacterial blight

Xanthomonas campestris pv. *allii* Kadota, Uehara, Shinohara & Nishiyama 2000

Kadota, I. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 66(4):310, 2000

[備考] 新pathovar。本病原については *Xanthomonas axonopodis* pv. *allii* Roumagnac,

Gagnevin, Gardan, Sutra, Manceau, Dickstein, Jones, Rott & Pruvost 2003 も提案されている

菌糸腐敗病 *kinshi-fuhai-byo* Mycelial rot

Botrytis byssoidea Walker

阿部秀夫・新村昭憲：日植病報 65(3):401, 1999；阿部秀夫ら：北日本病虫研報 52:67, 2001

黒紋病 *kuromon-byo* *Phyllosticta* leaf blight

Phyllosticta sp. [*Guignaridia* sp.]

本橋慶一ら：日植病報 72(4):202, 2006

根腐萎凋病 *negusare-icho-byo* Root rot

Fusarium redolens Wollenweber

新村昭憲ら：日植病報 62(6):645, 1996；新村昭憲：日植病報 63(3):202, 1997；新村昭憲：日植病報 67(2):165, 2001

[備考] これにより *F. oxysporum*は削除。学名変更。新分化型 f. sp. *cepa* Shinmura を提案

ニラ p.241

えそ条斑病 *eso-jyohan-byo* Necrotic streak

Iris yellow spot virus

福田 充ら：日植病報 72(4):277, 2006：福田 充ら：日植病報 73(4):311, 2007

ウイルス病 *virus-byo* Virus

(1) *Cherry leaf roll virus*

山下一夫ら：日植病報 66(2):145, 2000

[備考] 病原追加

(3) *Peanut stunt virus*

山下一夫・花田 薫：日植病報 65(6):669, 1999

[備考] 病原追加

(注) これにより(1)Garlic latent virus#, (2)*Tobacco mosaic virus*はそれぞれ(2),(4)になる

紅色根腐病 *koshoku-negusare-byo* Pink root rot

Pyrenochaeta terrestris (Hansen) Gorenz, Walker & Larson

石川成寿ら：日植病報 61(6):604, 1995

アスパラガス

p.242

軟腐病 *nampu-byo* Bacterial soft rot

Erwinia carotovora subsp. *carotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

藤井直哉ら：北日本病虫研報 53:80, 2002

青かび病 *aokabi-byo* Blue mold

Penicillium hirsutum Diercks

Saito, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 69(5):304, 2003

疫病 *eki-byo* Phytophthora rot

Phytophthora sp.

山崎陽子・守川俊幸：日植病報 46(6): 629, 1998

白紋羽病 *shiro-mompa-byo* White root rot

Rosellinia necatrix Prillieux

金谷 元：岡山農試研報 12:33, 1994

オクラ

p.243

苗立枯病 *nae-tachigare-byo* Damping-off

(1) *Pythium ultimum* Trow var. *ultimum*

貴田健一ら：日植病報 73(1):60, 2007

[備考] 病原追加。これにより *Pythium* sp.は (2)とする

- ジュンサイ (萁, 萁菜) p.244
- オカ p.245
炭腐病 sumigusare-byo Charcoal rot
Macrophomina phaseolina (Tassi) Goidánich
富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005
[備考] 文献追加
- イチゴ p.245
斑点細菌病 hanten-saikin-byo Bacterial leaf spot
Herbaspirillum sp. [*Pseudomonas* sp.]
木嶋ら：日植病報 52(1):151, 1986、楠元智子ら：日植病報 67(2):179, 2001
[備考] 褐色腐敗病の病名を斑点細菌病に改名する。楠元らは木嶋らの分離株を含めて同定した
- 褐斑細菌病 kappan-saikin-byo Bacterial brown spot
Pseudomonas cichorii (Swingle 1925) Stapp 1928
楠元智子ら：日植病報 68(2):255, 2002
- 葉縁退緑病 yoen-tairyoku-byo Marginal chlorosis
‘*Candidatus Phlomobacter fragariae*’
Tanaka, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(6):374, 2006
[備考] 接種試験なし
- 疫病 eki-byo Phytophthora rot
(4) *Phytophthora* sp.
白井佳代ら：日植病報 72(4):207, 2006
[備考] 病原追加
- 苗立枯病 nae-tachigare-byo *Cylindrocladium* damping-off
Cylindrocladium canadense J. C. Kang, Crous & C. L. Schoch
石川成寿ら：日植病報 72(4):209, 2006
- ピシウム根腐病 *Pythium*-negusare-byo Pythium root rot
Pythium helicoides Drechsler
鈴木幹彦ら：日植病報 71(3):209, 2005 ; 渡辺秀樹ら：日植病報 71(3):209, 2005
- 先枯病 sakigare-byo Runner-tip blight
Fusarium moniliforme Sheldon

石川成寿ら：日植病報 59(3):286, 1993

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

石川成寿ら：関東病虫研報 39:125, 1992

ジクホコリカビ病 ziku-hokorikabi-byo Slime mold

Diachea leucopodia (Bulliard) Rostafinski

石川成寿・郷間秀夫：日植病報 66(2):95, 2000

根腐萎凋病 negusare-ichô-byo Root rot

Cylindrocarpon destructans (Zinssmeister) Scholten

重松嘉昭ら：日植病報 43(3):341, 1977；菅野博英ら：日植病報 66(2):94, 2000

トウガラシ / ピーマン p.248

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

(4) *Paprika mild mottle virus*

Hamada, H. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 69(3):199, 2003

[備考] 病原追加。病原はJapanese strainである。ピーマンに発生

(6) *Pepper mottle virus*

Ogawa, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 69(5):348, 2003

[備考] 病原追加。グリーンペッパー(*C. annuum* L. var. *angulosum* Mill.)に発生

(注) これにより(4)*Pepper mild mottle virus*は(5)、(5)*Potato virus Y*は(7)に、以降順に番号が変わる

退緑斑紋病 tairyoku-hammon-byo Chlorosis

Capsicum chlorosis virus

奥田 充ら：日植病報 71(3):235, 2005

葉枯細菌病 hagare-saikin-byo Bacterial leaf blight

Pseudomonas cichorii (Swingle 1925) Stapp 1928

森田泰彰ら：日植病報 70(1):76, 2004

[備考] シシトウガラシ(*C. annuum* L.)に発生

果実腐敗病 kajitsu-fuhai-byo Fruit rot

(1) *Fusicoccum aesculi* Corda

富岡啓介・佐藤豊三：日菌学会46大会講要 p.68, 2002；富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

[備考] ピーマン *C. annuum* L. var. *grossum* Sendtnerに発生

(2) *Phomopsis phomoides* (Saccardo) Arx

富岡啓介・佐藤豊三：日菌学会46大会講要 p.68, 2002；富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

[備考] ピーマン *C. annuum* L. var. *grossum* Sendtnerに発生

褐紋病 katsumon-byo Phomopsis blight

Phomopsis capsici (Magnaghi) Saccardo

高野喜八郎：北陸病虫研報 44:92, 1996

黒枯病 kurogare-byo Black rot

Corynespora cassiicola (Berkeley & Curtis) Wei

安達理恵ら：日植病報 71(1):72, 2005

[備考] ピーマン、シシトウガラシに発生

黒かび病 kurokabi-byo Fruit rot

(2) *Stemphylium lycopersici* (Enjyoji) Yamamoto

富岡啓介ら：四国植防 37:71, 2002

[備考] 病原追加。ピーマンに発生

(注) これにより *Stemphylium botryosum* は(1)となる

実腐病 migusare-byo Fruit rot

(1) *Fusarium lateritium* Nees: Fries emend. Snyder & Hansen

富岡啓介ら：四国植防 37:71, 2002；富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

[備考] 病原追加。ピーマンに発生

(注) これにより *Fusarium* sp.は(2)となる

立枯病 tachigare-byo Haematonectria blight

Haematonectria ipomoeae (Halsted) Samuels & Nirenberg [*Fusarium striatum* Sherbakoff]

多賀正節ら：日植病報 72(4):206, 2006

[備考] 文献追加。病原の学名変更。A.Y. Rossman *et al.* (Studies in Mycology 42:134, 1999)は、*Nectria heamatococca* complexを*Haematonectria*属に帰属させるとともに、ホモタリックな菌群を狭義の*H. heamatococca*とは別種の*H. ipomoeae*とした

トマト

p.250

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

(1) *Colombian datura virus*

山下一夫・福井要子：日植病報 70(3):263, 2004

[備考] 病原追加

(注) これにより *Cucumber mosaic virus*は(2)となり、以下順に一つずつ番号は変わる

黄化病 oka-byo Yellowing

Tomato infectious chlorosis virus

Hartono, S. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 69(1):61, 2003

黄化葉巻病 oka-hamaki-byo Yellow leaf curl

Tomato yellow leaf curl virus

大貫正俊ら：日植病報 63(6):482, 1997 ; Kato, K. *et al.*: Ann. Phytopath. Soc. Jpn. 64(6): 552, 1998 ; Ueda, S. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(4):319, 2005

[備考] 文献追加

(注) これにより日本植物病名目録p.250の黄化萎縮病の(2)は削除

退緑萎縮病 tairyoku-ishuku-byo Chlorotic dwarf

Tomato chlorotic dwarf viroid

津田新哉ら：日植病報 73(3):220, 2007 ; Matsushita, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(2): 182, 2008

[備考] 文献追加

円紋病 emmon-byo Phoma leaf spot, Stem and fruit rot

(1) *Phoma destructiva* Plowright [*Phyllosticta lycopersici* Peck]

窪田昌春ら：日植病報 66(1):12, 2000

(2) *Phoma exigua* Desmazieres [*Ascochyta phaseolorum* Saccardo]

窪田昌春ら：日植病報 66(1):12, 2000

(3) *Phoma lycopersici* Cooke

窪田昌春ら：日植病報 66(1):12, 2000

[備考] トマトの*Phoma*菌による病害を統一し、円紋病とする。これにより茎腐病 (*Didymella lycopersici*)、実腐病 (*Phoma destructiva*)、輪状斑点病 (*Phoma exigua*, *Ascochyta phaseolorum*) は削除。なお、*Phoma lycopersici*の有性世代*Didymella lycopersici* Klebahn は国内未確認。

葉かび病 hakabi-byo Leaf mold

Passalora fulva Cooke U. Braun & Crous [*Fulvia fulva* (Cooke) Ciferri]

Satou, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(6):436, 2005

黒すじ実腐病 kurosuji-migusare-byo Black vascular fruit rot

Fusarium oxysporum Schlechtendahl: Fries

今村幸久ら：日植病報 66(2):94, 2000

株腐病 kabukusare-byo Foot rot

Rhizoctonia solani Kühn

三澤知央：日植病報 73(1):76, 2007

立枯病 tachigare-byo *Nectria blight*

Haematonectria ipomoeae (*Fusarium striatum*)

今村幸久ら：日植病報 66(3):255, 2000；多賀正節ら：日植病報 72(4):206, 2006

[備考] 学名変更 (*N. haematococca* Berkeley & Broome は *H. ipomoeae* となる)

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Oidium neolycopersici* Levente Kiss

Kashimoto, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 69(3):176, 2003

[備考] 病原追加

(注) *Oidiopsis sicula* は(1)、*Oidium* sp. は(3)となる

(3) *Oidium* sp.

和田久美子・平田幸治：新潟大農研報 29:77, 1977；Matsuda, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 67(4):294, 2001

[備考] 文献追加。*Erysiphe polygoni* 型

ナス (茄、茄子)

p.254

黄化えそ病 ôka-eso-byo Spotted wilt

Tomato spotted wilt virus

河野敏郎ら：日植病報 64(6): 597, 1998

褐色輪紋病 kasshoku-rimmon-byo Leaf spot

Phoma lycopersici Cooke

古川聡子・岸 國平：日植病報 70(3):223, 2004

茎枯病 kukigare-byo Stem blight

Fusicoccum aesculi Corda

矢野和孝ら：日植病報 69(2):132, 2003

[備考] 病原学名変更。日本植物病名目録p.255の本病病原の *Dothiorella* sp. を削除する

モロヘイヤ

p.257

半身萎凋病 hanshin-ichô-byo Verticillium wilt

Verticillium dahliae Klebahn

菅野博英・堀内誠三：北日本病虫研報 50:120, 1999

黒枯病 kurogare-byo Black band

Lasiodiplodia theobromae (Patouillard) Griffon & Maublanc

佐藤豊三ら：日植病報 68(2):186, 2002, Sato, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73: 2007；

Sato, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(1):91, 2008

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

Rhizoctonia solani Kühn

佐藤裕子ら：日菌報 38(1):87, 1997

[備考] 新病原菌群。菌糸融合群 AG-2-1

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe caucasica* Simonian var. *corchori* Tanda

Tanada, S.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 43(3):152, 1998

[備考] 病原追加

(2) *Oidium* sp.

我孫子和雄・萩原 廣：日植病報 65(2):204, 1999

[備考] 文献追加。*Sphaerothec fuliginea*型

(3) *Sphaerotheca fusca* (Fries) Blumer

Tanada, S.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 43(3):152, 1998

[備考] 病原追加

アシタバ

p.257

葉腐病 hagusare-byo Leaf blight

Thanatephorus cucumeris (Frank) Donk

久保山まやら：関東病虫研報 41:129, 1994；星 秀男・堀江博道：関東病虫研報 51:25, 2004

[備考] 菌糸融合群 AG-1, 培養型 IB、*Rhizoctonia solani* Kühnの完全世代

ディル (イノンド)

p.258***

Anethum graveolens L.

うどんこ病 udonko-byo Powdew mildew

Oidium sp.

小坂橋基夫・西村範夫：日植病報 69(1):21, 2003

[備考] *Pseudoidium*亜属

チャービル **Chervil**

p.258***

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

小坂橋基夫・西村範夫：日植病報 69(1):21, 2003

[備考] *Pseudoidium*亜属

セルリー

p.258

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

Rhizoctonia solani Kühn

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 47:43, 2000

[備考] 菌糸融合群 AG-4. 培養型 IIIA

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum acutatum Simmonds ex Simmonds

竹内 純ら：日植病報 66(2):92, 2000

ミツバ p.259

モザイク病 mosaic-byô Mosaic

(2) *Japanese horewort mosaic virus* (JHMV)

Okuno, K. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 69(2):138, 2003

[備考] 病原追加

(注) これにより *Cucumber mosaic virus* は(1)となる

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

岡田清嗣・草刈眞一：日植病報 66(3):242, 2000

[備考] 文献追加

ニンジン p.260

白かび病 shirokabi-byo Sour rot

Geotrichum candidum Link

堀田治郎・八田 洋：日植病報 70(1):86, 2004

立枯病 tachigare-byo Damping-off

Rhizoctonia solani Kühn

米本謙悟ら：日植病報 71(3):217, 2005

[備考] 菌糸融合群 AG-4 HGII

ハマボウフウ p.262

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

永島 進ら：日植病報 73(1):61, 2007

セリ p.262

葉腐病 hagusare-byo Pythium leaf rot

Pythium afertile Kanouse & Humphrey

本藏良三ら：宮城県農業短期大学術報 51:17, 2003

[備考] 文献追加。日本植物病名目録p.262の本病英名 *Pythium root rot* を *Pythium leaf rot* に変更する

パセリー p.263

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

菅野博英・本藏良三：北日本病虫研報 49: 91, 1998

半身萎凋病 hanshin-icho-byo Verticillium wilt

Verticillium dahliae Klebahn

海老原克介ら：日植病報 66(2):95, 2000

ミョウガ p.263

青枯病 aogare-byo Bacterial wilt

Ralstonia solanacearum (Smith 1896) Yabuuchi, Kosaka, Yano, Hotta & Nishiuchi 1996

矢野和孝ら：日植病報 68(1):94, 2002

ショウガ p.264

青枯病 aogare-byo Bacterial wilt

Ralstonia solanacearum (Smith 1896) Yabuuchi, Kosako, Yano, Hotta & Nishiuchi 1996

土屋健一ら：日植病報 65(3):363, 1999；矢野和孝ら：日植病報 71(3):179, 2005

疫病 eki-byo Soft rot

Phytophthora sp.

小林達男・松岡弘明：日植病報 65(6):679, 1999

紅色根茎腐敗病 koshoku-konkei-fuhai-byo Pink rhizome rot

Pyrenochaeta terrestris (Hansen) Gorenz, Walker & Larson

矢野和孝・川田洋一：四国植防 39:11, 2004

2. 付録

ココヤム p.265***

***Xanthosoma sagittifolium* Liebm.**

† 根腐病 negusare-byo Root rot

Pythium sp.

小野 浩ら：日植病報 65(6):658, 1999

[備考] スリランカ

ワサビダイコン p.265***

Cercospora armoraciae Saccardo

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 47:48, 2006

[備考] 接種試験なし

- タイサイ類 p.265***
 葉腐病 hagusare-byo Foliar rot
Rhizoctonia solani Kühn
 Yang, Gen-Hua *et al.* J. Gen. Plant Pathol. 71(5):377, 2005
 [備考] 菌糸融合群 AG-1B。パクチョイに発生。中国・雲南省
- カラシナ p.265***
 葉腐病 hagusare-byo Foliar rot
Rhizoctonia solani Kühn
 Yang, Gen-Hua *et al.* J. Gen. Plant Pathol. 71(5):377, 2005
 [備考] 菌糸融合群 AG-1B。Chinese mustard (*Brassica juncea* (L.) Czern. var. *rugosa*)
 に発生。中国・雲南省
- メロン p.266
 黒腐病 kurogusare-byo Alternaria fruit rot
Alternaria alternata (Fries) Keissler
 小林慶範ら：日植病報 69(1):48, 2003 ; Kobayashi, Y. *et al.*: Res. Bull. Pl. Prot. Japan
 40:153, 2004
 [備考] メキシコ。ウインターメロン *Cucumis melo* L. (inodorus group)に発生
- カボチャ p.267
 フザリウム果実腐敗病 *Fusarium-kajitsu-fuhai-byo* Fusarium fruit rot
Fusarium sp.
 迫田琢也ら：日植病報 69(1):48, 2003
 [備考] *F. sambucinum*に似る。輸入（ニュージーランド）検疫果実で発見
- ラッキョウ p.267***
 潜在感染 latent infection
Shallot latent virus
 山下一夫ら：日植病報63(6):486, 1997 : 山下一夫ら：日植病報 70(1):50, 2004
 [備考] 戻し接種なし
- ワケギ p.267
 潜在感染 latent infection
Shallot latent virus
 山下一夫ら：日植病報63(6):486, 1997 : 山下一夫ら：日植病報66(2)147, 2000 : 山下一夫ら：
 日植病報 70(1):50, 2004
 [備考] 戻し接種なし
- ネギ p.267***

潜在感染 latent infection

Shallot latent virus

山下一夫ら：日植病報63(6):486, 1997：山下一夫ら：日植病報 70(1):50, 2004

[備考] 戻し接種なし

ニンニク p.268***

潜在感染 latent infection

Shallot latent virus (SLV)

山下一夫ら：日植病報63(6):486, 1997：山下一夫ら：日植病報 70(1):50, 2004

[備考] 戻し接種なし

ニラ p.268

潜在感染 latent infection

Shallot latent virus (SLV)

山下一夫ら：日植病報63(6):486, 1997：山下一夫ら：日植病報 70(1):50, 2004

[備考] 戻し接種なし

イチゴ p.268

† ペスタロチア病 *Pestalotia-byo* Pestalotia disease

Pestalotiopsis longisetula (Guba) X. A. Sun & Q. X. Ge

佐藤俊次ら：日植病報 66(3):257, 2000

[備考] パラグアイ

トマト p.268

黄化えそ病 oka-eso-byo Spotted wilt

(1) *Groundnut ringspot virus*

Williams, L. V. *et al.*: Plant Dis. 85(12):1227, 2001

[備考] ELISAによる検出。戻し接種なし。アルゼンチン

(2) *Tomato chlorotic spot virus*

Williams, L. V. *et al.*: Plant Dis. 85(12):1227, 2001

[備考] ELISAによる検出。戻し接種なし。アルゼンチン

(3) *Tomato spotted wilt virus*

匠原監一郎ら：日植病報 70(3):276, 2004

[備考] 病原追加。パラグアイ。DAS-ELISA法とRIPA法で*Tomato chlorotic spot virus*および *Groundnut ringspot virus* 抗体にも弱く陽性反応

† ペスタロチア病 *Pestalotia-byo* Pestalotia disease

Pestalotiopsis longisetula (Guba) X. A. Sun & Q. X. Ge

佐藤俊次ら：日植病報 66(3):257, 2000

[備考] パラグアイ

きのこ **Mushrooms**

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

ヒラタケ p.273

軟腐病 nampu-byo Soft rot

Erwinia carotovora subsp. *carotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

Okamoto, H. *et al.*: Ann. Phytopathol. Soc. Jpn 65(4):460, 1999

[備考] 文献追加

エノキタケ p.275

ウイルス病 *virus-byo* Virus disease

virus like particles (ウイルス様粒子)

Magae, Y. & Hayashi, N.: FEMS Microbiology Letters 180:331, 1999

軟腐病 nampu-byo Soft rot

Erwinia carotovora subsp. *carotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

Okamoto, H. *et al.*: Ann. Phytopathol. Soc. Jpn 65(4):460, 1999

[備考] 文献追加

2. 付録

草花 **Flowers and ornamental plants**

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

ドラセナ p.278

赤渋病 akashibu-byo Red blight

Microspphaeropsis boninensis Tak. Kobayashi & T. Okamoto

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] リュウケツシュ (ドラセナ) *D. draco* L.に発生

根腐病 negusare-byo Pythium root rot

Pythium graminicola Subramanian

鈴木幹彦・景山幸二：日植病報 73(1):60, 2007

[備考] ドラセナ (*Dracaena surculosa* Lindl.) に発生

サンセベリア (チトセラン) p.278

腐敗病 fuhai-byo Pythium rot

Pythium spinosum Sawada

竹内 純ら：関東病虫研報 49,89, 2002

[備考] アツバチトセラシ *S. trifasciata* に発生

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum sansevieriae Nakamura, Ohzono, Iwai & Arai

Nakamura, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(4):253, 2006

マツバギク p.279

ピシウム腐敗病 *Pythium-fuhai-byo* Pythium rot

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick

河原崎秀志ら：日植病報 71(3):210, 2005

アロエ p.279

株腐病 kabugusare-byo Foot rot

Fusarium dimerum Penzig var. *dimerum*

本橋慶一ら：日植病報 74(4):304, 2007

輪紋病 rimmon-byo Ring spot

Haematonectria haematococca (Berkeley & Broome) Samuels & Nirenberg

[Anamorph: *Fusarium* sp.]

廣岡裕史ら：日植病報 72(4):203, 2006 ; ; Hirooka, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(5): 330, 2007

紫斑病 shihan-byo Purple spot

(1) *Fusarium phyllophilum* Nirenberg & O'Donnell

Kishi, K. *et al.*: Ann. Phytopathol. Soc. Jpn. 65(6):576, 1999

[備考] 病原追加。アロエ *A. arborescens* Millに発生

(注) 本病病原 *F. proliferatum* var. *minus*は(2)となる。アロエはアロエ科Aloaceae(p.279)としてユリ科(p.328)から移行する

ベルゲランツス p.279***

***Bergeranthus jamesii* L. Bolus**

腐敗病 fuhai-byo Stem and foliage rot

Pythium myriotylum Drechsler

富岡啓介・佐藤豊三：日植病報 67(2):162, 2001 ; 富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

ケイトウ p.279

斑点病 hanten-byo Leaf spot

(2) *Pseudocercospora celosiarum* (Kar & Mandal) Deighton

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 43:95, 2002

[備考] 病原追加。Katsuki (1965)は福岡県産標本を用いて*Cercospora celosiae* Sydow と同定したが、再検討の結果、誤同定で *P. celosiarum*が正しい。日本植物病名目録 p.279の瀧元(1939)が記載した*C. celosiae*が正しいかは不明
(注) これにより*Cercospora celosiae*は(1)となる

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo
高野喜八郎：日植病報 64(6):631, 1998

ハマオモト (ハマユウ、浜木綿) p.280

オオハマオモト *C. asiaticum* L. var. *sinicum* Backer

インドハマユウ *C. latifolium* L.

赤斑病 sekihan-byo Red leaf spot

Stagonospora curtisii (Berkeley) Saccardo

天地沙織ら：日植病報 70(1):44, 2004；佐藤豊三・富岡啓介：日植病報 70(1):45, 2004

[備考] インドハマユウ、オオハマオモトに発生

ユーチャリス (アマゾンユリ) p.281

微斑ウイルス病 bihan-virus-byo Mild mottle

Amazon lily mild mottle virus

花田 薫・福本文良：日植病報 67(2):176, 2001

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

(2) *Cucumber mosaic virus*

Terami, F. et al.:J. Gen. Plant Pathol. 79(3):192, 2004

[備考] 病原追加

(注) これにより Amazon lily mosaic virus は(1)となる

リコリス p.282

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

(1) *Botrytis cinerea* Presoon: Fries

塚本俊秀・磯田 淳：日植病報 70(3):225, 2004

(2) *Botrytis galanthina* (Berkeley & Broome) Saccardo

塚本俊秀・磯田 淳：日植病報 70(3):225, 2004

スイセン p.282

首腐病 kubigusare-byo Neck rot

(1) *Botrytis galanthina* (Berkeley & Broome) Saccardo

塚本俊秀ら：日植病報 71(3):215, 2005

[備考] 病原追加

(2) *Botrytis narcissicola* Klebahn

高野喜八郎：日植病報 69(3):266, 2003

ニチニチソウ p.283

黄化えそ病 oka-eso-byo Spotted wilt

Tomato spotted wilt virus

河野敏郎ら：日植病報 65(6):651, 1999

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo

富岡啓介ら：日植病報 73(3):178, 20007

[備考] 文献追加。鍵渡(1987)による記載病原の特徴は *C. gloeosporioides*と判断しがたい。
当該病害の根拠（病原）を再提示する

モンステラ p.284

灰色葉枯病 haiiro-hagare-byo Gray leaf blight

Fusicoccum vegans (Spegazzini) Tak. Kobayashi & T. Okamoto

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

スパシフィルム p.285

疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora nicotianae van Breda de Haan

堀之内勇人ら：日植病報 65(3):413, 1999

根腐葉斑病 negusare-yohan-byo Root and petiole rot

Cylindrocladium spathiphylli Schoutties, El-Gholl & Alfieri

堀之内勇人ら：関西病虫研報 42:15, 2000

[備考] 日本植物病名目録p.364の本病を削除する

シンゴニウム p.285

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo

高野喜八郎：日植病報 69(1):63, 2003

[備考] *S. podophyllum* Schottに発生

カラー p.285

株腐病 kabugusare-byo Foot rot

Rhizoctonia solani Kühn

多賀由美子ら：北陸病虫研報 46:71, 1998

[備考] 菌糸融合群 AG-2-2. 培養型 IIIB. オランダカイウに発生

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot

Cercospora richardicola Atkinson

Nakashima, C. *et al.*: *Mycoscience* 43:95, 2002

[備考] 現在本菌は広義の *Cercospora apii* であるとして、[*Cercospora apii sensu lato*]が種名とともに記載されている。接種試験なし

オオトウワタ p.286

裏うどんこ病 ura-udonko-byo Powdery mildew

Phyllactinia guttata (Wallroth: Fries) Léveillé

丹田誠之助：東農大農学集報 41(3):109, 1996

インパチエンス (アフリカホウセンカ) p.287

ニューギニア・インパチエンス *Impatiens x hybridus* Hort.

えそ斑紋病 eso-hammon-byo Necrotic spot

Impatiens necrotic spot virus

谷名光治ら：日植病報 66(2):147, 2000；谷名光治ら：日植病報 67(1):42, 2001

黄化えそ病 oka-eso-byo Spotted wilt

Tomato spotted wilt virus

河野敏郎ら：日植病報 65(6):651, 1999

[備考] ニューギニア・インパチエンス (*Impatiens x hybridus*) に発生

アルタナリア斑点病 *alternaria-hanten-byo* Alternaria leaf spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

久保周子ら：日植病報 69(3):261, 2003

根腐病 negusare-byo Root rot

(1) *Pythium irregulare* Buisman

草刈眞一ら：日植病報 67(2):163, 2001

(2) *Pythium spinosum* Sawada

庄司俊彦ら：日植病報 65(3):43, 1999；庄司俊彦ら：関東病虫研報 46:65, 1999

[備考] ニューギニア・インパチエンス(*Impatiens x hybridus*)に発生

白紋羽病 shiro-mompa-byo White root rot

Rosellinia necatrix Prillieux

小林享夫・高橋幸吉：日植病報 66(2):91, 2000

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum acutatum Simmonds ex Simmonds

高野喜八郎：北陸病虫研報 46:98, 1998

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium balsaminae Rajdekar

丹田誠之助：東農大農学集報 43(3):173, 1997

[備考]ニューギニア・インパチエンス (*Impatiens x hybridus*)に発生

ベゴニア

p.287

シュウカイドウ *B. evansiana* Andrews

えそ斑紋病 eso-hammon-byo Necrotic motle

Impatiens necrotic spot virus

黒川恵美ら：日植病報 69(1):67, 2003

[備考] 戻し接種なし。ベゴニアに発生

株腐病 kabugusare-byo Fusarium wilt

Fusarium foetens Schroers, O'Donnell, Baayen & Hooftman

関根崇行ら：日植病報 74(3): 2008 (2008に掲載予定)

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

菅原 敬ら：日植病報 72(1):54, 2006

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium begoniae Puttemans var. *macrosporum* de Mendonça & Sequeira

丹田誠之助：東農大農学集報 42(3):173, 1997

[備考] 文献および宿主追加。シュウカイドウに発生

ウルクス (ウルクス・トウベロスス) **Ulluco** p.287***

***Ullucus tuberosus* Caldas**

腰折病 koshiore-byo Foot rot

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick

Tomioka, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68(2):189, 2002

カンパニユラ

p.289

青枯病 aogare-byo Bacterial wilt

Ralstonia solanacearum (Smith 1896) Yabuuchi, Kosako, Yano, Hotta & Nishiuchi 1996

Kusumoto, S. & Takikawa, Y.: J. Gen. Plant Pathol. 71(2):158, 2005

[備考] *C. lactiflora* Bret.に発生

褐斑細菌病 kappan-saikin-byo Bacterial brown spot

Pseudomonas cichorii (Swingle 1925) Stapp 1928
白川 隆・萩原 廣：日植病報 66(3):239, 2000

疫病 eki-byo *Phytophthora rot*
Phytophthora sp.
久保田まや：関東病虫研報 47:101, 2000

イソトマ p.290***

***Laurentia axillaris* (Lindley) Wimmer**

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold
Botrytis cinera Persoon: Fries
菅原 敬ら：北日本病虫研報 53:152, 2002

炭疽病 tanso-byo Anthracnose
Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo
菅原 敬・築尾嘉章：北日本病虫研報 55:78, 2004

カーネーション、ナデシコ類 p.291

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium dianthi Jacz.
高橋尚之・高松 進：日植病報 69(1):59, 2003
[備考] *Erysiphe buhrri* U. Braun.は未確認。カーネーション *D. caryophyllus* L.に発生。
接種試験なし

ムシトリナデシコ p.295

モザイク病 mosaic-byo Mosaic
Cucumber mosaic virus
Okuno, K. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 68(1):108, 2002
[備考] 文献追加
(注) これにより日本植物病名目録p.295モザイク病の備考欄を削除する

白絹病 shirakinu-byo Southern blight
Sclerotium rolfsii Saccardo
竹内 純ら：関東病虫研報 45:126, 1998

オトギリソウ類 p.295

ピペリカム *Hypericum androsaemum* L.
セイヨウキンバイ *H. calycinum* L.
褐紋病 katsumon-byo *Diploceras brown leaf spot*
Diploceras hypericinum (Cesati) Diedicke

竹内 純ら：日植病報 72(4):208, 2006

[備考] コボウズオトギリ *H. androsaemum*に発生

根腐疫病 negusare-eki-byo Phytophthora root rot

Phytophthora cinnamomi Rands

小林達男・植松清次：日植病報 66(3):302, 2000

[備考] コボウズオトギリ *H. androsaemum*に発生

さび病 sabi-byo Rust

Melampsora hypericorum Winter

堀江博道ら：関東病虫研報 50:117, 2003；堀江博道ら：関東病虫研報 51:87, 2004

[備考] セイヨウキンバイ *H. calycinum* , コボウズオトギリ *H. androsaemum* に発生

ノコギリソウ p.295

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Oidium asteris-punicea* Peck

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

[備考] 病原および宿主追加。ノコギリソウモドキ *A. stricta* Schle & Gromliに発生

(注) これにより *Oidium* sp.は(2)となる

セイヨウノコギリソウ p.296

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003

シュツコンアスター p.297

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 46:57, 1999

茎腐小粒菌核病 kukigusare-shoryu-kinkaku-byo Stromatinia stem rot

Stromatinia sp.

庄司俊彦ら：日植病報 67(2):166, 2001

ミヤコワスレ p.297

褐斑病 kappan-byo Leaf spot

Septoria chrysanthemella Saccardo

Furukawa, T. & Kishi, K.: J. Gen. Plant Pathol. 69(2):151, 2003

デージー (ヒナギク) p.298

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold
Botrytis cinerea Persoon: Fries
庄司俊彦ら：関西病虫研報 41:85, 1999

センダングサ類 **Bur-Marigold** p. 298***

***Bidens* spp.**

(野草のセンダングサ類も参照)

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

竹内 純ら：関東病虫研報 45:126, 1998

[備考] ウインターコスモス (キクセンダングサ *B. leavis* (L.) B.S.P.) に発生

ヒメコスモス p.298***

***Brachycome iberidifolia* Benth.**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium citrulli Yeng & Wang

丹田誠之助・須賀里絵：東農大農学集報 47(3):141, 2002

キンセンカ p.298

芽枯細菌病 megare-saikin-byo Bacterial blight

Pseudomonas cichorii (Swingle 1925) Stapp 1928

鶴巻直耕ら：日植病報 71(3):289, 2005

[備考] 病原同定

(注) これにより日本植物病名目録p.299の本病名の*と病原の項「病原細菌不詳」を削除

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

植松清次ら：日植病報 70(1):47, 2004

[備考] 病原追加

(注) これにより *C. gloeosporioides* は(2)となる

アスター (エゾギク、翠菊) p.299

萎凋細菌病 ichô-saikin-byô Bacterial wilt

Erwinia chrysanthemi Burkholder, McFadden and Dimock 1953

Komatsu, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68(1):105, 2002

リゾクトニア立枯病 *Rhizoctonia-tachigare-byo* Rhizoctonia stem and root rot

Rhizoctonia solani Kühn

伊藤陽子ら：日植病報 72(4):204, 2006

[備考] 菌糸融合群 AG-2-2, 培養型 IIIB

ヤグルマギク (矢車草、ヤグルマソウ) Cornflower p.300

Centaurea cyanus L.

[備考] 植物の見出し名変更

ノアザミ (ドイツアザミ) p.301

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

井 智史ら：関西病虫研報 42:47, 2000

コスモス p.302

キバナコスモス *Cosmos sulphureus* Cav.

葉枯病 hagare-byo Leaf blight

Alternaria tenuissima (Kunze: Fries) Wiltshire

高野喜八郎：日植病報 71(1):73, 2006

[備考] コスモス、キバナコスモスに発生

白斑病 hakuhan-byo white smut

Entyloma cosmi Vánky, Horita & Jage

堀田治邦・羽賀安春：日植病報 64(6):582, 1998 ; Vánky, K. *et al.*: Mycoscience 46:364, 2005

[備考] コスモスに発生

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

菅原 敬ら：北日本病虫研報 51:119, 2000

[備考] キバナコスモスに発生

萎黄病 io-byo Yellows

Phytoplasma

澤柳利実ら：日植病報 68(2):258, 2002

[備考] キバナコスモスに発生

茎枯病 kukigare-byo Stem blight

Phomopsis arctii (Lasch) Traverso

小林享夫・高橋幸吉：日植病報 66(1):91, 2002

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Sphaerotheca fusca Blumer emend Braun

有賀麻貴ら：日植病報 66(3):272, 2000 ; 有賀麻貴ら：日植病報 67(2):116, 2001
[備考] チョコレートコスモス *C. atrosanguineus* に発生

ダリア p.302

わい化病 waika-byo Stunt

Chrysanthemum stunt viroid

Nakashima, A. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(3):225, 2007

[備考] 罹病植物には他の数種ウイルスも混在しており、わか化が本ウイロイドによってのみ生じるか否かさらなる検討を要する

半身萎凋病 hanshin-icho-byo Verticillium wilt

Verticillium dahliae Klebahn

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 45:123, 1998

[備考] 本病原による萎凋病（日本植物病名目録 p.303）があるが、詳細不明のため萎凋病の項は削除し、本病名を採用する。

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum oribiculare* (Barkeley & Montagne) Arx

菅野博英ら：日植病報 65(6):661, 1999

(注) これにより *Colletotrichum* sp. は(2)となる

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Oidium* sp.

神谷敏広ら：日植病報 70(3):213, 2004

[備考] 病原追加。 *Reticuloidium* 亜属に所属する。

(注) これにより *Sphaerotheca fusca* は(2)となる

キク p.304

茎えそ病 kuki-eso-byo Stem necrosis

Chrysanthemum stem necrosis virus

松浦昌平ら：日植病報 73(1):68, 2007 ; Matsuura, S. *et al.*: Plant Dis. 91:468, 2007

[備考] RT-PCRによる検出。接種試験なし

わい化病 waika-byo Chlorotic mottle

Chrysanthemum chlorotic mottle viroid

Yamamoto, H. & Sano, T.: J. Gen. Plant Pathol. 71(2):156, 2005

[備考] 病原追加。RT-PCRによる検出。接種試験なし

(注) これにより *Chrysanthemum stunt viroid* は(2)となる

花腐細菌病 hanagusare-saikin-byo Bacterial blossom blight

Pseudomonas viridiflava (Burkholder 1930) Dowson 1939

尾松直志・鳥越博明：九州病虫研究会報 49:56, 2003

[備考] スプレーギク *D. grandiflorum*に発生

緑化病 ryokka-byo Virescence

‘*Candidatus Phytoplasma aurantifolia*’

Naito, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(2):139, 2007

疫病 eki-byo Phytophthora rot

(2) *Phytophthora* sp.

渡辺秀樹ら：日植病報 73(1):60, 2007

[備考] 病原追加

フザリウム立枯病 *Fusarium-tachigare-byo* Fusarium blight

Fusarium solani (Martius) Saccardo

伊藤陽子ら：日植病報 70(3):220, 2004

首垂病 kubitare-byo Top wilt

Stagonospora sp.

古川聡子ら：日植病報 71(1):33, 2005

ピシウム立枯病 *Pythium-tachigare-byo* Pythium blight

(1) *Pythium dissotocum* Drechsler

月星隆雄ら：日植病報 71(3):211, 2005

[備考] 病原追加

(2) *Pythium oedochilum* Drechsler

月星隆雄ら：日植病報 71(3):211, 2005

[備考] 病原追加

(3) *Pythium sylvaticum* Campbell & Hendrix

月星隆雄ら：日植病報 71(3):211, 2005

[備考] 病原追加

(4) *Pythium ultimum* Trow var. *ultimum*

月星隆雄ら：日植病報 71(1):32, 2004

立枯病 tachigare-byo Root and stem rot

(2) binucleate *Rhizoctonia*

築尾嘉章ら：日植病報 70(3):219, 2004

[備考] 病原追加。菌糸融合群 AG-A。 *Ceratobasidium cornigerum*と考えられる

半身萎凋病 hanshin-icho-byo Verticillium wilt

Verticillium dahliae Klebahn

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 45:123, 1998

[備考] ナス系 (A群)

立枯病 tachigare-byo Stem and root rot

Rhizoctonia solani Kühn

竹内 純ら：関東病虫研報 45:131, 1998

[備考] 菌糸融合群 AG-2-1. 培養型 II

ガザニア

p.307

疫病 eki-byo Phytophthora blight

(1) *Phytophthora citricola* Sawada

植松清次ら：日植病報 73(1):41, 2007

(2) *Phytophthora nicotianae* van Breda de Haan

植松清次ら：日植病報 73(1):41, 2007

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinera Persoon: Fries

佐藤 衛ら：北日本病虫研報 48:129, 1997

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

井 智史ら：関西病虫研報 42:47, 2000

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum dematium (Persoon: Fries) Grove

本橋慶一ら：日植病報 65(3):406, 1999

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium asteris-punicea Peck

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

[備考] ガザニア(*G. splendens* Hort.)に発生

ガーベラ

p.307

株枯病 kabugare-byo Haematonectria blight, Crown and root rot, Nectria blight

Haematonectria ipomoeae (Halsted) Samuels & Nirenberg [*Fusarium striatum* Sherbakoff]

高橋智恵子ら：北日本病虫研報 50:108, 1999 ; 多賀正節ら：日植病報 72(4):206, 2006

[備考] 文献追加。病原の学名変更。A.Y. Rossman *et al.* (Studies in Mycology 42:134,

1999)は、*Nectria heamatococca* complexを*Haematonectria*属に帰属させるとともに、

ホモタリックな菌群を狭義の*H. heamatococca*とは別種の*H. ipomoeae*とした

紫斑病 shihan-byo Cercospora leaf spot

Cercospora gerberae Chupp & Viégas

竹内 純・堀江博道：日植病報 65(3):410, 1999

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum orbiculare* (Berkeley & Montagne) von Arx

菅野博英ら：日植病報 65(6):661, 1999

[備考] 病原追加。これにより *Colletotrichum* sp.は(2)とする。

スイゼンジナ (キンジソウ)

p.308***

Gynura bicolor de Candolle

黒斑病 kokuhan-byo Alternaria leaf spot

Alternaria sp.

森川千春：日植病報 70(3): 216, 2004

ダンゴギク

p.308

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

窪田昌春ら：関西病虫研報 41:83, 1999

ヒマワリ

p.308

コヒマワリ *Helianthus decapeltatus* var. *multiflorus*

退緑斑病 tairyokuhan-byo

Bidens mottle virus

野田千代一・河辺邦正：日植病報 66(3):261, 2000

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Presoon: Fries

富岡啓介ら：四国植防 36:78, 2001

半身萎凋病 hanshin-icho-byo Verticillium wilt

Verticillium dahliae Klebahn

角野晶大・阿部秀夫：日植病報 65(4):498, 1999

[備考] 文献追加。ヒマワリに発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Oidium latissporum* Braun

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

[備考] 病原および宿主追加。シロタエヒマワリ *H. argophyllus* Torr. & A. Gray に発生

(3) *Oidium* sp. (subsp. *Reticuloidium* sp.)

神谷敏広ら：日植病報 70(3):213, 2004

[備考] 病原追加。ヒマワリ、コヒマワリに発生。接種試験なし

(注) これにより(3) *Sphaerotheca fusca* は(4)となる

ヘリクリサム (ムギワラギク) p.309

菌核病 kinkaku-byo *Sclerotinia* rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 46:57, 1999

ヘリオプシス (キクイモモドキ) North american ox-eye p.309

Heliopsis helianthoides (L.) Sweet

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

竹内 純ら：関東病虫研報 45:126, 1998

ロイカンセマム・パルドサム p.310

(異名：*Chrysanthemum paludosum* Poir.)

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

菅原 敬ら：北日本病虫研報 51:119, 2000

[備考] *Chrysanthemum paludosum* はロイカンセマム・パルドサムの異名

リアトリス p.310

半身萎凋病 hanshin-icho-byo *Verticillium* wilt

Verticillium dahliae Klebahn

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 45:123, 1998

メタカラコウ類・ツワブキ p.310

黒斑病 kokuhan-byo Black leaf spot

Phoma sp.

Furukawa, T. & Kishi, K.: J. Gen. Plant Pathol. 70:292, 2004

[備考] ツワブキに発生

輪紋病 rimmon-byo Circular leaf spot

Phoma sp.

Furukawa, T. & Kishi, K.: J. Gen. Plant Pathol. 70:292, 2004

[備考] ツワブキに発生

白絹病 shirakinu-byo Southern blight
Sclerotium rolfsii Saccardo
森田 昭：九病虫研究会報 52:1, 2006
[備考] ツワブキに発生

メランポジウム p.310***

***Melampodium paludosum* L.**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium asteris-punicei Peck
丹田誠之助：東農大農学集報 47(4):290, 2003

オステオスペルマム p.311***

***Osteospermum ecklonis* (de Candolle) Norlindh**

Osteospermum* × *hybridum

灰色かび病 hiiro-kabi-byo Gray mold
Botrytis cinerea Persoon: Fries
菅原 敬ら：北日本病虫研報 51:119, 2000
[備考] *O. hybridum*に発生

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary
菅原 敬ら：日植病報 72(1):54, 2006
[備考] *Osteospermum* × *hybridum*に発生

円斑病 maruhan-byo Circular leaf spot
Cercospora apii sensu lato
西川盾士・中島千晴：日植病報 73(1):62, 2007
[備考] *O. ecklonis*に発生

白絹病 shirakinu-byo Southern blight
Sclerotium rolfsii Saccardo
西川盾士・中島千晴：日植病報 73(1):62, 2007
[備考] *O. ecklonis*に発生

ジャノメギク p.311***

***Sanvitalia procumbens* Lam.**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium asteris-punicei Peck
丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

シロタエギク p.311***

Senecio cineraria de Candolle

輪斑病 rinhan-byo Leaf spot

Alternaria cinerariae Hori & Enjoji

高野喜八郎：日植病報 67(2):167, 2001

シネラリア (サイネリア、フウキギク) p.311

えそ斑紋病 eso-hammon-byo Nectrotic spot

Impatiens necrotic spot virus

谷名光治ら：日植病報 66(2):147, 2000 ; 谷名光治ら：日植病報 67(1):42, 2001

黄化えそ病 oka-eso-byo Spotted wilt

Tomato spotted wilt virus

河野敏郎ら：日植病報 64(6):597, 1998

黒根病 kurone-byo Black root rot

Chalara elegans Nag Raj & Kendrick

堀田治邦ら：日植病報 68(1):105, 2002

ソリダゴ p.311***

x *Solidago canadensis* L. 及び種間雑種

さび病 sabi-byo

Coleosporium solidaginis Thum. ex Arth.

尾松直志・鳥越博明：九病虫研会報 48:42, 2002

[備考] 品種「タラ」に発生

(注) 本植物種は、カナダアキノキリンソウ(*Solidago canadensis* L.) とオオアワダチソウ(*Solidago serotina* Ait.) およびその改良品種の種間雑種である。

ソリダスター p.311

さび病 sabi-byo Rust

Coleosporium solidaginis Thümen ex Arthur

Harada, Y.: Trans. Mycol. Soc. Japan 25:288, 1984 ; Harada, Y.: Mycoscience 35:295, 1994

マリーゴールド (アフリカンマリーゴールド、フレンチマリーゴールド) p.312

黄化えそ病 oka-eso-byo Spotted wilt

Tomato spotted wilt virus

河野敏郎ら：日植病報 64(6):597, 1998

斑点病 hanten-byo Leaf spot

Alternaria tagetica Shome & Mustafee

富岡啓介ら：日植病報 65(3):406, 2000 ; Tomioka, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 66(4) : 294, 2000 ; 富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

ナツシロギク

p.312

萎凋病 icho-byo Fusarium wilt

Fusarium oxysporum Schlechtendahl: Fries

松本 譲ら：日植病報 72(1):47, 2006

アサガオ

p.314

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

高野喜八郎ら：北陸病虫研報 43:81, 1995

[備考] 文献追加。日本植物病名目録p.314本病の備考欄「接種試験は未確認」は削除する

白さび病 shirosabi-byo White rust

Albugo ipomoeae-panduratae (Schweinitz) Swingle

佐藤豊三ら：日植病報 66(3):271, 2000

グラプトペタラム

p.314***

***Graptopetalum* spp.**

軟腐病 nampu-byo Bacterial soft rot

Erwinia carotovora subsp. *carotovora* (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923

富樫二郎・生井恒雄：日植病報 66(3):266, 2000

[備考] *G. paraguayense* (N. E. Br.) E. Walth. (園芸名・おぼろつき)に発生

カランコエ

p.314

疫病 eki-byo Phytophthora rot, Root and stem rot

(1) *Phytophthora nicotianae* van Breda de Haan

Watanabe, H. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(2):81, 2007

[備考] 病原追加。病名の英名を追加。*Phytophthora* sp. は(2)となる

斑点病 hanten-byo Leaf spot

Stemphylium lycopersici (Enjoji) Yamamoto

富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

[備考] 文献追加

褐斑病 kappan-byo Myrothecium rot and leaf spot

Myrothecium roridum Tode: Fries

堀之内勇人ら：関西病虫研報 41:33, 1999

根腐病 negusare-byo Pythium rot, Root and stem rot

(1) *Pythium helicoides* Drechsler

渡辺秀樹ら：日植病報 68(1):77, 2002 ; Watanabe, H. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(2): 81, 2007

[備考] 文献追加。病名の英名を追加・変更

(2) *Pythium myriotylum* Drechsler

渡辺秀樹ら：日植病報 68(1):77, 2002 ; Watanabe, H. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(2): 81, 2007

[備考] 文献追加。病名の英名を追加・変更

ハボタン

p.315

疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora cryptogea Pethybridge & Lafferty

月星隆雄ら：日植病報 72(4):207, 2006

葉腐病 hagusare-byo Rhizoctonia rot

Rhizoctonia solani Kühn

庄司俊彦ら：日植病報 68(1):66, 2002

[備考] 菌糸融合群 AG-1. 培養型 IA

黒斑病 kokuhan-byo Black spot

Alternaria brassicicola (Schweinitz) Wiltshire

西川盾士：日植病報 72(4):200, 2006

黒腐病 kurogusare-byo Black rot

Xanthomonas campestris pv. *campestris* (Pammel 1895) Dowson 1939

神頭武嗣ら：日植病報 69(4):422, 2003

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Erysiphe cruciferarum Opiz ex Junell

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

[備考] マルバハボタン *B. oleracea* L. var. *acephala* A. P. de Candolle に発生

バーティシリウム萎凋病 *Verticillium-icho-byo* Verticillium wilt

Verticillium nigrescens Pethbridge

神頭武嗣ら：日植病報 73(1):62, 2007

ストック

p.316

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1)*Colletotrichum destructivum* O'Gara

森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

(注) *Colletotrichum* sp. は(2)となる

オオアラセイトウ (シヨカツサイ) p.316***

***Orychophragmus violaceus* O. E. Schulz**

黒斑病 kokuhan-byo *Alternaria* leaf spot

Alternaria japonica Yoshii

高野喜八郎：日植病報 68(1):79, 2002

ポインセチア p.316

疫病 eki-byo *Phytophthora* blight

Phytophthora nicotianae van Breda de Haan

神頭武嗣ら：日植病報 70(3):214, 2004

[備考] ポインセチア *E. puicherrima* Wild.に発生

褐斑病 kappan-byo Leaf spot

Alternaria sp.

井上幸次ら：日植病報 70(3):216, 2004

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

病原未確定

堀江博道ら：日植病報 72(4):208, 2006

[備考] 接種試験なし

トルコギキョウ p.317

えそ斑紋病 eso-hammon-byo Nectrotic spot

Impatiens nectrotic spot virus

土井 誠・加藤公彦：日植病報 68(2):231, 2002 ; 土井 誠・加藤公彦：関東病虫研報 50: 83, 2003

えそ萎縮病 eso-ishuku-byo Necrotic stunt

Tomato bushy stunt virus

藤永真史ら：日植病報 71(3):233, 2005 ; 日植病報 72(2):109, 2006, 善正二郎・藤 晋一：日植病報 72(1):28, 2006

[備考] 未同定 *Tombusvirus*が見出されている

えそモザイク病 eso-mosaic-byo Clover yellow vein virus

(1) *Clover yellow vein virus*

山下一夫・福井要子：日植病報 66(3):263, 2000

[備考] 病原追加

(注) これにより *Cucumber mosaic virus* は(2)となる

えそ輪紋病 eso-rimmon-byo Necrotic ringspot

Iris yellow spot virus

土井 誠・加藤公彦：日植病報 68(2):231, 2002 ; 花田 薫ら：日植病報 68(2):234, 2002 ;
岡本 潤ら：日植病報 69(1):22, 2003 ; 岡本 潤ら：九州農業研究 65:92, 2003 ; 土井 誠
ら：日植病報 69(3):181, 2003

葉巻病 hamaki-byo Leaf curl

Tomato yellow leaf curl virus

内川敬介ら：日植病報 68(1):50, 2002

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

Youcai mosaic virus

山下一夫・杉山 悟：日植病報64(6)605, 1998 ; 山下一夫・福井要子：日植病報 68(2):23
5, 2002

[備考] 病原追加 (再同定)

黄化えそ病 oka-eso-byo Spotted wilt

Tomato spotted wilt virus

黒田智久ら：日植病報 65(4):490, 1999

萎凋細菌病 icho-saikin-byo Bacterial wilt

Burkholderia caryophylli (Burkholder 1942) Yabuuchi, Kosako, Oyaizu, Yano, Hotta,
Hashimoto, Ezaki & Arakawa 1993

Furuya, N. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 66(4):316, 2000

[備考] 文献追加

青かび根腐病 aokabi-negusare-byo *Penicillium* rot, Blue mold root rot

Penicillium sp.

小野光代・平子喜一：日植病報 64(6):611, 1998 ; 長浜 恵ら：日植病報 65(6):693, 1999

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

富田恭範・小木曾秀紀：関東病虫研報 46:49, 1999

立枯病 tachigare-byo Root rot

(2) *Fusarium solani* (Martius) Saccardo

富岡啓介ら：日植病報 68(2):185, 2002

[備考] 文献追加

(注) これにより備考欄を削除

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium subgenus *Pseudoidium*

岡本 潤：日植病報 65(6):643, 1999；岡本 潤：九農研 62:69, 2000；岡本 潤・高松

進：植物防疫 56(6):242, 2002；Okamoto, J. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68(3):200, 2002

[備考] *Erysiphe polygoni*型

エキザカム

p.318

えそ斑紋病 eso-hammon-byo Necrotic spot

Impatiens necrotic spot virus

後藤知昭ら：日植病報 67(2):173, 2001；後藤知昭ら：関東病虫研報 48:97, 2001

[備考] 戻し接種なし

リンドウ

p.318

えそ斑紋病 eso-hammon-byo Necrotic mottle

Impatiens necrotic spot virus

猫塚修一ら：日植病報 71(3):183, 2005

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

(1) *Cucumber mosaic virus*

長尾記明ら：九州病虫研会報 24:180, 1978；小湊正幸ら：日植病報 65(3):391, 1999

[備考] これにより日本植物病名目録p.318ウイルス病の病原の(2)項(病原、文献、備考)を削除

(2) *Gentian mosaic virus*

Kobayashi, Y. O. *et al.*: *Phytopathology* 95(2): 192, 2005

[備考] 病原追加

てんぐ巢病 tengusu-byo Witches'-broom

'*Candidatus Phytoplasma asteris*'

田中 穰ら：日植病報 72(4):191, 2006

花腐菌核病 hanagusare-kinkaku-byo Sclerotial flower blight

Ciborinia gentianae I. Saito & Kaji

Saito, I. and Kaji, K. *Mycoscience* 47:41, 2006

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

庄司俊彦：関東病虫研報 46:73, 1999

[備考] 文献追加

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot

Mycochaetophora sp.

小林享夫ら：日植病報 70(3):225, 2004

[備考] 粕山ら(1988)が本病原をもって *Thallosporiella* Yokoyama & Kasuyama を提案していたが、*Mycochaetophora* sp. に修正

黒斑病 kokuhan-byo Black rot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

猫塚修一ら：日植病報 69(1):27, 2003

根腐病 negusare-byo Root rot

Pythium irregulare Buisman

庄司俊彦ら：関東病虫研報 46:69, 1999

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

中山喜一ら：関東病虫研報 51:101, 2004

(2) *Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

中山喜一ら：関東病虫研報 51:101, 2004

[備考] リンドウ *G. scabra* var. *buengeri* に発生

さび病 sabi-byo Rust

Puccinia sp.

仲谷房治・原田幸雄：日植病報 71(1):50, 2005

ゼラニウム p.319

ペラルゴニウム *Pelargonium domesticum* Bailey

ゼラニウム *Pelargonium x hortorum*

アイビーゼラニウム *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait

ニオイゼラニウム *Pelargonium graveolens* L'Hér.

褐斑病 kappan-byo Alternaria leaf spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

Furukawa, T. & Kishi, K.: Ann. Phytopathol. 47(4):268, 2001

[備考] 文献追加。高野(1993)はゼラニウムに、Furukawa & Kishi(2001)はペラルゴニウム、アイビーゼラニウム、ニオイゼラニウムに発生確認

(注) 日本植物病名目録p.319のゼラニウムの学名改訂

茎腐病 kukigusare-byo Pythium blackleg

(2) *Pythium irregulare* Buisman

渡辺秀樹ら：日植病報 72(1):72, 2006

(注) これにより(2) *P. splendens*は(3)に、(3) *Pythium* sp.は(4)となる

黒根病 kurone-byo Black root rot

Thielaviopsis basicola (Berkeley & Broome) Ferraris

西川盾士：日植病報 71(3):215, 2005；西川盾士：日植病報 73(4):309, 2007

[備考] ペラルゴニウムに発生

根朽病 nekuchi-byo Root rot

Phoma sp.

西川盾士：日植病報 71(3):215, 2005

円星病 maruhoshi-byo Circular leaf spot

Cercospora brunckii Ellis & Galloway

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 43:95, 2002

[備考] 現在本菌は広義の *Cercospora apii* であるとして、[*Cercospora apii* sensu lato]が種名とともに記載されている。接種試験なし

さび病 sabi-byo Rust

Uredo sp.

堀越紀夫ら：日植病報 70(3):224, 2004

[備考] ゼラニウム *Pelargonium x hortorum* に発生

クロッカス

p.321

葉枯病 hagare-byo Gray mold

Botrytis tulipae (Libert) Hopkins

高野喜八郎：日植病報 65(3):409, 1999

[備考] クロッカスに発生

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

高野喜八郎：日植病報 65(3):409, 1999

[備考] クロッカスに発生

フリーズア

p.321

首腐病 kubigusare-byo Bacterial scab, Neck rot

(2) *Erwinia ananas* Serrano 1928

阿部雄幸ら：北日本病虫研報 51:115, 2000

[備考] 病原追加

(注) これにより *Burkholderia gladioli* pv. *gladioli* は(1)となる

ボトリチス病 *Botrytis*-byo *Botrytis* blight

Botrytis gladiolorum Timmermans

塚本俊秀：島根病害虫研報 28:16, 2003

グラジオラス p.322

ウイルス病 *virus*-byo Virus

(2) *Cycas necrotic stunt virus*

Hanada, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(6):383, 2006

[備考] 文献追加

イリス類 p.323

灰色かび病 *haiiro-kabi-byo* Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

高野喜八郎・谷口操枝：北陸病害虫研報 43:81, 1995

[備考] ジャーマンアイリス、ダッチアイリスに発生

アジュガ p.325

株枯病 *kabugare-byo* *Phoma* rot

Phoma eupyrena Saccardo

竹内 純ら：関東病害虫研報 45:135, 1998

サルビア p.325

灰色かび病 *haiiro-kabi-byo* Gray mold

Botrytis cinera Persoon: Fries

山本智史ら：北日本病害虫研報 50:112, 1999

褐斑病 *kappan-byo* *Alternaria* leaf spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

Negishi, H. & Suyama, K.: J. Gen. Plant Pathol. 68(4):321, 2002

[備考] 文献追加

うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew

Oidium hormini Farnetti

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

[備考] ブルーサルビア *S. farinacea* Benth. に発生

マウンテンミント Mountain mint p.325***

***Pycnanthemum pilosum* Nutt.**

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

漆原寿彦ら：関東病虫研報 48:93, 2001

スイートピー

p.326

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

堀江博道・栄森弘己：関東病虫研報 48:61, 2001

株枯病 kabugare-byo Wilt

Fusarium oxysporum Schlechtendahl: Fries

今村幸久ら：日植病報 71(3):223, 2005

立枯病 tachigare-byo Damping-off

(1) *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitzpatrick

松浦 明ら：日植病報 67(2):162, 2001；松浦 明・築尾嘉章：九州病虫研会報 49:66, 2003

(2) *Pythium miriortylum* Drechsler

松浦 明ら：日植病報 67(2):162, 2001；松浦 明・築尾嘉章：九州病虫研会報 49:66, 2003

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

竹内 純・堀江博道：日植病報 68(1):66, 2002

(2) *Colletotrichum truncatum* (Schweinitz) Andrus & Moore

竹内 純・堀江博道：日植病報 68(1):66, 2002

[備考] 病原追加

(注) これにより *Glomerella cingulata* は(3)となる

デザートピー (スチュアートピー) Desert pea, Sturt's desert pea p.327***

***Clianthus formosus* (G. Don) Ford & Vickery**

黒根病 kurone-byo Black root rot

Chalara elegans Nag Raj & Kendrick

奈尾雅浩：四国植防 36:19, 2001

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

アルブカ p.328***

***Albica nelsonii* N. E. Br.**

疫病 eki-byo *Phytophthora* rot

Phytophthora nicotianae van Breda de Haan

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 47:45, 2000

アリウム類 p.328

青かび病 aokabi-byo Blue mold

Penicillium sp.

守川俊幸ら：北陸病虫研報 38:122, 1990

[備考] 病名変更。本病原の形態記載なし。*A. giganteum* Regelに発生

(注) これにより日本植物病名目録p.367に記載されているアリウム類鱗茎腐敗症の項を削除する

黒斑病 kokuhan-byo Purple blotch

Alternaria porri (Ellis) Ciferri

菅野博英：北日本病虫研報 54:76, 2003

[備考] アリウム・ギガンテウム *A. giganteum*に発生

アルストロメリア p.328

黄化えそ病 oka-eso-byo Spotted wilt

Tomato spotted wilt virus

高橋義行ら：関東病虫研報 45:105, 1998；高橋義行ら：関東病虫研報 46:77, 1999

条えそ病 suji-eso-byo Necrotic streaks

Iris yellow spot virus

奥田 充ら：日植病報 71(2):119, 2005

ウイルス病 virus-byo Virus

(2) *Alstroemeria virus X*

Fuji, S. et al.: Arch. Virol. 150:2377, 2005

[備考] 病原追加。*Alstroemeria ligula*への戻し接種は無病徴（全身感染、RT-PCRによる確認）

(注) これにより(2)*Arabis mosaic virus*は(3)に、その他の番号も変更

Iris yellow spot virus

花田 薫ら：日植病報 66(3): 2000；奥田充ら：日植病報 71(2):119, 2005

[備考] 本病原は条えそ病の項に移行する。戻し接種は未成功

根茎腐敗病 konkei-fuhai-byo *Pythium* rot

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick

竹内 純・堀江博道：日植病報 65(3):410, 1999

アリウム類 p.328

腐敗病* fuhai-byo Bacterial rot

Erwinia ananas Serrano 1928

多賀由美子ら：北陸病虫研報 47:55, 1999

[備考] *A. giganteum*に発生。本病原には*Pantoea ananatis* corrington. (Serrano 1928)

Mergaert *et al.* 1993が提案されている

クサスギカズラ (アスパラガス) 類 p.328****

Asparagus spp.

スマイラックス *A. asparagoides* (L.) W. F. Wight

タチテンモンドウ *A. pygmaeus* (Makino) Makino

根腐病 negusare-byo Root rot

Pythium splendens Braun

久保田まや：関東病虫研報 47:97, 2000

(注) 日本植物病名目録(2000) 野生植物クサナギカズラ (アスパラガス) 類はp.184から草花p.328へ移動する

コルチカム p.329

白絹病 shirakiku-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

井 智史ら：関西病虫研報 44:71, 2002

ヘメロカリス p.330

斑点病 hanten-byo Leaf spot

Botrytis polyblastis Dowson

塚本俊秀・磯田 淳：日植病報 68(2):183, 2002

[備考] ヤブカンゾウ(*Hemerocallis fulva* L. var. *kwanso* Regel)に発生

ギボウシ類 p.330

褐色葉枯病 kasshoku-hagare-byo Leaf blight

Botrytis squamosa J. C. Walker

塚本俊秀：日植病報 66(2):92, 2000

さび病 sabi-byo Rust, Plantainlily rust

Puccinia funkiae Dietel

Ono, Y.: J. Gen. Plant Pathol. 71(2):99, 2005

[備考] 病原学名変更。日本植物病名目録p.330の本病原学名を削除。*P. funkiae* は*P.*

*hemerocallidis*とは別種。オオバギボウシ(*H. sieboldiana* Engl.)、コバギボウシ(*H.*

sieboldii)、タチギボウシ、イワギボウシ(*H. longipes* (Fr. & Sav.) Matsumura)、スジギボウシ、トウギボウシに発生

ヒアシンス p.331

腐敗病 fuhai-byo *Fusarium rot*

Gibberella zeae (Schweinitz) Petch

富岡啓介・佐藤豊三：日植病報 70(3):221, 2004

[備考] アナモルフ：*Fusarium graminearum* Schwabe

緑かび病 midori-kabi-byo Green mold

(1) *Penicillium hirsutum* Dierckx

佐藤豊三ら：日植病報 69(1):39, 2003

(2) *Penicillium puberulum* Bainier

佐藤豊三ら：日植病報 69(1):39, 2003

トリトマ (ツルボラン) **Red-hot poker** p.331***

***Kniphofia x hybrida* Hort.**

苗立枯病 nae-tachigare-byo Seedling blight

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick

庄内玲子ら：関西病虫研報 41:67, 1999

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

窪田昌春ら：関西病虫研報 41:83, 1999

ユリ類 p.331

えそ病 eso-byo Necrosis

Plantago asiatica mosaic virus と *Lily mottle virus* の重複感染

萩田孝志・田村 修：日植病報 58(4):616, 1992；佐々木純ら：日植病報 67(2):176, 2001；

竹内 徹・佐々木純：日植病報 69(3):329, 2003

[備考] 病原学名変更。食用ユリに発生。これにより日本植物病名目録p.331の本病病原ならびに文献、備考を削除

モザイク病 *mosaic-byo* Mosaic

(2) *Plantago asiatica mosaic viurs*

高橋修一郎ら：日植病報 69(3):330, 2003

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

塚本俊秀：日植病報 65(3):409, 1999

株腐病 kabugusare-byo Foot rot

Rhizoctonia solani Kühn

森田康彰・川田洋一：日植病報 68(1):78, 2002；森田康彰ら：四国植物防疫 38:15, 2003

[備考] 菌糸融合群 AG-4 培養型 IIIA

小菌核葉枯病 sho-kinkaku-hagare-byo Leaf blight

Botrytis tulipae Lind

塚本俊秀・守川俊幸：鳥取病虫研報 31:1, 2006

オーニソガラム p.334

条斑モザイク病 jyohan-mosaic-byo Ornithogalum stripe mosaic

Ornithogalum stripe mosaic virus

松本 勤ら：日植病報 69(3):320, 2003；Matsumoto, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(3): 222, 2007

[備考] オーニソガラム *O. thyrsoides* に発生

モザイク病 mosaic-byo Ornithogalum mosaic

Ornithogalum mosaic virus

松本 勤ら：日植病報 73(2):102, 2007

ナルコユリ p.334

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum dematium (Persoon: Fries) Grove

佐藤豊三ら：日植病報 70(3):217, 2004

サンダーソニア p.335

疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora nicotianae van Breda de Haan

竹内 純・堀江博道：日植病報 67(2):166, 2001

根腐病 negusare-byo Pythium root rot

(1) *Pythium irregulare* Buisman

竹内 純ら：関東病虫研報 48:65, 2001

(2) *Pythium splendens* Braun

竹内 純ら：関東病虫研報 48:65, 2001

立枯病 tachigare-byo Rhizoctonia rot

Rhizoctonia solani Kühn

星 秀男・堀江博道：関東病虫研報 51:97, 2004

[備考] 菌糸融合群の追加。菌糸融合群 AG-4, 培養型 IIIA

ホトトギス類

p.335

葉枯病 hagare-byo Botrytis blight

Botrytis elliptica (Berkeley) Cooke

Furukawa, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71:95, 2005

[備考] 葉片への接種試験。タイワンホトトギス(*T. formosana* Bak., Taiwanese toad lily)に発生

さび病 sabi-byo Tricyrtis rust

(1) *Puccinia caricis-conicae* Homma

石宮かおり・小野義隆：日植病報 65(3):411, 1999

[備考] 接種によりヤマホトトギス、ヤマジノホトトギス、キバナホトトギスに感染

(2) *Puccinia speciosa* Ono & Ishimiya

Ono, Y. & Ishimiya, K.: Mycologia 93(4):791, 2001

[備考] ホトトギス(*T. hirta* (Thumb.) Hook)、ヤマホトトギス(*T. macropoda* Miq.)、ヤマジノホトトギス(*T. affinis* Makino)、キバナホトトギス(*T. flava* Maxim.)に発生

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum acutatum Simmonds ex Simmonds

高野喜八郎：北陸病虫研報 54:83, 2005

葉枯線虫病 hagare-senchu-byo Leaf nematode disease

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie

牛山欽司：関東病虫研報 46:133, 1999

チューリップ

p.335

えそ病 eso-byo Necrosis

Olive latent virus 1

Kanematsu, S. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 67(4):333, 2001

条斑病 johan-byo Streak

未定

山本孝し：日植病報 55(1):101, 1989 ; 守川俊幸・多賀由美子：日植病報 68(2):239, 2002 ;

守川俊幸ら：日植病報 70(1):77, 2004

[備考] 病原として条斑ウイルス *Tulip streak virus* (TuSV)を提案。病原は*Olpidium brassicae*の非アブラナ科系によって伝搬される

皮腐病 kawa-gusare-byo Bulb-coat rot

Rhizoctonia solani Kühn

多賀由美子ら：日植病報 69(1):60, 2003
[備考] 菌糸融合群 AG-2-2, 培養型 IIIB

ハイアオイ p.337***

Malva neglecta Wallr. (*M. rotundifolia* L.)

さび病 *sabi-byo* Rust

Puccinia malvacearum Montagne

Harada, Y.: Trans. Mycol. Soc. Japan 25:289, 1984 ; Hiratsuka, N. *et al.*: The Rust of
Flora of Japan p.798, 1992 ; Harada, Y.: Mycoscience 35:295, 1994

カラテア **Calathea** p.337***

Calathea spp.

円斑病 *maruhan-byo* *Bipolaris* leaf spot

Bipolaris sp.

竹内 純ら：関東病虫研報 48:75, 2001

[備考] *Calathea louise* Gabnep. および *C. zebrina* (Sims) Lindl. に発生。本植物種は野草の
項(p.185)にも記載がある。

クテナンテ **Ctenanthe** p.337***

Ctenanthe spp.

円斑病 *maruhan-byo* *Bipolaris* leaf spot

Bipolaris sp.

竹内 純ら：関東病虫研報 48:75, 2001

[備考] *Ctenanthe oppenheimiana* (E. Morr.) K. Schum.に発生

マランタ **Maranta** p.337

円斑病 *maruhan-byo* *Bipolaris* leaf spot

Bipolaris sp.

竹内 純ら：関東病虫研報 48:75, 2001

[備考] *Marantha leuconeura* var. *erythroneura* Bunt., *M. leuconeura* var. *kerchoviana* E.
Morr.および*M. leuconeura* var. *massangeana* E. Morr. に発生

タチアオイ (ホリホック) p.337

斑点性の病害

Phoma sp.

古川聡子・岸 國平：日植病報 66(3):273, 2000

[備考] 病徴が異なるので複数の病原菌が関与している可能性がある。病名は未定

うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew

Erysiphe orntii Castagne

丹田誠之助・須賀里絵：東農大農学集報 47(3):141, 2002

[備考] タチアオイ *A. rosea* L. に発生

コウホネ

p.337***

Nuphar japonicum Augustin Pyramus de Candolle

褐斑病 kappan-byo Brown spot

Pseudocercospora nymphaeacea (Cooke & Ellis) Deighton

山本和太郎・前田己之助：兵庫農科大研報 4(2):66, 1960 ; Deighton, F. C.: Trans. Br. mycol. Soc. 88(3):365, 1987 ; 中島千晴ら：日植病報 65(3):410, 1999

[備考] 病原学名変更。褐斑病の病名は中島ら(1999)の報告前に山本・前田(1960)が

Cercospora nymphaeacea の日本初発生記録とともに新称として提案されている

ツキミソウ

p.338

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Oidium* sp.

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

[備考] 病原および宿主追加。ヒルザキツキミソウ *O. speciosa* Nutt. に発生

(注) これにより *Erysiphe polygoni* は(1)となる

シラン

p. 338

褐斑病 kappan-byo *Phyllosticta* leaf spot

Phyllosticta capitalensis P. Hennings

高野喜八郎：日植病報大会 243 2004

エビネ

p.338

根黒斑病 ne-kokuhan-byo *Cylindrocarpon* root rot

Cylindrocarpon destructans (Zinssmeister) Scholten

竹内 純ら：日植病報 70(1):46, 2004

[備考] ニオイエビネ *Calanthe izu-insularis* (Satomi) Ohwi & Satomi に発生

ビルステケラ

p.339

黒斑細菌病 kokuhan-saikin-byo Bacterial black spot

Burkholderia andropogonis (Smith 1911) Gillis, Van Van, Bardin, Goor, Hebbar, Willems, Segers, Kersters, Heulin & Fernandez 1995

Takahashi, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(5):284, 2004

オドンティオダ

p.340

黒斑細菌病 kokuhan-saikin-byo Bacterial black spot

Burkholderia andropogonis (Smith 1911) Gillis, Van Van, Bardin, Goor, Hebbar, Willems, Segers, Kersters, Heulin & Fernandez 1995

Takahashi, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(5):284, 2004

黒点病 kokuten-byo Black leaf spot

Fusarium guttiforme Nirenberg & O'Donnell

高橋幸吉ら：日植病報 69(3):260, 2003；青木孝之ら：日植病報 69(3):260, 2003

カンラン、キンリョウヘン、シュンラン、シンビジウム、スルガラン p.340

疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora multivesiculata Ilieva, Man in 't Veld, W. Veenb.-Rijks & R. Pieters

植松清治ら：日植病報 71(3):212, 2005

[備考] シンビジウムに発生

乾腐病 kampu-byo Dry rot

Fusarium solani (Martius) Saccardo

市川和則・齋藤英毅：関東病虫研報 45:119, 1998

裏すすかび病 ura-susukabi-byo Sooty spot

Peusodocercospora cymbidiicola Braun & Hill

中島千晴ら：日植病報 63(3):200, 1997；中島千晴ら：関西病虫研報 48:61, 2006

[備考] 日本植物病名目録(2000)p341の裏すすかび病に係わる病原学名、文献の記載は誤記のため削除する（正誤表 4 参照）。シンピジウムに発生

オドントシジウム p.342***

Odontocidium (*Odontoglossum* x *Oncidium*) spp.

黒斑細菌病 kokuhan-saikin-byo Bacterial black spot

Burkholderia andropogonis (Smith 1911) Gillis, Van Van, Bardin, Goor, Hebbar, Willems, Segers, Kersters, Heulin & Fernandez 1995

Takahashi, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(5):284, 2004

オドントグロッサム p.342

黒斑細菌病 kokuhan-saikin-byo Bacterial black spot

Burkholderia andropogonis (Smith 1911) Gillis, Van Van, Bardin, Goor, Hebbar, Willems, Segers, Kersters, Heulin & Fernandez 1995

Takahashi, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(5):284, 2004

黒点病 kokuten-byo Black leaf spot

Fusarium guttiforme Nirenberg & O'Donnell

高橋幸吉ら：日植病報 69(3):260, 2003；青木孝之ら：日植病報 69(3):260, 2003

オンシジウム p.342

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

富岡啓介・佐藤豊三：日植病報 70(1):45, 2004

[備考] オンシジウム *O. sphacelatum* Lindleyに発生

ファレノプシス p.343

乾腐病 kanpu-byo Sheath rot

Nectria ochroleuca (Schweinitz) Berkeley

佐藤豊三ら：日植病報 62(3):267, 1996

アルメリア (ハマカンザシ、マツバカンザシ) p.346

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum truncatum (Schweinitz) Andrus & Moore

菅原 敬ら：日植病報 71(1):50, 2005

スターチス p.346

てんぐ巣病 tengusu-byo Witches' broom

Phytoplasma ファイトプラズマ

塩見敏樹ら：日植病報 65(1):87, 1999

[備考] 文献追加

フロックス、オイランソウ p.347

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe magnicellulata* Braun var. *magnicellulata* [*Erysiphe cichoracearum* de Candolle]

丹田誠之助：東農大農学集報 41(4):202, 1997

[備考] 病原学名の変更

(注) これにより日本植物病名目録p.347本病備考欄の「病原菌の分類学的所属については検討が必要」は削除する

セイヨウハナシノブ p.348***

Polemonium caeruleum L.

葉腐病 hagusare-byo Leaf rot

Rhizoctonia solani Kühn

漆原寿彦ら：日植病報 68(2):187, 2002

[備考] 菌糸融合群 AG-1. 培養型 IB

シクラメン p.348

えそ斑紋病 eso-hammon-byo Necrotic spot

Impatiens necrotic spot virus

後藤知昭ら：日植病報 67(2):173, 2001 ; 後藤知昭ら：関東病虫研報 48:97, 2001

[備考] 戻し接種なし

ポーチュラカ (ハナスベリヒユ) p.348

退緑斑点病 tairyoku-hanten-byo Chlorotic spot

Broad bean wilt virus

河野敏郎ら：関東病虫研報 45:101, 1998

プリムラ類 (サクラソウ) p.349

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

(2) *Plantago asiatica mosaic viurs*

高橋修一郎ら：日植病報 69(3):330, 2003

腐敗病 fuhai-byo

(2) *Pseudomonas viridiflava* (Burkholder 1930) Dowson 1939

古谷明彦ら：日植病報 71(1):38, 2005

[備考] 病原追加。プリムラ(*Primula x polyantha*)に発生

(注) これにより *P. marginalis* pv. *marginalis* は(1)となる

葉枯病 hagare-byo Leaf blight

Pseudocercospora smithii (Petra) U. Braun

畠山 聡・原田幸雄：日植病報 71(1):50, 2005

[備考] クリンソウ(*Primula japonica*)に発生

トリカブト p.350

***Aconitum* spp.**

日本有用植物病名目録 p.350の植物名「ハナトリカブト (トリカブト) *Aconitum chinense* Sieb.」を「トリカブト *Aconitum* spp.に変更する」

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

Cucumber mosaic virus

Fukumoto, F. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 74(1): 88, 2008

[備考] ハナトリカブト *A. chinense* Sieb.に発生

うどんこ病 udonko-byo Powderw mildew

Erysiphe aquilegia DC. var. *ranunculi* (Greville) Zheng & Chen

佐藤幸生・米澤雅人：日植病報 72(4):207, 2006

[備考] ハナトリカブトの学名を *Aconitum carmichaeli* Debeaux に変更

栽培薬用植物 *A. camichaeli*に発生

シュウメイギク p.352

葉枯線虫病 hagare-senchû-byo Leaf nematode disease

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie

牛山欽司：関東病虫研報 46:133, 1999

オダマキ p.352

くもの巣病 kumonosu-byo Web blight

Rhizctonia solani Kühn

今泉英理夏ら：日植病報 65(3):408, 1999 ; Imaizumi, E. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 66(3): 210, 2000

[備考] 菌糸融合群 AG-1-1B. オダマキに発生

チドリソウ (コンソリダ) Rocket Larkspur p.353***

Consolida spp.

てんぐ巣病 tengusu-byo Witches'-broom

‘*Candidatus* Phytoplasma asteris’

田中 譲ら：日植病報 68(2):257, 2002 ; Tanaka M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(4):286, 2007

[備考] ラークスパー *Consolida ambigua*に発生

べと病 beto-byo Downy mildew

Peronospora sp.

谷名光治ら：日植病報 66(2):94, 2000

[備考] ラークスパー (*Consolida* sp.)に発生

半身萎凋病 hanshin-icho-byo Verticillium wilt

Verticillium tricorpus Isaac

築尾嘉章ら：日植病報 67(2):165, 2001

[備考] 築尾ら(日植病報64:630, 1998)は黄化病の病原を *V. dahliae* と報告したが、*V. tricorpus* と再同定し、病名を変更する。ラークスパー (*Consolida* sp.)に発生

褐色斑点病 kasshoku-hanten-byo Leaf spot

Ascochyta aquilegiae (Rounmequère & Patouillard) Saccardo

佐藤豊三ら：四国植防 34:63, 1999

べと病 beto-byo Downy mildew

Peronospora sp.

谷名光治ら：日植病報 66(2):94, 2000

[備考] ラークスパー (*Consolida* sp.)に発生

半身萎凋病 hanshin-icho-byo Verticillium wilt (未申請)

Verticillium tricorpus Isaac

築尾嘉章ら：日植病報 67(2):165, 2001

[備考] 築尾ら(日植病報64:630, 1998)は黄化病の病原を*V. dahliae*と報告したが、

*V. tricorpus*と再同定し、病名を変更する。ラークスパーク(*Consolida* sp.)に発生

デルフィニウム

p.353

半身萎凋病 hanshin-icho-byo *Verticillium* wilt

Verticillium tricorpus Isaac

築尾嘉章ら：日植病報 66(3):303, 2000

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick

泥谷公子ら：日植病報 68(2):186, 2002

根腐萎凋病 negusare-icho-byo *Myrothecium* root rot

Myrothecium roridum Tode: Fries

西川盾士：日植病報 70(3):216, 2004

クリスマスローズ類

p.354***

***Helleborus* spp.**

黒斑細菌病 kokuhan-saikin-byo Bacterial black leaf spot

Pseudomonas viridiflava (Burkholder 1930) Dowson 1939

佐山 玲ら：北日本病虫研報 53:312, 2002

[備考] クリスマスローズ (*H. orientalis* Lam.) に発生

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

菅原 敬ら：北日本病虫研報 53:152, 2002

根黒斑病 ne-kokuhan-byo *Cylindrocarpon* root rot

Cylindrocarpon destructans (Zinssmeister) Scholten

竹内 純ら：日植病報 70(1):46, 2004

[備考] ヘレボルス (コダチクリスマスローズ) *H. foetidus* L.に発生

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

栄森弘己・竹内 純：関東病虫研報 51:109, 2004

[備考] ヘレボルス・オリエンタリス(*H. orientalis* L.)に発生

葉枯線虫病 hagare-senchu-byo Leaf nematode disease

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie

牛山欽司：関東病虫研報 46:133, 1999

ラナンキュラス p.355

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

Tomioaka, K. *et al.*: Ann. Phytopath. Soc. Jpn. 65(6):620, 1999

[備考] 文献追加

株枯病 kabugare-byo Plectosporium blight

Plectosporium tubacinum (J. F. H. Beyma) M. E. Palm, W. Gams & Nirenberg

佐藤豊三ら：日植病報 68(1):64, 2002 ; Sato, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(2):2005

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

漆原寿彦ら：日植病報 65(3):409, 1999 ; 漆原寿彦ら：関東病虫研報 46:61, 1999

ダイコンソウ類 p.355***

Geum spp.

ダイコンソウ *G. japonicum* Thunb.

ベニバナダイコンソウ *G. coccineum* Sibth. & Sm

さび病 sabi-byo Rust

Uredo sp.

柿寫 眞ら：日植病報 65(3):410, 1999

[備考] ベニバナダイコンソウに発生。*Pucciniastrum* sp.と推定される

ブーバルジア p.356

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

Cucumber mosaic virus

栄森弘己：東京農試研報 26:51, 1995

[備考] 文献追加

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

堀江博道・星 秀男：関東病虫研報 49:69, 2002

葉枯線虫病 hagare-senchu-byo Leaf blight nematode disease

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie

竹内 純ら：関東病虫研報 46:141, 1999

サラセニア p.356***

Sarracenia spp.

褐斑病 kappan-byo *Cylindrocladium* brown leaf spot
Cylindrocladium theae (Petch) Subramanian
竹内 純ら：日植病報 71(1):32, 2005

ペントス p.356

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold
Botrytis cinerea Persoon: Fries
庄司俊彦ら：関西病虫研報 41:85, 1999

アスチルベ p.356

立枯病 tachigare-byo Stem and root rot
Rhizoctonia solani Kühn
竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 46:57, 1999
[備考] 菌糸融合群 AG-4. 培養型 IIIA

キンギョソウ p.356

炭疽病 tanso-byo Anthracnose
(1) *Colletotrichum destructivum* O'Gara
富岡啓介ら：日植病報 72(1):51, 2006
[備考] 病原追加
(注) これにより *C. gloeosporioides*は(2)となる

さび病 sabi-byo Rust

Puccinia antirrhini Dietel & Holway
福田達男・柿蔭 眞：日植病報 65(3):411, 1999 ; 杉山 悟・佐藤詩織：日植病報
72(1):60, 2006

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp. (subgenus *Reticuloidium*)
伊藤陽子ら：日植病報 72(1):50, 2006

アッサムニオイザクラ (ルクリア) p.356***

***Luculia gratissima* Sweet**

根腐病 negusare-byo Root rot
Pythium sp.
市川和規ら：日植病報 65(3):413, 1999

リナリア p.358***

***Linaria macroccana* Hook f.**

うどんこ病 udonko-byo Powery mildew

Oidium sp.

伊藤陽子ら：日植病報 69(3):258, 2003

[備考] *Reticuloidium* 亜属に属すると思われる

ネメシア (ウンランモドキ) *Nemesia* p.358***

***Nemesia strumosa* Bentham**

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum destructivum O'Gara

富岡啓介ら：日植病報 65(6):678, 1999 ; Tomioka, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 67(2):111, 2001 ; Moriwaki, J. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68:307, 2002 ; 富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

[備考] 病原学名変更。富岡啓介ら(1999)は本病原を *C. fuscum* Laubert としたが、Moriwaki *et al.*(2002)はこれを *C. destructivum* と再同定した

ペンステモン p.358

疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora sp.

久保田まや：関東病虫研報 47:101, 2000

ゴシキトウガラシ *Cherry pepper* p.358***

***Capsium annuum* L. var. *ceraciforme* Bailey**

野菜のトウガラシ、ピーマンも参照

疫病 eki-byo Phytophthora blight

Phytophthora capsici Leonian

佐藤豊三・富岡啓介：四国植防 34:57, 1999 ; 富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

[備考] チェリーペッパーに発生

チョウセンアサガオ p.358

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe orontii* Castagne

Tanda, S. & Hirose, T.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 57(4):274, 2003

[備考] 病原追加

(注) これにより *Oidium* sp. は(1)となる

ペチュニア p.358

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

菅原 敬ら：関西病虫研報 42:49, 2000

[備考] 文献追加。日本植物病名目録p.359の本病備考欄は削除する

褐斑病 kappan-byo *Alternaria* blight

Alternaria longissima Deighton & MacGarvie

高野喜八郎：日植病報 71(1):73, 2005

こうがいかび病 kôgai-kabi-byo *Choanephora* blight

Choanephora cucurbitarum (Berkeley & Ravenel) Thaxter

竹内 純・堀江博道：日植病報 66(2):72, 2000

[備考] 文献追加

ベロニカ

p.358***

ベロニカ・ロンギフォリア (セイヨウトラノオ) **Beech speedwell**

Veronica longifolia L.

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Erysiphe orontii Castagne

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

漆原寿彦ら：関東病虫研報 48:93, 2001

ミムラス類 (ミゾハウズキ) **Monkey flower** p.358***

Mimulus nepalensis Benth. var. *japonicus* Miq. ex Maxim.

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

漆原寿彦ら：関東病虫研報 46:63, 1999

オタカンサス (ブルーキャッツアイ) **Otacanthus** p.358***

Otacanthus caeruleus Lindl.

立枯病 tachigare-byo Stem and root rot

Rhizoctonia solani Kühn

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 46:53, 1999

[備考] 菌糸融合群 AG-4. 培養型 IIIA

ペンステモン

p.358

葉腐病 hagusare-byo Leaf blight

Rhizoctonia solani Kühn

竹内 純ら：関東病虫研報 45:131, 1998

[備考] 菌糸融合群 AG-1. 培養型 IB

ニーレンベルキア p.359***

Nierenbergia x hybrida

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium sp.

伊藤陽子ら：日植病報 68(1):78, 2002

[備考] 発芽管の形態は *Erysiphe polygoni* 型

ホオズキ p.359

炭疽病 tanso-byo Anthracnose
Colletotrichum destructivum O'Gara

森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

[備考] これにより、ホオズキ由来の *C. coccodes* は *C. destructivum* に統合される

ピンピネラ ***Burnet saxifragae*** p.360***

***Pimpinella saxifraga* L.**

茎腐病 kukigusare-byo Stem rot
Rhizoctonia solani Kühn

漆原寿彦ら：日植病報 68(2):187, 2002

[備考] 菌糸融合群 Ag-2-2. 培養型 IIIB

ツノナス p.360

モザイク病 mosaic-byo Mosaic
(3) *Grapevine Algerian latent virus*

Ohki, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 72(2):119, 2006

[備考] 文献追加

(4) *Tomato bushy stunt virus*

Ohki, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(1):74, 2005

[備考] 文献追加

かいよう病 kaiyo-byo

Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (Smith 1910) Davis, Gillaspie, Vidaver
& Harris 1984

山本圭祐ら：日植病報 73(1):71, 2007

半身萎凋病 hanshin-icho-byo Verticillium wilt
Verticillium dahliae Klebahn

海老原克介ら：日植病報 66(2):95, 2000

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium sp.
丹田誠之助：東農大農学集報 42(3):173, 1997

ストレリチア p.360
葉枯病 hagare-byo Leaf spot
Cylindrocladium pteridis Wolf
久保田まや：関東病虫研報 48:89, 2001

ホワイトレースフラワー（ドクゼリモドキ） p.360
モザイク病 mosaic-byo Mosaic
Japanese honewort mosaic virus
金 沃宣ら：日植病報 70(1):32, 2004

潜在感染 senzai-kansen Latent infection
Ammi majus latent virus
金 沃宣ら：日植病報 70(3):263, 2004
[備考] 病徴は示さない

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold
Botrytis cinerea Persoon: Fries
菅野博英・本藏良三：北日本病虫研報 49:91, 1998

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary
菅野博英・大久保博人：日植病報 64(6):611, 1998；菅野博英・大久保博人：北日本病虫研報 50:115, 1999

ブプレウルム p.361***

***Bupleurum* spp.**

モザイク病 mosaic-byo Mosaic
Clover yellow vein virus
山本英樹：日植病報 69(4):420, 2003
[備考] *B.griffithii* (Tourn.) L.に発生

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary
外側正之：関西病虫研報 42:77, 2000
[備考] *B. rotundifolium* L.に発生

ブルーレースフラワー (ソライローレンス) **Blue lace flower** p.361***

***Trachymense coerulea* R. C. Grath.**

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

菅野博英・本藏良三：北日本病虫研報 49:91, 1998

菌核病 kinkaku-byo *Sclerotinia* rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

菅野博英・大久保博人：日植病報 64(6):611, 1998；菅野博英・大久保博人：北日本病虫研報 50:115, 1999；芹澤英恵ら：日植病報 66(2):93, 2000

[備考] 文献追加

オトコエシ p.361***

***Patrinia villosa* Juss.**

白絹病 shirakinu-byo Southern blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003

オミナエシ p.361

白絹病 shirakinu-byo Southern bright

Sclerotium rolfsii Saccardo

星 秀男ら：関東病虫研報 50:109, 2003

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum destructivum O'Gara

富岡啓介ら：日植病報 66(2):91, 2000；Moriwaki, J. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68:307, 2002；富岡啓介：近中四農研センター研報 5:91, 2005

[備考] 病原学名変更。富岡啓介ら(2000)は本病原を*C. coccodes* (Wallroth) S. Hughesとしたが、Moriwaki *et al.*(2002)はこれを*C. destructivum*と再同定した

ランタナ類 p.361

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot

Pseudocercospora guianensis (E. Stevens & Solheim) Deighton

Nishikawa, J. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 67(4):281, 2001

[備考] 文献追加。病原学名、宿主学名(備考欄)訂正。ランタナ *L. camara* L, コバノランタナ *L. montevidensis* (Spreng.) Briq.に発生

バーベナ p.361

黄化えそ病 oka-eso-byo Spotted wilt

Tomato spotted wilt virus

河野敏郎ら：日植病報 65(6):651, 1999

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum acutatum Simmonds ex Simmonds

菅原 敬・築尾嘉章：北日本病虫研報 55:78, 2004

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Oidium* sp.

丹田誠之助ら：東農大農学集報 44(3):115, 1999

[備考] 病原および宿主追加。ヒメビジョザクラ *V. tenera* K. Spreng, シュツコンバー
ベナ *V. rigida* K. Spreng に発生

(注) これにより *Sphaerotheca fusca* は(2)となる

スミレ類

p.361

葉枯病 hagare-byo Leaf spot

(1) *Stemphylium lycopersici* (Enjoji) Yamamoto

高野喜八郎：北陸病虫研報 47:55, 1999

[備考] パンジー、ビオラに発生

(2) *Stemphylium vesicarium* (Wallroth) E. Simmons

高野喜八郎：北陸病虫研報 47:55, 1999

[備考] パンジー、ビオラに発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Oidium violae* Passerini

丹田誠之助・須賀里絵：東農大農学集報 47(3):141, 2002

[備考] パンジーに発生

(2) *Oidium* sp.

伊藤陽子ら：日植病報 69(3):258, 2003

[備考] 病原追加。*Fibroidium* 亜属と思われる。パンジー (*Viola x wittrockiana*) に発生

2. 付録

セキドウスクラソウ

p.363***

***Asystasia genetica* (L.) Anderson**

Pseudocercospora asystasiae (Yen) Yen

Nakashima, C.: Mycoscience 45:116, 2004

[備考] 接種試験なし

キツネノゴマ類

p.363***

***Justicia* spp.**

††さび病 sabi-byo Rust

Puccinia thwaitesii Berkekey

Motokura, Y. *et al.*: Res. Bull. Pl. Prot. Japan 41:59, 2005

[備考] ウォーターウィロー (Water willow, *J. gendarussa* Burman)に発生

キク p.365***

ウイルス *viroid* Viroid

Chrysanthemum chlorotic mottle viroid

山本英樹・佐野輝男：日植病報 70(3),303, 2004

[備考] 戻し接種なし

アラビス p.366

++灰色かび病 *haiiro-kabi-byo* Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

君島悦夫ら：植防研報 35:93, 1999

[備考] 文献追加

グラジオラス p.367

++さび病 *sabi-byo* Rust

Uredo transversalis Thümen

Motokura, Y. *et al.*: Bull. Pl. Prot. Japan 36:47, 2000

[備考] イタリア。 *Uromyces transversalis* (Thümen) Winterの夏胞子世代と考えられる

アリウム類 p.367

潜在感染 *latent infection*

Shallot latent virus

山下一夫ら：日植病報63(6):486, 1997：山下一夫ら：日植病報 70(1):50, 2004

[備考] 戻し接種なし

スターチス p.369

++さび病 *sabi-byo* Rust

Uromyces savulescui Rayss

本蔵洋一ら：植防研報 37:87, 2001

[備考] スペイン

果樹 **Fruits trees**

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

キウイフルーツ p.372

果実軟腐病 *kajitsu-nampu-byo* Soft rot

(1) *Botryosphaeria dothidea* (Mougeot: Fries) Cesati & de Notaris

衣川 勝・佐藤豊三：日植病報 69(4):373, 2003

[備考] 文献追加。本病原により枝枯症状が引き起こされる

(2) *Diaporthe* sp.

衣川 勝・佐藤豊三：日植病報 69(4):373, 2003

[備考] 文献追加。本病原により枝枯症状が引き起こされる

根腐病 negusare-byo Root rot

(1) *Pythium helicoides* Drechsler

清水伸一ら：日植病報 71(3):210, 2005

(2) *Pythium vexans* de Bary

清水伸一ら：日植病報 71(3):210, 2005

すす斑病 susuhan-byo Sooty spot

Pseudocercospora actinidiae Deighton

Kikuhara, K. and Nakashima, C.: J. Gen. Plant Pathol. 74(2):185, 2008

マンゴー

p.373

灰色葉枯病 haiiro-hagare-byo Gray leaf blight

Phomopsis mangiferae S. Ahmad

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 43(3):89, 2003

軸腐病 jikugusare-byo Stem-end rot

Lasiodiplodia theobromae (Patouillard) Griffon & Maublanc

澤岬哲也ら：日植病報 66(2):99, 2000

褐色葉枯病 kasshoku-hagare-byo Brown leaf blight

Phyllosticta anacardiacearum Aa

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

炭疽病 tanso-byô Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

田場 聡ら：熱帯農業 48:57, 2004

[備考] 病原追加

(注) これにより *C. gleosporioides* は(2)となる

ピタヤ

p.375

黒斑病 kokuhan-byo Black spot

Biporalis cactivora (Petra) Alcorn

宮平奈央ら：日植病報 72(4):209, 2006

黒かび病 kurokabi-byo Rhizopus rot

Rhizopus stolonifer (Ehrenberg: Fries) Vuillemin var. *stolonifer*

田場 聡ら：日植病報 71(3):213, 2005

炭腐病 sumigusare-byo Charcoal rot

Macrophomina phaseolina (Tassi) Goidánich

田場 聡ら：日植病報 69(3):259, 2003

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo

田場 聡ら：日植病報 72(1):25, 2006

パパイヤ

p.375

斑点細菌病 hanten-saikin-byo Angular leaf spot

Pseudomonas syringae van Hall 1902

秋山雅世ら：日植病報 67(2):179, 2001

黒腐病 kurogusare-byo Black rot

Erwinia sp.

篠原弘亮ら：日植病報 70(3):282, 2004

[備考] 外国で報告のある *Erwinia papayae* による bacterial canker との異同について調査を要す

褐斑病 kappan-byo Greasy spot

Corynespora cassiicola (Berkeley & Curtis) Wei

小林憲範ら：日植病報 66(3):274, 2000 ; Kobayashi, N. *et al.*: Res. Bull. Pl. Prot. Japan 37:81, 2001 ; 小野 剛・中島千晴：日植病報 71(3):216, 2005

[備考] 日本植物病名目録追録（付録・輸入果実）に記載されている褐斑病の項を削除する

カキ

p.376

疫病 eki-byo Phytophthora rot

(1) *Phytophthora citrophthora* (R. E. & E. H. Smith) Leonian

井伊吉博ら：四国植防39:70, 2004; 三好孝典・清水伸一：日植病報 72(1):72, 2006

(2) *Phytophthora plamivora* (Butler) Butler

井伊吉博ら：四国植防39:70, 2004; 三好孝典・清水伸一：日植病報 72(1):72, 2006

葉枯病 hagare-byo Leaf spot

(2) *Pestalotiopsis acaciae* (Thümen) Yokoyama & Kaneko

Yasuda, F. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 69(1):29, 2003

[備考] 文献追加

(4) *Pestalotiopsis crassiuscula* Steyaert

Yasuda, F. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 69(1):29, 2003

[備考] 文献追加

(5) *Pestalotiopsis glandicola* (Castagne) Steyaert

Yasuda, F. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 69(1):29, 2003 ; 唐津達彦ら : 近畿中国四国農研
2:72, 2003

[備考] 文献追加。*Pestalotiopsis glandicola*は果実黒すじ症(Fruit black stripe)も引き
起こす (唐津ら2003)

褐色こややく病 *kasshoku-koyaku-byo* Brown felt disease

Septobasidium tanakae (Miyake) Boedijn & Steinmann

山本和太郎・三宅 昌 : 植物防疫 10(3):110, 1956

[備考] 接種試験なし

果実黒すじ病 *kajitsu-kurosuji-byo* Fruit black stripe

Pestalotiopsis sp.

唐津達彦ら : 日植病報 68(1):80, 2002

果実軟腐病 *kajitsu-nampu-byo* Ripe rot

(1) *Pestalotiopsis foedans* (Saccardo & Eills) Steyaert

渡辺秀樹・田口義広 : 植物防疫 55(7):307, 2001

(2) *Pestalotiopsis longiseta* (Spegazzini) Dai & Kobayashi

渡辺秀樹・田口義広 : 植物防疫 55(7):307, 2001

紅粒がんしゅ病 *koryuganshu-byo* Coral spot

Nectoria cinnabarina (Tode: Fries) Fries

安田文俊・伊澤宏毅 : 日植病報 72(4):210, 2006 ; Yasuda, F. and Izawa, H.: J. Gen. Plant
Pathol. 73(6):405, 2007

汚染果 (黒点型) 病 *osenka-byo* (kokutengata)

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

唐津達彦ら : 日植病報 68(1):80, 2002

[備考] カキ (*D. kaki* Thunberg. var. *domesteica* Makino) に発生

(3) *Glomerella cingulata* (Stonemam) Spaulding & Schrenk

唐津達彦ら : 日植病報 69(1):64, 2003

[備考] 病原追加

(注) これにより(1) *Colletotrichum* spp., (2) *Glomerella* sp.はそれぞれ(2), (4)となる。

グミ

p.378

炭疽病 *tanso-byo* Anthracnose

Colletotrichum sp.

矢口行雄ら：日植病報 70(3):218, 2004

[備考] ナワシログミ(*E. pungens* Thunb.)に発生

ブルーベリー類

p.380

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

長尾英幸ら：日植病報 68(1):66, 2002

[備考] ブルーベリー・ハイブッシュ系とラビットアイ系の品種に発生

環紋葉枯病 kammon-hagare-byo Zonate leaf spot

Cristulariella sp.

川口陽子ら：日植病報 71(1):49, 2005

菌核病 kinkaku-byo Sclerotinia rot

Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary

Umemoto, S. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 73(3):290, 2007

[備考] Highbush blueberry (*V. corymbosum* L.), Rabbiteye blueberry (*V. ashei* Reade) に発生

先枯病 sakigare-byo Fusicoccum canker

Fusicoccum putrefaciens

兼松聡子ら：日植病報 69(1):27, 2003

[備考] ブルーベリー・ハイブッシュ系とラビットアイ系品種に発生。病原菌名については北米で*F. putrefaciens*とされているが、属の定義に関して検討の余地あり

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum acutatum Simmonds ex Simmonds

Yoshida, S. & Tsukiboshi, T.: J. Gen. Plant Pathol. 68(3):246, 2002

[備考] ハイブッシュブルーベリー (High bush Blueberry) *V. corymbosum* L. に発生

クリ

p380

毛さび病 kesabi-byo Rust

Cronartium orientale Kaneko

Kaneko, S.: Mycoscience 41(2):115, 2000

[備考] 病原学名変更

(注) これにより *Cronatium quercuum* Miyabe は[]内に入れる

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Microsphaera sinensis* Yu

藤田 学ら：日植病報 69(3):257, 2003

[備考] 病原の追加。これにより *M. alni* (Wallroth) Salmonは(1)となる

アケビ (通草、山女、木通) 類 p.384

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum acutatum Simmonds ex Simmonds

Kobayashi, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(5):295, 2004

[備考] ミツバアケビに発生

イチジク p.385

こうじかび病 koji-kabi-byo *Aspergillus* blight

Aspergillus sp.

唐津達彦ら：日植病報 69(1):64, 2003

バナナ p.387

バンチートップ病 *bunchy top-byo* Bunchy top

Banana bunchy top virus

Furuya, N. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(1):68, 2005

[備考] 文献追加。従来、バンチトップ病としていたが、定着しているバンチートップ病に病名変更

フトモモ類 p.388

褐斑病 kappan-byo Brown spot

Pseudocercospora xenosyzygiicola Crous

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 43:95, 2002

[備考] 接種試験なし。レンブに発生

グアバ p.388

疫病 eki-byo *Phytophthora* fruit rot

Phytophthora nicotianae van Breda de Haan

高江洲和子ら：日植病報 67(2):168, 2001

ペスタロチア病 *Pestalotia-byo* Pestalotia disease

Pestalotiopsis toxica (Ellis & Everhart) X. A. Sun & Q. X. Ge

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo

矢口行雄ら：東京農大農学集報 48(1):12, 2003

オリーブ p.389

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

都崎芳久・川原精剛：四国植防 36:7, 2001

[備考] 病原追加

(注) これにより *C. gloeosporioides* は(2)となる

パッションフルーツ p.389

萎凋病 icho-byo Passiflora wilt

Haematonectria ipomoeae (Halsted) Samuels & Nirenberg

廣岡裕吏ら：日植病報 66(3):272, 2000；廣岡裕吏ら：日植病報 69(1):1, 2003

[備考] アナモルフ：*Fusarium striatum* Sherbakof

軸腐病 jikugusare-byo Stem-end rot

Lasiodiplodia theobromae (Patouillard) Griffon & Maublanc

小野 剛・中島千晴：日植病報 71(3):216, 2005

円斑病 maruhan-byo Circular spot

Septoria pastinacina Saccardo [*Septoria passifloricola* Punithanlingam]

久保田まやら：日植病報 62(6):606, 1996；Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

[備考] 病原学名変更

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum capsici* (Sydow) E. J. Bulter & Bissy

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

(2) *Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003

カリン (榎櫨、花梨、木瓜) p.390

根頭がんしゅ病 konto-ganshu-byo Crown gall (根頭癌腫病)

Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend 1907) Conn 1942 [*Bacterium tumefaciens* Smith & Townsend]

高木三郎：日園雑 45(12):37, 1933(昭 8)

[備考] 本菌の宿主の一つとして「木瓜」が挙げられているが、これはパパイヤでなく、カリンと推定される

黒点病 kokuten-byo Fruit spot

Mycosphaerella pomi (Passerini) Lindau

荒井茂充・原田幸雄：日植病報 70(1):54, 2004

白かび斑点病 shirokabi-hanten-byo Frosty mildew

Mycosphaerella chaenomelis Suto [不完全世代 *Cercospora chaenomelis* Suto]

Suto, Y.: Mycoscience 40:509, 1999

[備考] 新病原名。これにより *Cercospora* sp.の病原学名は変更される

マルメロ p.391

ごま色斑点病 gomairo-hanten-byo Entomosporium leaf spot, Fabraea leaf spot and fruit rot

Diplocarpon mespili (Sorauer) Sutton [*Entomosporium mespili* (de Candolle) Saccardo]

江口直樹ら：日植病報 73(1):42, 2007

[備考] 完全世代名の追加。日本植物病名目録(2000) p.391の本病備考欄「が、完全世代の国内発生は不明」を削除する

黒点病 kokuten-byo Blotch

Mycosphaerella pomi (Passerini) Lindau

荒井茂充・原田幸雄：日植病報 70(2):128, 2004

[備考] アナモルフ：*Cylindrosporium pomi* Brooks

尻腐病 shirigusare-byo Calyx end rot

Phomopsis sp.

江口直樹・萩原保身：日植病報 68(2):186, 2002；江口直樹ら：関東病虫研報 50:79, 2003

炭疽病 tanso-byo Bitter rot

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

江口直樹・萩原保身：日植病報 68(2):186, 2002

[備考] 病原追加

(注) これにより *Glomerella cingulata*は(2)となる

ビワ p.391

灰斑病 haihan-byo Gray leaf spot

(4) *Seiridium* sp.

佐藤豊三ら：日植病報 73(3):181, 2007

[備考] 病原追加

黒腐病 kurogusare-byo Black rot

(1) *Dothiorella* sp.

矢口行雄ら：日植病報 56(3):408, 1999

(2) *Lasiodiplodia theobromae* (Patouillard) Griffon & Maublanc

矢口行雄ら：日植病報 56(3):408, 1999

リンゴ

p.393

根頭がんしゅ病 *konto-ganshu-byo* Crown gall

(1) *Agrobacterium rhizogenes* (Riker, Banfield, Wright, Keitt & Sagen 1930) Conn 1942

對馬由記子ら：日植病報 70(1):53, 2004

[備考] 病原の追加。旧来表記の*A. tumefaciens* biovar 2は*A. rhizogenes* tumorigenic strainである。トマトに戻し接種。旧来表記の*A. tumefaciens* biovar 1は*A. tumefaciens* nonpathogenic strainである

(注) これにより*A. tumefaciens*は(2)となる。

赤衣病 *akagoromo-byo* Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Brome) Burdsall

広間勝巳ら：日植病報 52(3):546, 1986

[備考] 文献追加（国内初記載）。日本植物病名目録(p.393)における本病文献の富樫浩吾(1950)は外国文献の紹介

斑点落葉病 *hanten-rakuyo-byo* Alternaria blotch 04-97

Alternaria mali Roberts

澤村健三：東北農試研報 23:163, 1962

[備考] 「澤村(1962)の報告は病原性を確認した」を追記する

アンズ

p.398

環紋葉枯病 *kammon-hagare-byo* Zonate leaf spot

Gravesinia pruni Y. Harada & Noro [Anamorph: *Hinomyces pruni* (Y. Harada & Noro) Narumi-Sato & Y. Harada]

Narumi-Saito, T. *et al.*: Mycoscience 47:351, 2006

[備考] 病原学名（アナモルフ）変更。これにより日本植物病名目録 p.399本病病原学名（アナモルフ）*Cristulariella pruni*を削除する

炭疽病 *tanso-byo* Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

菅野博英・森脇文治：日植病報 65(3):407, 1999

[備考] 病原追加

(注) これにより*Gloesporium* sp.は(2)となる

ウメ

p.400

灰星病 *haiboshi-byo* Brown rot

(1) *Monilia mumecola* Y. Harada, Y. Sasaki & T. Sano

Harada, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(6):297, 2004

[備考] 病原学名変更。これにより日本植物病名目録 (p.401) の灰星病 (3) *Monilia* sp.は削除する

(注) これにより(1) *Monilinia fructicola* は(2)、(2) *Monilinia laxa*は(3)となる

環紋葉枯病 kammon-hagare-byo Zonate leaf spot

Gravesinia pruni Y. Harada & Noro [Anamorph: *Hinomyces pruni* (Y. Harada & Noro)
Narumi-Sato & Y. Harada]

Narumi-Saito, T. *et al.*: Mycoscience 47:351, 2006

[備考] 病原学名 (アナモルフ) 変更。これにより日本植物病名目録 p.401本病病原学名
(アナモルフ) *Cristulariella pruni*を削除する

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

菅野博英・森脇丈治：日植病報 65(3):407, 1999；菅野博英ら：日植病報 65(6):661, 1999

[備考] 病原追加

(注) これにより *Glomerella cingulata*は(2)となる

オウトウ

p.403

ウイルス病 virus-byo Virus

(2) *Apple stem grooving virus*

福井要子ら：日植病報 65(6):669, 1999

[備考] 病原追加。品種サミット

(3) *Cherry virus A*

山下一夫ら：日植病報 68(2):237, 2002

[備考] 病原追加。品種サミット。これにより Green ring mottleは(4)に、以下ひとつづつ
番号が変わる

黒斑病 kakuhan-byo Black spot

Alternaria sp.

佐藤 裕・水野 昇：日植病報 66(3):269, 2000

スモモ類

p.405

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum acutatum J. H. Simmonds

萩田孝志：北日本病虫研報 57:78, 2006

[備考] 文献追加。ヨーロッパスモモに発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe* sp.

神谷敏広・佐藤幸生：日植病報 69(3):258, 2003

[備考] 病原の追加。*Erysiphe*属 *Uncinula* 節の新種と考えられる。これにより、
*P. tridactyla*は(2)となる。

モモ

p.408

黒斑病 kokuhan-byo Black spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

Inoue, K. & Nasu, H.: J. Gen. Plant Pathol. 66(1):18, 2000

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

菅野博英・森脇文治：日植病報 65(3):407, 1999

[備考] 病原追加

(注) これにより *Colletotrichum gleosporioides* は(2)となる

セイヨウナシ

p.412

黒斑病 kokuhan-byo Black spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

棚橋 恵ら：日植病報 70(3):168, 2004

[備考] 文献追加。日本植物病名目録(2000) p.413の備考欄の記載を削除する

黒点病 kokuten-byo *Mycosphaerella* fruit rot

Mycosphaerella pomii (Passerini) Lindau

荒井茂充ら：日植病報 69(3):198, 2003

[備考] アナモルフ：*Cylindrosporium pomii* Brooke

炭疽病 tanso-byo Anthracnose Bitter rot

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

菅野博英・森脇文治：日植病報 65(3):407, 1999

[備考] 病原追加

(注) これにより *Glomerella cingulata* は(2)となる

(2) *Glomerella cingulata* (Stoneman) Spaulding & Schrenk

菅野博英ら：日植病報 65(6):661, 1999

[備考] 病原菌の完全世代確認、追加

汚果病 yogoreka-byo Fruit stain

Stenella sp.

那須英夫：岡山農試研報 16:7, 1998

ナシ

p.413

果実腐敗病 kajitsu-fuhai-byo Fruit rot

Fusarium avenaceum (Corda: Fries) Saccardo

久保周子ら：日植病報 67(2):164, 2001

[備考] 文献追加。日本植物病名目録p.415の本病名の備考欄「病原菌の同定については再検討を要する。なお」を削除。ニホンナシに発生

褐色腐敗病 kasshoku-fuhai-byo Bull's-eye rot

Cryptosporiopsis corticola (Edgerton) Nannfeldt

新田浩通ら：日植病報 68(2):190, 2002

[備考] ニホンナシに発生

黒点病 kokuten-byo *Mycophaerella* fruit spot

Mycophaerella pomi (Passerini) Lindau

荒井茂充：日植病報 67(2):167, 2001

[備考] アナモルフ：*Cylindrosporium pomi* Brooks, ニホンナシに発生

黒かび病 kurokabi-byo *Rhizopus* rot

Rhizopus stolonifer (Ehrenberg: Fries) Vuillemin var. *stolonifer*

安田文俊ら：植物防疫 53(7):257, 1999

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

深谷雅子ら：日植病報 66(2):99, 2000；深谷雅子：日植病報 70(3):184, 2004

[備考] 病原追加

(注) これにより *Glomerella cingulata* は(2)となる

汚果病 yogoreka-byo Fruit stain

(1) *Acaromyces ingoldii* Boekhout, Scorzetti, Gerson & Szejnberg

安田文俊ら：日植病報 71(1):75, 2005；安田文俊ら：日植病報 71(4):156, 2005；

Yasuda, F. *et al.*: *Mycoscience* 47:36, 2006；安田文俊ら：日植病報 73:166, 2007

[備考] 学名変更(*Hyalodendron* sp. (那須英夫・中桐 昭：岡山農試研報 15:25, 1997)

を *A. ingoldii* とする)。ニホンナシに発生

(3) *Meira geulakonigii* Boekhout, Scorzetti, Gerson & Szejnberg

安田文俊ら：日植病報 72(1):73, 2006

[備考] 病原追加

(4) *Meira nashicola* F. Yasuda & H. Otani

安田文俊ら：日植病報 71:156, 2005；Yasuda, F. *et al.*: *Mycoscience* 47:36, 2006

[備考] ニホンナシに発生

(5) *Meira* sp.

安田文俊ら：日植病報 71(1):75, 2005；安田文俊ら：日植病報 71(4):156, 2005

[備考] 病原追加

(7) *Pseudozyma aphidis* (Henninger & Windisch) Boekhout

安田文俊ら：日植病報 72(1):73, 2006

[備考] 病原追加

(8) *Stenella* sp.

那須英夫・中桐 昭：岡山農試研報 15:25, 1997

[備考] 文献追加

(注) これにより(2) *Hyalodendron* sp.. (3) *Phomopsis* sp.の括弧内番号は変更

カンキツ類 p.420

カンキツ (柑橘)

キンカン (金柑)

カラタチ (枸橘、枳殻)

モザイク病 *mosaic-byo* Mosaic

Citrus mosaic virus#

吉井 啓：植物防疫 12(8):367, 1958

[備考] 文献追加

グリーンング病 *greening-byô* *Citrus huanaglongbing* HLB (英旧名：Citrus greening)

Candidatus "*Liberobacter asiaticum*" Jagoueix, Bove & Garnier 1994

宮川経邦・津野和宣：日植病報 55(4):519, 1989；宮川経邦・津野和宣：日植病報 55(5):

667, 1989；宮川経邦：南九州大学研報 30(A):53, 2000；Subandiyah, S. *et al.*:Plant Disease 84:15, 2000

[備考] 病原変更

赤衣病 *akagoromo-byo* Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broom) Burdsell

堀 正太郎：日植病報 1(4):67, 1921(大 10)

[備考] 病名目録(p.421)の澤田兼吉：台湾農事報 80:9, 1913(大 2)、原 摂祐：果樹病害論 301, 1916(大 5)の記載は台湾での発生記録

疫病 *eki-byo* *Phytophthora rot*

(2) *Phytophthora citrophthora* (R. E. & H. Smith) Leonian

瀧元清透：柑橘研究 5(1):55, 1931

[備考] 文献追加

(3) *Phytophthora nicotianae* van Breda de Haan

植松清次ら：日植病報 65(3):412, 1999

[備考] 文献追加。ウンシュウミカン、ユズに発生

*白色こややく病 *hakushoku-kôyaku-byo* White felt disease

Septobasidium citricola Sawada [*Septobasidium citricolum* Sawada]

澤田兼吉：柑橘研究 2(1):101, 1928 (昭 3)

[備考] 接種試験の記述なし。ヒュウガナツ *C. tamurana*に発生

褐色腐敗病 kasshoku-fuhai-byo Brown rot

(1) *Phytophthora citricola* Sawada

清水伸一ら：日植病報 72(1):72, 2006

[備考] 病原追加

(3) *Phytophthora nicotiane* van Breda de Haan

田代暢哉ら：日植病報 68(2):189, 2002

(4) *Phytophthora palmivora* (Butlre) Butlre

田代暢哉ら：日植病報 68(2):189, 2002

[備考] 病原追加。これにより *P. citrophthora* は(2)となる

こうじかび病 kojikabi-byo Aspergillus rot

(1) *Aspergillus flavus* Link

田代暢哉ら：日植病報 69(1):21, 2003

[備考] 病原の追加。ハウスミカン *Citrus* sp. に発生

(2) *Aspergillus carbonarius* (Bainier) Thom

三好孝典ら：日植病報 73(1):61, 2007

[備考] 病原の追加

(3) *Aspergillus japonicus* Saito

三好孝典ら：日植病報 73(1):61, 2007

[備考] 病原の追加

(注) これにより *A. niger* は(4)となる

黒かび病 kurokabi-byo Rhizopus rot

Rhizopus stolonifer (Ehrenberg: Fries) Vuillemin var. *stolonifer*

田代暢哉ら：日植病報 68(1):47, 2002

[備考] 中晩性カンキツ（不知火）、温州ミカン（貯蔵中）

そうか病 soka-byo Scab

Elsinoë fawcettii Bitancourt & Jenkins

横山：農学会報 31:76, 1896 (明 29)

[備考] 横山(1896)では菌の分類学的記載が不明瞭 (*Cladosporium*属菌と記載)

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

山田憲吾ら：日植病報 65(3):412, 1999 ; 山田憲吾ら：日植病報 66(1):40, 2000

[備考] *Erysiphe polygoni*型。タンカン(*Citrus tankan* Hayata)、ボンカン(*C. reticulata* Blanco)に発生

***Annona atemoya* Hort. & Wester**

すすかび病 susukabi-byo Sooty spot

Pseudocercospora annonicola Hsieh & Goh

Nakashima, C. *et al.*: *Mycoscience* 43:95, 2002

[備考] 現在本菌の所属が変更され、*Pseudocercospora annonae-squamosae* Braun & Castaneda (Braun & Castaneda, *Cryptog. Bot.* 1:50, 1989)となった。接種試験なし

ブドウ p.427

潜在感染 latent infection Yellow speckle

Grapevine yellow speckle viroid 1

Sano, T. *et al.*: *J. Gen. Plant Pathol.* 66(1):68, 2000

枝膨病 edabukure-byo Swelling arm

(1) *Diaporthe kyushuensis* Kajitani & Kanematsu

Kajitani, Y. & Kanematsu, S.: *Mycoscience* 41:111, 2000

[備考] 病原追加

(注) これにより *Diaporthe* sp.は(2)となる

果実腐敗 kajitsu-fuhai Fruit rot

(1) *Pestalotiopsis menezesiana* (Bresadola & Torrey) Bissett

許 玲ら：日植病報 65(3):305, 1999

[備考] 市場病害。本菌はペスタロチアつる枯病菌

(2) *Pestalotiopsis uvicola* (Spegazzini) Bissett

許 玲ら：日植病報 65(3):305, 1999

[備考] 市場病害。本菌は大房枯病菌

晩腐病 osogusare-byo Ripe rot

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

山本 淳：日植病報 65(1):83, 1999

[備考] 文献追加

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe necator* Schweinitz var. *necator*

Nomura, Y. *et al.*: *Mycoscience* 44:157, 2003

[備考] 病原追加。接種試験なし

(2) *Uncinula necator* (Schweinitz) Burrill

井上幸次ら：日植病報 69(3):258, 2003

[備考] 完全世代の確認。これにより日本植物病名目録の本病備考欄(p.430)の「完全世代は国内未発見」を削除する

汚果病 yogoreka-byo Fruit stain

(1) *Cladosporium* sp.

那須英夫・井上幸次；岡山県農試研報 19:19, 2001

(2) *Hyalodendron* sp.

那須英夫・井上幸次；岡山県農試研報 19:19, 2001

2. 付録

マンゴー p.432

††疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora palmivora (Butler) Butler

小林慶範ら：日植病報 69(1):48, 2003

[備考] メキシコ

パパイヤ p.434

††褐斑病 kappan-byo Greasy spot

Corynespora cassiicola (Barkeley & Curtis) Wei

小林憲範ら：日植病報 66(3):274, 2000；Kobayashi, N. *et al.*: Res. Bull. Pl. Prot. Japan 37:81, 2001

[備考] フィリッピン

バナナ p.439

† 青枯病 aogare-byo Blood disease

(2) *Ralstonia* sp.

Kusumoto, S. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 70(1):45, 2004

[備考] 病原は*Ralstonia* 近縁種。インドネシア（スマトラ）

(注) これにより*R. solanacearum* は(1)となる

††果実腐敗病 kajitsu-fuhai-byo Fusarium fruit rot

Fusarium veticillioides (Saccardo) Nirenberg

Hirata, T. *et al.*: Mycoscience 42(2):155, 2001

[備考] 病原学名変更。メキシコからの輸入果実*Muca cavendishii* Lamb. ex Paxt.に発生

(注) これにより*Fusarium moniliforme* Sheldonは[]内に入れる

マカデミア p.390

Macadamia spp.

マカデミア・インテグリフォリア *M. integrifolia* Maiden & Betche

マカデミア・テトラフィラ *M. tetraphyulla* L. Johnson

† 急性立枯病 kyusei-tachigare-byo Sudden decline

Macrophoma castaneicola Kobayashi & Oishi

匠原監一郎ら：日植病報 70(1):45, 2004

[備考] 本病と病原の確認が必要。ポリビア

オリーブ p.441

新梢枯死症 shinsyo-koshi-sho Shoot dieback

Colletotrichum acutatum Simmonds & Simmonds

衣川 勝ら：日植病報 74(3): 2008 (2008年に掲載予定)

[備考] 炭疽病と同一病原

キイチゴ類 p.448

+++さび病 sabi-byo Rust

Pucciniastrum americanum (Farlow) Arthur

本蔵洋一・君島悦夫：日植病報 64(6):600, 1998 ; Motokura, Y. *et al.*: Bull. Pl. Prot. Japan 35:103, 1999

[備考] 米国（カルフォルニア）。ラズベリー *Rubus idaeus* L.に発生

針葉樹 Conifers

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

ヒノキ p.456

きぞめたけ病 kizometake-byo Butt rot

(1) *Phlebia chrysocrea* (Berkeley & Curtis) Burdsall

Kubayashi, T. & Maekawa, N.: J. Gen. Plant Pathol. 67(4):262, 2001

[備考] 病原追加

(注) これにより *Tinctoporellus epimiltinus* は(2)となる

シマナンヨウスギ (コバノナンヨウスギ) p.456

Araucaria heterophylla (Salisb.) Franco

褐色葉枯病 kasshoku-hagare-byo Brown needle blight

Phyllosticta drummondii Vanef & van der Aa [*Phyllosticta brasiliensis* Linder 1943, non Spazzini 1889]

Kobayashi, T. *et al.*: Mycoscience 44(6):473, 2003

[備考] 病原学名変更、文献追加。日本植物病名目録p.456植物名アロウカリアを標記名に変更する。接種試験なし。同目録（付録）p.507のアロウカリア褐色葉枯病を本文に移行する

サワラ p.459

樹脂洞枯病 jushi-dogare-byo Resinous canker

Seiridium unicorne (Cooke & Ellis) Sutton

小林佳南子ら：日植病報 70(1):44, 2004

[備考] 文献追加。シノブヒバ(*C. pisifera* Endl. var. *plumosa* Beissn.)に発生

ネズ p.462

こうやく病 kôyaku-byo Felt disease

Septobasidium albidum Patouillard

藤岡保夫：広島農業の研究 6:25, 1970

[備考] 病原菌の形態、接種試験の記述なし

イチョウ p.465

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Glomerella cingulata (Stoneman) Spaulding & Schrank

矢口行雄ら：日植病報 70(3):218, 2004

モミ類 p.466

葉ふるい病 hafurui-byo Needle cast

(1) *Lirula japonica* S. Kaneko

Kaneko, S.: Mycoscience 44:335, 2003

[備考] 病原追加。オオシラビソに発生。オオシラビソ上で *L. exigua* S. Kaneko も認められるが二次寄生と判断される

(注) これにより *L. nervisequia* は(2)となる

ネクトリアがんしゅ病 *nectria-ganshu-byo* Nectria canker

Neonectria castaneicola (Yamamoto & Oyasu) Kobayashi & Hirooka

小林享夫ら：日植病報 69(1):49, 2003；廣岡裕吏ら：日植病報 69(3):264, 2003；

Kobayashi, T. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 71(2):124, 2005

[備考] シラビソ（シラベ）に発生

ゴヨウマツ p.485

かさぶたがんしゅ病 kasabuta-ganshu-byo Scab canker

Scolecostigmina sp.

山田利博ら：日植病報 72(1):50, 2006；中島千晴ら：日植病報 72(1):50, 2006

[備考] ヒメコマツ、ストロブマツ、キタゴヨウ、マケドニアゴヨウ、メキシコシロマツ、ヒマラヤゴヨウ、*P. fenzeliana* Hande-Mazzettiに発生

ペスタロチア葉枯病 *Pestalotia-hagare-byo* Pestalotia disease

(2) *Pestalotiopsis lespedezae* (Sydow) Bilgrami

高橋幸吉・小林享夫：樹木医学研究 3(1):21, 1999

[備考] 病原追加(ヒメコマツ)

(注) これにより(2)*P. neglecta*は(3)となる

マツ類 p.488

リュウキュウマツ *Pinus luchuensis* Mayer (追加)

褐斑葉枯病 kappan-hagare-byo Brown spot needle blight

Lecanosticta acicola (Thümen) H. Sydow

Suto, Y. & Ougi, D.: Mycoscience 39:319, 1998

[備考] 文献追加

こぶ病 kobu-byo Gall rust

Cronartium orientale Kaneko [*Cronarium quercuum* Miyabe ex Shirai]

Kaneko, S.: Mycoscience 41(2):115, 2000

[備考]病原学名変更。アカマツ、クロマツに発生

ペスタロチア葉枯病 *Pestalotia*-hagare-byo *Pestalotia* disease

(1) *Pestalotiopsis disseminata* (Thümen) Steyaert

高橋幸吉・小林享夫：樹木医学研究 3(1):21, 1999

[備考] 宿主追加 (クロマツ)

(2) *Pestalotiopsis neglecta* (Thümen) Steyaert

高橋幸吉・小林享夫：樹木医学研究 3(1):21, 1999

[備考] 宿主追加 (クロマツ)

(3) *Pestalotiopsis populi-nigrae* (Sadada & Ito) Morelet

高橋幸吉・小林享夫：樹木医学研究 3(1):21, 1999

[備考] 宿主追加 (アカマツ)

漏脂胴枯病 roshi-dogare-byo Pitch canker

(1) *Cosmospora* sp.

廣岡裕史・小林享夫：日植病報 70(3):221, 2004

[備考] 病原追加。アナモルフは*Fusarium*属菌

(2) *Fusarium circinatum* Nierenberg & O'Donnell emed. Britz, Coutinho, Wingfield & Marasas

青木孝之・O'Donnell, K. : 日植病報 67(2):169, 2001

[備考] 小林・村本らにより*F. moniliforme* var. *subglutinans*とされていた原因菌の再同定の結果である。病原学名変更。日本植物病名目録(2000) p492の*F. subglutinans* (*F. moniliforme* var. *subglutinans*)は*F. cirrinatum* となる

イヌマキ p.499

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Glomerella cingulata (Stoneman) Spaulding & Schrenk

都崎芳久：四国植防 33:29, 1998

[備考] イヌマキに発生

2. 付録

チョウセンゴヨウ p.485

†ペスタロチア葉枯病 *Pestalotia-hagare-byo* Pestalotia disease

Pestalotiopsis conigena (Léveillé) Takahashi et Kobayashi

高橋幸吉・小林享夫：樹木医学研究 3(1):21, 1999

[備考] 中国（東北部）

イヌマキ p.513

灰色こうやく病 haiiro-kôyaku-byo Gray felt disease

Septobasidium bogoriense Patouillard

[備考] 文献は1975年の森林病虫害被害発生状況報告。病名のみ病原に記載、接種試験の記述なし。イヌマキに発生

竹笹類 **Bamboos**

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

ササ類 p.516

クマイザサ *Sasa senanensis* (Franch. & Savat.) Rehder

てんぐ巣病 tengusu-byo Witches' broom

(1) *Aciculosporium sasicola* Oguchi

Oguchi, T.: Mycoscience 42:217, 2001

[備考] 病原追加。クマイザサに発生

(注) これにより *Epichloë sasae* Haraは(2)となる

オカメザサ p.523

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum sp.

竹内 純ら：関東病虫研報 50:105, 2003

2. 付録

マダケ類 p.529

てんぐ巣病 tengusu-byo Witches' broom

'*Candidatus Phytoplasma asteris*'

Jung, H-Y. et al.: J. Gen. Plant Pahtol. 72(4):261, 2006

[備考] 韓国。ハチク (*Phyllostachys nigra* Munro var. *henonis*)に発生

広葉樹 **Broad-leaved trees**

1. 新病名・病原追加/学名/病名変更・文献追加等

カエデ類 p.538

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. et al.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4)

:255, 2000

[備考] 文献および宿主追加 (ウリハダカエデ *A. rufinerve*, サトウカエデ *A. saccharum*)

環紋葉枯病 kammon-hagare-byo Zonate leaf spot

(1) *Cristulariella depraedans* (Cooke) Hohnel

鳴海智子・原田幸雄：日植病報 65(6):663, 1999

[備考] 文献追加

ならたけもどき病 naratake-modoki-byo Cltocybe root rot

Armillaria tabescens (Scopoli: Freis) Emel

高橋幸吉：樹木医学研究 4(1):42, 2000

[備考] イロハモミジ (*A. palmatum*) に発生

ネクトリアがんしゅ病* *nectria-ganshu-byo* Nectria canker

Neonectria castaneicola (Yamamoto & Oyasu) Kobayashi & Hirooka

小林享夫ら：日植病報 69(1):49, 2003；廣岡裕吏ら：日植病報 69(3):264, 2003；

Kobayashi, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71 (2):124, 2005

[備考] ウリカエデ (*A. crataegifolium* Siebold. & Zucc) に発生

センネンボク (コルジリーネ) **Common dracaena** p.542

***Cordyline terminalis* Kunth**

疫病 eki-byo

Phytophthora sp.

福西 務・山本 勉：四国植防 10:41, 1975

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot

Phyllosticta cordylinophila Young and Stevens

小林享夫ら：森林防疫 50(6):134, 2001；Kobayashi, T. *et al.*: Mycoscience 44(6):473, 2003

[備考] 接種試験なし。日本植物病名目録p.542コルジリーネ(*Cordyline terminalis* Kunth)の植物名を一般的に使用されているセンネンボクに名称を変更する

(注) 植物名変更によりコルジリーネ炭疽病はセンネンボク炭疽病となる

ハグマノキ (スモークツリー) p.542

さび病 sabi-byo Rust

Pileolaria sp.

奈尾雅浩：四国植防 37:70, 2002

[備考] 接種試験の記述なし

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo
奈尾雅浩：四国植防 39:1, 2004

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Uncinula veniciferae P. Hennings
丹田誠之助：東農大農学集報 41(3):109, 1996

イヌツゲ p.544
枝枯病 edagare-byo Dieback
Diatrype sp.
升屋勇人ら：森林防疫 57(2):25, 2008

コシアブラ (金漆樹を追加する) p.546

キヅタ p.548
斑点細菌病 hanten-saikin-byo Bacterial leaf spot
Xanthomonas campestris pv. *hederae* (Arnaud 1920) Dye 1978
Suzuki, A. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 68(4):398, 2002
[備考] 文献追加。セイヨウキヅタに発生

褐斑病 kappan-byo Leaf spot
(1) *Guignardia* sp.
竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 45:143, 1998
[備考] セイヨウキヅタに発生
(2) *Phyllosticta concentrica* Saccardo
高野喜八郎：日植病報 70(1):72, 2004
[備考] 文献追加。完全世代は*Guignardia* sp.であるが、(1)と同種がどうかは不明

フクリンアラリア p.549***

***Polyscias balfouriana* Bailey**

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot
Pseudocercospora polysciatis-pinnatae Braun & Mouchacca
Nakashima, C.: Mycoscience 45:67, 2004
[備考] 接種試験なし

タイワンモミジ **Ming aralia** p.549***

***Polyscias fruticosa* (L.) Harms**

斑点病 hanten-byo Alternaria leaf spot
Alternaria panax Whetzel
小野 剛：関東病虫研報 51:67, 2004

オオバアラリア **Geraniumleaf aralia** p.549***

***Polyscias guifoylei* (Gull) L. H. Bailey**

斑点病 hanten-byo Alternaria leaf spot

Lasiodiplodia theobromae (Patouillard) Griffon & Maublanc

小野 剛：関東病虫研報 51:67, 2004

フカノキ (シェフレラ) p.549

***Schefflera arboricola* 'Hong Kong'** (追加)

根腐病 negusare-byo Root rot

Pythium splendens Braum

久保田まや：関東病虫研報 47:97, 2000

[備考] *S. arboricola*に発生

テーブルヤシ類 p.549

茎腐病 kukigusare-byo Gliocladium blight

Gliocladium vermoeseni (Biourge) Thom

堀江博道・飯島 勉：関東病虫研報 51:81, 2004

[備考] 文献追加

ケンチャヤシ **Belmore sentry palm** p.550***

***Howea belmoreana* (C. Moore & F. J. Muell.) Becc.**

疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora nicotianae van Breda de Haan

竹内 純・堀江博道：日植病報 67(2):166, 2001

褐斑病 kappan-byo *Cylindrocaldium* brown leaf spot

Calonectria ilicicola Boedijn & Reitsma

竹内 純ら：日植病報 71(3):216, 2005

[備考] アナモルフは*Cylindrocladium parasiticum* Crous, M. J. Wingf. & Alfenas

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo

Nakamura, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(1):86, 2008

フェニックス類 p.550

シンノウヤシ (フェニックス・ロベレニー) **Roebelen date palm**

***Phoenix roebelenii* O'Brien** (= *Phoenix humilis* Royle var. *loureirii* Becc.)

ペスタロチア病 *Pestalotia*-byo Pestalotia disease

Pestalotiopsis palmarum (Cooke) Steyaert

竹内 純・堀江博道：日植病報 66(3):273, 2000

[備考] シンノウヤシ *P. roebelenii* に発生

褐紋病 katsumon-byo Phomopsis leaf spot

Phomopsis phoenicicola Traveso & Spessa

竹内 純・堀江博道：日植病報 65(6):657, 1999

[備考] シンノウヤシ *P. roebelenii* に発生

黒葉枯病 kurohagare-byo Lasiodiplodia leaf blight

Lasiodiplodia theobromae (Patouillard) Griffon & Maublanc

竹内 純・堀江博道：日植病報 66(3):273, 2000

[備考] シンノウヤシ *P. roebelenii* に発生

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo

竹内 純・堀江博道：日植病報 65(6):657, 1999

[備考] シンノウヤシ *P. roebelenii* に発生

ナンテン p.551

葉先枯病 hasakigare-byo Leaf tip blight

Phomopsis sp.

古川聡子ら：日植病報 72(1):51, 2006

褐斑病 kappan-byo Leaf spot

Phyllosticta sp.

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 45:143, 1998

カンバ類 p.554

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe ornata* (U. Braun) U. Braun & S. Takamatsu var. *ornata*

丹田誠之助：日菌報 47(2):33, 2006

[備考] 病原追加。接種試験なし。シラカンバに発生

(注) これにより (1)*Phyllactinia alni*は(2)に、以下一つずつ番号変更

シデ類 p.557

サワシバ *Carpinus cordata* Blume

アカシデ *C. laxiflora* (Sieb. & Zucc.) Blume

すす紋病 susumon-byo Sooty leaf spot

Cylindrosporella carpini (Libert) Höhnelt [*Leptostroma* sp.]

Kaneko, S. & Kobayashi, T.: Mycoscience 43(2):181, 2002

[備考] 病原学名変更。サワシバ、アカシデ、イヌシデ、アサダに発生。「病原菌の所属は検討を要す」は削除

ハシバミ類 p.558

ツノハシバミ *Corylus heterophylla* Fisher

すす紋病 susumon-byo Sooty leaf spot

Cylindrosporella coryli (Fuckel) von Arx [*Leptostroma* sp.]

Kaneko, S. & Kobayashi, T.: Mycoscience 43(2):181, 2002

[備考] 病原学名変更。ハシバミ、ツノハシバミに発生

アサダ p.559

すす紋病 susumon-byo Sooty leaf spot

Cylindrosporella carpini (Libert) Höhnelt

Kaneko, S. & Kobayashi, T.: Mycoscience 43(2):181, 2002

パキラ *Guiana-chestnut* p.559***

Pachira aquatica Aubl.

茎腐病 kukigusare-byo Stem rot

Pythium splendens Braun

Tojo, M. *et al.*: Plant Disease 88(1):84, 2003 ; 黒田克利ら : 日植病報 70(3):215, 2004

フッキソウ p.560

褐斑病 kappan-byo Leaf spot

Phyllosticta sp.

竹内 純・堀江博道 : 関東病虫研報 45:143, 1998

ツクバネウツギ p.561

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Oidium* sp.

丹田誠之助 : 東農大農学集報 42(3):173, 1997

[備考] 病原および宿主追加。ハナツクバネウツギ *A. grandiflora* (André) Rehderに発生

(注) これにより *Microsphaera abeliae* は(1)となる

ウグイスカズラ p.561

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Microsphaera lonicerae-ramosissimae* Tanda

Tanda, S.: Mycoscience 41(2):155, 2000

[備考] 病原および宿主追加。コウグイスカズラ *L. ramosissima* Franch. & Savat.に発生

(注) これにより (2) *Micorsphaera miurae* は(3)となる

オニヒョウタンボク p.562***

***Lonicera vidalii* Franck & Savat**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Microsphaera miurae Braun

丹田誠之助：東農大農学集報 41(3):109, 1996

ガマズミ p.563

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):252, 2000

[備考] ハクサンボク *V. japonicum* に発生

ハコネウツギ p.564

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Erysiphe weigela* Chen & Luo

丹田誠之助：東農大農学集報 47(4):290, 2003

[備考] 病原および宿主追加。オオベニウツギ *W. florida* (Bunge) de Candolle に発生

(注) これにより(2)*Microsphaera alni* は(3)、(3)*Uncinula lata* は(4)となる

ニシキギ p.565

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

[備考] コマユミ *E. alatus* f. *ciliatodentatus* に発生

ハコネウツギ p.564

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe dervillae* Miyabe ex Braun

佐藤幸生ら：日植病報 66(3):304, 2000

[備考] 文献追加

(2) *Erysiphe weigela* Chen & Luo

佐藤幸生ら：日植病報 66(3):304, 2000

(注) これにより日本植物病名目録 p.565の本病病原菌の番号は変更

タニウツギ p.565***

***Weigela hortensis* (Siebold & Zucc.) K. Koch**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe diervillae* Miyabe ex Braun [*Erysiphe pisi* DC.]

佐藤幸生ら：日植病報 66(3):304, 2000

(2) *Erysiphe weigela* Chen & Luoe

佐藤幸生ら：日植病報 66(3):304, 2000

[備考] (1) *E. diervillae*と(2) *E. weigelae*は同種との報告もある (佐藤幸生ら：日植病報 66(3):304, 2000)

マユミ

p.567

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

[備考] ツリバナ *E. exyphyllus*に発生

カツラ

p.567

斑点細菌病 hanten-saikin-byo Bacterial leaf spot

Pseudomonas syringae van Hall 1902

小林真樹ら：日植病報 71(1):38, 2005 ; 小林真樹ら：日植病報 71(1):46, 2006

[備考] 病原細菌のpathovarは未確定

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):252, 2000

センリョウ

p.568

疫病 eki-byo Phytophthora rot

Phytophthora spp.

海老原克介ら：日植病報 69(1):39, 2003

白絹病 shirakinu-byo Southren blight

Sclerotium rolfsii Saccardo

海老原克介ら：日植病報 69(1):39, 2003

白紋羽病 shiro-mompa-byo White root rot

Rosellinia nacatrix Prillieux

海老原克介ら：日植病報 69(1):39, 2003

モモタマナ (コバテシイ) p.569

円星病 maruhoshi-byo Circular leaf spot

Pseudocercospora catappae (Hennings) Liu & Guo

Nakashima, C.: Mycoscience 45:67, 2004

[備考] 接種試験なし

ペスタロチア病 *Pestalotia*-byo Pestalotia disease

Pestalotiopsis toxica (Ellis & Everhart) X. A. Sun & Q. X. Ge

Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48 (3):89, 2003

ミズキ類 p.570

枝黒枯病 eda-kurogare-byo Black shoot blight

Fusicoccum aesculi Corda

高橋幸吉ら：樹木医学研究 8(1):42, 2004 ; 高橋幸吉ら：樹木医学研究 9(1)23, 2005

[備考] ミズキ(2004)、ハナミズキ(2005)に発生

ハナイカダ p.572

斑点病 hanten-byo Leaf spot

Pseudocercospora izuohshimensis Nakashima, Horie & Kobayashi

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 45:49, 2004

[備考] 病原 *Cercospora* sp. の所属決定。これにより、日本植物病名目録 p.572
の本病病原学名 *Cercospora* sp. は削除する

ホルトノキ p.573

萎黄病 io-byo Yellows

Phytoplasma ファイトプラズマ

河辺祐嗣ら：日植病報 65(6):654, 1999

[備考] 戻し接種試験なし

ドウダンツツジ p.574

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo

原田美貴子ら：日植病報 71(1):33, 2005

[備考] サラサドウダン (*E. campanulatus*) に発生

カルミア (アメリカシャクナゲ) p.574

苗立枯病 nae-tachigare-byo Damping-off

Pythium undulatum H. E. Petersen

築尾嘉章ら：日植病報 70(1):47, 2004

イワナンテン p.575

褐斑病 kappan-byo Leaf spot

Guignardia sp.

竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 45:143, 1998

[備考] アメリカイワナンテン(*L. keiskei*)に発生

ツツジ類 p.576

平もち病 hiramochi-byo *Exobasidium* leaf blister

(2) *Exobasidium dubium* Raciborski [*E. magnusii* Woronichin]

Nagao, H. et al.: Mycoscience 44(1):1, 2003

[備考] 病原学名変更 (Nannfeldt 1981は本病原の異名としている)。ヨドカワツツジ
*R. yedoense*に発生

(4)*Exobasidium miyabei* Nagao, Akimoto et Kishi

Nagao, H. et al.: Mycoscience 44(1):1, 2003

[備考] 病原追加。エゾムラサキツツジ(*R. dauricum* L.)に発生

(注) これにより、日本植物病名目録p.576平もち病 (2)*Exobasidium kawanense*は(3)、
(4)*Exobasidium yosingai*は(5), (5)*Exobasidium* sp.は(6)となる。また、同目録(3)
*E. magnusii*の備考欄「調査を要する」を削除する

モニリア病 *Monilia*-byo *Monilia*

Monilia sp.

一橋裕香子ら：日植病報 69(1):27, 2003

[備考] ヤマツツジ *R. kaempferi* に発生

そうか病 soka-byo Anthracnose leaf spot

Sphaceloma sp.

梶谷裕二：日植病報 70(3):224, 2004

[備考] クルメツツジに発生

てんぐ巣病 tengusu-byô Witche's broom

(1)*Exobasidium nobeyamense* Nagao & Ezuka

Nagao, H. et al.: Mycoscience 42(6):549, 2001

[備考] 病原追加。トウゴクミツバツツジ*R. wadanum* Makinoに発生

(注) これにより*Exobasidium pentasporium*は(2)となる

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Microsphaera izuensis* Nomura f. *breviseta* Tanda

丹田誠之助：東農大農学集報 47(4):290, 2003

[備考] 病原追加。キリシマツツジ*R. obtusum* (Lindl.) Planch. var. *obtusum*に発生

(注) これにより(2)*Microsphaera* sp.は(3)に、以下(5)*Phyllactinia* sp.まで括弧内番号が

シャクナゲ類

p.579

褐斑病 kappan-byo *Corynespora* leaf spot

Corynespora cassiicola (Berkely & Curtis) Wei

築尾嘉章ら：日植病報 68(1):79, 2002

[備考] セイヨウシャクナゲ *Rhododendron* sp.に発生

粉もち病 konamochi-byo *Exobasidium* leaf blight

(1) *Exobasidium caucasicum* Woron

Nagao, H. *et al.*: *Mycoscience* 45(2):85, 2004

[備考] 文献追加。キバナシャクナゲ *R. aureum*に発生

(2) *Exobasidium shiraianum* Hennigs emend Nagao

Nagao, H. *et al.*: *Mycoscience* 45(2):85, 2004

[備考] 病原追加。アズマシャクナゲ *R. degronianum*に発生

(3) *Exobasidium woronichinii* Nagao

Nagao, H. *et al.*: *Mycoscience* 45(2):85, 2004

[備考] 病原追加。ハクサンシャクナゲ *R. brachycarpum*に発生

苗立枯病 nae-tachigare-byo *Rhododendron* damping-off

Pythium oedochilum Drechsler

築尾嘉章ら：日植病報 69(3):272, 2003

[備考] セイヨウ シャクナゲに発生

先枯病 sakigare-byo Twig blight

Synnemapestaloides rhododendri T. Handa & Y. Harada

半田智一・原田幸雄：日植病報 69(1):27, 2003 ; Handa, T. *et al.*: *Mycoscience* 45(2):137, 2004

[備考] ハクサンシャクナゲ *R. brachycarpum* D. Donに発生

シンネマペスタロイデス枝枯病 *Synnemapestaloides*-edagare-byo

Synnemapestaloides twig blight

Synnemapestaloides rhododendri T. Handa & Y. Harada

Handa, T. *et al.*: *Mycoscience* 45:137, 2004

[備考] ハクサンシャクナゲ *R. brachycarpum* D. Donに発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

高松 進ら：日植病報 68(1):78, 2002

[備考] *Pseudoidium* 亜属。セイヨウシャクナゲ *Rhododendron* spp.に発生。接種試験なし

スノキ類 p.580

平もち病 hiramochi-byo Leaf blister

(2) *Exobasidium kishianum* Nagao & Ezuka

Nagao, H. *et al.*: *Mycoscience* 47(5):277, 2006

[備考] 病原学名変更。これにより日本植物病名目録 p.580 本病 (2) *Exobasidium* sp.は削除する。ウスノキに発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe vaccinii* Schweinitz

丹田誠之助：日菌報 47(2):33, 2006

[備考] 病原追加。接種試験なし。ナツハゼ *V. oldhamii* Miquel に発生

(3) *Podosphaera myrtilina* (Schubert: Fries) Kunze var. *myrtilina*

丹田誠之助：東農大農学集報 45(2):122, 2000

[備考] クロウスゴ *V. ovalifolium* J. E. Smith に発生

裏白もち病 urajiro-mochi-byo *Exobasidium* leaf blight

Exobasidium inconspicuum Nagao & Ezuka

長尾英幸ら：日植病報 68(1):58, 2002 : Nagao, H. *et al.*: *Mycoscience* 47(5):277, 2006

[備考] ヒメウスノキ *Vaccinium yatabei*, ウスノキ *V. hirtum* var. *pubscens*に発生。

接種試験はなし

シナノキ類 p.584

毛さび病 kesabi-byo Rust

Cronartium orientale Kaneko [*Cronartium quercum* (Berkeley) Miyake ex Shirai]

Kaneko, S.: *Mycoscience* 41(2):115, 2000

[備考] 病原学名変更

ブナ類 p.585

毛さび病 kesabi-byo Rust

Cronartium orientale Kaneko [*Cronartium quercum* (Berkeley) Miyake ex Shirai]

Kaneko, S.: *Mycoscience* 41(2):115, 2000

[備考] 病原学名変更

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe wadae* S. Takamatsu & Y. Sato

Takamatsu, S. *et al.*: *Mycoscience* 44(3):165, 2003

[備考] 病原追加。接種試験なし

(注) これにより、(1) *Phyllactinia corylea*は(2)に、(2) *Uncinula curvispora*は(3)となる

カシ類

p.587

コルクガシ *Q. suber* L.

枝枯細菌病 edagare-saikin-byo Bacterial shoot blight

Xanthomonas campestris (Pammel 1895) Dowson 1939

石原 誠ら：日植病報 62:304, 1996；石原 誠ら：日植病報 66(2):130, 2000

[備考] 病原の同定。シラカシに発生

こぶ病 kobu-byo Bacterial gall

Pseudomonas syringae van Hall 1902

小林真樹ら：日植病報 68(1):64, 2002

[備考] ウバメカシ *Q. phillyraeoides*に発生

毛さび病 kesabi-byo Rust

Cronartium orientale Kaneko [*Cronartium quercum* (Berkeley) Miyake ex Shirai]

Kaneko, S.: Mycoscience 41(2):115, 2000

[備考] 病原学名変更

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(3) *Microsphaera alphitoides* Griffon & Maublanc

堀江博道ら：日植病報 65(6):657, 1999

[備考] 文献追加。コルクガシに発生

ナラ類

p.591

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992；Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

[備考] コナラ (*Q. serrata*)に発生

灰斑病 haihan-byo Gray leaf spot

Discula sp.

矢口行雄ら：第115回林学大会学術講演集 52, 2004

[備考] コナラに発生

萎凋病 icho-byo Raffaelea wilt

Raffaelea quercivora Kubono & Ito

伊藤進一郎ら：日植病報 69(1):61, 2003

Kubono, T. and Ito, S : Mycoscience 43 : 225

[備考] ミズナラおよびコナラの集団枯死を引き起こす

毛さび病 kesabi-byo Rust

Cronartium orientale Kaneko [*Cronartium quercum* (Berkeley) Miyake ex Shirai]

Kaneko, S.: Mycoscience 41(2):115, 2000

[備考] 病原学名変更

白粒葉枯病 shirotsubu-hagare-byo Frosty mildew

Redheadia quercus Y. Suto & Suyama

[不完全世代 *Mycopappus quercus* Suto & M. Kawai]

周藤靖雄：日林論 104:617, 1993 ; Suto, Y. & Kawai, M.: Mycoscience 41:55, 2000 ;

Suto, Y. & Suyama, H.: Mycoscience 46:227, 2005

[備考] クヌギに発生

キンシバイ類

p.596

Hypericum spp.

ヒペリカム・アンドロサエマム *H. androsaemum*

セイヨウキンシバイ *H. calycinum* L.

キンシバイ *H. patulum* Thunb.

さび病 sabi-byo Rust

(1) *Melampsora hypericorum* (de Candolle) J. Schröter

堀江博道ら：関東病虫研報 50:117, 2003 ; 堀江博道ら：関東病虫研報 : 51:87, 2004

[備考] 日本植物病名目録の植物名をキンシバイからキンシバイ類に変更する。セイヨウ

キンシバイ、*H. androsaemum*に発生

(注) *Melampsora* sp.は(2)となる

ビョウヤナギ

p.596

Hypericum salicifolium Sieb. & Zucc. (= *H. chinense* L. var. *salicifolium* Y. Kimura)

さび病 sabi-byo Rust

Melampsora hypericorum (de Candolle) J. Schröter

堀江博道ら：関東病虫研報 51:87, 2004

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

丹田誠之助：東農大農学集報 42(4):253, 1999

フウ

p.597

すす色斑点病 susuiro-hanten-byo Sooty leaf spot

Pseudocercospora neoliqidambaris Nakashima & Kobayashi

Kobayashi, T. et al.: Mycoscience 43:219, 2002

[備考] 病原学名の変更。これにより日本植物病名目録 p.597の本病病原学名は削除する

トチノキ p.598
赤衣病 akagoromo-byo Pink disease
Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]
川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

シキミ p.598
黒しみ斑点病 kuroshimi-hanten-byo Black smear leaf spot
Mycosphaerella sp.
松浦 明ら：日植病報 66(2):93, 2000

輪紋病 rimmon-byo Ring spot
フシダニ
山下修一：植物防疫 57(9):13, 2003
[備考] 病原フシダニ（3タイプ）の種は未同定

サワグルミ p.599
赤衣病 akagoromo-byo Pink disease
Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]
川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
(1) *Microsphaera juglandis* Golovin
丹田誠之助：東農大農学集報 41(3):109, 1996
[備考] 文献および宿主追加。コーカサスサワグルミ *P. fraxinifolia* Spachに発生

ゲッケイジュ p.600
赤衣病 akagoromo-byo Pink disease
Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]
川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992

アカシア類 p.603
カマバアカシア *A. auriculiformis* A. Cunn. ex Benth.
アカシア・マンギユーム *A. mangium* Willd.
うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium sp.

高松 進ら：日植病報 68(1):78, 2002

[備考] *Pseudoidium* 亜属。カマバアカシア、アカシア・マンギュームに発生。
接種試験なし

ハナズオウ p.605

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

丹田誠之助：東農大農学集報 43(3):173, 1997

サイカチ p.606

*灰色こやぐ病 haiiro-koyaku-byo Gray flet disease (膏薬病)

Septobasidium bogoriense Patouillard [*Septobasidium pedicellatum* (Schweinitz) Patouillard

堀 正太郎：病虫害雑誌 5(5):333, 1918 (大 7)

[備考] 病原菌の形態、接種試験の記述なし

ナギイカダ p.610

ルスカス (イカダバルスカス) *Ruscus hypoglossum* L.

葉先枯病 hasakigare-byo Leaf tip blight

Cladosporium cladosporioides (Fries) de Vires

竹内 純ら：関東病虫研報 48:69, 2001

[備考] ルスカス (イカダバルスカス) に発生

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

竹内 純ら：関東病虫研報 48:69, 2001

[備考] ルスカス (イカダバルスカス) に発生

褐点病 katten-byo Brown leaf spot

Rhizopus sp.

星 秀男・堀江博道：関東病虫研報 51:93, 2004

[備考] ルスカス (イカダバルスカス) に発生

こうじかび病 kojikabi-byo Aspergillus blight

Aspergillus niger van Tieghem

竹内 純ら：日植病報 66(2):92, 2000

モクレン p.612

菌核病 kinkaku-byo Petal blight

Ciborinia sp.

萩原 廣ら：日植病報 65(6):678, 1999

[備考] 接種試験未実施

モミジアオイ p.614***

***Hibiscus coccineus* (Mdedicus) Walter**

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Oidium sp.

丹田誠之助：東農大農学集報 42(3):173, 1997

ハイビスカス p.614

黒斑病 kokuhan-byo *Alternaria* leaf spot

Alternaria sp.

伊藤陽子・月星隆雄：日植病報 71(3):215, 2005

フヨウ (芙蓉) p.614

灰色こうやく病 haiiro-koyaku-byo Gray felt disease

Septobasidium bogoriense Patouillard

小林享夫ら：森林防疫 43(6):106, 1994

[備考] 病原菌の形態および接種試験の記述なし

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Sphaerotheca hibiscicola* Zhao

丹田誠之助：東農大農学集報 42(3):173, 1997

[備考] 病原および宿主追加。スイフヨウ *H. mutabilis* L. f. *vesicolor* Makinoに発生

(注) これにより *Sphaerotheca fuliginea*は(2)となる

ブッソウゲ p.614***

***Hibiscus rosa-sinensis* L.**

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum capsici (Sydow) Butler & Bisby

矢口行雄ら：樹木医学研究 4(2):81, 2000

オオハマボウ p.614

黒やに病 kuroyani-byo Tar spot

Phyllachora minuta Hennings

Kobayashi, T. *et al.*: Mycoscience 44(6):473, 2003

[備考] 文献追加。 *Phyllachora*属菌は培養できないので、日本植物病名目録p.614の本病の備考欄を削除する

ノボタン p.615

円星病 maruhoshi-byo Circular leaf spot

Pseudocercospora melastomobia (Yomamoto) Deighton

Kobayashi, T. *et al.*: Mycoscience 43:219, 2002

[備考] 病原学名変更。これにより日本植物病名目録 p.615 の本病病原学名は削除する

センダン (梅檀、棟) p.615

インドゴムノキ p.616

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

矢口行雄ら: 日植病報 72(1):51, 2006

(2) *Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

矢口行雄ら: 日植病報 72(1):51, 2006

ユーカリ類 p.618

黒斑病 kokuhan-byo Black spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

奈尾雅浩: 四国植防 34:101, 1999

[備考] ギンマルバユーカリ *E. cinerea*に発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Oidium eucalypti-globuli* Tanda

Tanda, S. & Hirose, T.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 47(4):274, 2003

[備考] 病原追加。ユーカリノキ *E. globulus* Labill.に発生

(3) *Sphaerotheca aphanis* (Wallroth) Braun var. *aphanis*

Tanda, S. & Hirose, T.: Jour. Agri. Sci., Tokyo Univ. Agric. 47(4):274, 2003

[備考] 病原追加。ユーカリノキ *E. globulus* Labil.に発生

(注) これにより *Oidium* sp.は(2)となる

ヒトツバタゴ p.619

斑点病 hanten-byo

Pseudocercospora chionanthicola Nakashima & Kobayashi

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 43:95, 2002

[備考] 病原学名の変更。菌の所属を再検討した結果、*Pseudocercospora chionanthi-retusi* (Togashi & Katsuki) Nishijima, Nakashima & Kobayashi (Nakashima *et al.* 1999) としたが、本学名は *P. chionanthi-retusi* Goh & Hsieh in Hsieh and Goh (1990) の later homonym となるため新名を与えた。しかしながら、両者は同一種であるとして *P. chionanthi-retusi* Goh & Hsieh を与える判断もある。これにより日本植物病名目録 p.619 の本病病原学名は削除する

- レンギョ (連翹) p.619
- トネリコ類 p.620
 赤衣病 akagoromo-byo Pink disease
Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]
 川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000
 [備考] 文献および宿主追加 (アメリカトネリコ *F. americana*, トネリコ *F. japonica*)
- ネズミモチ類 p.621
 トウネズミモチ *L. lucidum* Ait.
 斑点細菌病 hanten-saikin-byo Bacterial leaf spot
Pseudomonas syringae van Hall 1902
 小林真樹ら：日植病報 72(1):46, 2006
 [備考] 病原細菌のpathovarは未確定。トウネズミモチに発生
- ライラック p.623
 赤衣病 akagoromo-byo Pink disease
Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]
 Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000
 [備考] 文献および宿主追加 (ハシドイ *S. reticulata*)
- タコノキ類 p.625
***Pandanus* spp.** (追加)
 果実腐敗病 kajitsu-fuhai-byo Fruit rot
 (1) *Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo
 弓木彩子ら：日植病報 72(4):203, 2006
 [備考] タコノキに発生
 (2) *Haematonectria hematococca* Berkeley & Broome) Amuels & Nirenberg
 弓木彩子ら：日植病報 72(4):203, 2006
 [備考] タコノキに発生
 (3) *Lasiodiplodia theobromae* (Patouillard) Griffon & Maublanc
 弓木彩子ら：日植病報 72(4):203, 2006
 [備考] タコノキ、シマタコノキに発生
 (4) *Mcirosphaeropsis* sp.
 弓木彩子ら：日植病報 72(4):203, 2006
 [備考] ヒョウタンタコノキに発生
 (5) *Pestalotiopsis gracilis* (Kelbhan) Steyaert

弓木彩子ら：日植病報 72(4):203, 2006

[備考] タコノキに発生

スズカケノキ類

p.625

モミジバスズカケノキ (プラタナス) *Platanus x hispanica* Muench.

モミジバスズカケノキ *P. x acerifolia* (Aiton) Willd.

アメリカスズカケノキ *P. occidentalis* L.

スズカケノキ *P. orientalis* L.

うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew

(1) *Microsphaera platani* Howe

丹田誠之助：東農大農学集報 43(4):253, 1999

(2) *Oidium* sp.

堀江博道ら：関東病虫研報 49:65, 2002

[備考] *Erysiphe polygoni*型。モミジバスズカケノキ *P. x acerifolia* (Alt.) Wild.、アメリカスズカケノキ *P. occidentalis* L.、スズカケノキ *P. orientalis* L.に発生

ザイフリボク

p.627

うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew

(2) *Podosphaera clandestina* (Wallroth: Fries) Léveillé var. *clandestina*

丹田誠之助：東農大農学集報 47(4):290, 2003

[備考] 病原および宿主追加。アメリカザイフリボク *A. canadensis* (Linnaeus) Medik.に発生

(注) これにより(2)*Podosphaera longiseta*は(3)になる

サンザシ、セイヨウサンザシ

p.628

クロミサンザシ

C. chlorosarca Maxim.

白粒葉枯病 *shirotsubu-hagare-byo* Frosty mildew

Mycopappus alni (Dearness & Bartholomew) Redhead & G. P. White

Takahashi, Y. et al.: Mycoscience 47(6):388, 2006

[備考] 接種試験なし。クロミサンザシに発生

エキソコルダ

p.628

バイカシモツケ ***E. racemosa* Rehder**

うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew

Oidium sp.

丹田誠之助：東農大農学集報 42(3): 173, 1997

[備考] バイカシモツケに発生

ズミ

p.629

角斑病 *kakuhan-byo* Angular leaf spot

Pseudocercospora mali (Ellis & Everhart) Deighton

Nakashima, C.: Mycoscience 45:67, 2004

[備考] 接種試験なし

サクラ類 p.631

こぶ病 kobu-byo Bacterial gall

Pseudomonas syringae pv. *cerasicola* Kamiunten, Nakao & Oshida 2000

Kamiunten, H. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 66(3):219, 2000

[備考] 日本植物病名目録p.631の本病病原名を変更、備考欄を削除。文献追加

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

[備考] セイヨウバクチノキ *P. laurocerasus* L.に発生

葉腐病 hagusare-byo Leaf blight

Monilinia ssiori Y. Harada, M. Sasaki & T. Sano

[Anamorph: *Monilia ssiori* Y. Harada, M. Sasaki & T. Sano]

原田幸雄・佐々木将人：日植病報 56:112, 1990 ; Harada, Y. *et al.*: Mycoscience 46:376, 2005

[備考] 病原学名変更。シウリザクラ *P. ssiori* Fr. Schm.に発生。これにより日本植物病名目録 p.632本病病原 *Monilia* sp.を削除する

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(3) *Podosphaera* sp.

丹田誠之助：東農大農学集報 45(2):122, 2000

[備考] 病原追加。チョウジサクラ *P. apetala* (Sieb. & Zucc.) Fr. & Sav.に発生

幼果菌核病 yoka-kinkaku-byo Young fruit rot

(2) *Monilinia ssiori* Y. Harada, M. Sasaki & T. Sano

原田幸雄・佐々木将人：日植病報 53(3):378, 1987 ; 原田幸雄・佐々木将人：日植病報 56(1):112, 1990 ; Harada, Y. *et al.*: Mycoscience 46:376, 2005

[備考] 病原追加。シウリザクラ *P. ssiori* Fr. Schm.に発生

カナメモチ p.630

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

[備考] オオカナメモチ *P. serrulata* に発生

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium sp.

堀江博道ら：日植病報 65(6):657, 1999

[備考] 文献追加。発芽管の形態は *Sphaerotheca pannosa* 型。ベニカナメモチに発生

シャリンバイ p.636

紫斑病 shihan-byo Violet leaf spot

Pseudocercospora violamaculans (Fukui) Kobayashi & Nakashima

Kobayashi, T. *et al.*: Mycoscience 43:219, 2002

[備考] 病原学名変更。これにより日本植物病名目録 p.636の本病病原学名は削除する

そうか病 soka-byo Anthracnose leaf spot

Sphaceloma sp.

梶谷裕二：日植病報 72(4):208, 2006

バラ類 p.636

疫病 eki-byo Phytophthora rot

(2) *Phytophthora* sp.

渡辺秀樹ら：日植病報 69(3):273, 2003

[備考] 病原追加。病原は *P. citricola* のグレードに属する。ミニバラ *Rosa* sp. に発生

(注) これにより *Phytophthora megasperma* は(1)となる

ばら色かび病 barairo-kabi-byo Pink-mold-rot

Trichothecium roseum (Persoon: Fries) Link

石川成寿・中山喜一：日植病報 66(2):92, 2000

葉枯病 hagare-byo Leaf blight

(1) *Hainesia lythri* (Desmazieres) Höhn

高野喜一郎：日植病報 71(3):215, 2005

[備考] バラ *R. hybrida* Hort. に発生

(2) *Pseudocercospora puderi* Deighton

Nakashima, C.: Mycoscience 45:67, 2004

[備考] 接種試験なし。英名は *Pseudocercospora* leaf spot を提案

黒斑病 kokuhan-byo Leaf spot

Alternaria alternata (Fries) Keissler

高野喜八郎：日植病報 72(4):210, 2006

根腐病* negusare-byo Root rot

Pythium helicoides Drechsler

Kageyama, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68(1): 15, 2002

[備考] *Rosa hybrida* Hort.に発生

ピシウム根腐病 *Pythium-negusare-byo* Pythium root rot

Pythium helicoides Drechsler

Kageyama, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 68(1): 15, 2002

[備考] *Rosa hybrida* Hort.に発生

ハマナス p.638

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Sphaerotheca pannosa (Wallroth: Fries) Léveillé [*Oidium leucoconium* Desmazières]

丹田誠之助・須賀里絵：東農大農学集報 47(3):141, 2002

[備考] 文献追加

エゾイチゴ p.639***

***Rubus idaeus* L. var. *aculeatissimus* C. A. Meyer**

さび病 sabi-byo Rust

Phragmidium miyakeanum Hiratsuka filius

Ito, S.: Mycol. Fl. Japan 2(3):39, 1950 ; Hiratsuka, N. *et al.*: The Rust of Flora of Japan

p.417, 1992 ; Harada, Y.: Mycoscience 35:295, 1994

アズキナシ p.639

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

うどんこ病* udonko-byo Powdery mildew

(1) *Phyllactinia* sp.

高松 進：北陸病虫研報30:98, 1982 ; 三室元気・佐藤幸生：日植病報 68(2):188, 2002

(2) *Podosphaera curvispora* Nomura

三室元気・佐藤幸生：日植病報 68(2):188, 2002

(3) *Podosphaera* sp.

高松 進：北陸病虫研報30:98, 1982

- ナナカマド p.639
 赤衣病 akagoromo-byo Pink disease
Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]
 川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000
 [備考] サビバナナナカマド *S. commixta* var. *rufoferruginea* に発生
- クチナシ p.641
 がんしゅ病 ganshu-byo Phomopsis canker
Phomopsis gardeniae Hansen & Barrett
 灰塚敏郎・楠木 学：日林誌 80(4):270, 1998
- 裏黒点円星病 ura-kokuten-maruhoshi-byo Circular leaf spot
Septoria gardeniae Savelli
 Kobayashi, T. *et al.*: Mycoscience 44(6):473, 2003
 [備考] 文献追加
- すすかび病 susukabi-byo Sooty leaf spot
Cercosporidium okinawaense Kobayashi & Nishijima
 Kobayashi, T. *et al.*: Mycoscience 43:219, 2002
 [備考] 病原学名変更。これにより日本植物病名目録 p.641 の本病病原学名は削除する
- 根こぶ線虫病 nekobu-senchû-byo Root-knot nematode disease
Meloidogyne incognita (Kofoid & White) Chitwood
 竹内 純・堀江博道：関東病虫研報 45:249, 1998
 [備考] コクチナシ (*G. jasminoides* Ellis var. *radicans* (Thumb.) Makino) に発生
- ギョクシンカ p.642
 褐斑病 kappan-byo Brown spot
Mycosphaerella tarennicola Tak. Kobayashi & T. Okamoto
 Kobayashi, T. & Okamoto, T.: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 48(3):89, 2003
 [備考] シマギョクシンカ *T. subsessilis* (Gray) Ohwi に発生
- ハマセンダン (浜梅檀、棟) p.642
- ゲッキツ p.642
 うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew
Oidium sp.
 丹田誠之助・中島千晴：東農大農学集報 47(1):54, 2002 ; 本蔵洋一ら：日植病報 70(1):46,

2004 ; 本蔵洋一ら : 植防研報 40:113, 2004
[備考] *Pseudoidium* 亜属。テレモルフ : *Erysiphe* sp.

キハダ (黄蘗) p.643

カラタチ (枸橘、枳殻) p.643

ホップノキ p.643***

***Ptelea trifoliata* L.**

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介・山口忠義 : 森林防疫 38:183, 1989 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

ポプラ類 p.645

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介 : 群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

[備考] イタリアポプラ *P. nigra* var. *italica* に発生

ウツギ p.651

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

Erysiphe sp.

神谷敏宏・佐藤幸生 : 日植病報 69(1):59, 2003

[備考] 本菌は *Uncinula* 節に属する

アジサイ p.652

タマアジサイ *H. involucrata* Sieb.

ヤマアジサイ *H. macrophylla* Ser. var. *acuminata* Makino

ベニガクアジサイ *H. macrophylla* Ser. var. *serrata* Makino f. *japonica* Makino

コアマチャ *H. macrophylla* Ser. var. *serrata* Makino f. *thumbergii* Makino

葉化病 yoka-byo Phyllody

‘*Candidatus* *Phytoplasma japonicum*’

澤柳利実ら : 日植病報 65(3):368, 1999

[備考] 星 朱香ら (日植病報 73(1):40, 2007) は ‘*Candidatus* *P. ziziphi*’ を検出

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

Colletotrichum destructivum O'Gara

森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

[備考] アジサイ由来の*C. sp.*は*C. destructivum*である

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(3) *Oidium hortensiae* Joerstad

丹田誠之助：東農大農学集報 42(3):173, 1997；丹田誠之助：東農大農学集報 43(4):253:1999

[備考] 病原と宿主追加。タマアジサイ、ヤマアジサイ、ベニガクアジサイ、コアマチヤに発生

(注) これにより(3) *Oidium sp.* は(4)に、(4) *Uncinula hydrangeae*は(5)となる

キリ p.654

斑点病 hanten-byo Leaf spot

Pseudocercospra horii Nakashima & Kobayashi

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 43:95, 2002

[備考] 病原学名の変更。*Cercospora paulowniae* Horiの再検討の結果、*Pseudocercospora paulowniae* (Hori) Nakashima & Kobayashi (Nakashima *et al.* 1999)としたが、*P. paulowniae* Goh & Hsieh in Hsieh and Goh(1990)のlater homonymとなるため新名を与えた。両者は別種で、前者は *P. horii* が用いられるべきであるが、競い名の取り扱いで命名規約上無効となり、現在 *P. paulowniae* Goh & Hsiehが用いられている。これにより日本植物病名目録 p.654の本病病原学名は削除する

キブシ p.656

ハチジョウキブシ *S. praecox* var. *matsuzakii* (Nakai) Makino

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot

Pseudocercospora hachijokibushi Nakashima, Horie & Kobayashi

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 45:49, 2004

[備考] 接種試験なし。ハチジョウキブシに発生

ビャクブ類 p.657***

ビャクブ *Stemona japonica* (Blume) Miq.

灰色かび病 haiiro-kabi-byo Gray mold

Botrytis cinerea Persoon: Fries

竹内 純ら：関東病虫研報 49:81, 2002

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum dematium* (Persoon: Fries) Grove

竹内 純ら：関東病虫研報 49:81, 2002

(2) *Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

竹内 純ら：関東病虫研報 49:81, 2002

エゴノキ

p.658

オオバエゴノキ *S. japonica* Siebold. & Zucc. var. *jippeikawamurae* (Yanagita) Harao

褐斑病 kappan-byo Brown leaf spot

Pseudocercospora fukuokaensis (Chupp) Liu & Guo

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 45:49, 2004

[備考] 文献追加。オオバエゴノキに発生

クロキ

p.659

がんしゅ病 ganshu-byo Gall

Burkholderia sp.

楠元智子・瀧川雄一：日植病報 65(3):360, 1999

もち病 mochi-byo Leaf and bud gall, *Exobasidium* fruit deformation

(2) *Exobasidium symploci-japonicae* Kusano & Tokubuchi var. *carpogenum* Nagao & S. Ogawa

Nagao, H. *et al.*: Mycoscience 44(5):369, 2003

[備考] 病原追加

(注) これにより *Exobasidium symploci-japonicae* は(1)となる

ヒメシヤラ

p.664

紅斑病 kôhan-byo Scarlet leaf spot

Ramularia sp.

小林享夫・高橋幸吉：日植病報 67(2):170, 2001 ; 小林享夫・高橋幸吉：樹木医学研究 6(1): 13, 2002

ナツツバキ

p.664

縁葉枯病 fuchi-hagare-byo *Fusicoccum* leaf blight

Fusicoccum aesculi Corda

宮坂裕美ら：日植病報 72(4):206, 2006

紅斑病 kôhan-byo Scarlet leaf spot

Ramularia sp.

小林享夫・高橋幸吉：日植病報 67(2):170, 2001 ; 小林享夫・高橋幸吉：樹木医学研究 6(1): 13, 2002

ジンチョウゲ

p.665

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley &

Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

シナノキ

p.666

赤衣病 akagoromo-byo Pink disease

Erythricium salmonicolor (Berkeley & Broome) Burdsall [*Corticium salmonicolor* Berkeley & Broome]

川島祐介：群馬林試研報 1:20, 1992 ; Nomi, C. *et al.*: J. Agr. Sci., Tokyo Univ. Agr. 44(4):255, 2000

ボダイジュ、オオバボダイジュ

p.667

モイワボダイジュ *T. maximowicziana* Shirasawa var. *yessoana* (Nakai) Tatewaki

ヨウシュボダイジュ *Tilia platyphyllos* Scop.

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(2) *Uncinula oleosa* Zheng & Chen var. *zhengii* Braun

丹田誠之助：東農大農学集報 41(3):109, 1996

[備考] 文献および宿主追加 (モイワボダイジュ、モイワボダイジュ)

ムクノキ (樺樹、椋木)

p.667

ケヤキ (欒)

p.670

ノブドウ

p.672

うどんこ病 udonko-byo Powdery mildew

(1) *Erysiphe necator* Schweinitz var. *necator*

Nomura, Y. *et al.*: Mycoscience 44:157, 2003

[備考] 接種試験なし

(4) *Uncinula necator* (Schweinitz) Burrill

井上幸次ら：日植病報 68(3):258, 2003

[備考] 完全世代の確認。これによりアナモルフ記載の(3) *Oidium tuckeri* Berkely は括弧内に入れる。備考欄の「病原菌の完全世代 *Uncinula necator* (Schweinitz) Burrillはわが国では未記録」を削除する

ビンロウ (檳櫛、檳榔)

p.679

2. 付録

ヘゴ

p.685

Pseudocercospora cyatheae Nakashima & Inaba

Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 47:48, 2006

[備考] 接種試験なし

ブナ p.691
Cheirospora botryospora (Montagne) Berkeley & Broome
Ono, T. and Kobayashi, T.: Mycoscience 46:352, 2005
[備考] 接種試験なし

イタチハギ p.700
Passalora passaloroides (Winter) Braun & Crous
Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 47:48, 2006
[備考] 接種試験なし

ナンバンサイカチ p.701***
***Cassia fistula* L.**
Pseudocercospora cassiae-fistulae Goh & Hsieh
Nakashima, C.: Mycoscience 45:116, 2004
[備考] 接種試験なし

エニシダ p.701
Pseudocercospora nogalesii (Urries) Braun & Dick
Nakashima, C. *et al.*: Mycoscience 47:48, 2006
[備考] 接種試験なし

デイゴ p.702
Exosporium mexicanum (Ellis & Everhart) M. B. Ellis
Ono, T. and Kobayashi, T.: Mycoscience 46:352, 2005
[備考] 接種試験なし

アブチロン類 **Abutilon** p.707***
***Abutilon* spp.** (特用作物・ボウマ p.76を参照のこと)
モザイク病 *mosaic-byo* Mosaic
Abutilon mosaic virus
河野敏郎ら：日植病報 72(4):279, 2006
[備考] 日本植物病名目録 p.707に記載のショウジョウカ *A. striatum* Dicks.はアブチロン類に編入

ハイビスカス p.708***
† 微斑病 *bihan-byo*
Hibiscus latent Fort Pierce virus
松井暢子ら：日植病報 71(3)232, 2005

[備考] インドネシア

ネズミモチ

p.714

トファイトプラズマ病 *Phytoplasma*-byo Japanese prived dwarf

Phytoplasma sp.

鄭 照英ら：日植病報 70(3):295, 2004

[備考] ネズミモチ・トウネズミモチに発生。本病原はjujube witches' broom subgroup (*P. ziziphi*)と考えられる)。RT-PCRによる検出。接種試験なし。韓国

トベラ

p.715

Flocculomyces floridaensis B. Sutton

Ono, T. and Kobayashi, T.: Mycoscience 46:352, 2005

[備考] 接種試験なし

ブーゲンビレア

p.719***

***Bougainvillea spectabilis* Willd.**

ウイルス *virus* Chlorotic spot

Bougainvillea bacilliform virus

Chagas, C. M. *et al.*: Virus Rev. Res. 6:153, 2001 ; 山下修一ら：日植病報 70(3):260, 2004 ;

Rivas E. B. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 71(6):438, 2005

[備考] ブラジル。接種試験なし

ケヤキ

p.732

Griphosphaerioma zelkovicola Yas. Ono & Tak. Kobayashi

[Anamorph: *Sarcostroma zelkovicola* Yas. Ono & Tak. Kobayashi]

Ono, T. and Kobayashi, T.: Mycoscience 44:109, 2003

[備考] 接種試験なし

チーク

p.734

うどんこ病 *udonko-byo* Powdery mildew

(1) *Erysiphe tectonae* (E. S. Salmon) U. Braun & S. Takamatsu

Kom-un, S. *et al.* : 日植病報 69(1):59, 2003

[備考] 病原追加。タイ国。接種試験なし

(注) これにより *Uncinula lectonae*は(2)となる