

# 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。>

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

**トウモロコシ** p.26

**赤かび病** akakabi-byo *Gibberella* ear rot, Kernel rot, Stalk rot

(1) *Fusarium verticillioides* (Saccardo) Nirenberg

岡部郁子ら：日植病報 74(1):35, 2008

(注) これにより(1) *Gibberella zea*は(2), (2) *Gibberella fujikuroi*は(3)となる

**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

向畠博行ら：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] *Pseudoidium* 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；Tomioka, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(5):405, 2008

## 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

青木一美ら：日植病報 73(3):182, 2007；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

(2) *Pythium mamillatum* Meurs

(3) *Pythium myriotylum* Drechsler

(4) *Pythium spinosum* Sawada

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

的場合香ら：日植病報 70(3):214, 2004 ; Matoba, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol.  
74(1):81, 2008

**根腐病** negusare-byo Fusarium root-rot

*Fusarium cuneirostrum* O'Donnell & T. Aoki [*Fusarium solani* (Martius) Saccardo f.sp.  
*phaseoli* W.C. Snyder & H.N. Hansen]  
青木孝之：日植病報73(3):175, 2007

(注) 病原学名 *Fusarium solani* f.sp. *phaseoli* を *F. cuneirostrum* に変更する

## 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 69(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

*Bipolaris* 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 Pathol. 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

## Yeast spot

*Eremothecium ashbyi* Guillierm.

Kimura S. *et al.*; J. Gen. Plant Pathol. 74(4):275, 2008

## フジマメ

p.52\*\*\*

*Lablab purpureus* (L.) Sweet

ウイルス Virus

(1) *Bean common mosaic virus*

(2) *Cowpea aphid-borne mosaic virus*

(3) *Cowpea mosaic virus*

(4) *Cowpea mottle virus*



(5) *Cowpea severe mosaic virus*

(6) *Cucumber mosaic virus*

(7) *Southern bean mosaic virus*

(8) *Tobacco mosaic virus*

Odedara, O. O. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(4):322, 2008

[備考] ナイジェリア。ELISAによる検出

## 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

## ディル 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(ナバナ)** p.61  
**花腐細菌病** hanagusare-saikin-byo Bacterial bud rot  
 (1) *Pseudomonas marginalis* (Brown 1918) Stevens 1925  
 佐藤 圭ら：日植病報 65(3):360, 1999  
 [備考] 本病原のpathovarは未決定  
 (2) *Pseudomonas viridiflava* (Burkholder 1930) Dowson 1939  
 佐藤 圭ら：日植病報 65(3):360, 1999
- 灰色かび病** haiiro-kabi-byo Gray mold  
*Botrytis cinerea* Persoon: Fries  
 向畠博行：北陸病虫研報 46:97, 1998；向畠博行：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

**サトウキビ** p.68

**斑点病** hanten-byo Leaf spot

*Curvularia lunata* (Wakker) Boedijn

西 菜穂子ら：日植病報 74(2):118, 2008

**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

**クロタラリア** p.73

**萎凋病** icho-byo Wilt

*Fusarium* sp.

水野はるかから：日植病報 74(1):82, 2008

**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 virescicola* (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(*Phyllostopsis 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  
下楠園史華ら : 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

## 牧草及び芝草 Forage grasses, Legumues 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,  
Kerstens & 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

葉腐病 hagusare-byo Summer blight, Rhizoctonia rot, Brown patch

*Rhizoctonia solani* Kühn

早川敏広ら：日植病報 74(1):16, 2008

[備考]主として菌糸融合群AG-2-2(培養型 B),ときにAG-1(1B)によっておきる。完  
全世代*Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donkは未確認。ブラウンパッチと通称され  
る

(注)文献追加

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

**ピシウム病** *Pythium*-byo Pythium blight

(2) *Pythium spinosum* Sawada

(3) *Pythium sylvaticum* Campbell & Hendrix

(4) *Pythium vanterpoolii* V. & H. Kouyeas

月星隆雄ら：日植病報 74(1):35, 2008

[備考] イタリアンライグラスに発生

(注) 病原追加。これにより *P. aristosporum* は(1)となる

## 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

## ブルーグラス

p.136

**葉腐病** hagusare-byo Summer blight, Rhizoctonia rot, Brown patch

*Rhizoctonia solani* Kühn

早川敏広ら：日植病報 74(1):16, 2008

[備考] 菌糸融合群 AG-2-2 (培養型 B) および AG-1 (IB) によっておきる。完全世代

*Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk は未確認。ケンタッキーブルーグラスに発生

(注) 文献追加

## 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

ミズバショウ類 (ミズバショウ) 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

**ヤブタバコ類** p.166

**うどんこ病** udonko-byo Powdery mildew

*Oidium asteris-puniceae* Peck

丹田誠之助：東農大農学集報 45(2):122, 2000

[備考] ヤブタバコ *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

タケニグサ類 p.185\*\*\*

タケニグサ *Macleya cordata* R. Br.

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

*Acidovorax valerianellae* Gardan, Stead, Dauga & Gillis 2003

瀧川雄一ら：日植病報74(3):255, 2008

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

モザイク病 mosaic-byo Mosaic

*Plantago asiatica mosaic viurs* (PIAMV)

高橋修一郎ら：日植病報 69(3):330, 2003

[備考] オオバコに発生

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

タデ類 p.186

斑点病 hanten-byo *Mycosphaerella* leaf spot

*Mycosphaerella polygoni-cuspidati* Hara

黒瀬大介ら：日植病報 74(3):279, 2008  
[備考] イタドリに発生

**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

**ポタンボウフウ** 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

**フシザキソウ類** *Synedrella* spp. p.190\*\*\*

*Ageratum yellow vein virus*

大貫正俊ら：日植病報 74(1):32, 2008

[備考] フシザキソウに発生。RT-PCRによる検出

**エノキグサ類** *Acalypha* spp. p.190\*\*\*

*Ageratum yellow vein virus*

大貫正俊ら：日植病報 74(1):32, 2008

[備考] エノキグサに発生。RT-PCRによる検出

**ザゼンソウ類** *Symplocarpus* spp. p.190\*\*\*

**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

栄森弘己・竹内 純：関東病虫研報 51:59, 2004

**黒枯病** kurogare-byo *Ulocladium* blight

*Ulocladium* sp.

竹内 純ら：日植病報 74(3):179, 2008

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

**疫病** eki-byo *Phytophthora* rot

*Phytophthora drechsleri* Tucker

川村明日香ら：日植病報 74(1):68, 2008

**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

**オカヒジキ**

p.197

**立枯病** tachigare-byo Damping-off

*Rhizoctonia solani* Kühn

萩原奈央子ら：日植病報 73(3):183, 2007；萩原奈央子ら：日植病報 74(3):162, 2008

[備考] 菌糸融合群 AG-4, 培養型 HG-

**ハウレンソウ**

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 Phytophthora 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 cassicola* (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  
(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、シャクシナ、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. *lancinifolia*

**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

*Pereonospora 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 Yellow

*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

**コールラビ(カブキャベツ) Kohlrabi** p.212\*\*\*

*Brassica oleracea* L. **Gongylodes Group** (= var. *gongylodes* L.)

**べと病** beto-byo Downy mildew

*Peronospora parasitica* (Persoon: Fries) Fries

佐藤 衛ら：北日本病虫研報 53:77, 2002

**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

**苗立枯細菌病** nae-tachigare-saikin-byo Bacterial seedling blight

*Pseudomonas marginalis* (Brown 1918) Stevens 1925

外側正之ら：日植病報 74(3):256, 2008

**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

**根こぶ病** nekobu-byo Clubroot

*Plasmodiophora brassicae* Woronin  
鈴木幹彦ら：日植病報 72(4):251, 2006  
(注) 文献追加

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose  
*Colletotrichum higginsianum* Saccardo  
竹内 純ら：日植病報 74(1):33, 2008

**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 [*Colletotrichum higginsianum* Saccardo]  
森脇丈治ら：日植病報 69(3):259, 2003

(注) ダイコン由来の*C. higginsianum*は*C. destructivum*に統合される

**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

**トウガン** p.217

**疫病** eki-byo Phytosphthora rot

(1) *Phytophthora capsici* Leonian

三宅律幸ら：日植病報 74(1):68, 2008

(注) 病原追加。これにより *Phytophthora* sp.は(2)となる



**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

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum orbiculare* (Berkeley & Montange) Arx

折原紀子ら：日植病報 74(3):176, 2008

スイカ

p.218

**えそ斑点病** eso-hanten-byo Necrotic spot

*Melon necrotic spot virus*

松尾和敏ら：日植病報 73(1):29, 2007

(注) 文献追加

**果実軟腐病** kajitsu-nampu-byo Bacterial soft rot

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

清水慶明ら：日植病報 73(3):268, 2007

**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

メロン p.220

**果実内腐敗病\*** *kajitsu-nai-fuhai-byo* Internal fruit rot

*Pantoea ananatis* (Serrano 1928) Mergaert, Verdonck & Kersters 1993 (= *Erwinia ananas* Serrano 1928)

厚地多恵ら：日植病報 70(3):283, 2004；木戸一孝ら：日植病報 74(3):262, 2008；

Kido, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(4):302, 2008

[備考] 厚地ら(2004)および木戸ら(2008)は本病を初め果実腐敗症としたが、後に本病として病名申請した

(注) これによりメロン果実腐敗症の項目は削除する

**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

**ホモブシス根腐病** *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

**黒点根腐病** kokuten-negusare-byo Monosporascus root rot

*Monosporascus cannonballus* Pollack & Uecker

岩館康哉・猫塚修一：日植病報73(3):183, 2007

**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) *Erysiphe 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] 菌系融合群 AG-4。キュウリ台カボチャに発生

**ホモブシス根腐病** *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

**ホモブシス根腐病** *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

**褐斑病** *kappan-byo* Leaf spot

*Corynespora cassicola* (Berkeley & Curtis) Wei

黒木 尚ら：日植病報 74(3):176, 2008

**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

**えそ糸斑病** eso-iyohan-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-kyohan-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. *cepae* Shinmura を提案

## ニラ

p.241

**えそ条斑病** *eso-kyohan-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** (蓴, 蓴菜) 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  
**黄化病** oka-byo Yellows  
 ‘*Candidatus* Phytoplasma fragariae’  
 田中 穰ら：日植病報 74(3):253, 2008
- 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
- 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
- ジクホコリカビ病** jiku-hokorikabi-byo Slime mold  
*Diachea leucopodia* (Bulliard) Rostafinski  
 石川成寿・郷間秀夫：日植病報 66(2):95, 2000
- 乾腐病** kampu-byo Crown and root rot  
*Fusarium solani* (Martius) Saccardo  
 舟久保太一ら：日植病報 74(3):180, 2008
- 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

**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

**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

**ピシウム根腐病** *Pythium-negusare-byo* Pythium root rot  
(1) *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  
(2) *Pythium spinosum* Sawada  
中山喜一ら：日植病報 74(3):177, 2008  
(3) *Pythium sylvaticum* Campbell & Hendrix  
中山喜一ら：日植病報 74(3):177, 2008

**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

**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；Shimomoto, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(4): 335, 2008

[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

**巻葉病** makiha-byo Leaf curl

*Ageratum yellow vein virus*

安藤緑樹ら：日植病報 74(1):32, 2008

**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

**葉脈萎縮病\*** yomyaku-ishuku-byo Yellow dwarf

*Honeysuckle yellow vein mosaic virus*

Ogawa, T. *et al.*: Virus Res. 137:235, 2008 ; Kitamura *et al.*: Plant Pathol. 57:391, 2008

[備考] DNA の存在により、病徴はさらに激しくなる

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

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

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

(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

**緑かび病** midori-kabi-byo Green mold

*Penicillium oxalicum* Currie & Thom

梅本清作ら：日植病報 73(3):219, 2007 ; 梅本清作ら：日植病報 74(1):34, 2008

**さび斑病** sabihan-byo Plectosporium leaf spot

*Plectosporium tabacinum* (van Beyma) M. E. Palm, W. Gams & Nirenberg

竹内 純ら：日植病報 74(3):179, 2008

**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)

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

末永寛子ら：日植病報 74(1):68, 2008

(注) 病原追加。これにより *C. gloeosporioides*は(2)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. 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

**苗立枯病** *nae-tachigare-byo* Seedling damping-off

*Rhizoctonia solani* Kühn

米本謙悟ら：日植病報 71(3):217, 2005；米本謙悟ら：日植病報 74(1):20, 2008

[備考] 菌糸融合群 AG-4 HGII。米本らは初め本病害を立枯病としたが、後に苗立枯病と訂正した

**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

## 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

**菌核病** kinkaku-byo *Sclerotinia rot*  
*Sclerotinia sclerotiorum* (Libert) de Bary  
落合幾美ら：日植病報 74(3):176, 2008

**ミヨウガ** 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, Kosaka, 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

**黄化巻葉症** oka-makiha-sho Yellow leaf curl

*Tomato leaf curl New Delhi virus*

伊藤拓也ら：日植病報 74(1):52, 2008

[備考] タイ国

## キュウリ

p.267

**黄化巻葉症** oka-makiha-sho Yellow leaf curl

*Tomato leaf curl New Delhi virus*

伊藤拓也ら：日植病報 74(1):52, 2008

[備考] タイ国

## カボチャ

p.267

**黄化巻葉症** oka-makiha-sho Yellow leaf curl

*Squash leaf curl China virus*

伊藤拓也ら：日植病報 74(1):52, 2008

[備考] タイ国

++**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

ユウガオ p.267

**黄化卷葉症** oka-makiha-sho Yellow leaf curl

*Tomato leaf curl New Delhi virus*

伊藤拓也ら：日植病報 74(1):52, 2008

[備考] タイ国。ヒョウタンに発生

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

+ **ベスタロチア病** *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

ニンジン p.269

**しみ腐病** shimigusare-byo Cavity spot

*Pythium violae* Chesters & Hickman

Suffeert, F. and J.-M. Kycas: J. Gen. Plant Pathol. 74(4):296, 2008

[備考] フランス

## 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

## 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

*Microsphaeropsis 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

**マンデビラ** p.278\*\*\*

*Mandevilla x amoena*

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

*Corynespora cassiicola* (Berkeley & Curtis) Wei

三宅律幸ら：日植病報 74(3):175, 2008

**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] アツバチトセラン *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 ; Kawarazaki, H. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol.

## 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

ウイルス病 *virus-byo*  
*Cucumber mosaic virus*  
Terami, F. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 70(3):192, 2004  
(注) 文献追加

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 richardiicola* 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 (アフリカハウセンカ)** 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* **Ancrews**

**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):164, 2008

**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

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

**エキウム** p.288\*\*\*

*Echium wildpretii* **Pearson ex Hook.**

**疫病** eki-byo Phytophthora rot

*Phytophthora nicotianae* van Breda de Haan

田中 (三輪) 千華ら：日植病報 73(3):180, 2007

**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

**根朽病** nekuchi-byo Root rot

*Phoma* sp.

西川盾土：日植病報 71(3):215, 2005

## 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

**疫病** eki-byo Phytophthora blight

(1) *Phytophthora cryptogea* Pethybridge & Lafferty

植松清次ら：日植病報 74(3):180, 2008

(注) 病原追加。これにより *P. nicotianae*は(2)となる

**茎腐病** kukigusare-byo Stem rot, Root rot

*Rhizoctonia solani* Kühn

杉山 悟：日植病報 65(3):405, 1999

[備考] 菌糸融合群 AG-2-2

(注) 文献追加

**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 buhrii* 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) *Golovinomyces cichoracearum* (de Candolle) Geljuta var. *cichoracearum*

星 秀男ら：日植病報 74(3):178, 2008

[備考] オオバノコギリソウ *A. ptarmica*に発生

(2) *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(3)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
- シュッコンアスター** 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 Small sclerotial stem rot  
*Sclerotinia minor* Jaggar  
 庄司俊彦ら：日植病報 67(2):166, 2001；原田幸雄ら：日植病報 74(3):176, 2008  
 [備考] 庄司ら(2001)は本病原を *Stromatinia* sp. としたが、原田ら(2008)はこれを  
*Sclerotinia minor* に訂正した
- さび病** sabi-byo Rust p.297  
*Coleosporium* sp.  
 阿部淳一ら：日植病報 69(3):261, 2003
- 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 Yellow

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 orbiculare* (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

**疫病** eki-byo Phytophthora rot, Root rot

(2) *Phytophthora* sp.

渡辺秀樹ら：日植病報 73(1):60, 2007 ; 築尾嘉章ら：日植病報 73(3):180, 2007 ;

Naher, M. *et al.*: 日植病報 74(3):182, 2008

(注) 文献追加

**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, *Pythium* root and stem rot

(1) *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitzpatrick

築尾嘉章ら：日植病報 74(3):177, 2008

(2) *Pythium dissotocum* Drechsler

(3) *Pythium oedochilum* Drechsler

(4) *Pythium sylvaticum* Campbell & Hendrix

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

月星隆雄ら：日植病報 71(1):32, 2004 ; Tsukiboshi et al.: J. Gen. Plant Pathol. 73(4):293, 2007

**小斑点病** sho-hanten-byo Ray speck

*Stemphylium* sp.

西 菜穂子ら：日植病報 73(3):177, 2007

**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] 菌糸融合群 AG-A。 *Ceratobasidium cornigerum* と考えられる

(3) binucleate *Rhizoctonia*

築尾嘉章ら：日植病報 74(3):177, 2008

[備考] 菌糸融合型 AG-F

(注) 病原追加

**ルリタマアザミ**

p.306

**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)

**茎腐小粒菌核病** kukigusare-shoryu-kinkaku-byo Small sclerotial stem rot

*Sclerotinia minor* Jagger

忠 英一ら：日植病報 73(3):219, 2007；原田幸雄ら：日植病報 74(3):176, 2008

**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

**茎腐病** kukigusare-byo Stem and root rot

*Rhizoctonia solani* Kühn

鈴木幹彦ら：日植病報 74(1):34, 2008

**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

**疫病** eki-byo Phytophthora blight

*Phytophthora cryptogea* Pethybridge & Lafferty

植松清次ら：日植病報 74(3):180, 2008

**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 latisporum* 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：九病虫研会報 52:1, 2006

[備考] ツワブキに発生

**メランボジウム**

p.310\*\*\*

*Melampodium paludosum* L.

**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 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-punicea* 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 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 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

**根頭がんしゅ病** konto-ganshu-byo Crown gall

*Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend 1907) Conn 1942

西 菜穂子ら：日植病報 74(3):253, 2008

**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 f.sp. *tanacetii* Hirooka, Matsumoto & Tak. Kobayashi

松本 譲ら : 日植病報 72(1):47, 2006 ; 廣岡裕吏ら : 日植病報 74(1):7, 2008

## ジニア

p.312

**うどんこ病** udonko-byo Powdery mildew

(1) *Oidium* sp.

星 秀男ら : 日植病報 73(3):182, 2007

[備考] *Reticuloidium* 亜属

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

## 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

**苗腐病** naegusare-byo Damping-off  
(1) *Pythium irregulare* Buisman  
(2) *Pythium ultimum* Trow var. *ultimum*  
(3) *Pythium* sp. (group F)  
(4) *Pythium* sp.  
田中千華ら：日植病報 74(1):34, 2008

**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

**根腐病** negusare-byo Pythium root rot

(1) *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitzpatrick

渡辺秀樹ら：日植病報 74(3):178, 2008

(注) 病原追加。これにより *Pythium* sp.は(2)となる

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum capsici* (Sydow) E. J. Butler & Bisby

佐藤豊三ら：日植病報 74(3):175, 2008

**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 Necrotic spot

*Impatiens necrotic 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

(1) *Fusarium oxysporum* Schlechtendahl: Fries

外側正之ら：日植病報 74(1):35, 2008

[備考]病原性確認

(注) 文献追加。これにより備考欄を削除

(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

**セントポーリア** p.319

**うどんこ病** udonko-byo Powdery mildew

*Oidium* sp.

佐藤 衛ら：北日本病虫研報 53:149, 2002

[備考] 接種試験なし

**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

**フリージア** 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：北日本病虫研報 50:112, 1999

**斑点病** hanten-byo *Corynespora* leaf spot

*Corynespora cassicola* (Berkeley & Curtis) Wei

古川聡子ら：日植病報 73(3):179, 2007 ; Furukawa, T. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol.

74(2):117, 2008

**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

**菌核病** kinkaku-byo Sclerotinia rot

*Sclerotinia sclerotiorum* (Libert) de Bary

岡田清嗣ら：日植病報 73(3):179, 2007

**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

**コリウス**

p.326

**べと病** beto-byo Downy mildew

*Pereonospora* sp.

伊藤陽子ら：日植病報 74(1):34, 2008

**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 miriodylum* 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

(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

**トキリマメ** p.327\*\*\*

*Rhynchosia acuminatifolia* Makino

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

Harada, M. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 74(4):341, 2008

**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. gigantium* 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 ligtu*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* corr. (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

(1) *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

(2) *Botrytis* sp.

塚本俊秀・磯田 淳：日植病報 74(3):184, 2008

[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 (anamorph: *Fusarium graminearum* Schwabe)

富岡啓介・佐藤豊三：日植病報 70(3):221, 2004 ; Tomioka, K. et al.: J. Gen. Plant Pathol.

74(3):264, 2008

**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 ; Tomioka, K. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(5): 403, 2008

**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。台湾ホトトギス(*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  
ジリホトトギス(*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

**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

*Pseudocercospora 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

**てんぐ巢病** 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* (Petrauk) 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

**株枯病** kabugare-byo Seedling blight

*Plectosporium tabacinum* (van Beyma) Palm, Gams & Nirenberg

富岡啓介ら：日植病報 74(3):181, 2008

**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.

**てんぐ巢病** 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 (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(*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

**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

**べと病** beto-byo Downy mildew

*Peronospora pulveracea* Fuckel

菅原 敬ら；日植病報 74(3):181, 2008

**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

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum truncatum* (Schweintz) Andrus & Moore

菅原 敬ら；日植病報 74(3):181, 2008

**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

Tomioka, 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.

柿蔭 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

**ツボサンゴ** p.356\*\*\*

*Heuchera sanguinea* Engelm. Coral bell

**株枯病** kabugare-byo *Cylindrocladium blight*

*Cylindrocladium canadense* J. C. Kang, Crous & C. L. Shoch

竹内 純ら：日植病報 73(3):179, 2007

**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

**斑点病** hanten-byo *Corynespora* leaf spot

*Corynespora cassiicola* (Berkeley & Curtis) Wei

松崎聖史・深谷雅博：日植病報 73(3):179, 2007

**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

帯化病 taika-byo Bacterial fasciation

*Rhodococcus fascians* (Tilford 1936) Goodfellow 1984

清水慶明ら：日植病報 74(3):252, 2008

**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** kōgai-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

**立枯病** tachigare-byo Damping-off

*Pythium myriotylum* Drechsler

岡田清嗣ら：日植病報 74(3):177, 2008

**ペロニカ** p.358\*\*\*

**ペロニカ・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

## ステラ (バコパ)

p.358\*\*\*

*Sutera* spp. *Sutera*, *Bacopa*

**茎腐病** kukigusare-byo Stem and root rot

*Rhizoctonia solani* Kühn

鈴木幹彦ら：日植病報 74(1):34, 2008

[備考] *S. diffusus*に発生

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum destructivum* O'Gara

佐藤豊三ら：日植病報 74(1):33, 2008

[備考] *S. cordata* (Thunb.) Kuntzeに発生

## ブロウリア

p.358\*\*\*

*Browallia speciosa* Hook. *Browallia*

**灰色かび病** haiiro-kabi-byo Gray mold

*Botrytis cinerea* Persoon: Fries

菅原 敬ら：日植病報 73(3):177, 2007

## ネメシア (ウンランモドキ)

p.358\*\*\*

**立枯病** tachigare-byo Damping-off

*Pythium myriotylum* Drechsler

梶谷裕二・景山幸二：日植病報 74(1):27, 2008

## 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

## トレニア

p.358

**うどんこ病** udonko-byo Powdery mildew

(1) *Oidium* sp.

高松 進ら：日菌報 19:71, 1978；星 秀男ら：日植病報 74(1):33, 2008

[備考] 分生子の発芽管は *Erysiphe polygoni* 型。星ら(2008)は *Reticuloidium* 亜属とした

(注) 文献追加

**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

**キンレンカ (ナスターチウム、ノウゼンハレン)** p.360

**斑点病** *hanten-byo* Leaf spot

*Acroconidiella tropaeoli* (Bond) Lindquist & Alippi

忠 英一ら：日植病報 74(3):184, 2008

**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

**萎凋病** *icho-byo* Fusarium wilt

*Gibberella zeae* (Schweinitz) Petch (anamorph: *Fusarium graminearum* Schwabe)

廣岡祐吏ら：日植病報 73(3):178, 2007

**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

**うどんこ病** udonko-byo Powdery mildew  
*Oidium* sp.  
星 秀男ら：日植病報 74(1):33, 2008

[備考] *Reticuloidium* 亜属

**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

**パーベナ** 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、ピオラに発生

(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、ピオラに発生

**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

クルクマ p.363

**立枯病** tachigare-byo Root rot

*Pythium myriotylum* Drechsler

鈴木幹彦ら：日植病報 74(3):178, 2008

[備考] クルクマ *C. alismatifolia* (cv. シャローム、ホワイト) に発生

## 2. 付録

セキドウサクラソウ 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* Berkeley

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

クロサンドラ p.363\*\*\*

*Crossandra infundibuliformis* (L.) Nees

**Flower rot**

*Fusarium pallidoroseum* (Cooke) Saccardo

Lokesh, S. et al.: J. Gen. Plant Pathol. 74(4):338, 2008

[備考] インド

カッコウアザミ (アゲラタム) p.365

*Ageratum yellow vein virus*

大貫正俊ら：日植病報 74(1):32, 2008

*Pepper yellow leaf curl Indonesia virus*

佐方淳資ら：日植病報 73(3):222, 2007

[備考] インドネシア

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

*Chrysanthemum stem necrosis virus*  
奥田 充ら：日植病報 73(3):223, 2007  
[備考] 茎と葉のえそ症状

**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] イタリー。 *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

菊原賢次・中島千晴：日植病報 73(3):181, 2007 ; Kikuhara, K. and Nakashima, C.: J. Gen.

Plant Pathol. 74(2):185, 2008

## マンゴー

p.373

**枝枯細菌病** edagare-saikin-byo Bacterial shoot blight

*Erwinia chrysanthemi* Burkholder, McFadden & Dimock 1953

宮平奈央ら：日植病報 74(3):253, 2008

**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

澤岨哲也ら：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

**褐斑病** kappan-byo Brown spot

*Fusarium* sp.

鈴木裕子ら：日植病報 72(4):205, 2006

**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(4):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

**バルデンシア葉枯病** *Valdensia*-hagare-byo *Valdensia* leaf blight

*Valdensia heterodoxa* Peyronel

猫塚修一ら：日植病報 73(3):180, 2007

## 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

**黒葉枯病** kurohagare-byo Black leaf blight

*Fusicoccum aesculi* Corda

井上幸次ら : 日植病報 74(3):180, 2008

## 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 gleosporioides* (Penizig) Penizig & 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

**すす斑病** susuhan-byo Sooty blotch

*Peltaster* sp.

島津 康ら：日植病報 73(3):181, 2007

**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 ; 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、以下ひとつずつ  
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

**果実赤点病** kajitsu-sekiten-byo Fruit red spot

*Ellisembia* sp.

森本涼子ら：日植病報 74(3):184, 2008

**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

**褐色斑点病** kasshoku-hanten-byo Brown spot

*Stemphylium* sp.

棚橋 恵ら：日植病報 74(3):183, 2008

**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 pomi* (Passerini) Lindau

荒井茂充ら：日植病報 69(3):198, 2003

[備考] アナモルフ：*Cylindrosporium pomi* 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 *Mycosphaerella* fruit spot

*Mycosphaerella 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

**\*白色こうやく病** *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。ヒユウガナツ *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 nicotianae* 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)

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

間佐古将則ら：日植病報73(3):181, 2007

[備考] ハッサク

(注) 文献追加

**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

**アテモヤ** p.426\*\*\*

*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

*Diaporthe kyushuensis* Kajitani & Kanematsu

Kajitani, Y. & Kanematsu, S.: Mycoscience 41:111, 2000

[備考] 病原同定

**房枯病** fusagare-byo Cluster rot

(2) *Fusicoccum aesculi* Corda

那須英夫・井上幸次：岡山県農試研報 25:11, 2007

[備考] 病原追加。*Botryosphaeria* sp.との異同は要検討。

(注) これにより*Botryosphaeria* sp.は(1)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

**根頭がんしゅ病** konto-ganshu-byo Crown gall

(1) *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend 1907) Conn 1942

川口 章・井上幸次：日植病報 74(3):253

[備考] Biovar 1

(注) これにより *Agrobacterium vitis*は(2)となる

**ラシオディプロディア房枯病** *Lasiodiplodia*-fusagare-byo *Lasiodiplodia* cluster rot

*Lasiodiplodia theobromae* (Patouillard) Griffon & Maublanc

井上幸次・那須英夫：日植病報 74(1):68, 2008

**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* Shweinitz 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

**ピタヤ** p.434

**茎腐症** kukigusare-sho Stem rot

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

(2) *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goidánich

(3) *Rhizopus* sp.

宮平奈央ら：日植病報 73(3):183, 2007

**パパイア** 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

**カキ** p.434

**ウイロイド** viroid Persimmon viroid

Persimmon viroid (PVd)

中畝良二・中野正明：日植病報 74(1):65, 2008

**バナナ** p.439

*Banana bract mosaic virus*

長嶋一郎ら：日植病報 73(3):225, 2007

[備考] ミャンマー

† **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 verticillioides* (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. tetraphylla* 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。ボリビア

## オリーブ

p.441

**新梢枯死症** shinsho-koshi-sho Shoot dieback

*Colletotrichum acutatum* J.H. Simmonds ex Simmonds

衣川 勝ら：日植病報 74(3):157, 2008

[備考] 病原は炭疽病と同一

## リンゴ

p.442

*Apple dimple fruit viroid*

磯野清香ら：日植病報 73(3):220, 2007

[備考] 戻し接種なし

## ウメ

p.445

Phytoplasma

(1) 'Candidatus Phytoplasma asteris'

(2) Phytoplasma ホルトノキ萎黄病ファイトプラズマ

河辺祐嗣ら：日植病報 73(3):266, 2007

[備考] 樹勢衰退木より検出

## ブドウ p.453

**衰弱枯死** suijaku-koshi Clitocybe root rot

*Armillariella tabescens* (Scopoli:Fries) Singer (ナラタケモドキ)

藤井新太郎・畑本 求：植物防疫 28(6):219, 1974；井上幸次ら：日植病報 69(1):63, 2003

[備考] 接種試験なし

## キイチゴ類 p.448

**サビ病** 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

## カンキツ類 p.449

**緑斑症** ryokuhan-sho Green tear stain

*Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

間佐古将則ら：日植病報 73(3):181, 2007

[備考] ハッサク(*C. hassaku*)に発生。病原菌は炭疽病菌と同一

*Citrus psorosis virus*

伊藤隆男ら：日植病報 73(3):225, 2007

[備考] ソローシス病様症状

## 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

**樹脂胴枯病** 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

てんぐ巢病 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

てんぐ巢病 tengusu-byo Witches' broom

‘*Candidatus Phytoplasma asteris*’

Jung, H-Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 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

(1) *Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds

菅原 敬ら：日植病報 74(1):51, 2008

(2) *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

**キツタ** 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。セイヨウキツタに発生

**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] セイヨウキツタに発生

(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
- 台湾ンモミジ** **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 guifolei* (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 (anamorph: *Cylindrocladium parasiticum* Crous, M. J. Wingf. & Alfenas)

竹内 純ら：日植病報 71(3):216, 2005 ; Hirooka, Y. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(1):66, 2008

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

Nakamura, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(1):86, 2008 ; 料所聖児ら：日植病報 74(1):28, 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

### スイカズラ

p.562

**葉脈黄化病\*** yomyaku-oka-byo Yellow vein

*Tobacco leaf curl Japan virus*

Ogawa, T. *et al.*: Virus Res. 137: 235, 2008

[備考] DNA の存在により、病徴は激しくなる

**葉脈黄化モザイク病\*** yomyaku-oka-mosaic-byo Yellow vein mosaic

*Honeysuckle yellow vein mosaic virus*

Ogawa, T. *et al.*: Virus Res. 137: 235, 2008

[備考] DNA の存在により、病徴は激しくなる

### 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 & Luo

佐藤幸生ら：日植病報 66(3):304, 2000

[備考] (1) *E. diervillae* と(2) *E. weigela* 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

**コニエラ葉枯病** *Coniella*-hagare-byo *Coniella* leaf blight

*Coniella castaneicola* (Ellis & Everhart) B. Sutton

矢口行雄ら：日植病報 73(3):177, 2007

**センリョウ** p.568

**疫病** eki-byo *Phytophthora* rot

*Phytophthora nemorosa* Hansen & Reeser

海老原克介ら：日植病報 69(1):39, 2003 ; 植松清次ら：日植病報 73(3):180, 2007

**輪紋病** rimmon-byo Leaf spot

*Phoma* sp.

塚本俊秀：日植病報 73(3):178, 2007

**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

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum* sp.

塚本俊秀：日植病報 73(3):178, 2007

**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；Harada, M. *et al.*: J. Gen. Plant Pathol. 74(4):  
341 2008

[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。トウゴクミツパツツジ *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  
一つずつ換わる

## 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 oedoehilum* 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

ノグルミ p.599

**白粒葉枯病** shirotsubu-hagare-byo Frosty mildew

*Redheadia* sp. (anamorph: *Mycopappus* sp.)

周藤靖雄：日植病報 74(3):185, 2008

[備考] *Mycopappus* sp.のテレオモルフの確認

(注) 学名変更

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

ヤブニッケイ(クロダモ) p.599

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

料所聖児ら：日植病報 74(1):28, 2008

- 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
- シロダモ** p.602  
**炭疽病** tanso-byo Anthracnose  
*Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo  
 料所聖児ら：日植病報 74(1):28, 2008
- アカシア類** p.603  
**カマバアカシア** *A. auriculiformis* A. Cunn. ex Benth.  
**アカシア・マンギューム** *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  
**\*灰色こうやく病** 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
- キングサリ** p.606  
**根腐病** negusare-byo Root rot  
*Cylindrocladium pacificum* J. C. Kang, Crous & C. L. Schoch  
 佐野真知子ら：日植病報 74(3):183, 2008
- 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

ユリノキ（ハンテンボク） p.611

**うどんこ病** udonko-byo Powdery mildew

*Erysiphe liriodendri* Schwein.

荒木郁充・白石嘉朗：日植病報 74(3):179, 2008

[備考] 接種試験なし

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 melastombia* (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

オヒア Ohia p.618\*\*\*

*Metrosideros polymorpha* Gaudich.

さび病 sabi-byo Rust

*Puccinia psidii* G. Winter

川西剛史ら：日植病報 74(3):179, 2008

カラタチバナ p.618\*\*\*

*Ardisia crispa* (Thunb.) DC.

疫病 eki-byo Phytophthora rot

*Phytophthora nicotianae* van Breda de Haan

田中(三輪)千華ら：日植病報 73(3):180, 2007

ユーカリ類 p.618

炭疽病 tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

料所聖児ら：日植病報 74(1):28, 2008

[備考] ロブスターユーカリ(*E. robusta*)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. luscidum* 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. reticulate*)

## 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) *Mcrosphaeropsis* 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 longisetata*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

高野喜八郎：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

**ヤエヤマアオキ** Indian Mulberry p.641\*\*\*

*Morinda citrifolia* L.

**黒斑病** kokuhan-byo Alternaria leaf spot

*Alternaria alternata* (Fries) Keissler

上村大樹ら：日植病報 74(3):183, 2008

**炭疽病** tanso-byo Anthracnose

*Colletotrichum gloeosporioides* (Penzig) Penzig & Saccardo

田場 聡ら：日植病報 73(3):178, 2007

**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

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

*Acidovorax valerianellae* Gardan, Stead, Dauga & Gillis 2003

瀧川雄一ら：日植病報74(3):255, 2008

**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、コアマチャに発生

(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

*Pseudocercospora 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

**ハチジョウギブシ** *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

**ヒメシャラ** 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. *yesoana* (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、棕木) 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* Shweinitz 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

**ピンロウ** (檳榔、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

**ナラ類** p.692

**枯死** (集団枯死)

*Raffaelea quercivora* Kubono & Shin. Ito

伊藤進一郎ら：日植病報 69(1):61, 2003 ; Kubono, T. & Ito, S.: Mycoscience 43(3):255, 2002

[備考] ミズナラ、コナラ

**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

**ユーカリ類** p.712

**小粒こぶ症** *kotsubu-kobu-sho* Small gall

*Klebsiella oxytoca* (Flügge 1886) Lautrop 1956

小松 勉・景山幸二：日植病報 74(1):82, 2008

**ネズミモチ** p.714

† **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 subgruop (*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

*Flosculomyces floridaensis* B. Sutton

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

[備考] 接種試験なし

**サクラ類** p.717

Phytoplasma ファイトプラズマ  
河辺祐嗣ら：日植病報 73(3):266, 2007  
[備考] 樹勢衰退木より検出

**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