

山梨県の硬質菌類相に関する研究

大澤正嗣・服部 力¹⁾

Flora of Polypores and Stereoid Fungi in Yamanashi Prefecture

Masashi OHSAWA and Tsutomu HATTORI

Summary : Sixty species of polypores and stereoid fungi were identified in this survey, and twelve of them were discovered for the first time in Yamanashi prefecture. So far, 102 species in total of the fungi have been reported in the prefecture by several researchers.

要旨 : 本調査で山梨県内で 60 種の多孔菌類を採集し、同定した。その内、12 種は山梨県新産である。これまでに県内で報告された多孔菌類は 102 種となった。

はじめに

山梨県はその地理的位置と複雑な地形から、常緑広葉樹林帯から夏緑広葉樹林帯、亜高山針葉樹林帯、ハイマツ帯と植生に幅が大きく、また、森林も広く存在（県土の 78% が森林）し、植物フロラは豊富である。菌類のフロラについても同様に豊富なことは容易に推測されるが、菌類はその種数の多さ、分類・同定の難しさにより、フロラの解明は容易ではなく、多くの情報の蓄積が必要である。そこで筆者は菌類亜門、菌綱のいわゆる硬質菌類を中心に山梨県内の菌類フロラの検討を開始した。

調査及び記載方法

採集は子実体を中心に、主に 1995 年及び 1996 年に行い、同定可能であったものについてリストを作成した。採集品は乾燥標本とし、山梨県森林総合研究所に保管してある。また、本報告では同時に山梨県にて以前に採集、報告された種類を総合したリストの作成を試みた（一部、学名のはっきりしないものは除いてある）。この際、学名（特に属名）は統一の必要性から一部変更した。

記載は筆者らにより採集・同定されたものについては、学名、和名、採集場所、採集年月日、標本番号、それ以前に報告されたものについては、学名、和名、報告者とした。

Echinodontiaceae

Echinodontium tsugicola (P. Henn. & Shirai) Imaz.

J. Jap. Bot. 11 : 517, 1935.

マンネンハリタケ

on a living tree of *Tsuga diversifolia*

Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi

Aug. 20, 1996

YFH10039

山梨県新産

Stereaceae

Chondrostereum purpureum (Pers. : Fr.) Pouzar

Ceska Mykol. 13 : 17, 1959.

ムラサキウロコタケ

中村ら, 1984

Columnocystis abietina (Pers. ex Fr.) Pouzar

Ceska Mykol. 13 : 17, 1959.

マツノウロコタケ

古川ら, 1983

1) 森林総合研究所

Forestry and Forest Products Research Institute

Dendrocorticium roseocarneum (Schwein.) Larsen & Gilbn. *Norw. J. Bot.* 24 : 115, 1977.

スマレウロコタケ

古川ら, 1983

Lopharia cinerascens (Schwein.) Cunningham *Trans. Roy. Soc. New Zealand* 83 : 622, 1956.

クシノハシワタケ

on a dead branch of *Zelkova serrata*

Mitsue, Wakakusa-cho, Yamanashi

Aug. 13, 1996

YFH10102

山梨県新産

Lopharia crassa (Leveille) Boidin

Bull. Soc. Mycol. France 74 : 479, 1958.

カミウロコタケ

on a dead trunk of a broad-leaved tree

Makioka-cho, Yamanashi

Nov. 15, 1994

YFH10104

山梨県新産

Stereum gausapatum Fr. : Fr.

Hymenomyc. eur., p.638, 1874.

チウロコタケ

on a dead trunk of *Quercus serrata*

Makioka-cho, Yamanashi

Nov. 15, 1994

YFH10178

古川ら, 1983; 依田, 1965

Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) S. F. Gray

Nat. arr. Brit. pl. 1 : 653, 1821.

キウロコタケ

on a dead trunk of *Quercus serrata*

Makioka-cho, Yamanashi

Nov. 11, 1994

YFH10179

古川ら, 1983

Stereum ostrea (Bl. & Nees) Fr.

Epicr. Syst. mycol., p.547, 1838.

チャウロコタケ

on a dead trunk of *Quercus serrata*

Makioka-cho, Yamanashi

Nov. 11, 1994

YFH10181

古川ら, 1983; 中村ら, 1984; 柴田, 1992

Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.

Epcr. Syst. mycol., p.549, 1838.

チウロコタケモドキ

on a log of *Larix kaempferi*

Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi

Sep., 1995

YFH10183

古川ら, 1983

Corticaceae

Gloeoporus dichrous (Fr.) Bres.

Ann. Mycol. 14 : 230, 1916.

エビウラタケ

on a dead tree of *Chamaecyparis obtusa*

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Feb. 5, 1997

YFH10074

山梨県新産

Irpex lacteus (Fr. : Fr.) Fr.

Elench. Fung., p.145, 1828.

ウスバタケ

on a dead trunk of *Acer* sp.

Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi

Oct. 4, 1996

YFH10091

山梨県新産

Schizopora flavipora (Cke.) Ryv.

Mycotaxon 23 : 186, 1985.

アナタケ

on a log of *Quercus serrata*

Saisyoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 2, 1996

YFH10170

古川ら, 1983; 中村ら, 1984

Polyporaceae

Antrodia albida (Fr.) Donk.

Persoonia 4 : 339, 1966.

ヒメシロアミタケ

古川ら, 1983

Antrodia heteromorpha (Fr.) Donk.

Persoonia 4 : 339, 1966.

ミヤマシロアミタケ

on a dead trunk of *Abies veitchii*

Odarumi-toge, Makioka-cho, Yamanashi

Sep. 1994

YFH10003

古川ら, 1983

Antrodia malicola (Berk. & Curt.) Donk.

Persoonia 4 : 340, 1966.

ニオイヒメアミタケ

on a dead trunk of *Prunus* sp.

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 16, 1994

YFH10004

山梨県新産

Antrodia xantha (Fr.) Ryv.

Norw. J. Bot. 20 : 8, 1973.

チョークアナタケ

on a log

Mt. Amari, Nirasaki-shi, Yamanashi

Nov. 3, 1996

YFH10005

青島, 1950

Antrodiella gypsea (Yasuda) Hattori & Ryv.

Mycotaxon L : 35, 1994.

シククイタケ

on a dead trunk of *Chamaeciparis obtusa*

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 4, 1996

YFH10008

山梨県新産

Antrodiella semisupina (Berk. & Curt.) Ryv.

Prelim. Polyp. fl. East Africa p.261, 1980.

ニカワオシロイタケ

古川ら, 1983

Antrodiella zonata (Berk.) Ryv.

Bol. Soc. Argent. Bot. 28 : 228, 1992.

ニクウスバタケ

on a bed-log of *Quercus serrata*

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 16, 1994

YFH10018

古川ら, 1983

Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) Karst.

Medd. Soc. Fauna Fl. 5 : 38, 1897.

ヤケイロタケ

on a dead branch of *Quercus serrata*

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 11, 1994

YFH10011

古川ら, 1983 ; 今関ら, 1959

Bjerkandera fumosa (Pers. : Fr.) Karst.

Medd. Soc. Fauna Fl. Fenn. 5 : 38, 1879.

ヒメモグサタケ

on a dead trunk of a broad-leaved tree

Pines Park, Fujiyoshida-shi, Yamanashi

Dec. 2, 1994

YFH10013

山梨県新産

Cerreana unicolor (Bull. : Fr.) Murr.

J. Mycol. 9 : 91, 1903.

ミダレアミタケ

on a dead trunk of *Quercus serrata*

Kushigata-cho, Yamanashi

Nov. 3, 1996

YFH10015

山梨県新産

Cryptoporus volvatus (Peck) Shear.

Bull. Torr. Bot. Club, 29 : 450, 1902.

ヒトクチャタケ

柴田, 1992

Daedalea dickinsii (Berk. ex cke.) Yasuda

Bot. Mag. Tokyo 36 : 27, 1922.

ホウロクタケ

on a fallen tree of a broad-leaved tree

Kuwasai, Otsuki-shi, Yamanashi

Sep. 6, 1996

YFH10021

中村ら, 1984; 柴田, 1992

Daedaleopsis confragosa (Bolt. : Fr.) Schroet.

op.cit. p 493

チャミダレアマタケ

on a dead branch of a broad-leaved tree

Shishidome, Tsuru-shi, Yamanashi

Sep. 13, 1996

YFH10025

山梨県新産

Daedaleopsis purpurea (Cke.) Imaz. & Aosh.

The Flora of Eastern Himalaya p.619, 1966.

ミイロアマタケ

on a dead trunk of a broad-leaved tree

Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi

Oct. 4, 1996

YFH10026

古川ら, 1983

Daedaleopsis styracina (P. Henn. et Shirai) Imaz.

Bull. Tokyo Sci. Mus. 6 : 78, 1943.

エゴノキタケ

柴田, 1992; 依田, 1965

Daedaleopsis tricolor (Bull. : Fr.) Bond. & Sing.

Ann. Mycol. 39 : 64, 1941.

チャカイガラタケ

on a bed-log of *Quercus serrata*

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 16, 1994

YFH10036

古川ら, 1983; 中村ら, 1984; 柴田, 1992

Datronia mollis (Sommerf. : Fr.) Donk.

Persoonia 4 : 338, 1966.

シカタケ

on a log of *Zelkova serrata*

Kunari, Nakatomi-cho, Yamanashi

Feb. 6, 1997

YFH10030

山梨県新産

Fomes fomentarius (L. : Fr.) Kickx.

Flore Crypt. Flandres 2 : 237, 1867.

ツリガネタケ

on a dead trunk of *Fagus crenata*

Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi

Sep. 7, 1995

YFH10040

古川ら, 1983; 今関ら, 1959; 中村ら, 1984; 柴田, 1992

Fomitopsis officinalis (Vill : Fr.) Bond. et Sing.

Ann. Mycol. 39 : 55, 1941.

エブリコ

今関ら, 1959; 柴田, 1992; 依田, 1965

Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) Karst.

Ann. Mycol. 39 : 55, 1941.

ツガサルノコシカケ

on a living tree of *Tsuga diversifolia*

Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi

Oct. 4, 1996

YFH10048

古川ら, 1983; 今関ら, 1959; 柴田, 1992

Fomitopsis rosea (Alb. et Schw. : Fr.) Karst.

Krit. Finl. Basidsv. p.306, 1889.

バライロサルノコシカケ

今関ら, 1959

Gloeophyllum odoratum (Fr.) Imaz.

Bull. Tokyo Sci. Mus. 6 : 75, 1943.

ニオイアマタケ

中村ら, 1984

- Gloeophyllum sepiarium** (Fr.) Karst.
Finl. Hattsv. 2 : 80, 1879.
キカイガラタケ
on a dead trunk of *Pinus densiflora*
Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi
Dec. 1, 1994
YFH10064
柴田, 1992
- Gloeophyllum trabeum** (Fr.) Murr.
N. Am. Fl. 9 : 129, 1908.
キチリメンタケ
on a log of a coniferous tree
Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi
Nov. 4, 1996
YFH10073
古川ら, 1983
- Grifola frondosa** (Dicks. : Fr.) S. F. Gray
Nat. Arr. Brit. Pl. 1 : 643, 1821.
マイタケ
柴田, 1992 ; 依田, 1965
- Heterobasidion insulare** (Murr.) Ryv.
レンガタケ
on a fallen tree of *Abies veitchii*
Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi
Oct. 4, 1996
YFH10075
古川ら, 1983 ; 中村ら, 1984 ; 依田, 1965
- Hydnochaete tabacinoides** (Yas.) Imazeki,
Bull. Tokyo Sci. Mus. 6 : 103, 1943
コガネウスバタケ
on a dead trunk of a broad-leaved tree
Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi
Oct. 4, 1996
YFH10077
山梨県新産
- Ischnoderma resinsum** (Fr.) Karst.
Soc. Fauna Fl. Fenn. 5 : 38, 1879.
ヤニタケ
on a fallen tree of *Abies veitchii*
Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi
Oct. 4, 1996
YFH10092
古川ら, 1983 ; 今関ら, 1959 ; 柴田, 1992
- Junghuhnia nitida** (Fr.) Ryv.
Persoonia 7 : 18, 1972.
ニクイロアナタケ
on a dead trunk of a broad-leaved tree
Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi
Oct. 4, 1996
YFH10094
山梨県新産
- Laetiporus sulphureus** (Bull. : Fr.) Murr.
Mycologia 12 : 11, 1920.
マスタケ
on a fallen tree of *Tsuga diversifolia*
Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi
Sep. 7, 1995
YFH10095
今関ら, 1959 ; 中村ら, 1984 ; 柴田, 1992
- Lenzites betulina** (Fr.) Fr.
Epicr. p.405, 1838.
カイガラタケ
on a dead trunk of a broad-leaved tree
Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi
Nov. 4, 1996
YFH10098
古川ら, 1983 ; 今関ら, 1959 ; 中村ら, 1984 ; 柴田, 1992 ; 依田, 1965
- Leptoporus mollis** (Pers. : Fr.) Pil.
Atl. Champ. Eur. 3 : 174, 1936.
オオシミタケ
今関ら, 1959
- Loweporus roseo-albus** (Jungh.) Ryv.
Prelim. Polyp. fl. East Africa p.415, 1980.
ハウネンタケ
on a dead trunk of *Quercus serrata*

- Kushigata-cho, Yamanashi
Nov. 3, 1996
YFH10106
山梨県新産
- Melanoporia castanea* (Imaz.) Hattori & Ryv.
Mycotaxon L : 29, 1994.
クロサルノコシカケ
中村ら, 1984 ; 柴田, 1992
- Microporus vernicipes* (Berk.) O. Kuntze
Rev. gen. pl. 3 : 494, 1898.
ツヤウチワタケ
on a dead branch of a broad-leaved tree
Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi
Oct. 4, 1996
YFH10109
中村ら, 1984
- Oligoporus balsameus* (Pk.) Gilbn. & Ryv.
Mycotaxon 22 : 364, 1985.
レンゲタケ
on a living tree of *Larix kaempferi*
Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi
Aug. 1, 1994
YFH10113
古川ら, 1983 ; 柴田, 1992
- Oligoporus caesius* (Schrad. : Fr.) Gilbn. & Ryv.
Mycotaxon 22 : 365, 1985.
アオゾメタケ
古川ら, 1983 ; 今関ら, 1959
- Oligoporus fragilis* (Fr.) Gilbn. & Ryv.
Mycotaxon 22 : 365, 1985.
シミタケ
古川ら, 1983
- Oligoporus guttulatus* (Pk.) Gilbn. & Ryv.
Mycotaxon 22 : 365, 1985.
シミガタセンベイタケ
古川ら, 1983
- Oxyporus cuneatus* (Murr.) Aoshi.
Trans. Mycol. Soc. Japan 8 : 3, 1967.
ヒメシロカイメンタケ
on a dead trunk of a young *Chamaecyparis obtusa*
Makioka-cho, Yamanashi
Nov. 11, 1994
YFH10115
山梨県新産
- Perenniporia fraxinea* (Bull. : Fr.) Ryv.
Polyp. N. Europe, p.307, 1978.
ベッコウタケ
on a butt of living *Robinia pseudoacacia*
Kamiyoshida, Fujiyosida-shi, Yamanashi
Sep. 7, 1995
YFH10046
柴田, 1992 ; 依田, 1965
- Perenniporia medulla-panis* (Jacq. : Fr.) Donk.
Persoonia 5 : 76, 1967.
ウスキアナタケ
on a dead trunk of a broad-leaved tree
Aokigahara, Ashiwada-mura, Yamanashi
Oct. 4, 1996
YFH10118
山梨県新産
- Perenniporia ochroleuca* (Berk.) Pilat.
Nor. J. Bot. 19 : 233, 1972.
ウズラタケ
on a dead part of living *Prunus persica*
Kushigata-cho, Yamanashi
Jul. 31, 1993
YFH10223
山梨県新産
- Perenniporia subacida* (Pk.) Donk.
Persoonia 5 : 76, 1967.
キンイロアナタケ
on a fallen tree of *Tsuga diversifolia*
Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi
Oct. 9, 1994
YFH10121

古川ら, 1983

Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.

Ess. Taxon. Hym., p.86. 1900.

カイメンタケ

on a stump of *Larix kaempferi*

Masutomi, Sutama-cho, Yamanashi

Jun. 17. 1996

YFH10129

古川ら, 1983; 今関ら, 1959; 中村ら, 1984; 柴田, 1992

Piptoporus betulinus (Bull. : Fr.) Karst.

Medd. Soc. Fauna Fl. Fenn. 6 : 9, 1881.

カンバタケ

on a dead trunk of *Betula davurica*

Okusenjo, Kofu-shi, Yamanashi

Oct. 16, 1995

YFH10148

柴田, 1992

Piptoporus soloniensis (Dub. : Fr.) Pil.

Atl. Champ. Europe 2 : 126, 1937.

シロカイメンタケ

on a stump of a broad-leaved tree

Kuwasai, Otsuki-shi, Yamanashi

Sep. 6, 1996

YFH10225

古川ら, 1983; 中村ら, 1984; 柴田, 1992

Polyporus badius (Pers. : S. F. Gray) Schw.

Trans. Am. Phil. Soc. II 4 : 155, 1832.

アシグロタケ

古川ら, 1983; 今関ら, 1959; 柴田, 1992

Polyporus arcularis Batsch. : Fr.

Syst. Mycol. 1 : 342, 1821.

アミスギタケ

中村ら, 1984; 柴田, 1992

Polyporus brumalis Pers. : Fr.

Syst. Mycol. 1 : 348, 1821.

オツネンタケモドキ

古川ら, 1983; 柴田, 1992

Polyporus squamosus Huds. : Fr.

Syst. Mycol. 1 : 343, 1821.

アミヒラタケ

柴田, 1992

Polyporus varius Fr.

Syst. Mycol. 1 : 352, 1821.

キアシグロタケ

古川ら, 1983; 柴田, 1992

Porodisculus pendulus (Schw.) Murr.

N. Am. Flora. 9 : 47, 1907.

ヌルデタケ

柴田, 1992

Protodaedalea hispida Imaz.

Rev. Mycol. 20 : 159, 1955.

ムカシオオミダレタケ

古川ら, 1983

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) Karst.

Rev. Mycol. 3 : 18, 1881.

シュタケ

今関ら, 1959

Pycnoporus coccineus (Fr.) Bond. & Sing.

ヒイロタケ

on a log of *Abies firma*

Makioka-cho, Yamanashi

Nov. 11, 1994

YFH10159

今関ら, 1959; 依田, 1965

Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller.

Persoonia 10 : 353, 1979.

ヒメカタパンタケ

古川ら, 1983

Trametes conchifer (Schw. : Fr.) Pil.

Atlas Champ. Eur. 3 : 264, 1939.

サカズキカワラタケ

中村ら, 1984

Trametes gibbosa (Pers : Fr.) Fr.

Epicr. Myc. 492, 1838

オオチリメンタケ

今関ら, 1959

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 16, 1994

YFH10211

山梨県新産

Trametes hirsuta (Wulf. : Fr.) Pil.

Atl. Champ. Europe 3 : 265, 1939.

アラゲカワラタケ

on a dead branch of *Quercus serrata*

Hakushu-cho, Yamanashi

Nov. 1, 1994

YFH10195

古川ら, 1983; 今関ら, 1959; 中村ら, 1984; 柴田, 1992;

依田, 1965

Trichaptum abietinum (Dicks. : Fr.) Ryv.

Norw. J. Bot. 19 : 237, 1972.

シハイタケ

on a dead trunk of *Pinus densiflora*

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 16, 1994

YFH10213

今関ら, 1959

Trametes lactinea (Berk.) Pat.

Essai Tax. p.92, 1900.

クジラタケ

on a log of a broad-leaved tree

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 4, 1996

YFH10201

柴田, 1992; 依田, 1965

Trichaptum biforme (Fr.) Ryv.

Nor. J. Bot. 19 : 237, 1972.

ハカワラタケ

on a living tree of *Prunus salicina*

Kushigata-cho, Yamanashi

Nov. 3, 1996

YFH10217

山梨県新産

Trametes pubescens (Schum : Fr.) Pilat

Atl. Champ. Europ. 3 : 268, 1939.

ヤキフタケ

古川ら, 1983; 中村ら, 1984

Trichaptum fusco-violaceum (Fr.) Ryv.

Norw. J. Bot. 19 : 237, 1972.

ウスバシハイタケ

on a dead trunk of *Tsuga diversifolia*

Hakushu-cho, Yamanashi

Nov. 1, 1994

YFH10220

古川ら, 1983; 今関ら, 1959; 中村ら, 1984

Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilat.

Atl. Champ. Europ. 3 : 261, 1939.

カワラタケ

on a dead trunk of *Quercus serrata*

Saishoji, Masuho-cho, Yamanashi

Nov. 11, 1994

YFH10019

古川ら, 1983; 今関ら, 1959; 中村ら, 1984; 柴田, 1992;

依田, 1965

Tyromyces albellus (Fr.) Karst.

古川ら, 1983

(名称要検討)

Tyromyces subochrotinctus Aoshima

ビスケットタケ

古川ら, 1983

(名称要検討)

Trametes villosa (Fr.) Kreisel

Ciencias Biol. Ser. 4, no 16 : 84, 1971.

フルイカワラタケ

on a dead trunk of *Prunus* sp.

Hymenochaetaceae

Coltricia cinnamomea (Fr.) Murr.

Bull. Torr. Bot. Cl. 31 : 343, 1904.

ニッケイタケ

古川ら, 1983; 今関ら, 1959

Hymenochaete intricata Lloyd.

Myc., Writ., VII : 1157, 1922.

ミヤベオウロコタケ

今関ら, 1959

Hymenochaete rubiginosa (Dicks. : Fr.) Lev.

Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 3. 5 : 151, 1846.

エビウロコタケ

on a dead branch of *Quercus crispula*

Okusenjyo, Kofu-shi, Yamanashi

Oct. 11, 1995

YFH10082

山梨県新産

Inonotus mikadoi (Lloyd) Bond.

Color. III. Mush. Japan II. 187. pl.128, f.848, 1989

カワウソタケ

on a dead trunk of *Prunus* sp.

Yamadera, Kushigata-cho, Yamanashi

Nov. 3, 1996

YFH10087

柴田, 1992

Inonotus scaura (Lloyd) Hattori

Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo, Ser. B, 21 : 103, 1995.

サジタケ

古川ら, 1983

Inonotus sciurinus Imaz.

Bull. Tokyo Sci. Mus. 6 : 106, 1943.

ラッコタケ

依田, 1965

Inonotus tomentosus (Fr.) Teng

Fungi of China p.763, 1964.

ニセカイメンタケ

on a butt of a living *Larix kaempferi*

Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi

Oct. 5, 1995

YFH10089

古川ら, 1983

Phellinus chrysoloma (Fr.) Donk.

Proc. K. Ned. Akad. Wet. (C) 74 : 39, 1971.

マツノカタワタケ

on a living tree of *Larix kaempferi*

Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi

Sep. 15, 1993

YFH10132

古川ら, 1983; 柴田, 1992

Phellinus gilvus (Schw.) Pat.

Ess. Tax. Hym., p.97, 1900.

ネンドタケ

古川ら, 1983

Phellinus hartigii (Allesch. & Schnabl) Bond.

Polyp. Eur. USSR and Caucasia, p. 365, 1953.

モミサルノコシカケ

on a dead trunk of *Tsuga diversifolia*

Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi

Aug. 2, 1994

YFH10137

古川ら, 1983; 依田, 1965

Phellinus igniarius (L. : Fr.) Quel.

Ench. Fung., p.172, 1886.

キコブタケ

今関ら, 1959; 柴田, 1992

Phellinus linteus (Berk. & Curt.) Teng.

Fungi of China, p.467, 1964.

メシマコブ

依田, 1965

Phellinus lonicerinus (Bond.) Pilat in Kavina et Pilat

Atlas Hub Europejskich, 3 : 535, 1936-1942.

ウツギノサルノコシカケ

古川ら, 1983; 今関ら, 1959; 中村ら, 1984

Phellinus pini (Fr.) Murr.

Ann. Mycol. 11 : 246, 1913.

エゾサルノコシカケ

on a dead trunk of *Picea jezoensis* var. *hondoensis*

Odarumi-toge, Makioka-cho, Yamanashi

Aug. 1994

YFH10141

山梨県新産

Phellinus pomaceus (Pers. : S. F. Gray) Maire,

Fungi Catal. I. p. 37, 1932.

サクラサルノコシカケ

on a dead trunk of *Prunus* sp.

Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi

Sep. 12, 1995

YFH10142

古川ら, 1983

Phellinus prunicola (Murr.) Gilbn.

Mycotaxon 9 : 73, 1979.

チャサクラアナタケ

青島, 1950

Phellinus xeranticus (Berk.) Pegler

Kew Bull. 21 : 44, 1967.

ダイダイタケ

on a stump of *Quercus serrata*

Hakusyu-cho, Yamanashi

Nov. 1, 1994

YFH10145

柴田, 1992

Ganodermataceae*Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.

Soc. Mycol. France Bull. 5 : 67, 1889.

コフキサルノコシカケ

on a dead trunk of *Prunus persica*

Yamadera, Kushigata-cho, Yamanashi

Oct. 4, 1996

YFH10055

柴田, 1992

Ganoderma lucidum (W. Curt. : Fr.) Karst.

Rev. Mycol. 3 (9) : 17, 1881.

マンネンタケ

on a living tree of *Prunus persica*

Yamadera, Kushigata-cho, Yamanashi

Nov. 3, 1996

YFH10058

柴田, 1992; 依田, 1965

Ganoderma neo-japonicum Imaz.

Bull. Tokyo Sci. Mus. 1 : 37, 1939.

マゴジャクシ

依田, 1965

Ganoderma tsugae Murr.

Torrey Bot. Club Bull. 29 : 601, 1902.

ツガノマンネンタケ

on a fallen tree of *Tsuga diversifolia*

Mt. Fuji, Narusawa-mura, Yamanashi

Sep. 12, 1995

YFH10059

山梨県新産

結果と考察

富士山(山梨県側)は、しばしば日本菌学会やユフロ国際大会の菌類採集会開催地となり、その時多くの菌類が採集、報告されている(古川ら, 1983、今関ら, 1959、中村ら, 1984)。また、柴田(1992)、依田(1965)による報告もあり、他県と比較すると比較的フロラの解明が進んでいると思われる。

この中で、今回の調査により、60種を記録し、報告した。山梨県新産は12種である。今までの報告を総合すると、山梨県には102種の硬質菌類が認められている。しかし、硬質菌類の山梨県での種数は、今後増えることは確実であり、更に報告を続けていきたい。

今回のリストに載せられている種の多くは、日本に広く分布していると考えられている。しかし、日本各地域の菌類フロラはまだ十分調査されていないのが現状であり、貴重種や、分布に特徴のある種が存在したとしても、それを明らかにすることは難しい。今後、山梨県におけるフロラを完成し、菌類分布の解明に資すると同時に、県内のミクロ的な分布について考察できればと考えている。

今回報告した菌類の中には、針葉樹の腐朽病菌として、*Antrodia heteromorpha*, *Antrodia xantha*, *Echinodontium tsugicola*, *Fomitopsis officinalis*, *Fomitopsis pinicola*, *Ganoderma applanatum*, *Ganoderma tsugae*, *Gloeophyllum odoratum*, *Gloeophyllum sepiarium*, *Gloeophyllum trabeum*, *Heterobasidion insulare*, *Inonotus tomentosa*, *Laetiporus sulphureus*, *Lenzites betulinus*, *Columnocystis abietina*, *Oxyporus balsameus*, *Perenniporia subacida*, *Phellinus chrysoloma*, *Phellinus hartigii*, *Phellinus pini*, *Phaeolus schweinitzii*, *Pycnoporus coccineus*, *Stereum sanguinolentum*, *Trametes hirsutus*, *Trametes versicolor*, *Trichaptum abietinum*、また、広葉樹の腐朽病菌として *Antrodia heteromorpha*, *Fomes fomentarius*, *Fomitopsis pinicola*, *Daedalea dickinsii*, *Daedaleopsis tricolor*, *Ganoderma applanatum*, *Inonotus mikadoi*, *Laetiporus sulphureus*, *Lenzites betulinus*, *Perenniporia fraxinea*, *Piptoporus betulinus*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Pycnoporus coccineus*, *Stereum hirsutum*, *Trametes hirsuta*, *Trametes gibbosa*, *Trametes versicolor* が含まれている。今後、これらの菌類による樹木への被害等についても把握していきたい。

