

山梨県産高等菌類に関する研究(1)  
 ——山梨県内でみられるハラタケ目、  
 アミタケ目およびベニタケ目菌類——

柴田 尚

Studies on the higher fungi  
 occurring in Yamanashi pref.  
 (1) Enumeration of species  
 (Agaricales, Boletales and Russulales)

Hisashi SHIBATA

はじめに

山梨県の県土は、標高100 m以下の富士川沿いの地域から、3,000 mを越える富士山、北岳などの高山までを含み、自然環境も変化に富んでいる。このような条件の下では、そこに見られる高等菌類、いわゆるきのこの種類も多いと考えられる。

県内の高等菌類相に関する研究は、日本菌学会(1959, 1983, 1984)、依田(1965)および柴田(1984, 1986)により部分的に発表されている。しかし、これらの報告では、記載された種類が少なかったり、調査区域が限定されたりしていた。これらの成果の不備を補い、あわせて県内の高等菌類の発生状況を把握するため、著者は、1981年から6年間にわたり県内各地で調査および菌類標本の作成を行った。その結果、現在までにハラタケ目、アミタケ目およびベニタケ目菌類17科66属253種1亜種3変種3品種の存在を確認したので報告する。

なお、本稿をまとめるにあたり、採集標本の一部を同定していただいた元日本菌学会々長・今関六也氏ならびに滋賀大学教育学部・本郷次雄教授に深く感謝します。また、標本の同定にあたり有益な御助言をいただいた財団法人日本きのこセンター菌茸研究所・長沢栄史研究員に謝意を表します。

調査および記載方法

本報告に示された調査対象地域は、山梨県内とし、調査は、子実体発生の5月～11月に行なった。1982～1986年の調査では、前記の期間中に14～18日間隔で県内を巡回し、発生した子実体を採集し標本作成を実施した。ただし、1981年の調査は、9月および10月に行なった。

今回報告の対象とした菌類は、ハラタケ目、アミタケ目およびベニタケ目に限定した。採集標本の同定は、川村清一著「原色日本菌類図鑑第2～5巻」(風間書房1950年刊)、伊藤誠哉著「日本菌類誌第2

巻第5号」(養賢堂1959年刊), 今関六也・本郷次雄著「原色日本菌類図鑑」(保育社1957年, 1965年刊)およびLincoff, G. H. 著「The Audubon Society Field Guide to North American Mushrooms」(Alfred A. Knopf 1981年刊)を主要参考文献とした。

使用した学名は、上記文献によった場合が多いが、最近の各種研究成果もできるだけ取り入れた。また、目の分類は、Ainsworth & Bisby's Dictionary of Fungi 7th ed. 1983に従がい、科の配列は、今関・本郷の著書にもとづいた。属および種の配列は学名のABC順とした。

記載内容は、学名、和名、採集地、発生環境、採集年月日、標本 $\mu$ 、および採集者略号の順で記されている。これとあわせて、必要と思われる場合は、種の特徴についても記載した。また、本報で述べられた菌類の乾燥標本は、ヒトヨタケ科など一部を除いて山梨県林業技術センター試験研究部および筑波大学菌類標本庫に保管してある。

## 結 果

以下に山梨県内で採集同定されたハラタケ目、アマタケ目およびベニタケ目菌類を記す。

### Agaricales ハラタケ目

#### Hygrophoraceae アカヤマタケ科

1. *Camarophyllus pratensis* (Fr.) Karst. : ハダイロガサ。道志村神地, 雑木林地上, 1983. Oct. 6 (YFH0015, H. S.)。
2. *C. virgineus* (Fr.) Karst. : オトメノカサ。鳴沢村富士山, カラマツ林地上, 1985. Sep. 23 (YFH0014, H. S.)。
3. *Hygrophorus camarophyllus* (Fr.) Dumeé, Grandjean et Maire : ヤギタケ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1985. Oct. 6 (YFH0012, H. S.) ; 河口湖町船津, アカマツ林地上 1985. Oct. 6 (YFH0013, H. S.)。
4. *H. coccineus* Fr. : ベニヤマタケ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0010, H. S.)。
5. *H. conicus* (Fr.) Fr. : アカヤマタケ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1983. Sep. 16 (YFH0007, H. S.) ; 富士吉田市上吉田, 広葉樹林地上, 1983. Oct. 4 (YFH0008, H. S.)。

6. *H. eburneus* (Fr.) Fr.: シロヌメリガサ。甲府市岩窪町, コナラ・クヌギ林地上, 1986. Jun. 30 (YFH0432, H. S.); 須玉町増富, コナラ林地上, 1986. Sep. 17 (YFH0433, H. S.)。
7. *H. erubescens* (Fr.) Fr.: オオサクラシメジ。鳴沢村富士山, アカマツ林地上, 1983. Oct. 3 (YFH0001, H. S.); 芦安村芦安, アカマツ林地上, 1985. Oct. 14 (YFH0102, H. S.)。
8. *H. fagi* Becker et Bon.: アケボノサクラシメジ。鳴沢村富士山, ブナ林地上, 1981. Oct. 6 (YFH0011, H. S.)。
9. *H. flavescens* (Kauffm.) Smith et Hesler.: アキヤマタケ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1981, Oct. 6 (YFH0009, H. S.)。
10. *H. hypothejus* (Fr.) Fr.: シモフリヌメリガサ。芦安村芦安, アカマツ林地上, 1985. Oct. 14 (YFH0435, H. S.)。
11. *H. leucophaeus* (Fr.) Fr.: ブナヌメリガサ。大月市笹子町, コナラ林地上, 1986. Oct. 14 (YFH0436, H. S.)。
12. *H. lucorum* Kalchbr.: キヌメリガサ。富士吉田市富士山, カラマツ林地上, 1981. Sep. 26 (YFH0003, H. S.); 甲府市黒平, カラマツ林地上, 1985. Oct. 5 (YFH0005, H. S.); 須玉町黒森, カラマツ林地上, 1985. Oct. 28 (YFH0006, H. S.)。
13. *H. pudorinus* (Fr.) Fr.: フキサクラシメジ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1982. Sep. 20 (YFH0004, H. S.)。
14. *H. russula* (Fr.) Qué!.: サクラシメジ。甲府市岩窪町, クヌギ・コナラ林地上, 1983. Oct. 16 (YFH0437, H. S.); 上九一色村精進, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Oct. 3 (YFH0438, H. S.)。

#### Tricholomataceae シメジ科

15. *Armillariella mellea* (Fr.) Karst.: ナラタケ。鳴沢村富士山, カラマツ倒木上, 1981. Oct. 6 (YFH0064, H. S.); 富士吉田市富士山, ミズナラ倒木上, 1982. Nov. 5 (YFH0065,

- H. S.) ; 甲府市岩窪町, コナラ切株上, 1984. Oct. 26 (YFH0066, H. S.) ; 須玉町増富, コメツガ倒木上, 1985. Sep. 25 (YFH0067, H. S.)
16. *A. tabescens* (Fr.) Sing.: ナラタケモドキ。山中湖村平野, ミズナラ切株上, 1983. Sep. 15 (YFH0068, H. S.) ; 甲府市岩窪町, コナラ切株上, 1985. Oct. 1 (YFH 0069, H. S.) ; 三富村広瀬, 広葉樹切株上, 1985. Oct. 18 (YFH0070, H. S.)。
17. *Asterophora lycoperdoides* S. F. Gray: ヤグラタケ。鳴沢村富士山, コゲイロハツタケ子実体上, 1983. Sep. 5 (YFH0024, H. S.) ; 甲府市昇仙峡, *Russula* 属菌の子実体上, 1985. Jul. 3 (YFH0025, H. S.)。
18. *Catathelasma imperiale* (Fr.) Sing. : オオモミタケ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1982. Sep. 16 (YFH0128, H. S.) ; 檜形町檜形山, ウラジロモミ林地上, 1985. Oct. 20 (YFH00129, H. S.)。
19. *Clitocybe cerussata* (Fr.) Kummer : オシロイシメジ。甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1985. Jul. 10 (YFH0439, H. S.)。
20. *C. clavipes* (Pers. ex Fr.) Kummer : ホテイシメジ。富士吉田市富士山, カラマツ林地上, 1981. Oct. 7 (YFH0034, H. S.) ; 甲府市黒平, カラマツ林地上, 1984. Jul. 31 (YFH 0035, H. S.) ; 須玉町黒森, カラマツ林地上, 1985. Oct. 11 (YFH0036, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0037, H. S.)。
21. *C. gibba* (Fr.) Kummer : カヤタケ。富士吉田市富士山, ブナ林地上, 1981. Oct. 7 (YFH 0038, H. S.) ; 山中湖村山中, ミズナラ林地上, 1983. Oct. 1 (YFH0039, H. S.) ; 甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1984. Sep. 7 (YFH0040, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0041, H. S.)。
22. *C. odoca* (Fr.) Kummer : アオイヌシメジ。道志村神地, コナラ・アカマツ林地上, 1983. Oct. 15 (YFH0042, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0043, H. S.)。

23. *Collybia confluens* (Fr.) Qué1. : アマタケ。甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Oct. 5 (YFH0062, H. S.); 須玉町増富, コナラ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0063, H. S.)。
24. *C. dryophila* (Fr.) Kummer : モリノカレバタケ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1982. Jul. 8 (YFH0057, H. S.); 甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1983. Jun. 21 (YFH0058, H. S.); 須玉町増富ブナ・ツガ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0059, H. S.)。
25. *C. maculata* (Fr.) Kummer : アカアザタケ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1982. Sep. 19 (YFH0060, H. S.); 須玉町黒森, アカマツ・コナラ林地上, 1984. Oct. 10 (YFH0061, H. S.)。
26. *Flammulina vertipes* (Fr.) Sing. : エノキタケ。富士吉田市上吉田, カキ倒木上, 1983. Nov. 20 (YFH0109, H. S.); 甲府市北新, クリ倒木上, 1985. Oct. 27 (YFH0110, H. S.)。
27. *Hohenbuehelia serotina* (Fr.) Sing. : ムキタケ。塩山市牛奥, ブナ倒木上, 1984. Oct. 14 (YFH0093, H. S.); 須玉町増富, ブナ倒木上, 1985. Oct. 25 (YFH0095, H. S.); 御坂町黒岳, ブナ立枯木上, 1986. Nov. 3 (YFH0440, H. S.)。
28. *Laccaria amethystina* (Fr.) Berk. et Br. : ウラムラサキ。甲府市岩窪町, クヌギ林地上, 1982. Jul. 28 (YFH0031, H. S.); 山中湖村平野, ミズナラ林地上, 1982. Sep. 10 (YFH0032, H. S.); 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0033, H. S.)。
29. *L. bicolor* (Maire) Orton : オオキツネタケ。富沢町切久保, クリ林地上, 1983. Jul. 30 (YFH0028, H. S.); 甲府市湯村, コナラ林地上, 1984. Jul. 11 (YFH0029, H. S.); 長坂町長坂下条, 1984. Jul. 20 (YFH0030, H. S.)。
30. *L. laccata* (Fr.) Berk. et Br. : キツネタケ。富士吉田市新屋, アカマツ林地上, 1982. Sep. 10 (YFH0026, H. S.); 甲府市岩窪町, アカマツ・コナラ林地上, 1982. Sep. 18 (YFH0027, H. S.)。
31. *L. vinaceoavellanea* Hongo : カレバキツネタケ。甲府市湯村, コナラ林地上, 1985. Jul. 25 (YFH0441, H. S.)。

32. *Lampteromyces japonicus* (Kawam.) Sing.: ツキヨタケ。鳴沢村富士山, プナ立枯木上, 1983. Sep. 6 (YFH0044, H. S.) ; 須玉町増富, プナ倒木上, 1985. Sep. 25 (YFH0045, H. S.)。
33. *Lentinus edodes* (Berk.) Sing.: シイタケ。須玉町増富, ミズナラ倒木上, 1985. Jul. 3 (YFH0104, H. S.) ; 甲府市黒平, ミズナラ倒木上, 1985. Oct. 17 (YFH0105, H. S.)。
34. *L. lepideus* Fr.: マツオウジ。都留市鹿留, アカマツ倒木上, 1983. Jun. 7 (YFH0106, Y. Kanbe) ; 甲府市温泉峽, アカマツ倒木上, 1985. Oct. 7 (YFH0108, H. S.)。
35. *Lepista nuda* (Fr.) Cooke : ムラサキシメジ。須玉町増富, プナ・ツガ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0046, H. S.) ; 甲府市岩窪町, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Nov. 13 (YFH0107, J. Natori)。
36. *L. subnuda* Hongo : コムラサキシメジ。富士吉田市上吉田, 堆肥置場, 1982. Oct. 13 (YFH0048, H. S.) ; 高根町清里, 道ばた, 1983. Sep. 15 (YFH0049, H. S.) ; 甲府市昇仙峽, コナラ林地上, 1985. Jun. 26 (YFH0050, H. S.)。
37. *Lyophyllum decastes* (Fr.) Sing.: ハタケシメジ。鳴沢村富士山, 道路ぞい, 1982. Oct. (YFH0020, H. S.) ; 甲府市岩窪町, 庭, 1985. Oct. 15 (YFH0021, H. S.) ; 双葉町大笹, クワ畑地上, 1985. Oct. 20 (YFH0022, M. Tanaka) ; 敷島町上菅口, 畑地, 1986. Sep. 20 (YFH0442, H. S.)。
38. *L. fumosum* (Fr.) Orton : ジャカシメジ。明野村浅尾, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Oct. 19 (YFH0445, H. S.)。
39. *L. semitale* (Fr.) Kühn.: スミズメシメジ。鳴沢村富士山, アカマツ林地上, 1986. Aug. 27 (YFH0443, H. S.) ; 大月市笹子町, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Sep. 29 (YFH0444, H. S.)。
40. *L. shimeji* (Kawam.) Hongo : ホシシメジ。芦安村芦安, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Oct. 14 (YFH0017, H. S.) ; 須玉町黒森, アカマツ林地上, 1985. Oct. 23 (YFH0018, H. S.)。

41. *L. transforme* (Britz.) Sing.: カクミノシメジ。須玉町増富, アカマツ林地上, 1985. Sep. 13 (YFH0019, H. S.)。
42. *L. ulmarium* (Fr.) Kühn. : シロタモギタケ。須玉町増富, カエデ属枯木上, 1985. Sep. 25 (YFH0016, H. S.)。
43. *Marasmius muximus* Hongo : オオホウライタケ。富士吉田市上吉田, カラマツ林地上, 1982. Jul. 3 (YFH0111, H. S.) ; 甲府市岩窪町, タケ林地上, 1983. Oct. 4 (YFH0112, H. S.) ; 須玉町黒森, カラマツ林地上, 1985. Oct. 25 (YFH0013, H. S.)。
44. *M. purpureostriatus* Hongo : スジオチバタケ。甲府市緑ヶ丘, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jun. 17 (YFH0119, H. S.)。
45. *M. siccus* (Schw.) Fr. : ハリガネオチバタケ。甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1982. Jul. 21 (YFH0114, H. S.) ; 忍野村内野, クヌギ・コナラ林地上, 1982. Jul. 31 (YFH0115, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Jun. 19 (YFH0117, H. S.)。
46. *Melanoleuca melaleuca* (Fr.) Murr. : コザラミノシメジ。甲府市岩窪町, スギ林地上, 1984. Sep. 30 (YFH0116, H. S.)。
47. *M. verrucipes* (Fr.) Sing. : ツブエノシメジ。富士吉田市上吉田, 庭園内地上, 1983. Aug. 6 (YFH0091, H. S.)。
48. *Mycena galericulata* (Fr.) S. F. Gray : クスギタケ。富士吉田市新屋, シラカバ切株上, 1982. Sep. 29 (YFH0090, H. S.) ; 甲府市昇仙峡, コナラ切株上, 1983. Jul. 23 (YFH0121, H. S.) ; 小淵沢町上笹尾, 広葉樹倒木上, 1985. Jul. 27 (YFH0125, H. S.)。
49. *M. haematopus* (Fr.) Qué. l. : チシオタケ。富士吉田市上吉田, コナラ倒木上, 1982. Sep. 14 (YFH0118, H. S.) ; 甲府市湯村山, コナラ切株上, 1985. Aug. 5 (YFH0124, H. S.)。
50. *M. pura* (Fr.) Qué. l. : サクラタケ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1985. Jun. 18 (YFH0122, H. S.) ; 富士吉田市上吉田, ストローブマツ林地上, 1985. Jun. 18 (YFH0126, H. S.) ; 須玉町金山平, ブナ林地上, 1985. Jul. 21 (YFH0127, H. S.)。

51. *Oudemansiella longipes* (St. Amans) Moser : ビロードツエタケ。甲府市岩窪町, コナラ林地上, 1985. Aug. 4 (YFH0123, H. S.)。
52. *O. mucida* (Fr.) Höhn. : ヌメリツバタケ。御坂町黒岳, ブナ枯木上, 1986. Nov. 3 (YFH 0446, H. S.)。
53. *O. radicata* (Fr.) Sing. : ツエタケ。須玉町増富, コナラ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH 0120, H. S.)。
54. *O. venosolamellata* (Imaz. et Toki) Imaz. et Hongo : ヌメリツバタケモドキ。御坂町黒岳, ブナ枯木上, 1986. Nov. 3 (YFH0447, H. S.)。
55. *Panellus stipticus* (Fr.) Karst. : ワサビタケ。道志村神地, 広葉樹倒木上, 1983. Oct. 7 (YFH0096, H. S.) ; 甲府市湯村山, コナラ倒木上, 1985. Aug. 5 (YFH0103, H. S.)。
56. *Pleurocybella porrigens* (Fr.) Sing. : スギヒラタケ。白州町甲斐駒ヶ岳, ウラジロモミ倒木上, 1985. Jul. 28 (YFH0101, H. S.)。
57. *Tricholoma flavovirens* (Fr.) Lundell : キシメジ。河口湖町船津, アカマツ林地上, 1982. Oct. 11 (YFH0071, H. S.) ; 鳴沢村富士山コメツガ林地上, 1985. Oct. 13 (YFH 0097, H. S.) ; 須玉町黒森, アカマツ林地上, 1986. Sep. 11 (YFH0448, H. S.)。
58. *T. matsutake* (S. Ito et Imai) Sing. : マツタケ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1982. Sep. 8 (YFH0072, H. S.) ; 富士吉田市新屋, アカマツ林地上, 1983. Oct. 2 (YFH 0072, H. S.) ; 富士吉田市新屋, アカマツ林地上, 1983. Oct. 2 (YFH0082, H. S.) ; 須玉町黒森, アカマツ林地上, 1985. Oct. 4 (YFH0283, H. S.)。
59. *T. muscarium* Kawam. : ハエトリシメジ。甲府市岩窪町, クスギ・コナラ・アカマツ林地上, 1984. Jul. 15 (YFH0079, H. S.)。
60. *T. portentosum* (Fr.) Qué. l. : シモフリシメジ。須玉町黒森, アカマツ林地上, 1985. Oct. 28 (YFH0301, H. S.) ; 敷島町ホッチ峠, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Oct. 30 (YFH0450, H. S.)。



61. *T. robustum* (Fr.) Ricken : マツタケモドキ。甲府市黒平, アカマツ林地上, 1985. Oct. 19 (YFH0084, H. S.)。
62. *T. saponaceum* (Fr.) Kumm. var. *saponaceum* (Cooke) Rea : ミドリシメジ。須玉町増富, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Sep. 15 (YFH0449, H. S.)。
63. *T. saponaceum* (Fr.) Kumm. var. *squamosum* (Cooke) Rea : ミネシメジ。韭崎市清哲アカマツ。コナラ林地上, 1985. Oct. 19 (YFH0086, H. S.)。
64. *T. sejunctum* (Fr.) Qué1. : アイシメジ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1983. Sep. 5 (YFH0074, H. S.) ; 河口湖町船津, アカマツ林地上, 1983. Oct. 14 (YFH0075, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0183, H. S.)。
65. *T. sulphreum* (Fr.) Kumm. : ニオイキシメジ。道志村神地, クヌギ・コナラ林地上, 1983. Oct. 15 (YFH0073, H. S.)。
66. *T. ustale* (Fr.) Kumm. : カキシメジ。鳴沢村富士山, ブナ・ミズナラ林地上, 1983. Sep. 21 (YFH0076, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0088, H. S.) 敷島町ホッチ峠, コナラ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0089, H. S.) ; 韭崎市穂坂町, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Oct. 19 (YFH0090, H. S.)。
67. *T. vaccinum* (Fr.) Qué1. : クダアカゲシメジ。韭崎市穂坂町, アカマツ林地上, 1985. Oct. 19 (YFH0091, H. S.)。
68. *T. virgatum* (Fr.) Gill. : ネズミシメジ。河口湖町船津, アカマツ林地上, 1985. Oct. 6 (YFH0078, H. S.) ; 鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1986. Oct. 20 (YFH0451, H. S.)。
69. *Tricholomopsis decora* (Fr.) Sing. : キサマツモドキ。甲府市岩窪町, アカマツ倒木上, 1984. Jul. 3 (YFH0053, H. S.)。
70. *T. platyphylla* (Fr.) Sing. : ヒロヒダタケ。道志村神地, 広葉樹朽ち木上, 1983. Oct. 6 (YFH0054, H. S.) ; 甲府市昇仙峽, 広葉樹朽ち木上, 1985. Jul. 18 (YFH0081, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ朽ち木上, 1985. Sep. 25 (YFH0087, H. S.)。

71. *T.rutilans* (Fr.) Sing.: サマツモドキ。富士吉田市上吉田。アカマツ切株上, 1982. Sep. 30 (YFH0051, H. S.) ; 甲府市岩窪町, アカマツ倒木上, 1985. Sep. 18 (YFH0085, H. S.)。
72. *Xeromphalina caudicinalis* (Fr.) Kühn.: キチヤホウライタケ。道志村神地, アカマツ林地上, 1983. Oct. 17 (YFH0056, H. S.)。
73. *Xerulina chrysopepla* (Berk. et Curt.) Sing.: ダイダイガサ。甲府市湯村山, 広葉樹落枝上, 1983. Jul. 30 (YFH0098, H. S.) ; 甲府市岩窪町, コナラ落枝上, 1986. Jul. 10 (YFH0452, H. S.)。

#### Pleurotaceae ヒラタケ科

74. *Pleurotus ostreatus* (Fr.) Quéll.: ヒラタケ。須玉町増富, ミズナラ樹木上, 1982. Jul. 15 (YFH0099, H. S.) ; 山梨市小原西, アオギリ切株上, 1985. Oct. 14 (YFH0143, A. Endo) ; 甲府市北新, アオキ切株上, 1985. Nov. 19 (YFH0152, H. S.)。
75. *P. salmoneo-stramineus* Vassil.: トキイロヒラタケ。小淵沢町上笹尾, フジ枯木上, 1984. Jul. 12 (YFH0100, H. S.) ; 須玉町新町, コナラ倒木上, 1986. Jun. 30 (YFH0455, H. S.)。

#### Schizophyllaceae スエヒロタケ科

76. *Schizophyllum commune* Fr.: スエヒロタケ。甲府市湯村山, クヌギ倒木上, 1983. Sep. 18 (YFH0095, H. S.)。

#### Amanitaceae テングタケ科

77. *Amanita abrupta* Peck.: タマシロオニタケ。甲府市昇仙峽, コナラ林地上, 1985. Jul. 17 (YFH0162, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0163, H. S.)。
78. *A. citrina* S. F. Gray.: コタマゴデングタケ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0149, H. S.)。
79. *A. farinosa* Schw.: ヒメコナカブリツルタケ。甲府市昇仙峽, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Sep. 10 (YFH0130, H. S.)。

80. *A. fuliginea* Hongo : クロタマゴテングタケ。甲府市岩窪町, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 16 (YFH0166, H. S.)。
81. *A. hemibapha* (Berk. et Br.) Sacc. : タマゴタケ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1982. Aug. 31 (YFH0052, H. S.) ; 甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jul. 19 (YFH0140, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Aug. 18 (YFH0141, H. S.)
82. *A. longistriata* Imai : タマゴテングタケモドキ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1982. Aug. 31 (YFH0055, H. S.)。
83. *A. melleiceps* Hongo : ヒメコガネツルタケ。須玉町増富, コナラ・アカマツ林地上, 1986. Sep. 3 (YFH0453, H. S.)。
84. *A. muscaria* (Fr.) S. F. Gray : ベニテングタケ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1984. Sep. 7 (YFH0137, H. S.) ; 甲府市黒平, シラカバ林地上, 1984. Sep. 20 (YFH0139, H. S.) ; 白州町甲斐駒ヶ岳, シラベ林地上, 1985. Sep. 27 (YFH0154, H. S.)。
85. *A. pantherina* (Fr.) Secr. : テングタケ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1983. Oct. 6 (YFH0156, H. S.) ; 甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1984. Sep. 25 (YFH0157, H. S.) ; 須玉町増富, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Sep. 25 (YFH0454, H. S.)。
86. *A. perpasta* Coner et Bas : ホテイテングタケ。甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 26 (YFH0164, H. S.)。
87. *A. pseudoporphyricea* Hongo : コテングタケモドキ。甲府市岩窪町, コナラ・クヌギ林地上, 1985. Jul. 24 (YFH0158, H. S.)。
88. *A. rubescens* (Fr.) S. F. Gray : ガンタケ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1985. Jun. 15 (YFH0150, H. S.) ; 甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1985. Jun. 28 (YFH0160, H. S.)。
89. *A. rubrovoluta* Imai : ヒメベニテングタケ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0161, H. S.)。

90. *A. spissacea* Imai :ヘビキノコモドキ。甲府市岩窪町, コナラ・クヌギ林地上, 1985. Jul. 24 (YFH0165, H. S)。
91. *A. subjunquillea* Imai :タマゴタケモドキ。道志村神地, コナラ・クヌギ林地上, 1983. Oct. 15 (YFH0142, H. S) ; 須玉町増富, ブナ・ミズナラ林地上, 1984. Oct. 16 (YFH 0159, H. S)。
92. *A. vaginata* (Fr.) Vitt. : ツルタケ。富士吉田市富士山, シラカバ・ミズナラ林地上, 1982 Aug. 31 (YFH0131, H. S) ; 甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jun. 24 (YFH0133, H. S) ; 甲府市岩窪町, アカマツ林地上, 1985. Jul. 30 (YFH0134, H. S) ; 須玉町増富, アカマツ林地上, 1985. Sep. 3 (YFH0135, H. S)。
93. *A. vaginata* (Fr.) Vitt. var. *fluva* (Fr.) Gill. : カバイロツルタケ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0152, H. S)。
94. *A. verra* (Fr.) Vitt. : シロタマゴテングタケ。河口湖町船津, アカマツ林地上, 1984. Sep. 17 (YFH0148, H. S)。
95. *A. virgineoides* Bas : シロオニタケ。双葉町岩森, アカマツ林地上, 1982. Jul. 22 (YFH0151, H. S)。
96. *A. virosa* Secr. : ドクツルタケ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1982. Aug. 2 (YFH 0144, H. S) ; 甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1984. Sep. 18 (YFH0145, H. S) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0146, H. S) ; 白州町甲斐駒ヶ岳, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Sep. 30 (YFH0147, H. S) ; 富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1986. Aug. 24 (YFH0446, H. S)。
97. *A. volvata* (Peck) Martin. : フクロツルタケ。甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Aug. 30 (YFH0155, H. S)。

Pluteaceae ウラベニガサ科

98. *Pluteus atromarginatus* (Konr.) Kühn. : クロフチシカタケ。道志村神地, 広葉樹切株上, 1983. Oct. 6 (YFH0136, H. S)。

99. *P. atricapillus* (Secr.) Sing.: ウラベニガサ。道志村神地, 広葉樹切株上, 1983. Oct. 7 (YFH0138, H. S.); 甲府市岩窪町, コナラ切株上, 1985. Jun. 20 (YFH0168, H. S.); 白州町甲斐駒ヶ岳, 広葉樹切株上, 1985. Jul. 28 (YFH0169, H. S)。
100. *P. leoninus* (Fr.) Qué. l.: ベニヒダタケ。富士吉田市上吉田, コナラ朽ち木上, 1985. Jul. 23 (YFH0170, H. S)。

Agaricaceae ハラタケ科

101. *Agaricus abruptibulbus* Peck : ウスキモリノカサ。道志村神地, 雑木林地上, 1983. Oct. 6 (YFH0153, H. S)
102. *A. arbensis* Fr.: シロオオハラタケ。富士吉田市上吉田, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Jul. 1 (YFH0174, H. S)
103. *A. placomyces* Peck : ハラタケモドキ。富士吉田市上吉田, コナラ林地上, 1983. Sep. 19 (YFH0167, H. S) ; 山中湖村籠坂峠, 広葉樹林地上, 1984. Sep. 17 (YFH0179, H. S)。
104. *A. subrutilescens* (Kauff.) Hoston et Stuntz.: ザラエノハラタケ。富士吉田市上吉田, 雑木林地上, 1983. Aug. 30 (YFH0171, H. S) ; 甲府市昇仙峽, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 15 (YFH0180, H. S)。
105. *Cystoderma amianthinum* (Fr.) Fayod : シワカラカサタケ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1983. Sep. 15 (YFH0175, H. S)。
106. *Lepiota acutesquamosa* (Weimm.) Gill.: オニタケ。甲府市岩窪町, 道ばた, 1985. Jul. 30 (YFH0183, H. S)。
107. *L. cristata* (Fr.) Kumm.: キツネノカラカサ。富士吉田市富士山, カラマツ林地上, 1983. Oct. 3 (YFH0176, H. S) ; 甲府市昇仙峽, アカマツ林地上, 1985. Jun. 29 (YFH0182, H. S)。
108. *Macrolepiota procera* (Fr.) Sing.: カラカサタケ。甲府市岩窪町, コナラ・アカマツ林地上, 1983. Sep. 20 (YFH0172, H. S) ; 芦安村芦安, アカマツ林地上, 1985. Oct. 12

(YFH0184, H. S.)。

109. *Phaeolepiota aurea* (Fr.) Maire : コガネタケ。鳴沢村富士山, 道ばた, 1983. Oct. 7 (YFH0178, H. S.) ; 甲府市岩窪町, 道ばた, 1985. Oct. 17 (YFH0186, H. S.)。

**Coprinaceae** ヒトヨタケ科

110. *Coprinus atramentarius* (Fr.) Fr. : ヒトヨタケ。甲府市岩窪町, 道ばた, 1985. Jul. 25。
111. *C. comatus* (Fr.) S. F. Gray : ササクレヒトヨタケ。御坂町上黒駒, ブドウ畑地上, 1982. Sep. 3 ; 甲府市岩窪町, 道ばた, 1986. Jun. 21 (YFH0447, H. S.)。
112. *C. micaceus* (Fr.) Fr. : キララタケ。須玉町増富, 道ばたの埋れ木上, 1986. Jul. 3。
113. *C. radians* (Desm.) Fr. : コキララタケ。甲府市岩窪町, エノキ倒木上, 1985. Sep. 26。
114. *Psathyllera candolleana* (Fr.) A. H. Smith : イタチタケ。甲府市岩窪町, 広葉樹切株の周辺, 1983. Jun. 21 (YFH0177, H. S.)。
115. *P. hydrophila* (Fr.) A. H. Smith : ムササビタケ。須玉町増富, ブナ倒木上 (YFH0190, H. S.)。
116. *P. velutina* (Fr.) Sing. : ムジナタケ。甲府市岩窪町, 道ばた, 1984. Jun. 30 (YFH0181, H. S.)。

**Bolbitiaceae** オキナタケ科

117. *Agrocybe erebia* (Fr.) Kühn. : ツチナメコ。道志村神地, コナラ・クヌギ林地上, 1983. Sep. 18 (YFH0188, H. S.)。
118. *A. paludosa* (Lange) Kühn. et Romagn. : コフミヅキタケ。甲府市岩窪町, アカマツ・コナラ林地上, 1984. Jun. 1 (YFH0192, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1986. Jun. 24 (YFH0448, H. S.)。

119. *Descolea flavoannulata* (Vass.) Horak: キシ ヨウゲンジ。道志村神地, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Sep. 17 (YFH0189, H. S.); 須玉町増富, ブナ・ミズナラ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0195, H. S.); 芦安村芦安, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Oct. 12 (YFH0196, H. S.)。

**Strophariaceae** モエギタケ科

120. *Kuehneromyces mutabilis* (Fr.) Sing. et Sm.: センボンイチメガサ。富士吉田市上吉田, サワグルミ切株上, 1981. Oct. 7 (YFH0018, H. S.)。
121. *Naematoloma dispersum* (Fr.) Karst.: アシボソクリタケ。河口湖町船津, コナラ切株上, 1983. Oct. 7 (YFH0185, H. S.)。
122. *N. fasciculare* (Fr.) Karst.: ニガクリタケ。富士吉田市富士山, シラベ倒木上, 1982. Sep. 7 (YFH0193, H. S.); 甲府市湯村山, コナラ倒木上, 1985. Jun. 2 (YFH0209, H. S.); 韮崎市穂坂, カエデ切株上, 1986. Oct. 19 (YFH0449, H. S.)。
123. *N. sublateritium* (Fr.) Karst.: クリタケ。富士吉田市上吉田, 広葉樹倒木上, 1982. Oct. 3 (YFH0191, H. S.); 鳴沢村富士山, ブナ倒木上, 1983. Oct. 15 (YFH0203, H. S.); 甲府市黒平, コナラ切株上, 1983. Oct. 26 (YFH0204, M. Kikuchi); 塩山市牛奥, ミズナラ倒木上, 1984. Oct. 9 (YFH0227, H. S.); 須玉町黒森, コナラ倒木上, 1985. Oct. 28 (YFH0297, H. S.)。
124. *Phaeomarasmius erinaceellus* (Pk.) Sing.: ヒメスギタケ。富士吉田市上吉田, コナラ朽ち木上, 1983. Jul. 29 (YFH0215, H. S.)。
125. *Pholiota adipsa* (Fr.) Quél.: スメリスギタケ。鳴沢村富士山, ブナ倒木上, 1981. Oct. 6 (YFH0016, H. S.); 敷島町上菅口, コナラ倒木上, 1985. Oct. 9 (YFH0216, H. S.)。
126. *P. astragalina* (Fr.) Sing.: アカツムタケ。須玉町金山平, 針葉樹倒木上, 1982. Jul. 7 (YFH0173, H. S.)。

127. *P. aurivella* (Batsch ex Fr.) Kumm.: スメリスギタケモドキ。河口湖町船津, ブナ倒木上, 1981. Oct. 6 (YFH0450, H. S.)。
128. *P. flammans* (Fr.) Kumm.: ハナガサタケ。鳴沢村富士山, シラベ立枯木上, 1982. Aug. 1 (YFH 0194, H. S.) ; 小淵沢町八ヶ岳, オオシラビン倒木上, 1986. Sep. 21 (YFH0451, H. S.)。
129. *P. lenta* (Fr.) Sing.: シロナメツムタケ。須玉町増富, 針葉樹倒木上, 1986. Sep. 28 (YFH0452, H. S.)。
130. *P. lubrica* (Fr.) Sing.: チャナメツムタケ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1981. Oct. 6 (YFH0021, H. S.) ; 鳴沢村富士山, アカマツ林地上, 1983. Sep. 28 (YFH0202, H. S.) ; 須玉町金山平, コメツガ・ブナ林地上, 1984. Oct. 28 (YFH0223, H. S.) ; 須玉町黒森, カラマツ林地上, 1984. Oct. 28 (YFH0224, H. S.)。
131. *P. nameko* (T. Ito) S. Ito et Imai : ナメコ。鳴沢村富士山, ブナ倒木上, 1985. Sep. Sep. 28 (YFH0205, H. S.)。
132. *P. spumosa* (Fr.) Sing.: キナメツムタケ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1981. Oct. 6 (YFH0453, H. S.) ; 道志村神地, アカマツ倒木上, 1983. Sep. 17 (YFH0454, H. S.)。
133. *P. squarrosa* (Fr.) Qué!.: スギタケ。富士吉田市富士山, ミズナラ倒木上, 1983. Sep. 3 (YFH0205, H. S.) ; 須玉町金山平, ブナ倒木上, 1986. Sep. 27 (YFH0455, T. Fuji-hara)。
134. *P. squarrosoides* Pk.: スギタケモドキ。高根町清里, ミズナラ倒木上, 1986. Sep. 24 (YFH0456, H. S.)。
135. *P. terrestris* Overh.: ツチスギタケ。都留市鹿留, 道ばた, 1983. Sep. 30 (YFH0219, Y. Kanbe)。
136. *Stropharia aeruginosa* (Fr.) Qué!.: モエギタケ。芦安村芦安, アカマツ林地上, 1985. Oct. 12 (YFH0207, J. Natori) ; 須玉町増富, アカマツ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0208, H. S.)。



137. *S. rugosoannulata* Falow : サケツバタケ。須玉町増富, 道ばた, 1985. Jun. 30 (YFH0200, H. S.)。

138. *S. rugosoannulata* Falow f. *lutea* Hongo : キサケツバタケ。富士吉田市大明見, 道ばた, 1984. Jul. 12 (YFH0197, A. Tanabe)。

**Cortinariaceae** フウセンタケ科

139. *Cortinarius armillatus* (Fr.) Fr. : ツバフウセンタケ。須玉町増富, シラカバ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0201, H. S.)。

140. *C. bovinus* Fr. : サザナミツバフウセンタケ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1986. Aug. 22 (YFH0458, H. S.)。

141. *C. collinitus* (Fr.) Fr. (sensu Lange) : ツバアブラシメジ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1982. Sep. 5 (YFH0198, H. S.) ; 鳴沢村富士山, アカマツ林地上, 1982. Oct. 1 (YFH0245, H. S.) ; 小淵沢町編笠山, コメツガ・シラベ林地上, 1986. Sep. 23 (YFH0457, H. S.)。

142. *C. elatior* Fr. : アブラシメジ。富士吉田市富士山, ダケカンバ林地上, 1983. Sep. 22 (YFH0213, H. S.) ; 鳴沢村富士山, ダケカンバ林地上, 1983. Sep. 22 (YFH0217, H. S.) ; 鳴沢村富士山, ブナ林地上, 1983. Oct. 2 (YFH0459, H. S.)。

143. *C. melliolens* P. D. Orton : ニセマンジュウガサ。敷島町ホッチ峠, コナラ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0250, H. S.) . 芦安村芦安, コナラ・アカマツ林地上, 1986. Oct. 19 (YFH0460, H. S.)。

144. *C. mucifluus* (Fr.) Fr. : ヌメリササタケ。富士吉田市富士山, コメツガ林地上, 1982. Sep. 5 (YFH0241, H. S.) ; 鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1986. Sep. 23 (YFH0461, H. S.)。

145. *C. praestans* (Cordier) Gill. : ムレオオフウセンタケ。大月市笹子町, コナラ・アカマツ林地上, 1986. Oct. 4 (YFH0462, H. S.)。

146. *C. pseudopurpurascens* Hongo : フウセンタケモドキ。須玉町増富, ブナ・コメツガ林

地上, 1986. Sep. 25 (YFH0462, H. S.)。

147. *C. purprascens* Fr.: フウセンタケ。須玉町増富 ブナ・コメツガ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0253, H. S.) ; 敷島町ホッチ峠, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Oct. 11 (YFH0463, H. S.)。

148. *C. rubicundulus* (Rea) Pearson : イロガワリフウセンタケ。鳴沢村富士山, ブナ・ミズナラ林地上, 1986. Aug. 23 (YFH0464, Y. Shidei)。

149. *C. salor* Fr.: ムラサキアブラシメジモドキ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0249, H. S.)。

150. *C. subalboviolaceus* Hongo : ウスマラサキフウセンタケ。須玉町増富, ミズナラ・ブナ林地上, 1986. Sep. 11 (YFH0464, H. S.)。

151. *C. subarmillatus* Hongo : ツバフウセンタケモドキ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0259, H. S.)。

152. *C. traganus* (Weinm. ex Fr.) Fr. : フジイロフウセンタケ (新称)。富士吉田市富士山, コメツガ林地上, 1986. Aug. 27 (YFH0465, H. S.)。

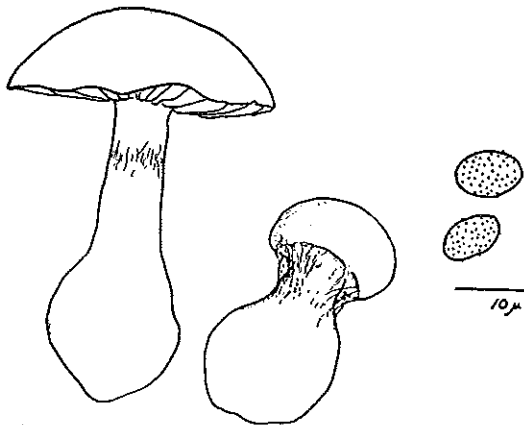


図-1 *Cortinarius traganus* (Weinm. ex Fr.) Fr.

〔記載〕 カサの直径6~10cmで、半球形からほぼ平らとなり、やや淡い紫色。表面は、細かな繊維がおおろ。ヒダは、直生またはやや上生で、並び方はあらく、はじめ淡褐色で成熟すると赤褐色となる。柄は 長さ4~8cm、太さ1~4cmでカサとほぼ同色、根もとは太くなり表面は細かな繊維がおおろ。柄の上半部にクモの巣状のツバをもつ。胞子はだ円形で表面にイボ状の突起をもつ。大きさ7-10×4-6 $\mu$ 。夏から秋にかけコメツガ林地上に発生。

153. *C. turmalis* Fr.: オオツガタケ。須玉町黒森, アカマツ林地上, 1985. Oct. 28 (YFH 0247, H. S.)。
154. *C. variicolor* (Fr.) Fr.: フジイロタケモドキ。鳴沢村富士山, アカマツ林地上, 1984. Sep. 15 (YFH0222, S. Hirayama)。
155. *C. vibratilis* (Fr.) Fr.: キアブラシメジ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1983. Oct. 19 (YFH0236, H. S.)。
156. *C. violaceus* (Fr.) S. F. Gray: ムラサキフウセンタケ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 15 (YFH0255, H. S.)。
157. *Cortinarius* sp.: クリフウセンタケ。鳴沢村富士山, ダケカンバ・コメツガ林地上, 1985. Sep. 23 (YFH0260, H. S.); 敷島町ホッチ峠, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Oct. 17 (YFH0262, H. S.); 須玉町増富, ミズナラ林地上, 1985. Oct. 26 (YFH0263, H. S.)。
158. *Dermocybe cinnamomea* (L. ex Fr.) Wünsche: ササタケ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1986. Aug. 23 (YFH0466, H. S.)。
159. *D. sanguiea* (Wulf. ex Fr.) Wünsche: アカタケ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1985. Sep. 17 (YFH0257, H. S.)。
160. *D. semisanguinea* (Fr.) Mos.: アカヒダササタケ。鳴沢村富士山, シラベ・コメツガ林地上, 1986. Aug. 27 (YFH0467, H. S.)。
161. *Inocybe cookei* Bres.: キヌハダトマヤタケ。富士吉田市上吉田シラベ林地上, 1983. Sep. 16 (YFH0229, S. Nara)。

162. *I. fastigata* (Fr) Quél.: オオキヌハダトヤマタケ。富士吉田市上吉田, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Oct. 4 (YFH0228, S. Nara)。
163. *I. lutea* Kobay. et Hongo: キイロアセタケ。甲府市岩窪町, クヌギ・コナラ林地上, 1986. Sep. 14 (YFH0468, A. Endo)。
164. *I. maculata* Boud.: シラゲアセタケ。道志村神地, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Sep. 18 (YFH0231, H. S)。
165. *Rozites caperata* (Fr) Karst.: ショウゲンジ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1982. Sep. 5 (YFH032, H. S) ; 河口湖町船津, アカマツ林地上, 1983. Oct. 20 (YFH0234, H. S) ; 小淵沢町編笠山, コメツガ林地上, 1986. Sep. 23 (YFH0469, H. S)。

#### Rhodophyllaceae イッポンシメジ科

166. *Rhodophyllus crassipes* (Imaz. et Toki) Imaz. et Hongo: ウラベニホテイシメジ。甲府市岩窪町, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Sep. 21 (YFH0232, H. S) ; 双葉町大塚, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Oct. 4 (YFH0276, H. S) ; 韮崎市穂坂, コナラ・アカマツ林地上, 1983. Oct. 20 (YFH0278, H. S) ; 甲府市岩窪町, コナラ・アカマツ林地上, 1986. Jul. 17 (YFH0470, H. S) ; 大月市笹子町, アカマツ・クヌギ林地上, 1986. Oct. 14 (YFH0471, H. S)。
167. *R. clypeatus* (Fr) Quél.: シメジモドキ。山梨市小原東, モモ畑地上, 1985. May. 8 (YFH0279, H. S) ; 甲府市天神町, アンズ樹下, 1985. May. 11 (YFH0280, A. Endo) ; 韮崎市新府, モモ畑地上, 1986. May. 20 (YFH0472, H. S)。
168. *R. murraini* (Berk. et Curt.) Sing.: キイボカサタケ。甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1985. Jul. 4 (YFH0277, H. S)。
169. *R. murraini* (Berk. et Curt.) Sing. f. *albus* (Hiroe) Hongo: シロイボカサタケ。甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1985. Jul. 22 (YFH0252, H. S) ; 須玉町増富, アカマツ林地上, 1985. Sep. 22 (YFH0266, H. S)。
170. *R. rhodopolius* (Fr) Quél.: クサウラベニタケ。鳴沢村富士山, シラベ・ダケカンバ林地上,

1982. Sep. 5 (YFH0237, E. Ueno) ; 甲府市湯村山, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jul. 23 (YFH0238, H. S.) ; 須玉町増富, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 4 (YFH0272, H. S.) ; 甲府市昇仙峡アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 21 (YFH0273, H. S.) ; 敷島町ホッチ峠, クヌギ・アカマツ林地上, 1985. Sep. 21 (YFH0274, H. S.)。

171. *R. salmonaeus* (Peck) Sing.: アカイボガサタケ。須玉町増富, アカマツ林地上, 1985. Sep. 12 (YFH0270, H. S.)。

### Boletales アミタケ目

#### Paxillaceae ヒダハタケ科

172. *Hygrophoropsis aurantiaca* (Fr.) Maire : ヒロハアンズタケ。須玉町増富, ツガ林内腐朽根株上, 1985. Oct. 6 (YFH0269, H. S.)。

173. *Paxillus involutus* (Fr.) Fr. : ヒダハタケ。鳴沢村富士山・道ばた, 1983. Aug. 20 (YFH0239, H. S.)。

174. *P. panuoides* (Fr.) Fr. : イチヲウタケ。甲府市岩窪町, アカマツ倒木上, 1985. Jun. 10 (YFH0282, H. S.)。

#### Gomphidiaceae クギタケ科

175. *Gomphidius roseus* (Fr.) Karst. : オオギタケ。河口湖町船津, アカマツ林地上, 1983. Sep. 30 (YFH0239, H. S.)。

176. *G. rutilus* (Fr.) Lundell et Nannfeldt : クギタケ。甲府市岩窪町, アカマツ林地上, 1985. Oct. 20 (YFH0284, K. Akiyama)。

#### Boletaceae アミタケ科

177. *Boletinus asiaticus* Sing. : アジアカラマツイグチ, 鳴沢村富士山, カラマツ・コメツガ林地上, 1985. Oct. 3 (YFH0368, H. S.)。

178. *B. cavipes* (Opat.) Kalchbr.: アミハナイグチ。鳴沢村富士山, アカマツ林地上, 1983. Sep. 7 (YFH0243, H. S.) ; 小淵沢町竊笠山, カラマツ林地上, 1985. Jul. 20 (YFH 0364, H. S.)。
179. *B. paluster* (Peck) Peck : カラマツベニハナイグチ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1982. Oct. 7 (YFH0365, H. S.) ; 富士吉田市富士山, コメツガ林地上, 1982. Aug. 31 (YFH 0367, H. S.)。
180. *B. pictus* (Peck) Peck : ベニハナイグチ。鳴沢村富士山, ヒメコマツ樹下, 1982. Oct. 11 (YFH0244, H. S.)。
181. *Boletus auripes* Peck : コガネヤマドリ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1984. Sep. 15 (YFH0281, S. H.) ; 須玉町増富, モミ樹下地上, 1985. Sep. 25 (YFH0342, H. S.)。
182. *B. calopus* Fr.: アシベニイグチ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1985. Jul. 18 (YFH0351, H. S.) ; 須玉町増富, ツガ林地上, 1985. Jul. 14 (YEH0352, H. S.)。
183. *B. edulis* Fr.: ヤマドリタケ。甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jun. 22 (YFH0338, H. S.) ; 敷島町ホッチ峠, コナラ林地上, 1985. Jun. 29 (YFH0339, H. S.) ; 甲府市岩窪町, クヌギ・コナラ林地上, 1985. Jul. 28 (YFH0362, H. S.) ; 鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1986. Aug. 23 (YFH0473, H. S.)。
184. *B. erythropus* (Fr.) Pers.: オオウラベニイロガワリ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1982. Aug. 31 (YFH0248, H. S.) ; 鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1983. Aug. 20 (YFH 0283, H. S.) ; 須玉町増富, コメツガ林地上, 1985. Jul. 14 (YFH0350, H. S.)。
185. *B. frostii* Russ. apud. Frost: 鳴沢村富士山, ミズナラ・コメツガ林地上, 1986. Aug 24 (標本は、関西菌類談話会および滋賀大学に保管)。
186. *B. luridus* Fr.: ウラベニイワガツリ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1983. Sep. 8 (YFH0254, H. S.)。
187. *B. pseudocalopus* Hongo : ニセアシベニイグチ。道志村神地, コナラ, クヌギ林地上,

1983. Sep. 18 (YFH0264, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH 0354, H. S.) ; 鳴沢村富士山, ミズナラ・ブナ林地上, 1986. Aug. 23 (YFH0474, H. S.)。
188. *B. pulverulentus* Opat.: イロガワリ。富士吉田市上吉田, コナラ林地上, 1982. Jun. 16 (YFH0046, H. S.)。
189. *B. rubellus* Kronbh.: コウジタケ。富士吉田市上吉田, コナラ林地上, 1982. Jun. 10 (YFH0345, H. S.)。
190. *B. sensibilis* Peck: ミヤマイロガワリ。須玉町増富, ブナ・コメツガ林地上, 1985. Aug. 29 (YFH0355, H. S.) ; 甲府市昇仙峡, ツガ樹下, 1985. Sep. 4 (YFH0356, H. S.)。
191. *B. speciosus* Frost: アカジコウ。甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 15 (YFH0347, H. S.)。
192. *B. subvertipes* Pk: 鳴沢村富士山, コメツガ・ブナ林地上, 1986. Aug. 23 (YFH0475, H. S.)。

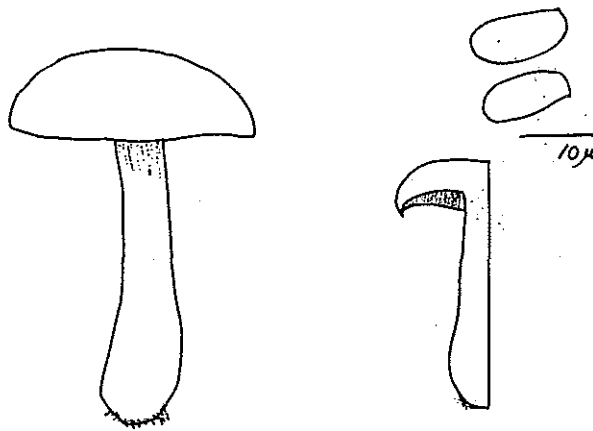


図-2 *Boletus subvertipes* Pk.

〔記載〕 カサの直径5~10cmで半球形からまんじゅう形。表面はビロード状またはなめし皮状となり, 赤褐色から黄褐色。管孔は直生またはやや垂生気味で黄色。孔口はオレンジ

色。柄は長さ4~8 cm, 太さ1~2 cmで上部黄色で下方は赤色となり, 赤色の斑点が並び、基部には赤い毛がある。カサ, 管孔, 柄ともに傷つけると青変する。胞子はだ円形で表面は平滑, 大きさ12-17×5-6 $\mu$ 。夏から秋, ツガ・ブナなどの混交林内地上に発生。

193. *B. violaceofuscus* Chiu: ムラサキヤマドリタケ。甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 17 (YFH0343, H. S.); 小淵沢町編笠山, コメツガ・ダケカンバ林地上, 1985. Jul. 20 (YFH0344, H. S.)。
194. *Chalciporus piperatus* (Fr) Bataille: コショウイグチ。道志村神地, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Sep. 17 (YFH0264, H. S.)。
195. *Gyrodon lividus* (Bull. ex Fr.) Sacc.: ハンノキイグチ。須玉町増富, ヤマハンノキ林地上, 1985. Sep. 21 (YFH0371, H. S.)。
196. *Gyroporus castaneus* (Fr) Quél.: クリロイグチ。道志村神地, コナラ・クスギ林地上, 1983. Sep. 17 (YFH0285, H. S.)。
197. *Leccinum extremorientale* (L. Vass.) Sing.: アカヤマドリ。甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Jul. 21 (YFH0267, H. S.); 須玉町増富, ミズナラ林地上, 1985. Aug. 18 (YFH0360, H. S.)。
198. *L. hortonii* (Sm. et Th.) Hongo et Nagas.: シワチャヤマイグチ。道志村神地, クスギ・コナラ林地上, 1983. Sep. 17 (神奈川キノコの会道志採集会で採集同定された)。
199. *L. scabrum* (Fr) S. F. Gray: ヤマイグチ。鳴沢村富士山, シラカバ林地上, 1983. Sep. 7 (YFH0286, H. S.); 須玉町増富, シラカバ林地上, 1985. Jul. 25 (YFH0358, H. S.); 小淵沢町編笠山, ダケカンバ樹下, 1986. Sep. 20 (YFH0475, H. S.)。
200. *L. scabrum* (Fr) S. F. Gray ssp. *niveum* (Fr) Sing.: シロヤマイグチ。須玉町増富, シラカバ・ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0361, H. S.)。
201. *Pulveroboletus ravenellii* (Berk. et Curt) Murr.: キイロイグチ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1984. Sep. 28 (YFH0321, M. Ogawa); 敷島町ホッチ峠, アカマツ・



- コナラ林地上, 1985. Jul. 29 (YFH0359, H. S.); 須玉町増富, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Sep. 22 (YFH0476, H. S)。
202. *P. retipes* (Berk. et Curt.) Sing.: キアミアシイグチ。甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jul. 18 (YFH0322, H. S.); 白州町甲斐駒ヶ岳, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jul. 28 (YFH0323, H. S)。
203. *Suillus aeruginascens* (Secr) Snell.: シロヌメリイグチ。鳴沢村富士山, カラマツ林地上, 1983. Sep. 7 (YFH0308, H. S.); 須玉町金山平, カラマツ林地上, 1985. Aug. 29 (YFH0370, H. S)。
204. *S. bovinus* (Fr) Kuntze: アミタケ。河口湖町船津, アカマツ林地上, 1982. Jul. 16 (YFH0311, H. S.); 鳴沢村富士山, アカマツ林地上, 1982. Sep. 18 (YFH0312, H. S.); 甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1985. Jul. 21 (YFH0315, H. S.); 須玉町増富, アカマツ林地上, 1985. Jul. 22 (YFH0316, H. S.); 白州町甲斐駒ヶ岳, アカマツ林地上, 1985. Jul. 28 (YFH0319, H. S)。
205. *S. granulatus* (Fr) Kuntze: チチアワタケ。道志村神地, アカマツ林地上, 1983. Sep. 18 (YFH0294, H. S.); 甲府市湯村山, アカマツ林地上, 1985. Jul. 26 (YFH0340, H. S); 甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1985. Aug. 7 (YFH0348, H. S); 双葉町大壘, アカマツ林地上, 1985. Sep. 18 (YFH0353, H. S)。
206. *S. grevillei* (Klotzsch) Sing.: ハナイグチ。河口湖町船津, カラマツ林地上, 1981. Oct. 6 (YFH0298, H. S); 須玉町金山平, カラマツ林地上, 1982. Jul. 14 (YFH0299, H. S); 鳴沢村富士山, カラマツ林地上, 1982. Sep. 12 (YFH0300, H. S); 白州町甲斐駒ヶ岳, カラマツ林地上, 1983. Oct. 1 (YFH0349, H. S); 甲府市黒平, カラマツ林地上, 1985. Jun. 29 (YFH0366, H. S)。
207. *S. luteus* (Fr) S. F. Gray: ヌメリイグチ。富士吉田市上吉田, アカマツ林地上, 1983. Jul. 21 (YFH0287, H. S); 甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1983. Jul. 22 (YFH0288, H. S); 敷島町ホッチ峠, アカマツ林地上, 1983. Jul. 22 (YFH0289, H. S); 韭崎市絵見堂, クロマツ樹下, 1984. Jun. 20 (YFH0309, H. S); 須玉町増富, アカマツ林地上, 1985. Jul. 21 (YFH0357, H. S); 白根町上今諏訪, アカマツ樹下, 1986. Jun. 23 (YFH0477, H. S)。

208. *S. sibiricus* (Sing.) Sing.: キノボリイグチ。鳴沢村富士山, カラマツ・コメツガ林地上, 1986. Sep. 15 (YFH0478, H. S.)。
209. *S. tomentosus* (Kauffm.) Sing.: ワタゲヌメリイグチ。富士吉田市上吉田, ゴヨウマツ苗畑地上, 1983. Sep. 30 (YFH0288, H. S.)。
210. *Tyropilus chromapes* (Frost) Smith et Thiers: アケボノアワタケ。鳴沢村富士山, シラベ・ダケカンバ林地上, 1983. Sep. 6 (YFH0292, H. S.); 須玉町増富, ツガ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0366, H. S.)。
211. *T. eximius* (Pk.) Sing.: ウラグロニガイグチ。鳴沢村富士山, コメツガ・シラベ林地上, 1983. Oct. 3 (YFH0293, H. S.); 須玉町増富, ツガ・ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0362, H. S.)。
212. *T. felleus* (Fr.) Karst.: ニガイグチ。甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jul. 8 (YFH0328, H. S.); 須玉町増富, ブナ・ツガ林地上, 1985. Aug. 3 (YFH0329, H. S.)。
213. *T. neoffelleus* Hongo: ニガイグチモドキ。甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jul. 25 (YFH0330, H. S.); 敷島町ホッチ峠, コナラ・クスギ林地上, 1985. Jul. 28 (YFH0331, H. S.)。
214. *T. neoffelleus* Hongo f. *olivaceus* H. Takahashi: オリーブニガイグチ。甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Jul. 21 (YFH0473, H. S.)。
215. *Xanthoconium affine* (Pk.) Sing.: ウツロイイグチ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1986. Aug. 23 (YFH0474, H. S.)。
216. *Xerocomus subtomentosus* (Fr.) Qué l.: アワタケ。富士吉田市上吉田, コナラ林地上, 1985. Jun. 19 (YFH0324, H. S.); 甲府市岩窪町, コナラ・クスギ林地上, 1985. Jun. 28 (YFH0325, H. S.); 敷島町上菅口, コナラ・クスギ林地上, 1985. Jul. 3 (YFH0326, H. S.)。
217. *X. parvulus* Hongo: ヒメアワタケ。甲府市岩窪町, コナラ・クスギ林地上, 1985. Jul.

3. (YFH0327, H. S.)。

218. *Austroboletus gracilis* (Pk.) Wolfe: クリカワヤシャイグチ。道志村神地, コナラ・クヌギ林地上, 1983. Sep. 17 (YFH0295, H. S.); 須玉町増富, ブナ・ツガ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0374, H. S.); 甲府市昇仙峽, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Jul. 28 (YFH0475, H. S.)。

219. *Boletellus mirabilis* (Murr.) Sing.: オオキノボリイグチ。鳴沢村富士山, コメツガ・カラマツ林倒木上, 1985. Oct. 3 (YFH0376, H.S.&A. Endo)。

220. *B. russellii* (Frost) Gilb.: セイタカイグチ。甲府市昇仙峽, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jul. 20 (YFH0363, H. S.)。

221. *Strobilomyces confusus* Sing.: オニイグチモドキ。白州町甲斐駒ヶ岳, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 27 (YFH0336, H. S.); 甲府市岩窪町, コナラ・クヌギ林地上, 1986. Jul. 12 (YFH0476, H. S.)。

222. *S. floccopus* (Fr.) Karst.: オニイグチ。甲府市岩窪町, アカマツ・コナラ林地上, 1983. Jul. 4 (YFH0296, H. S.)。

## Russulales ベニタケ目

### Russulaceae ベニタケ科

223. *Lactarius akahatsu* Tanaka: アカハツ。甲府市昇仙峽, アカマツ林地上, 1985. Sep. 30 (YFH0424, H. S.); 須玉町増富, アカマツ林地上, 1985. Oct. 3 (YFH0425, H. S.)。

224. *L. chrysorheus* Fr.: キチチタケ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1983. Sep. 1 (YFH0341, H. S.); 甲府市昇仙峽, アカマツ林地上, 1985. Oct. 16 (YFH0408, H. S.); 鳴沢村富士山, コメツガ・シラベ林地上, 1986. Sep. 20 (YFH0485, H. S.)。

225. *L. flavidulus* Imai: キハツダケ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1985. Aug. 30

- (YFH0373, H. S.) ; 河口湖町船津, アカマツ林地上, 1985. Oct. 6 (YFH0411, H. S.)。
226. *L. gerardii* Peck: クロチチダマシ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 12 (YFH 0398, H. S.)。
227. *L. hatsudake* Tanaka: ハツタケ。富士吉田市上吉田, コヨウマツ樹下, 1983. Sep. 18 (YFH0380, H. S.) ; 甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1985. Jun. 30 (YFH0422, H. S.) ; 甲府市岩窪町, アカマツ林地上, 1985. Jul. 15 (YFH0427, H. S.)。
228. *L. hygrophoroides* Berk. et Curt.: ヒロハチチタケ。須玉町増富, ブナ・ミズナラ林地上, 1985. Jul. 25 (YFH0386, H. S.)。
229. *L. indigo* (Schw) Fr.: ルリハツタケ。甲府市岩窪町, コナラ・クヌギ林地上, 1985. Oct. 20 (YFH0389, M. Osada)。
230. *L. laeticolorus* (Imai) Imaz.: アカモミタケ。富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1985. Oct. 6 (YFH0383, H. S.)。
231. *L. piperatus* (Fr.) S. F. Gray: ツチカブリ。河口湖町船津, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Sep. 1 (YFH0382, H. S.) ; 須玉町増富, ブナ林地上, 1986. Sep. 20 (YFH0426, H. S.)。
232. *L. porninsis* Rolland: カラマツチチタケ。富士吉田市上吉田, カラマツ林地上, 1982. Jun. 22 (YFH0031, H. S.)。
233. *L. repraesentaneus* Britz. sensu Neu.: キイロケチチタケ (新称)。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1985. Sep. 10 (YFH0387, H. S.)。

(図-3 次ページ参照)

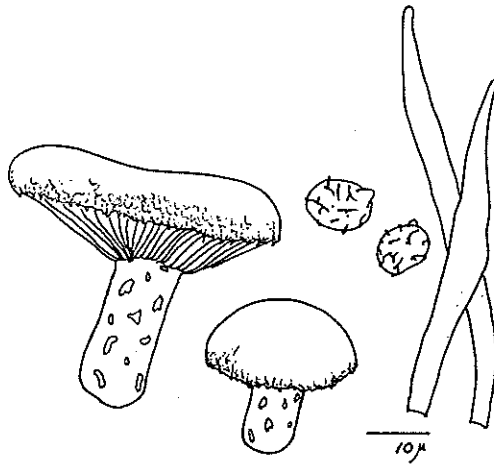


図-3 *Lactarius repraesentaneus* Britz. sensu Neu.

〔記載〕 カサの直径6-15cm, はじめ半球形, のちに平らなまんじゅう形となり, 黄色または橙黄色で表面は毛状の鱗片でおおわれる。ヒダは直生で並び方はやや密, 色はクリーム色から淡かっ色。傷つけるとはじめ白色の乳を出し, これはやがて紫色に変わる。柄は長さ5-8cm, 太さ1-3cmで橙黄色。表面はあばた状。胞子は広だ円形で7-10×6-8 $\mu$ , 表面に隆起模様がある。夏から秋, シラベ林内地上に発生。

234. *L. subpiperatus* Hongo : ツチカブリモドキ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0384, H. S.)。
235. *L. subvellerus* Peck : ケシロハツモドキ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 18 (YFH0389, H. S.) ; 富士吉田市富士山, シラベ・ダケカンバ林地上, 1985. Oct. 3 (YFH 0402, H. S.)。
236. *L. subzonarius* Hongo : ニオイワチチタケ。甲府市岩窪町, コナラ・アカマツ林地上, 1986. Jun. 30 (YFH0423, H. S.)
237. *L. torminosus* (Fr.) S. F. Gray : カラハツダケ。塩山市牛奥, ブナ林地上, 1984. Oct. 7 (YFH0341, H. S.) ; 須玉町金山平, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0400, H. S.)。
238. *L. uvidus* (Fr.) Fr. : トビチャチチタケ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1985. Oct. 3 (YFH

0407, H. S.)。

239. *L. velleus* (Fr.) Fr.: ケシロハツ。鳴沢村富士山, シラベ・ダケカンバ林地上, 1985. Sep. 7 (YFH0406, H. S.)。
240. *L. violascens* Fr.: ウズハツ。甲府市岩窪町, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Sep. 16 (YFH0407, H. S.); 大月市笹子町, コナラ・アカマツ林地上, 1986. Oct. 14 (YFH0486, H. S. & A. Endo)。
241. *L. volemus* (Fr.) Fr.: チチタケ。鳴沢村富士山, ブナ林地上, 1985. Sep. 10 (YFH0403, H. S.); 甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1986. Jul. 25 (YFH0426, H. S.); 須玉町増富, ブナ・ツガ林地上, 1986. Sep. 25 (YFH0486, H. S.)。
242. *Russula adusta* (Fr.) Fr.: コゲイロハツタケ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1983. Aug. 3 (YFH0297, H. S.); 鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1985. Jul. 29 (YFH0387, H. S.)。
243. *R. amoena* Qué!.: ムラサキカスリタケ。須玉町増富, ミズナラ林地上, 1986. Aug. 29 (YFH0477, H. S.)。
244. *R. aurata* Fr.: ニシキタケ。甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1984. Jul. 21 (YFH0335, H. S.); 甲府市岩窪町, アカマツ林地上, 1986. Jul. 20 (YFH0478, H. S.)。
245. *R. bella* Hongo.: ニオイコベニタケ。甲府市岩窪町, 1985. Jun. 19 (YFH0307, H. S.)。
246. *R. cyanoxantha* (Secr.) Fr.: カワリハツ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1985. Oct. 6 (YFH0395, H. S.); 鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1985. Oct. 6 (YFH0396, H. S.); 甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Oct. 20 (YFH0397, H. S.); 敷島町ホッチ峠, コナラ林地上, 1986. Sep. 21 (YFH0479, H. S.)。
247. *R. delicata* Fr.: シロハツ。鳴沢村富士山, シラベ林地上, 1982. Jul. 9 (YFH0377, H. S.); 富士吉田市富士山, シラベ林地上, 1983. Aug. 1 (YFH0297, H. S.); 甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1984. Jul. 10 (YFH0337, H. S.)。

248. *R. densifolia* (Secr) Gill.:クロハツモドキ。富士吉田市中の茶屋, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 26 (YFH0305, H. S.); 甲府市昇仙峡, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jul. 27 (YFH0306, H. S.); 須玉町増富, ブナ・ツガ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0357, H. S.)。
249. *R. emetica* (Fr) S. F Gray:ドクベニタケ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1985. Jun. 29 (YFH0391, H. S.); 鳴沢村富士山, シラベ・コメツガ林地上, 1983. Jul. 13 (YFH0392, H. S.); 甲府市昇仙峡, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Jul. 21 (YFH0392, H. S.)。
250. *R. erythropus* Peltreau:ニオイベニハツ。鳴沢村富士山, ブナ林地上, 1983. Sep. 24 (YFH0310, H. S.)。
251. *R. flavida* Frost et Peck:ウコンハツ。甲府市岩窪町, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Jul. 8 (YFH0480, H. S.)。
252. *R. foetens* (Fr) Fr.:クサハツ。甲府市岩窪町, コナラ・クヌギ林地上, 1985. Jul. 16 (YFH0332, H. S.); 須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Jul. 25 (YFH0349, H. S.); 敷島町上菅口, コナラ林地上, 1986. Aug. 1 (YFH0481, H. S.)。
253. *R. lepida* Fr.:ヤブレベニタケ。甲府市岩窪町, クヌギ・コナラ林地上, 1985. Jul. 4 (YFH0375, H. S.)。
254. *R. nigricans* (Mérat) Fr.:クロハツ。富士吉田市富士山, アカマツ林地上, 1984. Sep. 15 (YFH0333, H. S.); 甲府市昇仙峡, アカマツ林地上, 1985. Jul. 20 (YFH0375, H. S.)。
255. *R. pseudodelica* Lange:シロハツモドキ。須玉町増富, ブナ林地上, 1985. Sep. 25 (YFH0381, H. S.); 韮崎市穂坂, アカマツ・コナラ林地上, 1985. Oct. 20 (YFH0399, H. S.)。
256. *R. rubescens* Beardslee:イロガワリベニタケ。鳴沢村富士山, コメツガ林地上, 1986. Sep. 20 (YFH0482, H. S.)。

257. *R. sanguinea* Fr.: チシオハツ。富士吉田市中の茶屋, アカマツ林地上, 1985. Sep. 7 (YFH0385, H. S.)。
258. *R. senecis* Imai : オキナクサハツ。河口湖町船津, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Aug. 22 (YFH0483, H. S.)。
259. *R. sororia* Fr.: キチャハツ。甲府市千代田湖, アカマツ・コナラ林地上, 1986. Jul. 30 (YFH0484, H. S.)。
260. *R. virrescens* (Zanted.) Fr.: アイタケ。甲府市岩窪町, コナラ・アカマツ林地上, 1985. Jun. 19 (YFH0372, H. S.)。

#### 参 考 文 献

- 1) Furukawa, H, Y. Abe and H. Neda ed. : List of Fungi of Mt. Fuji. Trans. mycol. Soc. Japan 24, 235-245 (1983)。
- 2) 今関六也・本郷次雄 : 原色日本菌類図鑑。(1957) 保育社。
- 3) —・— : 続原色日本菌類図鑑 (1965) 保育社。
- 4) 伊藤誠哉 : 日本菌類誌第2巻第5号 (1959) 養賢堂。
- 5) 川村清一 : 原色日本菌類図鑑第2~5巻 (1950) 風間書房。
- 6) Lincoff, G. H. : The Audubon Society Field Guide to North American Mushrooms (1981) Alfred A. Knopf。
- 7) 日本菌学会 : 富士山採集会の収獲, 日菌報2(1), 15-17 (1959)。
- 8) — : 日菌報25, 324 (1984)。



- 9) 柴田 尚：富士山北麓のきのこ。林試情報 № 10, 11-15 (1984)。
- 10) ——：山梨きのこ (1986) 山梨日日新聞社
- 11) 依田正直：山梨県における高等菌類の分布と生態 (その1) —— 分布を中心として ——。富士国立公園博物館研究報告 № 13, 15-19 (1965)。