

## 資料

# 島根県で採集されたきのこ（I） －コナラ林での調査および県内採集記録－

富川康之・齋藤恵子

Collected of Higher Fungi in Shimane Prefecture  
— Research of Resource in *Quercus serrata* Forest and the Recodo in Prefecture —

Yasuyuki TOMIKAWA, Keiko SAITO

## 要旨

1. 本県東部・山間地域のコナラ林に4調査林を設け、2003～2008年に58科168属414種のきのこを採集し、これらの採集時期を記録した。また、種ごとに本調査林における採集頻度を記した。
2. コナラ調査林での採集記録を含め、1956～2008年に本県で採集されたきのこ72科235属664種について、種名、採集時期および採集林を掲載した。

## I はじめに

森林資源を利用した特産品開発が検討される場合、少なからず本県で発生するきのこが対象とされる。当センターでは各地域からの要望によって、有用きのこの選抜とその子実体発生要因を調査し、栽培技術あるいは林地増殖技術を検討している。一方、本県では毎年数件、きのこの喫食が原因と考えられる中毒事例が発生しており、当センターでは該当きのこの同定および再発防止のための情報提供を行っている。しかし、これらの断片的な調査の他には生態的な調査が実施された例は少なく、本県で発生するきのこの種類、分布、発生時期などの多くが解明されていない。

本県でのきのこ採集記録は山本ら<sup>1)</sup>および尾添<sup>2)</sup>によつて、それぞれ58種および50種が報告されている。これらは限られた地域での調査であったが採集時期および場所が記された貴重な文献であり、今後は県内の調査林数を増やして記録を重ねていくことが必要と考える。

本報告では、本県で最も広範囲を占めるコナラ林のうち1地域を調査し、採集したきのこの目録を作成した。

また、コナラ調査林以外で採集されたきのこについても、調査記録などを整理して目録を作成した。

## II コナラ林でのきのこ調査

### 1. 調査林の概要

2003年、本県東部・山間地域の飯石郡飯南町（試験開始当時は飯石郡赤来町）に4調査林（下来島、上来島に各2調査林）を設けた。いずれも標高約450m、コナラが優占する広葉樹林であった。いずれの調査林にもアカマツを認め、調査林-1の尾根沿い、調査林-2の1部ではコナラとアカマツが混交した。他に、ホオノキ、ソヨゴなど数種の高木性および亜高木性の樹木を低密度に認めた。また、各調査林に隣接するスギ・ヒノキ人工林およびモウソウチク林も調査対象とした（表1）。

### 2. 調査方法

2003～2008年、4月中旬～11月中旬は約15日間隔の定期調査、12～3月は積雪時を除き不定期に調査した。なお、調査年によっては気温および降水量から判断して、

9～10月の調査間隔を2～15日に、4～6月および8月の調査間隔を15～30日とした。

各調査林(0.8～2.6ha)に踏査ルート(斜距離180～840m)を設定し、2～3名がルート上の子実体を採集した(表1)。同定には子実体、胞子などの形態と図鑑など<sup>3)～14)</sup>の記載を照合した。また、いくつかの子実体は他機関へ同定を依頼した。

### 3. 結 果

#### 1) 種および採集時期

6年間、4調査林で採集した子実体は3,934個体で、このうち3,273個体には該当する種名を当てたが、残りの661個体は種名を特定しなかった。種名の特定に至らなかつた子実体については、形態的特徴をスケッチなどで記録した上で、他種とは区別できる1種と判断した場合のみ略名(属名一番号)を当てた。

本調査林で採集したきのこは58科168属414種(うち略名33種)であった(目録1)。目録での科名、属名およびその並びは原則として今関ら<sup>3,4)</sup>に従い、属内の種はアルファベット順としたが、他の文献<sup>8～14)</sup>も参考にしてできるだけ最新の名称および並びとした。なお、22. ホンシメジ、39. キシメジ属-1、91. ドウシンタケ、141. ハゴロモイタチタケ、188. フウセンタケ属-4、376. *Elmerina hexagonoides*および410. カエンタケは長沢の同定による。

採集時期は月ごとに上、中、下旬の3期間に分けて示し、1カ月を超える期間に連続して採集した場合は「～」を用いて記した。また、タコウキン科、コウヤクタケ科などの数種は前年発生と当年発生が明確に区別できない場合もあった(目録1)。

#### 2) 採集場所

調査林-1～4で採集した種のうち37. シロマツタケモドキ、86. ニセマツカサシメジ、213. オウギタケ、214. クギタケ、219. セイタカイグチ、223. アミタケ、275. ハツタケ、287. トキイロラッパタケ、306. カノシタ、307. シロカノシタ、315. クロカワ、316. ニンギョウタケおよび289. アンズタケ属-1は例外なく付近にアカマツを認めた。また、6. マツオウジ、323. ヒトクチタケはアカマツの材上から採集した。

スギ人工林の落葉層からは31. ムラサキシメジ、63. スギエダタケおよび382. カンムリタケを採集した。47. スギヒラタケはスギ材上からの採集が多かつたが、アカマツ材上からも採集した。スギ人工林とヒノキ人工林の落葉層からは54. ヒノキオチバタケおよび403. キチャワンタケを採取した。また、属不明のため目録には掲載しなかつたが、モウソウチクの材上からはキシメジ科の1種を採集した。

表1 調査林の植生と踏査ルート

	調査林の植生		周辺の調査対象林 (調査林面積**)	踏査ルート長*	
	優占種	高木・亜高木性木本類			
調査林-1(下来島)	コナラ	アカマツ、ホオノキ、 ヤマザクラ、ソヨゴ	ヒノキ林	180m (0.8 ha)	
-2(〃)	〃	アカマツ、ミズキ、 アセビ、ヤマウルシ	スギ林、ヒノキ林	330	(1.0)
-3(上来島)	〃	アカマツ、アベマキ、 ホオノキ、リョウブ	スギ林、ヒノキ林	840	(2.6)
-4(〃)	〃	ホオノキ、アカマツ、 ネムノキ、クリ	スギ林(2林分) ヒノキ林、竹林	460	(1.3)

\* : 斜距離, \*\* : 水平面積

### 3) 採集頻度

子実体を採集した年数をc1, 採集した調査林数をc2, 6年間, 4調査林での延べ子実体採集回数をc3とし, 次式から採集頻度指数(I)を求めた。ただし, 調査日と調査林が同じ場合, 同じ種を重複せずに計数した。

$$\frac{3}{I} = \frac{1}{c1} + \frac{1}{c2} + \frac{1}{c3}$$

Iの値は1~6.995となり, 採集頻度はI<2を+(低い), 2≤I<4を++(やや低い), 4≤I<6を+++(やや高い), 6≤Iを++++(高い)と区分した(目録1)。

採集頻度ごとの種数は図1に示す分布となり, 高頻度ほど種数が少なかった。また, 実際の採集状況は, +: 3調査年以下, 2調査林以下で採集, 延べ採集回数は6回以下, ++: 1~6調査年, 1~4調査林で採集, 延べ採集回数2~18回, +++: 3調査年以上, 3調査林以上で採集, 延べ採取回数は6~31回, ++++: 5調査年以上, 4調査林すべてで採集, 延べ採取回数は17~82回であった。

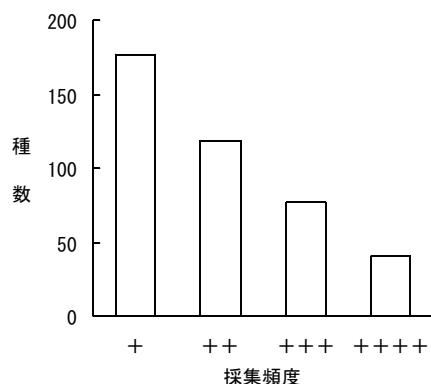


図1 コナラ調査林における採集頻度別の種数

## 目録1 コナラ調査林での採集きのこ 種名, 採集時期, 発生頻度の順に記した

### Pleurotaceae ヒラタケ科

Phylloptopsis キヒラタケ属

1. *Phylloptopsis nidulans* キヒラタケ, 11中~3上, ++

*Pleurotus* ヒラタケ属

2. *Pleurotus ostreatus* ヒラタケ,  
4下~6上, 10下~12上, +++

3. *P. pulmonarius* ウスヒラタケ, 9上, 9下, ++

*Panus* カワキタケ属

4. *Panus rufus* アラゲカワキタケ, 7上, +  
5. *P. suavissimus* ニオイカワキタケ,  
5中, 9下, 11中, +

*Neolentinus* マツオウジ属

6. *Neolentinus lepideus* マツオウジ, 10上, 11中, +

### Hygrophoraceae ヌメリガサ科

*Hygrophorus* ヌメリガサ属

7. *Hygrophorus russula* サクラシメジ, 9中, 9下, ++

*Camarophyllum* オトメノカサ属

8. *Camarophyllum pratensis* ハダイロガサ, 11中, +  
9. *C. virgineus* オトメノカサ, 11上, +

*Hygrocybe* アカヤマタケ属

10. *Hygrocybe cantharellus* ベニヒガサ,  
7中, 8下, 9上, 10中, ++

11. *H. conica* アカヤマタケ,  
7上, 8下~10中, 11中, +++

12. *H. flavescens* アキヤマタケ,  
9中, 10中, 10下, +

13. *H. imazekii* コベニヤマタケ, 9下, +

14. *H. laeta* ナナイロヌメリタケ, 10中, +

15. *H. psittacina* ワカクサタケ, 10中, +

16. *H. punicea* ヒイロガサ, 9下, 11中, ++

17. *H. subcinnabarinus* ヤマヒガサタケ, 8中~11中,  
++++

18. *H. suzukaensis* シュイロガサ,  
7下~8下, 9下, 10中, ++

### Tricholomataceae キシメジ科

*Hypsizygus* シロタモギタケ属

19. *Hypsizygus marmoreus* ブナシメジ, 10中~11中,  
++

*Lyophyllum* シメジ属

20. *Lyophyllum fumosum* シャカシメジ, 9下~10下,  
+

21. *L. semitale* スミゾメシメジ, 5中～6中, 10下,  
+  
22. *L. shimeji* ホンシメジ, 10上～11上, ++  
23. *L. sykosphorum* カクミノシメジ, 9下, +  
*Laccaria* キツネタケ属  
24. *Laccaria amethystea* ウラムラサキ,  
7下, 8上, 9上～10上, +++  
25. *L. bicolor* オオキツネタケ,  
5上～7上, 9中～12上, ++++  
26. *L. laccata* キツネタケ, 5中～6中, 10上～11上,  
+++  
27. *L. vinaceoavellanea* カレバキツネタケ,  
7上, 9上, 10中, 10下, ++  
*Clitocybe* カヤタケ属  
28. *Clitocybe candicans* シロヒメカヤタケ, 5中, 6上,  
+  
29. *C. gibba* カヤタケ, 8下, 9上, +  
30. *C. odora* アオイヌシメジ, 9下, 10中, ++  
*Lepista* ムラサキシメジ属  
31. *Lepista nuda* ムラサキシメジ, 11上～12上, ++  
32. *L. sordida* コムラサキシメジ, 8中, 11中, +  
*Tricholomopsis* サマツモドキ属  
33. *Tricholomopsis bambusina* ヤブアカゲシメジ,  
8中, 8下, +  
34. *T. rutilans* サマツモドキ, 7下～10中, +++  
*Tricholoma* キシメジ属  
35. *Tricholoma fulvum* キヒダマツシメジ, 8中～9下,  
+  
36. *T. portentosum* シモフリシメジ, 11中, +  
37. *T. radicans* シロマツタケモドキ, 11中, +  
38. *T. saponaceum* ミネシメジ, 7上, 8中～11中,  
+++  
39. *T. sp.* キシメジ属-1, 11上, +  
*Armillaria* ナラタケ属  
40. *Armillaria mellea* subsp. *nipponica* ナラタケ,  
5中, 6上, 10上～12上, ++++  
41. *A. tabescens* ナラタケモドキ, 8上～10上, +++  
42. *A. sp.* キヒダナラタケ, 11上, +  
*Gerronema* ヒナノヒガサ属  
43. *Gerronema fibula* ヒナノヒガサ,
- 6上～7上, 8上, 8下, +++  
*Callistosporium* ヒメキシメジ属  
44. *Callistosporium luteoolivaceum* ヒメキシメジ, 6中,  
+  
*Leucopaxillus* オオイチヨウタケ属  
45. *Leucopaxillus septentrionalis*  
ムレオオイチヨウタケ, 7上, 8下, +  
*Melanoleuca* ザラミノシメジ属  
46. *Melanoleuca melaleuca* コザラミノシメジ,  
5中, 7中, 10下, +  
*Pleurocybella* スギヒラタケ属  
47. *Pleurocybella porrigens* スギヒラタケ,  
8下～12下, ++++  
*Collybia* モリノカレバタケ属  
48. *Collybia butyracea* エセオリミキ,  
7上, 8上, 10上～11中, ++  
49. *C. confluens* アマタケ,  
6上～7下, 8下, 9上, 9中, 10中, +++  
50. *C. dryophila* モリノカレバタケ,  
6上～7中, 8下～10中, +++  
51. *C. iocephala* ニオイカレバタケ, 7上, 8中, 8下,  
+++  
52. *C. peronata* ワサビカレバタケ,  
6上, 6中, 7中～10下, ++++  
*Marasmiellus* シロホウライタケ属  
53. *Marasmiellus candidus* シロホウライタケ,  
4下, 6上, 7上～9下, 10下, +++  
54. *M. chamaecyparidis* ヒノキオチバタケ,  
5中～7中, 8下～9下, 11中, +++  
55. *M. nigripes* アシグロホウライタケ, 9上, +  
*Resupinatus* シジミタケ属  
56. *Resupinatus trichotis* クロゲシジミタケ, 11上, +  
*Hohenbuehelia* ヒメムキタケ属  
57. *Hohenbuehelia reniformis* ヒメムキタケ,  
6下, 7上, 9下, +  
*Panellus* ワサビタケ属  
58. *Panellus serotinus* ムキタケ, 11中～1中, +++  
59. *P. stypticus* ワサビタケ, 8中～1中, 3上, ++++  
*Oudemansiella* ツエタケ属  
60. *Oudemansiella mucida* ヌメリツバタケ,

- 4 下～6 上, 7 上, 9 中～1 上, +++
61. *O. platyphylla* ヒロヒダタケ,  
6 上～7 中, 8 下～10 中, +++++
62. *O. radicata* ツエタケ, 7 上, 8 上～10 中, +++
- Strobilurus マツカサキノコ属
63. *Strobilurus ohshimae* スギエダタケ, 9 上～12 上,  
+++++
- Marasmius ホウライタケ属
64. *Marasmius maximus* オオホウライタケ, 7 上, 9 上,  
++
65. *M. pulcherripes* ハナオチバタケ, 5 下, 7 上～9 中,  
++
66. *M. purpureostriatus* スジオチバタケ,  
5 中, 5 下, 6 上, ++
67. *M. siccus* ハリガネオチバタケ, 8 下, 9 中, +
- Mycena クヌギタケ属
68. *Mycena crocata* アカチシオタケ, 11 上, +
69. *M. epipterygia* ナメアシタケ, 9 中, +
70. *M. filopes* ニオイアシナガタケ, 5 中, 11 中, ++
71. *M. galericulata* クヌギタケ,  
4 下, 5 上, 5 中, 9 下, 11 中, ++
72. *M. haematopus* チシオタケ, 5 中, 9 上～11 中,  
+++
73. *M. laevigata* センボンクヌギタケ, 1 中, +
74. *M. neoavenacea* フチドリクヌギタケ,  
5 中, 9 下, 10 下, ++
75. *M. pelianthina* アカバシメジ, 9 中, +
76. *M. polygramma* アシナガタケ,  
5 中, 7 上, 10 上～1 中, +++++
77. *M. pura* サクラタケ,  
5 中, 6 中～8 上, 9 上～11 中, +++++
78. *M. sp.* クヌギタケ属-1, 5 中, +
79. *M. sp.* クヌギタケ属-2, 6 下, +
80. *M. sp.* クヌギタケ属-3, 4 下, +
- Hydropus ニセアシナガタケ属
81. *Hydropus* sp. ニセアシナガタケ属-1,  
7 上, 8 下, 9 上, 9 中, 11 中, ++
- Xeromphalina ヒメカバイロタケ属
82. *Xeromphalina campanella* ヒメカバイロタケ,  
3 中, 7 上, 8 下～9 中, +++
83. *X. caudicinalis* キチャホウライタケ,  
5 中, 5 下, 6 上, 10 中～11 中, +++++
84. *X. curtipes* ヒメカバイロタケモドキ, 6 中, 11 中,  
+
- Flammulina エノキタケ属
85. *Flammulina velutipes* エノキタケ,  
11 中, 12 上, 1 上～3 上, +++
- Baeospora ニセマツカサシメジ属
86. *Baeospora myosura* ニセマツカサシメジ,  
11 上, 11 中, +
- Amanitaceae テングタケ科
- Amanita テングタケ属
87. *Amanita abrupta* タマシロオニタケ,  
7 上, 9 中, 9 下, ++
88. *A. castanopsisidis* コシロオニタケ, 7 下～10 中,  
+++
89. *A. citrina* var. *citrina* コタマゴテングタケ,  
7 上～10 下, +++++
90. *A. citrina* var. *grisea* クロコタマゴテングタケ,  
8 下, 9 中, 10 上, ++
91. *A. esculenta* ドウシンタケ, 8 下, +
92. *A. farinosa* ヒメコナカブリツルタケ,  
7 上, 7 中, 7 下, ++
93. *A. fulva* カバイロツルタケ, 7 上, 8 上～10 中,  
++++
94. *A. hemibapha* タマゴタケ, 7 上, 7 下, 8 下～9 下,  
+++
95. *A. longistriata* タマゴテングタケモドキ,  
7 下, 8 下, 9 上, 9 中, ++
96. *A. orientigemmata* ウスキテングタケ, 9 上, 9 下,  
++
97. *A. pantherina* テングタケ,  
6 下～7 下, 8 下～10 中, +++
98. *A. pseudoporphryia* コテングタケモドキ,  
7 上～10 中, +++++
99. *A. punctata* オオツルタケ, 9 上, +
100. *A. rubescens* ガンタケ, 7 上, 7 中, 9 下, ++
101. *A. rubrovolvata* ヒメベニテングタケ,  
9 上, 9 中, 9 下, ++

102. *A. sinensis* ハイカグラテングタケ,  
7上, 8中~10上, ++
103. *A. spissacea* ヘビキノコモドキ, 7中, 7下, 9上,  
++
104. *A. spreta* ツルタケダマシ, 9上~10下, ++
105. *A. subjunquillea* タマゴタケモドキ,  
7下, 9上, 9下, +
106. *A. sychnopyramis f. subannulata*  
テングタケダマシ, 7下, 9中, 9下, ++
107. *A. vaginata* ツルタケ, 6下, 7上, 8下~9下,  
+++
108. *A. verna* シロタマゴテングタケ,  
7下, 8下~9下, ++
109. *A. virgineoides* シロオニタケ, 7中~10下,  
++++
110. *A. virosa* ドクツルタケ, 6下~10中, ++++
111. *A. volvata* フクロツルタケ, 7上~10中, +++
122. *L. frailissimus* キツネノハナガサ, 8中~9下,  
++
123. *L. sp.* キヌカラカサタケ属-1, 7上, +  
*Agaricus* ハラタケ属
124. *Agaricus arvensis* シロオオハラタケ,  
7上, 9中~10中, +++
125. *A. campestris* ハラタケ, 8下, +
126. *A. praeclaresquamosus* ナカグロモリノカサ,  
7上, 8下, +
127. *A. purpurellus* コムラサキモリノカサ, 8下, +
128. *A. subrutilescens* ザラエノハラタケ,  
7上, 8上~10下, +++
- Lepiota* キツネノカラカサ属
129. *Lepiota cinnamomea* チヤキツネノカラカサ,  
10上, +
130. *L. clypeolaria* ワタカラカサタケ, 9上, +
131. *L. cristata* キツネノカラカサ, 7中, 8下~9下,  
+++

#### Pluteaceae ウラベニガサ科

- Pluteus* ウラベニガサ属
112. *Pluteus atricapillus* ウラベニガサ,  
5上~7中, 8中~9中, 10中~11中, ++++
113. *P. leoninus* ベニヒダタケ, 6下, 7上, 11中, +
114. *P. petasatus* クサミノシカタケ, 5下, 6上, +
115. *P. thomsonii* カサヒダタケ, 10上, +
116. *P. sp.* ウラベニガサ属-1, 7中, +

#### Agaricaceae ハラタケ科

- Macrolepiota* カラカサタケ属
117. *Macrolepiota albolutea*  
イロガワリシロカラカサタケ, 8下, +
118. *M. procera* カラカサタケ, 9中, 9下, 10下, ++
119. *M. sp.* マントカラカサタケ, 7上, 8下~9下,  
++
- Leucoagaricus* シロカラカサタケ属
120. *Leucoagaricus rubrotinctus* アカキツネガサ, 7上,  
+
- Leucocoprinus* キヌカラカサタケ属
121. *Leucocoprinus bresadolae* ツブカラカサタケ,  
8上, 10中, ++

#### Cystoderma シワカラカサタケ属

132. *Cystoderma japonicum* オオシワカラカサタケ,  
9中, 10中, +

#### Phaeolepitota コガネタケ属

133. *Phaeolepitota aurea* コガネタケ, 11中, +

#### Coprinaceae ヒトヨタケ科

##### *Coprinus* ヒトヨタケ属

134. *Coprinus atramentarius* ヒトヨタケ,  
7上, 8中~9中, 11上, 11中, ++
135. *C. disseminatus* イヌセンボンタケ, 7上, 8下,  
++
136. *C. friesii* ヒメヒトヨタケ, 7中, 8上, +
137. *C. insignis* ミヤマザラミノヒトヨタケ,  
7上, 7中, 8下~9下, ++
138. *C. micaceus* キララタケ, 7上, 9中, +
139. *C. sp.* ヒトヨタケ属-1, 6中, +
- Psathyrella* ナヨタケ属
140. *Psathyrella candolleana* イタチタケ,  
5上~11上, 12下, ++++
141. *P. delineata* ハゴロモイタチタケ,  
5中, 10中~11中, +++

142. *P. piluliformis* ムササビタケ,  
3下, 5上, 8上~9上, 10中~12下, +++  
143. *P. velutina* ムジナタケ,  
5中, 6中~7中, 10上~11中, 1上, +++  
144. *P. sp.* ナヨタケ属-1, 5中, +  
145. *P. sp.* ナヨタケ属-2, 6上, +

#### Bolbitiaceae オキナタケ科

Conocybe コガサタケ属

146. *Conocybe lactea* キコガサタケ, 9上, +

147. *C. tenera* コガサタケ, 5下, +

Bolbitius オキナタケ属

148. *Bolbitius reticulatus* クロシワオキナタケ, 12中,  
+

Agrocybe フミヅキタケ属

149. *Agrocybe erebia* ツチナメコ, 5中~10中, ++

150. *A. sp.* フミヅキタケ属-1, 11上, +

#### Strophariaceae モエギタケ科

Stropharia モエギタケ属

151. *Stropharia aeruginosa* モエギタケ, 11上, ++

Hypholoma クリタケ属

152. *Hypholoma fasciculare* ニガクリタケ,  
4中, 5中~6中, 7中~12下, ++++

153. *H. squamosum* var. *thraustum* カバイロタケ, 10中,  
+

154. *H. sublateritium* クリタケ, 10下~1中, ++++

Psilocybe シビレタケ属

155. *Psilocybe fasciata* アイセンボンタケ, 11中, +

Pholiota スギタケ属

156. *Pholiota lenta* シロナメツムタケ, 10中~11中,  
+++

157. *P. lubrica* チャナメツムタケ,

10下, 11上, 11中, +++

158. *P. terrestris* ツチスギタケ, 11中, +

Kuehneromyces センボンイチメガサ属

159. *Kuehneromyces castaneus* クリイロイチメガサ,  
6中, +

160. *K. mutabilis* センボンイチメガサ,

7上, 9上~11中, +++

#### Cortinariaceae フウセンタケ科

Inocybe アセタケ属

161. *Inocybe asterospora* カブラアセタケ, 6下, 11下,  
+

162. *I. cookei* キヌハダトマヤタケ, 9上, 9中, +

163. *I. fastigiata* オオキヌハダトマヤタケ, 8下~9下,  
++

164. *I. geophylla* シロトマヤタケ, 10上, +

165. *I. kobayasi* コバヤシアセタケ, 8下, 9下, 10中,  
++

166. *I. nodulospora* コブアセタケ, 9上, 9中, 9下,  
++

167. *I. paludinella* キヌハダニセトマヤタケ, 6中, +

168. *I. praetervisa* ニセアセタケ, 6中, 7上, 10中,  
+

169. *I. sphaerospora* タマアセタケ, 9中, +

170. *I. sp.* アセタケ属-1, 11下, +

171. *I. sp.* アセタケ属-2, 7中, +

172. *I. sp.* アセタケ属-3, 7下, +

173. *I. sp.* アセタケ属-4, 9上, +

Hebeloma ワカフサタケ属

174. *Hebeloma spoliatum* アシナガヌメリ,  
9下~10下, 11下, ++

Descolea キショウゲンジ属

175. *Descolea flavoannulata* キショウゲンジ,  
10中, 11上, +

Cortinarius フウセンタケ属

176. *Cortinarius bulliardii* アカアシフウセンタケ, 9中,  
+

177. *C. elatior* アブラシメジ, 10上~11上, ++

178. *C. pseudopurpurascens* フウセンタケモドキ,  
11中, +

179. *C. pseudosalor* ヌメリササタケ, 9上~10下, ++

180. *C. purpurascens* カワムラフウセンタケ,

8上~9上, 10上, +

181. *C. salor* ムラサキアブラシメジモドキ,  
8上, 9中~10下, +++

182. *C. tenuipes* ニセアブラシメジ, 9上~10下, +++

183. *C. violaceus* ムラサキフウセンタケ, 9上~10中,  
++

184. *C. xanthophyllus* キヒダフウセンタケ, 10下, ++  
 185. *C. sp.* フウセンタケ属-1, 7上, 10下, ++  
 186. *C. sp.* フウセンタケ属-2, 9上, +  
 187. *C. sp.* フウセンタケ属-3, 10下, +  
 188. *C. sp.* フウセンタケ属-4, 10下, 11上, +  
 189. *C. sp.* フウセンタケ属-5, 7上, +  
*Gymnopilus* チヤツムタケ属  
 190. *Gymnopilus aeruginosus* ミドリスギタケ,  
 7上, 10中, 11中, ++  
 191. *G. liquiritiae* チヤツムタケ, 5中, 6下~12上,  
 ++++  
*Galerina* ケコガサタケ属  
 192. *Galerina helvoliceps* ヒメアジロガサモドキ,  
 3下~6上, 8中, 11上, 11中, +++
- Crepidotaceae チヤヒラタケ科**
- Tubaria* チヤムクエタケ属  
 193. *Tubaria furfuracea* チヤムクエタケモドキ, 5中,  
 +  
*Crepidotus* チヤヒラタケ属  
 194. *Crepidotus badiofloccosus* クリゲノチャヒラタケ,  
 7上, 7中, 8下, 9上, ++  
 195. *C. mollis* チヤヒラタケ, 6上, 7上, 7中, 10上,  
 ++  
 196. *C. subsphaerosporus* ニセコナカブリ, 10上, +
- Entolomataceae イッポンシメジ科**
- Entoloma* イッポンシメジ属  
 197. *Entoloma coelestinus* var. *violaceus*  
 ヒメコニロイッポンシメジ,  
 6中, 6下, 7中, 8下, ++  
 198. *E. conferendum* ミイノモミウラモドキ,  
 5上~6上, 8下, 9中, 10中~12上, ++++  
 199. *E. murraii* キイボカサタケ,  
 6下~10中, ++++  
 200. *E. murraii* f. *album* シロイボカサタケ,  
 7上, 8上~10中, +++  
 201. *E. nidorosum* コクサウラベニタケ, 10中, +  
 202. *E. omiense* ウスキモミウラモドキ, 8下, +  
 203. *E. quadratum* アカイボカサタケ, 7上~10中,  
 +++++  
 204. *E. rhodopolium* クサウラベニタケ,  
 6上~7下, 9上~11中, ++++  
 205. *E. sarcopum* ウラベニホテイシメジ, 9中, 10下,  
 +  
 206. *E. sericellum* キヌモミウラタケ, 10中, +  
 207. *E. subnitidum* f. *cyanonigrum*  
 コンイロイッポンシメジ, 8上~9上, 10上,  
 +++  
 208. *E. sp.* イッポンシメジ属-1, 9上, +  
 209. *E. sp.* イッポンシメジ属-2, 7上, +  
 210. *E. sp.* イッポンシメジ属-3, 7上, +
- Paxillaceae ヒダハタケ科**
- Paxillus* ヒダハタケ属  
 211. *Paxillus atrotomentosus* ニワタケ, 7下, +  
 212. *P. curtisii* サケバタケ, 9上, +
- Gomphidiaceae オウギタケ科**
- Gomphidius* オウギタケ属  
 213. *Gomphidius roseus* オウギタケ, 11上, 11中, ++  
*Chroogomphus* クギタケ属  
 214. *Chroogomphus rutilus* クギタケ, 10中, 10下,  
 ++
- Strobilomycetaceae オニイグチ科**
- Strobilomyces* オニイグチ属  
 215. *Strobilomyces confusus* オニイグチモドキ,  
 7中~10中, ++++  
 216. *S. strobilaceus* オニイグチ, 9上, 10上, +  
*Boletellus* キクバナイグチ属  
 217. *Boletellus chrysenteroides* アヤメイグチ, 8上, +  
 218. *B. elatus* アシナガイグチ, 8上, 8下, ++  
 219. *B. russellii* セイタカイグチ, 7下~9中, +++  
 220. *B. shichianus* トゲミノヒメイグチ, 6下, 7上,  
 +  
*Heimiella* ベニイグチ属  
 221. *Heimiella japonica* ベニイグチ, 7下, 8下~9下,  
 +++

**Boletaceae イグチ科**

- Gyroporus クリイロイグチ属
222. *Gyroporus castaneus* クリイロイグチ, 8上, 8中,  
+
- Suillus ヌメリイグチ属
223. *Suillus bovinus* アミタケ,  
6上, 8下, 9上, 10上, 10中, 10下, +++
224. *S. luteus* ヌメリイグチ, 9上, 10上, 11中, ++
- Phylloporus キヒダタケ属
225. *Phylloporus bellus* キヒダタケ, 9上, +
- Xerocomus アワタケ属
226. *Xerocomus chrysenteron* キッコウアワタケ, 7上,  
+
227. *X. nigromaculatus* クロアザアワタケ,  
7上, 7中, 7下, 8下, 9上, ++
228. *X. subtomentosus* アワタケ, 6下~9下, ++++
- Pulveroboletus キイロイグチ属
229. *Pulveroboletus auriflammeus* ハナガサイグチ,  
9上, +
230. *P. ravenelii* キイロイグチ,  
7上, 7中, 8下~9下, +++
- Aureoboletus ヌメリコウジタケ属
231. *Aureoboletus thibetanus* ヌメリコウジタケ, 7上,  
+
- Boletus イグチ属
232. *Boletus auripes* コガネヤマドリ, 7上~9下,  
+++
233. *B. calopus* アシベニイグチ, 9上, +
234. *B. granulopunctatus* ツブエノウラベニイグチ,  
8下, +
235. *B. griseus* var. *fuscus* オオミノクロアワタケ,  
8上, 8下, ++
236. *B. ornatipes* キアミアシイグチ, 7下~9下, +++
237. *B. pseudocalopus* ニセアシベニイグチ,  
7中, 7下, 9上, ++
238. *B. pulverulentus* イロガワリ, 8下, 9上, ++
239. *B. reticulatus* ヤマドリタケモドキ,  
7上, 7中, 7下, 8下~9下, ++
240. *B. speciosus* アカジコウ, 9上, +
- Tylopilus ニガイグチ属
241. *Tylopilus ballouii* キニガイグチ, 8上~9上, ++
242. *T. castaneiceps* ヌメリニガイグチ, 7上, +
243. *T. castanoides* クリイロニガイグチ, 9上, +
244. *T. chromapes* アケボノアワタケ, 9上, +
245. *T. eximus* ウラグロニガイグチ, 9中~10中,  
++
246. *T. neofelleus* ニガイグチモドキ, 7上~9中,  
++++
247. *T. valens* ホオベニシロアシイグチ, 8上~10中,  
++++
248. *T. virens* ミドリニガイグチ, 7上~9下, +++
- Leccinum ヤマイグチ属
249. *Leccinum extremiorientale* アカヤマドリ,  
7上, 8下, 9上, ++
- Russulaceae ベニタケ科**
- Russula ベニタケ属
250. *Russula atropurpurea* ムラサキハツ, 10上, +
251. *R. aurea* ニシキタケ,  
7上, 7中, 9上, 9中, 10中, +++
252. *R. bella* ニオイコベニタケ, 7上, 8下, ++
253. *R. compacta* アカカバイロタケ, 9上, +
254. *R. cyanoxantha* カワリハツ,  
7上, 8上, 9上, 9中, 9下, +++
255. *R. delica* シロハツ, 7中~10下, ++++
256. *R. densifolia* クロハツモドキ, 8上, 9上~9下,  
++
257. *R. emetica* ドクベニタケ,  
5中~7上, 8上~11中, ++++
258. *R. flavidula* ウコンハツ, 7上~10下, +++
259. *R. foetens* クサハツ, 7上, 8上, 9上, 9中, ++
260. *R. japonica* シロハツモドキ, 7下, 8上, 9下,  
++
261. *R. lepida* ヤブレベニタケ,  
7中, 7下, 8上, 9上, 9中, 10中, +++
262. *R. neoemetica* ドクベニダマシ,  
6下~7下, 9上~10中, +++
263. *R. nigricans* クロハツ, 6上, 8上, 9上~10下,  
+++

264. *R. olivacea* クサイロアカネタケ, 7上, 7中, +  
 265. *R. omiensis* カラムラサキハツ, 10下, +  
 266. *R. sanguinaria* チシオハツ, 8下, +  
 267. *R. senis* オキナクサハツ, 7上, 9上, 10中, ++  
 268. *R. vesca* チギレハツタケ, 7中, +  
 269. *R. violeipes* ケショウハツ, 9下, +  
 270. *R. virescens* アイタケ,  
     7中, 7下, 8下, 9上, 10中, ++  
 271. *R. sp.* ベニタケ属-1, 7上, ++  
 272. *R. sp.* ベニタケ属-2, 7上, +  
 Lactarius チチタケ属  
 273. *Lactarius aspideus* ウスキチチタケ, 9中~10中,  
     ++  
 274. *L. chrysorrheus* キチチタケ, 9上~11中, +++  
 275. *L. hatsudake* ハツタケ, 10上, +  
 276. *L. piperatus* ツチカブリ, 8上, 9中, 10中, ++  
 277. *L. quietus* チョウジチチタケ, 7上, 9下~11上,  
     ++  
 278. *L. subpiperatus* ツチカブリモドキ, 7上, +  
 279. *L. subvellereum* ケシロハツモドキ, 9中, +  
 280. *L. subzonarius* ニオイワチチタケ, 9下, +  
 281. *L. vollemus* チチタケ, 5中, 6下~10中, +++  
 282. *L. sp.* チチタケ属-1, 9中, +  
 283. *L. sp.* チチタケ属-2, 9中, +  
 284. *L. sp.* チチタケ属-3, 6下~10中, ++++

#### Schizophyllaceae スエヒロタケ科

- Schizophyllum スエヒロタケ属  
 285. *Schizophyllum commune* スエヒロタケ,  
     3中, 4下~7中, 9下, 11上~1上, ++++

#### Cantharellaceae アンズタケ科

- Cantharellus アンズタケ属  
 286. *Cantharellus infundibuliformis* ミキイロウスタケ,  
     9中~10中, ++  
 287. *C. luteocomus* トキイロラッパタケ, 8上~10中,  
     ++++  
 288. *C. minor* ヒナアンズタケ, 6下~9下, ++++  
 289. *C. sp.* アンズタケ属-1, 7中~9下, ++

- Craterellus クロラッパタケ属  
 290. *Craterellus cornucopioides* クロラッパタケ,  
     10上, +

#### Clavariaceae シロソウメンタケ科

- Clavaria シロソウメンタケ属  
 291. *Clavaria aurantio-cinnabarinia* ベニナギナタタケ,  
     9下, +  
 Ramariopsis ヒメホウキタケ属  
 292. *Ramariopsis fusiformis* ナギナタタケ, 10上, +  
 293. *R. helvola* キソウメンタケ, 8上, 9下, ++

#### Clavulinaceae カレエダタケ科

- Clavulina カレエダタケ属  
 294. *Clavulina rugosa* カレエダタケモドキ, 7上, +

#### Claviciporaceae フサヒメホウキタケ科

- Clavicorona フサヒメホウキタケ属  
 295. *Clavicorona pyxidata* フサヒメホウキタケ,  
     6中, 7上, 9中, 9下, ++

#### Ramariaceae ホウキタケ科

- Ramaria ホウキタケ属  
 296. *Ramaria flava* キホウキタケ, 8下~10中, ++  
 297. *R. formosa* ハナホウキタケ, 9上, 10上, +  
 298. *R. sp.* ホウキタケ属-1, 7上, +

#### Corticiaceae コウヤクタケ科

- Radulodon サガリハリタケ属  
 299. *Radulodon copelandii* サガリハリタケ,  
     8中, 9下, 11中, 12中~2中, +++

#### Stereaceae ウロコタケ科

- Stereum キウロコタケ属  
 300. *Stereum hirsutum* キウロコタケ,  
     6下, 7上, 9中, ++  
 301. *S. ostrea* チャウロコタケ,  
     7中, 7下, 8下, 9上, +

**Meruliaceae シワタケ科**

++

Phlebia シワウロコタケ属

302. *Phlebia tremellosa* シワタケ,  
7下, 9中~12上, 1中, +++

**Podoscyphaceae タチウロコタケ科**

Stereopsis ハナウロコタケ属

303. *Stereopsis burtianum* ハナウロコタケ,  
8下~11中, +++

**Fistulinaceae カンゾウタケ科**

Fistulina カンゾウタケ属

304. *Fistulina hepatica* カンゾウタケ, 10中, +

**Steccherinaceae ニクハリタケ科**

Steccherinum ニクハリタケ属

305. *Steccherinum ochraceum* ニクハリタケ,  
5上, 8下, ++

**Hydnaceae カノシタ科**

Hydnnum カノシタ属

306. *Hydnnum repandum* カノシタ, 10上, 11中, +  
307. *H. repandum* var. *album* シロカノシタ, 10中, +

**Thelephoraceae イボタケ科**

Thelephora イボタケ属

308. *Thelephora aurantiotincta* ボタンイボタケ,  
8中~9中, ++

309. *T. terrestris* イボタケ, 9下, +

Bankera マツバハリタケ属

310. *Bankera fuligineo-alba* マツバハリタケ, 5中, +

Phellodon クロハリタケ属

311. *Phellodon niger* クロハリタケ, 8上, +

Hydnellum ニオイハリタケ属

312. *Hydnellum concrescens* チャハリタケ, 10中, +

Sarcodon コウタケ属

313. *Sarcodon aspratus* コウタケ, 10上~11中, +++

314. *S. scabrosus* ケロウジ, 10中, ++

Boletopsis クロカワ属

315. *Boletopsis leucomelaena* クロカワ, 10上~11上,

**Scutigeraceae ニンギョウタケモドキ科**

Albatrellus ニンギョウタケモドキ属

316. *Albatrellus confluens* ニンギョウタケ, 9上, 9中,  
+

317. *A. dispersus* コウモリタケ,  
6下, 7上, 8上~10下, 11下, ++

**Polyporaceae タコウキン科**

Polyporus タマチョレイタケ属

318. *Polyporus alveolarius* ハチノスタケ, 7上, +

319. *P. badius* アシグロタケ, 10中, +

320. *P. brumalis* オツネンタケモドキ, 10下, 12中,  
+

321. *P. varius* キアシグロタケ, 7上, 9上, 9中, +

Microporus ツヤウチワタケ属

322. *Microporus vernicipes* ツヤウチワタケ,  
7上, 8上~10下, +++

Cryptoporus ヒトクチタケ属

323. *Cryptoporus volvatus* ヒトクチタケ,  
4中~8上, 9中, +++

Grifola マイタケ属

324. *Grifola frondosa* マイタケ, 9中, +

Piptoporus カンバタケ属

325. *Piptoporus soloniensis* シロカイメンタケ,  
10上, 10下, ++

Oligoporus オオオシロイタケ属

326. *Oligoporus caesius* アオゾメタケ,  
5中, 10上, 11中, ++

327. *O. fragilis* シミタケ, 9中~10中, ++

Tyromyces オシロイタケ属

328. *Tyromyces chioneus* オシロイタケ, 7上~1中,  
++++

Phaeolus カイメンタケ属

329. *Phaeolus schweinitzii* カイメンタケ,  
8上, 8下, 9下, 11中, ++

Pycnoporus シュタケ属

330. *Pycnoporus coccineus* ヒイロタケ,  
3上, 5中, 7上~11上, +++

- Gloeophyllum キカイガラタケ属
331. *Gloeophyllum sepiarium* キカイガラタケ,  
6上, 6下, 8下, 10中, 11中, 1中, ++
- Daedalea ホウロクタケ属
332. *Daedalea dickinsii* ホウロクタケ,  
4下, 5下, 8上, 8下, 9下, ++
- Trametes シロアミタケ属
333. *Trametes hirsutus* アラゲカワラタケ,  
6上, 9中, 11中, 1中, ++
334. *T. versicolor* カワラタケ, 4下~1中, ++++
- Antrodiella ニカワオシロイタケ属
335. *Antrodiella zonata* ニクウスバタケ,  
8下~10中, 12下~2下, +++
- Lenzites カイガラタケ属
336. *Lenzites betulina* カイガラタケ,  
6上, 8中~2中, ++++
- Trichaptum シハイタケ属
337. *Trichaptum abietinum* シハイタケ,  
7下~9上, 11中, 12中, ++
338. *T. biforme* ハカワラタケ,  
7中, 8上, 9下, 11中, ++
- Bjerkandera ヤケイロタケ属
339. *Bjerkandera adusta* ヤケイロタケ, 9中, +
340. *B. fumosa* ヒメモグサタケ, 8上, 11中, ++
- Daedaleopsis チヤミダレアミタケ属
341. *Daedaleopsis purpurea* ミイロアミタケ,  
3下, 4中, 9中, ++
342. *D. styracina* エゴノキタケ,  
3中, 5上, 6上, 8上, 8中, 11上, 11中, ++
343. *D. tricolor* チヤカイガラタケ, 12上, +
- Perenniporia ウスキアナタケ属
344. *Perenniporia fraxinea* ベッコウタケ, 8下, +
345. *P. minutissima* サワフタギタケ, 7中~10下,  
+++
- Loweporus シイサルノコシカケ属
346. *Loweporus pubertatis* ホウネンタケ,  
4下, 5上, 8上~12中, 2中, +++
- Oxyporus シロサルノコシカケ属
347. *Oxyporus cuneatus* ヒメシロカイメンタケ,  
9下, 11中~4下, +++
348. *O. ravidus* ザイモクタケ, 9上, +
- Ganodermataceae マンネンタケ科**
- Ganoderma マンネンタケ属
349. *Ganoderma applanatum* コフキサルノコシカケ,  
5中, 7下, +
350. *G. lucidum* マンネンタケ, 8上, 9上, +
- Hymenochaetaceae タバコウロコタケ科**
- Hydnochaete コガネウスバタケ属
351. *Hydnochaete tabacinoides* コガネウスバタケ,  
9中~10中, 12上~2下, ++
- Coltricia オツネンタケ属
352. *Coltricia cinnamomea* ニッケイタケ, 8上~9中,  
++
- Inonotus カワウソタケ属
353. *Inonotus saccatus* サジタケ, 7上, 8上~9上,  
++
354. *I. xeranticus* ダイダイタケ, 9上, +
- Phellinus キコブタケ属
355. *Phellinus setifer* ネンドタケモドキ,  
6中, 10上, 10中, 1中, 3上, ++
- Astraeaceae ツチグリ科**
- Astraeus ツチグリ属
356. *Astraeus hygrometricus* ツチグリ, 4下~1中,  
++++
- Calostomataceae クチベニタケ科**
- Calostoma クチベニタケ属
357. *Calostoma japonicum* クチベニタケ, 9下, +
- Gastraceae ヒメツチグリ科**
- Gastrum ヒメツチグリ属
358. *Gastrum fimbriatum* シロツチガキ,  
8上, 9下, 12下, ++
359. *G. mirabile* ヒナツチガキ, 8上, 8下, 9下, ++

**Lycoperdaceae ホコリタケ科**

Calvatia ノウタケ属

360. *Calvatia craniiformis* ノウタケ, 7上, 8中, 8下,  
+

Lycoperdon ホコリタケ属

361. *Lycoperdon perlatum* ホコリタケ,  
5中～6中, 8下～11中, 12下, +  
362. *L. pusillum* チビホコリタケ, 8中, 8下, +  
363. *L. pyriforme* タヌキノチャブクロ, 11中, +  
Vascellum ヒメホコリタケ属  
364. *Vascellum pratense* ヒメホコリタケ,  
5中, 6下, 7中～10中, +++

**Clathraceae アカカゴタケ科**

Pseudocolus サンコタケ属

365. *Pseudocolus schellenbergiae* サンコタケ,  
5中, 8下～10中, ++

**Phallaceae スッポンタケ科**

Jansia シマイヌノエフデ属

366. *Jansia boninensis* シマイヌノエフデ,  
8上, 9上, 9下, +  
367. *J. borneensis* コイヌノエフデ, 7上～9下, +++

Phallus スッポンタケ属

368. *Phallus impudicus* スッポンタケ,  
10下, 11上, 11中, +++

**Tremellaceae シロキクラゲ科**

Tremella シロキクラゲ属

369. *Tremella fimbriata* クロハナビラニカワタケ,  
5上～7上, 8中, 11上～12下, +++

370. *T. foliacea* ハナビラニカワタケ,  
10中～11中, 12中, +++

371. *T. fuciformis* シロキクラゲ,  
7上, 7中, 8下, 1中, ++

**Auriculariaceae キクラゲ科**

Auricularia キクラゲ属

372. *Auricularia auricula* キクラゲ, 10下, +  
373. *A. polytricha* アラゲキクラゲ, 1上, +

**Exidiaceae ヒメキクラゲ科**

Exidia ヒメキクラゲ属

374. *Exidia glandulosa* ヒメキクラゲ,  
11上～2中, 3中, 3下, 4下, 5中, +++

375. *E. uvapassa* タマキクラゲ,  
11中～3下, 4上, 5上, 5中, 6中, +++

Elmerina ムカシオオミダレタケ属

376. *Elmerina hexagonoides*, 6中～10中, +++

Pseudohydnum ニカワハリタケ属

377. *Pseudohydnum gelatinosum* ニカワハリタケ,  
7上, 10中～11中, ++

**Dacrymycetaceae アカキクラゲ科**

Dacrymyces アカキクラゲ属

378. *Dacrymyces roseotinctus* モモイロダクリオキン,  
5中～8上, 9上, 9下, +++

Guepinia ツノマタタケ属

379. *Guepinia spathularia* ツノマタタケ, 8上, 9上,  
++

Calocera ニカワホウキタケ属

380. *Calocera viscosa* ニカワホウキタケ,  
5中, 6下～10中, 11中, +++

**Ostropaceae オストロバ科**

Vibrissa ピンタケ属

381. *Vibrissa truncorum* ピンタケ, 4下～6中, +

**Geoglossaceae テングノメシガイ科**

Mitrula カンムリタケ属

382. *Mitrula paludosa* カンムリタケ, 3下～6中, ++

Neolecta ヒメカンムリタケ属

383. *Neolecta vitellina* ヒメカンムリタケ,  
10下, 11中, ++

**Sclerotiniaceae キンカクキン科**

Ciboria キボリアキンカクキン属

384. *Ciboria batschiana* ドングリキンカクキン, 10中,  
+

Ciborinia ニセキンカクキン属

385. *Ciborinia* sp. ニセキンカクキン属-1,

- 5 中, 6 上, +
- Dicephalospora ディケファロスポラ属
386. *Dicephalospora rufocornnea*  
ニセキンカクアカビヨウタケ, 7 上, 9 中, +++
- Leotiaceae ズキンタケ科**
- Ascocoryne ムラサキゴムタケ属
387. *Ascocoryne cylchnium* ムラサキゴムタケ, 11 中,  
+
- Leotia ズキンタケ属
388. *Leotia chlorocephala f. chlorocephala*  
アオズキンタケ, 9 下, +
389. *L. lubrica f. lubrica* ズキンタケ, 8 下~10 上, ++
- Ionomidotis クロムラサキハナビラタケ属
390. *Ionomidotis frondosa* クロハナビラタケ, 10 上, +
- Chlorencoelia コケイロサラタケ属
391. *Chlorencoelia* sp. コケイロサラタケ属-1,  
9 中, 12 上, +
- Chlorociboria ロクショウグサレキン属
392. *Chlorociboria aeruginascens*  
ロクショウグサレキンモドキ, 9 中, +
393. *C. aeruginosa* ロクショウグサレキン,  
8 下, 9 下~12 上, 1 中, +++
- Bisporella ビヨウタケ属
394. *Bisporella citrina* ビヨウタケ,  
7 上~11 中, 12 下, +++
395. *B. sulfurina* モエギビヨウタケ, 11 中, +
- Sarcosomataceae クロチャワンタケ科**
- Pseudoplectania クロチャワンタケ属
396. *Pseudoplectania nigrella* クロチャワンタケ,  
6 上, 7 上, +
- Urnula エツキクロコップタケ属
397. *Urnula craterium* エツキクロコップタケ,  
4 中~5 下, ++
- Galiella オオゴムタケ属
398. *Galiella celebica* オオゴムタケ, 10 中, +
- Helvellaceae ノボリリュウタケ科**
- Helvellea ノボリリュウタケ属
399. *Helvellea lacunosa* クロノボリリュウタケ,  
8 下, 9 中, 10 下, +
400. *H. macropus* var. *macropus*  
ナガエノチャワントタケ, 6 中, 7 上, ++
- Pezizaceae チャワントタケ科**
- Peziza チャワントタケ属
401. *Peziza* sp. チャワントタケ属-1, 6 上, +
- Pyronemataceae ピロネマキン科**
- Aleuria ヒイロチャワントタケ属
402. *Aleuria aurantia* ヒイロチャワントタケ,  
10 上~11 上, ++
- Caloscypha キチャワントタケ属
403. *Caloscypha fulgens* キチャワントタケ, 3 中~4 下,  
++
- Scutellinia アラゲコベニチャワントタケ属
404. *Scutellinia scutellata* アラゲコベニチャワントタケ,  
7 上, +
- Clavicipitaceae バッカクキン科**
- Cordyceps 冬虫夏草属
405. *Cordyceps heteropoda* オオセミタケ, 5 中~6 中,  
+
406. *C. nutans* カメムシタケ,  
7 中, 8 中, 9 中, 9 下, 10 下, ++
407. *C. specocephala* ハチタケ, 10 上, +
- Stillbellaceae スチルベラ科**
- Paecilomyces マユダマタケ属
408. *Paecilomyces cicadae* ツクツクボウシタケ, 10 上,  
+
409. *P. tenuipes* ハナサナギタケ, 8 上, 9 下, ++
- Hypocreaceae ニクザキン科**
- Podostroma ポドストロマ属
410. *Podostroma cornu-damae* カエンタケ,  
9 下, 10 上, ++

#### Hypomycetaceae ヒポミケスキン科

Hypomyces ヒポミケス属

411. *Hypomyces* sp. タケリタケ, 9中, +

#### Xylariaceae クロサイワイタケ科

Xylaria マメザヤタケ属

412. *Xylaria magnoliae* ホソツクシタケ,  
6上, 9中, 9下, ++

413. *X. cubensis* コブリノマメザヤタケ, 5中, 6上,  
+

Hypoxyylon ヒポキシロン属

414. *Hypoxyylon truncatum* クロコブタケ,  
11中, 12上, 1中~7中, +++

### III 本県でのきのこ採集記録

#### 1. 集計方法

本県でのきのこ採集記録を検索し、上述したコナラ調査林で認めたきのこ（目録1）以外を抜粋した。これらを①著者による同定（きのこ栽培試験）、②著者による種名の特定（きのこ観察会）、③他の観察者による同定（既存の調査記録、文献）に区分して目録を作成した。なお、①～③に同じ種がある場合は重複しないように（①、②、③の順に優先させて）掲載し、採集時期は①～③の記録すべてを、採集林は①～③のうち代表的な林相を記した。

種名の表記方法は目録1と同様、種名に付けた番号は目録1に続く通し番号とした。採集時期はできるだけ月の上、中、下旬に区分したが、種によっては月のみを記し、③のうち数種は採集時期を記さなかった。

#### 2. きのこ栽培試験における採集

##### 1) 内容

当センターではマツタケなど有用きのこの子実体発生条件を調査し、併せて各調査林で発生するきのこを林内環境の評価指標として記録した。また、有用きのこの種類と分布、シイタケなどの原木栽培試験において害菌と疑われたきのこを調査した。

本報告では、マツタケ調査林<sup>15)</sup>（1993～2005年、アカマツあるいはクロマツ29林分）、ショウロ調査林<sup>16)</sup>（1998～2005年、クロマツ3林分）、コウタケ調査林（2003～

2008年、コナラ29林分、ブナ・ミズナラ5林分、シイ・カシ2林分）での林内環境調査、有用きのこ分布調査（2003～2008年、8市5町）および栽培きのこの害菌調査<sup>17, 18)</sup>（1996～2008年）で採集したきのこを集計した。なお、これらの同定方法は上述のとおりとした<sup>3-14, 19, 20)</sup>。

#### 2) 結果

調査した子実体は1,582個体で、1,350個体に該当する種名を当てた。種名を特定しなかった232個体については、上述と同じ条件で略名を当てた。

61科173属411種の採集記録があり、このうちコナラ調査林で認めなかった43科89属149種（うち略名14種）を目録2に示した。また、これらは目録中の区分を「試験」とした。なお、423. ハイイロシメジ、425. シロゲカラタケ、502. オオワライタケ、511. ミヤマヌメリコウジタケ、522. ブドウニガイグチおよび662. ブナノホソツクシタケは長沢、560. キヒモカワタケは阿部、657. イモタケは根田の同定による。

640. ショウロの採集時期については、子実体の発生位置を把握した上で、地表から深さ5cmまで掘り下げて調査した結果である。落葉層の掻き取りなど一般的な採集方法による場合、春季の採集時期は3月下旬～5月中旬であった。また、目録へは示さなかったが、クロマツ苗畑での栽培試験では、秋季の採集時期は9月中旬～1月下旬であった。

560. キヒモカワタケはシイタケ原木栽培における害菌として調査し、供試ほど木では5～9月に認めたが、本目録では原木伐採林およびほど場周辺林地での採集時期を記した。

#### 3. きのこ観察会での採集

##### 1) 内容

2003～2008年、県内で開催されたきのこ観察会のうち、著者らは延べ30回に参加した（落葉広葉樹林6林分、常緑広葉樹林1林分）。採集された子実体は他の講師らと共に肉眼観察し、種名を特定した<sup>3, 4, 8-11, 14)</sup>。

##### 2) 結果

50科136属313種の採集記録があり、これまで本報告に掲載していない21科31属43種を目録2に示した。また、これらは目録中の区分を「観察会」とした。

#### 4. 既存の調査記録

##### 1) 県試験研究機関による調査

当センターの前身である旧島根県林業試験場と、旧島根県林業技術センターの調査記録を集計した。

1961～1992年、平佐ら本県の職員13名と、今関および青島によって26科72属110種が採集された。本報告でこれまでに記載していない12科33属44種を目録2に示した。また、これらは目録中での区分を「既存調査」とした。

##### 2) 文献からの再録

文献および刊行物から、当センター（旧島根林試、旧島根林技セを含む）の未採集きのこを検索した。該当種は以下の3文献に記された11科14属14種であった。

###### (1) 匹見演習林産菌類雑録

山本ら<sup>1)</sup>は、1956年と1959年、県西部・山間地域で採集した菌類（約半数はサビ菌目など植物病原性菌）を報告した。このうち、ハラタケ目、ヒダナシタケ目およびアカキクラゲ目の5科5属5種を目録2に示した。なお、これらは目録中での区分を「文献（匹見）」とした。

###### (2) 浜山（出雲市）で採集したキノコ

尾添<sup>2)</sup>は、1986～1988年、島根半島西岸の防風クロマツ林で採集したきのこを報告した。このうち、5科5属5種を目録2に示し、目録中での区分を「文献（浜山）」とした。

###### (3) 改訂しまねレッドデータブック

前川<sup>21)</sup>は、本県のブナ林で発生が確認されたきのこのうち7種を「島根県絶滅危惧種」に指定した。このうち、3科4属4種を目録2に示し、目録中での区分を「文献（ブナ林）」とした。

#### 目録2 島根県で採集されたきのこ

（コナラ調査林での採集きのこを除く）

種名、採集時期、採集林（常緑広葉樹林および落葉広葉樹林はそれぞれ「常緑樹林」および「落葉樹林」と略記）、区分の順に記した

##### Hygrophoraceae ヌメリガサ科

Hygrophorus ヌメリガサ属

415. *Hygrophorus leucophaeus* ブナヌメリガサ, 10中,  
ブナ林, 観察会

Hygrocybe アカヤマタケ属

416. *Hygrocybe coccineocrenata* ミズゴケノハナ,  
10下, 試験

##### Tricholomataceae キシメジ科

Lyophyllum シメジ属

417. *Lyophyllum decastes* ハタケシメジ,  
6中, 9下, 10上, 10中, 10下, 11上, 11中,  
試験

418. *L. tylicolor* イバリシメジ, 9, 試験

Lentinula シイタケ属

419. *Lentinula edodes* シイタケ,  
10中, 11上, 11下, 12上, ブナ林, 試験

Asterophora ヤグラタケ属

420. *Asterophora lycoperdoides* ヤグラタケ,  
9中, 10上, 試験

Omphalotus ツキヨタケ属

421. *Omphalotus guepiniformis* ツキヨタケ,  
6中, 9中, 9下, 10上, 10中, 11上, ブナ林,  
試験

Clitocybe カヤタケ属

422. *Clitocybe clavipes* ホテイシメジ, 8中, 9下,  
試験

423. *C. nebularis* ハイイロシメジ,

11上, 11中, 11下, 試験

424. *C. robusta* シロノハイイロシメジ, 11中, 試験

425. *C. sp.* シロゲカヤタケ,

9中, 9下, 10上, 10中, 10下, 11中,  
スギ林, 竹林, 試験

426. *C. sp.* カヤタケ属-1, 10中, 落葉樹林, 試験

Tricholoma キシメジ属

427. *Tricholoma auratum* シモコシ, 11中, 11下,  
クロマツ林, 試験

428. *T. bakamatsutake* バカマツタケ,  
9中, 9下, 10中, 常緑樹林, 試験

429. *T. flavovirens* キシメジ, 9下, 11, 12, 1,  
クロマツ林, 試験

430. *T. imbricatum* アカゲシメジ, 10, クロマツ林,  
試験

431. *T. japonicum* シロシメジ, 10上, 常緑樹林,

観察会

432. *T. matsutake* マツタケ,  
10上, 10中, 10下, 11上, 11中, マツ林, 試験
433. *T. muscarium* ハエトリシメジ,  
10上, 10中, 10下, 落葉樹林, 試験
434. *T. robustum* マツタケモドキ, 11, アカマツ林,  
試験
435. *T. sulphureum* ニオイキシメジ, 10下, 常緑樹林,  
観察会
436. *T. ustale* カキシメジ,  
10中, 10下, 11上, 11中, 12上, 常緑樹林,  
試験
437. *T. sp.* キシメジ属－2, 9下, 10上, 落葉樹林,  
試験
- Pseudoclitocybe クロサカズキシメジ属
438. *Pseudoclitocybe cyathiformis* クロサカズキシメジ,  
9下, 11上, 落葉樹林, 観察会
- Leucopaxillus オオイチョウタケ属
439. *Leucopaxillus giganteus* オオイチョウタケ,  
9上, 9中, 9下, 10上, 10中, スギ林, 試験
- Melanoleuca ザラミノシメジ属
440. *Melanoleuca verrucipes* ツブエノシメジ, 6下,  
試験
- Collybia モリノカレバタケ属
441. *Collybia acervata* カブベニチャ, 10中,  
常緑樹林, 観察会
442. *C. maculata* アカアザタケ, 9下, 落葉樹林,  
観察会
443. *C. subsulphurea* コガネカレバタケ, 5中,  
落葉樹林, 試験
- Oudemansiella ツエタケ属
444. *Oudemansiella venosolamellata*  
ヌメリツバタケモドキ, 6中, 9中, 9下, 11上,  
ブナ林, 試験
- Strobilurus マツカサキノコ属
445. *Strobilurus stephanocystis* マツカサキノコモドキ,  
10, 11, クロマツ林, 文献(浜山)
- Marasmius ホウライタケ属
446. *Marasmius oreades* シバフタケ, 7上, 試験
447. *M. scorodonius* ニオイヒメホウライタケ, 7上,

試験

- Crinipellis ニセホウライタケ属
448. *Crinipellis stipitaria* ニセホウライタケ, 6下,  
試験
- Mycena クヌギタケ属
449. *Mycena acicula* ベニカノアシタケ, 11上,  
常緑樹林, 観察会
450. *M. luteopallens* ウスキブナノミタケ, 9中,  
ブナ林, 観察会

Amanitaceae テングタケ科

- Amanita テングタケ属
451. *Amanita cokeri* f. *roseotincta*  
ササクレシロオニタケ, 7上, 9下, 試験
452. *A. fuliginea* クロタマゴテングタケ, 10中,  
常緑樹林, 観察会
453. *A. gymnopus* カブラテングタケ, 7上, 常緑樹林,  
試験
454. *A. japonica* ハイイロオニタケ, 9下, 10中,  
落葉樹林, 試験
455. *A. melleiceps* ヒメコガネツルタケ,  
6, 7上, 8, クロマツ林, 試験
456. *A. neoovoidea* シロテングタケ, 7上, 7下, 9中,  
常緑樹林, 試験
457. *A. perpasta* オニテングタケ, 10上, 常緑樹林,  
観察会

Pluteaceae ウラベニガサ科

- Pluteus ウラベニガサ属
458. *Pluteus aurantiorugosus* ヒイロベニヒダタケ,  
6中, 落葉樹林, 試験
459. *P. tricuspidatus* クロフチシカタケ, 5,  
クロマツ林, 文献(浜山)

Agaricaceae ハラタケ科

- Chlorophyllum オオシロカラカサタケ属
460. *Chlorophyllum* sp. オオシロカラカサタケ属－1,  
10上, 試験
- Macrolepiota カラカサタケ属
461. *Macrolepiota neomastoidea* ドクカラカサタケ,

- 8下, 9下, 試験
- Leucocoprinus キヌカラカサタケ属
462. *Leucocoprinus birnbaumii*  
コガネキヌカラカサタケ, 9上, 10, 試験
- Agaricus ハラタケ属
463. *Agaricus abruptibulbus* ウスキモリノカサ, 9,  
落葉樹林, 試験
- Lepiota キツネノカラカサ属
464. *Lepiota acutesquamosa* オニタケ, 9上, 10上,  
落葉樹林, 試験
- Cystoderma シワカラカサタケ属
465. *Cystoderma amianthinum* シワカラカサタケ,  
11上, 落葉樹林, 観察会
- Coprinaceae ヒトヨタケ科**
- Psathyrella ナヨタケ属
466. *Psathyrella gracilis* ナヨタケ, 5上, 試験
467. *P. multissima* センボンクズタケ, 11上,  
落葉樹林, 観察会
- Panaeolus ヒカゲタケ属
468. *Panaeolus subbalteatus* センボンサイギョウガサ,  
6中, 6下, 試験
- Bolbitiaceae オキナタケ科**
- Agrocybe フミヅキタケ属
469. *Agrocybe cylindracea* ヤナギマツタケ, 9下,  
試験
470. *A. praecox* フミヅキタケ, 6上, 試験
471. *A. semiorbicicularis* ハタケキノコ, 4中, 11, 試験
- Strophariaceae モエギタケ科**
- Psilocybe シビレタケ属
472. *Psilocybe argentipes* ヒカゲシビレタケ, 既存調査
473. *P. subcaeruleipes* アイゾメシバフタケ, 7中,  
観察会
- Pholiota スギタケ属
474. *Pholiota astragalina* アカツムタケ, 10上, 10中,  
試験
475. *P. aurivella* ヌメリスギタケモドキ, 10中,  
落葉樹林, 試験
476. *P. highlandensis* ヤケアツムタケ, 10下,  
マツ林, 試験
477. *P. malicola* var. *macropoda* カオリツムタケ,  
10中, マツ林, 試験
478. *P. nameko* ナメコ, 10上, 11下, ブナ林, 試験
479. *P. squarrosa* スギタケ, 10中, 10下, 試験
480. *P. sp.* スギタケ属-1, 11中, 試験
- Phaeomarasmius ヒメスギタケ属
481. *Phaeomarasmius erinaceellus* ヒメスギタケ,  
9中, 10中, 試験
- Cortinariaceae フウセンタケ科**
- Inocybe アセタケ属
482. *Inocybe calospora* アシボソトマヤタケ, 7下,  
常緑樹林, 試験
483. *I. lacera* クロトマヤタケ, 11, クロマツ林,  
文献(浜山)
484. *I. lutea* キイロアセタケ, 9中, 10上, 広葉樹林,  
試験
485. *I. maculata* シラゲアセタケ, 7下, 10上,  
落葉樹林, 試験
486. *I. umbratica* シロニセトマヤタケ, 9下, 10上,  
落葉樹林, 試験
487. *I. sp.* アセタケ属-5, 4中, クロマツ林, 試験
- Hebeloma ワカフサタケ属
488. *Hebeloma radicosum* ナガエノスギタケ,  
10上, 10中, 10下, 11上, 試験
489. *H. sacchariolens* ヒメワカフサタケ, 10中, 10下,  
試験
490. *H. sp.* ワカフサタケ属-1, 11中, 試験
- Rozites ショウウゲンジ属
491. *Rozites caperata* ショウウゲンジ, 10上, 10中,  
落葉樹林, 試験
- Cortinarius フウセンタケ属
492. *Cortinarius alboviolaceus* ウスフジフウセンタケ,  
10中, 落葉樹林, 試験
493. *C. aureobrunneus* キンチャフウセンタケ,  
9下, 10上, 10中, 落葉樹林, 試験
494. *C. bolaris* アカツブフウセンタケ,  
9下, 10上, 10中, 落葉樹林, 試験

495. *C. collinitus* ツバアブラシメジ, 10上, 落葉樹林, 觀察会
496. *C. mucosus* アブラシメジモドキ, 10上, 10中, 10下, 広葉樹林, 觀察会
497. *C. rubicundulus* イロガワリフウセンタケ, 9中, 9下, 10上, 常綠樹林, 試験
498. *C. vibratilis* キアブラシメジ, 10下, 常綠樹林, 既存調査
499. *C. sp.* サクラフウセンタケ, 10上, 落葉樹林, 觀察会
- Dermocybe ササタケ属
500. *Dermocybe cinnamomea* ササタケ, 10, 11, 12, 1, 2, クロマツ林, 試験
- Gymnopilus チヤツムタケ属
501. *Gymnopilus penetrans* キツムタケ, 9下, 落葉樹林, 观察会
502. *G. spectabilis* オオワライタケ, 9中, 9下, 10上, 10中, 10下, 広葉樹林, 試験
- Entolomataceae イッポンシメジ科**
- Entoloma イッポンシメジ属
503. *Entoloma aeruginosum* ソライロタケ, 9中, 10上, 常綠樹林, 竹林, 試験
504. *E. sinuatum* イッポンシメジ, 10中, 落葉樹林, 观察会
505. *E. sp.* イッポンシメジ属-4, 4下, 試験
- Strobilomycetaceae オニイグチ科**
- Boletellus キクバナイグチ属
506. *Boletellus obscurecoccineus* ミヤマベニイグチ, 7上, 9中, 常綠樹林, 試験
- Boletaceae イグチ科**
- Suillus ヌメリイグチ属
507. *Suillus granulatus* チチアワタケ, 7上, 7下, 9下, 10上, 10下, マツ林, 試験
508. *S. grevillei* ハナイグチ, 9上, 10下, 11上, カラマツ林, 試験
509. *S. laricinus* シロヌメリイグチ, 10上, 10中, 10下, 11上, カラマツ林, 試験
- Chalciporus コショウイグチ属
510. *Chalciporus piperatus* コショウイグチ, 10, 試験
- Aureoboletus ヌメリコウジタケ属
511. *Aureoboletus* sp. ミヤマヌメリコウジタケ, 8下, 9上, 9中, 落葉樹林, 試験
- Boletus イグチ属
512. *Boletus fraternus* コウジタケ, 7上, 9下, 落葉樹林, 試験
513. *B. griseus* クロアワタケ, 9上, 落葉樹林, 試験
514. *B. laetissimus* ダイダイイグチ, 10上, 落葉樹林, 观察会
515. *B. quercinus* ナガエノウラベニイグチ, 7上, 常綠樹林, 試験
516. *B. subvelutipes* アメリカウラベニイロガワリ, 8中, 9上, 9下, 落葉樹林, 試験
517. *B. umbriniporus* コゲチャイロガワリ, 7上, 常綠樹林, 試験
- Xanthoconium ウツロイイグチ属
518. *Xanthoconium affine* ウツロイイグチ, 5下, 7上, 常綠樹林, 試験
- Tylopilus ニガイグチ属
519. *Tylopilus alutaceoumbrinus* フモトニガイグチ, 7上, 常綠樹林, 試験
520. *T. nigropurpureus* クロニガイグチ, 10中, 広葉樹林, 試験
521. *T. rigens* オクヤマニガイグチ, 9上, 9中, 広葉樹林, 試験
522. *T. vinosobrunneus* ブドウニガイグチ, 8下, 9上, 9中, 9下, 10上, 広葉樹林, 試験
523. *T. sp.* ニガイグチ属-1, 9中, 落葉樹林, 試験
- Leccinum ヤマイグチ属
524. *Leccinum holopus* シロヤマイグチ, 10上, 落葉樹林, 試験
525. *L. hortonii* シワチャヤマイグチ, 7中, 落葉樹林, 試験
526. *L. scabrum* ヤマイグチ, 8下, 9上, 常綠樹林, 既存調査
527. *L. sp.* ヤマイグチ属-1, 9下, 落葉樹林, 試験

### Russulaceae ベニタケ科

Russula ベニタケ属

528. *Russula adusta* コゲイロハツタケ, 9,  
クロマツ林, 文献 (浜山)
529. *R. alboareolata* ヒビワレシロハツ, 9下,  
落葉樹林, 観察会
530. *R. eburneoareolata* ツギハギハツ, 9下, 10上,  
落葉樹林, 試験
531. *R. rubescens* イロガワリベニタケ, 9下, 10中,  
落葉樹林, 試験
532. *R. subnigricans* ニセクロハツ,  
9下, 10上, 10中, 試験

533. *R. sp.* カシタケ, 10中, 常緑樹林, 観察会  
Lactarius チチタケ属

534. *Lactarius hygrophoroides* ヒロハチチタケ,  
9上, 10中, 常緑樹林, 観察会
535. *L. laeticolor* アカモミタケ, 10中, 試験
536. *L. luteolus* ビロードチチタケ, 11上, 落葉樹林,  
文献 (匹見)
537. *L. vellereus* ケシロハツ, 9下, 10下, 観察会
538. *L. violascens* ウズハツ, 10中, 10下, 広葉樹林,  
観察会

### Cantharellaceae アンズタケ科

Cantharellus アンズタケ属

539. *Cantharellus cibarius* アンズタケ,  
6, 7下, 8下, 9中, 9下, 試験
540. *C. cinereus* アクイロウスタケ, 10中, 10下,  
広葉樹林, 試験
541. *C. cinnabarinus* ベニウスタケ, 8下, 9下,  
落葉樹林, 試験

### Clavariaceae シロソウメンタケ科

Clavaria シロソウメンタケ属

542. *Clavaria purpurea* ムラサキナギナタタケ, 10下,  
クロマツ林, 試験
543. *C. vermicularis* シロソウメンタケ, 10中,  
常緑樹林, 観察会
544. *C. zollingeri* ムラサキホウキタケ, 9上,  
落葉樹林, 試験

Multiclavula シラウオタケ属

545. *Multiclavula mucida* シラウオタケ, 9中, ブナ林,  
観察会

Pterula フサタケ属

546. *Pterula sp.* フサタケ属-1, 10上, 落葉樹林,  
試験

Ramariopsis ヒメホウキタケ属

547. *Ramariopsis kunzei* シロヒメホウキタケ, 10中,  
落葉樹林, 観察会

Clavariadelphus スリコギタケ属

548. *Clavariadelphus ligula* コスリコギタケ, 9下,  
落葉樹林, 観察会

549. *C. pistillaris* スリコギタケ, 10中, 落葉樹林,  
試験

Macrotyphula ホソヤリタケ属

550. *Macrotyphula juncea* ホソヤリタケ, 10中,  
落葉樹林, 試験

### Ramariaceae ホウキタケ科

Ramaria ホウキタケ属

551. *Ramaria botrytis* ホウキタケ, 9中, 9下, 10中,  
広葉樹林, 試験

552. *R. fennica* var. *fumigata* ウスムラサキホウキタケ,  
落葉樹林, 既存調査

553. *R. sp.* ホウキタケ属-2, 10上, 落葉樹林, 試験

### Gomphaceae ラッパタケ科

Gomphus ラッパタケ属

554. *Gomphus floccosus* ウスタケ, 9下, 観察会

555. *G. fujisanensis* フジウスタケ, 9下, 観察会

556. *G. purpuraceus* オオムラサキアンズタケ, 10中,  
試験

### Corticiaceae コウヤクタケ科

Aleurodiscus アカコウヤクタケ属

557. *Aleurodiscus amorphus* アカコウヤクタケ, 2上,  
試験

Dendrocorticium スミレウロコタケ属

558. *Dendrocorticium roseocarneum* スミレウロコタケ,  
既存調査

- Phanerochaete マクカワタケ属
559. *Phanerochaete chrysorhiza* ヒイロハリタケ,  
9上, 9下, 常緑樹林, 既存調査
560. *P.filamentosa* キヒモカワタケ, 7中, 9上, 10,  
落葉樹林, 試験
- Punctularia ケシワウロコタケ属
561. *Punctularia strigosozonata* ケシワウロコタケ,  
8下, 2中, 既存調査
- Phlebiopsis カミカワタケ属
562. *Phlebiopsis* sp. カミカワタケ属-1, 10中,  
スギ林, 試験
- Basidioradulum オクバタケ属
563. *Basidioradulum molare* オクバタケ, 9下,  
既存調査
- Stereaceae ウロコタケ科**
- Stereum キウロコタケ属
564. *Stereum gausapatum* チウロコタケ, 8下, 11上,  
落葉樹林, 観察会
565. *S.vibrans* サビウロコタケ, 9中, 常緑樹林,  
既存調査
- Porostereum カミウロコタケ属
566. *Porostereum crassum* カミウロコタケ, 11中,  
常緑樹林, 観察会
- Xylobolus カタウロコタケ属
567. *Xylobolus annosus* オオカタウロコタケ,  
10上, 10中, 広葉樹林, 既存調査
568. *X.frustulatus* カタウロコタケ, 4中, 8下,  
落葉樹林, 既存調査
- Cystidiophorus オオシワタケ属
569. *Cystidiophorus castaneus* オオシワタケ,  
9中, 10中, アカマツ林, 既存調査
- Veluticeps クシリウロコタケ属
570. *Veluticeps berkeleyi* チズガタサルノコシカケ,  
9中, 既存調査
- Steccherinaceae ニクハリタケ科**
- Irpex ウスバタケ属
571. *Irpex lacteus* ウスバタケ, 4中, 1下, 広葉樹林,  
既存調査
572. *I.parvulus* コゴメウスバタケ, 9中, 常緑樹林,  
既存調査
- Steccherinum ニクハリタケ属
573. *Steccherinum murashkinskyi* ニセニクハリタケ,  
4上, 10下, 既存調査
574. *S.rhois* アラゲニクハリタケ, 9中, 1下,  
既存調査
- Hericaceae サンゴハリタケ科**
- Hericium サンゴハリタケ属
575. *Hericium erinaceum* ヤマブシタケ, 11中,  
ブナ林, 既存調査
- Climacodontaceae エゾハリタケ科**
- Mycoleptodonoides ブナハリタケ属
576. *Mycoleptodonoides aitchisonii* ブナハリタケ,  
9中, 9下, 10中, 11下, ブナ林, 試験
- Climacodon エゾハリタケ属
577. *Climacodon pulcherrimus* アセハリタケ, 10上,  
ブナ林, 試験
- Thelephoraceae イボタケ科**
- Thelephora イボタケ属
578. *Thelephora multipartita* キブリイボタケ, 8下,  
常緑樹林, 既存調査
579. *T.palmata* モミジタケ, 8中, 9下, 試験
580. *T.terrestris* チャイボタケ, 10, クロマツ林,  
文献(浜山)
581. *T.vialis* ツブイボタケ, 9下, 10下, 落葉樹林,  
試験
- Hydnellum ニオイハリタケ属
582. *Hydnellum caeruleum* ニオイハリタケモドキ,  
10上, クロマツ林, 試験
- Sarcodon コウタケ属
583. *Sarcodon imbricatus* シシタケ, 9中, 10下,  
広葉樹林, 試験
- Scutigeraceae ニンギョウタケモドキ科**
- Albatrellus ニンギョウタケモドキ属
584. *Albatrellus yasudai* ヌメリアイタケ, 9下,

- 落葉樹林, 観察会
- Polyporaceae タコウキン科**
- Polyporus* タマチョレイタケ属
585. *Polyporus arcularius* アミスギタケ,  
6上, 7上, 8下, 10中, 試験
586. *P. tuberaster* タマチョレイタケ, ブナ林,  
文献 (ブナ林)
- Microporus* ツヤウチワタケ属
587. *Microporus affinis* ウチワタケ,  
8中, 9中, 9下, 10下, 常緑樹林, 観察会
- Abortiporus* ニクウチワタケ属
588. *Abortiporus biennis* ニクウチワタケ, 11上,  
常緑樹林, 既存調査
- Laetiporus* アイカワタケ属
589. *Laetiporus sulphureus* マスタケ, 8下, 10中,  
落葉樹林, 試験
- Oligoporus* オオオシロイタケ属
590. *Oligoporus tephroleucus* オオオシロイタケ, 1下,  
既存調査
- Porodisculus* ヌルデタケ属
591. *Porodisculus pendulus* ヌルデタケ, 11中,  
既存調査
- Gloeophyllum* キカイガラタケ属
592. *Gloeophyllum subferrugineum*  
ヒロハノキカイガラタケ, 3, 7下, 10, 11, 12上,  
試験
- Antrodia* ニカワオシロイタケ属
593. *Antrodia albida* ヒメシロアミタケ, 文献 (匹見)
- Trametes* シロアミタケ属
594. *Trametes elegans* チリメンタケ, 10上, 11中,  
既存調査
595. *T. gibbosa* オオチリメンタケ, 9下, 既存調査
596. *T. orientalis* クジラタケ, 4上, 広葉樹林,  
既存調査
597. *T. serpens* ヘビアナタケ, 10上, 常緑樹林,  
既存調査
- Junghuhnia* ニクイロアナタケ属
598. *Junghuhnia nitida* ニクイロアナタケ, 1下,  
広葉樹林, 既存調査
- Schizopora* アナタケ属
599. *Schizopora flavigera* アナタケ, 6中, 広葉樹林,  
既存調査
- Heterobasidion* マツノネクチタケ属
600. *Heterobasidion insulare* レンガタケ, 9下, 2中,  
既存調査
- Skeletocutis* ウラベニタケ属
601. *Skeletocutis amorphula* ウラベニタケ, 11上,  
文献 (匹見)
- Loweporus* シイサルノコシカケ属
602. *Loweporus tephroporus* シイサルノコシカケ,  
9中, 常緑樹林, 既存調査
- Nigroporus* ブドウタケ属
603. *Nigroporus vinosus* ブドウタケ, 9下, 既存調査
- Fomitopsis* ツガサルノコシカケ属
604. *Fomitopsis pinicola* ツガサルノコシカケ, 1中,  
試験
- Fomes* ツリガネタケ属
605. *Fomes fomentarius* ツリガネタケ,  
5上, 8中, 9中, 9下, 10上, 10中, 11上,  
ブナ林, 試験
- Wolfiporia* ブクリヨウ属
606. *Wolfiporia cocos* ブクリヨウ, 既存調査
- Oxyporus* シロサルノコシカケ属
607. *Oxyporus populinus* シロサルノコシカケ, 8中,  
既存調査
- Ganodermataceae マンネンタケ科**
- Ganoderma* マンネンタケ属
608. *Ganoderma neo-japonicum* マゴジャクシ,  
6上, 6下, 7上, 試験
609. *G. tsunodae* エビタケ, ブナ林, 文献 (ブナ林)
610. *G. valesiacum* ツガノマンネンタケ, 10下,  
既存調査
- Hymenochaetaceae タバコウロコタケ科**
- Hymenochaete* タバコウロコタケ属
611. *Hymenochaete mougeotii* アカウロコタケ, 9上,  
既存調査

- Coltricia オツネンタケ属  
 612. *Coltricia perennis* オツネンタケ, 7, 8中, 10上,  
     落葉樹林, 試験
- Cyclomyces ワヒダタケ属  
 613. *Cyclomyces fuscus* ワヒダタケ, 9中, 9下,  
     常緑樹林, 既存調査
614. *C. tabacinus* キヌハダタケ, 9中, 9下,  
     常緑樹林, 既存調査
- Inonotus カワウソタケ属  
 615. *Inonotus mikadoi* カワウソタケ,  
     8中, 10中, 11上, 広葉樹林, 既存調査
616. *I. vallatus* アズマタケ, 7下, 9中, 9下, 10下,  
     既存調査
- Pyrrhoderma ツヤナシマンネンタケ属  
 617. *Pyrrhoderma sendaiense* ツヤナシマンネンタケ,  
     ブナ林, 文献(ブナ林)
- Phellinus キコブタケ属  
 618. *Phellinus ferruginosus* サビアナタケ, 9中,  
     常緑樹林, 既存調査
619. *P. gilvus* ネンドタケ, 9下, 10下, 既存調査
620. *P. robustus* カシサルノコシカケ, 11上,  
     落葉樹林, 文献(匹見)
621. *P. umbrinellus* チャアナタケ, 9中, 常緑樹林,  
     既存調査
622. *P. wahlbergii* ツリバリサルノコシカケ, 9中,  
     常緑樹林, 既存調査
- Astraeaceae ツチグリ科
- Astraeus* ツチグリ属  
 623. *Astraeus hygrometricus* var. *koreanus* コツチグリ,  
     7下, 9中, 常緑樹林, 試験
- Sclerodermataceae ニセショウロ科
- Scleroderma ニセショウロ属  
 624. *Scleroderma areolatum* ヒメカタショウロ, 10中,  
     落葉樹林, 観察会
625. *S. citrinum* ニセショウロ,  
     6上~7下, 10中, 10下, 11中, クロマツ林,  
     試験
626. *S. sp.* ニセショウロ属-1, 7上, 10下, 12上,
- 常緑樹林, 試験
627. *S. sp.* ニセショウロ属-2, 7上, 試験
- Pisolithaceae コツブタケ科
- Pisolithus コツブタケ属  
 628. *Pisolithus tinctorius* コツブタケ,  
     3~5, 7上, 7下, 8, 9中, 9下, 10上, 10下,  
     11~2, マツ林, 試験
- Nidulariaceae チヤダイゴケ科
- Crucibulum ツネノチャダイゴケ属  
 629. *Crucibulum laeve* ツネノチャダイゴケ, 9中,  
     落葉樹林, 試験
- Gastraceae ヒメツチグリ科
- Gastrum* ヒメツチグリ属  
 630. *Gastrum nanum* ヒメツチグリ, 9下, 観察会
631. *G. triplex* エリマキツチグリ, 9下, 10上,  
     スギ林, 観察会
- Lycoperdaceae ホコリタケ科
- Langermania オニフスベ属  
 632. *Langermania nipponica* オニフスベ,  
     9上, 9中, 9下, 試験
- Lycoperdon ホコリタケ属  
 633. *Lycoperdon lividum* キホコリタケ,  
     10中, 11上, 11中, 観察会
- Clathraceae アカカゴタケ科
- Aspero* イカタケ属  
 634. *Aspero arachnoidea* イカタケ, 9下, 竹林, 試験
- Phallaceae スッポンタケ科
- Mutinus キツネノロウソク属  
 635. *Mutinus bambusinus* キツネノエフデ, 9上, 10中,  
     試験
636. *M. caninus* キツネノロウソク, 6中, 10中,  
     試験
- Dictyophora キヌガサタケ属  
 637. *Dictyophora indusiata* キヌガサタケ, 6下, 8上,

- 竹林, 試験
- Protophallaceae プロトファルス科**
- Kobayasia シラタマタケ属
638. *Kobayasia nipponica* シラタマタケ, 10上, 10中,  
常緑樹林, 観察会
- Rhizopogonaceae ショウロ科**
- Rhizopogon ショウロ属
639. *Rhizopogon luteolus* ホンショウロ,  
4中, 6上~7下, 11中, 12上, クロマツ林,  
試験
640. *R. rubescens* ショウロ,  
3中~7下, 10中~12上, 1, 2, クロマツ林,  
試験
- Exidiaceae ヒメキクラゲ科**
- Elmerina ムカシオオミダレタケ属
641. *Elmerina holophaea* ムカシオオミダレタケ,  
ブナ林, 文献(ブナ林)
- Dacrymycetaceae アカキクラゲ科**
- Dacrymyces アカキクラゲ属
642. *Dacrymyces aurantius* アカキクラゲ, 11上,  
文献(匹見)
- Femsjonia フェムスジョウタケ属
643. *Femsjonia peziziformis* フェムスジョウタケ, 3上,  
試験
- Sclerotiniaceae キンカクキン科**
- Stromatinia カサブタキンカクキン属
644. *Stromatinia cryptomeriae* 3下, スギ林, 試験
- Ciborinia ニセキンカクキン属
645. *Ciborinia camelliae*  
ツバキキンカクチャワンタケ, 4下, 試験
- Leotiaceae ズキンタケ科**
- Bulgaria ゴムタケ属
646. *Bulgaria inquinans* ゴムタケ, 6上, 7中, 試験
- Neobulgaria ニカワチャワンタケ属
647. *Neobulgaria pura* ニカワチャワンタケ,  
10中, 11上, ブナ林, 試験
- Ascoclavulina クチキトサカタケ属
648. *Ascoclavulina sakaii* クチキトサカタケ, 9中,  
ブナ林, 観察会
- Hyaloscrophaceae ヒナノチャワンタケ科**
- Lachnum ヒナノチャワンタケ属
649. *Lachnum virgineum* シロヒナノチャワンタケ,  
5中, ブナ林, 試験
- Sarcoscyphaceae ベニチャワンタケ科**
- Sarcoscypha ベニチャワンタケ属
650. *Sarcoscypha coccinea* ベニチャワンタケ, 9下,  
常緑樹林, 観察会
651. *S. occidentalis* ベニチャワンタケモドキ, 10中,  
常緑樹林, 観察会
- Microstoma シロキツネノサカズキ属
652. *Microstoma floccosum* シロキツネノサカズキ,  
11上, 常緑樹林, 観察会
- Helvellaceae ノボリリュウタケ科**
- Discina シトネタケ属
653. *Discina perlata* フクロシトネタケ, 4下, スギ林,  
試験
- Helvella ノボリリュウタケ属
654. *Helvella crispa* ノボリリュウタケ, 10中,  
落葉樹林, 試験
- Morchellaceae アミガサタケ科**
- Morchella アミガサタケ属
655. *Morchella esculenta* var. *esculenta* アミガサタケ,  
4下, 5上, 5中, 試験
- Pyronemataceae ピロネマキン科**
- Aleuria ヒイロチャワンタケ属
656. *Aleuria rhenana* キンチャワンタケ, 10中, 10下,  
落葉樹林, 試験

#### Terfeziaceae イモタケ科

Terfezia イモタケ属

657. *Terfezia gigantea* イモタケ, 12下, 試験

#### Clavicipitaceae バッカクキン科

Cordyceps 冬虫夏草属

658. *Cordyceps militaris* サナギタケ, 10上, 10下, 試験

#### Hypocreaceae ニクザキン科

Hypocrea ボタンタケ属

659. *Hypocrea grandis* オオボタンタケ, 10, 落葉樹林, 既存調査

660. *H. schweinitzii* クロボタンタケ, 5中, 常緑樹林, 試験

#### Diatrypaceae ディアトリペ科

Diatrype ディアトリペ属

661. *Diatrype stigma* シトネタケ, 5, 試験

#### Xylariaceae クロサイワイタケ科

Xylaria マメザヤタケ属

662. *Xylaria carpophila* ブナノホソツクシタケ, 7中, 8下, ブナ林, 試験

663. *X. polymorpha* マメザヤタケ,

9中, 9下, 10中, 11中, 広葉樹林, 試験

Daldinia チャコブタケ属

664. *Daldinia concentrica* チャコブタケ, 4中, 落葉樹林, 試験

## IV おわりに

コナラ調査林で採集した414種と、他の試験およびこの観察会での採集記録から、著者らは71科216属606種（うち略名47種）のきのこを確認した。また、既存の調査記録から58種を追加し、本報告では72科235属664種を掲載した。このうち菌根性きのこは261種（約43%）、腐生性きのこは386種（約63%）、17種は菌根性、腐生性の判別ができなかった。また、腐生性きのこには昆虫寄生性6種、菌寄生性2種を認めた。

略名を当てた種のうち、発生頻度が高かった284.チチ

タケ属—3 (+++) はヒロハウスズミチチタケと類似したが、乳液が赤変しない点で図鑑の記載と異なった。また、81.ニセアシナガタケ属—1はミヤマシメジ、460.オオシロカラカサタケ属—1はオオシロカラカサタケ、271.ベニタケ属—2はウスゲツチヨロタケ、626.ニセショウロ属—1はタマネギモドキ、385.ニセキンカクキン属—1は*Ciborinia gracilipes*と類似したが、いずれも観察した子実体数が少なく、本報告では略名とした。

本調査結果は、地域特産品となり得る有用きのこおよび優良系統を選抜するための資料としたい。また、有用きのこの栽培適地判定、各年の豊凶予測、林内整備による環境改善調査などのため、指標として活用できると考える。

一方で、長沢<sup>12)</sup>、今関ら<sup>8)</sup>、本郷<sup>9)</sup>によって有毒および調理法などに注意を要すとされたきのこのうち、本報告では144種（約22%）を掲載した。特に注意したい猛毒性の110.ドクツルタケ、87.タマシロオニタケ、111.フクロツルタケ、532.ニセクロハツ、410.カエンタケ、中毒例の多い204.クサウラベニタケ、421.ツキヨタケ、近年毒性が指摘された47.スギヒラタケ、同定依頼の多い152.ニガクリタケ、502.オオワライタケ、98.コテンゲタケモドキ、97.テングタケ、ホウキタケ属、カヤタケ属、257.ドクベニタケ、436.カキシメジ、幻覚性の472.ヒカゲシビレタケ、468.センボンサイギョウガサなどを認めた。これらについては食用とされないよう、情報提供していく必要がある。

コナラ調査林での略名47種と未同定子実体668個体については、今後調査を継続して詳細を観察したい。また、他の試験、観察会などで採集されたきのこについては、あらためて調査林を設置して観察する必要がある。

本報告では調査結果に基づいて採集時期を示したが、より多くの調査結果から種ごとの発生期間を明らかにしたい。

## 謝 辞

本調査をするにあたり、同定および種ごとの特徴などについてご教示頂いた、財団法人日本きのこセンター菌蕈研究所の長沢栄史先生、独立行政法人森林総合研究所の阿部恭久先生（現在、日本大学生物資源科学部）および根田仁先生に深くお礼を申し上げます。また、林業試

験場での調査当時から本県において多くの子実体を採集され、同定および採集記録を残された今関六也先生および青島清雄先生に感謝の意を表します。

## 引用文献

- 1) 山本昌木, 安盛 博 : 匹見演習林産菌類雑録 (I), 島根農科大研報8A, 178-185 (1960).
- 2) 尾添 茂 : 浜山(出雲市)で採集したキノコ, 島根病害虫研究会報28, 26-29 (2003).
- 3) 今関六也, 本郷次雄 : 原色日本新菌類図鑑 (I), 保育社, 1987
- 4) 今関六也, 本郷次雄 : 原色日本新菌類図鑑 (II), 保育社, 1989
- 5) J.Breiten / F.Kranzlin : Fungi of Switzerland. Vol.1, Ascomycetes, Richmond Publishing Company, 1984
- 6) J.Breiten / F.Kranzlin : Fungi of Switzerland. Vol.3, Boletes and Agarics 1st part, Richmond Publishing Company, 1991
- 7) J.Breiten / F.Kranzlin : Fungi of Switzerland. Vol.4, Agarics 2nd part, Richmond Publishing Company, 1995
- 8) 今関六也, 大谷吉雄, 本郷次雄 : 日本のきのこ, 山と渓谷社, 1988
- 9) 本郷次雄 : 山渓フィールドブックス10きのこ, 山と渓谷社, 1994
- 10) 城川四郎, 青島清雄 : 猿の腰掛け類きのこ図鑑, 地球社, 1996
- 11) 本郷次雄 : カラー版きのこ図鑑, 家の光協会, 2001
- 12) 長沢栄史 : 日本の毒きのこ, 学習研究社, 2003
- 13) 帆足美伸 : 日本新産種*Psathyrella delineata*について, 日菌報46, 19-23 (2005).
- 14) 池田良幸 : 北陸のきのこ図鑑, 橋本確文堂, 2005
- 15) 富川康之, 平佐隆文 : マツタケ生産を目的とした松林の環境整備効果, 島根中山間研報3, 77-88 (2007).
- 16) 富川康之 : 子実体懸濁液散布によるクロマツ苗畑でのショウロ栽培, 島根中山間研報2, 43-49 (2006).
- 17) 富川康之, 周藤成次 : コナラ集団枯死被害木でのシイタケ原木栽培試験, 森林応用研究10 (2), 97-99 (2001).
- 18) 富川康之, 河合美紀子, 扇 大輔 : ヒラタケ自こぶ病の発病時期とネット被覆による防除試験, 島根林技研報52, 21-29 (2001).
- 19) 古川久彦, 野淵 輝 : 栽培きのこ害菌・害虫ハンドブック, 全国林業改良普及協会, 1996
- 20) 広島比婆科学教育振興会・広島きのこ同好会 : 広島のキノコ, 中国新聞社, 1992
- 21) 島根県環境生活部景観自然課:改訂しまねレッドデータブック, 報光社, 2004, pp. 373-377.