

知床のキノコ類

小垣 朝幸

099-41 斜里郡斜里町本町15番地
北見営林支局 知床森林センター

1. はじめに

知床半島においては、多方面からの自然科学的な調査が実施されており、その調査報告も多数公表されている。

しかしながら、菌類についてはほとんど行われておらず、亀井専次・五十嵐恒夫（1959年）の両氏によって調査報告がなされているのみである。

2. 調査及び結果

森林センターでは、1989年秋に森林調査を行った。調査期間は、1989年9月21日から10月11日、調査地域は半島のオホーツク海側のオシンコシン、遠音別、岩尾別地区である。

キノコの確認は写真撮影したものと、現地での確認のみのものであり、この調査で、17科33種のキノコが確認された。

種の同定は、今関六也他（1970）、また、今関六也・本郷次雄（1987・1989）によった。1959年の亀井専次・五十嵐恒夫両氏の調査結果をあわせて、知床のキノコ類22科66種のリストを作成した。

なお、北海道のマツタケの分布について、村田、南出（1989）が報告されている（図-1）。

これによれば、能取湖周辺が最も東とされており、知床のマツタケは、現在のところ東限の可能性がある。

なお、菌類の目録作成にあたっては、北海道大学農学部五十嵐恒夫教授のご指導をいただきました。

引用文献

今関六也他, 1970: 標準原色図鑑全集 菌類 (きのこ・かび), 260 p. 保育社

今関六也・本郷次雄, 1987・1989: 原色日本新菌類図鑑 (I)・(II), 325 p・400 p. 保育社

亀井専次・五十嵐恒夫, 1959: 知床半島の材質腐朽菌について, 日本林学会北海道支部講演集第8号別冊: 53-54

村田義一・南出隆司, 1989: 北海道産マツタケの発生現況, 北方林業41, 11: 9-14

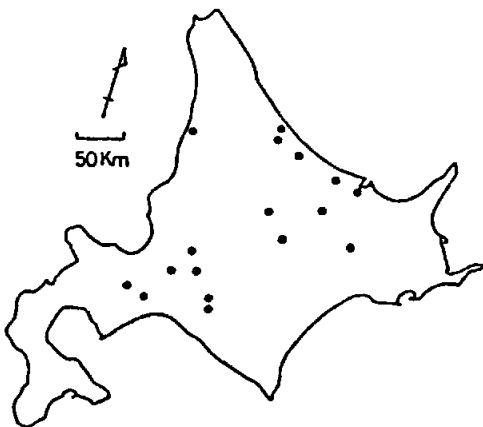


図-1 マツタケの分布

知床のキノコ類目録

担子菌亜門 BASIDIOMYCOTINA

真正担子菌綱 EUBASIDIOMYCETES

帽菌亜綱 HYMENOMYCETDAE

ハラタケ目 AGARICALES

- | | | | |
|----|----------|---|----|
| | ハラタケ科 | Pleurotaceae | |
| 1 | タモギタケ | <i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Rolland | ② |
| | | <i>var. citrinopileatus</i> (suing) Ohira | |
| 2 | シイタケ | <i>Lentinus edodes</i> (Berk.) Sing. | ①② |
| | キシメジ科 | Tricholomataceae | |
| 3 | ハタケシメジ | <i>Lyophyllum decastes</i> (Fr. ex Fr.) Sing. | ② |
| 4 | オシロイシメジ | <i>Lyophyllum connatum</i> (Schum. ex Fr.) Sing. | ② |
| 5 | シロシメジ | <i>Tricholoma japonicum</i> Kawamura | ② |
| 6 | マツタケ | <i>Tricholoma matsutake</i> (S. Ito et Imai) Sing. | ② |
| 7 | ナラタケモドキ | <i>Armillariella tabescens</i> (Scop.) Sing. | ② |
| 8 | ナラタケ | <i>Armillariella mellea</i> (Vahl, ex Fr.) Karst. | ② |
| 9 | オオモミタケ | <i>Catathelasma imperiale</i> (Fr.) Sing. | ② |
| 10 | ムキタケ | <i>Panellus serotinus</i> (Pers. ex Fr.) Kuehn. | ② |
| 11 | ヌメリツバタケ | <i>Oudemansiella mucida</i> (Schrad. ex Fr.) Hoehnel | ② |
| 12 | ヒメカバイロタケ | <i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch ex Fr.) Maire | ② |
| | テングタケ科 | Amanitaceae | |
| 13 | ベニテングタケ | <i>Amanita muscaria</i> (Batsch ex Fr.) Hooker | ② |
| | ハラタケ科 | Agaricaceae | |
| 14 | ハラタケモドキ | <i>Agaricus placomyces</i> Pk. | ② |
| 15 | キツネノカラカサ | <i>Lepiota cristata</i> (Bolt. ex Fr.) Kummer | ② |
| 16 | コガネタケ | <i>Phaeolepiota aurea</i> (Matt. ex Fr.) Maire | ② |
| | ヒトヨタケ科 | Coprinaceae | |
| 17 | ヒトヨタケ | <i>Coprinus atramentarius</i> (Bull. ex Fr.) Fr. | ② |
| | モエギタケ科 | Strophariaceae | |
| 18 | ツチスギタケ | <i>Pholiota terrestris</i> Overholts | ② |
| | イグチ科 | Boletaceae | |
| 19 | イロガワリ | <i>Boletus pulverulentus</i> Opat. | ② |
| | オニイグチ科 | Strobilomycetaceae | |
| 20 | オニイグチ | <i>Strobilomyces strbilaceus</i> (Scop. ex Fr.) Berk. | ② |

	ベニタケ科	Russulaceae	
21	ドクベニタケ	<i>Russula emetica</i> (Schaeff, ex Fr.) S. F. Gray	②
22	ツチカブリ	<i>Lactarius piperatus</i> (Scop, ex Fr.) S. F. Gray	②
23	キハツタケ	<i>Lactarius flavidulus</i> Imai	②
		ヒダナシタケ目 APHYLLOPHORALES	
	アンズタケ科	Cantharellaceae	
24	ウスタケ	<i>Comphus folccosus</i> (Schw.) Sing.	②
	ホウキタケ科	Ramariaceae	
25	ホウキタケ	<i>Ramaria botrytis</i> (Pers.) Ricken	②
	コウヤクタケ科	Corticiaceae	
26	キウロコタケ	<i>Stereum hirsutum</i> (Willd, ex Fr.) S. F. Gray	①
27	カタウロコタケ	<i>Xylobalus frustulatus</i> (Pers, ex Fr.) Boidin	①
	ハナビラタケ科	Sparassidaceae	
28	ハナビラタケ	<i>Sparassis crispa</i> Wulf, ex Fr.	①
	イボタケ科	Thelephoraceae	
29	クロカワ	<i>Boletopsis leucomelas</i> (Fr.) Fayod	②
	タコウキン(多孔菌)科	Polyporaceae	
30	アシグロタケ	<i>Polyporellus badius</i> (Pers, ex S. F. Gray) Imazeki	②
31	シロマイタケ	<i>Grifola albicans</i> Imazaki	②
32	アイカワタケ	<i>Laetiporus sulphureus</i> (fr.) Murrill	①
33	マスタケ	<i>var. miniatus</i> (Jungh.) Imazaki	②
34	トドマツオオワライタケ	<i>Oligoporus balsameus</i> (Peck) Gilbn, et Ryv.	①
35	カイメンタケ	<i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat.	①
36	シュタケ	<i>Pycnoporus cinnabarnus</i> (Jacq, ex Fr.) Karst.	①
37	キカイガラタケ	<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulf, ex Fr.) Karst	①
38	ホウロクタケ	<i>Daedalea dickinsii</i> (Berk, ex Cooke) Yasuda	①
39	カワラタケ	<i>Coriolus versicolor</i> (L, ex Fr.) Quél.	①
40	アラゲカワラタケ	<i>Coriolus hirsutus</i> (Wulf, ex Fr.) Quél.	①
41	ウスバタケ	<i>Irpex lacteus</i> Fr.	①
42	サカズキカワラタケ	<i>Poronidulus conchifer</i> (Schw.) Murr.	①
43	カイガラタケ	<i>Lenzites betulina</i> (L, ex Fr.) Fr.	①
44	ウスバシハイタケ	<i>Trichaptum fusciviolaceum</i> (Fr.) Ryv.	①
45	ヤケイロタケ	<i>Bjerkandera adkusta</i> (Willd, ex Fr.) Karst.	①
46	チャミダレアミタケ	<i>Daedalopsis confragosa</i> (Bolt, ex Fr.) Schroet.	①
47	チャカイガラタケ	<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bul ex Fr.) Bond, et, Sing.	①
48	レンガタケ	<i>Heterobasidon insularis</i> (Murr.) Ryv.	①
49	ツガサルノコシカケ	<i>Fomitopsis pinicola</i> (Fr.) Karst.	①
50	シロサルノコシカケ	<i>Oxyporus populinus</i> (Schm, ex Fr.) Donk	①
51	ツリガネタケ	<i>Fomes fomentarius</i> (L, ex Fr.) Kickx	①

- マンネンタケ科 Ganodermataceae
- 52 コフキサルノコシカケ *Elfvigia applanata* (Pers.) Karst. ①
- ミヤマトンビマイタケ科 Bondarzewiaceae
- 53 ミヤマトンビマイタケ *Bondarzewia montana* (Quél.) Sing. ①
- タバコウロコタケ科 Hymenochaetaceae
- 54 タバコウロコタケ *Hymenochaete tabacina* (Sow, ex Fr.) Lév. ①
- 55 ミヤベオオウロコタケ *Hymenochaete intricata* Lloyd ①
- 56 カバアナタケ *Fuscoporia obliqua* (Pers, ex Fr.) Aosima ①
- 57 ヤケコゲタケ *Innotus hispidus* (Bull, ex Fr.) Karst. ①
- 58 ネンドタケ *Phellinus gilvus* (Schw, ex Fr.) Pat. ①
- 59 モミサルノコシカケ *Phellinus hartigii* (Allesch, et Schnabl) Imazeki ①
- 60 ダイダイタケ *Cryptoderma citrinum* Imazeki ①
- 61 エゾヒズメタケ *Cryptoderma cercidiphyllum* Imazeki ①

腹菌亜綱 GASTEROMYCEYCETIDAE

ホコリタケ目 LYCOPERDALES

- ヒメツチグリ科 Geastraceae
- 62 シロツチガキ *Geastrum fimbriatum* (Fr.) Fisch., G. sessile (Sow.) Pouz ②
- ホコリタケ科 Lycoperdaceae
- 63 ホコリタケ *Lycoperdon perlatum* Pers, ex Pers. ②
- 64 タヌキノチャブクロ *Lycoperdon pyriforme* Schaeff, ex Pers. ②

子囊菌亜門 ASCOMYCOTINA

盤菌綱 DISCOMYCETES

チャワンタケ目 PEZIZALES

- アミガサタケ科 Morchellaceae
- 65 トガリアミガサタケ *Morchella conica* Pers. ②
- ピロネマキン科 Pyronemataceae
- 66 ヒイロチャワンタケ *Aleuria aurantia* (Fr.) Fuckel ②

説明 ①は1959年亀井・五十嵐氏報告による。

②は1989年本調査で確認したもの。



写真-1 オシロイシメジ



写真-2 マツタケ

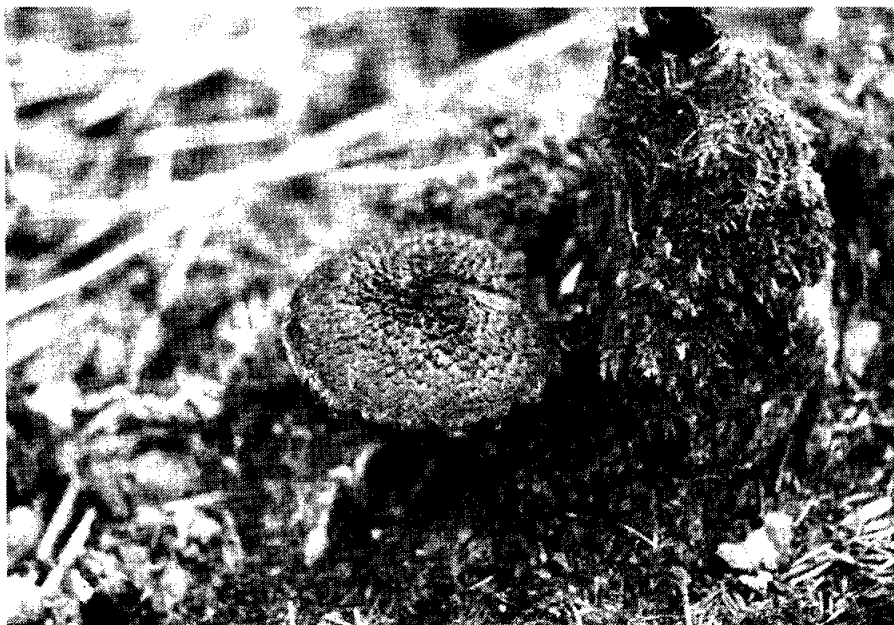


写真-3 オニイグチ



写真-4 ウスタケ



写真-5 シロツチガキ

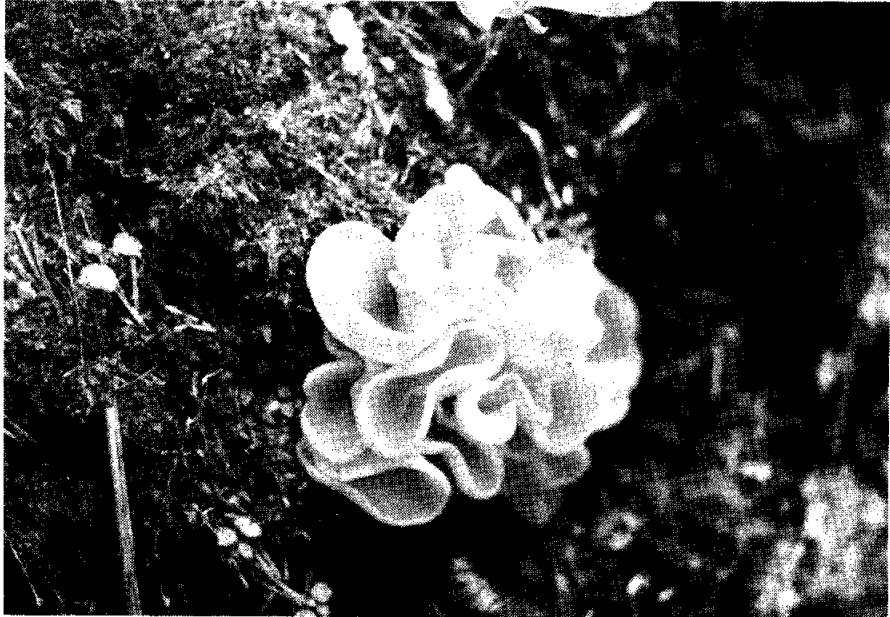


写真-6 ヒイロチャワンタケ



写真-7 アシグロタケ