

紀伊大島に生育するきのこ類：追加記録種

種坂英次

近畿大学農学部農学科

Mushrooms on Kii-Oshima Island, Japan: An additional record

Eiji TANESAKA

*Department of Agriculture, Faculty of Agriculture, Kinki University,
3327-204 Nakamachi, Nara 631-8505, Japan*

Synopsis

A mushroom flora was investigated in the warm temperate broad-leaved evergreen forest of Kii-Oshima Island, Wakayama Prefecture, Japan. This list is an additional record of mushrooms observed in the period between 2,000 to 2,002. Up to this time, one hundred and fifty-two species of basidiomycetous fungi and six species of ascomycetous fungi have been found and documented on this island.

筆者は和歌山県串本町にある紀伊大島において、串本大橋架橋前の1999年秋に島内菌類相を調べた¹⁾。その後の調査において新たに同定した数種をTable 1に列挙し、前回の報告¹⁾を補足する²⁾。今回の記録種を含めると、現段階での紀伊大島における確認種数は担子菌亜門で35科152種、子囊菌亜門で4科6種となった。このうち、キシメジ科のウマノケタケ、シロホウライタケ、およびアシグロホウライタケ³⁾、チャヒラタケ科のチャヒラタケ⁴⁾、ベニタケ科のカレバハツ、タコウキン科のウチワタケ⁵⁾、キクラゲ科のアラゲキクラゲ⁶⁾などは、紀伊大島に隣接する苗我島や白浜町の島島でも観察されており(データは示していない)、これらの種は暖温帯常緑広葉樹林における離島への定着種(colonizing species)としての特性を示すと考えられる。

引用文献

- 1) 種坂英次： 近大農紀要 33, 71-78 (2000)
- 2) 種坂英次：“紀伊大島植物目録1999”，京都大学大学院農学研究科附属亜熱帯植物研究所編，コスミック印刷，京都，pp. 73-83 (2000)
- 3) 梅本信也 種坂英次：“紀伊大島きのこガイド2000”53pp. コスミック印刷，京都，(2000)
- 4) 梅本信也 種坂英次：南紀生物 43, 27-29 (2001)

*: 本調査は京都大学の資金援助によった。感謝申し上げます。

Table 1. Additional records of mushrooms on Kii-Oshima Island observed during 2,000 to 2,002

Taxonomic names and Japanese common names *		References or date observed
BASIDIOMYCOTINA 担子菌亜門		
EUBASIDIOMYCETES 真正担子菌綱		
HYMENOMYCETIDAE 帽菌亜綱		
AGARICALES ハラタケ目		
TRICHOLOMATACEAE キシメジ科		
<i>Crinipellus stipitaria</i> (Fr.) Pat.	ニセホウライタケ	JN 23
<i>Flammulina velutipes</i> (Curt. : Fr.) Sing.	エノキタケ	JA 27
<i>Lentinula edodes</i> (Berk.) Pegler	シイタケ	(2), (3)
<i>Marasmius crinisequi</i> F. Müll. : Kalchbr.	ウマノケタケ	JN 23
<i>Marasmius leveilleanus</i> (Berk.) Pat.	シワホウライタケ	S 11
<i>Marasmiellus candidus</i> (Bolt.) Sing.	シロホウライタケ	JN 23, JL 20
<i>Mycena galericulata</i> (Scop. : Fr.) S. F. Gray	クヌギタケ	(2), (3)
<i>Oudemansiella radicata</i> (Relhan : Fr.) Sing.	ツエタケ	JN 23
AMANITACEAE テングタケ科		
<i>Amanita ceciliae</i> (Berk. & Br.) Bas	テングツルタケ	S 11
<i>A. fuliginea</i> Hongo	クロタマゴテングタケ	(3)
<i>A. rufoferruginea</i> Hongo	カバイロコナテングタケ	(3)
<i>A. verna</i> (Bull. : Fr.) Roques	シロタマゴテングタケ	JN 23, JL 20
AGARICACEAE ハラタケ科		
<i>Leucocoprinus fragilissimus</i> (Rav.) Pat.	キツネノハナガサ	JN 23
<i>L. otsuensis</i> Hongo	ミノヒガサタケ	S 11
CORTINARIACEAE フウセンタケ科		
<i>Cortinarius salor</i> Fr.	ムラサキアブラシメジモドキ	JN 23
<i>Inocybe lanuginella</i> (Schroet. in Chon) Konr. & Maubl.	ハイチャトマヤタケ	S 11
<i>I. nodulospora</i> Kobayashi	コブアセタケ	JN 23, JL 20
RUSSULACEAE ベニタケ科		
<i>Lactarius castanopsidis</i> Hongo	ヒカゲヒメチチタケ	JN 23
<i>L. subzonarius</i> Hongo	ニオイワチチタケ	JN 23
<i>Russula castanopsidis</i> Hongo	カレバハツ	JN 23
<i>R. senecis</i> Imai	オキナクサハツ	JN 23
APHYLLOPHORALES ヒダナシタケ目		
STEREACEAE ウロコタケ科		
<i>Stereum ostrea</i> (Bl. & Nees) Fr.	チャウロコタケ	(2), (3)
THELEPHORACEAE イボタケ科		
<i>Therephora palmata</i> Scop. : Fr.	モミジタケ	JN 23

*: Japanese names were represented in Japanese letters.

** : This species, *Coriolopsis strumosa*, was identified by Dr. Tutomu Hattori, Forestry & For. Prod. Res. Inst.

***: This species belongs to the family Ganodermataceae. This is the correction of the previous mistaken description in the reference (1).

Table 1. continued

POLYPORACEAE タコウキン科			
<i>Antrodiella gypsea</i> (Yasuda) Hattori & Ryv.	シツクイタケ		(2), (3)
<i>Coltricia montagnei</i> (Fr.) var. <i>greenii</i> (Berk.) Imazeki	ウズタケ		S 11
<i>Corioloopsis strumosa</i> (Fr.) Ryv.	センベイタケ **		(3)
<i>Perenniporia tephropora</i> (Mont.) Ryv.	シイサルノコシカケ		(2), (3), (4)
<i>Polyporus alveolaris</i> (DC. : Fr.) Bond. & Sing.	ハチノスタケ		MR 24
<i>Polyporus emericus</i> Cooke	スジウチワタケモドキ		JL 20
<i>Schizopora paradoxa</i> (Schrad. : Fr.) Donk	アナタケ		(2), (3)
GANODERMATACEAE マンネンタケ科			
<i>Elfvigia applanata</i> (Pers.) Karst.	コフキサルノコシカケ ***		(1)
<i>Ganoderma lucidum</i> (Leyss. : Fr.) Karst.	マンネンタケ		(3)
HYMENOGASTRACEAE タバコウロコタケ科			
<i>Cyclomyces tabacinus</i> (Mont.) Pat.	キハダタケ		JL 20
<i>Inonotus xeranticus</i> (Berk.) Imazeki	ダイダイタケ		(2), (3)
<i>Onnia vallata</i> (Berk.) Aoshima	アズマタケ		(2), (3)
GASTEROMYCETIDAE 腹菌亜綱			
TULOSTOMATALES ケシボウズタケ目			
CALOSTOMATACEAE クチベニタケ科			
<i>Calostoma japonicum</i> P. Henn.	クチベニタケ		(2), (3)
HETEROBASIDIOMYCETES 異型担子菌綱			
TREMELLALES シロキクラゲ目			
TREMELLACEAE シロキクラゲ科			
<i>Tremella mesenterica</i> Retz. : Fr.	コガネニカワタケ		JN 24
UREDINIOMYCETES サビキン目			
PUCCINIACEAE プクキニア科			
<i>Stereostromum corticioides</i> (Berk. & Br.) Magn.	メダケ赤衣病菌		MR 22
ASCOMYCOTINA 子囊菌亜門			
DISCOMYCETES 盤菌綱			
HELOTALES ビョウタケ目			
LEOTIACEAE ズキンタケ科			
<i>Bisporella citrina</i> (Batsch.) Korf & Carpenter	ビョウタケ		JN 24, S 11
PYRENOMYCETES 核菌綱			
XYLARIALES クロサイワイタケ目			
XYLARIACEAE クロサイワイタケ科			
<i>Hypoxylon truncatum</i> (Schw. : Fr.) Miller	クロコブタケ		(2), (3)
<i>Xylaria</i> sp.	マメザヤタケ属種		JN 24