

林業試験場九州支場実験林のきのこ (3)

ーテングタケ属およびイグチ類についてー

林業試験場九州支場 久保田暢子  
安藤 正武

1. はじめに

前報に引き続き、当支場実験林の広葉樹林(コジイ、カシ類、クヌギ、コナラ、マツが若干混生)に発生するテングタケ属およびイグチ類について報告する。なお同定について御懇篤なる御指導を賜った滋賀大学教授本郷次雄博士に厚く御礼申上げる。

2. 調査結果

テングタケ属：表-1に示すとおり27種、2変種が見出された。本属の日本産既知種は45種であるが、このうち主な発生地がブナ・ミズナラ林など当実験林と異なる樹種、あるいは石灰岩地の森林であるといわれているもの、これまでに北海道でのみ確認されているものおよび九州では(標高の高い)高冷地でのみ見

出されているものが8種ある。また3種はまだ九州で採集されていない。したがってこれらのものを除外すると未採集のものは7種となり、九州に分布するテングタケ属の多くのものが当実験林に発生するということができるであろう。なおこのほかの未知種が2、3得られており、九州におけるキノコ分布が大変興味深いことを示した。発生時期は表-1参照。

イグチ科：日本産既知種12属67種のうち9属35種が見出され、稀少種としてはモエギアミアシイグチおよびニガイグチが見出された(表-2)。

オニイグチ科：日本産既知種4属15種のうち4属9種が見出され、日本新産種 *Boletellus betula* (Schw.) Gil. ヒゴノセイタカイグチ(本郷次雄博士命名)が採集された(表-2)。発生時期は表-2参照。

表-1 林業試験場九州支場実験林(立山田)で採集されたテングタケ属 *Amanita* の種と発生時期

種	名	発 生 時 期							
		Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	
<i>Amanita farinosa</i> Schw.	ヒメコナガブリツルタケ			○	○	○			
<i>A. melleiceps</i> Hongo	ヒメコガネツルタケ			○	○				
<i>A. rufoferruginea</i> Hongo	カバイロコナテングタケ				○				
<i>A. pulchella</i> Imai (sensu Hongo)	ココガネテングタケ				○	○			
<i>A. gemmata</i> (Fr.) Bertillon in Dechambre	キテングタケ							○	
<i>A. sychonopyramis</i> Corner & Bas F. subannulata Hongo	テングタケダマシ			○				○	
<i>A. pantherina</i> (Fr.) Krombh.	テングタケ		○	○	○	○		○	
<i>A. inaurata</i> Secr.	テングツルタケ			○	○				
<i>A. vaginata</i> (Fr.) Vitt. var. <i>vaginata</i>	ツルタケ			○					
<i>A. vaginata</i> (Fr.) Vitt. var. <i>punctata</i> (Cleland & Cheel) Gilb.	オオツルタケ		○	○		○			
<i>A. esculenta</i> Hongo	ドウシントケ	○		○				○	
<i>A. spreata</i> (Peck) Sacc.	ツルタケダマシ				○				
<i>A. longistriata</i> Imai	タマゴテングタケモドキ		○	○	○				
<i>A. virosa</i> Secr.	ドクツルタケ				○	○			
<i>A. fuliginea</i> Hongo	クロタマゴテングタケ				○	○			
<i>A. pseudoporphyrina</i> Hongo	コテングタケモドキ				○	○		○	
<i>A. porphyria</i> (Fr.) Secr.	コテングタケ		○						
<i>A. citrina</i> S. F. Gray var. <i>citrina</i>	コタマゴテングタケ							○	
<i>A. citrina</i> var. <i>grisea</i> (Hongo) Hongo	クロコタマゴテングタケ	○							
<i>A. volvata</i> (Peck) Martin	フクロツルタケ			○		○			
<i>A. rubescens</i> (Fr.) S. F. Gray	ガンタケ			○	○			○	
<i>A. excelsa</i> (Fr.) Kummer.	キリンタケ			○	○				
<i>A. spissacea</i> Imai	ヘビキノコモドキ	○			○	○			
<i>A. lutescens</i> Hongo	イロガワリヘビキノコ			○					
<i>A. griseofarinosa</i> Hongo	コナカブリテングタケ				○	○			
<i>A. alboflavescens</i> Hongo	キウロコテングタケ					○			
<i>A. perpasta</i> Corner & Bas	オニテングタケ							○	
<i>A. virgineoides</i> Bas	シロオニタケ				○	○		○	
<i>A. castanopsidis</i> Hongo	コシロオニタケ					○			

表-2 林業試験場九州支場実験林(立田山)で採集されたイグチ類の種と発生時期

種名	発 生 時 期									
	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
Boletaceae イグチ科										
<i>Phylloporus bellus</i> (Mass.) Corner			○							
<i>Gyroporus castaneus</i> (Fr.) Quél.			○							
<i>Suillus bovinus</i> (Fr.) O. Kuntze	○	○					○			
<i>S. granulatus</i> (Fr.) O. Kuntze		○					○	○		
<i>S. luteus</i> (Fr.) S. F. Gray	○							○		○
<i>S. tomentosus</i> (Kauffm.) Sing.							○			
<i>S. aeruginascens</i> (Sacc.) Smell										○
<i>Xerocomus chrysenteron</i> (St. Amans) Quél.			○							
<i>X. nigromaculatus</i> Hongo			○	○						
<i>X. subtomentosus</i> (Fr.) Quél.		○	○	○						
<i>Pulveroboletus ravenelii</i> (Berk. & Curt.) Murr.				○				○		
<i>Boletus edulis</i> Fr.				○	○	○				
<i>B. erythropus</i> (Fr.) Secr.						○				
<i>B. granulopunctatus</i> Hongo			○							
<i>B. ornatipes</i> Peck			○	○	○			○		
<i>B. pseudocalopus</i> Hongo				○						
<i>B. quercinus</i> Hongo				○			○			
<i>B. speciosus</i> Frost				○						
<i>B. umbriniporus</i> Hongo				○						
<i>B. violaceofuscus</i> Chiu			○	○			○			
<i>B. sinapicolor</i> Corner f. <i>japonicus</i> Hongo f. nov.				○			○			
<i>Tylopilus alutaceoumbrinus</i> Hongo			○			○				
<i>T. balloui</i> (Pk.) Sing.				○						
<i>T. chromapes</i> (Frost) Smith & Thiers							○			
<i>T. eximius</i> (Pk.) Sing.						○				
<i>T. ferrugineus</i> (Frost) Sing.						○		○		
<i>T. neofelleus</i> Hongo			○	○	○			○		
<i>T. felleus</i> (Fr.) Karst.							○			
<i>T. nigerrimus</i> (Heim) Hongo & Endo				○						
<i>T. nigropurpureus</i> (Corner) Hongo				○		○				
<i>T. vinoso-brunneus</i> Hongo				○						
<i>T. virens</i> (Chiu) Hongo			○	○	○					
<i>T. fumosipes</i> (Peck) Sm. & Th.			○	○	○			○		
<i>T. porphyrosporus</i> (Fr.) Sm. & Th.				○		○				
<i>Leccinum extremiorientale</i> (L. Vass.) Sing.			○	○						
Strobilomycetaceae オニイグチ科										
<i>Strobilomyces confusus</i> Sing.			○	○	○					
<i>S. floccopus</i> Karst.			○							
<i>S. seminudus</i> Hongo			○	○	○					
<i>Austroboletus fusisporus</i> (Kawam. ex Imaz. & Hongo) Wolfe							○			
<i>A. subvirens</i> (Hongo) Wolfe							○			
<i>Boletellus chrysenteroides</i> (Snell) Snell							○		○	
<i>B. emodensis</i> (Berk.) Sing.			○	○	○		○			
<i>B. betula</i> (Schw.) Gil.				○						
<i>Heimiella japonica</i> Hongo							○	○		