

鹿児島県の大型菌類, 特にヒダナシタケ類について

黒江 修一

Aphyllophorales of Fungi In Kagoshima Pref.

Syuichi KUROE

はじめに

鹿児島県は霧島山・高隈山・開聞岳などの山域や吹上浜・蘭牟田池などの変化に富んだ自然環境に恵まれている。こうした多様な環境には、様々な種類の菌類が生息している。

しかし、菌類の生態に関する調査は、専門の研究者が少ないことや、植物や動物ほど一般の関心が高くないこともあり、一部の地域を除きこれまでほとんど行われていない。

筆者は、鹿児島県を主なフィールドとして、菌類の生態を調べている。そこで今回は、大型菌類の中から特にヒダナシタケ類について、これまでの調査結果の一部を報告する。

1 調査方法

山域は登山道とその周辺おおむね約10m以内に発生した菌類を、海岸・湖沼は周辺の林や草原・砂浜等をランダムに歩いて生息を確認した菌類を現地で記録した。いずれの場合も出現した菌類は、写真記録として残した。

なお、現地で同定が出来なかった菌類は採集し、後日同定を試みた。しかし、未同定の種はかなりの数にのぼる。

2 おもな調査地

- 霧島市(大浪池, 高千穂河原, えびの高原)
- 伊佐市大口(奥十曾溪谷)
- 薩摩川内市(久見崎, 祈答院町蘭牟田池)
- 始良町(県民の森)
- 肝属市(南与志岳)
- 錦江町(照葉樹の森)
- 南大隅町(稲尾岳)
- 鹿屋市(高隈山, 高隈溪谷など)
- 日置市(伊作林道, 平鹿倉など)

鹿児島市(八重山, 錫山, 烏帽子岳, 松元町, 城山など)

南さつま市(金峰山, 吹上浜, 加世田武田神社, 加世田津貫, 長屋山, 野間岳など)

南九州市(川辺八瀬尾, 川辺清水, 知覧手蓑, 竹尾ヶ尾林道など)

指宿市(開聞岳, 山川鷲尾岳, 鰻池, 池田湖, 指宿国民休暇村など)



図1 鹿児島県内のおもな調査地

3 調査結果

確認した大型菌類を以下に示す。分類体系および学名・和名は、今関・本郷(1989)に従った。なお、種の配列は学名のアルファベット順とした。

真正担子菌綱帽菌亜綱

HYMENOMYCETIDAE

APHYLLOPHORALES ヒダナシタケ目

Cantharellaceae アンズタケ科

Cantharellus cibarius Fr.

* 鹿児島県立博物館: 〒892-0853 鹿児島市城山町1-1

- アンズタケ
 2007.6.24 鹿児島市八重山
 2006.9.18 指宿市国民休暇村
 2005.8.5 鹿屋市高隈山
 2004.9.20 南九州市川辺清水
- Craterellus cornucopioides* (L. : Fr.) Pers.
 クロラッパタケ
 2007.8.17 さつま町紫尾山
- Cantharellus luteocomus* Bigelow
 トキイロラッパタケ
 2007.9.13 霧島市高千穂河原
- Cantharellus minor* Peck
 ヒナアンズタケ
 2009.10.13 霧島市高千穂河原
 2006.8.20 鹿児島市鳥帽子岳
- CaClavariaceae シロソウメンタケ科
Clavulinopsis helvola (Pers. : Fr.) Corner
 キソウメンタケ
 2008.10.12 南九州市知覧手籠
- Clavulinopsis miyabeana* (S. Ito) S. Ito
 ベニナギナタタケ
 2007.9.18 霧島市高千穂河原
 2006.9.18 指宿市国民休暇村
 2006.7.16 薩摩川内市蘭牟田池
 2006.6.30 指宿市山川成川
- Clavaria purpurea* Muell. : Fr.
 ムラサキナギナタタケ
 2008.11.10 南さつま市吹上浜
- Clavaria vermicularis* Swartz : Fr.
 シロソウメンタケ
 2008.9.2 鹿児島市城山
 2008.6.27 鹿児島市城山
 2004.9.10 鹿児島市松元春山
- Clavaria zollingerii* Lev. emend v. Over
 ムラサキホウキタケ
 2008.10.9 南九州市川辺清水
- Deflexula fascicularis* (Berk. et Pat.) Corner
 シダレハナビラタケ
 2008.10.2 鹿児島市城山
- Typhula erythropus* (Pers.) Fr.
 コアカエガマホタケ
 2007.6.10 鹿児島市谷山慈眼寺
- Schizophyllaceae スエヒロタケ科
Schizophyllum commune Fr. : Fr
 スエヒロタケ
 2009.12.28 鹿児島市八重山
- 2009.6.29 鹿児島市八重山
 2008.4.28 鹿児島市鳥帽子岳
 2008.4.14 南さつま市金峰山
 2007.5.26 鹿屋市高隈山
- Clavicornaceae フサヒメホウキタケ科
Clavicornia pyxidata (Pers. : Fr.) Doty
 フサヒメホウキタケ
 2007.9.18 霧島市高千穂河原
 2006.9.2 南さつま市野間岳
 2006.8.13 伊佐市奥十曾
 2004.8.27 南さつま市金峰山
- Ramariaceae ホウキタケ科
Ramaria flaccida (Fr.) Ricken
 ヒメホウキタケ
 2004.9.25 鹿屋市高隈山
- Ramaria flava* (Schaeff. : Fr.) Quel.
 キホウキタケ
 2008.11.22 鹿児島市錫山
- Ramaria formosa* (Pers. : Fr.) Quel.
 ハナホウキタケ
 2007.9.13 霧島市高千穂河原
- Ramariopsis kuntzei* (Fr.) Donk
 シロヒメホウキタケ
 2004.9.25 鹿屋市高隈山
- Gomphaceae ラッパタケ科
Gomphus floccosus (Schw.) Sing
 ウスタケ
 2007.9.21 霧島市牧園硫黄谷
 2007.9.13 霧島市高千穂河原
- Gomphus fujisanensis* (Imai) Parmasto
 フジウスタケ
 2007.9.18 霧島市高千穂河原
- Podoscyphaceae タチウロコタケ科
Cymatoderma lamellatum (Berk. et Curt.) Reid
 ヒダウロコタケ
 2007.8.27 南九州市川辺八瀬尾
 2004.7.3 南さつま市金峰山
- Stereopsis burtianum* (Peck) Reid
 ハナウロコタケ
 2008.11.10 南さつま市吹上浜
 2002.2.23 鹿児島市錫山
- Fistulinaceae カンゾウタケ科
Fistulina hepatica Schaeff. : Fr.
 カンゾウタケ
 2008.6.1 鹿児島市八重山
 2007.5.7 南さつま市金峰山

Stereaceae ウロコタケ科

Lopharia mirabilis (Berk. et Br.) Pat.

クシノハシワタケ

2009. 1. 2 鹿屋市高隈山

Stereum gausapatum Fr. : Fr.

チウロコタケ

2007. 8. 17 さつま町紫尾山

Stereum ostrea (Bl. et Nees) Fr.

チャウロコタケ

2009. 1. 24 鹿児島市八重山

2008. 6. 23 鹿児島市八重山

2008. 4. 14 南さつま市金峰山

2008. 3. 20 指宿市開聞岳

2008. 1. 30 鹿児島市慈眼寺

2006. 8. 5 鹿屋市高隈山

2003. 10. 5 鹿児島市烏帽子岳

2002. 3. 20 南九州市川辺八瀬尾

Xylobolus spectabilis (Klotz.) Boidin

モミジウロコタケ

2008. 9. 4 鹿屋市高隈山

2007. 12. 23 南九州市川辺八瀬尾

2007. 9. 13 霧島市高千穂林道

2007. 1. 14 南さつま市金峰山

2006. 8. 26 南さつま市金峰山

2006. 8. 13 伊佐市奥十首

2006. 8. 1 南さつま市武田

2002. 3. 31 南さつま市野間岳

Corticaceae コウヤクタケ科

Aleurodiscus tsugae Yasuda

ツガコウヤクタケ

2004. 9. 25 鹿屋市高隈山

Mycoacia copelandii (Pat.) Aoshima et Furukawa

サガリハリタケ

2009. 1. 24 鹿児島市八重山

2008. 11. 2 鹿児島市八重山

2008. 3. 20 鹿児島市八重山

Plicatura crispa (Fr.) Reid

チヂレタケ

2004. 9. 19 薩摩川内市蘭牟田池

Steccherinaceae ニクハリタケ科

Steccherinum rhois (Schw.) Banker

アラゲニクハリタケ

2008. 11. 22 鹿児島市錫山

2007. 9. 17 日置市平鹿倉

Hericiaceae サンゴハリタケ科

Hericium erinaceum (Fr.) Pers.

ヤマブシタケ

2009. 11. 28 霧島市えびの高原

Hericium ramosum (Merat) Letellier

サンゴハリタケ

2008. 8. 28 鹿児島市八重山

Thelephoraceae イボタケ科

Thelephora palmata Scop. : Fr.

モミジタケ

2006. 9. 2 南さつま市野間岳

Sarcodon scabrosus (Fr.) Karst.

ケロウジ

2008. 11. 22 鹿児島市錫山

Polyporaceae サルノコシカケ (タコウキン) 科

Antrodiella gypsea (Yas.) Hattori & Ryv.

シククイタケ

2007. 10. 22 霧島市えびの高原

Coriolus brevis (Berk.) Aoshima

ニクウスバタケ

2009. 1. 24 鹿児島市八重山

2009. 12. 28 鹿児島市八重山

2008. 4. 7 鹿児島市錫山

2008. 1. 30 鹿児島市慈眼寺

2007. 9. 17 南さつま市平鹿倉

Coriolus hirsutus (Wulf. : Fr.) Quel.

アラゲカワラタケ

2006. 6. 4 南さつま市加世田干河

2006. 4. 30 鹿児島市芋野

Coriolus versicolor (L. : Fr.) Quel

カワラタケ

2008. 11. 2 鹿児島市八重山

2008. 8. 24 鹿児島市城山

2007. 12. 23 南九州市川辺八瀬尾

2007. 11. 19 出水市東光山

2007. 9. 18 霧島市高千穂河原

2006. 1. 1 南九州市川辺八瀬尾

2005. 12. 24 鹿児島市錫山

2003. 10. 15 南さつま市野間岳

Daedaleopsis styracina (P. Henn. et Shirai) Imazek

エゴノキタケ

2008. 4. 28 鹿児島市烏帽子岳

2008. 2. 14 鹿児島市八重山

2007. 12. 10 鹿児島市錫山

2007. 8. 24 鹿屋市高隈山

2007. 3. 4 鹿児島市八重山

Daedaleopsis tricolor (Bull. : Fr.) Bond. et Sing.

チャカイガラタケ

2005. 1. 9 南さつま市野間岳
 2004. 2. 15 鹿児島市烏帽子岳
Favolus alveolarius (Fr.) Quel.
 ハチノスタケ
 2008. 11. 4 南九州市川辺八瀬尾
 2008. 4. 14 南さつま市金峰山
 2007. 2. 19 南九州市川辺八瀬尾
Fomitopsis pinicola (Swartz. : Fr.) Karst.
 ツガサルノコシカケ
 2007. 9. 21 霧島市牧園大浪池
 2007. 8. 24 鹿屋市高隈山
 2006. 8. 1 南さつま市武田
Junghuhnia nitida (Persoon : Fries) Ryvarden
 ニクイロアナタケ
 2004. 9. 20 南九州市川辺八瀬尾
Laetiporus sulphureus (Fr.) Murrill
 マスタケ
 2009. 9. 19 霧島市えびの高原
 2008. 8. 24 鹿児島市城山
 2006. 8. 5 鹿屋市高隈山
 2004. 8. 10 いちき串木野市冠岳
Lenzites betulina (L. : Fr.) Fr.
 カイガラタケ
 2004. 11. 23 鹿児島市烏帽子岳
Lenzites vespaceus (Pers.) Ryv.
 オオミダレアミタケ
 2009. 2. 2 鹿児島市錫山
 2009. 1. 2 鹿屋市高隈山
 2007. 8. 24 鹿屋市高隈山
 2006. 6. 4 南さつま市津貫
Microporus flabelliformis (Fr.) O. Kuntze
 ウチワタケ
 2006. 5. 6 南九州市知覧手籠
 2006. 8. 1 南さつま市武田
 2007. 8. 24 鹿屋市高隈山
 2005. 1. 9 南さつま市野間岳
 2004. 7. 3 南さつま市金峰山
 2002. 2. 9 鹿児島市谷山慈眼寺
Microporus vernicipes (Berk.) O. Kuntze
 ツヤウチワタケ
 2009. 7. 27 鹿屋市高隈山
 2007. 9. 13 霧島市高千穂河原
 2004. 8. 10 いちき串木野市冠岳
 2003. 8. 9 鹿児島市烏帽子岳
 2002. 2. 9 鹿児島市谷山慈眼寺
Polyporellus badius (Pers. ex S. F. Gray) Imazeki

アシグロタケ
 2006. 5. 15 湧水町沢原高原
 2004. 9. 25 鹿屋市高隈山
Polyporus arcularius Batsch. : Fr.
 アミスギタケ
 2008. 5. 26 鹿児島市谷山慈眼寺
 2004. 7. 3 南さつま市金峰山
 2002. 3. 22 南さつま市野間岳
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) Karst.
 シュタケ
 2007. 8. 17 さつま町紫尾山
Pycnoporus coccineus (Fr.) Bond. et Sing
 ヒイロタケ
 2009. 7. 6 南九州市知覧手籠
 2008. 2. 14 鹿児島市八重山
 2003. 8. 9 鹿児島市烏帽子岳
 2002. 3. 31 鹿児島市喜入の森
 2002. 2. 23 鹿児島市錫山
 Ganodermataceae マンネンタケ科
Ganoderma applanatum (Pers.) Karst.
 コフキサルノコシカケ
 2009. 1. 14 鹿児島市八重山
 2009. 1. 2 鹿屋市高隈山
 2008. 10. 3 鹿児島市吉野公園
 2008. 2. 11 南さつま市金峰山
 2007. 6. 28 鹿児島市城山
 2007. 3. 2 薩摩川内市久見崎
 2006. 8. 5 鹿屋市高隈山
 2005. 1. 9 南さつま市野間岳
 2004. 7. 3 南さつま市金峰山
 2004. 2. 15 鹿児島市烏帽子岳
Ganoderma lucidum (Leyss. : Fr.) Karst.
 マンネンタケ
 2007. 9. 18 霧島市高千穂河原
 2006. 7. 16 薩摩川内市蘭牟田池
 (Hymenochaetaceae タバコウロコタケ科)
Coltricia cinnamomea (Pers.) Murr.
 ニッケイタケ
 2008. 6. 27 鹿児島市城山
 2002. 2. 9 鹿児島市谷山慈眼寺
Coltricia montagnei (Fr.) Murr.
 ウズタケ
 2007. 9. 17 日置市平鹿倉
Cyclomyces fuscus Kunze ex Fr.
 ワヒダタケ
 2004. 2. 15 鹿児島市烏帽子岳

Hymenochaete mougeotii (Fr.) Cooke

アカウロコタケ

2008. 4. 30 南さつま市平鹿倉

2008. 2. 24 南さつま市吹上浜

2007.12.10 鹿児島市錫山

Phellinus gilvus (Schw. : Fr.) Pat.

ネンドタケ

2006. 7. 16 薩摩川内市蘭牟田池

4 調査結果

発生を確認した大型菌類のうち、同定を行ったヒダナシタケ類の総数は59種である。

おわりに

菌類の発生は、気温や雨量、日照や倒木・枯木の状況等の影響を受ける。そのため菌類相を正確に把握するには、長年にわたる調査データの蓄積が必要である。

今後も、基礎データの把握に努め、鹿児島県の菌類相を明らかにしていきたい。

参考文献

今関六也他 編 (1988)「山溪カラー名鑑 日本のきのこ」 山と溪谷社

今関六也・本郷次雄 編 (1987)「原色日本新菌類図鑑」() 保育社



図2 フサヒメホウキタケ (2006年8月13日 伊佐市奥十曾)



図3 カンゾウタケ (2007年5月7日 日置市金峰山)



図4 サングハリタケ (2008年8月28日 鹿児島市八重山)



図5 ムラサキナギナタタケ (2008年11月10日 南さつま市吹上浜)