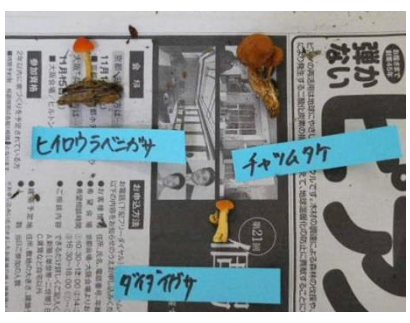
【同定されたきのこの一部】



8 Cellypha goldbachii (Weinm.) Donk類似種　同定／高橋春樹　文／和田（匠）、高橋春樹

定点観察会初記録。アカマツの材に子実体を発達させていた。残念ながら、標本を紛失してしまったため、より詳細な肉眼的データおよび顕微鏡的特徴は不明であるが、以下に肉眼的特徴並びに近縁と思われる分類群について解説する。

肉眼的特徴：子実体は微小 (平均径 1–2 mm) なチャワンタケ形～フウリンタケ形で、全体に純白色；傘表面は微毛が密生し、綿毛状；子実層托は浅いヒダ状～脈状に退化し、白色に見えるが、成熟時の色は不明；未熟な子実体はややヒラタケ型に類似し、短形の柄または偽柄(pseudostipe)と思われる組織が分化する。

全体に白色で、傘表面に毛が存在する特徴は、ケカゴタケ属(Chaetocalathus)と共通する。しかし、未熟な子実体において、柄または偽柄と思われる組織が基質と接続し、痕跡柄(columella)を欠く点で異質である。またケカゴタケ属に特有の表皮組織における偽アミロイドの厚壁な毛も未確認。

白色の綿毛に被われ、柄を有するヒラタケ型に似た子実体の類型は現在有色の胞子を持つチャヒラタケ属（Crepidotus)に統合されているコナカブリモドキ属(Pleurotellus)の分類群を想起させるが、子実層托が脈状に退化する点でコナカブリモドキの仲間と異なる。

Singer (1986)の分類概念によるチャヒラタケ科（Crepidotaceae)において子実層托が退化する分類群は退化系と呼ばれるグループに位置し、ペルリディスカス属（Pellidiscus）、クロモキフェルラ属（Chromocyphella）、ファエオソレニア属（Phaeosolenia）、エピスファエリア属（Episphaeria）の4属が知られている。しかしこれらの諸属は、子実層托が完全に退化し、キツネノサカズキ型のような盤菌類に類似した子実体を形成するものが一般的で、子実体の類型が本種とやや異なる。また子実層托が白色で胞子の色も未確認なため、現時点のデータでは本種が退化系チャヒラタケ科と類縁関係を持つ可能性は低い。

子実体の類型に着目すると、むしろSinger (1986)の分類概念によるキシメジ科の退化系諸属に分類されているニセホウライタケ亜連（Subtrib.Crinipellinae）のフラゲルロスキファ属（Flagelloscypha）、ラチネルラ属（Lachnella）、クヌギタケ連（Tribus Myceneae）のケルリファ属（Cellypha）の3属とより共通点が多い。これらの諸属の中でも特に、子実体が白色で、時に柄を形成し、傘表皮が明瞭な微毛状～密綿毛状、1～数本のヒダ状または畝状隆起を形成する特徴から、北半球温帯および南米に分布するCellypha goldbachiiとの類似性が最も高い。よって、ここでは高橋春樹氏により、暫定的にCellypha goldbachii類似種とされた。

肉眼的、顕微鏡データが不完全な現時点では、確実な同定は難しいが、日本新産種または新種の可能性が高いため（高橋春樹氏私信）、今後も新たな標本に基づく追加データの収集行っていきたい。

注：クロモキフェルラ属、ファエオソレニア属は、以前はアセタケ科（Inocybeceae）に置かれていたが、現在は分子系統解析によりクロモキフェルラ科（Chromocyphellaceae Knudsen (2010)）に編入されている。

＜参考文献＞

Petersen, G.; Henning Knudsen, H.; Seberg, O. (2010). Alignment, clade robustness and fungal phylogenetics. Crepidotaceae and sister families revisited. Cladistics. 26:62-71

Singer R. (1986). The Agaricales in Modern Taxonomy (4th ed.). Koenigstein Königstein im Taunus, Germany: Koeltz Scientific Books.

Cellypha goldbachii (Weinm.) Donk類似種

2 ハダイロガサ　Cuphophyllus pratensis (Fr.) Bon　文／和田（匠）

定点観察会初記録。本州の主な肉眼的特徴は、傘径1～6cm前後。表面は黄橙色で乾性。乾燥すると退色し、帯黄白色。ヒダは垂生、疎。柄は中実で、カサより淡色、下方が細くなることである。

＜参考文献＞

今関六也・本郷次雄著「原色日本新菌類図鑑Ⅰ」1987 保育社 池田良幸著

池田良幸著、本郷次雄監修「新版 北陸のきのこ図鑑」2013 橋本確文堂

ハダイロガサ