「日々の理科・田中」(第69号) 2014 (H26), -8, 27 「アンズタケの香り」

キノコは落葉や木材などの有機物を分解し、さまざまな物質を生産しています。その物質の一部 は人間にとって猛毒にもなります。食用キノコの味や香りも、すべて菌糸が有機物を分解して生産 したさまざまな物質(たとえば各種のアミノ酸)によるものです。

マツタケ(松茸)のようにすばらしい香りのものもあれば、オキナクサハツ(翁臭初)のように、明らかに不快臭を持つものもあります。スッポンタケ科のようにハエに胞子を運搬してもらう為に、あえて悪臭を放つものもあります。スッポンタケ科のキノコは、悪臭を放つことに意味がありますが、そういうキノコはごく一部です。他の大多数のキノコの香りは、生産された物質による、単なる偶然のように思えます。たまたま人間にとって「良い香り、不快臭」なだけなのです。

しかし中には、非常に不思議な香りを持つキノコもあります。たとえば「アンズタケ(杏茸)」です。名の通りアンズそっくりの香りを持っています。色もアンズの実に似ているので、その姿・においで虫を呼んでいるとも考えられますが、来る虫はキノコムシとキノコバエがほとんどで、集まる数も他のキノコと大差ありません。やはり、単なる偶然でしょう。



「アンズタケ」 Cantharellus cibarius

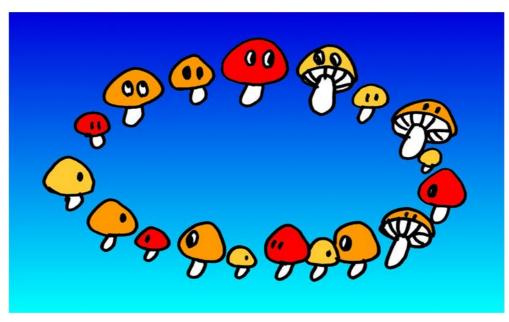
山荘庭のミズゴケの上に、毎年リング状に発生します。確かにアンズの香りがします。このアンズの香りは、乾燥させるとより強くなります。(北軽井沢)



「アンズの果実」 アンズはいたみが速く、生食用のものはほとんど市場に出回りません。これは 更埴(長野県)の友人からもらったものです。色も香りもアンズタケそっくりです。

アンズタケは、食用菌としては日本人にはほとんど馴染みがありませんが、欧州では好んで食されます。香りはフルーティですが、味は辛いです。(塩辛いのではなく、ピリ辛。)

アンズタケはしばしばリング状に発生します。これを「菌輪」といいます。土中で菌糸がリング 状に生長し、最も新しい外側の菌糸上にキノコ(子実体)ができるわけです。スウェーデンではこれを「フェアリー・リング(妖精の環)」と呼び、森のトロール(妖精)からの贈り物と考えて、 大切に収穫します。菌輪をつくるキノコは、他にもたくさんあります。



「大東京音頭を踊る珍しい菌輪」

(お茶の水女子大学附属小学校 田中 千尋)