

東奥日報

2022年(令和4年)12月21日(水曜日) (16)

あおもり
園況報告

星野 保 八工大工学科生命環境科学コース教授

生き抜く小さな開拓者

砂浜にキノコ? と疑問に思う方もいるだろう。時期を選べば確かにいるのだ! それも波打ち際のそばまで!!

私の好きなガマノホタケには、その名もスナハマガマノホタケという種がいる。スナハマガマノホタケの生息地は、青森県が世界一多い(そして市町村別に見れば、東通村になる)。これは私くらいしか探す人がいないからです(笑)。スナハマガマノホタケが県内で初めて記録されたのは、青森市の合浦公園。青森きのこ会の湯口竹幸さんが発見した。

そんな奇妙なキノコしかもしれない。それは違う。写真を見て分かるように、傘のある想像通りのキノコも砂浜に生えているのだ。

塩気を含んだ風が吹き、日差しを遮る物のない砂浜は、生き物にとって過酷な環境だ。そんな場所に生きている菌類たちは、それぞれの能力を生かして生き抜いてい

る。時に波しづきのかかる場所にも生えるザラミノシメジの仲間や、多くの

花があり、その根や葉に当たる本体は、砂に身を潜めている。砂に埋まつた植物を分解するキノコたちも、子孫を増やすために、その多くは地上

に顔を出す。これがキノコだ。乾燥を避け、雨後に砂が湿った時や、日差しが傾き、砂も冷えた秋にキノコが出る。

それでも好天が続ければ、簡単に干からびてし

シメジの仲間や、多くの

た枯れ草につながって

いるのが分かる。ここか

で、夏の暑さや乾燥をして、生き抜いているのだ。

植物で言えば、キノコは花であり、その根や葉は、砂浜の地形を変え、生息地ごと海中に持つて

いるのが分かる。ここか



【写真上】私の愛するスナハマガマノホタケ。こん棒状の部分の表面に胞子を作る。【写真中】晩秋のむつ市浜奥内【同中】みきわまで写る写真を探したが、対象が小さいので残念ながら見つからなかった。八戸市大須海岸の広い砂浜にポツンとキノコが生えていた【同左下】ザラミノシメジの仲間は代表的な砂浜のキノコだ!【同右下】ザラミノシメジの仲間を横から撮影。△から下の部分は砂に埋まっている

※月1回掲載します。

※「この画像は当該ページに限って東奥日報社が利用を許諾したものです」