## 「日々の理科」(第 1792 号) 2019, -6, -5 「裏磐梯紀行 (4)」

お茶の水女子大学附属小学校教諭

お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーションセンター研究員 田中 千尋 Chihiro Tanaka

「キノコのシーズンは秋」と思われているが、実は 種類によって発生する時期はまちまちで、一年中見ら れる。たとえば天然のエノキタケ(スーパーて売って いるのとはちがって、シイタケよりも大きい立派なキ ノコ)は、冬に発生する。初夏が得意なキノコも多い。



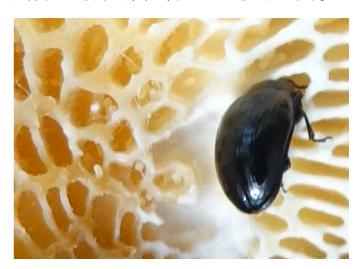
切り株に橙色の小さなキノコを見つけた。キノコの 同定には、裏側(胞子を作る側)を必ず観察する必要 がある。



これは「ハチノスタケ」というキノコだった。ハチノスタケ Polyporus alveolaris は、サルノコシカケ科のキノコで、見た目は柔らかそうだが、菌体は革質で強靭、寿命も長い。裏側はハニカム構造になっていて、これが名称の由来だ。この穴で胞子を作るのだ。よく見ると、黒い小さな甲虫がいるのに気付いた。

キノコを主なエサとする昆虫は2グループある。一つは「キノコバエ」の仲間で、これは幼虫がキノコの菌体(子実体)をエサとする。ハツタケ科やハラタケ科のやわらかいキノコを好む。

もう一つは「キノコムシ」の仲間で、こちらは幼虫 も成虫(甲虫)もキノコを食べる。主にサルノコシカ ケ科などの硬くて寿命の長いキノコをエサとする。



キノコムシの仲間は非常に種類が多い。大きさも1cmに満たず、正確な同定は難しい。これは大きさや鞘翅の光沢、色合いなどの特徴から**ルリオオキノコムシ** Aulacochilus sibiricus に間違いなさそうだ。よく見ると子実体の穴の中に、卵のようなものも見える。卵を産みに来たメスの成虫かも知れない。

ルリオオキノコムシは、校舎内にも多い「ヒメカツオブシムシ」に、大きさも特徴もよく似ているが、鞘翅の光沢や色が圧倒的に美しい。名の通り、光の当たり具合では「瑠璃色」に見える。実はキノコムシの仲間は、その美しさや、種の多様性から、コレクターの間では人気の昆虫だという。時々オークションで生きた虫が取引されていることもあるらしい。私はもっといろいろなキノコムシを探してみたいと思った。



ヒメカツオブシムシ Attagenus japonicas