科学技術高校

いきもの記

Vol.93 2023.11.13

生物教員 佐藤龍平

虫の体から生えるキノコ! 冬虫夏草・カメムシタケ

冬虫夏草というものに昔から憧れを抱いていた。"虫か **らキノコが生えてくる**"という何とも不気味な姿が妙に惹 かれる。いつだったか、セミの幼虫からニョキっとキノコ が生えている姿を図鑑で見たのが強烈に印象に残っている。 以前、台湾修学旅行の引率の際、漢方屋の冬虫夏草を撮影 しようとして店主に怒られたのも懐かしい。この冬虫夏草、 カメムシから生える「カメムシタケ」 なるものもあるとい うのだ!カメムシ好きとしてはぜひともこいつを見つけて みたい。冬虫夏草は意外と身近にも生えているらしく、猿 江公園でも探してみたのだがまだ見つかっていない。都市 公園でも見られる**クモタケ**という種類が一番見つかりそう なのだが、まず宿主となるキシノウエトタテグモが猿江公 園では未発見だ。(今年の春に学校横の路地でキシノウエ トタテグモ"らしきもの"をミズキが見つけている)。



発見時の様子。鮮やかなオレンジ色のひも 状のもの(子実体)がひょろひょろと伸び ているのが目に入った。カメムシは落ち葉 の下に埋もれている。

猿江の冬虫夏草は今後に期待、ということでひとまず**高尾山でカメムシタケを探しに行って みた**。冬虫夏草は湿度を好むのでベストシーズンは梅雨の頃らしいが、この時はすでに9月。 まぁとにかく、沢沿いに登山道を登っていく。普段はスタスタと通り過ぎてしまうところだが、 なるべくゆーっくり、地面を凝視しながら進んでいく。あれは落ち葉だ、これは石、紛らわし い枝があるなぁ…といった具合にこの作業をしばらく続けると……飽きた。飽き性の私は見事 に飽きた。高尾山でのカメムシタケの発見例は沢山あるので、いることは分かっていたがどこ だかは分からない。沢沿いが良いと言ったって、初心者が手あたり次第探すにはあまりに広い。 しかもシーズンは過ぎてしまっている。そんな言い訳をぼやきながら、つくづく根気が足りな いなぁと思いつつ、少し歩みを早めて登山を続ける。それでも地面を睨みつけることはやめな かった。もうすぐ山頂になっちゃうな…と落胆し始めたその時、視界の隅にオレンジ色のひも **が見えた。**こ、これはもしや!!焦る気持ちを抑えて落ち葉をどけてみると、見事、**ひもの先 にカメムシの死骸を見つけた!**カメムシタケ発見だ!こんなテキトーな探し方でも見つかるも のなのか…(たまたま運が良かっただけ)。周囲を見ると、もう一つカメムシタケを発見でき た。一度実物を見つけたあとは、落ち葉の地面に鮮やかなオレンジ色がかなり目立つことに気 付く。それにしても、カメムシの肩の部分からニョキっと生えるキノコの姿はなんだか異様で **コワカッコイイ**。図鑑の中だけの世界かと思っていたが、実物を自分で見つけられてとても嬉 しい。これをきっかけにもっと色んな冬虫夏草を見つけてみたくなる。

ベニツチカメムシ(Vol.91)の時と同様、嬉しい発見にニンマリしながら山から降りた。高尾 山は登山客が多いので漏れ出る笑みを隠すのに必死だった。この日もこのあと予定があって、 山を駆け下りたあとスーツに着替えて都庁に向かった。やれやれ、もうちょっとゆっくり生き カメムシの肩(?)の部分からキノコが生 こんな風にぐにゃぐにゃ曲がっているも 物観察をしたいものだ。



冬虫夏草 カメムシタケ Ophiocordyceps nutans (未成熟) 9月11日 高尾山 クサギカメムシの死骸から伸びるカメムシタケ。冬虫夏草は虫などから栄養をとり子 実体を伸ばす。この個体は未成熟のようだが、成熟すると先端が膨らみ胞子を飛ばす。 同じ場所でたくさん見つかることもあるそうだ。いったい、いつどうやってカメムシ に侵入するのだろう。そしてカメムシはどのタイミングまで生きているのだろう。





えている。もちろんカメムシは死んでいる。のもあった。

参考:・盛口満, 2013, 冬虫夏草の謎, 丸善出版 ・盛口満, 1995, クマとナマコと修学旅行-僕と僕らの探検記-, どうぶつ社