



今日から始める
自然観察

おめめパッチリ ハエトリグモ



すぐる たつみ
須黒 達巳
慶應義塾幼稚舎教諭

家の中にもいる、とても身近なハエトリグモ。網は張らず、ぴょんと跳ねて虫を食べ、人間に悪さはしません。日本で確認されているハエトリグモはなんと100種以上!今回は、大きな目を持ち、視力が優れたハエトリグモを観察してみましょう。

色が美しい
ハエトリグモ



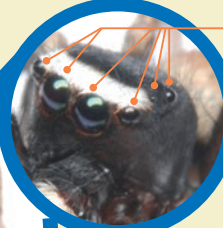
クモマハエトリ♀(体長約5mm)
本州の雑木林などでまれに見つかる。

身近な
ハエトリグモ



マミジロハエトリ♂(体長約7mm)
北海道から九州の草地でよく見つかる。

目は8つ。前の
2つの目が特
に大きい。



クモと言えば、長い足のまがまがしい姿や「クモの巣」をイメージする方が多いと思います。そんなクモの常識をあざやかに裏切るのがハエトリグモ。足は短め、「クモの巣」はつくらず、そしてつぶらな瞳のお顔がとてもチャーミングです。

こんなところを探してみよう



家の中



公園の
手すり



石垣



ハエトリグモは家の中にも現れます。明るい時に家の壁や天井をとことこ歩き回っているクモは、たいていハエトリグモです。野外に出ればたくさんの種類が待っています。特に、遊歩道の柵や手すり、そして石垣などの表面を歩いているのが見つけやすいです。

あみ
網を張るクモよりずっと目がいい

一般的に、クモは体から糸を出して「クモの巣」をつくりまわります。これは餌にする虫を捕まえるための罠の役割をするものなので、正しくは「罠」ではなく「網」と呼びます。網をつくらずに素手で獲物を捕らえるクモもいますが、全体に共通するのは、ほとんどのクモは目がよく見えていないということです。クモは振動や触覚、匂いを頼りに周りのことを認識しています。そんな中であって、ハエトリグモは大きな目とずば抜けて優れた視力を手に入れたクモです。この目のおかげで、網に頼ることなく、虫を「見て」認識して飛びついて捕まえることができます。動きだけでなく、形や色、距離も認識できると考えられています。

顔つきやしぐさも魅力的ですが、姿形の多様さもアピールポイントです。仲間の認識でも視覚に頼っているため、種類によって色や模様、形が非常にさまざまです。また、ちょっとした公園でも意外とたくさんの種類を見られます。東京の恵比寿の街中にある私の職場の敷地でも、これまでに17種を確認しています。身近な環境でもいろいろ



ハエをキャッチ！

ハエトリグモは、その名の通りハエを捕まえて食べます。しかしハエ以外にも、抱えられるくらいの大きさであれば、ガやヨコバイ、バッタ、トビムシ、クモなど、色々な虫を食べます。中にはアリを好んで食べる種類もあります。

獲物を見つけると、じっと見つめてじりじり歩いて距離を詰め、射程圏内に入ると一気に飛びつきます。前の方の脚とアゴを使って捕まえ、毒を注入して動きを止めたら、今度は消化液を注入して溶かした肉を吸います。



ガ



ヨコバイ

情熱的なダンスで愛をアピール

多くのクモは、目が良くないために、オスがメスに求愛をする際は「振動」を使います。メスのいる網の糸をゆらしたり、メスの体や近くを脚でトットと叩きます。しかし、ハエトリグモはここでもビジュアル路線。オスは脚を上げたり動き回ったりして、「ダンス」を踊ります。ハエトリグモの婚活がうまくいくかどうかは、ダンスの腕前にかかっています。



ヨダンハエトリグモ
(体長7mm)

アリはどっち？

▶ 答えは35ページ



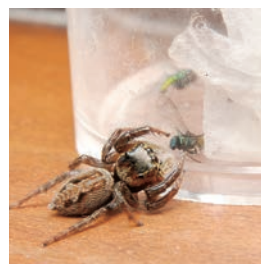
アリグモは、アリにそっくりなハエトリグモ。クモは常に糸を出しながら歩くため、手や葉などに乗せてから落とすと糸でぶら下がります。観察会でアリグモを手から落とすと「ほら、クモでしょ？」と納得してもらえます。



目で見ていいのか確かめてみよう！

しぐさを観察していると、目の良さを実感できます。例えばカメラを向けると、くると振り向いてレンズを見つめ返します。ヤハズハエトリなど、細長い葉の上にいる種類は、手などを近づけると葉の裏にクルッと回って隠れます。

また、透明な容器の中に生きたハエなどを入れて目の前に置くと、一生懸命捕まえようとします。



容器の中の虫に興味津々

いろいろな種類に出合えると、観察のモチベーションが上がりますね。ハエトリグモは春から初夏にかけて成熟する種類が多く、この辺りが観察の黄金期です。私たちが快適に感じる気候と一致するのもありがたいです。

最後に、クモと言うと毒が心配という方もおられると思いますが、ハエトリグモは基本的に人を咬みません（よほど大きな個体を指でつまみ上げたりすれば咬むかもしれませんが、私は経験がありません）。毒は、虫を殺すためのものを持っていますが、人には効きません。