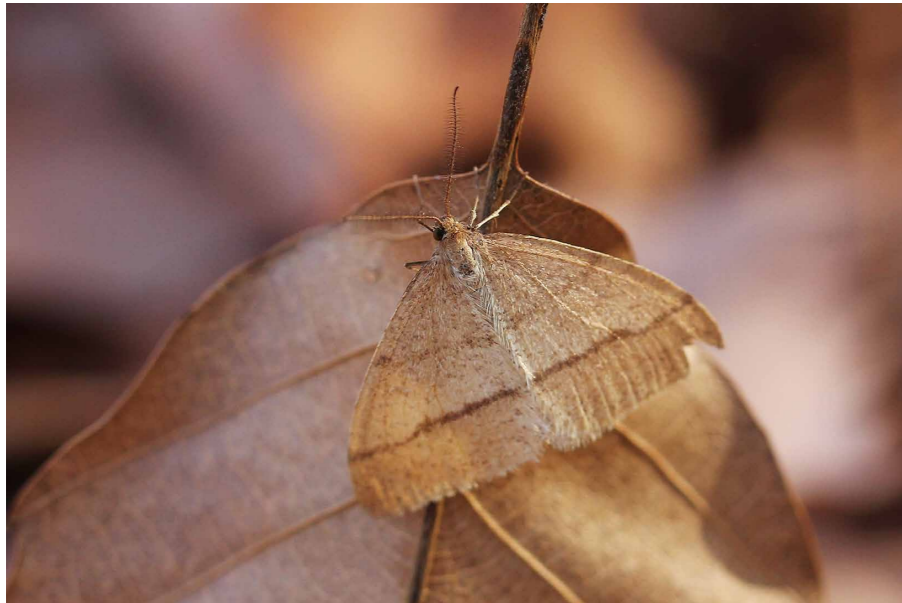


ちっちゃな自然
みつけた

NO. 153

寒い冬が大好き！
フユシャクの仲間



フユエダシャク的一种(オス) 撮影日時：2014/11/22 撮影場所：千本松

フユシャクって？

冬に活動するシャクガ科の総称。日本には35種生息する。幼虫はいわゆる「しゃくとり虫」の姿をしている。成虫は口が退化しているため、食べ物をとらずに活動する。雑木林のある公園などで見られる。



フユエダシャク的一种(メス)

冬になると見られる昆虫も減り、林の中はシーンと静まり返っています。しかし、そんな季節でも元気に活動する虫がいます。それが今回紹介するフユシャクの仲間です。

フユシャクはあえて寒い季節に現れて活動するガの仲間です。昆虫は変温動物のため、体温が低いと飛ぶことができませんが、フユシャクは氷点下になっても活発に動くことができる特殊な能力をもっています。日中は落ち葉や枝にとまっていることが多く、おもに夕方から夜にかけて活動します。

オスは、細い体に枯葉に似た地味な翅をもっています。一方、メスは体が大きく、飛ぶための翅が退化していて、とてもガとは思えない姿をしています。メスが翅をもたない理由は、表面積が広いと体温が奪われやすいからとか、飛ぶのに使うエネルギーを産卵にあてるため、などいくつか説がありますが、まだはっきりと分かっていないようです。

飛ぶことができないメスは、オスを引き寄せるためにおしりからフェロモンを出します。香りに誘われたオスはメスのもとに舞い降りて結ばれます。春になると卵からかえった幼虫は葉を食べて成長し、土に潜って冬の訪れを待つのです。

冬の生活に適応したフユシャクに会い、自然界で生き残る戦略の多様さを改めて感じました。

じゅんじ

編集後記

婚 活の取材で、スタイリストとヘアメイクアップアーティストの先生たちに話を聞きました。服をほとんど持っておらず、坊主頭の私にも、色々と親切丁寧に教えてくれました。人の体形や体の特徴によって、似合う服装や髪型のパターンがあるそうで、私は見た感じ「ナチュラルタイプ」に該当しそうとのこと。先生曰く、意外と私はサッカー選手のようなロン毛にするのも似合うようです。年変わり、イメージチェンジも一興ですが、洗髪後の乾燥の点で著しく優れる坊主頭を今年もなかなか手放せそうにありません。(平石)

餅 つきの取材にお邪魔し、改めて日本の伝統文化の良さを実感。お正月を迎える準備として各地で行われる餅つきですが、今回の取材先は保育園だったので、よちよち歩きの赤ちゃんから、活発な年長さんまでみんなが一つの臼を囲み、お餅が出来上がるのを今か今かと待っているのです。こうやって物心つく前から日本の文化に触れて大きくなっていくんだなとつくづく感じました。本年もお餅のように粘り強くなりたいと思います。餅つきも楽しいですが、何よりつくたてのお餅はとて美味しいです！（生駒）

なすしおばら
珍百景

あなたの"珍"を募集中

＜応募方法＞

方法① きらきらホット
なすしおばらに投稿
珍百景投稿用フォームに
必要事項を入力。



方法② シティプロモーション課に電話
☎ 0287(62)7109

●必要事項

住所、氏名(ペンネーム)、電話番号、年齢、性別、珍百景写真、タイトル、撮影日、コメント(100字程度)

●注意点

※人権侵害、政治・宗教活動、意見広告や宣伝につながるものなど、掲載できない内容があります。
※内容を変えない範囲で添削する場合があります。
※被写体の人物または所有者などに許可を得てから応募してください。
※インターネットなどからの転載はご遠慮ください。
※応募いただいた写真は市の情報発信活動に使わせていただく場合があります。

キヤー！
叫び声が聞こえる



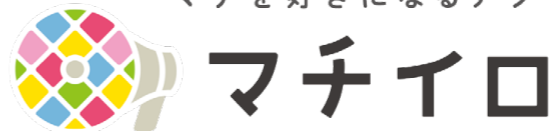
投稿者 KYT Brothers さん(40代女性 上厚崎)
撮影場所 木の俣園地内(撮影日 H29.10)

木の俣園地に出かけたら、な、なんと木が叫んでいる顔に見えました。

3 2 5 8 5 0 1

お手数ですが
62円切手を
貼ってください

マチを好きになるアプリ



自治体がもっと身近になる機能が盛りだくさん！

1 役立つ行政情報を見逃さない!

2 自分に合わせた情報が届く!

3 いろいろなマチの魅力をお届け!

ダウンロードはこちらから



※「広報紙」をご利用中の場合、アップデートによって新アプリに切り替わりますので、新たにダウンロードする必要があります。 ※アプリの使用は無料ですが、通信費は各回線ごとのご負担となります。 ※広告が表示されますが、各自治体とは何ら関係ありません。

マチイロに関する問い合わせは株式会社ホープ(092-716-1404)まで

那須塩原市役所
シティプロモーション課
「広報なすしおばら係」行

ご住所

那須塩原市

※掲載する場合は実名ではなく、イニシャルまたはペンネームで掲載します。

フリガナ ペンネーム
お名前 (希望者のみ)

☎電話

年齢 歳 性別 男 女

読者プレゼントに応募しない場合は☑をいれる 応募しない