

TEISO TOYOKA NEWS

2015年7月号 VOL.78

企画・発行：(株)テイソートヨカ 四日市技術研究所
掲載している記事の無断使用を禁じます。〈URL〉 <http://www.teisotoyoka.com> 〈E-mail〉 info@teisotoyoka.com

トゲトゲにはご用心！ ヒロヘリアオイラガ

7月中旬のある日、通勤中の道端で鮮やかな黄緑色をしたチョウ目の幼虫を見つけたので、ご紹介したいと思います。見つけた虫は「ヒロヘリアオイラガ」の終齢幼虫でした。本来は木の葉っぱの上にいるはずのものが、なぜか道路にいて色も目立つので(人目もありましたが)思わず拾ってきてしまいました。その近くに酷く食害されたモミジの木があり、葉っぱや枝にヒロヘリアオイラガの幼虫が数匹ついているのが見えたので、もしかしたらそこから落ちてきたのかもしれない。



幼虫;上から見た様子



幼虫;横から見た様子



幼虫;正面から見た様子

上の写真を見ると分かりますが、全身が棘状の突起に覆われていていかに危険そうな幼虫です。このトゲトゲは毒刺毛というもので、うっかり触るとそのトゲが皮膚に刺さり、毒もあるので非常に痛いそうです。トゲは物凄く細かいので、刺された場所を擦ったり洗ったりしただけでは簡単には抜けません。トゲを抜くにはガムテープでくっつける方法が良いでしょう。皮膚炎になることがあるので、症状が酷い場合は皮膚科に診てもらいましょう。筆者は刺されたことがないので、どれくらい痛いのか表現できないのが残念ですが…身を持って試してみるのは怖いのでやめておきます。ちなみに、繭は木の幹に平たく固い繭を作りますが、これもまた有毒です。この幼虫は集団発生するので、もしお庭の木や公園、街路樹などで見かけた場合は刺されないように注意が必要です。このヒロヘリアオイラガ以外にもトゲトゲして毒を持っている幼虫があるので、トゲトゲ=刺されたら危ない、と記憶しておきましょう。

ヒロヘリアオイラガは蛹で越冬して4~6月に成虫になり、6~7月に幼虫、8~9月に成虫、9~10月に幼虫、というように年に2回発生します。幼虫が餌としている植物は、サクラ類(バラ科)、カエデ類(カエデ科)、ケヤキ(ニレ科)、ザクロ(ザクロ科)などです。

このヒロヘリアオイラガは外来種です。これまで西日本に見られていたのですが、関東地方や中部地方まで分布が拡大してきているようです。

それでは、また面白い虫を見つけたらご紹介しますね！(H.M.)



成虫;上から見た様子



成虫;正面から見た様子



今月のオススメ① 食中毒対策にご用達！「サイプレスクリア」&「G2TAMαプラス」

梅雨も明けて気が緩む頃ですが、食中毒の原因となるカビや菌の増殖は気温が高いほど活発になるため、まだ注意が必要です。食中毒の多くは未加熱の食品や手からの2次汚染により感染します。感染源となりやすい手指や調理台、冷蔵庫、調理器具をよく洗ったうえ、下にご紹介する消毒スプレーを使って十分な対策をとりましょう！

手指消毒に サイプレスクリア

手指消毒のためのアルコール製剤です。サイプレスクリアにはアルコールの他に天然由来成分“ヒノキチオール”が配合されています。そのため、即効性と速乾性はもちろん抗菌持続力も発揮します。また、水場でも強い効果を示します。食品添加物として認可されているので、ご家庭・病院・介護施設・食品工場・厨房・ホテル・アミューズメント施設などあらゆるシーンで安心して使用できます。



大豆パワーの除菌・抗菌・消臭スプレー G2TAMαプラス

調理台や冷蔵庫、調理器具、その他除菌・抗菌したい様々なところにスプレーして使います。主成分が大豆アミノ酸なので安全性が非常に高く、消臭力にも定評があります。インフルエンザウイルスやノロウイルスにも有効です！



★★サイプレスクリア、G2TAMα プラスに関するお問い合わせはテイソートヨカ(TEL: 052-891-8311)まで！★★

自然の復元力 Vol. 59

最近「世界殺人生物ランキング」というものを目にしました。殺人生物の年間ランキングです。こんな調査もあるんですね。ランキング第1位は蚊でした。蚊媒介性の感染症患者数は、年間では億単位の数になりますが、その死者数は72.5万人に達するとのこと。このことから蚊は人にとって最も恐ろしい生物であることが分かります。従い、近隣諸国で流行し、近年我が国でも流行が現実味を帯びているデング熱やチクングニア熱、ウェストナイル熱などの感染症の媒介蚊対策が非常に重要と考えられます。第2位は人間でした。現在世界の様々な場所でテロや戦争等が発生していることから、人によって人が殺害される数は多いと予想されます。殺害された人の数は47.5万人でした。そして、第3位は蛇の5万人、第4位は犬(狂犬病)の2.5万人、第5位は同率でツツエバエ、サシガメ、淡水の貝類の1万人がランクされておりました。皆様の予想通りのランキングでしたか？私はまったく当たりませんでした。

ところで、地球は昆虫の惑星といわれます。約4億8千万年前に起源を持つといわれる昆虫類が多様な進化を遂げ、現在約100万種であり、種類の多さと生命力の強さが他の生物を圧倒しています。地球上の過酷な場所でも昆虫の生存が確認されています。例えば、極寒な場所では、-45℃の南極にトビムシ、氷河にのみ生息するセツケイカワゲラ、高温な場所では、40℃以上の土地にトビムシ、ユスリカ、ミギワバエ、乾燥した砂漠にネムリユスリカ、海水の水面にはウミアメンボ、シオアメンボ、海水中にはウミユスリカ、塩田にはオオツノハネカクシ、油田にはセキユバエ、硫気孔にはハンミョウやユスリカの仲間、など、地球上で昆虫のいないところはないと思われま。

しかし、人間は1種ですが、昆虫に負けず、地球上の過酷な地でも生活しています。今回はNHK BSで報道された人の住む極寒の地に関して紹介します。世界で一番寒い村は、ロシアのシベリア地区にあるオイミヤコンという名の村です。この村は、北半球の陸地・定住地において史上最低気温“-71.6℃”を1926年に記録した世界で最も寒い村です。当地は、標高が高く永久凍土(ツンドラ)層が数10mもある盆地で、冬の平均気温は氷点下40～50度台。湖で氷を割って、釣りあげた魚が数分でカチンコチンの冷凍品になる程です。屋外の倉庫は電気なしで冷凍庫になって、生肉などを貯蔵して生活しています。オイミヤコンには約1,100人が住んでいます。夜間に共同施設の体育館に住民のほとんどが家族ぐるみで集まって、バレーをして楽しんでいる様子や、70℃の公衆サウナに入って、汗を流す様子がTVに映し出されていました。加えて、この地には自然の恵みとして、近くに流れる川の底から天然の温泉が湧いていて、水温を低くても2℃程度に抑え、しかもその川がオイミヤコンの盆地を網の目状に蛇行して流れていて、命の源になっているとのこと。それゆえか、人々は暮らしやすい、静かで、空気が澄み快適な気候だと口を揃えていたのが印象的でした。まさに住めば都、人間ってすごいですね。(Sin)

【参考】日本の史上最低気温は、1902年1月25日に北海道の旭川地方気象台で観測された-41.0℃です。世界で一番の寒さ(世界最低気温)は、1983年7月21日に南極のポストーク基地で観測された-89.2℃です。ポストーク基地は、1957年に建設されたロシアの南極観測基地です。



今月のオススメ② 嘔吐物・汚物の処理が大変！…そんな時には「オブツポイポイ」

各地で梅雨が明け、いよいよ夏到来です！つつい開放的な気持ちになってお酒を飲みすぎてしまい、吐いたりしてしまっ経験はありませんか？一方、食中毒による嘔吐物にはウイルスや細菌が含まれているので、処理はしっかりしたいものです。でもその処理が大変…。そんな時には「オブツポイポイ」が解決してくれます。もちろん、嘔吐物以外の汚物にも使えます！

嘔吐物・汚物の処理剤 オブツポイポイ

嘔吐物・汚物にふりかけるだけの手軽に使える処理剤です。嘔吐物・汚物をスピーディに固めてくれて、さらに嫌な臭いも消臭してくれる超スグレモノ。固まったら燃えるゴミとして捨てることができます。



★☆☆オブツポイポイにつきましては、弊社HPからお問い合わせ下さい★



Eco Friendly Pest Management

自然にやさしい総合的有害生物管理

株式会社テイソートヨカ

IPM・コンサルティング・異物同定分析

有害生物(ネズミ、ゴキブリ等)管理・ノラバト飛来防止施工

〈URL〉 <http://www.teisotoyoka.com> 〈E-mail〉 info@teisotoyoka.com

本社・名古屋東営業所 〒468-0045
 名古屋西営業所 〒453-0818
 岐阜営業所 〒501-6264
 三重営業所 〒510-0863
 北陸営業所 〒920-0356
 富山営業所 〒939-8261
 新潟営業所 〒950-0993
 四日市技術研究所 〒510-0863

名古屋市天白区野並2丁目334番地の2 TEL 052-891-8311 FAX 052-891-8440
 名古屋市中村区千成通4丁目18番地 TEL 052-482-6591 FAX 052-482-8778
 岐阜県羽島市小熊町島4丁目61番 TEL 058-392-6454 FAX 058-392-6407
 三重県四日市市大字塩浜4005番地1 TEL 059-345-3571 FAX 059-345-3572
 石川県金沢市専光寺町夕47番地1 TEL 076-266-6474 FAX 076-267-6480
 富山県富山市萩原42番地1 TEL 076-481-6474 FAX 076-481-6471
 新潟県新潟市中央区上所中2丁目1番7号 TEL 025-283-6474 FAX 025-283-6497
 三重県四日市市大字塩浜4005番地1 TEL 059-325-6431 FAX 059-325-6430