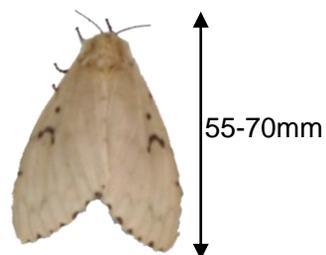


□ トピック □ 人呼んで「白い悪魔」マイマイガ、今年も大量発生中！

今年の夏も各地でマイマイガが大量発生し、被害をもたらしているというニュースが出ています。JR四国ではレール上に大量発生した幼虫を列車の車輪で踏み潰し、体液で車輪が空転し、立ち往生して運休する事故を始め、様々な被害のニュースがありました。

食性は広く、サクラ、リンゴ、クヌギ、ケヤキ、ハンノキなど多くの樹木が発生源となり、各地で樹木や農作物の食害が報告されています。6月下旬～8月中旬にかけて羽化し、7月下旬～8月中旬にかけて木の幹や建物の壁、電柱などところかまわず卵塊(卵が500～600個入った塊)を産みつけて成虫は死亡し、卵塊は越冬し4月上旬から孵化を始めます。

成虫は日中、白い建物や電柱などにとどまり、日没後からは水銀灯の照明や街灯やその周辺などに大量に集まることがあるため、強い不快感があります。また、マイマイガはドクガ科に属し、その見た目からも有毒種と思われるがちですが、通常重篤な健康被害をもたらすことは少ないとされています。しかし、例外的に皮膚の弱い人や幼児などが幼虫に触れてかぶれたり、成虫の鱗粉が肌に付着し、発疹が出ることもあるので注意は必要です。



マイマイガ(成虫)



マイマイガ(幼虫)

□ お知らせ □ マイマイガの駆除・防除

夜間の照明はマイマイガの成虫を強く誘引します。そのため、成虫の誘引防止策として、不要な照明の消灯やLED灯などの誘虫性が低いとされる光源の使用(ライトコントロール)などが有効です。また、翌年の発生抑制策としては卵塊の除去が有効です。半分に切ったペットボトルなどで除去することができます(右上写真)。しかし、マイマイガは狭い隙間や高い所(右下写真)などに産卵していることもあり、除去には危険を伴うこともありますので、無理に除去しようとせず専門業者にご相談することをお勧めします。

なお弊社では、ライトコントロールのための資材として、今お使いの蛍光灯や窓の光の紫外線を軽減し、虫が集まりづらくなる商品(蛍光灯用紫外線カットチューブや防虫断熱フィルムなど)の販売や取り付けの施工を行っています。その他にも壁などに集まってくる成虫にお困りでしたらご相談ください。

ペットボトルでの卵塊除去
(付着した卵塊を削ぎ取る)壁に付着した
マイマイガの卵塊

□ 豆知識 □ ペルセウス座流星群



ペルセウス座流星群の放射点*

(*流星が四方に飛び出して見えるように見える1点)

三大流星群のひとつで、年間でも常に1・2の流星数を誇るペルセウス座流星群の時期になりました。ペルセウス座流星群はスィフト・タートル彗星を母天体とし、最も古い観測記録は西暦36年とされており、2000年近く続いていることとなります。日本でもスィフト・タートル彗星が発見された1862年以降、毎年観測されています。今年のペルセウス座流星群の極大時刻(流星群が活動する期間中で最も多く流星が現れる時刻)は、13日15時頃と予想されています。14日が新月のため、12日深夜から13日明け方、13日深夜から14日明け方にかけては、月明かりの影響がなく、暗い流星まで見ることができるため、多くの流星が期待できます。そのため、街灯や家屋などの明かりがない暗い場所で観察すれば、1時間に30個以上(熟練観測者なら、1時間あたり50個以上)の流星を見ることができるかもしれません。

野外で観察する場合は、力などの虫も多い時期ですので、虫刺されや防寒対策に虫除けや長袖などを準備しましょう。



総合衛生コンサルタント・生物害防除

東洋産業株式会社URL: <http://www.to-yo-s.co.jp>

本社: 岡山県岡山市北区新屋敷町3-19-20

TEL(086)241-8080 FAX(086)241-8094

拠点: 大阪, 姫路, 岡山, 倉敷, 福山, 広島, 高松, 松山
関東(市川)