

# 冬季に発生しトラップに捕まる昆虫



February. 2018 vol. 98

発行所 / 株式会社環境サービス 技術グループ  
 発行人 / 山本幸弘  
 編集人 / 柳考志・井上富子  
 愛知県岩倉市鈴井町中島96番地  
 〒482-0035 ☎ 0587-66-6218  
 ✉ gijyutsubu@fujikankyo.co.jp

今月の虫予報

## Insect Phase Forecast

虫種	発生状況			
	少			多
ユスリカ	[Bar chart showing high occurrence]			
チョウバエ	[Bar chart showing moderate occurrence]			
キノコバエ	[Bar chart showing moderate occurrence]			
トゲハネバエ	[Bar chart showing high occurrence]			
タカラダニ	[Bar chart showing low occurrence]			

引き続き、ユスリカなど飛来虫の発生数はいずれも少ない水準になるとみられるが、下旬ではやや増加に転じる可能性がある。暖かい日などに突発的に多数発生する場合もあるため、天候の状況には注意が必要。トゲハネバエなど冬季に増加する虫の発生はまだ続く。また、タカラダニが発生し始める地域もあると思われる。

### 大型ハエにも効果抜群 粘着式捕虫器

## ゲッター

### 外来植物と昆虫の嗜好

昨年は、ヒアリの騒動もあり外来種という単語を目にする機会が多かったのではないだろうか。ヒアリは強い毒性が有り注目を集めたが、日本で繁殖、定着した外来種は2000種を超えているといわれている。そのうち1500種は植物であるという。外来植物は我々に対する直接的な影響に乏しく、一般に注目されにくいのが、生態系に与える影響は動物以上に大きいこともある。

モニタリングで捕獲される虫には、一年中捕獲される虫もあれば、ある特定の季節でしか捕獲されない虫もいる。言うまでもなく冬季は捕虫の数も種類も大きく減少する時期であるが、なかには冬季に優先的に発生し、捕獲される虫もいる。今回は、冬季に発生し、よく捕獲される昆虫を紹介したい。

### ①ガガンボダマシ類

(エ目ガガンボダマシ科)

体長は5mm程度の種類が多く、一見ガガンボ類に似るが、翅を重ねて止まることや単眼を持つことで区別される。晩秋、又は、早春に出現するものが多い。冬季、温暖で湿潤な日の夕方に軒先などで蚊柱をつくる。雪が積もった寒冷な日でも活動する。幼虫は水分の多い土中に住み、腐敗有機物を食べる。

### ③ナガヒョウホムシ

(コウチュウ目ヒョウホムシ科)

体長は2.0〜4.5mm。雄は細長く、雌はややヒョウタン型である。雄は飛ぶことができるが雌は飛べない。触角が長く一見するとカミキリムシのようにも見えるが、分類学的にはシバンムシ類と同じグループに属する。成虫は12月から3月頃の寒い時期に出現する。食品工場や倉庫で発生することが多く、様々な貯蔵食物、穀類、飼料等を食害する。



ナガヒョウホムシ♂  
長い触角が目立ち、背中に白色の紋を持つ。

### 蚊柱(かばしら)

昆虫類のカ、ユスリカ、ヌカカ、ガガンボなど双翅目の昆虫が、上下左右に飛びながら柱状に群集する現象をいう。構成は普通、雄だけではないがこれに飛び入り雄と交尾することが観察されているので、生殖のための行動といわれているが、雌だけの群飛や1種類だけでない場合もある。蚊柱ができるのは夕暮れ、夜明けが多いが、種類と天候によっては日中にもできる。双翅目以外でも蚊柱と同じ現象が、カゲロウ、トビケラ、カワゲラ、クビナガカメムシなどでられる。

### 冬季の防虫対策

冬季に屋外で発生する昆虫には、ほかにユスリカやキノコバエなどがあるが、いずれもやはり比較的暖かい日に活動が活発になる。そのような暖かい日は特にドアの開閉に注意して、外部からの飛来虫の侵入を防ぎたい。ほかに屋内で発生する貯蔵害虫やコナチャタテ類、汚水等で発生するチョウバエ類やチカイエカは、一年中見られ

屋外の糞や各種腐敗有機物から発生した個体が、匂いに誘引され、屋内に侵入する場合が多いと考えられる。冬季に発生するハエ類の中では飛翔力が強いので注意が必要。



ガガンボダマシ科  
の一種  
冬季に捕まる虫の  
中では比較的大型。



トゲハネバエ科  
の一種  
小型のイエバエ類  
に似るが細長い。

## 防虫用語の基礎知識

昆虫類のカ、ユスリカ、ヌカカ、ガガンボなど双翅目の昆虫が、上下左右に飛びながら柱状に群集する現象をいう。構成は普通、雄だけではないがこれに飛び入り雄と交尾することが観察されているので、生殖のための行動といわれているが、雌だけの群飛や1種類だけでない場合もある。蚊柱ができるのは夕暮れ、夜明けが多いが、種類と天候によっては日中にもできる。双翅目以外でも蚊柱と同じ現象が、カゲロウ、トビケラ、カワゲラ、クビナガカメムシなどでられる。

本紙への「意見」感想を是非ともお寄せ下さい。発行所宛にメールをくだされと、とてもうれしいです。ご意見を取り入れてさせて頂いた方には粗品を進呈します。



海岸近くでも何処でも見られるコマツヨイグサ。

# 効果抜群！防虫のプロが推薦！！



## 粘着式捕虫器

他社製品に比べ捕虫効果がおよそ6倍！！

やっかいな大型のハエ類にも捕虫効果抜群！！

捕虫された虫が落下、飛散せず外から見えない！！



Correspondence  
HACCP • AIB



株式会社フジ環境サービス



ISO9001 認証・ISO14001 認証／本社にて適応

本社 〒482-0035 愛知県岩倉市鈴井町中島 96 番地 TEL.0587(66)6218 FAX.0587(37)7768

三河 〒442-0886 愛知県豊川市牛久保駅通 5 丁目 19-2 TEL.0533(86)1835 FAX.0533(86)1734

北陸 〒921-8012 石川県金沢市本江町 9 番地 14 号 TEL.076(287)3971 FAX.076(287)3972  
サンバード金沢ビル 202 号