

عنوان مقاله:

گزارش گزش Stomoxys calcitrans در مناطق مسکونی کاشان

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 23، شماره 110 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

روح اله دهقانی - علوم پزشکی مازندران

مهدی تخت فیروزه - علوم پزشکی مازندران

فرزانه کنعانی - علوم پزشکی مازندران

سمیه اصلانی - علوم پزشکی مازندران

خلاصه مقاله:

استوموکسیس کلسیترانس گسترش جهانی دارد و در سراسر جهان، در صورت وجود مواد غذایی و شرایط آب و هوایی مطلوب، می توان آن را یافت. این گزارش مربوط به بروز گزش مگس استوموکسیس کلسیترانس در شهر کاشان است. بر اساس بررسی، وجود یک مرغدانی سنتی خانگی در باغچه حیاط سبب رشد و زاد ولد این مگس شده بود. پس از بررسی اولیه و جستجو در میان بستر قفس مرغدانی، لارو و شفیره های این مگس جدا گردیدند و به آزمایشگاه حشره شناسی گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کاشان منتقل شدند. بررسی میکروسکوپی روی لاروهای جمع آوری شده، نشان داد که متعلق به مگس Stomoxys calcitrans است و این مگس به عنوان عامل گزش روزانه و دردناک اهالی محل شناخته شد. شفیره ها جهت دستیابی به بلوغ نگهداری شدند. پس از جمع آوری لاروها و شفیره ها به منظور بررسی آزمایشگاهی با استفاده از سم سوین، بستر مرغدانی مورد سم پاشی قرار گرفت. پس از انجام این عملیات موارد شکایت از گزش کاهش یافت و سپس متوقف گردید. گزارش حاضر، اولین گزارش گزش این مگس در کشور می باشد. با توجه به این که در مرغداری های سنتی و خانگی به غیر از دادن دانه غلات، باقی مانده سبزیجات مصرفی منزل مورد استفاده قرار می گیرد، موادگیاهی پوسیده سبب جلب مگس اصطبل و زاد ولد آن می گردد.

کلمات کلیدی:

Stomoxys calcitrans, aviary, larvae, Pupa, مگس استوموکسیس کلسیترانس.

مرغداری خانگی، لارو، شفیره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1789215>

