

عنوان مقاله:

شناسایی و نوسان های فصلی دشمنان طبیعی شته نارون (*Tinocallis nevskyi* (Hem.: Aphididae) در شهرکرد

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی، دوره 5، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

جهانگیر خواجه علی

نقیسه پورجواد

خلاصه مقاله:

شته نارون (*Tinocallis nevskyi* (Hemiptera: Aphididae) یکی از آفات مهم درختان نارون در فضای سبز شهر شهرکرد می باشد. این شته علاوه بر تغذیه از شیره گیاهی که ضعف گیاه میزبان را در پی دارد با ترشح مقادیر زیادی عسلک به ویژه در فضای سبز شهری موجب آزار و اذیت مردم می شود. با توجه به نگرانی های روز افزون از به کار بردن سموم شیمیایی در فضای سبز شهری، استفاده از دیگر روش های کنترل این آفت به ویژه کنترل بیولوژیک ضروری به نظر می رسد. در این تحقیق دشمنان طبیعی این شته با نمونه برداری های هفتگی در طی دو سال متوالی جمع آوری و شناسایی شد. همچنین نوسان های فصلی چند گونه از آن ها مطالعه و با نوسان های فصلی شته نارون مقایسه شد. گونه های جمع آوری شده شامل یک گونه زنبور پارازیتوئید *Trioxys pallidus*، یک گونه کنه پارازیت *Erythraeus hypertrichotus* و ۱۲ گونه کششوزک شکارگر از نه جنس: *Clitostethus*, *Stethorus*, *Hippodamia*, *Oenopia*, *Chilocorus*, *Exochomus*, *Adalia*, *Coccinella*, *Scymnus*. پنج گونه مگس شکارگر از دو خانواده *Chamaemyiidae* و *Syrphidae* و پنج گونه سن شکارگر از سه خانواده *Miridae*, *Anthocoridae* و *Lygaeidae* بود. فراوانی فصلی جمعیت مجموع شکارگر ها از نظر اوج ظهور با جمعیت شته تقریباً همزمانی داشت، ولی در روند فراوانی فصلی شته و زنبور پارازیتوئید آن همزمانی مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

کنترل بیولوژیک، فضای سبز، پارازیتوئید، شکارگر، نوسان های فصلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1737714>

