

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک سه زیرخانواده از Echneumonidae در شهرستان نی ریز تحت شرایط اقلیمی مختلف

محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

طاهره صرافی - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه شهید باهنر کرمان

سیدمسعود مجدزاده - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه شهید باهنر کرمان

مجید عسکری حصنی - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه شهید باهنر کرمان

حسین براهویی - پژوهشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل

خلاصه مقاله:

از عوامل موثر در آفات کشاورزی تغییرات اقلیمی مناطق می باشد. زنبورهای پارازیتوئید خانواده اکنئومونیده از جمله حشرات شاخص در کنترل بیولوژیکی آفات می باشند که تحت تاثیر شرایط اکولوژیکی و اقلیمی تنوع و تراکم آنها دچار تغییر می شود. در مطالعه حاضر تاثیر فاکتورهای اقلیمی از جمله دما، رطوبت، ارتفاع از سطح دریا، وضعیت وزش باد بر تراکم و پراکنش سه زیرخانواده Campoplex از خانواده Ichneumonidae در حومه شهرستان نی ریز بررسی شد. نمونه برداری در زمستان 1391 و بهار 1392 در 8 ایستگاه انجام شد. تمامی نمونه ها توسط تور دستی و تله مالیز جمع آوری و سپس درالکل 75 درصد تثبیت شدند. پس از انتقال به آزمایشگاه نمونه ها توسط کلید های شناسایی معتبر شناسایی شدند. بر اساس نتایج بدست آمده با افزایش دما تراکم کم و با افزایش رطوبت و ارتفاع، تراکم افزایش می یافت. میانگین دما و رطوبت به ترتیب 30/67 درجه سانتی گراد و 27/16 درصد بود. بیشترین تراکم به ترتیب در سه زیر خانواده Orthocentrinae، Diplazontinae، Campopleginae مشاهده شد. بطور کلی می توان نتیجه گرفت که شرایط اقلیمی تاثیر مستقیم بر تنوع گونه ای، تراکم و پراکنش زنبورهای پارازیتوئید دارد.

کلمات کلیدی:

زنبور های پارازیتوئید، تنوع گونه ای، اقلیم، دما، رطوبت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245844>

