

عنوان مقاله:

پراکنش نماتدهای انگل حشرات خانواده Steinernematidae در مراتع سهند استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

منیره زارع زاده - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد بیماریشناسی گیاهی، گروه گیاهپزشکی، دانشگاه زنجان

علی اسکندری - استادیار، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

مصطفی نیکدل - استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، تبریز

خلاصه مقاله:

نماتدهای steinernematid جزو مهمترین عوامل کنترل بیولوژیک حشرات هستند که به دو جنس *Steinernema* و *Neosteinernema* از خانواده Steinernematidae تعلق دارند. به دلیل اهمیت این نماتدها در کنترل بیولوژیک حشرات مطالعه حاضر به منظور بررسی پراکنش آنها در مراتع سهند استان آذربایجان شرقی انجام شد. در این راستا تعداد 428 نمونه خاک در طیماه های خرداد تا آذر سال 1390 جمع آوری شد و سپس طعمه گذاری نمونه های خاکی با لاروهای سنین *Galleria mellonella* انجام گردید. بعد از بررسی های ریخت شناختی و ریخت سنجی با استفاده از میکروسکوب نوری و الکترونی، تعداد 3 نمونه خاک (0/7%) دارای آلودگی به نماتد *Steinernema* تشخیص داده شد و جدایه های این جنس بعنوان گونه های *S. carpocapsae* و *S. feltiae*، *S. bicornutum* شناسایی شدند.

کلمات کلیدی:

Steinernema bicornutum، *S. feltiae* و *S. carpocapsae*، مراتع سهند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926778>

