

## عنوان مقاله:

تأثیر نماتهای بیمارگر حشرات روی سرخرطومی میوه خوار بلوط، *Curculio glandium* Col.,  
Curculionidae در شرایط صحرایی

## محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

مصطفی نیکدل - بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی، سازمان تحقیقات،  
آموزش و ترویج کشاورزی، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

سرخرطومی میوه خوار بلوط *Curculio glandium* Marsham از آفات مهم درختان بلوط در جنگلهای اغلب نقاط دنیا و ایران می باشد که با تغذیه از میوه این درختان باعث اختلال در تکثیر و زادآوری آنها می شود. حساسیت لاروهای سن آخر این آفت به دوگونه از نماتدهای بومی بیمارگر حشرات جمع آوری شده از جنگلهای منطقه ارسباران شامل *Steinernema carpocapsae* IRAZ9 و *Heterorhabditis bacteriophora* IRAZ5 در شرایط صحرایی منطقه مذکور بررسی گردید. نتایج آزمایش نشان داد که تأثیر گونه اول *S. carpocapsae* نسبت به گونه دوم *H. bacteriophora* در لاروهای آفت بیشتر است. بنابراین گونه مذکور می تواند بعنوان کاندید مناسبی در کنترل زیستی آفت میوه خوار بلوط معرفی گردد. تجزیه رگرسیون داده ها نشان داد که ارتباط مستقیمی بین افزایش غلظت سوسپانسیون مورد استفاده و در هر گونه نماتد وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

سرخرطومی میوه خوار بلوط *Curculio glandium*، نماتدهای بیمارگر حشرات، ارزیابی صحرایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411551>

