

عنوان مقاله:

چندریختی کفشدوزک های جنس Adalia و کفشدوزک کروی Oenopia conglobata در منطقه سرخس

محل انتشار:

دوفصلنامه مهار زیستی در گیاه پزشکی، دوره 10، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ایمان جهانگشته - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی، گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ایران.

مریم عجم حسنی - استادیار، گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ایران.

علی درخشان شادمهری - استادیار، گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ایران.

خلاصه مقاله:

کفشدوزک های جنس Adalia و کفشدوزک کروی Oenopia conglobata دو گونه چند ریخت از کفشدوزک ها هستند. این کفشدوزک ها در تمام اکوسیستم ها فعال بوده و در مهار زیستی انواع شته ها نقش موثر دارند. برای مطالعه چندریختی این گونه ها در منطقه سرخس، نمونه برداری هفتگی در فصول بهار و تابستان در سال ۱۴۰۰ انجام شد. نمونه ها به آزمایشگاه منتقل و بر اساس ویژگی های ظاهری، اندام تناسلی نر و با کمک کلیدهای معتبر، شناسایی هر دو گونه انجام شد. سپس ریخت های مربوط به کفشدوزک های آدالیا و کروی، جداسازی و شناسایی و فراوانی هر کدام روی گیاهان میزبان مربوطه تعیین و نوع شکار آن ها نیز ثبت شد. برای کفشدوزک آدالیا در مجموع هشت ریخت و برای کفشدوزک کروی پنج ریخت جمع آوری شد. ریخت های پنج و شش برای A. bipunctata و ریخت های سه و چهار برای کفشدوزک O. conglobata بالاترین فراوانی را کسب کردند. این مطالعه برای اولین بار در منطقه سرخس (استان خراسان رضوی) انجام شد و می تواند مقدمه تحقیقات تکمیلی برای شناسایی ریخت های گونه های دیگر خانواده کفشدوزک ها باشد.

کلمات کلیدی:

چند ریختی، کفشدوزک، منطقه سرخس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1844817>

