

## عنوان مقاله:

زنبورهای پارازیتوئید سن گندم، *Eurygaster integriceps* و میزان پارازیتیزم آنها در مزارع غلات منطقه الشتر استان لرستان

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

ستار احمدی جوانمرد - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

حبیب عباسی پور - استاد گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

گندم، مهمترین محصول غذایی در خاورمیانه و کشورهای جنوب غرب آسیا میباشد. سالانه بیش از 6/5 میلیون هکتار از اراضی زراعی ایران به کشت گندم اختصاص مییابد که سهم استان لرستان از مقدار فوق، حدود 300000 هکتار است. در شهرستان الشتر (سلسله) استان لرستان با توجه به اینکه کشت گندم در سطح وسیع انجام میگردد و بیشتر آن نیز به صورت دیم میباشد، طبعاً یکی از مهمترین آفات آن در این منطقه سن گندم، *Eurygaster integriceps* Puton (Hemiptera: Scutelleridae) میباشد. این آفت هر ساله سطح زیادی از مزارع گندم را آلوده میکند و به خصوص خسارت آن در سالهایی که خشکسالی اتفاق میافتد، بیشتر میباشد. جمعیت سن گندم نیز مانند حشرات دیگر تحت تاثیر عوامل زنده یا دشمنان طبیعی اعم از شکارگرها، پارازیتوئیدها و بیماریگرها قرار می گیرد. در این تحقیق زنبورهای پارازیتوئید تخم سن گندم در مزارع گندم شهرستان الشتر جمع آوری و شناسایی گردید. در مجموع دو گونه زنبور پارازیتوئید از خانواده Scelionidae شناسایی گردید که شامل گونه های *Trissolcus dircus* (Kozlov Le, 1977) و *Trissolcus (Microphanurus) vassilievi* (Mayr, 1903) بودند. نتایج به دست آمده از درصد پارازیتیزم سنهای بالغ توسط زنبورهای پارازیتوئید نشان داد که در دهه دوم و سوم اردیبهشت ماه حداکثر درصد پارازیتیزم در هر دو سال 95-1394 مشاهده شد. در این تاریخها جمعیت گونه *T. dircus* نسبت به گونه *T. vassilievi* بیشتر بود. میزان کل پارازیتیزم توسط این دو گونه کمتر از 10 درصد برآورد گردید. با توجه به اینکه سطح وسیعی از اراضی قابل کشت این منطقه به کشت گندم اختصاص دارد لذا نتایج حاصل میتواند گامی هر چند کوچک در راستای مدیریت سن گندم محسوب گردد.

## کلمات کلیدی:

سن گندم، مزارع غلات، زنبورهای پارازیتوئید، الشتر، لرستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/797310>

