

پایگاه اطلاع رسانی حشره شناسی ایران

<p>بررسی تنوع گونه ای مینوزهای Agromyzidae ، بیواکولوژی گونه غالب و شناسایی پارازیتوئیدهای آنها در منطقه شیراز</p>	<p>عنوان پایان نامه</p>
<p>ابوفاضل دوستی</p>	<p>نام و نام خانوادگی</p>
<p>fdousti@yahoo.com</p>	<p>پست الکترونیکی</p>
<p>دکتر</p>	<p>مقطع تحصیلی</p>
<p>دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران</p>	<p>نام دانشگاه</p>
<p>۱۳۸۵</p>	<p>سال دفاع</p>
<p>دکتر کریم کمالی</p>	<p>اساتید راهنما</p>
<p>دکتر هادی استوان- دکتر قدیر نوری قنبلانی</p>	<p>اساتید مشاور</p>
<p>چکیده:</p>	
<p>به منظور بررسی تنوع گونه ای خانواده Agromyzidae جمع آوری گیاهان آلوده و پرورش مگس های و زنبورهای پارازیتوئید در منطقه شیراز به صورت هفتگی از فروردین ماه ۱۳۸۳ تا آبان ماه ۱۳۸۴ صورت گرفت و در مجموع ۷ گونه مگس مینوز متعلق به دو زیر خانواده روی میزبانهای متفاوت علفی و درختی جمع آوری و شناسایی گردید. از این میان ۴ جنس و گونه برای فون حشرات ایران و نیز استان فارس جدید هستند.</p> <p>همچنین مجموعاً ۱۵ گونه از زنبورهای خانواده Eulophidae به شرح زیر به عنوان دشمنان این آفات تشخیص داده شد. از این میان ۵ گونه برای اولین بار از ایران گزارش می شوند. همچنین تمام گونه ها برای فون استان فارس جدید هستند.</p> <p>زیست شناسی مگس مینوز سبزی و صیفی، <i>Liriomyza trifolii</i>، در شرایط آزمایشگاهی (درجه حرارت ۱ ± ۲۵ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی % ۱۰ ± ۶۰ و دوره نوری ۱۶ ساعت روشنایی و ۸ ساعت تاریکی) بر روی لوبیا چشم بلبلی مورد مطالعه قرار گرفت. میانگین تخم های گذاشته شده توسط یک مگس ماده ۳۴/۶۹ ± ۱۹۸/۸ تخم در مدت ۱/۳۴ ± ۱۴/۴ روز بود. حداکثر میزان تخم ریزی در روزهای هفتم و هشتم رخ داد.</p> <p>میانگین دوره رشد جنینی تا تفریح تخم ۰/۲۲ ± ۲/۱۲ روز، دوره لاروی ۰/۵۲ ± ۳/۵۵ روز و دوره شفیرگی ۰/۲۸ ± ۸/۷۲ روز و در مجموع طول دوره قبل از بلوغ ۱/۰۳ ± ۱۴/۴۱ روز به طول انجامید.</p> <p>میانگین طول عمر حشرات کامل نر و ماده در تیمار بی غذایی، به ترتیب ۰/۰۶ ± ۱/۳۲ و ۰/۲۰ ± ۱/۴۸ روز؛ تیمار تغذیه از آب قند ۰/۶۴ ± ۶/۱۲ و ۱/۶۳ ± ۶/۸۶ روز و تیمار تغذیه روی گیاه ۱/۱۳ ± ۱۵/۴۲ و ۱/۰۲ ± ۱۸/۲۹ روز به دست آمد.</p>	
<p>http://www.entomologist.ir</p>	