

پایگاه اطلاع رسانی حشره شناسی ایران

بررسی تنوع گونه ای مینوزهای Agromyzidae ، بیواکولوژی گونه غالب و شناسایی پارازیتوئیدهای آنها در منطقه شیراز	عنوان پایان نامه
ابوفاضل دوستی fdousti@yahoo.com	نام و نام خانوادگی پست الکترونیکی
دکترا دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران	مقطع تحصیلی نام دانشگاه
۱۳۸۵ دکتر کریم کمالی	سال دفاع اساتید راهنما
دکتر هادی استوان- دکتر قدیر نوری قنبلانی	اساتید مشاور
چکیده:	
<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 1 ± 25 درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی $10 \pm 60\%$ 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 $198/8 \pm 34/69$ تخم در مدت $1/34 \pm 14/4$ روز بود. حداکثر میزان تخم ریزی در روزهای هفتم و هشتم رخ داد. میانگین دوره رشد جنینی تا تفریح تخم $0/22 \pm 2/12$ روز، دوره لاروی $0/52 \pm 3/55$ روز و دوره شفیرگی $0/28 \pm 8/72$ روز و در مجموع طول دوره قبل از بلوغ $1/03 \pm 14/41$ روز به طول انجامید.</p> <p>میانگین طول عمر حشرات کامل نر و ماده در تیمار بی غذایی، به ترتیب $0/06 \pm 1/32$ و $0/20 \pm 1/48$ روز؛ تیمار تغذیه از آب قند $0/64 \pm 6/12$ و $1/63 \pm 6/86$ روز و تیمار تغذیه روی گیاه $1/13 \pm 15/42$ و $1/02 \pm 18/29$ روز به دست آمد.</p>	
http://www.entomologist.ir	