

عنوان مقاله:

تغییرات جمعیت شب پره مینوز برگ مرکبات (*Phyllocnistis citrella* Stainton (Lep.))
Gracillaridae و شناسایی پارازیتوئیدهای آن در باغ های مرکبات شیراز

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی، دوره 2، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهرا بی پروا
مصطفی حقانی
هادی استوان

خلاصه مقاله:

نوسان های جمعیت شب پره مینوز برگ مرکبات (*Phyllocnistis citrella* Stainton (Lep.))
Gracillaridae و پارازیتوئید های آن ها در دو باغ مرکبات واقع در منطقه شیراز از خرداد ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۰
مورد بررسی قرار گرفت. جهت محاسبه تراکم جمعیت *P. citrella* هر هفته ۱۰ درخت به صورت تصادفی انتخاب شد و از هر درخت ۴۰ برگ
جمع آوری شد. نمونه برداری های هفتگی از دو باغ نشان داد که شب پره مینوز برگ مرکبات از اوایل اردیبهشت ماه در منطقه ظاهر شد
و به تدریج جمعیت آن افزایش پیدا کرد و در خردادماه و تیر ماه ۱۳۸۹ در متوسط دمای بین ۵/۲۳-۵/۳۳ درجه سلسیوس و رطوبت
نسبی بین ۳۹-۵/۳۱ درصد به اوج خود رسید. در طول فصل تابستان تقریباً تا اواخر مرداد ماه جمعیت حشره کم شد و از اوایل شهریورماه
افزایش پیدا کرد تا در آبان ماه به اوج خود در متوسط دمای بین ۲۱-۲۷ درجه سلسیوس و رطوبت نسبی بین ۵/۳۴-۵/۴۴ درصد رسید و از
اواخر دی ماه تا اواخر فروردین ماه به دلیل سرمای هوا جمعیت حشره به کمترین حد خود رسید. در مجموع ۴ گونه زنبور پارازیتوئید با
نام های (Westwood) *Closterocerus formosus*، *Pediobius pyrigo* (Walker) و *Pnigalio soemius* (Walker) شناسایی شدند.
گونه *P. saulius* پارازیتوئید غالب در طول دو سال نمونه برداری تعیین شد.

کلمات کلیدی:

شب پره مینوز برگ مرکبات، نوسان های جمعیت، پارازیتیسیم، پارازیتوئید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1737781>

