

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر عوامل محیطی بر تراکم جمعیت شب‌پره‌های خانواده Sphingidae در برخی مناطق استان فارس

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فرنگیس قاسمی - جهرم. دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

نجمه احمدی - اصفهان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

## خلاصه مقاله:

شناخت آفات و عوامل مؤثر بر جمعیت آنها از ارکان مهم حفظ اکوسیستم هاست و موجب اعمال مدیریت صحیح در مورد آنها می شود. لذا در این مطالعه سعی شد با بررسی عوامل مؤثر بر پراکنش پروانه های خانواده Sphingidae که از آفات مهم جنگلها و مراتع به حساب می آیند گامی در این جهت برداشته شود. بدین منظور، طی سال 1388 در سه اقلیم استان فارس، 10 ایستگاه تحقیقاتی با سه پوشش گیاهی غالب جنگلی و یک پوشش مرتعی انتخاب شد. اقلیم مدیترانه ای شامل کوهمره سرخی (بلوط و ارژن) و خرک (مرتع جاشیر)، نیمه صحرایی گرم شامل ارسنجان (بنه)، کازرون (بلوط)، فیروز آباد (بادام کوهی و کنار) و نورآباد (بلوط) و اقلیم سرد شامل مارگون (گلابی وحشی) و دشمن زیاری (بلوط و بوته علفی) انتخاب گردید. 271 نمونه شب‌پره Sphingidae شامل 16 گونه (با تأیید موزه بریتانیای انگلیس) با استفاده از تور حشره گیری و پرده نوری جمع‌آوری، فرم دهی و اتاله شد. پروانه های این خانواده با جمعیت های متفاوت در همه محل های منتخب مشاهده گردید. نورآباد و ارسنجان کمترین و فیروز آباد، خرک شیراز و سپیدان بیشترین تعداد و تنوع شب پره را به خود اختصاص دادند. تغییرات آب و هوا (در تابستان و بهار بترتیب بیشتر از فصول دیگر)، شرایط اقلیمی (انتشار و تعداد بیشتر در اقلیم گرم و خشک)، پوشش گیاهی (بیشترین تعداد برگ خوار بلوط) و ارتفاع (تعداد بیشتر در مناطق مرتفع) از عوامل مؤثر بر جمعیت شب پره ها بود.

## کلمات کلیدی:

آفت، شب پره، اقلیم، Sphingidae

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145987>

