

عنوان مقاله:

تغییر اقلیم و مدیریت سوسکهای چوبخوار بلوط در جنگل های غرب ایران

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت سبز در هزاره سوم؛ تجارب، چالش ها و راهکارها (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

غلامحسین مرادی - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و کوبرشناسی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

فاطمه سلطان آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم زیستی جنگل، دانشکده منابع طبیعی و کوبرشناسی، دانشگاه یزد، ایران

خلاصه مقاله:

قسمت اعظم ایران به دلیل قرار گرفتن در مناطق خشک و نیمه خشک، فاقد پوشش گیاهی است و این امر موجب افزایش اهمیت جنگل ها شده است. از طرفی جنگل های زاگرس که گونه غالب آن بلوط است با تغییرات اقلیمی دچار طغیان آفات چوبخوار شده است. از این رو پژوهش حاضر به صورت یک مقاله مروری و با هدف بررسی و معرفی سوسکهای چوب خوار بلوط انجام شده است. مهم ترین سوسک های چوب خوار درختان بلوط از خانواده های Buprestidae و Scolytidae، Cerambycidae، Lucanidae هستند. میزان آلودگی درختان بلوط به سوسک چوب خوار با شرایط رویشگاهی و شرایط ساختار توده ارتباط دارد و در نقاط مختلف در جنگل های زاگرس متفاوت است. سوسک های چوب خوار بلوط در درختان مسن و درختانی با تاج پوشش ۳۰ تا ۸۰ درصد بیشتر است. همچنین در ارتفاع ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ متر از سطح دریا و در جهت های جنوبی و غربی بیشتر دیده می شوند. تغییرات آب و هوایی، شرایط توپوگرافی و تنوع ساختار توده از عوامل اثرگذار در شدت آلودگی درختان بلوط به سوسکهای چوب خوار هستند و این سوسکها درختانی که قطر کمتری دارند و ضعیف تر هستند را راحت تر نابود می کنند. دشمنان طبیعی سوسکهای چوب خوار نوعی قارچ و چهار گونه زنبور پارازیتوئید هستند

کلمات کلیدی:

آفات جنگلی، جنگلهای زاگرس، خشکیدگی، سوسک چوب خوار .

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1523814>

