

عنوان مقاله:

ارزیابی اولیه آفات و بیماری های جنگل سامانه عرفی چیگو (چهارمحال و بختیاری)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست به همراه پنجمین همایش ملی جنگل ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فرشاد حقیقیان - مربی پژوهش، بخش منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری،

محمدکاظم پارساپور - پژوهشگر پسادکتری، بخش منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

جنگل ها و مراتع به عنوان بخشی ارزشمند از منابع طبیعی، نقش مهمی در حفظ تنوع زیستی، تامین منابع آب، تثبیت خاک و تولید اکسیژن دارند و در معرض تهدیدات مختلفی قرار دارند. آفات و بیماری های گیاهی یکی از این تهدیدهای اصلی هستند که می توانند به طور قابل توجهی به عملکرد اکوسیستم های جنگلی آسیب برسانند. این تحقیق به منظور ارزیابی اولیه آفات و بیماری های جنگل و مرتع سامانه عرفی چیگو در استان چهارمحال و بختیاری انجام شد. در این راستا، آفات و بیماری ها و علائم خسارت را جمع آوری و ثبت شدند. سپس، نمونه ها با مطالعات آزمایشگاهی و استفاده از کتب و منابع علمی شناسایی شدند. همچنین، دشمنان طبیعی آفات نیز جمع آوری و ثبت شدند. نتایج نشان داد مهمترین گونه های خسارت را روی درختان منطقه شامل، جوانه خوار بلوط، سرخرطومی بذرخوار بلوط، پروانه میوه خوار بلوط، زنبورهای گال زا، شته بلوط، سوسک چوبخوار جنگلی، برگخوار گزنده بلوط، زنجره بلوط، کنه گال نمدی بلوط، شپشک واوی بته، پروانه چوبخوار بته، سوسک های پوستخوار بته، سوسک های چوبخوار بته، سو سک طوقه خوار بته، سو سک برگ خوار بته، شته چین دار بته، شته های گال زا، پروانه مینوز برگ بته، زنجره بته، پس یل پیچنده برگ بته، پروانه چوبخوار بته، زنبورهای مغزخوار بته، زنگ بته، زوال بادام، لیسه زالزالک، پروانه تخم انگشتی، پروانه برگخوار بادام و غیره بودند. این ارزیابی شناخت بهتری از این مشکلات و عوامل موثر در شیوع آنها را ممکن می سازد و به بهبود و تقویت استراتژی ها و برنامه های مدیریتی در حوزه حفظ و مدیریت جنگل ها و مراتع مناطق جنگلی و مرتعی کمک می کند.

کلمات کلیدی:

گونه های خسارتزا جنگل، دشمنان طبیعی، کنترل بیولوژیک، استراتژی مدیریتی، زاگرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1956809>

