

عنوان مقاله:

طغیان آفات برگخوار نوظهور درختان و درختچه های جنگلی زاگرس شمالی و مرکزی: پیامد تغییرات آب و هوایی

محل انتشار:

سومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجید توکلی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

اسداله حسینی چگنی - عضو هیات علمی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

صمد حاقانی نیا - عضو هیات علمی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

کرم سپه وند - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

خلاصه مقاله:

گرمایش جهانی و بحران آب و هوایی، دو مساله مهم هستند که در چند سال اخیر توجه جهانی را به خود جلب کرده اند. از پیامدهای وخیم آن بروز پدیده های نوپدید و باز پدید با اثرات بسیار منفی است که منجر به حذف و مهاجرت گونه های جانوری و گیاهی می شوند. میزان حساسیت اکوسیستم های جنگلی به این تغییرات بسیار بالا است. جنگل بلوط زاگرس یکی مهم ترین منابع ملی ارزشمند کشور محسوب می شوند. طی یک دهه اخیر در اثر تغییرات آب و هوایی درختان و درختچه های این منطقه رویشی غرب کشور متحمل خسارات زیادی شده اند. شرایط برای طغیان حشرات آفت و عوامل بیمارگر مهیا شده است. مشاهدات و بررسی های انجام شده ما طی چند سال اخیر در منطقه زاگرس شمالی و میانی ظهور و شیوع آفات خطرناکی همچون *Tomostethus* sp ، *Periclista* sp ، *Lymantria dispar* ، *Tortrix viridana* را در مناطق خاصی مورد تایید قرار داده است. این آفات جمعیت بسیار بالایی داشته و خسارت زایی برگخواری آنها ۱۰۰ درصد است. استمرار فعالیت هر ساله آنها در عرصه های جنگلی سبب زوال درختان خواهد شد. در این تحقیق کار شناسایی دقیق آفات علاوه بر بررسی های ریخت شناسی لاروها و پرورش آنها، از ابزار مولکولی هم استفاده شده است. بعضی از این آفات نوپدید برای اولین بار از کشور گزارش می شوند.

کلمات کلیدی:

زاگرس، تغییرات آب و هوایی، آفات نوپدید، زوال درختان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1458409>

