

عنوان مقاله:

بررسی بیولوژی آفت مخرب جوانهخوار بلوط *Tortrix viridana* L در شرایط آزمایشگاهی و صحرایی و پراکنش آن در جنگلهای بلوط استان آذربایجانغربی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد رضا زرگران - استادیار گروه جنگلداری - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه ارومیه

عباس بانج شفیعی - استادیار گروه جنگلداری - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه ارومیه

نسرين سیدی - استادیار گروه جنگلداری - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه ارومیه

جواد معتمدی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

جوانهخوار بلوط *Tortrix viridana* L مهمترین عامل تخریب جنگلهای بلوط کشور بوده و سطح بسیار وسیعی از این جنگلهای با ارزش بخصوص در استان آذربایجانغربی را آلوده نموده است. جهت تعیین میزان آلودگی به این آفت مهم، نمونهبرداری تصادفی از تعداد پنجاه درختاز هر یک از گونههای بلوط موجود در استان انجام گردید. لاروهای سن آخر به تفکیک گونههای بلوط میزبان پس از جمعآوری شمارش و تاورد به مرحله شفیرگی نگهداری و وزن شفیرها با ترازوی دیجیتالی اندازهگیری گردید. پراکنش گونه مذکور نیز با نصب تعدادی تله فرمونی در مناطق مختلف تعیین شد. حشرات کامل در اواخر اردیبهشت در مناطقی نظیر قبرحسین، میرآباد و خضرآباد مشاهده شدند در حالیکه این آفت در مناطق ربط، دارقبر و بنوخل حضور نداشت. بیشترین میزان آلودگی به آفت روی بلوط دارماز *Quercus infectoria Oliv* ثبت گردید. در بین مناطق، قبرحسین با 75 درصد دارای بیشترین میزان آلودگی بود. ادامه فعالیت آفت روی درختان بلوط، ضعیف شدن تدریجی این درختان و ایجاد آمادگی برای پذیرش انواع آفات و بیماریهای ثانویه را بهمراه خواهد داشت. قطع بیرویه درختان، بهرهبرداری غیراصولی از جنگلهای و قطع درختان نیز از عوامل مهم شیوع این آفت بوده و علاوه بر جوانهخوار بلوط از عوامل اصلی تخریب جنگلهای بلوط محسوب میشوند.

کلمات کلیدی:

جنگل، بلوط، آفت، آذربایجانغربی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197479>

