

عنوان مقاله:

تاثیر اقلیم بر پراکنش جوانه خوار بلوط (*Tortrix viridana*) در استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امیر غنی دل قهرمانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

محمدرضا زرگران - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

بخشی از جنگل های زاگرس که بعد از جنگل های شمال ایران از مهم ترین و با ارزشترین جنگل های کشور به شمار می آیند در جنوبغربی استان آذربایجانغربی قرار دارد. با توجه به اینکه حشرات موجوداتی خونسرد و تابع دمای محیط هستند، هر گونه تغییر اقلیم به عنوان یک تغییر برگشت ناپذیر بر روی حشرات تاثیرگذار می باشد. تغییر اقلیم ممکن است برای دورههای زمانی طولانی نوعا چند دهه باقی بماند. در این مطالعه یکی از مهم ترین آفات جنگل های بلوط مورد بررسی قرار گرفت. در حال حاضر پروانه جوانه خوار بلوط (*Tortrix viridana* L.) از مهم ترین آفات شناخته شده در جنگل های بلوط زاگرس می باشد که از تراکم بسیار بالایی در این جنگل ها برخوردار می باشد. با نمونه برداری های منظم با استفاده از تله های فرمونی مشخص شد که مناطق پردانان، خضرآباد، میرآباد و سردشت از مهم ترین کانونهای آلودگی این حشره در استان آذربایجانغربی می باشد. در میان فاکتورهای اقلیمی، دما مهم ترین عاملی است که با افزایش آن و تاثیر بر تمامی موجودات از طریق تغییر اقلیم، جمعیت آفاتی مانند جوانه خوار بلوط افزایش پیدا می کند. همچنین هر گونه اختلال در الگوهای جمعیت و پراکنش حشرات ممکن است تغییرات قابل ملاحظه ای در اثر تغییر اقلیم داشته باشد، به ویژه برای آن دسته از حشرات که پراکنش آنها تا حد زیادی به اقلیم بستگی دارد. بررسی ها نشان داده است از سال ۱۳۸۱ تاکنون جمعیت جوانه خوار بلوط همه ساله در حال افزایش بوده که کاملاً مرتبط با تغییر اقلیم و افزایش دمای محیط می باشد.

کلمات کلیدی:

زاگرس، جنگل، آفت، اقلیم، آذربایجانغربی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1598980>

