

## عنوان مقاله:

بررسی شاخص های تغذیه ای پروانه جوانه خوار بلوط (*Tortrix viridana*) روی گونه های مختلف بلوط در آذربایجان غربی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ارزیابی مدیریت و آمایش محیط زیستی در ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رستگار مطلبی تپه رشت - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

احمد علیجانپور - دانشیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

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

## خلاصه مقاله:

جوانه خوار بلوط (*Tortrix viridana*) یکی از آفات چ نکل های زاگرس است که با تغذیه از جوانه های درختان بلوط، سالانه خسارت زیادی به این جنگل ها وارد می سازد. در این مطالعه سعی شده است با استفاده از م حاسبه ی شاخص های غذایی به شناخت بهتری از خصوصیات زیست شناسی این آفت برسیم. منطقه ی مورد مطالعه روستای قبر حسین واقع در شهرستان پیرانشهر بوده و دو گونه بلوط دارمازو *Quercus infectoria* و وی ول *Q.libani* به عنوان میزبان در نظر گرفته شدند. آزمایشات در اتاقکی با شرایط نوری مناسب و دمای 25 سانتیگراد انجام شد. شاخص های نرخ مصرف نسبی، نرخ رشد نسبی، کارایی تبدیل غذای خورده شده، کارایی تبدیل غذای هضم شده و قابلیت تقریبی هضم شونده محاسبه شد. نتایج تجزیه و تحلیل با استفاده از آزمون t نشان داد که نرخ مصرف نسبی با اختلاف معنی دار روی دارمازو (11/201) کمتر از وی ول (13/767) بود. نرخ رشد نسبی در دارومازو (0/333) بدون اختلاف معنی دار بیشتر از وی ول (0/331) بود. کارایی تبدیل غذای خورده شده در دارمازو با اختلاف معنی دار (3/092) بیشتر از وی ول (2/559) بود. کارایی تبدیل غذای هضم شده روی دارمازو (3/406) بدون اختلاف معنی دار بیشتر از وی ول (3/037) بود. شاخص قابلیت تقریبی هضم شونده نیز در دارمازو (91/118) با اختلاف م عنی دار بیشتر از وی ول (85/976) بدست آمد. با توجه به این نتایج مشخص شد که دارمازو میزبان مناسب تری برای این آفت می باشد.

## کلمات کلیدی:

جنگل، زاگرس، بلوط، جوانه خوار بلوط، تغذیه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/330213>

