

## عنوان مقاله:

بررسی تناوب نسل و میزبان در زنبورهای گالزای بلوط جنس *Andricus* در استان لرستان

## محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، دوره 8، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

E. Azizkhani - نویسنده مسئول، استادیار پژوهش موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

R. Omid - مربی پژوهش موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

V. R. Moniri - مربی پژوهش موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

H. Yarmand - مربی پژوهش موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

## خلاصه مقاله:

درختان بلوط از مهمترین میزبان های زنبورهای گالزای خانواده Cynipidae هستند. در این تحقیق تناوب میزبانی در زنبورهای جنس *Andricus* روی دو گونه بلوط در استان لرستان مورد بررسی قرار گرفت. در استان لرستان دو گونه بلوط *Q. brantii* و *Q. infectoria* وجود دارد که الگوی پراکنش آنها با یکدیگر کاملا متفاوت است. گونه *Q. brantii* (متعلق به بخش *Cerris*) با گسترش بسیار وسیع در تمام مناطق این استان وجود داشته و در مقابل، گونه *Q. infectoria* (متعلق به بخش *Quercus*) منحصر در منطقه قالایی مشاهده می شود. بنابراین به منظور مشخص نمودن الگوی پراکنش زنبورهای گالزای بلوط و ارتباط آنها با گونه بلوط در سال های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴ به مدت ۳ سال نمونه برداری هایی از گال های ایجاد شده انجام شد. در مجموع ۱۴ گونه زنبور گالزای (گال) جنس *Andricus* از روی ۲ گونه بلوط *Q. brantii* و *Q. infectoria* در استان لرستان جمع آوری شد. نتایج این بررسی وجود تناوب میزبانی را دست کم در ۴ گونه *A. multiplicatus* و *Andricus lucidus*. *A. ceconii*. *A. grossulariae* در استان لرستان نشان داد.

## کلمات کلیدی:

زنبور گالزای بلوط، تناوب نسل، تناوب میزبان، *Quercus brantii*, *Quercus infectoria*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2077068>

