عنوان مقاله:

معرفی زنبورهای گالزای بلوط (Hymenoptera: Cynipidae) و پارازیتوئیدهای درون گالی روی بلوط Quercus brantii در مناطق جنوبی زاگرس

محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران, دوره 6, شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

S. R. Golestaneh - نویسنده مسئول، کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

S. E. Sadeghii - دانشیار پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران

E. Azizkhani - استادیار پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران

N. Farrar - مربی پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

خلاصه مقاله:

شناسایی عوامل گالزای درختان بلوط که از تنوع گونه ای بالایی برخوردارند تاکنون در مناطق وسیعی از کشور انجام شده، اما لزوم انجام تحقیقات تکمیلی را در این خصوص می طلبد. مقاله حاضر برگرفته از طرح تحقیقاتی جمع آوری و شناسایی حشرات گالزای درختان بلوط حاشیه جنوبی نوار زاگرس بوده که به صورت زیر پروژه طرح ملی و در دو استان فارس و خوزستان طی سالهای ۱۳۸۸ لغایت ۱۳۸۵ اجرا گردید. در این تحقیق علاوه بر مطالعه عوامل گالزای درختان بلوط بخصوص زنبورهای خانواده Cynipidae عوامل پارازیت و همچنین حشرات همسفره با این عوامل گالزا جمع آوری و شناسایی گردیدند. در این مطالعه مناطق مورد بررسی عبارت از سپیدان، قائمیه و نورآباد در استان فارس و باغملک، مسجد سلیمان و اندیمشک در استان خوزستان بودند. نمونه برداری هر دو هفته یکبار انجام و گال های جمع آوری شده به آزمایشگاه منتقل گردیدند. گال های جمع آوری شده بر اساس شکل ظاهری یکسان به ظروف پرورش منتقل و پس از خروج حشرات کدگذاری و جهت شناسایی دقیق به موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ارسال گردیدند. در مجموع ۷ گونه زنبور گالزا از خانواده Cynipidae به نامهای Aphelonyx persica، Dryocosmus israeli، Neuroterus saliens، Neuroterus lanuginosus، Pseudoneuroterus macropterus، Dryocosmus

میزبان بلوط ایرانی Quercus brantii در مناطق مورد بررسی جمع آوری و شناسایی گردیدند. همچنین تعداد ۹ گونه زنبور پارازیتوئید متعلق به ۶ خانواده مختلف از بال غشائیان از گالهای جمع آوری شده جداسازی و شناسایی گردیدند.

كلمات كليدى:

حشرات گالزا, بلوط, زنبورهای Cynipidae, زنبورهای پارازیتوئید, فارس, خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2077016

