

مقاله کوتاه

گزارش دو گونه جدید زنبور گالزا

Andricus multiplicatus و *A. burgundus* از ایرانمحمد رضا زرگران^۱، سید ابراهیم صادقی^۲ و بخشعلی ساعتلو^۱

طی نمونه برداریهایی که در سالهای ۸۳-۸۲ به منظور شناسایی حشرات گالزای بلوط در استان آذربایجان غربی انجام پذیرفت، دو نوع گال مختلف برای اولین بار از روی درختان بلوط *Quercus libanii* جمع آوری گردید. زنبورهای مولد گالهای جمع آوری شده بر اساس شکل ظاهری گالها شناسایی و اسامی توسط دکتر جورج ملیکا از آزمایشگاه سیستماتیک پارازیتوییدها تایید نهایی شد. گونه های زنبورمولد این گالها عبارتند از:

1- *Andricus multiplicatus* Giraud (Hym.: Cynipidae)

تاریخ و محل جمع آوری: ۸۳/۳/۱۰، میرآباد

2- *Andricus burgundus* Giraud (Hym.: Cynipidae)

تاریخ و محل جمع آوری: ۸۳/۱/۱۵، ربط

در گونه *A. multiplicatus*، گال از بهم پیوستن چندین برگ و به شکل مجتمع (rossete)، به قطر تقریبی ۱۶-۱۴ میلی متر، در خرداد ماه تشکیل می شود. در نتیجه فعالیت زنبور *A. burgundus* نیز نوعی گال روی گل آذین و به قطر تقریبی ۸-۶ میلی متر تشکیل می گردد.

این اولین گزارش از دو گونه مذکور در ایران می باشد.

واژه های کلیدی: بلوط، گال، *Andricus burgundus*، *Andricus burgundus*، Cynipidae

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، ارومیه، ص. پ. ۳۶۵، (مکاتبه کننده نگارنده اول) E-mail: zargaran391@yahoo.com

۲- مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵.

تاریخ دریافت: بهمن ۱۳۸۳ تاریخ پذیرش: آذر ۱۳۸۴