

## یادداشت علمی

### گزارش هشت گونه زنبور پارازیتوئید بالاخانواده‌ی Chalcidoidea از گال‌های زنبورهای Cynipidae روی بلوط

ابراهیم عزیزخانی<sup>۱</sup>، غلامرضا رسولیان<sup>۲</sup>، عزیز خرازی پاکدل<sup>۲</sup>، سید ابراهیم صادقی<sup>۱</sup>، مجید توکلی<sup>۳</sup>  
و جورج ملیکا<sup>۴</sup>

طی سال‌های ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳ از گال‌های مختلفی که توسط زنبورهای گالزای خانواده‌ی Cynipidae روی دو گونه از درختان بلوط (*Quercus brantii* و *Q. infectoria*) ایجاد شده بود نمونه برداری‌هایی صورت گرفت. نمونه‌ها از منطقه‌ی قلاویی واقع در شمال غربی استان لرستان جمع‌آوری و پس از پرورش گال‌ها، از اوایل اردیبهشت تا اواسط تیرماه ۸ گونه زنبور پارازیتوئید متعلق به ۴ خانواده از بالاخانواده‌ی Chalcidoidea جدا گردید. نمونه‌های شناسایی شده، توسط نگارنده‌ی آخر مورد تأیید قرار گرفت. شایان ذکر است گونه‌هایی که برای اولین بار از ایران گزارش شده با علامت \* مشخص شده‌اند.

**Ormyridae:** *Ormyrus nitidulus*\* (Fabricius, 1804), *O. pomaceus*\* (Geoffroy, 1785)

**Torymidae:** *Torymus geranii*\* (Walker, 1833), *Megastigmus stigmatizans*\* (Fabricius, 1798),  
*M. dorsalis* (Fabricius, 1798)

**Eurytomidae:** *Sycophila variegata*\* (Thomson, 1876), *S. biguttata*\* (Swederus, 1795)

**Eupelmidae:** *Eupelmus urozonus* Dalman 1820

گونه‌های مذکور در موزه‌ی بندپایان بخش تحقیقات حمایت و حفاظت موسسه‌ی تحقیقات جنگل‌ها و مراتع نگهداری می‌شوند.

۱- موسسه‌ی تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، بخش تحقیقات حمایت و حفاظت، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵، تهران

۲- گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج

۳- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

۴- آزمایشگاه سیستماتیک حشرات پارازیتوئید، کوزک، مجارستان

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۳/۸/۲۳ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۳/۱۰/۲۲ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

**Report of Eight Species of Parasitoid Wasps Belonging to Chalcidoidea from Cynipid Galls on Oak Trees**

E. Azizkhani<sup>1</sup>, G. R. Rasulian<sup>2</sup>, A. Kharazi-Pakdel<sup>2</sup>, S. E. Sadeghi<sup>1</sup>, M. Tavakoli<sup>3</sup> and G. Melika<sup>4</sup>

During 2003-2004, an investigation was carried out on parasitoid fauna of different galls induced by cynipid wasps on two species of oak trees (*Quercus brantii* and *Q. infectoria*) in Ghalai region in north-west of Lorestan Province.

Eight parasitoid species were collected from the galls (late April to early July), of which six species are new record (marked with \*) for Iran.

**Ormyridae:** *Ormyrus nitidulus*\* (Fabricius, 1804), *O. pomaceus*\* (Geoffroy, 1785)

**Torymidae:** *Torymus geranii*\* (Walker, 1833), *Megastigmus stigmatizans*\* (Fabricius, 1798),  
*M. dorsalis* (Fabricius, 1798)

**Eurytomidae:** *Sycophila variegata*\* (Thomson, 1876), *S. biguttata*\* (Swederus, 1795)

**Eupelmidae:** *Eupelmus urozonus* Dalman 1820

All of these species belong to superfamily Chalcidoidea and were confirmed by the last author. These species are kept in Arthropods Museum of Plant Protection Research Division of Research Institute of Forest and Rangeland.

---

1-Research Institute of Forest and Rangeland, Tehran, P.O. Box 13185-116

2- Department of Plant Protection, College of Agriculture, University of Tehran

3- Research Center of Agriculture and Natural Resource of Lorestan

4- Systematic Parasitoid Laboratory, Kosek, Hungary