

مقاله کوتاه

گزارش سه گونه جدید زنبور گالزا (Hym.: Cynipidae) از ایران

محمد رضا زرگران^۱، سید ابراهیم صادقی^۲، جورج ملیکا^۳، حسن عسکری^۲ و ستار زینالی^۲

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، ص. پ. ۳۶۵، ارومیه، (مکاتبه کننده)

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

۳- آزمایشگاه سیستماتیک پرازیتوئیدها، تاناکاج، مجارستان

تاریخ پذیرش: خرداد ۱۳۸۵

تاریخ دریافت: دی ۱۳۸۳

طی نمونه برداری هایی که در سالهای ۱۳۸۲-۱۳۸۳ به منظور شناسایی حشرات گالزای بلوط در استان آذربایجان غربی انجام پذیرفت، سه نوع گال مختلف برای اولین بار از روی درختان بلوط *Quercus infectoria* جمع آوری گردید. زنبورهای مولد گالهای جمع آوری شده، براساس مشخصات ظاهری گالها شناسایی گردید. گونه های زنبور مولد این گالها عبارتند از: 1- *Andricus curvator* Hartig, 1840 (شکل جنسی)

تاریخ و محل جمع آوری: ۸۳/۳/۱۰- زمزیران

2- *Cynips cornifex* Hartig, 1843 (شکل غیرجنسی)

تاریخ و محل جمع آوری: ۸۳/۵/۱۴- نلاس

3- *Neuroterus albipes* (Schenck, 1863) (= *N. laeviusculus* Schenck, 1863) (شکل غیرجنسی)

تاریخ و محل جمع آوری: ۸۳/۷/۱۶- قبر حسین

براساس بررسی های بعمل آمده در قالب طرح ملی جمع آوری و شناسایی حشرات گالزای بلوط، تا کنون گالهای مربوط به این سه گونه زنبور از روی سایر گونه های بلوط و نیز سایر نقاط کشور جمع آوری نشده است و گزارش هر سه گونه برای فون ایران جدید می باشد.

واژه های کلیدی: بلوط، گال، *Neuroterus laeviusculus*, *Cynips cornifex*, *Andricus curvator*

Short article

Report of three species of oak cynipid gallwasps (Hym.: Cynipidae) from Iran

M.R. Zargaran¹, S.E. Sadeghi², G. Melika³, H. Askary² and S. Zeinaly²

1- Agricultural and Natural resource Center of West Azarbaijan, P.O. Box: 365, Orumieh, Iran.

2- Research Institute of forest and Rangelands of Iran.P.O.Box:13185-116. Iran .

3- Systematic Parasitoid Laboratory, Plant Protection and Soil Conservation Service of County Vas, Tanakajd 9762, Hungary.

Received:Jan. 2005

Accepted: May 2006

Abstract

In the course of a survey carried out on oak gall wasps (Cynipidae: Cynipini), during 2003-2005 in West-Azarbaijan province, three new galls were collected from *Quercus infectoria*. The gall inducing wasps were identified based on gall shapes. The gallwasps are identified as follows:

1- *Andricus curvator* Hartig, 1840 (sexual generation)

Date and location of the gall collection: June 2004- Zamziran

2- *Cynips cornifex* Hartig, 1843 (asexual generation)

Date and location of the gall collection: August 2004- Nalas

3- *Neuroterus albipes* (Schenck, 1863) (= *N. laeviusculus* Schenck, 1863), asexual generation

Date and location of the gall collection: October 2004- Ghabre Hossein

Based on studies, carried out on the Iranian oak gallwasp project, galls of three mentioned wasps were found only on *Q. infectoria* and only in oak forests of West-Azarbaijan province. All the three species are new for the fauna of Iran.

Key words: Oak, gall, *Andricus curvator*, *Cynips cornifex*, *Neuroterus albipes*