

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، دوره 4، شماره 1 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

M.R. Zargaran - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، ص. پ. ۳۶۵، ارومیه

S.E. Sadeghi - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵ تهران

H. Askary - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵ تهران

S. Zeinaly - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵ تهران

خلاصه مقاله:

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 گال های جمع آوری شده، براساس مشخصات ظاهری گال ها شناسایی گردید. گونه های زنبور مولد این گال ها عبارتند از: ۱- *Cynips cornifex* Hartig, ۱۸۴۰ (شکل جنسی) تاریخ و محل جمع آوری: ۱۰/۳/۸۳ - زمزیران ۲- *Neuroterus albipes* (Schenck, ۱۸۴۳ (شکل غیر جنسی) تاریخ و محل جمع آوری: ۱۴/۵/۸۳ - نلاس ۳- *N. laeviusculus* Schenck, ۱۸۶۳ (= N. ۱۸۶۳) (شکل غیرجنسی) تاریخ و محل جمع آوری: ۱۶/۷/۸۳ - قبرحسین براساس بررسی های بعمل آمده در قالب طرح ملی جمع آوری و شناسایی حشرات گالزای بلوط، تا کنون گال های 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.

کلمات کلیدی:

بلوط، گال، *Andricus curvator*, *Cynips cornifex*, *Neuroterus laeviusculus*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2076798>

