

گزارش زنبور بذر خوار (*Torymus varians* (Walker, 1833), (Hym.: Torymidae) از ایران

ابراهیم عزیزخانی^۱، سیده سعیده میرزاده واقفی^۲، رسول امید^۳، حمید یارمند^۳ و جerald دلوار^۴

۱- نویسنده مسئول، استادیار پژوهش - مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ص. پ: ۱۱۶-۱۳۱۸۵.

۲- کارشناس ارشد، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۳- مربی، عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۴- CIRAD, UMR CBGP, campus international de Baillarguet, 34 398 Montpellier Cedex 5, France.

تاریخ پذیرش: ۸۹/۱۲/۱۷

تاریخ دریافت: ۸۹/۱۰/۵

این زنبور در سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۶ از روی بذرهای دو گونه زالزالک، *Crataegus aminii* از استان اصفهان (جاده ذوب آهن) و *C. babakhanloui* از استان البرز (چالوس، آدران و ارنگه) جمع‌آوری گردید. بذرهای زالزالک در ظروف پرورش و در شرایط آزمایشگاه (درجه حرارت ۲۶-۲۴ درجه سانتیگراد و رطوبت ۶۰-۵۰ درصد) نگهداری شد. حشرات کامل خارج شده پس از ثبت اطلاعات و اتیکت گذاری شناسایی شدند. نمونه‌ها برای تایید نام علمی به کشور فرانسه و نزد آقای دکتر دلوار ارسال گردید که ایشان نیز هویت علمی این زنبور را تحت نام *Torymus varians* (Walker, 1833) تایید نمودند. لازم به ذکر است گونه مذکور برای اولین بار از ایران گزارش شده و در حال حاضر در موزه بندپایان مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور نگهداری می‌شود.

**First record of the seed wasp *Torymus varians* (Walker, 1833)
(Hym.:Torymidae) from Iran**

**E. Azizkhani¹, S. Mirzadeh vaghefi², R. Omid¹, H. Yarmand³
and G. Delvare⁴**

1- Corresponding author, Assistant Professor, Research Institute of Forests and Rangelands of Iran, Tehran, P.O. Box: 13185-116.

2- M.Sc. Research Institute of Forests and Rangeland of Iran.

3- M.Sc., Member of Scientific board, Research Institute fo Forests and Rangelands of Iran.

4- CIRAD, UMR CBGP, campus international de Baillarguet, 34 398 Montpellier Cedex 5, France.

Received: 29.12.2010

Accepted: 8.3.2011

The wasp was collected on two species of *Crataegus amini* in Isfahan province (Zoobe-Ahan road) and *C.babakhanloui* in Alborz province (Chaloos,Aderan and Arangeh) in the period 2007-2008. *Crataegus* seeds were kept in rearing jars in the laboratory conditions (24-26 C^o and 50-60 RH) for emergence of adults which then labeled and identified. The specimens were handed over to Dr. Delvare in France and further confirmed as *Torymus varians* (Walker, 1933). This is the first record of the species from Iran which is currently maintained in the arthropod museum in Research Institute of Forests and Rangelands.