

مقاله‌ی کوتاه علمی

گزارش زنجبرک (*Typhlocyba (Edwardsiana) avellanae* (Hem.: Cicadellidae) به

عنوان آفت مزارع برنج منطقه‌ی فیروز آباد

سارا محمدزاده فرد^{۱*} و سید حسین حجت^۲

۱- بخش حشره‌شناسی موزه‌ی تاریخ طبیعی و تکنولوژی دانشگاه شیراز، ۲- گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز.

*مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی: sarah76925@yahoo.com

Report of *Typhlocyba (Edwardsiana) avellanae* (Hem.: Cicadellidae) as a rice pest in Firoozabad, Iran

S. Mohammadzadeh Fard^{1&*} and S. H. Hodjat²

1. Department of Entomology, Natural History and Technology Museum of Shiraz University, Shiraz, Iran, 2. Department of Plant Protection, College of Agriculture, Chamran University, Ahwaz, Iran.

*Corresponding author, E-mail: sarah76925@yahoo.com

Abstract

During the study of rice pests in Firoozabad, Fars province, Iran in June 2002, leafhopper specimens were collected on rice stems. The specimens were identified as *Typhlocyba (Edwardsiana) avellanae* (Edwards) by Unal Zeybekuglu, Ondokuz Mayys University, Turkey. This species is a new record for Iran.

در نمونه‌برداری‌هایی که در خرداد ماه ۱۳۸۱ به منظور بررسی آفات مزارع برنج منطقه‌ی فیروزآباد استان فارس صورت گرفت، زنجره‌های کوچکی جمع‌آوری شدند که با تراکم بالایی روی ساقه‌های برنج در حال فعالیت بودند. این نمونه‌ها به بخش حشره‌شناسی دانشگاه Ondokuz Mayys در کشور ترکیه ارسال و توسط دکتر Unal Zeybekuglu تحت عنوان *Typhlocyba (Edwardsiana) avellanae* (Edwards) شناسایی شد که برای اولین بار از ایران گزارش می‌شود. این حشره چندخوار (oligophagous) بوده و میزبان اصلی آن درخت فندق است که روی برگ‌های آن فعالیت دارد. این زنجبرک از کشورهای اطریش، بلغارستان، چکسلواکی، فنلاند، فرانسه، آلمان، هلند، انگلستان، اسکاتلند، لهستان، سوئد، سویس، روسیه و اوکراین گزارش شده است (Metcalf, 1968; Nast, 1972).

برخی از مشخصات شکل‌شناسی زنجرک مذکور به این شرح است: طول بدن ۲-۳ میلی‌متر؛ رنگ بدن کرمی روشن با ناخن‌های قهوه‌ای روشن؛ چشم‌ها نیز دارای لکه قهوه‌ای؛ شاخک‌ها از زیر چشم‌ها خارج شده و بلندتر از طول سر؛ پای عقب بلند و تقریباً دو برابر طول بدن، ساق آن دارای خارهای تیز.

منابع

- Metcalf, Z. P.** (1968) *General catalogue of the Homoptera; Fascicle VI, Cicadelloidea, Part 17, Cicadellidae*. 1513 pp. United States Department of Agriculture.
- Nast, J.** (1972) *Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera): an annotated check-list*. 551 pp. Polish Academy of Sciences, Institute of Zoology, Warsaw.