

یادداشت علمی

گزارش زنجبرک^۱

Empoasca (Asymmefracsa) decedens Paoli, 1932

(Hom.: Cicadellidae) از ایران

فرشاد حقیقیان^۱، سید ابراهیم صادقی^۲

در بررسی‌هایی که طی سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۰ در قالب طرح مدیریت تلفیقی آفات صنوبر در استان چهارمحال و بختیاری انجام گرفت، یک گونه زنجبرک از خانواده‌ی Cicadellidae رَوی صنوبر *Populus alba* جمع آوری شد. نمونه برای شناسایی به موزه جانورشناسی لهستان ارسال گردید و توسط دکتر Szwedo مورد شناسایی قرار گرفت. این گونه تاکنون از کشورهای قبرس، مصر، فرانسه، گرجستان، عراق، ایتالیا، اردن، کره، لیبی، پاکستان، اسلواکی و ترکیه گزارش شده است. تغذیه پوره‌ها و حشرات کامل زنجبرک سبب بی‌رنگی، لوله‌ای شدن، پژمردگی و در نهایت خشک شدن برگ‌های صنوبر می‌گردد. این اولین گزارش از وجود این زنجبرک برای فون ایران می‌باشد.

۱- مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام - شهرکرد.

۲- مؤسسه‌ی تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵، تهران.

این یادداشت علمی در تاریخ ۸۰/۵/۳ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۸۰/۱۱/۹ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

Report of *Empoasca (Asymmetrasca) decedens* Paoli, 1932

(Hom.: Cicadellidae) From Iran

F. Haghghian¹ & S. E. Sadeghi²

In the course of a survey carried out in 2000-2001 to develop a pest management program for poplar in Chaharmahal and Bakhtiary province, leafhopper specimens of Cicadellidae family was collected on *Populus alba*. The specimens were later identified by Dr. Szwedo from Museum and Institute of Zoology, Poland as *Empoasca decedens* Paoli, 1932.

This species has reported from Cyprus, Egypt, France, Georgia, Iraq, Israel, Italy, Jordan, Korea, Libya, Pakistan, Slovakia and Turkey. The feeding of leafhopper nymphs and adults cause discoloration, rolling, wilting and ultimately drying of the poplar leaves. This is the first record of this species from Iran.

1- The Research Center of Natural Resources and Animal Affairs, Shahr-e-Kord, Iran.

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