

شناسایی زنبورهای پارازیتوئید شپشک نرم تن (*Saissetia miranda* (Hem.: Coccoidea) در استان فارس

حمیده صحرائیان و جاوید عباسی

مدیریت حفظ نباتات/ استان فارس
نویسنده مسئول: hsahraeian@yahoo.com

شپشک نرم تن مهاجم (*Saissetia Miranda* (Cockerel & Parrot) برای اولین بار در سال ۱۳۹۲ در استان فارس- شیراز گزارش گردید. گزارشات متعددی از خسارت جدی این آفت بر روی *Melia azadirachta* (Meliaceae) در فضای سبز شیراز موجود است. این حشره دارای دامنه وسیعی از گیاهان میزبان می باشد. در این تحقیق دو گونه زنبور (*Scutllista caerulea* (Hym.: Peteromalidae) و *Metaphycus dispar* (Hym.: Encyrtidae) جمع آوری و شناسایی گردید.

کلمات کلیدی: *Saissetia miranda*, *Melia azadirachta*, زنبور های پارازیتوئید، استان فارس**Identification of parasitoid wasps for invasive soft scale *Saissetia miranda* (Hem.: Coccoidea) in Fars province****Hamideh Sahraeian and Javid Abassi**Plant Protection Management, Jihad-Agriculture Organization., Shiraz, Iran
Corresponding author: hsahraeian@yahoo.com

An invasive soft scale of *Saissetia miranda* (Cockerel & Parrot) has been introduced to Iran Fars Province, Shiraz which is recorded for the first time. The several reports show serious damage of this pest in urban green space. *S. Miranda* occurs on the stem of host plant *Melia azadirachta* (Meliaceae). *S. Miranda* is polyphagous with wide range of host plants. In this research two species of parasitoid wasps *Scutllista caerulea* (Hym.: peteromalidae) and *Metaphycus dispar* (Hym.: Encyrtidae) collected and identified.

Keywords: *Saissetia miranda*, *Melia azadirachta*, Parasitoid wasps, Fars province