

اولین گزارش کفشدوزک ۱۶ نقطه‌ای *Tytthaspis sedecimpunctata* از ایران

اولین گزارش کفشدوزک ۱۶ نقطه‌ای (*Tytthaspis sedecimpunctata* (Col.: Coccinellidae)

از ایران؛ مهندس سارا محمدزاده فرد^۱ و دکتر مجید فلاح زاده^۲. بلوار مدرس، خیابان آزادگان، موزه تاریخ طبیعی و تکنولوژی دانشگاه شیراز، بخش حشره‌شناسی، شیراز، ایران، آزادگان، موزه تاریخ طبیعی و تکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، صندوق پستی ۷۶۹۲۵@yahoo.com Sarah76925@ yahoo.com؛ گروه گیاه‌پژوهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، صندوق پستی ۳۵۵-۱۳۵۷۴، ایران^۲.

به منظور شناسایی فون کفشدوزک‌های استان فارس (Col.: Coccinellidae) طی سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ با استفاده از روش‌های مختلف تعداد زیادی از گونه‌های این خانواده جمع‌آوری و شناسایی شد. در شناسایی گونه‌ها از مشخصات مرغولوژیکی و همچنین ژنتیکی افراد نر استفاده شد. برای تفکیک و شناسایی گونه‌ها از کلیدهای موجود استفاده و برای تأیید صحت تشخیص، نمونه‌ها برای پرسور هلموت فورش به کشور آلمان ارسال شد.

با بررسی منابع مشخص گردید گونه *Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1758) برای فون حشرات ایران جدید و برای اولین بار گزارش می‌شود. ۶ حشره نر و ۳ حشره ماده از این کفشدوزک در ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۳۸۴ از روی گیاه گندم در منطقه خفر جمع‌آوری گردید و تا کنون از اتریش، بلژیک، بریتانیا، بلغارستان، کرواسی، جمهوری چک، استونی، فنلاند، آلمان، مجارستان، ایرلند، ایتالیا، لتونی، لوکامبورگ، لهستان، رومانی، روسیه، اسلوواکی، سوئد، سوئیس، هلند و شمال آفریقا گزارش شده است (Fauna Europaea Web Service, 2004; Available online at <http://www.faunaeur.org>)

جنس *Micraspis* Dejean, 1836 مترادف *Tytthaspis* Crotch, 1874 بوده و متعلق به زیر خانواده *Coccinellinae* Latreille, 1807 می‌باشد. گونه *T. sedecimpunctata* (Linnaeus, 1758) کفشدوزک کوچکی است به طول تا ۳ میلی‌متر، به رنگ عمومی زرد با ۱۶ نقطه سیاه بر روی بالپوش‌ها که به کفشدوزک ۱۶ نقطه‌ای معروف است.