

مقاله‌ی کوتاه علمی

گزارش کنه‌ی (*Oplitis paradoxa* (Acari: Mesostigmata: Oplitidae) از ایرانشهبروز کاظمی^{۱*}، محمدعلی اکرمی^۲، نرجس خادمی^۳ و علی‌رضا صبوری^۴

۱- گروه حشره‌شناسی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۳۳۶-۱۴۱۱۵، ۲- گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه شیراز، ۳- گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی اراک، ۴- گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج.

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

Report of *Oplitis paradoxa* (Acari: Mesostigmata: Oplitidae) from IranSh. Kazemi^{1&*}, M. A. Akrami², N. Khademi³ and A. Saboori⁴

1. Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Tarbiat Modares University, P.O. Box 14115-336, Tehran, Iran, 2. Department of Plant Protection, College of Agriculture, Shiraz University, Shiraz, Iran, 3. Department of Plant Protection, College of Agriculture, Arak Islamic Azad University, Arak, Iran, 4. Department of Plant Protection, College of Agriculture, University of Tehran, Karaj, Iran.

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

Abstract

During an investigation on edaphic mite fauna of wheat fields in Abarkooh (Yazd province) and citrus orchards in Jahrom (Fars province), some specimens belonging to the family Oplitidae were collected and identified as *Oplitis paradoxa* (Canestrini & Berlese). This is the first report of this species from Iran.

طی نمونه‌برداری‌هایی که از خاک مزارع گندم شهرستان ابرکوه (استان یزد) در سال ۱۳۸۳ و نیز خاک باغ‌های مرکبات شهرستان جهرم (استان فارس) در سال ۱۳۸۴ انجام شد، تعدادی از کنه‌های خانواده‌ی Oplitidae توسط قیف برلیز از خاک استخراج و پس از شفاف شدن در مایع لاکتوفنل و تهیه‌ی اسلاید میکروسکوپی، توسط نگارنده‌ی اول به نام *Oplitis paradoxa* (Canestrini & Berlese) شناسایی گردید که گزارش جدیدی برای ایران می‌باشد.

کنه‌های جنس *Oplitis* Berlese دارای تکتوم سه شاخه و نوک‌تیز، کلیسر کلفت و کوتاه و لاسینیای پرورش می‌باشند (Karg, 1989). گونه‌ی *O. paradoxa* دارای مشخصات زیر است: صفحه‌ی جنسی بیضی شکل و کشیده شده از زیر کامروستوم تا بعد از پیش‌ران پای چهارم، با بخش بالایی و پایینی بریده و کنگره‌مانند؛ اطراف پاها دارای حفره‌های اندوپودال؛ دارای ۴

جفت موی سوزنی شکل در سطح شکمی؛ موهای سطح پشتی خنجری شکل؛ سوراخ تنفسی بین پاهای دوم و سوم؛ پریترم M شکل.

گونه‌ی *O. paradoxa* از روی برگ‌های پوسیده، زیر پوست درختان مرده، لانه‌ی مورچه‌های جنس *Lasius* Fabricius و نیز لانه‌ی مورچه‌ی *Crematogaster impressa* Emery جمع‌آوری و از کشورهای روسیه، چکسلواکی سابق، ایتالیا، سوئیس و آمریکا گزارش شده است (Karg, 1989; Gorirossi-Bourdeau, 1993).

منابع

- Gorirossi-Bourdeau, F.** (1993) Redescription of *Oplitis paradoxa* (Canestrini & Berlese, 1884), and the description of *Oplitis farrieri*, a new species. *Bulletin Annals of Royal Entomological Society of Belgium* 129, 359-394.
- Karg, V. W.** (1989) *Acari (Acarina), Milben Unterordnung Parasitiformes (Anactinochaeta) Uropodina Kramer, Schildkrotmilben*. 203 pp. Veb Gustav Fischer Verlag Jena, Germany.

Archive of SID