

یادداشت علمی

معرفی *Evimirus uropodinus* (Acari: Eviphididae)، به عنوان اولین گزارش

جنس و گونه از ایران

هاجر پاکبازی^۱، هادی استوان^۱ و کریم کمالی^۲

۱- گروه حشره‌شناسی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ۲- گروه حشره‌شناسی دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

Report of *Evimirus uropodinus* (Acari: Eviphididae), as a new genus and species record from Iran

H. Pakyari¹, H. Ostovan¹ and K. Kamali²

1. Department of Entomology, Science and Research Campus, Islamic Azad University, Tehran, 2. Department of Entomology, College of Agriculture, Tarbiat Modarres University, Tehran, Iran.

Abstract

During the faunistic survey on the mites of Sorkhe-Hesar forest park, Tehran, many specimens were collected and identified, of which *Evimirus uropodinus* (Berlese) is recorded for the first time from Iran. The identification was confirmed by Dr. M. L. Moraza, Navarra University, Spain.

در بررسی‌های انجام شده در سال ۱۳۸۳ روی فون کنه‌ها در پارک جنگلی سرخه حصار (حومه‌ی تهران)، تعدادی گونه جمع‌آوری و شناسایی گردید. از میان آنها *Evimirus uropodinus* (Berlese) به عنوان جنس و گونه‌ی جدید برای اولین بار از ایران گزارش می‌شود. این گونه، توسط دکتر M. L. Moraza از دانشگاه ناوارا در کشور اسپانیا تأیید گردید.

مشخصات: طول ایدیوزوما (Idiosoma) در کنه‌ی ماده تقریباً ۴۲۰ میکرون؛ صفحه‌ی سینه‌ای دارای ۳ جفت مو؛ زانوی پالپ دارای ۶ مو؛ ران پای دوم دارای ۲ موی جلویی جانبی (al)؛ پی‌ران پای اول دارای ۵ مو؛ زانوی پای سوم دارای یک موی شکمی؛ صفحه‌ی پریتریمی (Peritremal shield) بعد از پیش‌ران پای چهارم ادامه دارد؛ ناخن پنجه‌ی پالپ (Apotele) سه شاخه (Karg, 1963).

گونه‌ی *E. uropodinus* فرم غیر مسافر دارد و در مکان‌های مختلف از قبیل هوموس، خز، کود و زیر لایه‌ی سطحی خاک نیز یافت می‌شود. این کنه از نماتودهای موجود در خاک باغ‌ها و جنگل‌ها تغذیه می‌کند (Krantz, 1979).

منابع

- Karg, W.** (1963) Die arter der Raubmilbengattung *Evimirus* Karg (Acarina: Parasitiformes).
Deutsche Entomologische Zeitschrift 36(1-3), 165-168.
- Krantz, G. W.** (1979) *A manual of Acarology*. 509 pp. Oregon State University Press.