

مقاله‌ی کوتاه علمی

فون کنه‌های خاکزی راسته‌ی میان‌استیگمایان (Acari: Mesostigmata) در پارک

جنگلی سرخه حصار، تهران

هاجر پاکبازی^{۱*}، هادی استوان^۲ و کریم کامالی^۳

۱- گروه حشره‌شناسی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ۲- گروه حشره‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات فارس، مرودشت، ۳- گروه حشره‌شناسی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

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

The fauna of edaphic mites (Acari: Mesostigmata) in Sorche-Hesar forest park, Tehran, Iran

H. Pakyari^{1&*}, H. Ostovan² and K. Kamali³

1. Department of Entomology, Science and Research Campus, Islamic Azad University, Tehran, Iran, 2. Department of Entomology, Islamic Azad University, Fars Science and Research Branch, Marvdasht, Iran, 3. Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Tarbiat Modarres University, Tehran, Iran.

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

Abstract

During 2004-2005, a faunistic study was carried out on the edaphic mites in Sorche-Hesar forest park of Tehran. A total of 14 species belonging to 10 families were collected and identified, of which four species, viz. *Iphidozercon corticalis* Evans, *Dendrolealaps populi* Walker, *Holaspina alstoni* Evans and *Rhodacarellus silesiacus* Willmann, are new records for Iran.

طی یک بررسی دو ساله در سال‌های ۸۴-۱۳۸۳ روی فون کنه‌های خاکزی راسته‌ی

میان‌استیگمایان در پارک جنگلی سرخه حصار واقع در حومه‌ی تهران، ۱۴ گونه متعلق به ۱۰

خانواده جمع‌آوری و شناسایی شد (Krantz, 1979; Krantz & Ainscough, 1990; Evans, 1992) و

به تأیید دکتر M. L. Moraza از دانشگاه ناوارا اسپانیا و دکتر E. Uckermann از آفریقای جنوبی

رسید. از این تعداد، چهار گونه برای ایران رکورد جدیدی محسوب می‌شوند که با علامت

ستاره (*) مشخص شده‌اند. اسامی این گونه‌ها به شرح زیر است:

1. Ascidae

Iphidozercon corticalis Evans**Protogamasellus massula* (Athias-Henriot)*Arctoseius cetratus* Sellnick

2. Digamasellidae
Dendroelaps populi Walker*
3. Eviphidae
Evivirus uropodinus Berlese
4. Halolealapidae
Halolaelaps sp.
5. Macrochelidae
Macrocheles glaber Muller
Glyphothaspis americana Berlese
6. Parholaspidae
Holaspina alstoni Evans*
7. Phytoseiidae
Propriozeiopsis messor Wainstein
Typhlodromips avetianae (Arutunjani & Ohadjanian)
8. Rhodacaridae
Rhodacarellus silesiacus Willmann*
9. Trematuridae
Nenteria stylifera Berlese
10. Urodinychidae
Urobovella obovata (Can. & Berlese)

منابع

- Evans, E. O.** (1992) *Principles of acarology*. 563 pp. C.A.B. International, University Press, Cambridge.
- Krantz, G. W.** (1979) *A manual of acarology*. 509 pp. Oregon State University Press, Corvallis.
- Krantz, G. W. & Ainscough, B. D.** (1990) Acarina: Mesostigmata (Gamasida). pp. 583-665 in Dindal, O. L. (Ed.) *Soil biology guide*. 1349 pp. John Wiley and Sons.