

## یادداشت علمی

# گزارش پنج گونه از کنه‌های میان استیگمایان (Mesostigmata) برای فون ایران

مهدی جلاتیان<sup>۱</sup>، علیرضا صبوری<sup>۱</sup> و حسین سیدالاسلامی<sup>۲</sup>

طی بررسی‌های انجام شده روی فون کنه‌های خاکزی باغات میوه سردسیری منطقه غرب اصفهان که در سالهای ۸۱-۱۳۸۰ انجام پذیرفت، پنج گونه کنه از دو خانواده Pachylaelapidae و Parholaspidae متعلق به راسته میان استیگمایان (Mesostigmata)، جمع‌آوری و شناسایی شد که هر پنج گونه برای اولین مرتبه از ایران گزارش می‌گردند.

کنه‌های خانواده Pachylaelapidae در خاک‌های مناطق مورد بررسی شامل نجف‌آباد، گلدشت، خمینی شهر، فلاورجان، زرین شهر و درچه دارای جمعیت بالایی بود. از این خانواده چهار گونه از دو جنس مورد شناسایی قرار گرفتند که عبارتند از:

- *Holaspina pulchella* Berlese, 1916
- *Pachylaelaps pectinifer* G. et R. Canestrini, 1882
- *P. brachiosus* Hirschmann et Krauss, 1965
- *P. costal* Hirschmann et Krauss, 1965

کنه‌های خانواده Parholaspidae در مناطق مورد بررسی دارای جمعیت و تنوع گونه‌ای کمی بودند و فقط یک گونه از این خانواده گلدشت نجف‌آباد جمع‌آوری و تحت نام *Gamasiphis pulchellus* Berlese, 1887 شناسایی شد. نمونه‌های فوق را خانم دکتر M. L. Moraza از کشور اسپانیا تأیید کرده است.

۱- گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

۲- گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۲/۳/۱۷ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۲/۱۰/۹ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Notes

**Report of Mesostigmatic Mites in Iran**

M. Jalaieian<sup>1</sup>, A. Saboori<sup>2</sup> and H. Seyedoleslami

During a survey conducted in 2001-2002 to determine soil mite fauna of fruit orchards in western Isfahan, five mesostigmatic mites species belonging to Pachylaelapidae and Parholaspidae families were collected. All species are reported for the first time from Iran.

Pachylaelapid mites had a high population in the soil samples of Najaf Abad, Goldasht, Khomeini Shahr, Falavarjan, Zarrin Shahr and Dorcheh areas. Four species of two genera were identified as follows:

- *Holaspina pulchella* Berlese, 1916
- *Pachylaelaps pectinifer* G. et R. Canestrini, 1882
- *P. brachiosus* Hirschmann et Krauss, 1965
- *P. costal* Hirschmann et Krauss, 1965

Parholaspid mites had a low population and species diversity. A single species was collected in soil sample of Goldasht and identified as: *Gamasiphis pulchellus* Berlese, 1887. The identifications have further confirmed by Dr. M. L. Moraza, from Spain.

---

1- Department of Plant Protection, College of Agriculture, Isfahan University of Technology

2- Department of Plant Protection, College of Agriculture, University of Tehran