

یادداشت علمی

گزارش کنه‌های راسته‌ی پیش استیگمایان (Acari: Prostigmata) باغ‌های میوه‌ی غرب اصفهان

مهدی جلائیان^۱، علی‌رضا صبوری^۲ و حسین سیدالاسلامی^۱

در بررسی‌های انجام گرفته روی فون کنه‌های باغ‌های میوه‌ی غرب اصفهان (شامل خاک، علف‌های هرز کف باغ و شاخه و برگ درختان میوه)، تعداد ۱۴ گونه کنه از ۹ خانواده متعلق به راسته‌ی پیش استیگمایان (Prostigmata) جمع‌آوری و مورد شناسایی قرار گرفت که از این تعداد دو گونه برای اولین بار از ایران (*) و بقیه گونه‌ها برای اولین بار از استان اصفهان گزارش می‌شوند.

Anystidae: *Erythracarus pyrrholeucus** (Hermann)

Bdellidae: *Spinibdella cronini* (Baker & Balock)

Bdellodes sp.

Caligonellidae: *Molothrognathus mehrnejadi* Liang & Zhang

Cheyletidae: *Cheletogenes ornatus* (Fan. & Fanz.)

Cunaxidae: *Coleoscirus* sp. near *tuberculatus** Den Heyer

Cunaxa setirostris (Hermann)

Pulaeus sp. near *martini* Den Heyer

Stigmaeidae: *Cheylostigmaeus iranensis* Khanjani & Ueckermann

Zetzellia mali (Ewing)

Raphignatidae: *Raphignathus giselae* Meyer & Ueckermann

R. collegiatus Atyeo, Baker & Crossley

Tenuipalpidae: *Cenopalpus pulcher* (Canestrini & Fanzago)

Tetranychidae: *Bryobia rubriocolus* (Scheuten)

۱- گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

۲- گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه تهران

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۳/۳/۱۹ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۳/۱۰/۱۶ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

**Prostigmatid Mites (Acari: Prostigmata) Associated with Fruit Trees in the Western
Area of Isfahan**

M. Jalaiean¹, A. Saboori² and H. Seyedoleslami¹

During 2001-2003, a faunistic survey was conducted in orchards of the western area of Isfahan. Samples were taken from fruit tree foliage, weeds and soil. Fourteen species belonging to nine families from prostigmatic mites (Acari) were collected that two species were identified as new records for Iran (*) and other species as new records for Isfahan province.

Anystidae: *Erythracarus pyrrholeucus** (Hermann)

Bdellidae: *Spinibdella cronini* (Baker & Balock)

Bdellodes sp.

Caligonellidae: *Molothrognathus mehrnejadi* Liang & Zhang

Cheyletidae: *Cheletogenes ornatus* (Fan. & Fanz.)

Cunaxidae: *Coleoscius* sp. near *tuberculatus** Den Heyer

Cunaxa setirostris (Hermann)

Pulaeus sp. near *martini* Den Heyer

Stigmaeidae: *Cheylstigmaeus iranensis* Khanjani & Ueckermann

Zetzellia mali (Ewing)

Raphignatidae: *Raphignathus giselae* Meyer & Ueckermann

R. collegiatus Atyeo, Baker & Crossley

Tenuipalpidae: *Cenopalpus pulcher* (Canestrini & Fanzago)

Tetranychidae: *Bryobia rubriocolus* (Scheuten)

1- Dept. of Plant Protection, College of Agriculture, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran

2- Dept. of Plant Protection, College of Agriculture, University of Tehran, Karaj, Iran