

۱۰۷

**Tetranychoides** (Acar:Prostigmata)  
کتهای بالا خانواده و درختچه‌های پارکهای جنگلی در متهده

<sup>42</sup> نویسنده مسئول استادیار گروه گیاه‌پزشکی دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردیوس، مشهد پست دکتری‌یار، [asdeghin@azu.ac.ir](mailto:asdeghin@azu.ac.ir)

#### الف- خانواره کتھاری نارن (Family Tetranychidae)

در این بروزی از محتواهای تکمیلی تشریف ۹ گونه از ۱ جنس جمع اوری در تکابنی شدند که با توجه به اینها جمیعت آنها روزی می‌توانند خود را تقویت کنند.

...and the 7th grade

- ۱- که تارن کاخ نوچ (Jacobi, 1895) af-۱  
تمدن ۷۰ ساله و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در پارک ملکی طرق بر شارع تهران (TANWIT) در خودگاه فرسوس مسده از روی سرمه خوشی و کاج (Juniperus sp.) علیه مخصوصی از بیوهات آن باش و در دلخیز گردید.

-۲- که تارن کاخ نوچ در خودگاه فرسوس مسده (TANWIT) در شارع

*Termitomyces fuliginosus* (C. & N., 1937)  
تمدن ۴۰ ساله (۱۵-۲۰ ساله) و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در دشت سرمه (Rataq app.) در شارع Fazlnejad (Melia azedarach) (بلندی بالعمر) و دلخیز گردید.

-۳- که تارن موتکی (Gymnosporachites articulatus Koch, 1830)  
تمدن ۷۰ ساله و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در پارک میرآباد از روی تپه های جنگلی در پارک ملکی طرق بر شارع TANWIT در خودگاه فرسوس مسده از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در دشت سرمه (Rataq app.) در شارع (Robinia pseudoacacia) (بلندی بالعمر) و دلخیز گردید.

-۴- که تارن موتکی (Gymnosporachites articulatus Koch, 1830)  
تمدن ۷۰ ساله و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در پارک میرآباد از روی تپه های جنگلی در پارک ملکی طرق بر شارع TANWIT در خودگاه فرسوس مسده از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در دشت سرمه (Rataq app.) در شارع (Morus alba) (بلندی بالعمر) و دلخیز گردید.

-۵- که تارن موتکی (Gymnosporachites articulatus Koch, 1830)  
تمدن ۷۰ ساله و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در پارک میرآباد از روی تپه های جنگلی در پارک ملکی طرق بر شارع TANWIT در خودگاه فرسوس مسده از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در دشت سرمه (Rataq app.) در شارع (Robinia pseudoacacia) (بلندی بالعمر) و دلخیز گردید.

-۶- که تارن موتکی (Gymnosporachites articulatus Meyer ex C. & N.)  
تمدن ۷۰ ساله (۱۵-۲۰ ساله) و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در پارک ملکی طرق بر شارع TANWIT در خودگاه فرسوس مسده از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در دشت سرمه (Rataq app.) در شارع (Robinia pseudoacacia) (بلندی بالعمر) و دلخیز گردید.

-۷- که تارن موتکی (Gymnosporachites articulatus McGreggor, 1917) cf-۶  
تمدن ۷۰ ساله (۱۵-۲۰ ساله) و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در تارن کاخ نوچ (Jacobi, 1895) af-۱ در این مکان در خودگاه فرسوس مسده از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در دشت سرمه (Rataq app.) در شارع (Quercus sp.) (بلندی بالعمر) و دلخیز گردید.

-۸- که تارن موتکی (Gymnosporachites articulatus (Nielsen) cf-۷  
تمدن ۷۰ ساله (۱۵-۲۰ ساله) و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در تارن کاخ نوچ (Jacobi, 1895) af-۱ در این مکان در خودگاه فرسوس مسده از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در دشت سرمه (Rataq app.) در شارع (Quercus sp.) (بلندی بالعمر) و دلخیز گردید.

-۹- که تارن موتکی (Gymnosporachites articulatus (Nielsen) cf-۷  
تمدن ۷۰ ساله (۱۵-۲۰ ساله) و از این گونه از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در خودگاه فرسوس مسده از روی سرمه خوشی (Thuya orientalis) در دشت سرمه (Rataq app.) در شارع (Quercus sp.) (بلندی بالعمر) و دلخیز گردید.



Short Article

Tetranychoid mites (Prostigmata: Tetranychoides) associated with forest trees and bushes in suburb parks in Mashhad, NE Iran

H. Sedeghi Namghabi\*

\*Corresponding Author, Assistant Professor, Plant Protection group, College of Agriculture, University of Ferdowsi Mashhad, Iran. E-mail: sedeghi@sfu.edu.ir

**Abstract**

A detailed knowledge of species diversity of pests of each host plant and the seasonal occurrence of them is essential for an integrated pest management program. To provide such basic information, a two-year survey was conducted for the first time on injurious mites associated with coniferous and broad leaf trees and shrubs in forest parks in and surrounding of Mashhad. As a result, 34 mite species belonging to families Tetranychidae and Tenuipalpidae were collected and determined. Among them, 9 species are reported for the first time from Razavi Khorasan province including 3 new records for Iranian fauna. The species, *Oligonychus ununguis* (Jarmol) and *Tetranychus urticae* (U & N.) were found in higher numbers and had more hosts. This article presents information on morphological characteristics as well as habitat of collected mites on some common trees and bushes in woodland areas in suburbs of Mashhad city.

**Keywords:** Pests, Plant mites, Forest parks, Green space, Mashhad.