

نامه‌ی انجمن حشره‌شناسی ایران، ۱۹: (۱ و ۲)، ۱۳۷۸  
یادداشت علمی

## گزارش سن شکارگر *Geocoris quercicola* Linnavuori (Hem.: Lygaeidae) از ایران

حسینعلی لطفعلی زاده\*

در بررسی‌های سال ۱۳۷۸ روی شپشک آرد آلود سرو، (*Planococcus cupressicola* Williams and Mogaddam) یک گونه سن شکارگر متعلق به جنس *Geocoris* روی این شپشک روی درختان سرو ناز یا سرو شیرازی (*Cupressus sempervirens* var. *fastigiata*) جمع‌آوری شد. این شکارگر توسط R. Linnavuori به نام *Geocoris (Piocoris) quercicola* Linnavuori شناسایی و توسط Pericart متخصص سن‌های خانواده‌ی Lygaeidae در فرانسه تایید گردید. با توجه به منابع موجود، این گونه، برای فون ایران جدید است. این گونه قبلاً از فلسطین و شمال عراق جمع‌آوری و گزارش شده است. این شکارگر از روی سن‌های گیاهخوار خانواده‌ی Miridae موجود روی درختان سرو مانند:

*Dichrooscytus persicus* Josifov -

*Allocomimus kurdus* Hoberlandt -

*Campylomma diversicornis* Reuter -

*Tuponia (Chlorotuponia)* sp. -

نیز جمع‌آوری شد.

مشخصات ظاهری این سن به شرح زیر است:

رنگ عمومی بدن زرد مایل به سفید، بال رویی در برخی نقاط به رنگ قرمز خیلی روشن، ردیف نقاط در حاشیه Calli شامل ۲۵ تا ۲۸ نقطه فرورفته، فاصله‌ی بین نقاط روی قسمت میانی پرونوتوم (Disk) به وضوح بیشتر از قطر هر کدام از نقاط، اسکوتلوم در قسمت قاعده (حاشیه عقبی) حاوی برآمدگی‌های کوچک.

---

\*بخش گیاهپزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه شیراز-ایران

Scientific Note

The first record of predaceous bug, *Geocoris quercicola* Linnavuori  
(Hem.: Lygaeidae) in Iran

H. LOTFALIZADEH \*

In a 1998 survey in Shiraz, Fars province, Iran, on the cypress tree mealybug *Planococcus cupressicola* (Williams and Mogaddam), a predaceous *Geocoris* was collected on cypress trees (*Cupressus seprivirens* var. *fastigiata*). This predator was identified as *Geocoris (Piocoris) quercicola* Linnavuori by Dr. R. Linnavuori and further confirmed by Mr. Pericart specialist of Lygaeidae in France. According to the available literature this species is new for Iranian fauna. The species was previously recorded from Palestine and north of Iraq. It lives on *Quercus* spp., but in this study, this predator was collected on cypress tree for the first time. This predator was collected as well on phytophagous Miridae family on cypress trees i.e. *Dichrooscytus persicus* Josifov, *Alloeomimus kurdus* Hoberlandt, *Campylomma diversicornis* Reuter, *Tuponia (Chlorotuponia)* sp., and identified by Dr. Le-yi Zheng, Department of Biology-Nankai University-Tianjin China. It may be distinguished from other species by the following criteria:

Colouring whitish yellow; a puncture row bordering calli consist 25-28 punctures; distance between punctures on the disk usually conspicuously longer than the diameter of a puncture; scutellum with small basal callosities.

---

\* Plant Protection Section, Faculty of Agriculture, Shiraz University, Iran