

آفات و بیماری‌های گیاهی
جلد ۷۴، شماره ۲، اسفند ۱۳۸۵

گزارش کوتاه علمی

اولین گزارش گونه *Pilophorus perplexus* (Het.: Miridae) از ایران: محمدعلی قرائت^۱، محمدحسن صفرعلیزاده^۱، مجید فلاح زاده^۲. گروه حشره‌شناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه، آذربایجان غربی، ایران^۱؛ گروه گیاه‌پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، جهرم، ایران^۲.

به منظور شناسایی فون ناجوربالان خانواده Miridae در منطقه ارومیه و نواحی اطراف طی سال ۱۳۸۴ و ۸۵ تعداد زیادی از گونه‌های این خانواده جمع‌آوری گردید. نمونه‌ها بر اساس مشخصات مرفولوژیکی و ژنیتالیای نر با استفاده از کلیدهای تشخیص، شناسایی شد. با بررسی منابع (Kerzhner & Josifov, 1999; Schuh, 2006) مشخص گردید، گونه *Pilophorus perplexus* (Douglas & Scott, 1875) برای ایران جدید بوده و برای اولین بار معرفی می‌شود. گونه‌های مختلف جنس *Pilophorus* Hahn, 1826 از شته‌ها و سایر حشرات کوچک روی گیاهان خانواده Rosaceae, Salicaceae, Fagaceae و Tiliaceae تغذیه می‌کنند.

۴ نر و ۱۱ ماده از این حشره در ۳ تیر ماه از روی درخت آلو در ارومیه جمع‌آوری گردید. سن *P. perplexus* متعلق به زیرخانواده Phylinae و طایفه Pilophorini می‌باشد. این گونه تاکنون از کشورهای آمریکا، فرانسه، آلمان، ایتالیا، انگلستان، اسپانیا و سوئد گزارش شده است. نمونه‌های این حشره در کلکسیون حشرات گروه گیاه‌پزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه نگهداری می‌شود. شناسایی گونه به تأیید دکتر لیناوری از فنلاند رسیده است.

Short report

The First Report of, *Pilophorus perplexus* (Het.: Miridae), from Iran. M. A. Gharaat¹, M. H. Safaralizadeh¹ and M. Fallahzadeh², Entomology Department, College of Agriculture, Uromia University, West Azarbaijan, Iran¹; Plant Protection Department, Islamic Azad University, Jahrom, Iran².

During 2006, a survey was conducted on the Miridae fauna of Uromia region and environs and a large number of specimen were collected. Morphological and male genitalia characteristics were used to identify the specimens. According to available literature (Kerzhner Josifov, 1999; Schuh, 2006), *Pilophorus perplexus* (Douglas & Scott, 1875) is reported for the first time from Iran. The different species of *Pilophorus* Hahn, 1826 feed on aphids and other small insects on families Rosaceae, Salicaceae, Fagaceae and Tiliaceae. 4 males and 11 females of this bug were collected on *Prunus* sp. in June, 24. The genus *Pilophorus* belongs to subfamily Phylinae and tribe Pilophorini. This species has been reported from USA, France, Germany, Italy, England, Spain and Sweden. The specimens are deposited in the insect collection of Plant Protection Department, College of Agriculture, Uromia University. The specimens were identified and confirmed by Dr. R. Linnavuori from Finland.