

## گزارش کوتاه علمی

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

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 مورفولوژیکی و ژنتیالیی 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 Salicaceae, Rosaceae, 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.