

یادداشت علمی

گزارش جدید مگس شکارچی *Leucopis (Leucopis) glyphinivora* Tanasijtshuk در ایران (Diptera: Chamaemyiidae)

سعید قدیری راد^(۱)، بیژن حاتمی^(۲)، بابک قرائی^(۳)

در شهریور سال ۱۳۷۶ لاروهای یک نوع مگس شکارچی از روی شته‌های *Chaitophorus niger mordvilko Hyalopterous pruni* Geoffroy *Aphis fabae* Scopoli، *Aphis umbrella borner* و *Myzus persicae* Sulzer به ترتیب از روی گیاهان باقلا، هلو، بید، تاتوره و پنیرک از پارکها، باغات و مزارع اطراف شیراز جمع‌آوری و به آزمایشگاه منتقل گردید. براساس تشریح ژنیتالیای حشرات نر گونه‌ی *Leucopis (Leucopis) glyphinivora* Tanasijtshuk تشخیص داده شد. نمونه‌ها به Tanasijtshuk در موسسه‌ی جانورشناسی آکادمی علوم روسیه ارسال و مورد تایید قرار گرفت. طول بدن این حشره ۲/۷-۱/۵ میلیمتر و به رنگ خاکستری روشن است. در پاهای جلو حداقل یک بند پنجه در قسمت قاعده زرد رنگ است. در ژنیتالیای حشرات نر، epandrium دارای اندازه متوسط بوده و در قسمت باریک شده، به edite نسبتاً کوتاهی متصل میشود. hypandrium در قسمت میانی پهن است. phallus راست و سوزن مانند بوده، در قاعده پهن و در انتها باریک میشود. لاروها کوتاه و muscidiform هستند و سوراخهای تنفسی انتهایی آنها روی برجستگیهای اسکلروتیزه و طولی در گوشه انتهایی-جانبی caudolateral بند پهن انتهایی قرار دارد.

۱- گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز.

۲- گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان.

۳- مرکز تحقیقات کشاورزی استان قزوین

Scientific Note

New record of predacious fly, *Leucopis (Leucopis) glyphinivora* Tanasijtshuk (Diptera: Chamaemyiidae) from Iran

S. GHADIRI RAD⁽¹⁾, B. HATAMI⁽²⁾, B. GHARAEI⁽³⁾

Predacious larvae were collected on *Aphis fabae* Scopoli, *Hyalopterous pruni* Geoffroy, *Chaitophorus niger* Mordvilko, *Myzus persicae* Sulzer and *Aphis umberella* Börner from following plants: *Vicia faba*, *prunus persica*, *Salix* sp., *Datura stramonium* and *Malva sylvestris* respectively in parks, gardens and fields of Shiraz area. These larvae were transferred to laboratory in September 1998. After eclosion using male genitalia, the species was determined as *Leucopis (Leucopis) glyphinivora* Tanasijtshuk. The species was confirmed by Dr. Tanasijtshuk in Zoological Institute of Russian Academy of Sciences. This is the first report on the species from Iran.

Body Length is 1.5-2.7 mm., light grey. Anterior legs, at least first segment of tarsi, is yellow at base. In male genitalia epandrium is medium-sized. After appreciably notable constriction, it passes into relatively short edites. Hypandrium is widened near middle. Phallus is spindle-form, mostly widened in the rounded basal part, smoothly tapering towards sharpened apex. Larvae are short and muscidiform, possessing caudal spiracles located on elongated, sclerotized projections that arise from the caudolateral angles of the broad caudal segment.

1- Plant Protection Department, College of Agriculture, Shiraz University, Shiraz, Iran.

2- Plant Protection Department, College of Agriculture, Isfahan University of Technology Isfahan, Iran.

3-Agricultural Research Center. Ghazvin, IRAN