

مقاله‌ی کوتاه علمی

گزارش گونه‌ی *Eristalis similis* (Diptera: Syrphidae) از ایران

آزاده باقری<sup>۱</sup>، شاهرخ پاشایی‌راد<sup>۱</sup> و رضا طلایی حسنلویی<sup>۲\*</sup>

۱- گروه زیست‌شناسی، دانشکده‌ی علوم، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۲- گروه گیاه‌پزشکی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج.

\*مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی: rtaaei@ut.ac.ir

Report of *Eristalis similis* (Diptera: Syrphidae) from Iran

A. Bagheri<sup>1</sup>, Sh. Pashaei-Rad<sup>1</sup> and R. Talaei-Hassanlou<sup>2</sup>

1. Department of Biology, Faculty of Science, University of Shahid Beheshti, Tehran, Iran, 2. Department of Plant Protection, Campus of Agriculture and Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Iran.

\*Corresponding author, E-mail: rtaaei@ut.ac.ir

Abstract

During a survey conducted on Syrphidae fauna in Guilan province (Masuleh & Lakan) in August 2006, some species of the genus *Eristalis* Latreille were collected and identified, of which *E. similis* (Fallen) is newly reported from Iran. The identification was confirmed by Heikki Hippa, Swedish Museum of Natural History.

در بررسی‌های انجام یافته روی فون حشرات خانواده‌ی Syrphidae در قسمت‌هایی از استان گیلان (ماسوله و لاکان)، تعدادی گونه از جنس *Eristalis* Latreille در مرداد ماه ۱۳۸۵ جمع‌آوری و شناسایی شد. از میان آنها، گونه‌ی *Eristalis similis* (Fallen) برای اولین بار از ایران گزارش می‌شود. با کمک مهندس بابک قرالی، شناسایی گونه به تأیید دکتر Heikki Hippa از موزه‌ی تاریخ طبیعی سوئد رسید.

برخی از مشخصات شکل‌شناسی گونه‌ی *E. similis* به این شرح است: اندازه‌ی بدن حدود ۱۳-۱۵ میلی‌متر؛ پترواستیگما کشیده، طول پترواستیگما تقریباً شش برابر عرض آن؛ آریستا دارای موهای بلند؛ خط سیاه مرکزی در ناحیه‌ی صورت باریک؛ پنجه‌ی پاهای جلویی و میانی سیاه؛ جنس نر دارای شکم چهارگوش و نسبتاً تیره رنگ. این گونه از اروپا، شمال آفریقا و مشرق زمین تا سیبری گزارش شده است. ماده‌ها بسیار شبیه به گونه‌ی *E. pertinax* (Scopoli) می‌باشند (Nielsen, 1995; Hippa et al., 2001).

منابع

- Hippa, H., Nielsen, T. R. & Steenis, J.** (2001) The west Palearctic species of the genus *Eristalis* Latreille (Dip., Syrphidae). *Norwegian Journal of Entomology* 48, 289-327.
- Nielsen T. R.** (1995) Studies on some northern *Eristalis* species (Dip., Syrphidae). *International Journal of Dipterological Research* 6, 129-133.

Archive of SID