

مقاله‌ی کوتاه علمی

گزارش مگس (*Ectophasia leucoptera* (Dip.: Tachinidae) از ایرانمهدی غیبی^{۱*}، هادی استوان^۲، کریم کمالی^۳، یواخیم زیگلر^۴ و ابراهیم گیلان^۵

۱- گروه گیاه‌پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، ۲- گروه گیاه‌پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات تهران، ۳- گروه حشره‌شناسی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس ۴- موزه‌ی تاریخ طبیعی برلین، آلمان، ۵- مؤسسه‌ی تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات، صندوق پستی ۱۴۵۴، تهران ۱۹۳۹۵.

*مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی: mehghiebi@yahoo.com

Report of *Ectophasia leucoptera* (Dip.: Tachinidae) from IranM. Gheibi^{1,*}, H. Ostovan², K. Kamali³, J. Zeegler⁴ and E. Gilasian⁵

1. Department of Plant Protection, Islamic Azad University, Shiraz Branch, 2. Department of Entomology, Science and Research Campus, Islamic Azad University, Tehran, 3. Department of Entomology, College of Agriculture, Tarbiat Modares University, Tehran, 4. Museum für Naturkunde, Berlin, Germany, 5. Insect Taxonomy Research Department, Iranian Research Institute of Plant Protection, P.O. Box 1454, Tehran 19395, Iran.

*Corresponding author, E-mail: mehghiebi@yahoo.com

Abstract

One species of Tachinidae collected on *Lepidium draba* in Dasht-e Barm, Dasht-e Arjan, Fars Province in April 2006 were identified as *Ectophasia leucoptera* (Rondani, 1865). *E. leucoptera* is a rare species belonging to the subfamily Phasiinae and has been reported as a parasitoid of pentatomid bugs. This tachinid species, which is newly recorded from Iran, has previously been reported from Bulgaria, Spain, France, Italy, Germany, Central Asia and Turkey.

به منظور شناسایی فون مگس‌های خانواده‌ی Tachinidae در استان فارس، یک گونه از مگس پارازیتوئید از روی گل گیاه از مگ (*Lepidium draba*) از منطقه‌ی دشت برم واقع در ۲۰ کیلومتری دشت ارژن در تاریخ شانزدهم فروردین ماه سال ۱۳۸۵ جمع‌آوری گردید. پس از بررسی مقدماتی، نمونه‌ها به موزه‌ی تاریخ طبیعی آلمان (برلین) ارسال و توسط نگارنده‌ی چهارم به نام *Ectophasia leucoptera* (Rondani, 1865) شناسایی شد. این گونه متعلق به زیرخانواده‌ی Phasiinae می‌باشد و محدوده‌ی پراکنش آن کشورهای مختلف منطقه‌ی پالنارکتیک بوده و از کشورهای بلغارستان، اسپانیا، فرانسه، آلمان، ایتالیا، ترکیه، ازبکستان، تاجیکستان، قرقیزستان، ترکمنستان و قزاقستان گزارش شده است. فعالیت این مگس روی سن‌های خانواده‌ی Pentatomidae مشاهده شده است (Herting & Dely-Draskovits, 1993).

طول بدن *E. leucoptera* در افراد ماده و نر به ترتیب ۱۰/۳-۹ و ۱۲/۲-۱۱/۶ میلی‌متر است. شکم بدون موهای انبوه می‌باشد. در نرها، سطح پشتی شکم سیاه رنگ با یک حاشیه‌ی زرد و از سطح پشتی و شکمی فشرده شده، که این ویژگی، گونه‌ی فوق را از سایر گونه‌های این جنس جدا می‌کند. در ماده‌ها، شکم زرد رنگ با یک لکه‌ی کم و بیش مثلثی شکل می‌باشد. ناحیه‌ی گونه و زیر چشم‌های مرکب سفید رنگ که در نرها توسط موهای انبوهی پوشیده شده است. پیش‌گرده به رنگ خاکستری مایل به زرد که ۴ نوار طولی کم و بیش مشخص روی آن وجود دارد. بال‌ها نیمه شفاف و رگبال‌ها نسبتاً ضخیم شده‌اند (Rondani, 1865).

منابع

- Herting, B. & Dely-Draskovits, Á.** (1993) Family Tachinidae. pp. 118-458 in Soós, Á. & Papp, L. (Eds) *Catalogue of Palaearctic Diptera. Anthomyiidae - Tachinidae*. 624 pp., Vol. 13, Hungarian Natural History Museum, Budapest.
- Rondani, C.** (1865) Diptera Italica non vel minus cognita descripta vel annotata observationibus nonnullis additis. Fasc. II. Muscidae. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali, Milano* 8, 193-231.