

## یادداشت علمی

### گزارش سه گونه مگس از خانواده‌ی Syrphidae در ایران

بهنام معتمدی نیا<sup>۱</sup>، احد صحراگرد<sup>۲</sup>، لطیف صالحی<sup>۱</sup> و جلال جلالی سندی<sup>۱</sup>

در بررسی فون مگس‌های سیرفید در استان گیلان، سه گونه برای اولین بار از ایران جمع‌آوری گردید. این گونه‌ها و برخی از ویژگی‌های شکل‌شناسی آنها به شرح زیر است.

#### 1- *Paragus haemorrhous* (Meigen, 1817)

مگس‌هایی کوچک به طول ۴-۵ میلیمتر، رنگ غالب تیره می‌باشد. صورت زرد و خطی سیاه در وسط آن از قاعده شاخک تا دهان کشیده شده، پیشانی سیاه می‌باشد. شکم غالباً سیاه رنگی، در نرها ترژیت سوم دارای لکه قرمز رنگ مثلثی شکل است و در ماده‌ها شکم به طور کامل سیاه می‌باشد. این گونه از مناطق انزلی، رشت، رستم آباد و لاهیجان جمع‌آوری شده است.

#### 2- *Platycheirus fulviventris* (Macquart, 1785)

مگس‌هایی کشیده به طول ۷-۸ میلیمتر، صورت سیاه، چشم‌های مرکب فاقد مو، کلیه پنجه‌ها زرد به استثناء پیش پنجه که سیاه است. ساق و پنجه پای اول کم و بیش پهن شده (متمایز شده از *Melanostoma melinum*). شکم باریک و کشیده، ترژیت اول سیاه و ترژیت‌های دوم تا پنجم دارای لکه‌های زرد که توسط خطوط سیاه باریک از هم جدا شده است. این گونه از رشت و ماسوله جمع‌آوری شده است.

#### 3- *Eupeodes luniger* (Meigen, 1822)

طول بدن ۸-۹ میلیمتر، صورت و پیشانی زرد، در قسمت بالای حفره دهانی سیاه‌رنگ که به شاخک نمی‌رسد. شکم کشیده و تخم مرغی در حاشیه کناری فشرده و لبه‌دار، ترژیت اول سبزه، ترژیت دوم و سوم دو لکه زرد گرد که از هم جدا هستند. ترژیت چهارم دو لکه گرد که ممکن است از هم جدا نباشند. لکه‌های شکم به صورت باریک به گوشه‌ها می‌رسد. این گونه از مناطق انزلی، رشت و رستم آباد جمع‌آوری شده است.

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی بلوچستان- بخش آفات و بیماری‌های گیاهی- صندوق پستی ۲۹

۲- دانشگاه گیلان- دانشکده کشاورزی- گروه حشره‌شناسی

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۱/۸/۶ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۳/۳/۱۲ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

Report of three specie of Syrphidae (Diptera) from Iran

B. Moetamedi Nia<sup>1</sup>, A. Sahragard<sup>2</sup>, L. Salehi<sup>2</sup>, J. Jalali - Sendi<sup>2</sup>

A faunal study on syrphid flies was carried out during 2000-2001 in Guilan province. Twenty species of Syrphidae belonging to two subfamilies and fifteen genera were collected and identified. Among the collected specimens 3 species were new records for Iran. These include:

1- *Paragus haemorrhous* (Meigen, 1817)

Small black flies with length 4-5 mm, face yellow with black stripe extending from antennae to oral, frons black, abdomen often black, third tergite in male with red-triangle spot and in female entirely black. This species was collected from Bandar Anzali, Rasht, Rostam Abad and Lahijan.

2- *Platycheirus fulviveniris* (Macquart, 1785)

Narrow body flies with length 7-8 mm, face black, oculi bare, tarsus yellow except pretarsus that entirely black, front tibia and tarsi obviously flattened (separated from *Melanostoma melinum*). Abdomen narrow, first segment black, second-fifth segment with yellow spot that separated with black stripe. This species was collected from Rasht and Masoleh.

3- *Eupeodes luniger* (Meigen, 1822)

Body length 8-9 mm, face and frons yellow with black stripe from bucca to antennae, abdomen elongate-oval and in lateral compressed and marginated. First tergite black, second and third tergite with two separated yellow spots that in fourth tergite may joined together. Yellow spots narrowly reach in margins. This species was collected from Anzali, Rasht and Rostam Abad.

---

1- Agricultural Research Center of Baluchestan-Department of Pest and Disease

2- University of Guilan-Agricultural Collage-Department of Plant Protection