

## عنوان مقاله:

معرفی ۳ رکورد جدید مگس گل (Dip: Syrphidae) برای فون استان خراسان رضوی

## محل انتشار:

مجله زیست شناسی جانوری تجربی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

الیه شجاعی حصاری - کارشناسی ارشد بیوسیستماتیک جانوری، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم زیستی، گروه بیوسیستماتیک جانوری

شاهرخ یاشایی راد - دکتری حشره شناسی، دانشیار دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، گروه بیوسیستماتیک جانوری

مرتضی سیف اله زاده زوارم - کارشناسی ارشد بیوسیستماتیک جانوری، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم زیستی، گروه بیوسیستماتیک جانوری

## خلاصه مقاله:

چکیده خانواده سیرفیده معروف به مگس گل (Flower fly یا Hover fly) با حدود ۶۰۰۰ گونه توصیف شده، یکی از بزرگترین خانواده‌های راسته دو بالان محسوب می‌گردد. مگس‌های بالغ از شهید و گرده گل‌ها تغذیه کرده و جزء گرده افشان‌های مهم به شمار می‌روند. لارو تعداد زیادی از گونه‌های این خانواده شکارچی شته‌ها بوده و نقش مهمی در کنترل بیولوژیک آفات بازی می‌کنند. در مطالعه حاضر که طی سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۸۹ انجام گرفت؛ به بررسی فونستیکی خانواده سیرفیده در شهرستان‌های تربت حیدریه، رشتخوار و خواف (استان خراسان رضوی) پرداخته و فراوانی گونه غالب در ایستگاه‌ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. گونه‌های بالغ به صورت تصادفی با تورهای حشره‌گیری جمع‌آوری و به آزمایشگاه بیوسیستماتیک جانوری دانشگاه شهید بهشتی منتقل شدند. نمونه‌ها با استفاده از کلیدهای شناسایی معتبر مورد مطالعه قرار گرفتند. بعد از شناسایی ۹۸۷ نمونه، جهت تایید به موسسه سیستماتیک جانوری و اکولوژی سیبری در کشور روسیه فرستاده شد و هم‌اکنون در بخش موزه حشرات دانشکده علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی نگهداری می‌شوند. پس از بررسی چک لیست سیرفیده‌های ایران، سه گونه *Eumerus ornatus*, *Pipizella virens*, *Platycheirus fulviventris* برای اولین بار از استان خراسان رضوی گزارش شدند. دو جنس *Pipizella* و *Platycheirus* نیز به جنس‌های گزارش شده از فون استان اضافه گردید. قبلاً گونه *Platycheirus fulviventris* از استان گیلان، گونه *Pipizella virens* از شمال ایران و گونه *Eumerus ornatus* تنها از شهرستان دماوند گزارش شده بود و با گزارش مجدد این گونه‌ها در منطقه مورد مطالعه، دامنه انتشار آنها در ایران گسترده‌تر می‌شود.

## کلمات کلیدی:

*Eumerus Ornatus*, *Pipizella Virens*, *Platycheirus Fulviventris*, خراسان رضوی، مگس گل، Syrphidae

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1851972>

