

## مقاله‌ی کوتاه علمی

گزارش جنس *Parhelophilus* Girschner (Dip.: Syrphidae) از ایرانشاهرخ پاشایی‌راد<sup>۱</sup>، رضا طلایی حسنلویی<sup>۲\*</sup>، بابک قرالی<sup>۳</sup> و آزاده باقری<sup>۴</sup>

۱- دانشکده‌ی علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۲- گروه گیاه‌پزشکی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ۳- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، ۴- گروه زیست‌شناسی، دانشکده‌ی علوم دانشگاه تربیت معلم، تهران.

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

Report of the genus *Parhelophilus* Girschner (Dip.: Syrphidae) from IranSh. Pashaei-Rad<sup>1</sup>, R. Talaei-Hassanloei<sup>2&\*</sup>, B. Gharali<sup>3</sup> and A. Bagheri<sup>4</sup>

1. Faculty of Biological Science, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran, 2. Department of Plant Protection, UTCAN, University of Tehran, Karaj, Iran, 3. Ghazvin Research Center for Agriculture and Natural Resources, Ghazvin, Iran, 4. Department of Biology, Faculty of Science, University of Tarbiat Moalem, Tehran, Iran.

\*Corresponding author, Email: rtalaei@ut.ac.ir

## Abstract

The species, *Parhelophilus versicolor* (Fabricius), was collected during the study of the syrphid flies (Dip.: Syrphidae) fauna in Sangachin and Shijan, Guilan province. Further confirmation was made by Menno Reemer. The genus and species is newly recorded from Iran.

در بررسی‌های انجام‌یافته روی فون حشرات خانواده‌ی Syrphidae در بخش‌هایی از استان گیلان (سنگاچین و شیجان)، گونه‌ی *Parhelophilus versicolor* (Fabricius) در بهار ۱۳۸۵ جمع‌آوری و شناسایی شد که جنس و گونه‌ی آن به عنوان رکورد جدید از ایران گزارش می‌شود. شناسایی گونه‌ی فوق، توسط Menno Reemer مورد تأیید قرار گرفت. Peck (1988) شش گونه از جنس *Parhelophilus* را در منطقه‌ی پالئارکتیک معرفی کرد. Thompson (1997) با بررسی دوباره‌ی این جنس، ۱۳ گونه را معرفی و توصیف نمود. همچنین، Reemer (2000) گونه‌ی جدیدی از این جنس را از جنوب غربی اروپا توصیف و کلید شناسایی تعدادی از گونه‌های اروپایی را ارائه نمود.

جنس *Parhelophilus* Girschner با داشتن رگبال عرضی به فرم استیگما، صورت سراسر مودار بدون نوار براق میانی و شکم کوتاه بیضی و فشرده از جنس *Helophilus* Meigen متمایز می‌شود. چشم‌ها بدون مو و در نرها به صورت دیکوپتیک است. در گونه‌ی *P. versicolor*، صورت در نیم‌رخ به صورت برجسته و انحنایافته، پس‌سر دارای موهای زرد رنگ، سوراستایل

کوتاه و متمایل به پایین، ساق پای جلو زرد رنگ، ران پای عقب در سه‌چهارم بخش پایه‌ای سیاه و به ندرت دارای بخش باریک زرد و در ناحیه‌ی پایه‌ای - خلفی دارای موهای شانهای طولانی می‌باشد، در نرها ران پای عقب نزدیک بخش پایه‌ای فاقد برجستگی خلفی - شکمی مشخص بوده و انتهای شکم در ناحیه‌ی زیرین به وسیله‌ی ژنیتالیا متورم شده است.

## منابع

- Peck, L. V.** (1988) Family Syrphidae. pp. 11-230 in Soos, A. & Papp, L. (Eds) *Catalogue of Palearctic Diptera*. 363 pp. Akademia Kiado, Budapest.
- Reemer, M.** (2000) A new species of *Parhelophilus* Girschner, 1897 (Diptera, Syrphidae) from Southwestern Europe. *Dipteron* 3(1), 1-6.
- Thompson, F. C.** (1997) The genus *Pleskeola* Stackelberg (Diptera: Syrphidae), a junior synonym of *Parhelophilus* Girschner. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 99(4), 628-640.

Archive of SID