

مقاله‌ی کوتاه علمی

اولین گزارش زنبور *Pachycrepoideus vindemmiae* (Hym.: Pteromalidae) از

ایران

حسین کیشانی فراهانی^۱، سید حسین گلدانساز^{۱*}، قدرت‌الله صباحی^۱ و هانس بوئر^۲

۱- گروه گیاه‌پزشکی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ۲- موزه‌ی تاریخ طبیعی برن، سوئیس.

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

First report of *Pachycrepoideus vindemmiae* (Hym.: Pteromalidae) from Iran**H. Kishani Farahani¹, S. H. Goldansaz^{1&*}, G. Sabahi¹ and H. Baur²**

1. Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, University of Tehran, Karaj, 2. Naturhistorisches Museum, Bern, Switzerland.

*Corresponding author, Email: goldanz@ut.ac.ir

Abstract

In the course of study on larval parasitoids of carob moth, *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lep.: Pyralidae), an hyperparasitoid wasp, *Pachycrepoideus vindemmiae* Rondani, was collected from pupae of *Apanteles* sp. (Hym.: Braconidae). The latter species is the larval parasitoid of the carob moth. The *P. vindemmiae* belongs to the family Pteromalidae and is a new record for Iran insect fauna.

طی بررسی‌های انجام شده در سال‌های ۸۶-۱۳۸۵ پیرامون دشمنان طبیعی مرحله‌ی لاروی کرم گلوگاه انار، *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lep.: Pyralidae) در استان قم، یک گونه زنبور هیپراپازیتوئید از روی پیله‌ی شفیرگی زنبور *Apanteles* sp. (Hym.: Braconidae) پارازیتوئید لارو شب‌پره‌ی کرم گلوگاه انار از منطقه‌ی "قله‌چم" واقع در ۱۵ کیلومتری جنوب غربی قم جمع‌آوری گردید. این نمونه‌ها در فاصله‌ی زمانی ۲۰ تا ۳۱ مرداد ماه ۱۳۸۶ به‌دست آمد و برای شناسایی به موزه‌ی تاریخ طبیعی برن در سوئیس ارسال و به نام *Pachycrepoideus vindemmiae* (Rondani) (Hym.: Pteromalidae) شناسایی گردید. این زنبور متعلق به زیرخانواده‌ی Pteromalinae بوده و برای اولین بار از ایران گزارش می‌شود.

گونه‌ی *P. vindemmiae* به عنوان پارازیتوئید طیف گسترده‌ای از دوبرالان زیرراسته‌ی Cyclorrhapha و به عنوان هیپراپازیتوئید بسیاری از حشرات مفید راسته‌ی بال‌غشائیان در

مناطق مختلف جهان مطرح می‌باشد (Marchiori & Barbaresco, 2007). ماده‌ها به طول ۲ میلی‌متر؛ سر، قفس سینه و شکم سیاه‌رنگ، و شکم کم و بیش مثلثی شکل است. شاخک‌ها زانویی و ۸ بندی بوده و بند Scape آن به رنگ قهوه‌ای روشن ولی بقیه‌ی بندها متمایل به خاکستری هستند. پاها قهوه‌ای روشن و پنجه‌ها ۵ بندی است.

منابع

- Marchiori, C. H. & Barbaresco, L. F.** (2007) Occurrence of *Pachycrepoideus vindemmiae* (Rondani, 1875) (Hymenoptera: Pteromalidae) as a parasitoid of *Megaselia scalaris* (Loew, 1866) (Diptera: Phoridae) in Brazil. *Brazilian Journal of Biology* 67(3), 577-578.