

یادداشت علمی

اولین گزارش سه جنس و سه گونه از زنبورهای خانواده‌ی *Ichneumonidae*

زیرخانواده‌ی *Campopleginae* از ایران

اشکان مستندی یزدی‌نژاد

موسسه‌ی تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی، تهران.

First report of three wasp genera and species (Hym.: Ichneumonidae: Campopleginae) from Iran

A. Masnadi Yazdi Nejad

Insect Taxonomy Research Dept., Plant Pest and Disease Research Institute, Tehran.

Abstract

Three genera and species from the family Ichneumonidae, viz. *Diadegma majale* Gravenhorst, *Campoletis thomsoni* Roman and *Hyposoter notatus* Gravenhorst are newly recorded from Iran. These species were collected from Shiraz and vicinity and the identification confirmed by Jussila, Finland, University of Turku. The members of the subfamily Campopleginae to which these three species belong are known as parasitoids of lepidopteran and dipteran larvae.

در بررسی گونه‌های متعلق به زنبورهای خانواده‌ی *Ichneumonidae* در شیراز و مناطق اطراف، تعداد سه جنس و سه گونه از زیرخانواده‌ی *Campopleginae* جمع‌آوری و شناسایی شد و توسط Jussila در فنلاند، مورد تأیید قرار گرفت. اعضای این زیرخانواده به عنوان پارازیتوئید لارو حشرات راسته‌های *Lepidoptera* و *Diptera* شناخته می‌شوند (Townes, 1970).

Diadegma majale Gravenhorst گونه‌ای است به طول ۱ تا ۲ میلی‌متر. عرض صورت ۱ تا ۱/۱ برابر طول آن. زیرپیشانی (Clypeus) کمی محدب با حاشیه‌ی صاف و بدون دندان. برش عرضی اولین حلقه‌ی شکم چهارگوش بوده و سلول *Areolet* در بال جلو بدون ساقه است. محل جمع‌آوری: شیراز (۷۸/۱۰/۲۰)، باجگاه (۷۸/۸/۵) و اکبر آباد (۷۹/۱/۲).

Campoletis thomsoni Roman گونه‌ای است به طول ۳ تا ۴ میلی‌متر. عرض صورت ۱/۳ تا ۱/۴۵ برابر طول آن. حاشیه‌ی انتهایی زیرپیشانی دارای دندان میانی. برش عرضی اولین حلقه‌ی شکم چهار گوش است.

محل جمع‌آوری: شیراز (۷۸/۴/۲)، بیدزرد (۷۸/۶/۱۰)، باجگاه (۷۹/۱/۶) و مرودشت (۷۹/۴/۱۱).

Hyposoter notatus Gravenhorst گونه‌ای است به طول ۷ تا ۸ میلی‌متر. عرض صورت ۱/۲۳ تا ۱/۳ برابر طول آن. زیرپیشانی فاقد داندانه. برش عرضی اولین حلقه‌ی شکم چهار گوش بوده و بال جلو دارای سلول Areolet ساقه دار است. محل جمع‌آوری: باجگاه (۷۹/۱/۶)، مرودشت (۷۹/۴/۱۱) و تخت جمشید (۷۸/۶/۱۶).

منابع

Townes, H. K. (1970) The genera of Ichneumonidae, part 2. *Memoris of the American Entomological Institute* 12, 1-537.