

گزارش کوتاه علمی

شاخک ۱۱۳۵۳ می‌باشد، مجموع طول dorsellum و پروپودئوم در خط وسط حدوداً دو سوم سپرچه می‌باشد، شاخک و پاها زرد کم رنگ است (۳).

New record of *Anogmus laricis* (Bouček) (Hym.: Pteromalidae) from Iran; S. Bahri-Motlagh¹, H. Lotfalizadeh² and A. Mehrvar³; 1- Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, University of Maragheh, (s.b.motlagh20@gmail.com); 2- Department of Plant Protection, Agricultural and Natural Resources Research of East-Azərbayjan, Tabriz, Iran; 3- Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, Azarbaijan University of Shahid Madani, Tabriz, Iran

In the study Pteromalidae (Hym.: Chalcidoidea) fauna in alfalfa fields of Maragheh, East-Azərbayjan province one species of the family Pteromalidae was collected. The samples were collected using sweeping method and Aspirator. Based on available literatures, it was identified as *Anogmus laricis* (Bouček) that is new record for Iranian fauna (1). This species reported from Austria, Italy, Netherlands and Poland (2). This is a parasitoid of some the family Anthomyiidae (Diptera). The specimen was collected from Mosa-Dare (N37°17'28. 44" E46°12'26. 51" and 1430 m latitude). This sample deposited in the Insect collection of Department of Plant Protection, Agricultural and Natural Resources Research of East-Azərbayjan, Tabriz, Iran. Some morphological character of *A. laricis* that can help to separate this species from others are as follow: dorsally depressed gaster; completely reticulate thoracic pleura; antennal formula 11353; combined length of dorsellum and propodeum, in the median line, about two thirds that of the scutellum; antennae and legs fuscous, only the knees, apices of tibiae, and bases of tarsi is pale (3).

گزارش زنبور پارازیتوئید (*Anogmus laricis* (Bouček) (Hym.: Pteromalidae) از ایران؛ سمیرا بهری مطلق^۱، حسینعلی لطفعلی‌زاده^۲، علی مهرور^۳؛ ۱- گروه گیاهپزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه مراغه، (s.b.motlagh20@gmail.com)؛ ۲- بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی؛ ۳- گروه گیاهپزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.

طی نمونه برداری‌های انجام شده در سال ۹۰ به منظور بررسی فون زنبورهای پارازیتوئید خانواده‌ی Pteromalidae در مزارع یونجه در شهرستان مراغه، یک گونه زنبور پارازیتوئید از این خانواده جمع‌آوری گردید. جمع‌آوری این زنبور با استفاده از روش تور زدن بر سطح گیاهان و به وسیله‌ی اسپیراتور انجام شد. این گونه توسط نگارنده دوم با نام *Anogmus laricis* (Bouček) شناسایی گردید که برای فون ایران جدید است (۱). این گونه از مزرعه یونجه واقع در روستای موسی دره با مشخصات جغرافیایی "۲۸/۴۴' ۱۷° عرض و "۲۶/۵۱' ۱۲° طول با ارتفاع ۱۴۳۰ متر از سطح دریا در تاریخ ۴ تیر ۱۳۹۰ جمع‌آوری گردید و در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی نگهداری می‌شود. این زنبور تا کنون از اتریش، ایتالیا، هلند و لهستان گزارش شده است (۲). این زنبور پارازیتوئید برخی از دوبالان خانواده‌ی Anthomyiidae می‌باشد. برخی از مشخصات مورفولوژیکی این گونه که امکان تفکیک آن را از سایر گونه‌ها فراهم می‌کند عبارتند از: شکم از دید بالا فرو رفته است، قسمت پهلویی قفس سینه کاملاً مشبک می‌باشد، فرمول

- References:** (1) H. LOTFALIZADEH and B. GHARALI. Entomofauna, 29: 93, 2008. (2) J.S.NOYES. 2011. (3) M. W. GRAHAM. Bulletin of the British Museum Entomology, Supplement 16, 1969.
<http://www.nhm.ac.uk/researchcuration/project/chalcidoids>,

Archive of SID