

یادداشت علمی

گزارش زنبور پارازیتوئید *Microterys hortulanus* Erdös

(Hym.: Encyrtidae) از ایران

آزاده داودی^۱، علی اصغر طالبی^۱، غلامرضا رجیبی^۱ و یعقوب فتحی پور^۱

بررسی‌هایی در سال ۱۳۸۱ جهت شناسایی زنبورهای پارازیتوئید شپشک‌های نرم‌تن (Hom.: Coccidae) در استان تهران صورت گرفت. نمونه‌های شپشک نخودی، *Eulecanium coryli* (L.) از درختان گوجه سبز در باغ‌های مختلف جمع‌آوری و به ظروف مخصوص در شرایط اتاق متقل گردید. زنبورهای خارج شده از آنها در اتیل الکل ۷۵٪ نگهداری شدند. در میان نمونه‌ها، تعدادی زنبور پارازیتوئید *Microterys hortulanus* Erdös از خانواده Encyrtidae مشاهده گردید و توسط G. Prinsloo (بخش بیوسیستماتیک مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی پرتوریا، آفریقای جنوبی) مورد شناسایی قرار گرفت. با توجه به منابع موجود این گونه برای اولین بار از ایران گزارش می‌گردد و ماده بالغ آن دارای خصوصیات زیر می‌باشد:

طول بدن ۱/۸ تا ۲ میلی‌متر، سطح پشتی به رنگ قهوه‌ای تیره و متالیک، سطح شکمی و سر قهوه‌ای روشن تا نارنجی، شاخک ۱۱ بندی، بال جلو دارای دو ناحیه تیره در دو سوم انتهایی که بعد از استیگما با یک نوار پهن روشن از یکدیگر تفکیک شده‌اند، رگ پس کناری کوتاه، طول شکم کمتر از سینه بوده و سه موی بلند مشخص در هر طرف آن مشاهده می‌شود.

۱- دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۳۳۶-۱۴۱۱۵، تهران.

۲- مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، صندوق پستی ۱۴۵۴-۱۹۳۹۵، تهران.

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۱/۱/۲۰ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۱/۴/۱۶ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

The First Report of *Microterys hortulanus* (Hym.: Encyrtidae) From Iran

A. Davoodi¹, A. A. Talebi¹, Gh. R. Rajabi² and Y. Fathipour¹

Studies were carried out to determine parasitoid wasps of soft scale insects (Hom.: Coccidae) in Tehran province in 2002. Samples of *Eulecanium coryli* (L.) collected from prune trees in different orchards were held in insect cages at room conditions. Emerged wasps were preserved in 75% ethyl alcohol. Among the samples some parasitoid wasps of *Microterys hortulanus* (Hym.: Encyrtidae) were observed which later identified by G. Prinsloo of Biosystematics Division, Plant Protection Research Institute, Pretoria, South Africa. According to the literatures, *M. hortulanus* is a new record from Iran. Some morphological characters of the adult female are as follows:

Body length 1/8-2 mm, dorsal surface of body metallic dark brown but ventral surface and head light brown to orange, antennae 11 segmented, forewing with two dark regions at distal two third separated with expand pale band after stigma, post marginal vien short, the length of abdomen less than thorax and with three long setae on each side.

1- College of Agriculture, Tarbiat Modarres University, P. O. Box 14115-336, Tehran, Iran.

2- Plant Pests & Diseases Research Institute, P. O. Box 19395-1454, Tehran, Iran.