

یادداشت علمی

گزارش مگس پارازیتوئید (*Nilea anatolica* (Dip.: Tachinidae) از ایران

یونس کریم‌پور^۱، یعقوب فتحی‌پور^۱، علی‌اصغر طالبی^۱، سعید محرمی‌پور^۱ و هانس پیتر تشورسینگ^۲

در بهار ۱۳۸۳، نمونه‌هایی از یک گونه مگس پارازیتوئید متعلق به خانواده Tachinidae از درون پیله‌های شفیرگی شب‌پره‌ی (*Simyra dentinosa* F. (Lep.: Noctuidae) در غرب دریاچه‌ی ارومیه جمع‌آوری گردید. نمونه‌ها توسط نگارنده‌ی آخر به نام *Nilea anatolica* Mesnil, 1954 شناسایی شد. طول و عرض بدن (با بال‌های باز) در افراد نر این گونه به ترتیب ۷/۰-۷/۵ و ۱۴/۵-۱۵/۵ میلی‌متر است. در افراد ماده‌ی این مگس طول و عرض بدن (با بال‌های باز) به ترتیب ۹/۲-۹/۰ و ۱۶/۵-۱۷/۵ میلی‌متر می‌باشد. انتهای ساق پای عقبی دارای موی پشتی-عقبی پیش‌رأسی بوده و رنگ سپرچه قهوه‌ای روشن است. مگس پارازیتوئید فوق‌لاروهای سن آخر شب‌پره را انگلی می‌نماید و همزمان با آغاز مرحله‌ی پیش‌شفیرگی میزبان خود، به شکل انگل درونی در درون پیش‌شفیره مراحل رشد لاروی خود را کامل و در درون پیله‌ی شفیره‌های شب‌پره تبدیل به شفیره می‌شود و به همان شکل زمستان‌گذرانی می‌کند.

۱- دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، گروه حشره‌شناسی کشاورزی

۲- موزه استاتلیچ، اشتوتگارت، آلمان

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۳/۴/۱۰ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۳/۱۰/۱۶ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

Report of *Nilea anatolica* (Dip.: Tachinidae) from Iran

Y. Karimpour¹, Y. Fathipour¹, A. A. Talebi¹, S. Moharramipour¹ and H. P. Tschorsnig²

During the spring 2004, some specimens of a tachinid fly were collected from pupal cocoons of weedy spurge leaf defoliator moth, *Simyra dentinosa* F. (Lep.: Noctuidae). The specimens were identified by the last author as *Nilea anatolica* Mesnil, 1954 (Dip.: Tachinidae). The body length and alar expanse in males vary from 7.0-7.5 mm and 14.5-15.5 mm, respectively. In females, body length and alar expanse vary from 9.0-9.2 mm and 16.5-17.5 mm, respectively. Apex of hind tibia with posterodorsal preapical seta and scutellum is light brown in color. This fly parasitizes the final larval stage of the defoliator moth and its larval development is synchronous with the initiate of prepupal stage of the moth. After complement of the larval stage, larvae leave the host and pupate inside the cocoon of moth and overwinter as pupa inside the host cocoon.

1- Tarbiat Modarress University, Tehran, Iran
2- Staatliche Museum of Stuttgart, Germany