

## یادداشت علمی

گزارش دو گونه زنبور پارازیتوئید *Cotesia ofella* (Nixon) و  
*Cotesia vanessae* (Reinhard) (Hym.: Braconidae) روی لارو شب  
پره برگخوار فرفیون *Simyra dentinosa* Freyer (Lep.: Noctuidae)  
از ایران

یونس کریم پور<sup>۱</sup>، یعقوب فتحی پور<sup>۱</sup>، علی اصغر طالبی<sup>۱</sup> و سعید محرمی پور<sup>۱</sup>

طی بررسی‌های در حال انجام روی بیواکولوژی شب پره برگخوار فرفیون *Simyra dentinosa* Freyer در غرب دریاچه ارومیه، دو گونه زنبور پارازیتوئید خارج شده از لاروهای سنین مختلف شب پره جمع آوری گردید. گونه‌های مذکور برای شناسایی دقیق‌تر نزد دکتر Jenö Papp در موزه تاریخ طبیعی مجارستان (بوداپست) ارسال و به شرح زیر شناسایی شدند:

۱- *Cotesia ofella* (Nixon, 1974) (Hymenoptera: Braconidae)

طول بدن ۲/۵ میلی‌متر، شاخک‌ها ۱۷ بندی، رنگ بدن سیاه، ران پاهای عقبی به طور کامل قهوه‌ای روشن است. پیله‌های این زنبور به صورت تجمعی و به رنگ زرد مایل به سبز می‌باشد.

۲- *Cotesia vanassae* (Reinhard 1880) (Hymenoptera: Braconidae)

طول بدن ۲ میلی‌متر، شاخک‌ها ۱۷ بندی، رنگ بدن سیاه، ران پاهای عقبی در قسمت میانی قهوه‌ای روشن و در طرفین به سمت ساق تیره رنگ است. پیله‌های این زنبور به صورت تجمعی و به رنگ سفید می‌باشد.

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

این یادداشت علمی در تاریخ ۸۰/۹/۲۰ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۸۰/۱۱/۹ به تصویب نهایی رسید.

## Scientific Note

### Report of Two Endoparasitoid Wasps, *Cotesia ofella* (Nixon) and *Cotesia vanessae* (Reinhard) (Hym.: Braconidae) on Larvae of *Simyra dentinosa* Freyer (Lep.: Noctuidae) from Iran

Y. Karimpour<sup>1</sup>, Y. Fathipour<sup>1</sup>, A. A. Talebi<sup>1</sup> & S. Moharramipour<sup>1</sup>

During research on biocology of defoliator moth, *Simyra dentinosa* Freyer in west parts of Orumieh lake that has been started in 2001, two species of endoparasitoid wasps were collected. These wasps parasitize different larval instars of mentioned moth. The specimens were sent to Dr. Jenő Papp in Natural History Museum of Hungary (Budapest) and were identified as:

1- *Cotesia ofella* (Nixon 1974)

Body length 2/5 mm, antennae with 17 segments, body color black, femur of hind legs light brown in whole surface. Cocoons are gregarious and yellowish green.

2- *Cotesia vanassae* (Reinhard 1880)

Body length 2mm, antennae with 17 segments, body color black, femur of hind legs in the middle parts light brown. Cocoons are gregarious and white

---

<sup>1</sup>- Tarbiat Modarres University, college of Agriculture, Tehran, P. O. Box 14115-336.