

## یادداشت علمی

### گزارش گونه‌ی

*Microctonus aethiopoides* (Hym.: Braconidae)

از ایران

عباس ارباب<sup>۱</sup> و ماری مک نیل<sup>۲</sup>

دز بررسیهایی که طی سال ۱۳۸۰ با هدف شناسایی دشمنان طبیعی سرخرطومی یونجه، *Hypera postica* (Col.: Curculionidae) در مزارع یونجه‌ی قزوین (اقبالیه) و همدان (فامنین) صورت گرفت، لاروهایی از حشرات کامل سرخرطومی یونجه خارج شدند (۸۰/۲/۳ و ۸۰/۳/۶). با پرورش این لاروها در شرایط آزمایشگاهی گونه‌ای زنبور *M. aethiopoides* خارج گردید.

بر اساس بررسی‌های صورت گرفته، این زنبور در این مناطق چند نسلی است و با پارازیته نمودن حشرات کامل سرخرطومی یونجه موجب عقیم شدن یا مرگ آنها می‌گردد. این اولین گزارش از وجود جنس *Microctonus* برای فون بال‌غشاییان ایران می‌باشد.

۱- تهران - مؤسسه‌ی تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی - بخش تحقیقات حشرات زیان‌آور به گیاهان - صندوق پستی ۱۴۵۴-۱۹۳۹۵.

۲- مؤسسه‌ی AgResearch - نیوزلند - صندوق پستی ۶۰.

این یادداشت علمی در تاریخ ۸۰/۳/۳ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۸۰/۶/۱۵ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

New Report of *Microctonus aethioides* (Hym.: Braconidae) in Iran

A. Arbab<sup>1</sup> and M. McNeill<sup>2</sup>

During the study of natural enemies associated with alfalfa weevil (*Hypera postica* Gyll.) in Ghazvin (Eghbalieh) and Hamadan (Famenin) areas, a parasitoid wasp that attacks adult alfalfa weevil was collected in 22 April 2001 & 27 May 2001. This insect was later identified as *Microctonus aethioides*.

This is the first report of *Microctonus* genus from Iran. The wasp is polyvoltine in studied areas and reduce host population by sterilizing or killing infected weevils.

---

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

2- Mark McNeill, AgResearch, P. O. Box 60. Gerald street. Canterbury Agriculture & Science Center Lincoln, 8152, NewZealand.