

## مقاله‌ی کوتاه علمی

اولین گزارش جنس و گونه‌ی *Capsus cinctus* (Hem.: Miridae) از ایرانمحمد علی قرائت<sup>۱\*</sup>، محمد حسن صفرعلیزاده<sup>۱</sup> و مجید فلاح‌زاده<sup>۲</sup>

۱- گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه ارومیه، صندوق پستی ۱۶۵، ۲- گروه گیاه‌پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، صندوق پستی ۳۵۵-۴۱۳۵.

\*مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی: mgharaatr@yahoo.com.au

**The first report of the genus and species of *Capsus cinctus* (Hem.: Miridae) from Iran**M. A. Gharaat<sup>1&\*</sup>, M. H. Safaralizadeh<sup>1</sup> and M. Fallahzadeh<sup>2</sup>

1. Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, Urmia University, P.O. Box 165, Urmia, Iran, 2. Department of Plant Protection, Jahrom Islamic Azad University, P.O. Box 74135-355.

\*Corresponding author, E-mail: mgharaatr@yahoo.com.au

**Abstract**

During 2005, a survey was conducted on the Miridae fauna of Urmia region and environs and a large number of species belonging to this family were collected. Among them, 19 specimens were identified as *Capsus cinctus* (Kolenati), which the genus and species is the first report for Iran. The identification was confirmed by R. Linnavuori, Finland. The species was collected on weeds, especially *Bromus* sp. in June.

به منظور شناسایی فون ناجوربالان خانواده‌ی Miridae در منطقه‌ی ارومیه و نواحی اطراف طی سال ۱۳۸۴، تعداد زیادی از گونه‌های این خانواده جمع‌آوری گردید. پس از شناسایی نمونه‌ها و بررسی منابع (Kerzhner & Josifov, 1999; Schuh, 2006)، مشخص شد که جنس و گونه‌ی *Capsus cinctus* (Kolenati) برای ایران گزارش جدیدی محسوب می‌شود. تعداد ۱۹ نمونه از این گونه در ۲۸ خرداد ماه از روی علف‌های هرز، مخصوصاً *Bromus* sp. جمع‌آوری گردید. گونه‌های مختلف جنس *Capsus* Fabricius روی گیاهان تیره‌ی Poaceae و Fabaceae فعالیت دارند.

سن *C. cinctus* متعلق به زیرخانواده‌ی Mirinae و قبیله‌ی Mirini می‌باشد و اسامی علمی *Heterotoma cinctus* Kolenati و *Deraeocoris simulans* Stål، *C. simulans* var. *fulvipes* Knight مترادف آن هستند. این گونه تاکنون از کشورهای آمریکا، شوروی سابق و سنگاپور گزارش شده است. نمونه‌های این حشره در کلکسیون حشرات گروه گیاه‌پزشکی دانشکده‌ی کشاورزی

دانشگاه ارومیه نگهداری می‌شود. شناسایی گونه به تأیید دکتر Linnavuori از فنلاند رسیده است.

### منابع

- Kerzhner, I. M. & Josifov, M.** (1999) Cimicomorpha II, Miridae. pp. 1-577 in Aukema, B. & Rieger, C. (Eds) *Catalogue of the Heteroptera of the Palearctic region*. Vol. 3. The Netherlands Entomological Society.
- Schuh, R. T.** (2006) Plant bugs of the world (Heteroptera: Miridae): systematic catalog. Available on: <http://research.amnh.org/pbi/catalog/index.php> (accessed 24 May 2006).