

گزارش کوتاه علمی

معرفی سن شکارگر *Holotrichius mesoleucus*, Kiritschenko (Het: Reduviidae) برای

ایران

محبوبه رحیمی مقبلی<sup>۱</sup> - مهدی مدرس اول<sup>۲\*</sup> - دیوید ردی<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۸۸/۱۲/۱۱

تاریخ پذیرش: ۸۹/۳/۲۵

چکیده:

مطالعات روی سن های خانواده Reduviidae در ایران به ویژه استان خراسان رضوی (۲ و ۳) و سایر کشورهای جهان (۴، ۵ و ۱) بسیار اندک بوده است. در این تحقیق نمونه هایی از چند گونه آن از نواحی مختلف استان جمع آوری شد.

سن *Holotrichius mesoleucus* (Kiritschenko, 1914) بین گونه های جمع آوری شده برای اولین بار از ایران گزارش می شود. این گونه در شهرستان مشهد و در مرداد ماه ۱۳۸۷ از روی یولاف وحشی *Avena fatua* جمع آوری شد و پس از شناسایی مقدماتی به دکتر دیوید ردی (David Redei) در موزه تاریخ طبیعی مجارستان ارسال شد. حشره ماده این گونه برای اولین بار در جهان در این بررسی معرفی می شود (با توجه به اظهارات کتبی دکتر David Redei). این گونه متعلق به زیرخانواده Reduviinae است و برخی از ویژگی های مهم آن به شرح زیر می باشد.

بدن حشره کامل به شکل استوانه ای، به رنگ قهوه ای تیره و به طول ۱۴/۶ و عرض ۳/۹ میلی متر است (شکل 1-A). سر تقریباً باریک و چشم های مرکب درشت و برجسته هستند. قسمت کناری خرطوم به رنگ تیره و قسمت میانی آن روشن است و حداکثر تا پیش ران های پای جلوی امتداد می یابد. در سطح بدن موهای سفید رنگ یافت می شود. شاخک ها چهار حلقه ای و به رنگ زرد روشن هستند. بال ها بیش از انتهای بدن امتداد می یابند و به رنگ زرد روشن و در قسمت انتهایی آن ها لکه قهوه ای تیره وجود دارد، جنس ماده فاقد بال می باشد (شکل 1-B). پیش ران پاها ضخیم و برآمده، ران پاها به رنگ تیره و ساق ها روشن هستند. لبه های کناری شکم به رنگ زرد و سیاه و سطح زیری آن سیاه است. شکم در جنس ماده فاقد لبه می باشد. با توجه به موارد ذکر شده دو شکلی جنسی آشکار بین حشرات نر و ماده مشاهده می شود.

۱ و ۲- دانشجوی کارشناسی ارشد و استاد گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد  
\* - نویسنده مسئول: (Email: modarresawal@yahoo.com)

۳- محقق موزه تاریخ طبیعی مجارستان



B



A

شکل ۱- جنس نر (A) و ماده (B) سن شکارگر (*Holotrichius mesoleucus* (Kiritshenko, 1914))

#### منابع

- 1- Dispons P., and Villiers A. 1967. Contribution à la faune de l'Iran. 2. Héteroptèra Reduviidae [J]. Annales de la Société entomologique de France. n.s. 3(4): 1067-1085.
- 2- Modarres Awal M. 1997. Family Reduviidae (Heteroptera), p. 81[A]. In: (ed.) List of agricultural pests and their natural enemies in Iran [M]. Ferdowsi University Press, 429 pp.
- 3- Modarres Awal M. 2008. Contribution to Heteroptera fauna of Khorasan Razavi province of Iran [J]. Turkish Entomology Dergisi, 32(4): 243-253.
- 4- Putshkov V.G., and Putshkov P.V. 1996. Family Reduviidae Latreille, 1807, assassin-bugs. In: Aukema, B. Rieger, C. (Eds.), Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region, volume 2 Cimicomorpha I. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam, pp.148-265.
- 5- Reuter O.M. 1881. Analecta Hemipterologica. Zur Artenkenntnis, Synonymie and geographischen Verbreitung der palaarktischen Heteropteren. Berliner Entomologische Zeitschrift 25:155-196.