

معرفی سن *Coranus subapterus* De Geer, 1773 (Het.: Reduviidae) برای ایران

محبوبه رحیمی مقبلی^۱ - مهدی مدرس اول^{۲*} - جواد کریمی برنگ^۳

تاریخ دریافت: ۸۸/۱۱/۲۸

تاریخ پذیرش: ۸۹/۲/۱۲

چکیده

تاکنون بررسی‌های انجام گرفته روی سن‌های خانواده Reduviidae در ایران به ویژه استان خراسان رضوی (۴۳) و همچنین سایر کشورهای جهان بسیار اندک بوده است (۵، ۲، ۱). در این تحقیق در ارتباط با سن‌های مزبور، نمونه‌هایی از چند گونه آن از نواحی مختلف استان جمع‌آوری گردید. بین گونه‌های جمع‌آوری شده سن *Coranus subapterus* De Geer برای اولین بار از ایران گزارش می‌شود. نمونه‌هایی از این حشره در بخش گل‌مکان (شهرستان چناران) و در تاریخ ۸۷/۲/۱۱ از روی خاک جمع‌آوری گردید. این نمونه‌ها پس از شناسایی مقدماتی به دکتر David Redei در موزه تاریخ طبیعی مجارستان ارسال گردید. این گونه متعلق به زیرخانواده Harpactorinae می‌باشد و برخی از مشخصات مهم آن با توجه به پنج نمونه جمع‌آوری شده در زیر ارایه گردیده است.

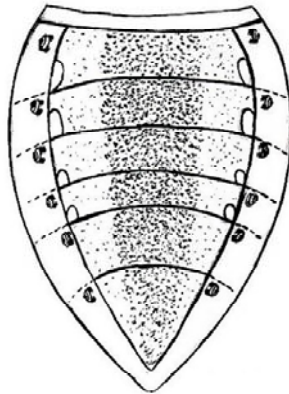
بدن حشره کامل به شکل استوانه‌ای، به رنگ قهوه‌ای تیره و به طور متوسط به طول ۱۰/۹ و عرض ۳/۹ میلی‌متر است (شکل ۱). سطح بدن مودار می‌باشد. سر باریک، طولش بیشتر از عرض آن و بخش جلوی سر نوک تیز است. چشم‌های مرکب برجسته و به شکل لوبیایی هستند. قسمت داخلی چشم مرکب دارای حاشیه زرد رنگ است. در هر دو طرف قسمت‌های میانی - کناری سر و زیر چشم‌های مرکب دو عدد برجستگی وجود دارد و یک نوار زرد رنگ از بین این دو برجستگی تا انتهای پیش‌گرده امتداد می‌یابد. قسمت‌های بال‌ها رشد کافی یافته است. رگ‌بال‌های بخش‌های بال ضخیم‌تر و واضح‌تر هستند. شکم لبه‌دار، لبه‌های آن به رنگ مخلوطی از زرد و سیاه و قسمت میانی استرونوم‌های شکم سیاه می‌باشد (شکل ۲). پنجه‌های پا سه بندی، ران پاهای جلوی سیاه و ران پاهای میانی و عقبی دارای لکه‌های سیاه و زرد می‌باشند.



10.9mm

شکل ۱- سن *Coranus subapterus* De Geer

۱، ۲ و ۳- به ترتیب دانشجوی کارشناسی ارشد، استاد و استادیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
* - نویسنده مسئول: (Email: modarresawal@yahoo.com)



6mm

شکل ۲- نمای سطح زیری شکم در سن *Coranus subaptreus* De Geer

منابع

- 1- Horváth G. 1900. Fauna regni Hungariae. Animalium Hungariae hucusque cognitorum enumeratio systematica [M]. Arthropoda. Ordo: Hemiptera. Budapest.
- 2- Maldonado-Capriles J. 1990. Systematic catalogue of the Reduviidae of the world (Insecta: Heteroptera) [M]. A special edition of Caribbean Journal of Science, Puerto Rico, 694 pp.
- 3- 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.
- 4- Modarres Awal M. 2008. Contribution to Heteroptera fauna of Khorasan Razavi province of Iran [J]. *Turkish Entomology Dergisi*, 32(4): 243-253.
- 5- Putshkov V.G., and Putshkov P.V. 1985. A catalogue of assassin bugs genera of the world (Heteroptera, Reduviidae)[M]. VINITI, Moskva, 138 pp.