

عنوان مقاله:

یافته هایی جدید از بالتوریهای خانواده (Neuroptera) Myrmeleontidae در استان خراسان رضوی

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زکيه کریمی - دانشجوی ارشد حشره شناسی کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

علی افشاری - دانشیار گروه گیاهپزشکی، دانشکده تولید گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ابوالفضل حاجی اسمعیلیان - دکتری حشره شناسی کشاورزی، بخش تحقیقات رده بندی حشرات، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران.

احمد ندیمی - استادیار گروه گیاهپزشکی، دانشکده تولید گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

راسته بالتوری ها یکی از راسته های مهم در امر کنترل بیولوژیک آفات کشاورزی به شمار می آید. این راسته دارای بیش از ۶۰۰۰ گونه توصیف شده در جهان میباشد که از این تعداد خانواده Myrmeleontidae با ۲۱۰۰ گونه توصیف شده غنی ترین خانواده این راسته از نظر تعداد گونه محسوب میشود. استان خراسان رضوی جزو مناطقی از ایران میباشد که مطالعات چندانی درباره شناسایی فون خانواده Myrmeleontidae در آن انجام نشده است، بر همین اساس نمونه برداریهایی از منطقه قوچان و نواحی اطراف آن در مدت سه سال با تور دستی و تله نوری انجام گرفت. نمونه ها پس از اتاله و تهیه اسلاید غیر دائمی، تحت نام C. remanei، Creoleon plumbeus، Distoleon tetragrammicus، Cueta lineosa، C. modesta، Neuroleon jucundus و Myrmeleontidae inconspicuus شناسایی شدند، که از این تعداد پراکنش تمامی گونه های فوق برای استان خراسان رضوی جدید محسوب میشود. در انتها لیستی از گونه ها به همراه شکل شناسی و تصاویری از آنها آورده شده است.

کلمات کلیدی:

فون، بالتوری، Myrmeleontidae، Neuroptera، خراسان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413215>

