

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک زنجرک های مزارع چغندر قند شهرستان مشهد و چناران

محل انتشار:

فصلنامه حفاظت گیاهان، دوره 25، شماره 3 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نرگس موسوی محولاتی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

مهدی مدرس اول - دانشیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

فونستیک زنجرک های مزارع چغندر قند شهرستان مشهد و چناران طی سال های 1386 تا 1388 بررسی گردید. نمونه برداری با تور حشره گیری انجام گرفت. گونه ها با توجه به ویژگی های ریخت شناسی داخلی و خارجی به ویژه اندام های تناسلی حشره نر شناسایی و توسط متخصصان بین المللی تایید شدند. در این بررسی هفده گونه متعلق به پانزده جنس و چهار خانواده (یازده گونه از خانواده Cicadellidae، چهار گونه از خانواده Delphacidae، یک گونه از خانواده Tettigometridae و یک گونه از خانواده Cixiidae شناسایی شدند. با توجه به منابع علمی موجود (گونه Kirschbaum) *Metidiocerus impressifrons* (گونه Kirschbaum) موجود علمی گزارش برای فون حشرات ایران می باشد و گونه های زیر برای اولین بار از استان خراسان رضوی گزارش می شوند: *Euscelis alsius*, *Phlepsius intricatus*, *Macrosteles quadripunctulatus*, *Neoaliturus fenestratus*, *N. guttulatus*, *Batrachomorphus irroratus*, *Pentastiridius leporinus*, *Asiraca clavicornis*, *Laodelphax striatellus*, *Sogatella vibix*, *Unkanodes tanasijevici*, *Tettigometra pseudovittelina* کلید شناسایی گونه های معرفی شده در این تحقیق ارایه شده است.

کلمات کلیدی:

زنجرک، چغندر قند، چناران، فونستیک، مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/666093>

