

عنوان مقاله:

تنوع زیستی زنبورهای گرده افشان بالا خانواده ی Insecta: ApoideaHymenoptera مزارع یونجه و پیاز در شهرستان های مشهد و چناران

محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 43، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مرتضی راسخ عادل - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

حسین صادقی نامقی - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

مجتبی حسینی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

تنوع و فراوانی زنبورهای گرده افشان مزارع یونجه و پیاز در شهرستان های مشهد و چناران از اوایل خردادماه بهار تا اواسط آبان ماه 1389 مورد ارزیابی قرار گرفت با توجه به نوع محصول و دوره گلدهی به طور هفتگی و یا دو هفته یک بار و با استفاده از تور حشره گیری استاندارد اقدام به جمع آوری نمونه های زنبور از مزارع منتخب گردید در این بررسی 17 گونه از 15 جنس و 6 خانواده متعلق به خانواده Apoidea از مزارع یونجه و پیاز در شهرستان های مشهد و چناران جمع آوری و شناسایی گردید از میان نمونه های شناسایی شده گونه ی Anthidium diadema Latreille, 1809 برای ایران و 7 جنس و 5 گونه برای استان خراسان رضوی ثبت جدید می باشند همچنین تنوع زیستی زنبورهای گرده افشان مزارع یونجه و پیاز در شهرستان های مشهد و چناران با استفاده از شاخص شانون وینر محاسبه و میانگین های حاصل از روش جک نایف با آزمون تجزیه واریانس فاکتوریل مورد مقایسه قرار گرفتند اثر متقابل محصول و منطقه بر شاخص تنوع زیستی معنی دار نبود

کلمات کلیدی:

حشرات گرده افشان، تنوع گونه ای، پیاز، یونجه، خراسان رضوی، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570695>

