

عنوان مقاله:

فون کنه‌های خاکری گروه Acari: Mesostigmata Gamasina در شهرستان سپیدان استان فارس

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سمیه ابوالقاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه تنوع زیستی، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته علوم محیطی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

شهرز کاظمی - پیشرفته کرماندانشیار گروه تنوع زیستی، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته علوم محیطی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری

خلاصه مقاله:

کنه های گروه Gamasina با تنوع و تعداد فراوان اغلب جزو شکارگران آزادی هستند. برخی از کنه های این گروه نقش مهمی در کنترل تعدادی از آفات مهم کشاورزی دارند و به صورت گسترده و مؤثر در کنترل بیولوژیک این آفات مورد استفاده قرار می گیرند و موجب کاهش استفاده از سموم شیمیایی می شوند. با توجه به اهمیت کنه های میان استیگمای گروه گامازینا در مدیریت تلفیقی آفات و نیز نقشهای مهم آنها در محیط زیست، پژوهشی برای شناسایی فون کنه های خاکری این گروه در تابستان سال 93 تا پاییز 94 در شهرستان سپیدان استان فارس انجام شد. کنه ها از مناطق مختلف این شهرستان جمع آوری و سپس شناسایی شدند. نتایج به دست آمده حاکی از وجود 15 گونه که متعلق به 13 جنس، 11 خانواده و شش بالاخانواده از این گروه میباشد که از این تعداد گزارش شش گونه برای فون کنه های استان جدید می باشد.

کلمات کلیدی:

کنه های خاکری، کنه های شکارگر، شاخص بیولوژیک، کنترل بیولوژیک، مدیریت تلفیقی آفات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472773>

