

عنوان مقاله:

اهمیت کنه های شکارگر در راستای توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی افق های نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست شهری و روستایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه امینی - گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان ایران

محمد خانجانی - گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان ایران

خلاصه مقاله:

توسعه پایدار ایجاد تعادل میان توسعه و محیط زیست است حفظ محیط زیست نیز یکی از مهمترین شاخصهای رشد توسعه اجتماعی پایدار است و امروزه اهمیت محیط زیست سالم و ضرورت تلاش برای حفظ آن بر کسی پوشیده نیست در این میان گونه های شکارگر و پرازیت کنه ها با تغذیه از کنه ها و حشرات گیاهخوار سبب تعادل طبیعی در اکوسیستم ها میشوند بنابراین شناسایی فون کنه های شکارگر جهت برنامه ریزی تکمیلی جهت مدیریت و حفاظت گیاهان از اهمیت بسزایی برخوردار میباشد با توجه به اینکه خانواده Raphignathida در کنترل بیولوژیک نقش مهمی دارند و میتوان آ «ها را به عنوان عامل کنترل مفید در خاک در نظر گرفت فون کنه های شکارگر خانواده Raphignathida در مراتع و سراب های استان همدان بررسی گردید نمونه برداریها در طی سالهای 1391-1392 انجام شد به این منظور نمونه ها با استفاده از قیف برلیز جداسازی شده و بطور مستقیم در محیط هویر قرار داده شدند در این بررسی در مجموع 5 گونه متعلق به جنس Raphignathus شناسایی شد تجزیه و تحلیل با استفاده از نرم افزار spss انجام شد همچنین Raphignathus africanus با 55 درصد بیشترین فراوانی نسبی را در بین گونه های شناسایی شده داشته است و میتوانند در برنامه های کنترل آفات مورد استفاده قرار گیرند

کلمات کلیدی:

فون ، کنه ، کنترل بیولوژیکی ، کنترل شیمیایی ، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/293235>

