



اهمیت کنه‌های شکارگر در راستای توسعه پایدار

فاطمه امینی^۱ و محمد خانجانی^۱

۱. گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران
f.amini91@basu.ac.ir, 09183704648, mkhanjani@gmail.com

چکیده:

توسعه پایدار، ایجاد تعادل میان توسعه و محیط زیست است. حفظ محیط زیست نیز یکی از مهمترین شاخص‌های رشد و توسعه اجتماعی پایدار است و امروزه اهمیت محیط زیست سالم و ضرورت تلاش برای حفظ آن بر کسی پوشیده نیست، در این میان گونه‌های شکارگر و پارازیت کنه‌ها با تغذیه از کنه‌ها و حشرات گیاهخوار سبب تعادل طبیعی در اکوسیستم‌ها می‌شوند. بنابراین شناسایی فون کنه‌های شکارگر جهت برنامه‌ریزی تکمیلی جهت مدیریت و حفاظت گیاهان از اهمیت بسزایی برخوردار می‌باشد. با توجه به اینکه خانواده Raphignathidae در کنترل بیولوژیک نقش مهمی دارند و می‌توان آنها را به عنوان عامل کنترل مفید در خاک در نظر گرفت، فون کنه‌های شکارگر خانواده Raphignathidae در مراتع و سراب‌های استان همدان بررسی گردید. نمونه- برداریها در طی سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۹۲ انجام شد. به این منظور، نمونه‌ها با استفاده از قیف برلیز جداسازی شده و به طور مستقیم در محیط هویر قرار داده شدند. در این بررسی، در مجموع ۵ گونه متعلق به جنس *Raphignathus* شناسایی شد. تجزیه و تحلیل با استفاده از نرم‌افزار SPSS انجام شد. همچنین *Raphignathus africanus* با ۵۵٪ بیشترین فراوانی نسبی را در بین گونه‌های شناسایی شده داشته است و می‌توانند در برنامه‌های کنترل آفات مورد استفاده قرار گیرند.

کلید واژگان: فون، کنه، کنترل بیولوژیکی، کنترل شیمیایی، محیط زیست