

عنوان مقاله:

بررسی رژیم غذایی کمرکولی کوچک (Sitta Neumayer) در رشته کوه زاگرس

محل انتشار:

اولین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی، گروه محیط زیست، دانشگاه تهران

محمد کابلی - دانشیار دانشکده منابع طبیعی، گروه محیط زیست، دانشگاه تهران

سهراب اشرفی - استادیار دانشکده منابع طبیعی، گروه محیط زیست، دانشگاه تهران

مسعود یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی، گروه محیط زیست، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

پرنده‌گان یکی از متنوع‌ترین ارائه دهندگان و فراهم کنندگان خدمات اکوسیستمی در بین مهره داران هستند. با این حال تصور می شود که تأثیر بسیار کمی بر فرایندهای اکولوژیک دارند. در پژوهش حاضر تعداد 32 کمرکولی کوچک از استانهای مرکزی، اصفهان، فارس و کرمانشاه صید و محتویات دستگاه گوارش آنها با استفاده از استرئومیکروسکوپ مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل رژیم غذایی این گونه نشان داد که در بین حشرات مورد تغذیه راسته نیم بالپوشان (Hemiptera)، ساخت بالپوشان (Coleoptera) و بال پولکداران (Lepidoptera) به ترتیب بیشترین بخش از رژیم غذایی این گونه را تشکیل می دهند. همچنین نتایج نشان داد که در بین گیاهان مورد تغذیه این گونه تنگرس و یا بادام خارآلود (Amygdalus lycioides)، خانواده بقولات (Fabaceae) و گندم (Tritium eastivum) به ترتیب بیشترین بخش از رژیم غذایی این گونه را تشکیل می دهند. همچنین نتایج این پژوهش نشان داد سن گ ندم (Eurygaster integriceps) که مهمترین آفت گندم و جو در ایران است بیشترین میزان حجم نسبی را در بین حشرات مورد تغذیه کمرکولی کوچک دارا است.

کلمات کلیدی:

کمرکولی کوچک، رژیم غذایی، رشته کوه زاگرس، سن گندم، گیاهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252933>

