

## ارتباط اکولوژیک پرندگان با باغات کشاورزی در محدوده کرج

دکتر بهروز بهروزی راد

سازمان حفاظت محیط‌زیست - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شمال - دانشکده علوم و فنون دریایی

در جهان ۹۶۴۸ گونه، در ایران ۴۹۷ گونه از ۷۸ خانواده، در باغات کرج ۵۱ گونه پرنده بومی و مهاجر از ۲۰ خانواده شناسایی شده است که از نظر خانواده ۲۵ درصد، از نظر گونه حدود ۱۰ درصد پرندگان ایران را دربرمی‌گیرد. حضور ۴ فاکتور اصلی موردنیاز پرندگان یعنی آب، غذا، امنیت و پناهگاه سبب شده است که پرندگان حشره‌خوار، گوشتخوار، دانه و گیاهخوار در باغات کرج از تنوع و تراکم قابل ملاحظه‌ای برخوردار باشند و با باغات کرج ارتباط اکولوژیک محکمی برقرار کرده‌اند. با تغذیه از آفات، پاکسازی محیط و مبارزه بیولوژیک باغات کشاورزی را سالم و در بهبود کیفیت میوه‌جات و محصولات کشاورزی، یاور باغبانان می‌باشند و تعداد زیادی از آنها نیز با آسیب‌رسانی به محصولات کشاورزی در اقتصاد منطقه نقش منفی دارند. با شناسایی درصد تراکم و گونه‌های پرندگان می‌توان در مدیریت اکوسیستم‌های باغات کشاورزی از آسیب‌رسانی ممانعت و کیفیت محصولات کشاورزی را بدون هزینه افزایش داد که هم باعث حفظ تعادل نظام محیط زیست و هم حفظ تولیدات کشاورزی را می‌تواند. در این مقاله تأثیر و تأثر پرندگان بر باغات کشاورزی و چگونگی مدیریت آن تأکید شده است که حاصل تحقیق و بررسی ۲ سال در باغات کشاورزی کرج می‌باشد.