



اولین گزارش وقوع آلودگی با شپش *Trinoton sp* در سارگپه پا بلند (*Buteo rufinus*) در استان گلستان

پیمان قائمی ۱، سیاوش روشنیان ۲، پرستو قائمی ۳

۱ رزیدنت دکترای تخصصی انگل شناسی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ۲ اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان ۳ دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین (پیشوا)

پست الکترونیکی مسئول مقاله: Vetiran@gmail.com

سارگپه پا بلند از پرندگان وحشی شکاری راسته شاهین سانان (*Falconiformes*) و از خانواده باز، عقاب و لاشخور (*Accipitridae*) می باشد. در این بررسی آلودگی این گونه ارزشمند به شپش ها مورد توجه قرار گرفته است. در این پژوهش که در سال های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷ صورت پذیرفت، تعداد ۸ قطعه از این گونه که با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان، جهت تعیین انگل های خارجی مورد بررسی های انگل شناسی قرار گرفتند. بدین منظور تمام سطح بدن و بین پرهای این پرندگان بدقت مورد بازرسی قرار گرفت. کلیه انگل های خارجی جمع آوری شدند و در ظروف حاوی الکل ۷۰ درصد و ۵ درصد گلیسرین نگهداری و نهایتاً در آزمایشگاه انگل شناسی مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج این بررسی نشان داد که ۵۰ درصد (۴ قطعه) از سارگپه های پا بلند مورد بررسی به شپش *Trinoton sp* آلوده بوده است که برای اولین بار از سارگپه های پا بلند از ایران گزارش می شوند. شپش ترینوتون، از بزرگترین شپش های مالوفاگا می باشد. بطور کلی شپش ها از مهمترین انگل های پرندگان هستند و چون تمام مدت چرخه زندگی خود را بر روی میزبان می گذرانند، باعث ناراحتی، اضطراب، خارش و آسیب های ثانویه در آنها می شوند که بدین لحاظ میبایست مورد توجه بیشتری قرار گیرند.

کلمات کلیدی: سارگپه پا بلند، شپش ترینوتون، استان گلستان