

## چکیده

کاکایی‌ها پرندگانی با پراکندگی گسترده در جهان و زیستگاه‌هایی بسیار نزدیک با محیط انسانی هستند. به دلیل مهاجر بودن و نیز رژیم همه‌چیزخواری این پرندگان، امکان ابتلا و انتقال بیماری‌های بسیاری در سرتاسر جهان را دارند. هدف از این تحقیق، بررسی فون انگلی کاکایی سرسیاه و نشان دادن اهمیت انتقال بیماری‌های مشترک بین حیوانات و زئونوز توسط این حیوان است.

نمونه‌برداری در طی زمستان‌های 1400 و 1401 در مناطق شهری شهر تهران و تالاب‌های حاشیه‌ی دریاچه‌ی ارومیه انجام پذیرفت. مجموعاً 200 عدد نمونه‌ی مدفوع جمع‌آوری، در بی کرومات پتاسیم 2.5 درصد و دمای 4 درجه نگهداری شد. بررسی نمونه‌ها به وسیله‌ی شناورسازی، گسترش مستقیم، رنگ آمیزی زیل- نلسون تغییر شکل یافته جهت تشخیص کریپتوسپورییدیوم و رنگ آمیزی کارمن اسید جهت شناسایی سستودها صورت گرفت. 11 گونه انگل‌های یافت شده توسط ارزیابی ریخت‌شناسی، شناسایی شدند. در مجموع 4 گونه ترماتود شامل *Echinostoma revolutum* (4.5%)، *Opisthorchis* spp. و *Cryptocotyle* spp. (2%)، *Echinoparyphium recurvatum* (2%)، 3 گونه سستود شامل *Diphyllobothrium dendriticum* (1%)، *Wardium* spp. (0.5%)، 3 گونه نماتود (*Capillaria carbonis*) (3.5%)، *Eucoleus contortus* (27%)، *Tetrameres* spp. (2%) و یک گونه پرتوزوآ از جنس *Eimeria* spp. (8%) شناسایی شد. از این بین 6 گونه شامل *Wardium* spp.، *Diphyllobothrium dendriticum*، *Opisthorchis* spp.، *Cryptocotyle* spp.، *Capillaria carbonis* و *Tetrameres* spp. برای اولین بار در ایران گزارش شدند. پنج گونه شامل *Opisthorchis* spp.، *Opisthorchis* spp.، *Diphyllobothrium dendriticum*، *Tetrameres* spp.، *Capillaria carbonis* و *Eimeria* spp. نیز برای اولین بار در کاکایی سرسیاه یافت شدند. شناسایی اپیستورکیس برای اولین بار در کاکایی و دومین گزارش این انگل در پرندگان است.

**واژگان کلیدی:** انگل‌های گوارشی، کاکایی، بیماری‌های مشترک انسان و حیوانات.