

Parásitos gastrointestinales en cardenal amarillo (*Gubernatrix cristata*) de la provincia de Mendoza, Argentina

Gastrointestinal parasites in yellow cardinal (Gubernatrix cristata) from Mendoza province, Argentina

Mera y Sierra, Roberto^{1,3}; Ibarra, Jennifer^{1,4}; Godoy, Dayana^{1,2}; Logarzo, Lorena¹; Neira, Gisela^{1,2}

¹Centro de Investigación en Parasitología Regional (CIPAR), Universidad Juan Agustín Maza, Mendoza, Argentina.

²Concejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Buenos Aires, Argentina.

³Laboratorio Mera, Diagnóstico Veterinario, Mendoza, Argentina.

⁴Fundación Cullunche, Mendoza, Argentina.

Contacto: cipar.umaza@gmail.com

Palabras claves: parásitos, cardenal amarillo, *Isoospora*

Keywords: parasites; yellow cardinal; *Isoospora*

El cardenal amarillo (*Gubernatrix cristata*), única representante de su género, es un ave paseriforme de la familia *Tharupidae*. Su hermoso aspecto y bello canto ha llevado a que sea objeto de caza furtiva, hallándose sus poblaciones seriamente amenazadas. Hoy el Cardenal amarillo es una especie silvestre protegida en todo nuestro país. El conocimiento de la fauna parasitaria en animales silvestres es importante no sólo para monitorear la sanidad de los individuos, sino que también, permite evaluar la salud de la población, dado que cuando ocurre una importante reducción de los individuos de una especie hospedadora, también se ven amenazados los parásitos que le son propios. En cardenal amarillo a la fecha son muy escasos los estudios parasitológicos, habiendo sido descrito *Isoospora bocamontensis* en Brasil y *Capillaria sp.* y *Ornithostrongylus sp.*, estos dos últimos en animales alojados en un centro de rehabilitación en la provincia de Mendoza.

El objetivo del presente trabajo es investigar la presencia de parásitos gastrointestinales en cardenal amarillo.

Se obtuvieron muestras de materia fecal de 20 individuos, tomadas del piso de las jaulas de ejemplares de cardenales amarillo provenientes de operativos de aplicación de las leyes en vigencia de protección de fauna. Estos operativos llevados adelante por personal Dpto. de Fauna Dirección de Recursos Naturales Renovables, Policía de Seguridad Rural e inspectores *ad honorem* Programa de Conservación de Cardenal Amarillo llevado a cabo por Aves Argentinas y colaboración de Fundación Cullunche. Las muestras fueron conservadas en recipientes plásticos herméticos con formol al 10% y remitidas al laboratorio. Se realizaron las técnicas de flotación de Sheather, flotación de Willis y sedimentación con formol-éter.

Se hallaron 5 (20%) muestras con presencia de ooquistes de *Isoospora sp.* No se hallaron huevos de helmintos.

Es este el primer reporte de *Isoospora* en cardenal amarillo para la República Argentina, pues el único registro previo fue en Brasil. Sería importante proseguir con los estudios morfológicos para determinar si se trata de la misma especie. Se desconoce el potencial patógeno de dicho coccidio. El hecho de no hallar ninguna otra especie de parásito y de que el 80% de los individuos dieron negativos, nos hace reflexionar que la baja diversidad de la comunidad parasitaria en *G. cristata* podría interpretarse como una consecuencia del retroceso numérico y/o la fragmentación geográfica de las poblaciones.