

## Parásitos en perdiz común (*Nothura maculosa*)

Orcellet, V.M<sup>1</sup>; Chiaraviglio, J.A<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias – Facultad de Ciencias Veterinarias –  
Universidad Nacional del Litoral. orcellet@fcv.unl.edu.ar

La perdiz chica común (*inambú*), cuyo nombre científico es *Nothura maculosa*, pertenece a la Familia *Tinamidae*, mide entre 24-26 cm de longitud y pesa de 162-303 gramos los machos y 164-340 gramos la hembra. Se asemeja a la perdiz grande por su aspecto, el pico débilmente encorvado, los tarsos desprovistos de plumas. La coloración principal es parda ocrácea con manchas negras a lo que alude su nombre específico “maculosa” o manchada. En Argentina, se distribuye desde el norte hasta Santa Cruz. Es solitaria, es de índole muy apacible, se alimenta de granos y otros vegetales (hojas tiernas, brotes); también insectos adultos, crisálidas y orugas. En menor proporción háyase en su contenido estomacal materias de origen mineral, como piedritas o arena. Por su régimen alimentario, que incluye semillas de un gran número de malezas e insectos dañinos, debe considerársele como un ave muy beneficiosa. Su marcha es pausada, y mientras camina o corre emite una sucesión de sonidos bajos y silbantes. Su canto es un silbido melancólico sumamente agradable, se lo oye preferentemente en las primeras horas de la mañana o al atardecer, y con mayor frecuencia durante la época de cría. Nidifica desde septiembre a mayo, lapso en el que hace varias posturas en el suelo, junto al pie de alguna mata. Oculta tan bien su nido que resulta muy difícil descubrirlo si el ave no levanta vuelo. Pone hasta ocho huevos de color chocolate oscuro uniforme, con brillo. Como en otras especies de la familia, el macho se encarga de la incubación, (durante 19 a 21 días) y del cuidado de los hijos, es posible que varias hembras pongan en un mismo nido. Solitaria, sedentaria, terrícola, está muy bien dotada para caminar y correr. Ocultase también con singular maestría; aprovecha para ello su mimético plumaje, que al permanecer inmóvil se confunde con la vegetación que le rodea, o aun con el suelo casi desnudo. La perdiz levanta vuelo sólo en casos de extrema necesidad y esta característica es bien aprovechada por los cazadores<sup>1,2</sup>.

El propósito del presente trabajo tiene como objetivo describir parásitos hallados en perdices silvestres (*N. maculosa*), dado el comentarios de cazadores sobre parásitos presentes en las perdices, fue que realizamos este relevamiento a los fines de lograr determinar cuáles eran las especies que se encontraban parasitando a las *N. maculosa* con el fin de generar un mayor conocimiento sobre los especímenes que se pueden encontrar en los tinamiformes, promover nuevas aproximaciones epidemiológicas y sea de utilidad para futuros estudios.

Se recuperaron parásitos de un total de 25 ejemplares de *N. maculosa*, o perdiz chica común, procedentes de la localidad de Colonia Villa Elisa, (S: 32° 130 444'; O: 58° 495 069') Departamento Colon, Entre Ríos.

Los ectoparásitos se colocaron en frascos herméticos en alcohol 96° para su traslado, y posteriormente fueron montados en bálsamo de Canadá. Las necropsias se realizaron a campo y el material recolectado se trasladó, en frasco hermético en solución fisiológica formolada al 3,5%, al Laboratorio de Diagnósticos Parasitológicos de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNL, Esperanza, Santa Fe. Para su clasificación sistemática fueron examinados bajo lupa estereoscópica y microscopio óptico e identificados según lo descrito en la literatura especializada.

De los 25 animales necropsiados, en 10 de ellos, se encontraron parásitos en cavidad abdominal desde 1 a un máximo de 10 ejemplares por animal, tratándose de *Tetracheilonema quadrilabium* (Molin, 1858), que es un nematodo que se caracteriza por alojarse en la cavidad del cuerpo de los anfitriones. *T. quadrilabium* presenta en el extremo anterior una abertura bucal elíptica, rodeada por cuatro labios sobresalientes, con ocho papilas. El macho mide aproximadamente 17 mm, sin bolsa copulatriz, con dos espículas. Las hembras alrededor de 23 mm. Los huevos son embrionados, y miden 45 µ. En

Argentina, el mencionado helminto fue diagnosticado por BOERO et al., 1968, con prevalencias del 40%, que coinciden con los datos que hemos hallado

En ciegos de 6 animales se hallaron adultos de *Heterakis gallinarum* (Schrank, 1788), nematodo de cuerpo blanquecino o algo amarillento, fusiforme, con una cabeza ligeramente encorvada, rígido. La longitud corporal media de las hembras fue de 10,01 mm. Los huevos elípticos y amarillentos, presentando unas dimensiones medias de 70,83  $\mu$  por 38,4  $\mu$ .

Los huevos de *Heterakis* son eliminados con las heces de los hospedadores, evolucionando en el ambiente, tornándose infectantes. La infestación de las aves se da en forma pasiva, por ingestión de los huevos, que contienen la larva de segundo estadio o también por la ingestión de lombrices infectadas, consideradas hospederos paraténicos. En el intestino del hospedador, los helmintos realizan migraciones, sufriendo mudas hasta alcanzar la madurez sexual, los helmintos adultos permanecen en los extremos distales de los ciegos.

En la provincia de Buenos Aires, fueron diagnosticados, en *Nothura maculosa* (perdiz común) los nematodos: *T. quadrilabiatum*, *H. valvata*, *S. strongylina* y un tremátodo, *Brachyalema centrodes* (Braun, 1901)<sup>3</sup>

De los ectoparásitos que se pudieron colectar, destacamos que, en cinco ejemplares se hallaron *Goniocotes gallinea* (De Geer, 1778) es un piojo que se sitúa en la pelusa de la base de las alas, es pequeño miden 1 mm los machos y las hembras hasta 1,6 mm, de cuerpo grueso, cabeza corta y ancha característica de los piojos malofagos.

En dos animales fueron colectados *Cuclotogaster heterographus* (Nitzsch, 1866), vive íntimamente relacionado con la superficie cutánea del hospedador producen una acción irritativa muy intensa.

Después de varios años del estudio realizado por Boero et al 1968, , la prevalencia que hemos hallado de *T. quadrilabiatum*, en *Nothura maculosa*, coinciden con lo establecido, es de mencionar el hecho de que la probabilidad de contacto entre el hospedador y el agente parasitario es escaso, dada los hábitos de vida de este ave silvestre, sin embargo la prevalencia se considera importante y que si bien no representa un serio problema para su vida, pueden sumarse otras adversidades u otros tipos de parásitos u acciones que hagan que disminuya el número de este ave silvestre.

Si bien en este primer estudio ha sido reducido el número de aves a investigar, posteriores investigaciones serán realizadas con el propósito de ampliar su conocimiento y determinar la incidencia y presencia de otros parásitos,

## Bibliografía

- 1-. Carman Raúl L. (2001). La perdiz chica. Vida Rural (La Chacra N° 843) Bs. As., 42:1236-1237.
- 2-. <http://avesdesantafe.blogspot.com.ar/2012/01/inambu-martineta-o-perdiz-flia.html>
- 3-. Boero J J, Menéndez N A, Led J E, et al. (1968) Estudios parasitológico y bacteriológico en perdices (*Nothura maculosa*). Rev Fac Ci Vet 23: 321-30.