

Helmintos de nuestros *Gallus gallus* Linné

POR EL JEFE DE LABORATORIO Y DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Dr. RODOLFO J. ROVEDA

La explotación intensiva, cada día más creciente del *Gallus gallus* Linné, en nuestro país, trae aparejado el incremento de las enfermedades infecciosas y parasitarias.

Las enfermedades infecciosas, por su acción catastrófica evidente — cólera, diarrea blanca, etc., con un alto porcentaje de muertos — llamaron y preocuparon la atención de los avicultores, desde muchos años atrás. Pero las enfermedades parasitarias que muchas veces son latentes, pasan inadvertidas no sólo al profano, sino también al profesional, lo que contribuye a su mayor difusión.

Es cierto, que si un número reducido de helmintos parasitan a un *Gallus gallus*, no pueden producirle la muerte, pero sí, su desnutrición y por ende su valor económico sufrirá. El avicultor debe ser economista. Y, el veterinario curarle sus aves.

En los países que existen institutos de ornitopatología, las helmitiasis ocupan el primer lugar, por su alto porcentaje. Seguramente, nosotros tampoco escapamos a la regla.

La presencia de 2-3 *Choanotaenia infundibulum* Bloch, diseminadas en el intestino delgado, poco molestan para la vida del sujeto, pero si en número mayor se hallan aglomeradas, pueden producir una oclusión intestinal. Lo mismo ocurre con la *Ascaridia galli* Schrank.

El tan común y aparentemente inofensivo *Heterakis gallinae* Gmelin, es considerado vehículo del «blackhead».

La localización profunda de las hembras de *Tetrameres confusa* Travassos, dentro de las glándulas del proventrículo, inhiben las funciones

glandulares, contribuyendo a la desnutrición, y, hasta la muerte del sujeto altamente parasitado.

La Capillaria annulata Molin, ubicada debajo de la mucosa del buche, está protegida de toda acción parasitocida.

El profesor Wolffhügel en los años 1910-1911 (República Argentina), halló cinco especies de helmintos en nuestros *Gallus gallus*, dos de esas especies — *Prosthogonimus cuneatus* Rudolphi y *Acuaria Hamulosus* Diesing — nosotros no las hemos encontrado. Nuestro índice parasitario, en estas observaciones, se eleva a diez especies.

Para las investigaciones en cuestión, recurrimos al Mercado de Concentración de Aves, cuyo personal sanitario y en especial su jefe el Dr. Francisco Rossi, pusieron a nuestra disposición todo el material requerido.

Tomamos doscientos ejemplares, cuya procedencia se descompone en la siguiente forma:

Prov. de	Buenos Aires	101
»	» Entre Ríos.....	61
»	» Córdoba.....	21
»	» Santa Fe	8
»	» Corrientes.....	3
»	» Tucumán	1
Gobern.	de la Pampa	4
»	del Chaco.....	1

Iniciamos las necropsias de los mismos, el 15 de marzo y dimos término a ellas el 6 de setiembre de 1941. En el Instituto de Parasitología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria.

Para la práctica de nuestra observación, seguimos el método siguiente:

Necropsia

Procedencia — Edad — Sexo — Peso y Raza.

Exámenes de ojos, tráquea, esófago, buche, proventrículo, ventrículo, intestinos, bolsa de Fabricius, oviducto, riñones y urinarias, examen coprológico. Conclusiones.

En los doscientos ejemplares examinados llegamos a las siguientes

CONCLUSIONES:

- 1° El 88 % de nuestros *Gallus gallus*, están parasitados por helmintos.
- 2° El 25 % está parasitado por una sola especie.
- 3° Abundan las infestaciones mixtas.

<i>Ascaridia galli</i>	40 %
<i>Choanotaenia infundibulum</i>	30 %
<i>Capillaria annulata</i>	19 %
<i>Hymenolepis (Weinlandia) carioca</i>	10 %
<i>Capillaria columbae</i>	5 %

6° De acuerdo con la cantidad e importancia de las helmintiasis en nuestros *Gallus gallus*, es necesario combatirlas, y, estudiar las causas de su incremento.

RESUMEN

Se han investigado los helmintos del *Gallus gallus* Linné en la República Argentina, encontrándose diez especies diferentes.

Se llega a la conclusión de que sería conveniente estudiar el origen de su incremento, debido probablemente a la importación y a su dificultad de diagnóstico.

SUMMARY

The Helminthes of *Gallus gallus* Linné of the Argentine Republic have been investigated, and ten different species have been found.

The conclusion is that it would be as well to study the origin of its increase, possibly due to importation, and to the difficulty of its diagnosis.

RESUMO

Investigaram-se os helmintos do *Gallus gallus* Linné, na República Argentina encontrando-se dez species diferentes.

Chega-se a conclusão de que seria conveniente estudar a origem do seu incremento, devido possivelmente à importação e à sua dificuldade de diagnóstico.