# Syringophilus en gallinas

### PRIMERA CONSTATACION EN EL URUGUAY

#### Dr. Gustavo A. Cristi

Entregado par asu publicación el 26 - X - 954

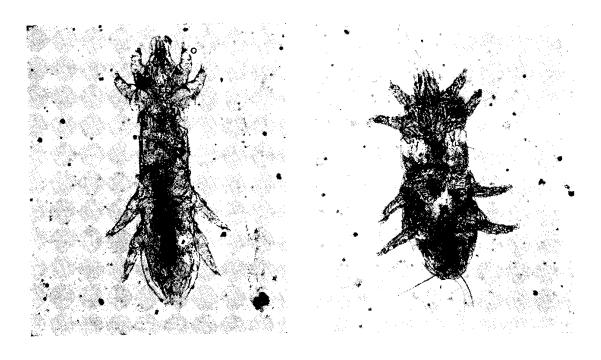
Se trata de un grupo de aves cuyo propietario me consultó por notar que perdían las plumas en diferentes pares del cuerpo.

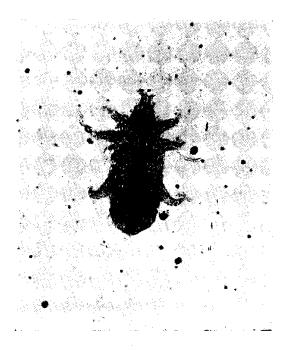
Pude constatar, a la inspección de las aves, que presentaban (en diversas regiones del cuerpo), áreas irregulares sin plumas, de un centímetro de diametro, en las cuales la piel acusaba signos de inflamación. En la búsqueda de ecto - parásitos que pudieran explicar esta lesión, constaté que las plumas primarias (por su cara interna y hacia su extremidad proximal), presentaban el interior del cañón ocupado (en proporción variable, algunas en totalidad) por un contenido de aspecto pulverulento, que me llevó, por lo anormal, a arrancar algunas de ellas para su estudio posterior. A la observación microscópica comprobé que este contenido estaba formado por parásitos (en diferentes etapas de evolución; fotos 1, 2 y 3), restos de papilas destruídas, cutículas de cadáveres de los Syringophilus, etc.

Algunas de estas plumas no presentaban signos de vida en su contenido pulverulento. Morfológicamente este parásito presenta: cuerpo alargado, extremidad posterior redondeada y más angosta que la anterior. Rostro robusto, patas más bien cortas con los tarsos terminados por dos uñas y órganos quitinosos en forma de peines. De acuerdo con las medidas tomadas a los adultos (aunque algunos de ellos peresentaren 1071 u. de longitud, —medida superior a la máxima que indica Neveu Lemaire), y según su morfología, nos encentramos en presencia de una parasitosis producida por Syringophilus.

La afección de la piel que padecían las aves, obedecía a una enfermedad carencial (picage), pues no se presentaba en las alas de las aves con Syringophilus y se observaba también en las no parasitadas. No tiene, por lo tanto, ninguna relación con la parasitosis. Fué imposible encontrar ecto - parásitos sobre el cuerpo de las aves y en el local donde éstas se encontraban.

FOTOS TOMADAS EN EL LABORATORIO FOTOGRAFICO POR EL Dr. LUIS A. BARROS





#### SUMARIO

Se ha descripto y constatado por primera vez en el Uruguay la presencia de ácaros del género Syringophilus en gallinas. Esta parasitosis era bien tolerada por las aves infectadas.

#### SUMMARY

For the first time in Uruguay, has been described the presence of Syringophilus in chickens.

It seems that this parasitosis was well tolerated for the infested birds.

#### SUMAIRE

On a fait la description pour la premiere fois a l'Uruguay, d'acaros du genre Syringophilus des poules.

Cette parasitisme est bien supportée par les poules infectées.

#### ZUSAMMENFASSUNG

Erstmalige Beschreibung des Vorkommens von Acarus der Gattung Syringophilus bei Huehnern in Uruguay.

Es scheint, dass diesen parasitaere Befall von den damit behafteten Voegeln ohne Beschwerde nertragen wird.

## BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Lemaire Neveu M. — Traite d'entomologie medicaleet veterinaire. Pág. 503 - 504. Año 1938.