

**AUSENCIA DE PLACAS DE COLESTEROL Y ANEURISMAS EN UN PAVO SILVESTRE**

Ing. Agr. Ph. D. EDSEL .I. BIXLER <sup>1</sup>

Un pavo silvestre adulto ( *Meleagris gallopavo merriani*, Nelson ) fue capturado vivo en abril de 1959 en la Sierra de Chihuahua, murió ahogado accidentalmente el 30 de abril de 1968.

Se realizó la necropsia del pavo tomándose como muestras el corazón y los vasos sanguíneos para la determinación de aneurismas y deposición de lípidos, las muestras se enviaron al Departamento de Diagnóstico del Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias.

Los resultados fueron negativos, ya que los vasos aparecieron normales sin infiltración

de lípidos ni presencia de aneurismas. Los datos obtenidos son contradictorios a los observados en pavos de variedades comerciales, ya que a pesar de haberse alimentado con dietas balanceadas de tipo comercial durante varios años, no se observaron lesiones vasculares, máxime que en pavos domésticos se pueden notar infiltraciones de colesterol desde la octava semana de vida (Ringer, 1960).

Deberían llevarse a cabo futuras observaciones en un mayor número de pavos silvestres para verificar si existe o no una diferencia real entre los pavos silvestres y los domesticados.

**Literatura citada**

RINGER, R. K.. 1960. Aortic Rupture, plasma cholesterol and arteriosclerosis following administration to turkeys. — The Second Conference on the

use of Reserpine in Poultry Production. CIBA Pharmaceutical Products Inc. — Summit, New Jersey.

---

Entregado para su publicación el 15 de diciembre de 1968.

<sup>1</sup> Técnico del Departamento de Avicultura del Ins-

tituto Nacional de Investigaciones Pecuarias, S.A.G.. México. Dirección Actual. Director de Servicios Técnicos y de Nutrición, Merck Sharp & Dohme de México, S. A. de C. V.