

Bibliografía

José María Quevedo, *La «tristeza» de los bovinos (Piroplasmosis, Babesiosis, Anaplasmosis)*. Un volumen de 196 páginas, con 19 figuras intercaladas. Buenos Aires, 1929. (Editado por la librería de Jesús Menéndez.)

El nutrido volumen que acaba de publicar el doctor QUEVEDO, profesor de anatomía patológica y enfermedades contagiosas en nuestra Facultad, viene a conmemorar, por así decir, las bodas de plata de su consagración al estudio de la «tristeza de los bovinos» en nuestro país. En efecto, es desde el año 1904 que el autor viene dedicando su actividad al estudio de este grave problema de nuestra ganadería, habiendo producido alrededor de treinta publicaciones sobre tan interesante tema. Hoy refunde, el autor, todo ese material disperso en múltiples revistas y trabajos aislados y, «expresándose con sencillez y claridad y suprimiendo o concretando los argumentos de controversia» nos brinda esta preciosa monografía que será bien apreciada por los estudiosos, los técnicos y los ganaderos.

El sumario que reproducimos a continuación, dará una idea aproximada del contenido de tal publicación :

La tristeza : Definición. — Algunos antecedentes. Consideraciones generales.

Variedades de la tristeza ; *Estudio clínico* : Área geográfica de la trisieza. Circunstancia de la infección. Estaciones. Influencia de la raza, la edad, el sexo. La garrapata.

Síntomas : Piroplasmosis común. Babesiosis sudamericana. Anaplasmosis.

Modificaciones anatómo-patológicas : Piroplasmosis. Babesiosis. Anaplasmosis.

Confirmación del diagnóstico. *Transmisión de la «tristeza»* : Implantación de *Ixodes*. Inoculación de la sangre. Otros modos de transmisión. Transmisión a otros animales.

Evolución de los Hemosporidios Multiplicación en la sangre. Reproducción en la garrapata. Cultivo.

Especificidad parasitaria. *Tratamiento* :

Profilaxis : Premunición : Algunos antecedentes. Persistencia del virus. Influencia de las reinoculaciones. Tolerancia a la reinfección. Reacciones cruzadas. Influencia del calor y del frío.

Preparación de los reproductores. *Extinción de la garrapata*. Servicios oficiales. Acción particular.

Aclimatación.

Harold E. Box, *Notas sobre la determinación científica del parásito díptero común de «Diatraea Saccharalis, FABR.», de las provincias del norte, en Revista Industrial y Agrícola de Tucumán, números 5-6, páginas 132-133, octubre-noviembre de 1928.*

El bien conocido especialista en los dípteros, doctor J. M. ALDRICH del Museo Nacional de Washington ha determinado la clasificación exacta del enemigo más común

del taladro de la caña de azúcar. Después de examinar un lote de los parásitos enviados por el autor y que llevaban rótulos del doctor BRÈTHES que indicaban el nombre de *Sarcophaga diatraeae* BRÈTHES, el distinguido dipterólogo norteamericano informa que se trata, sin duda, de la especie *Paratheresia signifera* TOWNSEND (Dexiidae). La *P. signifera* se encuentra en las provincias de Tucumán, Salta y Jujuy, es bien conocido en el Perú y probablemente existe también en Méjico y Venezuela. — E. E. B.

Thomas Bregger, *Waxy Endosperm in Argentine Maize* (*Endosperma cereo en maíces de la Argentina*). en *The Journal of Heredity*, volumen XIX, número 3, página 111, marzo de 1928.

En 1909 COLLINS observó un nuevo tipo de maíz originario de la China, al que llamó *waxy* por la apariencia cerea del albumen. Más tarde, WEATHERWAX, en 1922 comprobó que la reserva hidrocarbonada del grano *waxy* está constituida por eritrodextrina en vez de almidón. En efecto, tratada con el líquido de Lugol produce una coloración pardo-rojiza y no azul como dan los maíces comunes de reserva amilácea.

BRINK y MC. GILLIVRY, entre otros, han demostrado que el grano de polen del maíz *waxy* también da la coloración rojiza con el yodo, y que el híbrido de *waxy* × común produce polen de ambas clases en proporciones iguales. La misma distinción se ha notado en los compuestos hidrocarbonados del saco embrionario. Genéticamente considerado, el *waxy* (*wx*) es un carácter recesivo simple, dependiente de un factor único.

El doctor BREGGER en una corta comunicación refiere que en los cultivos efectuados por él en Presidente Roque Sáenz Peña (Chaco) ha encontrado una espiga de maíz cuarenton que presentaba dicho carácter *waxy*.

Hasta ahora se habían citado las siguientes procedencias del maíz cereo: China, Burma, Filipinas y Connecticut (E. U.), de manera que resulta interesante comprobar ahora su aparición en la Argentina.

El autor supone que este nuevo *waxy* pueda haberse formado por mutación en nuestro país, o bien que haya sido introducido desde Italia, procedente a su vez de la China. Ha comprobado el doctor BREGGER que el *waxy* de la Argentina es genéticamente idéntico al hallado por COLLINS. — S. HOROVITZ.

Ernesto Villegas Suárez, *El bosque de Lussich*. Un volumen de 150 páginas con 26 láminas. Montevideo, 1929.

El señor VILLEGAS SUÁREZ, administrador del establecimiento que fundara Lussich en Punta Ballena (República del Uruguay), ha reunido en esta publicación los antecedentes históricos que determinaron la fundación de aquel establecimiento, la descripción geográfica de la región y la reseña de las principales especies forestales cultivadas en el extenso bosque. Cada especie está acompañada de interesantes datos sobre el desarrollo y difusión alcanzada en aquella región. Las hermosas láminas que ilustran el texto hacen ver la belleza a que alcanza la variada vegetación exótica, en aquella privilegiada localidad uruguaya.

Horatio H. Newman, *La Biología de los gemelos* (mamíferos). Un volumen de 212 páginas, con 55 figuras intercaladas. Madrid, 1922. (Traducción del inglés por A. ZULUETA.)

El autor ha reunido, en esta obra, un considerable conjunto de datos relativos al fenómeno de los gemelos (mellizos) en el hombre y otros mamíferos. El estudio fué basado principalmente en la biología del armadillo (*Dasypus novemcinctus*).