



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
Sargent Cabral 2139 - W3402BKG
Corrientes - Argentina
Telfax: (+54) 3794 4425753 Interno 113



10º JORNADA DE EXTENSIÓN

1 y 2 de octubre de 2015

DIAGNÓSTICO DE ENDOPARASITOS EN BÚFALOS (*Bubalus bubalis*); EN LAS DISTINTAS CATEGORÍAS SUSCEPTIBLES, EN LOS DEPARTAMENTOS DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES” (Estado de avance)

Alvarez, José D.¹; Rigonatto, Teresita¹; Ramírez, Santiago E.²; Martínez, Emilia I.¹

¹ Cátedra de enfermedades parásitarias, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina. E-mail: parasito@vet.unne.edu.ar

² Becario CIN

En la Argentina son escasas las publicaciones que tratan sobre los parásitos de los búfalos; están ausentes las que refieren a aspectos epizootiológicos y las pérdidas productivas causadas por enfermedades parásitarias; aún no están evaluadas. Las provincias de Corrientes y Formosa concentran el 90% de los ejemplares bubalinos del país (Argentina cuenta con 90.000 cabezas en 20 provincias).

Esta situación abre un panorama amplio para la investigación. Los trabajos sobre parásitos de búfalos realizados en el país son escasos y recientes, apareciendo cuando la producción comenzó a crecer y datan de los últimos 20 años.

El objetivo del trabajo es determinar la presencia de los agentes causales de endoparásitos en búfalos en diferentes categorías y evaluar el estado parasitológico (endoparásitos) en diferentes sistemas, en distintos departamentos del noroeste de la Provincia de Corrientes durante un año. En el presente avance se expone la presencia y estado parasitológico en las estaciones de otoño e invierno en tres establecimientos de Corrientes y uno del Chaco.

Para el análisis copro-parasitológico, se obtuvieron materia fecal mediante extracción rectal. El material se rotuló y acondicionó en bolsas de polietileno para ser llevado refrigerado al laboratorio de la cátedra con su protocolo correspondiente en cada muestreo, donde fue procesado con medios enriquecidos con azúcar o sal para la determinación de huevos de nematodos, cestodos, coccidios y cultivos de larvas para nematodos para determinar distintos géneros parásitarios y a un método de sedimentación especial (Denis - Stone y Swanson), para trematodos.

Durante el otoño, fueron visitados tres establecimientos, dos en Corrientes (Capital e Itatí) y uno en Chaco (Basail).

Las muestras correspondieron a las categorías Búfalas con cría (BCC), Búfalas sin cría (BSC), Bubillas (BUB) y Bucerros (BUC) de diferentes edades.

De todas las muestras procesadas, solo en la categoría BCC en Itatí resultaron negativas a nematodos, sin embargo resultó positiva a trematodos. El resto de las categorías, en los tres establecimientos, resultaron positivos a nematodos aunque con una infestación muy baja; y negativos a trematodos. Fueron observados huevos de nematodos, cestodos y ooquistes; pero siempre con un conteo muy bajo.

En los muestreos realizados en invierno, en tres establecimientos de Corrientes (Itati, Capital, Berón de Astrada), las categorías BSC de Berón de Astrada y BCC de Itati resultaron negativas a nematodos, mientras que el resto resultó positivo aunque con conteos muy bajos de huevos. En el establecimiento de Itati las BSC mostraron una marcada infestación de trematodos, siendo negativo en el resto de las categorías, en los tres establecimientos.