



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVIII
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2017**

 **COMISIÓN DE LA XXXVIII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
2017**

Presidente:

Dra. María Antonia Susana REVIDATTI

Secretaria:

Dra. Gladys Pamela TEIBLER

Vocales:

MV MSc Sara Noemi ULÓN
MV MSc Pablo MALDONADO VARGAS
Dr. José Luis KONRAD

Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Adriana CAPELLARI
Dr. Hugo Alberto DOMITROVIC
Dra. Gladis Isabel REBAK
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Luciana CHOLICH

Prevalencia de ectoparásitos en las diferentes categorías de *Bubalus bubalis* en el noroeste de la provincia de Corrientes

Revidatti M.E., Rigonatto T., Alvarez J.D.*

Cátedra Enfermedades Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

*parasito@vet.unne.edu.ar

Resumen

Las enfermedades parasitarias en búfalos, a pesar de su rusticidad, son consideradas como uno de los factores limitantes del desarrollo de los rebaños, más aún donde las condiciones climáticas son favorables para la evolución y propagación de los parásitos. En Argentina son escasas y recientes las publicaciones que tratan respecto al tema, por lo que se realizó este trabajo con el objeto de llevar a cabo una evaluación de la prevalencia en diferentes categorías de los rodeos de búfalos y describir la dinámica poblacional parasitaria en las cuatro estaciones del año. Se trabajó con cuatro establecimientos del noroeste de la provincia de Corrientes que se dedican a la producción bubalina extensiva en los departamentos de Capital (Est. La Monserrat), Itatí (Est. San José), Beron de Astrada (Est. La Tilita) y General Paz (Pedro A. Silva e hijos). Se llevó a cabo una visita por establecimiento y por estación, en tres estaciones del año (verano, otoño e invierno); siendo examinados en promedio 10 animales por categoría en cada una de ellas, sujeto a la disponibilidad en cada caso. Para la búsqueda de ectoparásitos se realizó observación macroscópica en la manga y una estimación subjetiva de la presencia de ellos, fueron confeccionadas tablas donde se especifica categoría, estado general del animal y presencia o no de ectoparásitos, además de la zona corporal donde fueron hallados. En los casos positivos se realizó la toma de muestra que fue remitida al laboratorio de Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias en bolsas de polietileno de primer uso con el rotulo y protocolo correspondiente, transportados en cajas de tergopol refrigeradas; se procedió a la observación con lupa estereoscópica y microscopio, para llegar al diagnóstico entomológico de los mismos. Se pudo observar durante el verano la presencia de *Haematobia irritans* (mosca de los cuernos), con una prevalencia media a alta; de *Haematopinus tuberculatus* (piojos) y *Rhipicephalus microplus* (garrapata), con una carga parasitaria más bien baja. Durante el otoño se observó presencia de *Haematobia irritans* (mosca de los cuernos) con una prevalencia media al inicio de la estación que fue disminuyendo hacia el final de la misma; lo contrario ocurrió con *Haematopinus tuberculatus* (piojos) los cuales se encontraron con una carga muy baja al comienzo y aumenta significativamente hacia el final del otoño; observando además una escasa presencia de *Rhipicephalus microplus* (garrapata) solo en la categoría bubillas. En los muestreos realizados durante el invierno no se encontraron ectoparásitos adultos pero se advirtió la presencia de liendres con una carga media en todas las categorías. Concluimos entonces que la presencia de dípteros es mayor en las estaciones calurosas, así como las Haematopinosis lo son en las más frías. Advirtiéndose, además, ausencia de miasis lo cual se debería a los hábitos de vida semiacuática del búfalo y para sorpresa de los productores la existencia de garrapatas en diferentes estaciones del año aunque la carga parasitaria de las mismas ha sido baja en todos los casos.

Palabras clave: búfalos, observación, diagnóstico.