

Hallazgo de *Haematobia irritans* en Uruguay

Carballo, M(*); Martínez M(**)

Resumen

Fue diagnosticada *Haematobia irritans* en territorio uruguayo en el Establecimiento Yucutujá Mini ubicado en el Paraje Yucutujá - 6a. Sección Policial del Departamento de Artigas.

Descripción

Materiales y Métodos

Establecimiento

El establecimiento en que fue encontrada se trata de una unidad de 1.400 Há ubicada en el Paraje Yucutujá sobre costas del Arroyo Yucutujá Mini y suelos de basalto. Es un establecimiento de producción mixta con una relación lanar/vacuno de 5.2/1 y un stock total de unos 800 vacunos y unos 4200 lanares. Se trabaja con ganado de cría como producción básica en vacunos y mayoritariamente con raza Hereford habiendo también algunos vientres y de raza Normando.

El establecimiento no presenta *Boophilus microplus* desde hace muchos años atrás. Sólo se realizan bañaciones por inmersión preventivas en dos oportunidades por año, entre los meses de noviembre/diciembre y abril/mayo.

Hallazgo de *Haematobia irritans* - Primera observación.

En fecha 11.1.92 se hace la primera observación de "mosca de la paleta ó de los cuernos" en el establecimiento mencionado sobre ganados de cría y novillos al juntarse estos ganados para la bañación sistemática de verano; estos ganados habían sido bañados por última vez en fecha 10.6.91.

El 11.1.92 se observa la particularidad de la presencia de pequeñas moscas que revolotean constantemente sobre el ganado y se posan insistentemente sobre estos; la carga de moscas era superior en los toros de los rodeos de cría. En esa fecha, el ganado se trata por inmersión con finalidad garrapaticida.

Juntados los ganados nuevamente a efectos de observar la misma población de moscas en fecha 18.1.92, 7 días posteriores al baño, ésta no se visualiza.

Observación de reconocimiento

En fecha 22.1.92 se hace una nueva visita de diagnóstico y comprobación del problema y no se observa mosca en el ganado tratado en fecha 11.1.92. Al ser inspeccionados otros ganados, se encuentra un rodeo de cría parasitado el que no había sido bañado en los días

previos.

En la oportunidad de esta visita, consultados establecimientos linderos, se comprobó que el parásito también se encuentra en los mismos.

- Rodeo parasitado:

El rodeo parasitado se inspeccionó en el campo en esa fecha hacia la hora 18.30 de la tarde.

Se trata de un rodeo de cría en un muy buen estado general con 130 vaquillonas y vacas falladas y 5 toros.

Haciendo una primera aproximación al ganado en el potrero y la primera observación general del mismo, se observan varios animales simultáneamente presentando los siguientes signos:

- muy frecuentes movimientos de cola
- lamidos repetidos sobre zonas dorsales, tratando de llegar a paletas y cruces
- frecuentes sacudidas de cabeza y cuello.

En una segunda observación desde cerca, desde caballo entre el rodeo, se observa una población de 8 a 10 pequeñas moscas por animal que no dejaban al ganado salvo para cortos revoloteos. Los toros presentaban una población de moscas sensiblemente mayor a la de las vaquillonas y vacas, unas 20 a 50 moscas cada uno, considerando sólo las moscas que se observaban sobre las zonas dorsales. Entre las hembras, dos vaquillonas de raza Normando también presentaban poblaciones parasitarias más numerosas. Esta población de moscas era superior a la encontrada en la primera oportunidad de fecha 11.1.92.

- Población de moscas:

Se observa un díptero volador de tamaño menor a las moscas domésticas comunes, de color gris claro, con alas divergentes con una característica forma de flecha.

Se le encontró posada sobre los animales largos tiempos e insistentemente revoloteado en vuelos cortos volviendo a los mismos cuando es incomodada.

Las zonas donde se encuentran con mayor intensidad es sobre las zonas dorsales, fundamentalmente cruces y espaldas.

Al permanecer sobre los animales se le encuentra tendiendo a agruparse entre ellas con la cabeza dirigida hacia abajo; es decir, la flecha se ubica con la punta hacia abajo.

Captura y descripción parasitológica

Se junta el ganado parasitado y se hace la captura

* DMV. Prof. Agreg. Enfermedades Parasitarias. Fac. Veterinaria, Montevideo.

** DMV. Ejercicio Liberal.

por bolsa y recolección de moscas adultas para su estudio estereoscópico y descripción parasitológica en el laboratorio.

Se recojen 15 ejemplares adultos y se remiten al Instituto de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Veterinaria de Montevideo.

En el laboratorio se observa lo siguiente:

Diposición general - Pequeño díptero de color gris negruzco con presencia de dos alas membranosas ubicadas en forma divergente adaptando una forma general de flecha: presenta una proboscide bien marcada.

Tamaño - Se hacen mediciones de largo y ancho bajo lupa estereoscópica con el siguiente resultado:

- 2 ejemplares de mm 5 de largo x mm 2 de ancho
- 1 ejemplar de mm 4.5 de largo x mm 2 de ancho
- 5 ejemplares de mm 4 de largo x mm 2 de ancho
- 1 ejemplar de mm 4 de largo x mm 2.5 de ancho
- 1 ejemplar de mm 4 de largo x mm 2 de ancho
- 2 ejemplares de mm 4 de largo x mm 1.5 de ancho
- 1 ejemplar de mm 3.5 de largo x mm 2 de ancho
- 2 ejemplares de mm 3.5 de largo x mm 1.5 de ancho

Se trata pues de una pequeña mosca de color gris negruzco, forma de flecha, de unos 3.5 a 5 mm de largo y de un cuerpo fino.

Comparada con una mosca del tipo de Musca doméstica que se capturó en el mismo momento en los bre-

tes, el tamaño de ésta fue de 8.5 mm de largo x 4.5 mm de ancho.

Observación estereoscópica - En ésta se observó:

- presencia de pequeños pelos en todo el cuerpo
- presencia de ojos grandes
- presencia de proboscide no retráctil bien marcada ubicada en forma ventral y dirigida hacia abajo y adelante.
- presencia de palpos de casi el mismo tamaño que la proboscide.
- tórax de color gris negruzco con 2 bandas oscuras bien marcadas longitudinales y laterales.

Conclusiones

Se observa en el establecimiento Yucutujá Mini en el Paraje Yucutujá del Departamento de Artigas en Uruguay un rodeo con signos de irritación en el que se ubica un ectoparásito díptero de campo y el que estudiado en sus características morfológicas y biológicas se concluye que se trata de *Haematobia irritans* la que se encuentra ahora en territorio uruguayo.

Recibido: 17.2.92

NOTA DE REDACCION

La publicación del presente trabajo, por su importancia en cuanto a la difusión del material, fue dispuesta por el Consejo Directivo de la S.M.V.U. en la primera publicación a editarse, independiente de la fecha que correspondiera a ésta.

Distribuidora DAREC S.R.L.

Guayaqui 3095
Tel. Prov. 78 66 95



Labiana
Analítica

ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO

Revamisol polvo

CLORHIDRATO DE LEVAMISOL AL 96%
CONTENIDO NETO 40 Grs.

**Medicamento
uso
veterinario**

**Oral en Bovinos
y Ovinos**

LABORATORIO
Revan

MGAP
A 498 bis

Indicaciones: Tratamiento de nematodos gastrointestinales y pulmonares en bovinos y ovinos.

Preparación: Disolver el contenido del sobre, en cantidad suficiente de agua limpia, para lograr el volumen final (levamisol + agua) que se indica en la tabla.

Concentración Sugerida	Peso en Kg.	Dosis en ml.	Cantidad de animales x sobre
Solución al 3,75%	10	2	500
1 sobre a 1 lt. con agua	20	4	250
	30	6	166
	40	8	125
	50	10	100
	60	12	83
1 ml. cada 5 kg.			
Solución al 7.5%	30	3	333
2 sobres a 1 lt. con agua	50	5	200
	70	7	142
	100	10	100
	120	12	83
	150	15	66
1 mg. cada 10 kg.			

Precauciones: Una vez preparada la solución debe ser utilizada DENTRO DE LOS 5 DIAS. No sobrepasar las dosis indicadas, especialmente en animales debilitados.

Tiempo de espera: 7 días. Elaboración

Conservación: Entre 2 y 40°C Validez 3 años