

HAEMONCHUS SPP EN GANADO CAPRINO DEL NORTE SANTAFESINO

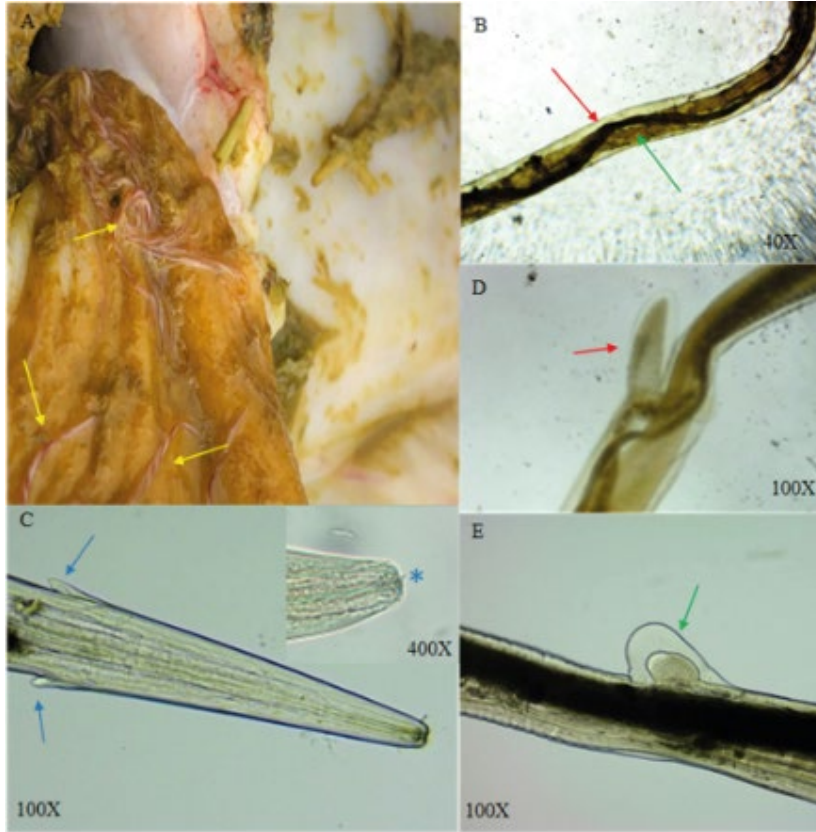
¹Recce, Sebastián, ²Rafael Marengo, ³Plaza Dana, ⁴Marini María del Rocío, ⁵Domizi Matías, ⁶Bono Battistoni María Florencia. ¹Cátedra de Genética Veterinaria y Mejoramiento Animal. ²Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. ³Cátedra de Patología Veterinaria. ⁴Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Villa Minetti. ⁵Cátedra de Zoología, Diversidad y Ambiente. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. srecece@fcv.unl.edu.ar

Año 4, Número 4 (2024)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



Descripción fotográfica: En A se observa el abomaso de una cabra adulta producto del cruzamiento entre las razas Boer y Criolla, de un establecimiento ubicado en la localidad santafesina de Pozo Borrado, departamento 9 de Julio (28°57'4.78S 61°43'54.26W). En el órgano se evidencia inflamación catarral leve con presencia de gran cantidad de especímenes adultos de *Haemonchus spp.* (Foto A). Su morfología es muy característica y comprende un cuerpo cilíndrico y una longitud de 2 a 3 cm. La cutícula es lisa y transparente, lo que permite observar el entrelazamiento entre los ovarios que son de color blanco (Foto B, flecha verde); el intestino es de color rojo debido al hábito de hematofagia de este género (Foto B, flecha roja), lo que le da el aspecto de "palo de barbero" (Foto A, flechas amarillas). En el extremo anterior presentan una cápsula bucal pequeña que contiene una lanceta dorsal a modo de diente (Foto C, asterisco azul) y dos papilas cervicales prominentes y espinifor-

mes (Foto C, flechas azules). La vulva está protegida por un flap vulvar que puede tener tres formas, liso, globoso o ligüiforme. En este caso se pueden observar dos tipos de flap vulvar, uno es una protuberancia con forma de lengüeta (Foto D, flecha roja) y el otro con forma de botón o globoso (Foto E, flecha verde). Es importante reconocer este género parasitario ya que pueden producir cuadros graves de anemia, comprometiendo incluso la vida de los animales.

Área: Parasitología.

Palabras claves: *parasitosis, caprinos, gastroenteritis verminosa.*

Detalles técnicos: Apple iPhone 8 Plus. 12 mp cámara trasera. Microscopía óptica, Arcano, 40, 100 y 400X.

Referencia bibliográfica:

Suárez VH., Olaechea FV., Romero JR., Rossanigo CE. 2007. Enfermedades parasitarias de los ovinos y otros rumiantes menores en el cono sur de América. Publicación Técnica N° 70. Ediciones INTA. Anguil (La Pampa) pp 247-270. Soulsby E.J.L. 1987. Parasitología y enfermedades parasitarias de los animales domésticos. 7ª edición. Nueva Editorial Interamericana, S.A. de C.V. pp 232. Taylor MA, Coop RL, Wall RL. 2016. Veterinary Parasitology. Fourth Edition. WileyBlackwell. pp. 19 - 20.