

LINGUATULIOSIS NASAL EN EL PERRO (*Canis familiaris*)

Primera comprobación en el Uruguay

Dr. GUSTAVO A. CRISTI (*)

El parásito que motiva esta comunicación fue localizado en un cá- nido con síntomas de coriza manifestados por estornudos en forma de accesos y ronquidos sonoros con extensión de la cabeza en la línea del cuello acompañados por fuertes contracciones de la región costal y prensa abdominal. Existía además prurito nasal que llevaba al animal al frotarse la nariz con sus manos y sacudir la cabeza. No se apreció epíxtasis, accesos de asfixia o rabiformes. El corrimiento nasal nunca fue mucopurulento sino seroso. Durante un acceso de ronquidos el ani- mal expulsó por vía bucal un parásito (foto I) de forma espatulada con extremidad anterior (cefalotorax) redondeada, y posterior tenuada progresivamente hasta el ano que es terminal. Este parásito presentaba movimientos evidentes. Por su morfología y lugar de origen (nariz, pues de allí pasó a la garganta de donde fue arrojado) pudo clasificarse fácilmente como perteneciente al género *Linguatula*. Se trata de un ejemplar adulto de hembra de *Linguatula rhinaria* de color gris blan- cuzco, con una línea marrón en su eje longitudinal medio (apreciable ésta tanto por la cara ventral o dorsal) el cual se presenta más ele- vado a lo largo de todo el parásito aplanándose en los bordes que son dentados (*L. serrata*). Su longitud es de 5 centímetros, su ancho de 8 milímetros corresponde a la parte media anterior y mínimo de 2 mi- límetros en la extremidad terminal posterior (la medición fue efectuada luego de haberse conservado la *Linguatula* en alcohol pues no se dis- ponía en el momento de su hallazgo de líquido Railliet Henry, esto debe haber disminuído su longitud que Neveau Lemaire establece entre

(*) Instituto de Clínicas.



FOTO N° 1
Linguatula adulta, hembra



FOTO N° 2
Cefalotorase, donde se aprecia la boca subterminal

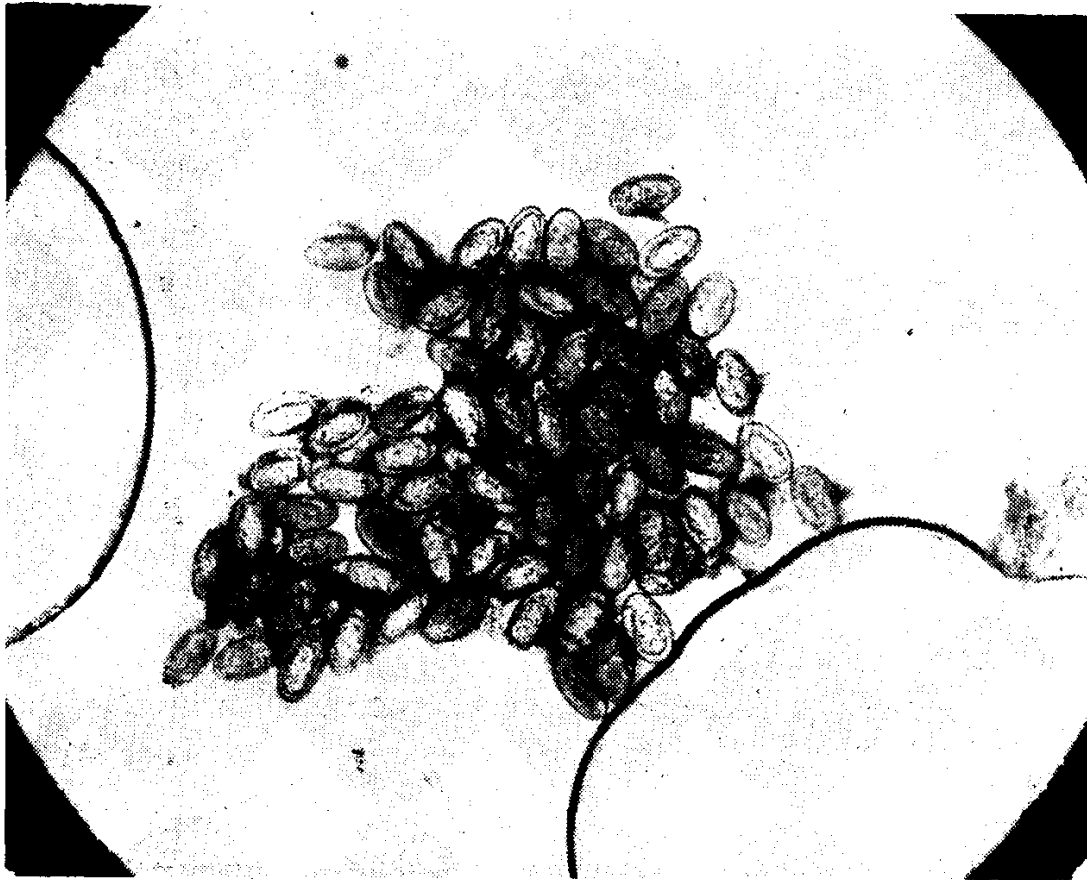


FOTO Nº 3

Huevos de Linguatula, nótese su forma ovalada y cáscara gruesa

8 a 10 centímetros). Al microscopio y previa aclaración con Esencia de Orégano se aprecia su boca subterminal y los cuatro ganchos bi-articulados (foto II). Se extrajeron huevos para su observación (Foto III) efectuando por la cara inferior del parásito, y en su línea media marrón ya descrita, una pequeña incisión: los huevos extraídos en gran cantidad a pesar de la pequeñísima muestra recogida, presentan una forma ovalada, son de cáscara gruesa y tienen como medidas aproximadas (se efectuaron varias mediciones de las cuales se extrajo la media) 90 y 70 micras de largo y ancho, respectivamente. Salvo los síntomas de Coriza Pentastómica descritos el animal se presenta normal: sin embargo interrogando al propietario hemos confirmado la presencia en el mismo establecimiento de animales con flacura manifiesta los cuales presentan idénticos síntomas al caso descrito. El análisis del flujo nasal y excrementos efectuados posteriormente en nuestro caso no acusaron huevos de Linguatula, habiendo por otra parte desaparecido los síntomas de rinitis. Este hallazgo confirma nuestras sospechas en

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

el sentido de que esta parasitosis existiría en los lugares donde los perros se alimentan con restos animales no inspeccionados ya que en el Servicio de Policlínicas de la Facultad de Veterinaria de Montevideo a través de cuatro años de análisis del exudado nasal en corizas sospechosos del perro no hemos podido localizar un solo caso de Linguatulosis nasal.

Según el propietario, en su establecimiento cuando se carnean los ovinos, arrojan a los perros las vísceras y es de suponer que en ellas se encuentran las ninfas enquistadas.

CONCLUSIONES

Se ha comprobado y descripto por primera vez en el Uruguay un caso de Linguatulosis nasal en el perro. El animal infestado fue traído para su observación del Departamento de Río Negro.

SUMMARY

The author reports the first known case of nasal Linguatulosis in a dog in Uruguay.

RESUME

Les auteurs décrivent la première constatation en Uruguay de Linguatulose nasale chez un chien.

BIBLIOGRAFIA

- LEMAIRE NEVEU, A. — Tratado de Entomología Médica y Veterinaria. Pág. 169. Año 1938.
- HUTYRA FRANZ MAREK JOSEF. — Patología y Terapéutica especial de los animales domésticos. Tomo II. Pág. 376.
- MAROTEL, G. — Parasitología Veterinaria. Pg. 254. Año 1927.
- BRUMPT, E. — Precis de Parasitología. Pág. 826. Año 1927.
- MENSA, A. — Patología Quirúrgica Veterinaria. Tomo I. Pág. 523.
- GONZALEZ RODRIGUEZ, M. y TRAMONTANO, ANTONIO R. — Linguatula Serrata en perros de Montevideo. Año 1958.
- CASTRO, E. R. y TRENCHI, H. — Fauna parasitológica comprobada en el Uruguay. Rev. Méd. Veterinaria. (Uruguay). Tomo VII. Año XXIX. N° 54. Año 1953.
- ALESSANDRINI, GIULIO. — Parasitología del hombre y de los animales domésticos. Pág. 219. Año 1929.
- LEMAIRE NEVEU M. y BRUMPT, E. — Trabajos prácticos de Parasitología. Pág. 14. Año 1951.