

Peste rural en el Departamento de Leventué (La Pampa)

Por ENRIQUE SAVINO

En este breve relato se comunican los resultados de observaciones realizadas durante el desempeño de una comisión a Victorica, donde se produjo un brote de peste.

Esta población es capital del departamento de Leventué de la Gobernación de la Pampa, limitado por su parte norte con la provincia de San Luis.

Los pobladores de la región se dedican a la cría del ganado vacuno y lanar y a la siembra de maíz y de centeno. Además, realizan con cierta intensidad la explotación de los montes; los preciosos caldenes son derribados para la venta de leña y con ello aumentan el valor del campo a costa de la desaparición de un hermoso y tradicional árbol de nuestras pampas.

En esta región las lluvias son más bien escasas. Desde el 1º de junio hasta el 5 de julio se registró una temperatura que osciló entre 25 y 13°C. y una mínima que varió entre 8°C. bajo cero a 5,5°C. sobre cero. La humedad relativa estuvo comprendida entre 35 y 95 %.

En total se produjeron cuatro casos de peste ganglionar y todos fallecieron. El primer caso se produjo el 10 de mayo en el establecimiento llamado « El Carbón », situado a 55 kilómetros al sur de Victorica. El segundo caso apareció en la chacra de Viglino, a 9 kilómetros al sudoeste de Victorica. El tercer caso fué un niño que trabajaba, con su familia, en hachar caldenes en un monte situado a 10 kilómetros al oeste de Victorica. Finalmente el cuarto caso se presentó en la chacra Nº 1, a 5 kilómetros al norte de Victorica, el 10 de julio y falleció el día 14.

La aparición de estos casos de peste coincidió con una epizootia en un roedor, llamado « rata » en la zona, que pertenece a la familia *Cricetidae* y muy probablemente al género *Graomys* (*Graomys griseoflavus griseoflavus?*). Por lo tanto no se trata de un *Rattus* que pertenece a la familia *Muridae*. También hemos podido comprobar que esta epizootia por peste se propagó a los cuises del género *Galea*. La epizootia por peste se manifestó en las « ratas » en un momento que eran muy abundantes estos roedores y no se recuerda una cantidad tan grande de « ratas » como la que hubo este año en las chacras y en los montes.

Estas « ratas » hacen sus nidos en los caldenes, con entrada en la parte superior del tronco o de sus ramas principales y algunas veces la entrada al nido está al pie del caldén. Las cuevas se ramifican dentro del caldén y tiene varias salidas. Estas « ratas » habitan también en los algarrobos y es común que construyan sus nidos debajo de los cardos rusos, sobre la misma tierra o en cuevas muy superficiales y de muy poca longitud. El cardo ruso las protege de las aves, sobre todo de los chimangos que son sus peores enemigos y de la intemperie. También habitaron en los cercos que rodean los campos sembrados de maíz, pero una vez que el cereal fué recogido, no teniendo alimentos, las « ratas » abandonaron estos nidos y buscaron posiblemente abrigo en los montes que rodean a estas chacras.

Las pulgas de estas « ratas » son el *Rhopalopsyllus occidentalis*, en la proporción del 92 % y *Craneopsylla wolffhuegeli* el 8 %, según fueron clasificadas por el entomólogo MARCOS RIESEL. El índice de pulgas es de seis.

El hecho de tratarse de una « rata » que no convive con el hombre, que sus pulgas no sean *X. cheopis* y habitar en lugares de poca población humana explicaría el pequeño número de casos de peste en el hombre en relación a la gran epizootia pestosa entre las « ratas » en cantidad y en extensión, pues ésta posiblemente abarcó un área de 180 kilómetros de largo por 70 de ancho.

Si esta « rata » perteneciera a la especie *Graomys griseoflavus griseoflavus* se trataría de la misma « rata » que DE LA BARRERA y RIESEL encontraron infectada por peste en Río Negro. (Véase el artículo de los autores citados que aparece en este mismo número).

En los lugares donde se produjeron los dos primeros casos de peste no pudimos demostrar la existencia de epizootia en las « ratas » ni en otro roedor y podría explicarse por la importación a esas localidades de virus pestoso.

La aparición del tercer caso de peste es fácil de explicar porque se produjo en un niño que trabajaba en un monte y si bien no pudimos comprobar epi-

zootía en las « ratas » de este monte, en cambio comprobamos epizootía por peste en las « ratas » y cuises (*Galeas*) en las chacras situadas a ambos lados del monte.

El cuarto caso se produjo en una chacra donde nosotros encontramos alrededor de 100 « ratas » muertas y un cuis muerto que pertenecía al género *Galea*. De la mayor parte de las « ratas » muertas ya no quedaba más que la piel, y la siembra de médula ósea de 21 « ratas » dió en tres casos resultado positivo para la peste como también fué positiva la siembra de la médula ósea del cuis.

En la chacra de Funes, situada a 4 kilómetros al noreste de Victorica, también aparecieron « ratas » muertas. Cuando fué visitada por nosotros encontramos una *Galea* muerta y el cultivo de médula ósea dió resultado positivo para la peste.

Haremos notar la importancia del método de diagnóstico de peste en animales muertos, por la investigación de la médula ósea, pues las siembras practicadas por nosotros fueron realizadas de « ratas » y cuises que habían muerto desde hacía más de 10 días, a juzgar por el aspecto de los cadáveres¹.

En resumen el brote pestoso de Victorica se caracteriza por tener sus cuatro casos de peste en lugares muy distantes uno de otro y en un intervalo de tiempo de sesenta días, y por haberse producido sin presencia demostrada de ratas del género *Rattus* y de pulgas *X. cheopis*.

La causa de la enfermedad humana es aparentemente una epizootía pestosa entre las « ratas » (*Graomys griseoflavus griseoflavus?*), animales arborícolas si bien que ubicuitarios y de hábitos silvestres. El índice de pulgas de estas « ratas » es de seis y el 92 % pertenecían a la especie *Rhopalopsyllus occidentalis* y el 8 % eran *Craneopsylla wolffhuegeli*, según la clasificación realizada por el entomólogo Marcos Riesel.

También fué demostrada la infección pestosa en dos cuises del género *Galea*.