

Folia Biologica

Publicación del personal técnico del Instituto Bacteriológico
del Departamento Nacional de Higiene

Dirección y Administración: VELEZ SARSPFIELD 563

Folia Biol.

Buenos Aires, Febrero-Marzo 1938

Nºs 83-84

TRABAJOS ORIGINALES

Peste rural en Mendoza

Por JOSE MARIA DE LA BARRERA y PABLO CORICA

En julio 1937 se produjo en la provincia de Mendoza un pequeño brote de neumo-pestes. El primer enfermo de la serie adquirió la infección, con toda probabilidad, al cuerear unos ejemplares de *Microcavia australis*.

La peste humana coincidió con gran mortandad de diversas especies de roedores selváticos, debida, según comprobamos después, a infección por *Pasteurella pestis*.

La epizootia adquirió gran intensidad y se comprobó en las localidades de LA PAZ, LA DORMIDA, LAS CATITAS, SANTA ROSA, ALTO VERDE, RIVADAVIA, PUESTO LA PERICANA (LAVALLE) y SAN JOSÉ DE LAVALLE. Afectó las siguientes especies de roedores selváticos: *Microcavia australis*, *Galea leucoblephara*, *Geomys griseoflavus* y *Lepus europaeus*; además, se encontró en el campo, a unos 30 metros de una vivienda, un solo ejemplar infectado de *Rattus rattus alexandrinus*.

La epizootia fué netamente selvática, permaneciendo indemne la fauna doméstica de *Muridae*.

Entre los *Siphonapteros* de los roedores silvestres y subdomésticos no se encontró ninguna de las especies propias de *Rattus* y *Mus*.

El índice pulcico de *Rattus* (sobre 31 ejemplares cazados vivos en zona de intensa epizootia selvática) fué 0.

La epizootia estudiada tuvo las mismas características que las registradas en 1934 y 1935 en RIO NEGRO y LA PAMPA. En efecto: a) fué intensa y alcanzó gran difusión; b) afectó las mismas especies de roedores silvestres; c) fué netamente rural sin repercusión sobre la fauna doméstica; d) su incidencia sobre la especie humana fué casi nula (un solo caso, el primero del brote de neumo-pestes).