

REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA

VOLUMEN 31

ENERO - MARZO DE 1963

1

AMPLIACION DE LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE MANSONELLA OZZARDI EN LA REPUBLICA DE COLOMBIA *

Por
AUGUSTO CORREDOR ARJONA **

Durante los años de 1956 y 1957 cuando se realizaban los estudios de investigación previos a la Campaña de erradicación de la Malaria, en muestras de sangre humana procedentes de diferentes sitios del país se encontraron microfilarias de *Mansonella ozzardi*.

En el país Renjifo (1) Renjifo, Orduz Duarte (2) en 1949-1950 encontraron *Mansonella Ozzardi* en el Oriente colombiano, en la Intendencia

Nacional del Meta y las Comisarías del Vaupés y Vichada, en los sitios de Ariari, Agua Bonita, San José del Guaviare y Amanabén. Pero antes, en marzo de 1940, fue descrito el primer caso entre nosotros por Felipe Ovalle Quintero en El Centro, Santander (3). Se encontró *Mansonella ozzardi* en muestras de sangre humana procedentes de los Departamentos de Antioquia, Chocó y las Comisarías del Vaupés, Vichada y Amazonas en regiones comprendidas entre los 0 a 500 metros de altura sobre el nivel del mar, como lo muestran el cuadro número 1 y el mapa número 1.

* Trabajo efectuado en el Laboratorio de Parasitología y Hematología del Servicio Nacional de erradicación de la Malaria.

** Profesor Asistente de Parasitología de la Facultad de Medicina.

CUADRO NUMERO 1

MICROFILARIA OZZARDI EN ALGUNAS REGIONES DE COLOMBIA

| Lugar de procedencia de las muestras de sangre | Número muestras examinadas | Número muestras positivas |
|--|----------------------------|---------------------------|
| Río Bebaramá - Quibdó - Chocó | — | 1 |
| Río Nemota - Quibdó - Chocó | 25 | 2 |
| Río Bebaramá - Quibdó - Chocó | — | 1 |
| Río Vichada - margen izquierda Gusippe - Puerto Nariño - Vichada | 7 | 2 |

| Lugar de procedencia de las muestras de sangre | Número muestras examinadas | Número muestras positivas |
|---|----------------------------|---------------------------|
| Alto río Vichada - margen derecha - San José de Ocúne - Vichada | 33 | 5 |
| Bajo río Vichada - margen derecha San José de Ocúne - Vichada | 7 | 1 |
| Mitú - Mitú - Vaupés | — | 2 |
| Caño - Abiyú Mitú - Vaupés | 156 | 6 |
| Santa Cruz de Warakapuri - Mitú - Vichada | — | 2 |
| Tarapacá - Leticia - Amazonas | 172 | 1 |
| La Pedrera - Leticia - Amazonas | 303 | 9 |
| La Chorrera - Leticia - Amazonas | 509 | 25 |

RESUMEN

Se amplía la distribución geográfica de *Mansonella ozzardi* en la República de Colombia, a los Departamentos de Antioquia y Chocó y a la Comisaría del Amazonas.

SUMMARY

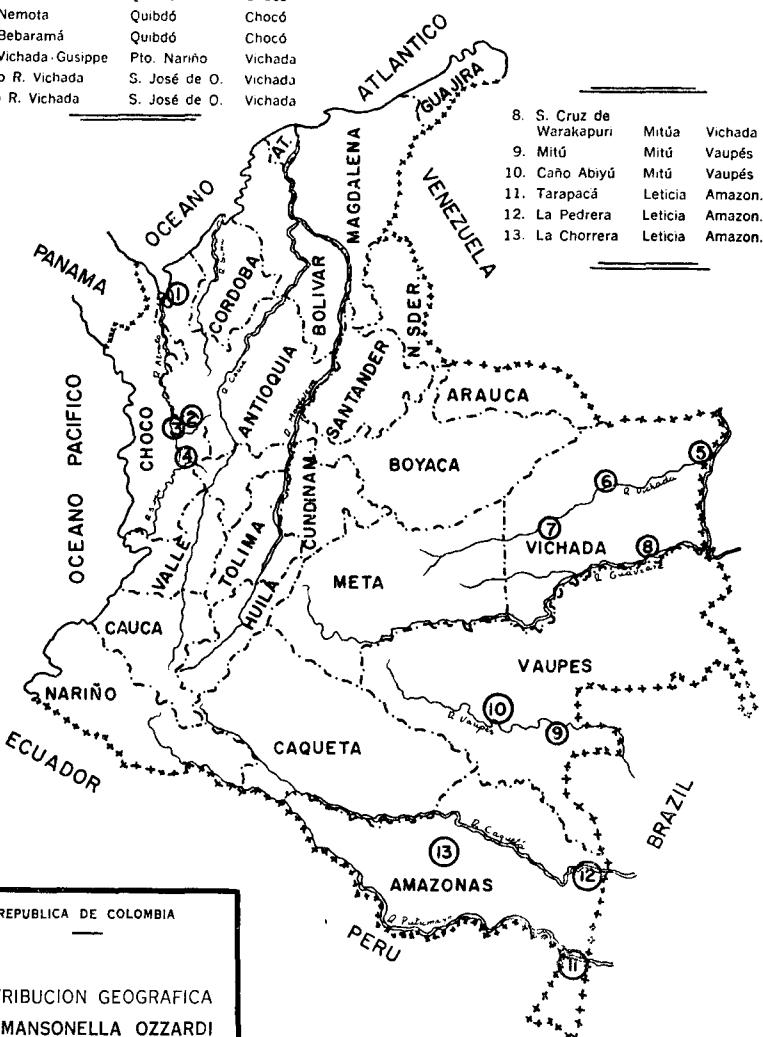
The geographic distribution in the Republic of Colombia of *Mansonella ozzardi* is extended to include the Departments of Antioquia and Chocó and the territory of Amazonas.

BIBLIOGRAFIA

1. RENJIFO-SALCEDO, S.—*Mansonella Ozzardi en la región oriental de Colombia*. Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, 3: 211-216, abril, 1949.
2. RENJIFO-SALCEDO, S., & ORDUZ DUARTE, A.—*Dieciocho nuevos casos humanos, autóctonos, con Mansonella ozzardi en el Oriente de Colombia*. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Bogotá, 7: 548, mayo, 1950.
3. OVALLE QUINTERO, F.—*Un portador de microfilarias*. Revista de la Facultad de Medicina, Bogotá, 9: 377-379, diciembre, 1940.

CONVENTIONES

| | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 1. Caimán Nuevo | Turbo | Antioquia (P. Indig.) |
| 2. R. Bebaremá | Quibdó | Chocó |
| 3. R. Nemota | Quibdó | Chocó |
| 4. R. Bebaremá | Quibdó | Chocó |
| 5. R. Vichada-Gusippe | Pto. Narino | Vichada |
| 6. Bajo R. Vichada | S. José de O. | Vichada |
| 7. Alto R. Vichada | S. José de O. | Vichada |



REPUBLICA DE COLOMBIA

DISTRIBUCION GEOGRAFICA
DE MANSONELLA OSSARDI