

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
MISIÓN DE ESTUDIOS DE PATOLOGÍA REGIONAL ARGENTINA

JUJUY

Jefe: doctor SALVADOR MAZZA

Comprobaciones de casos agudos de Enfermedad de Chagas en nuevas partes de la zona biológica chaqueña (Formosa, Chaco Salteño)

Hallazgos epidemiológicos especiales de la región

Por SALVADOR MAZZA

La zona del país que comprende las regiones antiguamente designadas «Chaco», ahora distribuidas entre varias provincias y territorios nacionales, pero que está formada biológicamente por terrenos con fauna y flora de iguales o muy análogos caracteres, mereció toda nuestra atención desde el comienzo de los estudios de la M.E.P.R.A. sobre la enfermedad de Chagas en la República Argentina. Pero sólo en los últimos tiempos, y una vez consolidada esta institución de la Universidad de Buenos Aires, pudimos personalmente recorrer algunos de los puntos de la región que, por investigaciones previas, considerábamos de importancia para el mejor conocimiento de la epidemiología de la esquizotripanosis.

El departamento de Anta, en la provincia de Salta, nos deparó una primer comprobación novedosa en la población Joaquín V. González (nº 1 del mapa, fig. 1), de la línea de Ferrocarriles del Estado. Fué el hallazgo de *Triatoma infestans* en nidos de pájaros, en este caso abandonados y formando casi parte integrante de viviendas humanas primitivas, construídas con tablonces de madera por pared y aún por techo, debajo de árboles.

Del domicilio bajo el árbol con nidos, posiblemente de Dendrocolaptidae por su estructura, recogimos de día 25 *T. infestans*, todas ninfas que resultaron con una infestación de 75 por ciento, en la mayoría de los casos con tripanosomas metacíclicos. El nido mismo, suministró diez ejemplares adultos de *T. infestans*, tres ninfas y dos larvas, que resultaron infestados por *S. cruzi* en proporción del 60, 30 y 100 por ciento.