

EL MURCIÉLAGO COLORADO DE SEMINOLA (*LASIURUS BOREALIS SEMINOLUS* (RHOADS) EN MEXICO

Por BERNARDO VILLA R.,
del Instituto de Biología.

La circunstancia de que el murciélago de Seminola *Lasiurus borealis seminolus* (Rhoads) haya sido señalado comprobadamente como portador del virus de la rabia, entre otros murciélagos insectívoros de Norteamérica (Bauer, T. J., 1953), así en Florida como en Texas, E. U. A., ha motivado el interés por buscarlo en territorio de México, al sur de la zona de distribución que hasta la fecha se ha señalado para esta raza y cuyo punto más meridional ha sido Brownsville (Miller, G. S., 1897:109), cerca de la línea divisoria entre México y los Estados Unidos, a la altura del meridiano 26.

Del único ejemplar capturado en Brownsville y bajo el encabezado de Notas Generales, Miller (*loc. cit.*) declara que fué muerto el 8 de septiembre de 1891 y que pudo haber sido un emigrante. Aproximadamente 64 años después (1953), por la captura de los dos ejemplares a que se refiere esta nota, podemos asegurar que la raza se extiende muy al sur dentro de los límites del territorio de México, pero no estamos en condiciones de afirmar si es o no endémico en el país o de aclarar su posición sistemática correctamente.

Los dos ejemplares que forman la base de este trabajo se han conservado en solución alcohólica y llevan el número de catálogo 1531 y 1621 I. B. El N° 1531 fué capturado por el Dr. Aurelio Málaga Alba, Consultor en Rabia de la Organización Mundial de la Salud, Oficina Sanitaria Panamericana, Zona II, la noche del 16 de octubre de 1953, en la población de Galeana, Nuevo León. (Informe Anual del doctor A. Málaga Alba, Consultor de la Organización Mundial de la Salud. Diciembre de 1953.)

Las circunstancias de su captura fueron las siguientes: el murciélago penetró volando al interior del hotel de la población, en persecución de los insectos que revoloteaban en torno de los focos de luz que

iluminaban la sala del comedor del hotel de referencia. Al parecer, el animal aprovechaba la circunstancia de que el humo de los fogones de la cocina propiciaba la captura de los muchos insectos que se congregaban en el interior de la casa. El ejemplar fué capturado con una red entomológica a las 10 hs. de la noche, y al momento de morir llevaba en la boca restos de su presa, un insecto del género *Tipulidae*, tal vez, según observación del mismo Dr. A. Málaga Alba (*loc. cit.*).

El otro ejemplar, N° 1621 I. B., fué capturado en las cercanías del viejo edificio del Obispado, en los alrededores de la casa que ocupa el Instituto de Investigaciones Científicas de la Universidad de Nuevo León, en la ciudad de Monterrey. Desconozco los incidentes de su captura.

Es necesario señalar la posibilidad de que *Lasiurus borealis seminolus* llegue aún más al sur en territorio mexicano. El Dr. Málaga Alba capturó otro animal de esta subespecie en las cercanías de Tecolutla, Ver., sobre la costa del Golfo de México; igualmente obtuvo otro ejemplar en la misma población de Galeana, más o menos un año después de la fecha en que se colectó al ejemplar N° 1531 I. B., antes mencionado. Estos dos ejemplares no han podido ser examinados al momento de redactar este informe.

Agradezco el Dr. Aurelio Málaga Alba el haberme facilitado el material y los informes en que se basa este trabajo.

BIBLIOGRAFIA

- BAUER, T. J. PHS.: Memo. Septiembre 15, Official Information. 1953.
MILLER, G. S.: Revision of the North American Bats of the Family Vespertilionidae. North Amer. Fauna N° 13. 16 de octubre de 1897.