

# Presencia accidental de *Rhipicephalus sanguineus* en un perro de Santiago de Chile<sup>1</sup>

Isaías Tagle<sup>2</sup>

Las garrapatas de la familia Ixodidae no son de importancia en Chile, ya que las únicas especies observadas en animales domésticos, son *Amblyomma tigrinum*, que se ha encontrado parasitando a perros y *Amblyomma parvitan-sum*, de los auquéidos (Tagle, 1971).

Por tal motivo se considera necesario dar a conocer el siguiente caso:

En octubre de 1974, la Dra. Lucía Mora, observó un gran número de garrapatas en un perro que se llevó a la consulta de la Clínica de animales menores de la Escuela de Medicina Veterinaria. El animal era un mestizo policial adulto, en cuya piel se observaba numerosas hembras ovígeras, de aproximadamente unos 10 mm de longitud y muchos ejemplares más pequeños (machos y ejemplares en evolución) que se deslizaban con gran rapidez.

El examen microscópico reveló que se trataba de *Rhipicephalus sanguineus*, determinación confirmada más tarde por el Dr. H. Hoogstraal<sup>3</sup>, a quien se remitió algunos ejemplares.

El autor supone que ésta es la primera observación de esta especie en Chile, aunque se considera un ácaro de amplia distribución geográfica; según Hoogstraal (1956), se encuentra en los países situados entre 50° lati-

tud Norte y 35° latitud Sur y se propaga rápidamente una vez que se ha establecido en una localidad.

El huésped más común es el perro, aunque también pueden serlo otros mamíferos. Es transmisor de diversas enfermedades, entre ellas, la babesiosis equina, enfermedad que existe en los caballos de Chile, sin que haya sido posible determinar el agente transmisor; se debe agregar que en el caballo no se ha encontrado ninguna garrapata de la familia Ixodidae.

Tomando en cuenta estas circunstancias, se consideró de gran importancia establecer si esta garrapata existía en otros perros y se visitó la casa de la Comuna de La Granja, donde vivía el perro. Según manifestó el propietario, el perro se había criado en ese domicilio, sin salir de él y sólo manteniendo contacto con un perro vecino, el cual igual que otros ejemplares de casas cercanas, no presentaban ninguna garrapata. El perro parasitado nunca había salido fuera de Santiago y posteriormente fue sacrificado por su propietario.

Al comunicar lo que el autor cree es el primer caso de presencia de *Rhipicephalus sanguineus* en Chile, manifiesta su extrañeza al no observar otros perros infestados, constituyendo un enigma la fuente de contagio.

## LITERATURA CITADA

HOOGSTRAAL, H. 1956. African Ixodoidea. I. Ticks of Sudan. U.S. Naval Medical Research Unit N° 3. Cairo, Egypt.

TAGLE, I. 1971. Ixodoidea en Chile. Bol. Chile. Parasit. 26: 46-49.

<sup>1</sup>Recepción originales: 30 de octubre de 1975.

<sup>2</sup>Profesor de Enfermedades Parasitarias, Universidad de Chile, Casilla 13-Correo 15, La Granja, Santiago.

<sup>3</sup>Harry Hoogstraal. Head of the Medical Zoology Department of the U.S. Naval Medical Research Unit N° 3 New York 09527.