

INFLUENCIA DEL SEXO DEL HOSPEDERO EN LA PREVALENCIA E
INTENSIDAD DE ECTOPARÁSITOS ASOCIADOS A TADARIDA BRASILIENSIS
(GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1824) (CHIROPTERA: MOLOSSIDAE) EN LA
CIUDAD DE CONCEPCIÓN

por

Lisandro Eduardo Muñoz Alonzo



Tesis presentada a la
ESCUELA DE GRADUADOS
DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Para optar al Grado de
MAGISTER EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN ZOOLOGÍA

CONCEPCIÓN – CHILE

2002

RESUMEN

Una especie de pulga, *Sternopsylla distincta* (Rothschild, 1903), y tres especies de ácaros, *Chiroptonyssus robustipes* (Ewing, 1925), *Ewingana inaequalis* (Ewing, 1938) y *Notoedres lasionycteris* (Boyd & Bernstein, 1950), fueron recolectados desde 90 ejemplares de *Tadarida brasiliensis brasiliensis* (Geoffroy Saint-Hilaire, 1824) capturados en la ciudad de Concepción, VIII Región-Chile (36°40'S; 73°04'O), desde noviembre del 2000 a marzo del 2001.

Los hallazgos de *E. inaequalis* y *N. lasionycteris* son primeros registros para Chile, Sudamérica y los más australes del mundo.

El 100% de los murciélagos se encontraron parasitados y se les extrajo un total de 3185 ectoparásitos. *C. robustipes* fue la especie más común con un 100% de prevalencia, seguida de *N. lasionycteris*, *E. inaequalis* y *S. distincta* con prevalencias de 40; 32,24 y 8,89% respectivamente. También la intensidad de infestación promedio fue mucho mayor para *C. robustipes* con 34,25 ácaros/murciélago; comparado con las otras especies en que la intensidad fue menor al 2%.

La prevalencia e intensidad de *E. inaequalis* y *N. lasionycteris* fue significativamente mayor en machos; mientras que para *S. distincta* sólo la prevalencia fue levemente mayor en hembras.