

LA DISTRIBUCIÓN ANATÓMICA DE *AMBLYOMMA NEUMANNI* Y *AMBLYOMMA PARVUM* (ACARI: IXODIDAE) SOBRE SUS HOSPEDADORES PRINCIPALES

NAVA, S.¹; MANGOLD, A. J.¹ & GUGLIELMONE, A. A.¹

RESUMEN

En este trabajo se estudió la distribución anatómica de las garrapatas *Amblyomma neumanni* y *Amblyomma parvum* sobre sus hospedadores principales, que corresponden a bovinos para todos los estadios de *A. neumanni* y adultos de *A. parvum*, y al roedor *Galea musteloides* para larvas y ninfas de *A. parvum*. La fijación de *A. neumanni* abarcó varios sitios corporales; las larvas se fijaron principalmente sobre la cabeza, orejas, tronco y cuello, las ninfas sobre el tronco, cuello, pecho, cola y abdomen, y los adultos sobre la cabeza, tronco, cola, cuello, pecho, abdomen y ubre. Por el contrario, la preferencia de los tres estadios de *A. parvum* se restringió mayormente a la cabeza y orejas. La variación que se da naturalmente en el número de garrapatas fijadas tanto a bovinos como a *G. musteloides* de acuerdo a la estación del año, no produjo cambios significativos en la preferencia por un área corporal del hospedador.

Palabras clave: *Amblyomma neumanni*, *Amblyomma parvum*, distribución anatómica, bovinos, *Galea musteloides*

SUMMARY

Anatomical distribution of *Amblyomma neumanni* and *Amblyomma parvum*

(Acari: Ixodidae) on their principal hosts

The anatomical distribution of all parasitic stages of *Amblyomma neumanni* and *Amblyomma parvum* on their principal hosts (cattle for all stages of *A. neumanni* and adults of *A. parvum*, and *Galea musteloides* for *A. parvum* immature) was studied. *A. neumanni* has preference for several corporal areas; most of larvae were attached to head, ears, trunk and neck, nymphs on trunk, neck, tail, chest and abdomen, and the adults were principally attached to head, ears, trunk, tail, neck, chest, abdomen and udder. Contrarily, both immature and adults specimens of *A. parvum* were principally attached to head and ears of their hosts. The seasonal variation in the number of ticks parasitizing both cattle and *G. musteloides* did not produce significant changes in the preference for a corporal area of the host.

Key words: *Amblyomma neumanni*, *Amblyomma parvum*, anatomical distribution, cattle, *Galea musteloides*