



**GINANDROMORFISMO EM *Amblyomma parvitarsum* (ACARI: IXODIDAE)
COLETADO EM VICUNHA (*Vicugna vicugna*) NO SUL DO PERU
GYNANDROMORPHISM IN *Amblyomma parvitarsum* (ACARI: IXODIDAE)
COLLECTED IN VICUÑA (*Vicugna vicugna*) FROM SOUTHERN PERU**

T.F. Martins¹, L.R.L. Espinoza¹, A.H. Rodriguez², S. Muñoz-Leal¹ & M.B. Labruna¹

¹Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, FMVZ, USP, São Paulo, SP, Brasil; ²Departamento de Microbiología y Parasitología, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru. E-mail: thiagodogo@hotmail.com

O carrapato *Amblyomma parvitarsum* Neumann, 1901 ocorre na região alto-andina da Argentina, Bolívia, Chile e Peru onde parasita durante o estágio adulto principalmente os camelídeos sul-americanos (*Vicugna vicugna*, *Vicugna pacos*, *Lama guanicoe*, *Lama glama*) e lagartos do gênero *Liolaemus* spp. durante os estágios imaturos. Entre os camelídeos andinos, a vicunha (*V. vicugna*) é o animal que possui o menor tamanho e a sua maior população é encontrada no Peru. Devido a sua pelagem ser muito fina e possuir um alto valor comercial este animal foi muito perseguido por caçadores que ameaçaram a conservação *in situ* desta espécie no século passado. Durante um evento festivo denominado “Chaku” que consiste no arrebanhamento, captura e tosquia das vicunhas, realizado no período de julho a setembro de 2011, carrapatos foram coletados em 30 animais na Reserva Nacional Salinas e Aguada Blanca, localidade que fica acima de 4000 metros de altitude no departamento e província de Arequipa, Peru. No total foram coletados 93 carrapatos adultos de *A. parvitarsum* sendo 44 machos, 48 fêmeas e um espécime de ginandromorfo. Apesar de ser comum na literatura a associação de *A. parvitarsum* e *V. vicugna*, o presente estudo registra pela primeira vez um ginandromorfo desta espécie de carrapato nesta espécie de hospedeiro que no passado esteve à beira da extinção.

Palavras-chave: *Amblyomma parvitarsum*, ginandromorfismo, Peru, *Vicugna vicugna*

Financiadoras: FAPESP, CAPES, CNPq