

Nova Descoberta de Microthoracius mazzai
Werneck (Haematopinidea, Anoplura) na Alpaca
(Lama pacos L.)

W. Büttiker
c/o CIBA S.A., Basileia, Suíça.

Os piolhos encontrados na lhama e nas espécies sul-americanas a ela relacionadas, foram estudados profundamente por Werneck (1933) e Ferris (1951). Em 1909, Neumann descreveu uma espécie denominada Hemato - pinus praelongiceps (Neumann), a qual foi classificada no gênero novo Microthoracius por Fahrenholz em 1915.

A revisão das espécies deste pequeno gênero ficou reservada a Werneck (1934), redescobrendo Pediculus cameli (igual a Microthoracius cameli (L)) mencionado anteriormente por Linneus. Importante é notar que somente em 1934 Werneck reconheceu M. mazzai como espécie bem distinta de M. praelongiceps.

Até agora encontrou-se M. mazzai Werneck 1932, conforme mencionado na literatura (Vide Ferris 1935, 1951), somente nos seguintes lugares:

1. de Neumann sob M. praelongiceps (pro parte) em Guanacos (Auchenia huanaca, sinônimo à Lama huanachus Mol.), em Choquecomato, Bolívia.
2. de Werneck em lhamas (Lama glama L.), em Santa Catalina (Província de Iujuy), Argentina.
3. de Ferris em lhamas (Lama glama), criados no Jardim Zoológico de Washington, D. F., EE.UU.

A presente notícia informa no seguinte sôbre alguns detalhes de um nôvo descobrimento de M. mazzai em alpacas na fazenda Sarapata, Puno, Perú. Êste sítio encontra-se numa altitude de 4.000 metros acima do nível do mar.

A análise da amostra, recolhida em outubro de 1964, demonstrou, além de M. praelongiceps, também a presença de M. mazzai **representando** assim a primeira descoberta de M. mazzai na alpaca (Lama pacos L.)

Os dados físicos estão em boa conformidade com as dimensões indicadas por Werneck (1933).

Os indivíduos encontrados na amostra distribuíram-se sôbre as duas espécies de anoplura na seguinte maneira:

<u>M. mazzai</u>	6 ♂	
	11 ♀	
	9 larvas	
		W. B. Coll. N° 973
<u>M. praelongiceps</u>	1 ♂	
	5 ♀	
	2 larvas	

Recebi adicionalmente, por cortesia da empresa A. Dünner e Cia., uma outra amostra de anopluras, procedente de uma fazenda da Comunidade Pacaje Macusani, Puno (Perú). Êstes ectoparasitos também foram recolhidos da alpaca, coincidindo a data da recolha com a da amostra n° 973, isto é, outubro de 1964. A determinação da espécie e do sexo resultou no seguinte:

<u>M. praelongiceps</u>	1 ♂	
	6 ♀	
	2 larvas	
		W. B. Coll. N° 1022

Além disto as duas amostras apresentaram ainda numerosos ovos.

Trata-se, portanto, pelo terceiro caso de M. mazzai na zona original de divulgação e pelo primeiro caso desde a descrição por Werneck em 1932.

Recebi, adicionalmente às anopluras mencionadas, também sarnas hospedadas no mesmo animal, cuja determinação resultou em Sarcoptes scabei var. aucheniae (W.B. Coll. nº 969 e 972).

Agradecemos ao Sr. J. Vidal c/o A. Dünner S.A., Perú, pela gentileza do envio destas amostras de parasitos. Nossos melhores agradecimentos ao Sr. Juan Villarroel Leon, Universidad Agraria, Facultad de Zootécnica, Lima, Perú, pela sua colaboração no recolhimento do material.

- S U M M A R Y -

The third record of Microthoracius mazzai from S. America is given in the short note. The specimens were collected from the Alpaca (Lama pacos) at Puno (altitude 4.000 m above sea level) in Peru. This scarce species of anoplura was associated with M. braelongiceps. Another sample of lice was collected from Alpaca and the identification of the parasites revealed various development stages of M. praelongiceps only.

Literatura

- FERRIS, G. F., 1935 Contributions toward a Monograph of the Sucking Lice. Stanford University, California, Part 8; 609 - 13.
- FERRIS, G. F., 1951 The Sucking Lice, Mem. Pacific Coast Ent. Soc., San Francisco, California.
- HOPKINS, G. H. E., 1949 The Host Associations of the Lice of Mammals. Pr. Zool. Soc. London. 119: 387 - 604.

- WERNECK, F.L., 1933 Sôbre as espécies de Anoplura, parasitas de lhama. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 27 (1): 21-32.
- WERNECK, F.L., 1934 Notas para o estudo da ordem Anoplura. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 29 (1): 179-87.
- WERNECK, F.L., 1935 Microthoracius minor e demais espécies do mesmo gênero Rev. Ent., 5 (2): 107-16. R. Janeiro.

Foto 1: Fêmea de M. mazzai, de Puno, Perú.
(Ampliada).

