

Included in Ferris

J

Theresa Clay

633

Sobre uma especie nova de Hoplopleura

(ANOPLURA. HAEMATOPINIDAE)

e

Sobre uma nova especie de anoplura parasita da lhama

NOTAS PRÉVIAS

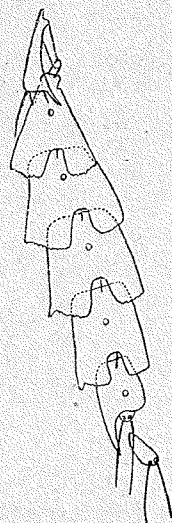
PELO

DR. FABIO LEONI WERNECK



REIMPRESSO DA _____
REVISTA MEDICO-CIRURGICA DO BRASIL
ANNO XL — No. 12 — DEZEMBRO DE 1932

RIO DE JANEIRO — — 1932
LITH. TYP. FLUMINENSE LTDA.
RUA DA QUITANDA, 20 - 24



Hoplopleura travassosi. (Nova especie)

A nossa especie nova, damos o nome especifico de *travassosi*, em homenagem ao Prof. Lauro Travassos.

Temos em nosso poder a pelle e o craneo do rato para ulterior determinação do hospedador typo.



Sobre uma nova especie de anoplura parasita da lhama

(NOTA PRÉVIA)

PELO

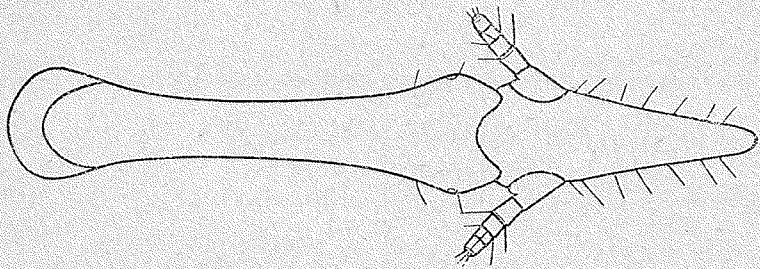
Dr. Fabio Leoni Werneck

A presente nota previa resulta do exame a que procedemos num lote de piolhos de lhama (*Auchenia buanaca*) que nos foi enviado da Rep. Argentina (Sta. Catalina, Pr. de Jujuy) pelo Dr. S. Mazza, por intermedio e a pedido do Prof. Cezar Pinto, exame esse que nos permittiu verificar ser aquelle animal parasitado por duas especies distinctas de anoplura.

Uma dessas especies é, sem duvida alguma, a descripta por Neumann em 1909, sob o nome de *Haematopinus* (*Linognathus*)

praelongiceps. A outra é nova, e nós a descrevemos com o nome específico de *mazzai* incluindo-a, juntamente com a especie de Neumann, no genero *Microthoracius*, creado em 1915 por Fahrenholz.

A distincção entre as duas especies acima referidas é muito facil de ser feita devido a grande differença existente na forma da cabeça. Os desenhos que juntamos a esta bastam para mostrar bem esse facto e caracterisar a nova especie. Como se pode ver, no *M. mazzai* ella é mais longa e muito mais estreita. A porção pré-antennal, em ambas, é triangular, mas enquanto que no *M. praelongiceps* ella apresenta a forma dum triangulo equilatero, no *M. mazzai* esse triangulo é isosceles. A porção post-antennal é, também, de forma muito diversa e a distincção pode ser feita pela comparação dos desenhos.



Microthoracius mazzai. Werneck, 1932 — Cabeça e thorax da femea.

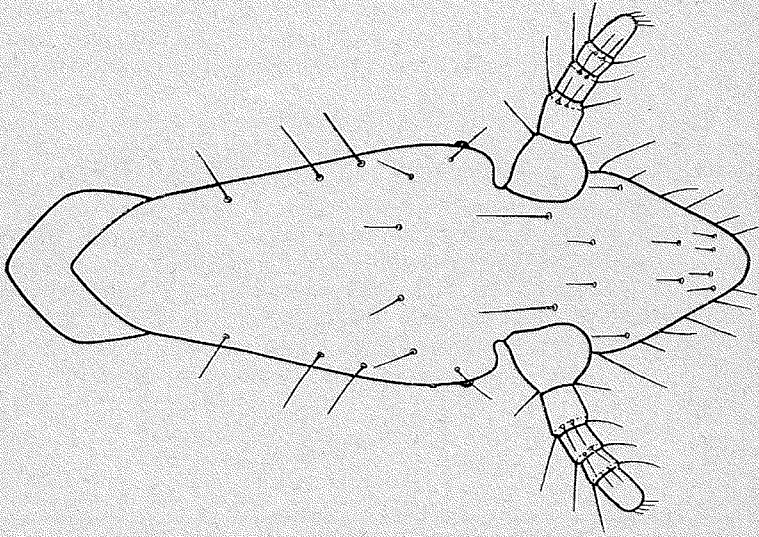
Augmento 102 +

As antenas, no *M. mazzai*, são menores, na proporção de 1 : 1,5, e enquanto que nesta especie seu comprimento é muito inferior ao da borda lateral da porção pré-antennal da cabeça, no *M. praelongiceps* essas dimensões se equivalem.

Outras differenças de estrutura fina poderiam ser citadas, mas achamos que as acima assignaladas são bastantes para justificar a criação da nova especie.

No material examinado por Neumann, constituido apenas por 4 machos e 2 femeas em más condições de conservação, havia um exemplar da nossa especie. Tratava-se, entretanto, duma forma jovem, o que levou o referido auctor a pensar que as differenças notadas fossem proprias ás formas imaturas da especie que descreveu.

Nosso material, muito mais abundante, permite assegurar que, na realidade se trata de especies distinctas, como provam as femeas e machos adultos que possuimos de ambas as especies. Além da comparação desses exemplares, o estudo das formas jovens que encontramos afasta qualquer duvida a esse respeito.



Microthoracius Prælongiceps. (Neumann, 1909). Fahrenholz, 1915 — Cabeça e thorax da femea. — Augmento 102 +

A confusão com *M. cameli* é também impossível, se compararmos a nossa espécie com o desenho de Redi.

Terminados os estudos e desenhos necessários publicaremos a descrição completa da espécie.

Antes de terminar desejamos agradecer a S. Mazza, a cuja prestimosidade e alto interesse pelas sciencias naturaes devemos a verificação acima referida, origem desta nota.

(Secção de Entomologia do Instituto Oswaldo Cruz).

