

Nota sobre *Pediculus mjobergi* Ferris *

(Anoplura: Pediculidae)

por

Fabio Leoni Werneck

Não se justificaria que historiássemos, nesta simples nota, a grande confusão que, por muito tempo, reinou á respeito das inúmeras espécies e sub-espécies do genero *Pediculus*, attribuidas ás diversas raças humanas ou a outros primatas. Desejamos, sómente, assinalal-a, para bôa compreensão do assumpto e para dizer que, graças aos trabalhos dos Professores Nuttall e Ferris, tende, na actualidade, a desaparecer.

Effectivamente, este ultimo autor, após exhaustivo estudo da questão, concluo que apenas tres espécies podem ser identificadas por caracteres morphologicos proprios, sendo, portanto, as unicas admissiveis no estado actual de nossos conhecimentos. Transcrevemos, adeante, palavras suas, que melhor resumem as conclusões a que chegou.

« Such is the situation in regard to the species of *Pediculus*. One, *P. schäffi* Fahrenholz, is so distinct from any other now known that it presents no problem. One, *P. mjobergi* Ferris, is not so simple, but the material available indicates a probable solution, although only experimental genetic studies can afford a definite conclusion. One, *P. humanus* Linnaeus, is extraordinarily complex, so much so that in spite of the examination of large quantities of material and in spite of a very considerable amount of experimental work it remains distinctly clouded. The conclusions here presented are subject to modification by experimental evidence still to be obtained. It is to be hoped that such experimental work may sometime be accomplished. Probably few subjects for experiment can be found which offer greater possibilities for a contribution to the genuine understanding of the problem of species than do the lice of man » (Ferris, Contr. Toward a Mon. of the Sucking Lice, part 8, pag. 8).

* Recebido para publicação a 23 de Fevereiro de 1937 e dado a publicidade em Março de 1937.

Do trecho acima e do que a seguir reproduzimos — « In the light of these specimens, especially those from the South Sea Islands, we cannot feel so sure of the absolutely distinct status of *Pediculus mjobergi* » (Ferris, loc. cit., pag. 72) — se verifica que persistia alguma duvida no espirito de Ferris quanto a existencia de *P. mjobergi* como especie absolutamente distincta de *P. humanus*. É certo que esta duvida resulta da verificacão de formas intermediarias entre as especies acima referidas. Entretanto, um outro facto contribuiu, provavelmente, para creal-a:

« It should be noted here, as a contribution toward the further obscuring of this problem, that there exists no clear record of this species ever having been taken from monkeys that have not been in contact with man. Mr. L. H. Dunn, from whom most of the material here recorded was received, states that the examination of more than a hundred monkeys killed in the wild has revealed no lice. All of his specimens came from hosts which had been in captivity for some time » (Ferris, loc. cit., pag. 72).

Esta circumstancia tem preocupado diversos autores, como poderiamos demonstrar com algumas citações, onde a duvida transparece, mais ou menos veladamente. Contentamo-nos apenas com uma, a titulo de exemplo:

« and at autopsy was found to be very heavily infested with lice. Previous to this date the monkey had been handled a number of times but no lice noticed, although the two monkeys had frequently been observed carefully examining each other for external parasites » (Hinman, Parasitology, vol. 23, pag. 488).

Devemos confessar que tal facto se nos afigurava tambem extranho, pois nunca encontramos um só individuo do genero *Pediculus* nos muitos macacos mortos durante nossas caçadas nos estados do Rio de Janeiro e Matto Grosso, enquanto verificavamos sua presença em quasi todos os exemplares de bioterios e jardins zoologicos. Ainda mais, notamos ao examinar as pelles do Museu Nacional do Rio de Janeiro, que só apresentavam parasitos as de animaes que tinham vivido em captivo.

Nestas condições, julgamos de interesse registrar o encontro de grande numero de exemplares num macaco morto por nosso amigo Ferreira d'Almeida nas mattas virgens da Cachoeira do Breu (Rio Cuminá,

Est. do Pará, Brasil), quando ahi esteve em companhia da comissão de demarcação de fronteiras chefiada pelo Cte. Braz Dias de Aguiar.

O material que tivemos a oportunidade de examinar, parte colhido logo após a morte do hospedador, parte colhido posteriormente em sua pelle, que denotava grande infestação, apresenta os caracteres typicos de *Pediculus mjobergi* Ferris: forma das placas pleuraes e do abdomen, chaetotaxia abdominal, etc.

O hospedador — *Ateles paniscus* (L.) — foi gentilmente determinado pelo Prof. A. de Miranda Ribeiro, do Museu Nacional do Rio de Janeiro, a quem fornecemos a pelle e o craneo.
