

## ECTOPARASITOS DE ROEDORES E MARSUPIAIS NO AMBIENTE SILVESTRE DE ILHA GRANDE, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL

NEIDE GUITTON\*, NELSON A. ARAÚJO FILHO\*\* & ÍTALO A. SHERLOCK\*\*\*

*Apresentamos uma lista de ectoparasitos encontrados em mamíferos silvestres de Ilha Grande, Rio de Janeiro.*

Palavras-chave: ectoparasitos – animais silvestres – Ilha Grande

Os autores apresentam o resultado da identificação dos ectoparasitos retirados de roedores silvestres e marsupiais capturados na localidade de Praia Vermelha, na Ilha Grande, município de Angra dos Reis, Estado do Rio de Janeiro, durante os anos de 1976 a 1977, quando Araújo Filho (1978) ali investigava um surto de leishmaniose cutânea. Foram capturados 124 roedores de 14 espécies, dois marsupiais de duas espécies, sendo coletados 1.750 ácaros de 15 espécies, 447 pulgas de seis espécies, 65 malófagos de quatro espécies, 40 piolhos de uma espécie e 72 coleópteros de uma espécie.

Os mamíferos foram classificados pelo Dr. Luiz Edmundo Moogeen, do Departamento de Zoologia do Museu Nacional do Rio de Janeiro.

As espécies de ectoparasitos coletadas foram:

**Ácaros:** *Atricholaelaps guimaraesi* Fonseca, 1958; *Gigantolaelaps goyanensis* Fonseca, 1939; *Gigantolaelaps oudemansi* Fonseca, 1939; *Gigantolaelaps wolffsohni* Oudemans, 1910; *Ixodes amaralli* Fonseca, 1935; *Ixodes loricatus* Neumann, 1899; *Laelaps differens* Fonseca, 1935; *Laelaps manguinhos* Fonseca, 1935; *Laelaps navasi* Fonseca, 1939; *Laelaps nutalli* (Hirst, 1915); *Laelaps* sp.; *Mysolaelaps heteronychus* Fonseca, 1957; *Neoparalaelaps bispinosus* Fonseca, 1935; *Prolistophorus* sp.; *Tur turki* Fonseca, 1958; *Ixodidae*.

**Malófagos:** *Gyropus lineatus* Neumann, 1912; *Gyropus ovalis* Nitzsch, 1818; *Gliricola porcelli* (Linnaeus, 1758); *Trimenopon jenningsi* (Kellogg & Paine, 1910).

**Sifonápteros:** *Adoratopsylla antiquorum antiquorum* (Rothschild, 1903), *Polygenis rimatus* Jordan, 1932; *Polygenis roberti* (Rothschild, 1905); *Polygenis lakoi* Guimarães, 1948.

**Anopluros:** Família Hoplopleuridae.

**Coleópteros:** *Amblyopinus gahani* Fauvel, 1901.

O número e a distribuição dos ectoparasitos de acordo com o hospedeiro encontram-se na Tabela.

### SUMMARY

Ectoparasites collected from wild mammals of Ilha Grande, state of Rio de Janeiro, Brazil, are listed. The most frequent species of mammal was *Proechimys dimidiatus* (Gunther, 1877); *Gigantolaelaps oudemansi* Fonseca, 1939 and *Polygenis lakoi* Guimarães, 1948 were the predominant species of acari and fleas, respectively.

Key words: ectoparasites – wild mammals – Ilha Grande

### AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem ao Prof. Archibaldo Bello Galvão, do Departamento de Entomologia do Instituto Oswaldo Cruz pela revisão na identificação dos ácaros e ao Prof. Pedro Marcos Linardi, do Departamento de Parasitologia da Universidade Federal de Minas Gerais, pela revisão das pulgas.

\*Instituto Oswaldo Cruz, Departamento de Entomologia, Caixa Postal 926, 20000 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

\*\*Secretaria de Saúde do Estado do Amazonas.

\*\*\*Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz – FIOCRUZ, Rua Valdemar Falcão, 121, Brotas, 40000 Salvador, BA, Brasil.

Espécies de Ectoparasitos	Roedores e Marsupiais														Total	
	<i>Cavia fulgida</i>	<i>Coendu insidiosus</i>	<i>Nectomys</i> sp.	<i>Nectomys squamipes</i>	<i>Oryzomys eliurus</i>	<i>Oryzomys lamia</i>	<i>Oryzomys</i> sp.	<i>Oxymycterus quaestor</i>	<i>Oxymycterus</i> sp.	<i>Proechimys dimidiatus</i>	<i>Rhippidomys mastacalis</i>	<i>Proechimys</i> sp.	<i>Phyllomys</i> sp.	<i>Rattus nor. norvegicus</i>		<i>Didelphis marsupialis</i>
Acari																
<i>N. bispinosus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>A. guimaraesi</i>	-	-	-	-	-	283	-	4	2	67	-	-	-	-	19	375
<i>A. goyanensis</i>	-	-	92	17	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	123
<i>G. oudemansi</i>	-	-	-	15	27	856	-	-	-	89	-	-	-	-	-	987
<i>G. wolffsohni</i>	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>L. differens</i>	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>L. manguinhos</i>	-	-	-	20	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	32
<i>L. navasi</i>	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
<i>L. nutalli</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	36	-	-	37
<i>Laelaps</i> sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>M. heteronychus</i>	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	69	-	-	5	-	83
<i>Tur turki</i>	-	-	-	-	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	16
<i>Prolistrophorus</i> sp.	-	-	-	53	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
<i>I. amaralli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
<i>I. loricatus</i>	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ixodidae	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	14
Mallophaga																
<i>G. porcelli</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	6
<i>G. ovalis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>G. lineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
<i>T. jenningsi</i>	48	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	50
Siphonaptera																
<i>P. roberti</i>	-	-	10	9	3	84	-	2	3	40	2	-	7	-	-	160
<i>P. rimatus</i>	-	-	-	3	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	7
<i>P. lakoi</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	182	-	-	-	-	-	184
<i>Polygenis</i> sp.	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	15
<i>A. ant. antiquorum</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	34	39
<i>C. minerva minerva</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	39	-	-	-	1	42
Coleoptera																
<i>A. gahani</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	67	1	-	-	-	-	72
Anoplura																
Hoplopleuridae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	40
Total																2.374

## REFERÊNCIA

ARAÚJO FILHO, N.A., 1978. Epidemiologia da leishmaniose tegumentar americana na Ilha Grande, Rio de Janeiro. Estudo sobre a infecção humana, reservatórios e transmissores. Tese Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.