

RESULTADOS DAS PESQUISAS DE TRIATOMÍDEOS NO DISTRITO DE  
MOTUCA (MUNICÍPIO DE ARARAQUARA) (\*)

OSWALDO PAULO FORATTINI

e

OSWALDO JOSÉ DA SILVA

Damos início, com este trabalho, às pesquisas sobre a provável existência da moléstia de Chagas na região do Estado de São Paulo compreendida pelos Municípios de Araraquara e Rincão.

Os estudos sobre esta grave parasitose no nosso Estado necessitam de maior impulso, principalmente no que se refere à disseminação da doença. Iniciando o programa a que nos propusemos nas regiões acima referidas, resolvemos começar a pesquisa dos insetos transmissores, verificando o seu índice de infestação pelo *Trypanosoma cruzi*. São os resultados dessas pesquisas, no distrito de Motuca, onde tentamos visitar todas as casas, de dezembro de 1949 a março de 1950, que apresentamos neste trabalho.

A não ser Carini e Maciel (1914), que assinalaram a presença do *T. infestans* e *T. sordida* não infectados pelo *T. cruzi*, em Araraquara, sem mencionar a localidade, não encontramos, no caso particular de Motuca, qualquer referência bibliográfica sobre a existência de "barbeiros" nesse local.

*Captura de triatomídeos* — Todas as capturas foram intradomiciliares. Nos lugares suspeitos de abrigar triatomídeos (frinchas, fendas etc.) foi pulverizado inseticida que não contivesse DDT e nem compostos fosforados. Dêsse modo, conseguia-se provocar a saída dos insetos de seus esconderijos, facilitando a sua captura.

*Processo de exame dos triatomídeos* — Dos insetos capturados eram examinados os respectivos conteúdos retais para a procura de flagelados. O material era obtido por compressão abdominal e, uma vez emulsionado em uma gota de solução fisiológica, era examinado ao microscópio entre lâminas e lamínula. Este exame era realizado uma vez para cada inseto. É do conhecimento geral, e como bem assinala Pedreira de Freitas (1947), que um único exame não basta, se negativo, para firmar este diagnóstico em um "barbeiro". Todavia, como o número de triatomídeos fôsse relativamente grande, resolvemos padronizar tal método de exame, sem, no entanto, ignorar que, se fôsem os insetos sacrificados, certamente a percentagem de infestados seria maior do que a que foi encontrada.

---

(\*) Trabalho realizado em colaboração com o Serviço Especial de Saúde — Araraquara (São Paulo), e apresentado na sessão de 4-4-50 do Dep. Higiene e Med. Tropical da Associação Paulista de Medicina.

Uma vez evidenciada a presença de flagelados intestinais, os exemplares de cada lote em que isso se dava, eram separados. Obtido mais material infectante (após alimentação, era êste inoculado em camundongos brancos por via intra-peritoneal. Nos animais que se apresentaram infectados depois de um espaço de tempo variável de 10 a 20 dias após a inoculação apareceram no sangue circulante poucas formas com as características morfológicas das formas sanguícolas do *Trypanosoma cruzi*. Além disso, o exame sistemático das fezes dos "barbeiros" infetados, após fixação e coloração, sempre revelaram formas metacíclicas e crídiás semelhantes às do referido tripanosoma.

*Resultados das capturas* — Nesta pesquisa foram visitados, em todo o distrito, 439 prédios, dos quais 91 obrigavam triatomídeos, no seu interior. A distribuição dessas casas é a seguinte:

## DISTRIBUIÇÃO DOS PRÉDIOS VISITADOS

L o c a l	N.º de prédios visitados	N.º de prédios com triatomídeos	%
Vila de Motuca .....	83	3	3,6
Interior do Distrito .....	356	88	24,6
Total .....	439	91	20,7

Foram examinados 1.343 triatomídeos, dos quais, 1.290 pertenciam à espécie *T. infestans* e 53 à espécie *T. sordida*. Calculando os índices específicos de triatomídeos, obteremos o seguinte:

$$T. \textit{infestans} = \frac{1290}{1343} \times 100 = 96,0$$

$$T. \textit{sordida} = \frac{53}{1343} \times 100 = 3,9$$

Comparando as capturas realizadas na Vila de Motuca, com aquelas levadas a efeito no interior do Distrito, os resultados são os seguintes:

L o c a l	N.º total de insetos	<i>T. infestans</i>		<i>T. sordida</i>	
		N.º	%	N.º	%
Vila de Motuca .....	56	43	76,7	13	23,2
Interior do Distrito ..	1287	1247	96,8	40	3,1
Total .....	1343	1290	96,0	53	3,9

Vemos, pois, que a incidência do *T. sordida* é maior dentro da Vila de Motuca do que no resto do Distrito em questão.

Damos, a seguir, uma lista das 91 localidades onde foram capturados triatomídeos, indicando a espécie e o resultado do exame para pesquisa de flagelados.

## LOCALIDADES ONDE FORAM CAPTURADOS TRIATOMÍDEOS

N.º do lote	Localidade	N.º de insetos examinados			N.º de insetos infectados		
		T. infestans	T. sordida	Total	T. infestans	T. sordida	Total
1	Sítio de F. T. Aquino ... Casa 7	43	0	43	5	0	5
2	Sítio de Maria Ramos .. Casa 2	34	0	34	1	0	1
3	Vila de Motuca — R. Sto. Antônio, 44 .....	6	1	7	0	0	0
4	Vila de Motuca — R. São Francisco, 29 .....	0	11	11	0	0	0
5	Sítio de Manuel C. Silva Casa 2	3	0	3	1	0	1
6	Vila de Motuca — R. São Francisco, 5 .....	37	1	38	0	0	0
7	Fazenda São Joaquim ... Casa 4	5	0	5	0	0	0
8	Santa Luísa .....	38	0	38	7	0	7
9	Sítio Kitaro .....	5	0	5	1	0	1
10	Sítio Adolfo .....	37	0	37	0	0	0
11	Sítio São João .....	13	0	13	5	0	5
12	Sítio São João .....	7	0	7	1	0	1
13	Sítio Adolfo .....	19	0	19	3	0	3
14	Sítio Adolfo .....	7	0	7	0	0	0
15	Sítio Mazoto .....	1	0	1	0	0	0
16	Fazenda Tokio .....	39	0	39	0	0	0
17	Fazenda Sta. Olívia .... Casa 2	1	0	1	0	0	0
18	Fazenda Sta. Olívia .... Casa 1	2	0	2	0	0	0
19	Fazenda São Joaquim ... Casa 3	1	0	1	1	0	1
20	Sítio São João .....	1	0	1	1	0	1
21	Sítio Murocos .....	11	0	11	0	0	0
22	Sítio João Mori .....	1	0	1	0	0	0
23	Sítio Sto. Antônio .....	2	13	2	1	0	1
24	Sítio J. T. Mendonça ... Casa 1	5	0	5	0	0	0
25	Sítio José F. Gouveia .. Casa 1	0	0	13	0	0	0

N.º do lote	L o c a l i d a d e	N.º de insetos examinados			N.º de insetos infectados		
		T. infes- tans	T. sordida	Total	T. infes- tans	T. sordida	Total
26	Fazenda Sto. Antônio .. Casa 2	1	0	1	29	0	0
27	Fazenda Sto. Antônio .. Casa 4	30	0	30	0	0	29
28	Fazenda Sto. Antônio .. Casa 11	1	3	1	0	0	0
29	Sítio Vanzas .....	2	0	2	0	0	0
30	Fazenda Retiro .....	3	0	3	0	0	0
31	Fazenda Retiro .....	17	0	17	0	0	0
32	Sítio Nobreza .....	30	12	33	0	0	0
33	Sítio Valtauker .....	3	1	3	0	0	0
34	Sítio Machado .....	19	0	19	1	0	0
35	Sítio Sto. Irio .....	7	0	7	0	0	1
36	Sítio Arruda .....	0	0	12	0	0	1
37	Sítio Araújo .....	0	0	1	0	1	0
38	Sítio Araújo .....	13	1	13	0	0	0
39	Sítio J. Pinto .....	5	0	5	3	0	0
40	Sítio Camargo .....	10	0	10	0	0	3
41	Sítio Camargo .....	14	1	14	1	0	0
42	Sítio Anno .....	42	0	43	0	0	0
43	Sítio Souza .....	65	0	56	0	1	2
44	Sítio Palhares .....	8	0	8	0	0	1
45	Sítio Souza .....	33	0	34	0	0	0
46	Fazenda Monte Alegre .. Casa 3	1	0	1	0	0	0
47	Sítio Neves .....	5	0	5	1	0	0
48	Sítio Manuel Castro .... Casa 2	1	0	1	0	0	0
49	Sítio S. Simão .....	10	0	10	0	0	0
50	Sítio Anno .....	13	1	13	0	0	1
51	Sítio Japarutuba .....	6	0	6	4	0	0
52	Sítio do Essêncio .....	5	0	5	0	0	0
53	Sítio Neves .....	1	0	1	0	0	0

N.º do lote	Localidade	N.º de insetos examinados			N.º de insetos infectados		
		T. infestans	T. sordida	Total	T. infestans	T. sordida	Total
54	Sítio Camargo .....	29	0	29	0	0	4
	Casa						
55	Sítio Tôrres .....	6	0	6	2	0	0
	Casa 1						
56	Sítio Custódio .....	15	0	15	4	0	0
	Casa 1						
57	Sítio Castro 3.º .....	47	0	47	0	0	0
	Casa 1						
58	Sítio Custódio .....	18	0	18	0	0	2
	Casa 2						
59	Sítio Castro 2.º .....	19	0	19	1	0	4
	Casa 6						
60	Sítio Camargo .....	4	0	4	0	0	0
	Casa						
61	Sítio Anno .....	9	0	9	0	0	0
	Casa 4						
62	Sítio Castro .....	3	0	3	0	0	1
	Casa 3						
63	Sítio Batista .....	3	0	3	0	0	0
	Casa 1						
64	Sítio Alves .....	21	0	21	2	0	0
	Casa						
65	Prop. E. F. Araraquarense	31	0	31	0	0	0
	Casa 10						
66	Prop. E. F. Araraquarense	3	0	3	9	0	0
	Casa 4						
67	Retiro São Vicente ....	61	0	61	0	0	2
	Casa 2						
68	Prop. E. F. Araraquarense	4	1	4	0	0	0
	Casa 1						
69	Prop. E. F. Araraquarense	115	0	116	0	0	9
	Casa 2						
70	Sítio Mário do Simão ..	61	0	61	0	0	0
	Casa 3						
71	Bom Jardim .....	2	0	2	1	0	0
	Casa 1						
72	Prop. E. F. Araraquarense	1	0	1	0	0	0
	Casa 5						
73	Sítio Mário do Simão ..	6	0	6	0	0	0
	Casa 2						
74	Prop. E. F. Araraquarense	3	0	3	5	0	1
	Casa 3						
75	Prop. E. F. Araraquarense	1	0	1	0	0	0
	Casa						
76	Prop. E. F. Araraquarense	1	0	1	0	0	0
	Casa 8						
77	Sítio Seis do Simão ....	56	0	56	0	0	5
	Casa 1						
78	Retiro São Vicente .....	5	1	5	0	0	0
	Casa 1						
79	Prop. E. F. Araraquarense	6	0	7	0	0	0
	Casa						
80	Fazenda Japautuba .....	1	0	1	0	0	0
	Casa 1						
81	Prop. E. F. Araraquarense	3	0	3	3	0	0
	Casa						

N.º do lote	Localidade	N.º de insetos examinados			N.º de insetos infectados		
		T. infestans	T. sordida	Total	T. infestans	T. sordida	Total
82	Sítio Pontinho ..... Casa 3	3	6	3	0	0	0
83	V. S. Joaquim ..... Casa 9	0	0	6	0	0	0
84	Sítio Olhos D'água ..... Casa 3	30	0	30	0	0	3
85	Sítio Olhos D'água ..... Casa 1	1	0	1	8	0	0
86	Sítio Olhos D'água ..... Casa 2	48	0	48	0	0	0
87	Sítio Sta. Cruz ..... Casa 1	7	0	7	0	0	0
88	Fazenda Tokio ..... Casa 1	34	0	34	0	0	8
89	Sítio Murakawa ..... Casa 1	6	0	6	0	0	0
90	Fazenda Tokio ..... Casa 4	3	0	3	0	0	0
91	Sítio Sta. Cruz ..... Casa 19-2	3	0	3	1	0	1
	Total .....	1290	53	1343	103	2	105

O mapa n.º 1 representa a distribuição dos triatomídeos, segundo os dados fornecidos por esta pesquisa.

*Resultados dos exames* — Analisando a lista das 91 localidades onde foram capturados insetos, veremos que o exame desses antrópodos deu como resultado o seguinte:

1) O número de casas onde foram encontrados "barbeiros" infectados foi de 29, o que dá os índices seguintes:

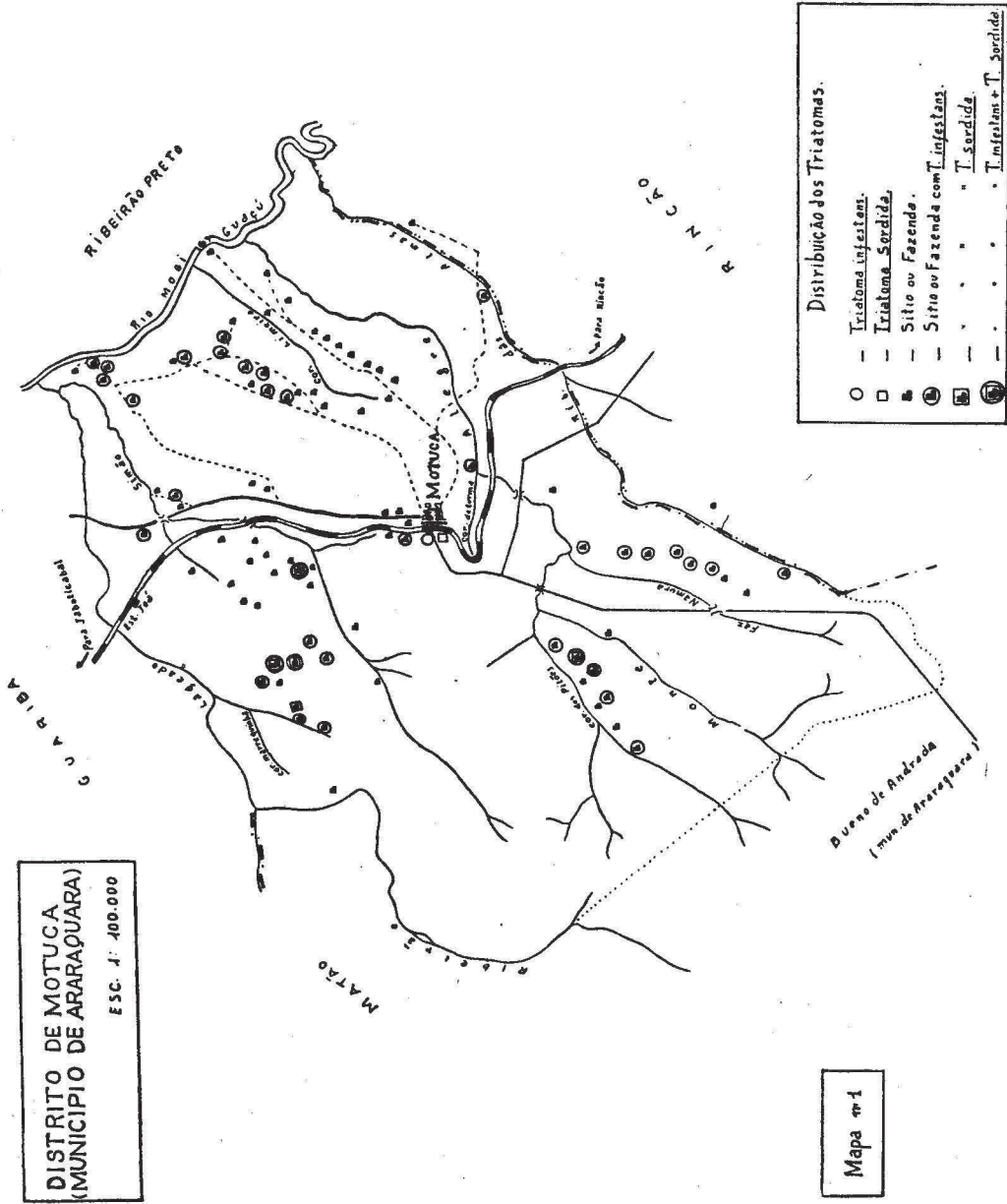
$$\text{Casas com triatomídeos infetados} = \frac{29}{91} \times 100 = 31,8$$

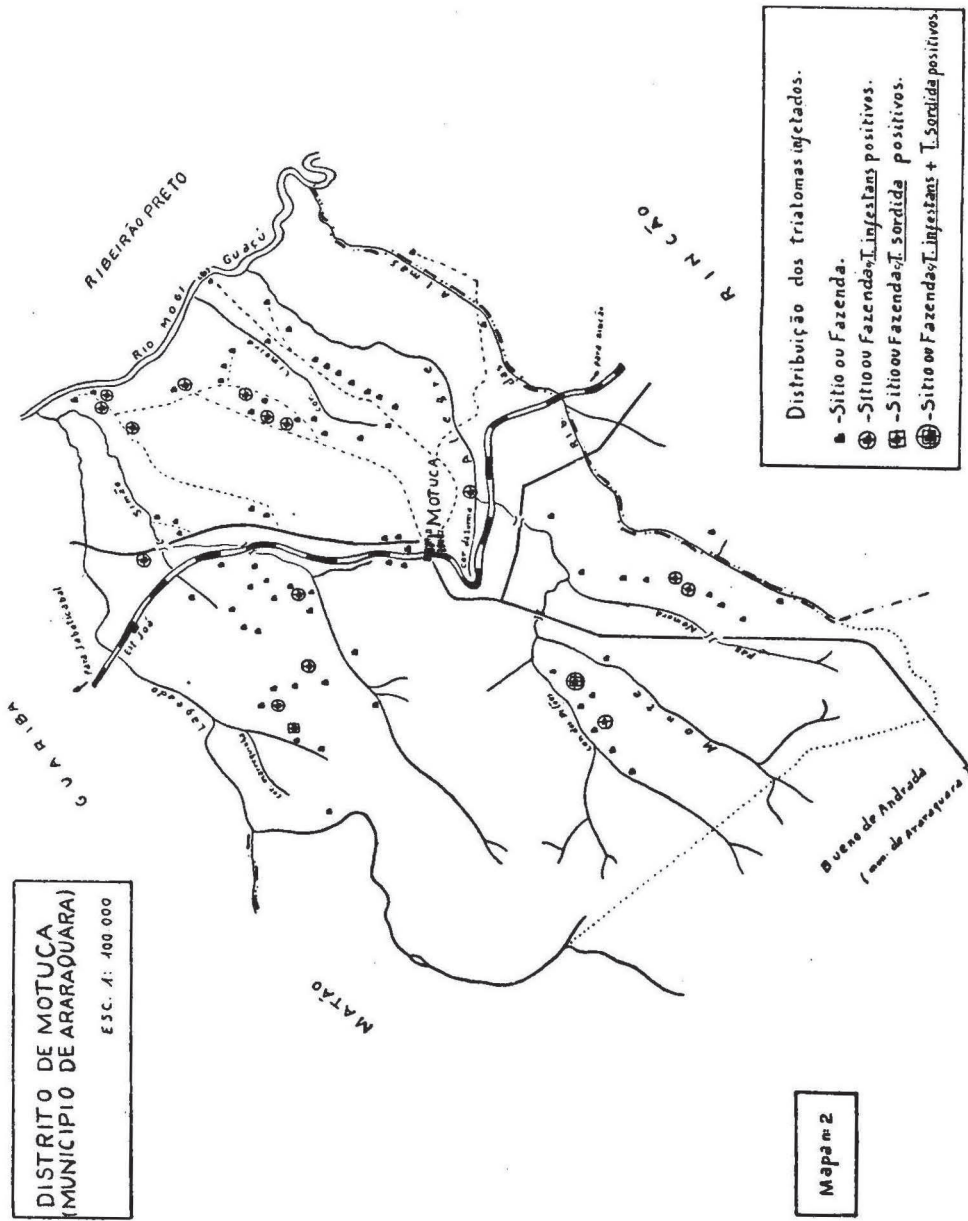
Isso em relação ao número de casas onde se encontramos triatomídeos. Levando em consideração o número total de prêmios examinados, temos:

$$\text{Casas com triatomídeos infetados} = \frac{29}{429} \times 100 = 6,6$$

2) O exame dos 1.343 triatomas revelou a existência de 105 infectados, dos quais 103 pertenciam à espécie *T. infestans* e 2 eram *T. sordida*. O índice global de infecção dos insetos é o seguinte:

$$\text{Triatomas infestados} = \frac{105}{1343} \times 100 = 7,8$$







Calculando os índices específicos, teremos:

$$T. \textit{infestans} \text{ positivos} = \frac{103}{1343} \times 100 = 7,6$$

$$T. \textit{sordida} \text{ positivos} = \frac{2}{1343} \times 100 = 0,2$$

Damos a seguir, no mapa n.º 2, a distribuição dos “barbeiros” infectados, conforme os dados acima referidos.

Vemos, pela análise dos dados obtidos com esta pesquisa, que são encontradas duas espécies de triatomas no Distrito de Motuca: o *T. infestans* e o *T. sordida*, aquele predominando sobre este. Foram encontrados exemplares naturalmente infectados das duas espécies. Porém, o índice de infecção é menor que o encontrado por Cardoso e Navajas (1941) em Itaporanga e por Pedreira de Freitas (1946) em Cajuru. Assim, enquanto os primeiros autores obtiveram um índice de infecção igual a 45,3, e o último obteve 22,7, nós conseguimos apenas 7,8.

Os triatomas, embora não muito numerosos, são encontrados por todo o distrito. O número de insetos capturados em cada casa variou desde um único exemplar até 116 em um só lote.

Achamos interessante assinalar o encontro de insetos dentro da Vila de Motuca, onde o *T. sordida* é mais freqüente do que nas demais regiões do distrito.

Como apêndice, damos uma lista das localidades que, pesquisadas, mostraram-se negativas para triatomídeos.

LOCALIDADES QUE SE MOSTRARAM NEGATIVAS PARA PESQUISA DE TRIATOMÍDEOS

Localidade	Nome da rua ou do dono da casa quando fôr zona rural	N.º da casa
Cabeceira das Almas .....	Desabitada .....	2
” .....	José Mariano Rangel .....	1
” .....	Quinto Mazola .....	1
Colônia da Cia. Paulista .....	Chefe da Cia. Paulista .....	5
” .....	— .....	3
” .....	— .....	4
” .....	— .....	2
” .....	— .....	1
Colônia da Estação da Cia. Paulista	Benedito H. Foesta .....	2
” .....	João Petelli .....	1
” .....	José F. Villela .....	3
Bom Jardim .....	Desabitada .....	3
” .....	” .....	4
Fazenda Boa Vista .....	Rafael Romero .....	2
” .....	— .....	1
” .....	— .....	2
” .....	— .....	3
” .....	— .....	4
” .....	— .....	5
” .....	— .....	6

LOCALIDADES QUE SE MOSTRARAM NEGATIVAS PARA PESQUISA  
DE TRIATOMÍDEOS

Localidade	Nome da rua ou do dono da casa quando fôr zona rural	N.º da casa
Fazenda Boa Vista .....	— .....	7
” .....	— .....	8
” .....	— .....	9
Faz. Bom Fim, de Oswaldo Junqueira	Desabitada .....	2
” .....	” .....	10
” .....	Francisco Carati .....	9
” .....	Francisco de Paula .....	3
” .....	João F. Roso .....	7
” .....	José Carreio .....	8
” .....	Lázaro P. Lauriano .....	6
” .....	Luiz Pires .....	4
” .....	Oswaldo Junqueira .....	1
” .....	Cesario F. Araujo .....	5
Fazenda Japarutaba .....	Leonardo Conchok .....	1
” .....	Mamede Ferreira .....	2
Fazenda Joaquim Albino .....	— .....	1
” .....	— .....	6
” .....	— .....	7
” .....	— .....	8
” .....	— .....	9
” .....	— .....	10
” .....	— .....	11
” .....	— .....	12
” .....	— .....	13
” .....	— .....	14
Fazenda Lageado .....	Ernesto Carreira .....	2
” .....	Manuel Carreira .....	1
Fazenda Limeira .....	— .....	6
” .....	— .....	7
” .....	— .....	1
” .....	— .....	2
” .....	— .....	4
” .....	— .....	3
Fazenda Monte Alegre .....	Benedito Mendonça .....	1
” .....	Desabitada .....	2
Fazenda Retiro .....	José C. Seno Filho .....	4
Fazenda Retiro 1.º .....	Desabitada .....	1
” .....	” .....	2
” .....	” .....	3
Fazenda Santa Cecília .....	Antonio Faria .....	1
” .....	Artur Cafareli .....	7
” .....	Claudio José .....	4
” .....	José Trevinato .....	9
” .....	Martins Fagundes .....	2
” .....	Natal Trevinato .....	9
” .....	Quenes Fagundes .....	3
” .....	Umberto Jorge .....	5
” .....	Umberto Jorge .....	6
Fazenda Santa Luísa .....	— .....	13
” .....	— .....	1
” .....	— .....	2
Fazenda Santa Maria .....	— .....	12
” .....	— .....	10
Fazenda Santa Olívia .....	João Veríssimo .....	16-2
Fazenda Santo Antônio .....	Adolfo T. Aquino .....	1

## LOCALIDADES QUE SE MOSTRARAM NEGATIVAS PARA PESQUISA DE TRIATOMÍDEOS

Localidade	Nome da rua ou do dono da casa quando fôr zona rural	N.º da casa
Fazenda Santo Antônio	José P. Silva	12
"	Juvenal Muniz	3
"	Paulino Puvo	1
"	—	5
"	—	6
"	—	7
"	—	8
"	—	9
"	—	10
Fazenda Santo Odilo	Amélio Chiquitano	4
"	Desabitada	2
"	"	5
"	"	3
"	João Pestana Filho	1
"	Otávio T. Aquino	6
Fazenda São Joaquim	—	2
"	—	6
Fazenda Tóquio	—	11
"	—	4
"	—	5
"	—	4-A
"	—	40
"	—	17
"	—	6
"	—	7
"	—	11
"	—	8
"	—	5
Pesqueiro João Soares	—	1
"	—	2
Prop. da E. F. Araraquarense	Desabitada	7
"	"	1
"	Desabitada	2
"	"	3
"	"	6
"	"	7
"	"	9
"	Durvalino de Matos	6
"	João Lopes	10
"	José Goes	8
"	Juvenal Darnela	2
"	Salvador Mega	9
Sítio A. Tomaz Aquino	—	8
Sítio Anno	Desabitada	3
"	"	5
Sítio Antônio J. Mendonça	—	1
"	—	2
"	—	3
"	—	4
Sítio Arruda	Trajano F. Arruda	1
Sítio Assunção	Antônio M. Silva	1
"	Manuel Bonifácio	1
"	Manuel G. Assunção	2
"	—	1
Sítio Bento T. de Mendonça	—	2

LOCALIDADES QUE SE MOSTRARAM NEGATIVAS PARA PESQUISA  
DE TRIATOMÍDEOS

Localidade	Nome da rua ou do dono da casa quando fôr zona rural	N.º da casa
Sítio Bento T. de Mendonça .....	— .....	3
” .....	— .....	4
” .....	Aparecido Tôrres .....	1
Sítio Bonifácio .....	Manuel Muniz Filho .....	1
Sítio Camargo .....	Cândido Oliveira .....	3
” .....	Luísa S. Camargo .....	4
Sítio Camargo, de J. S. Camargo ..	José Mendes .....	3
Sítio Cambuí .....	Antônio Cambuí .....	1
Sítio Carlos Silva .....	— .....	1
” .....	— .....	2
” .....	— .....	3
Sítio Cartão .....	Augusto Silva .....	1
” .....	Carlos H. Cordeiro .....	2
” .....	José da Silva Cartão .....	4
Sítio Castro .....	Desabitada .....	1
Sítio Castro 2.º .....	” .....	2
” .....	” .....	3
” .....	” .....	4
” .....	” .....	5
Sítio Coragem .....	Afonso S. Coragem .....	1
Sítio de José Pereira .....	Desabitada .....	3
” .....	João Marquez .....	2
Sítio de Oswaldo Mendes .....	— .....	1
Sítio F. Oribe .....	— .....	1
” .....	— .....	2
Sítio F. R. Faria .....	— .....	5
” .....	— .....	5-A
Sítio Francisco T. Aquino .....	— .....	7
” .....	— .....	4
” .....	— .....	5
Sítio Freitas, de Bento Freitas .....	Antônio Vitoriano .....	1
Sítio Gaetano Formigoni .....	Desabitada .....	2
” .....	Gaetano Formigoni .....	1
Sítio J. F. Ferreira Silva .....	— .....	4
Sítio J. M. Ramos .....	— .....	1
Sítio Japarutuba .....	Laurids M. Bigne .....	1
Sítio João M. Caldeira .....	— .....	1
Sítio João Manuel Oliveira .....	— .....	1
Sítio João Mori .....	— .....	2
” .....	— .....	3
Sítio João T. Mendonça .....	— .....	1
” .....	— .....	2
” .....	— .....	3
Sítio José C. Senna .....	— .....	2
” .....	— .....	1
” .....	— .....	3
Sítio José Fernandes Gouveia .....	Desabitada .....	2
Sítio José Gomes .....	— .....	1
Sítio José Gouveia Jardim .....	— .....	1
Sítio José Marquez .....	Antônio M. Luís .....	2
” .....	João M. Luís .....	1
” .....	— .....	1
” .....	— .....	2
Sítio José Pereira .....	— .....	1

## LOCALIDADES QUE SE MOSTRARAM NEGATIVAS PARA PESQUISA DE TRIATOMÍDEOS

Localidade	Nome da rua ou do dono da casa quando fôr zona rural	N.º da casa
Sítio José Pestana	—	1
"	—	2
Sítio José Pinto	Trajano F. Arruda	1
Sítio José T. Mendonça	—	1
Sítio M. C. Silva	—	1
Sítio Matymura	Desabitada	2
"	"	3
"	José Matymura	1
Sítio Muniz	Manuel Muniz	1
Sítio Neto	Cândido Neto Lopes	2
"	Manuel Neto	1
Sítio Neves	Manuel L. das Neves	3
Sítio Palhari	Desabitada	2
Sítio Pontinho Prop.	"	2
Jacomo Antonuci	Jácomo Antonuci	1
Sítio Primo Vanzan	—	1
"	—	2
"	—	3
"	—	8
"	—	8-A
Sítio Ribeiro	João Ribeiro	1
Sítio Santa Cruz	Ariovaldo T. Aquino	3
"	Artur Batista Canno	2
Sítio Santa Iria	João F. Bonifácio	1
"	—	2
Sítio Santa Olívia	—	3
"	—	7
"	—	4
"	—	5
Sítio Santa Rita	Andrelino Abreu	6
"	Antônio de Parele	1
"	Olivino Silvério	2
"	Selvo Pestano	3
"	—	4
"	—	5
Sítio Santa Terezinha	Antônio T. Mendonça	1
"	—	2
Sítio Santo Antônio	Desabitada	2
"	"	3
"	"	4
Sítio Santos	"	2
"	"	4
"	Camarcadas	3
"	Manuel dos Santos	1
Sítio São João	—	1
"	—	2
"	—	5
"	—	2
"	—	1
"	—	9
"	—	8
"	—	7
"	—	10
"	—	2
Sítio São Joaquim	—	2

LOCALIDADES QUE SE MOSTRARAM NEGATIVAS PARA PESQUISA  
DE TRIATOMÍDEOS

Localidade	Nome da rua ou do dono da casa quando fôr zona rural	N.º da casa
Sítio São Joaquim .....	— .....	1
Sítio São Sebastião .....	Cândido M. Siqueira .....	1
” .....	Claudino C. Alves .....	2
Sítio São Simão .....	Pedro Rapaton .....	1
” .....	Rafael Rapaton .....	2
Sítio Sinso Nagato .....	— .....	2
” .....	— .....	3
Sítio Storani .....	Benedito C. Amaral .....	1
Sítio Tôrres, de A. C. Tôrres .....	— .....	2
” .....	— .....	3
” .....	— .....	4
” .....	— .....	5
Sítio Valverde .....	— .....	6
” .....	Desabitada .....	2
” .....	” .....	3
” .....	” .....	4
” .....	” .....	5
” .....	” .....	6
” .....	” .....	7
” .....	Oju Fukuji .....	1
Sítio Vanderley Ribalto .....	” .....	9
” .....	” .....	8
Sítio Vanzan, de João Vanzan .....	— .....	1
Sítio Veiga .....	— .....	2
” .....	Adriano C. Mendes .....	2
” .....	Francisco Belardo .....	1
” .....	João da Silva .....	2
Sítio Voltarefe .....	Joaquim da Silva .....	3
Turma 324 da Cia. Paulista .....	Hermênio F. Oliveira .....	4
Estação de Timbira .....	Luís Voltarefe .....	2
” .....	Joaquim Costa .....	2
” .....	José Gonçalves 2.º .....	3
Turma 325 da Cia. Paulista .....	Sílvio Clisculia .....	1
” .....	Vitorino Machado .....	4
” .....	— .....	1
” .....	— .....	2
Turma 326 da Cia. Paulista .....	— .....	3
” .....	— .....	4
” .....	— .....	1
” .....	— .....	2
Vila Motuca .....	— .....	3
” .....	— .....	4
” .....	Avenida Santo Antônio .....	3
” .....	” .....	1
” .....	” .....	2
” .....	” .....	2-A
” .....	Avenida São João .....	1
” .....	” .....	1-A
” .....	” .....	3*
” .....	” .....	5
” .....	” .....	11
” .....	” .....	9
” .....	” .....	8
” .....	” .....	4-A

LOCALIDADES QUE SE MOSTRARAM NEGATIVAS PARA PESQUISA  
DE TRIATOMÍDEOS

Localidade	Nome da rua ou do dono da casa quando fôr zona rural	N.º da casa
Vila Motuca	"	4
"	Avenida São José	3
"	"	1
"	Rua da Estação	1
"	"	2
"	"	3
"	"	4
"	"	8
"	"	9
"	"	10
"	"	10-A
"	"	11
"	"	12
"	"	12-A
"	"	13
"	"	14
"	"	15
"	Rua da Estação 2.ª	1
"	"	2
"	"	3
"	"	4
"	"	4-AF
"	"	5
"	"	6
"	"	7
"	Rua São Francisco	1
"	"	2
"	"	7
"	Rua São Joaquim	1
"	"	2
"	"	3
"	"	4
"	"	5
"	"	6
"	"	7
"	"	8
"	"	10
"	"	11
"	Rua São Luís	1
"	"	2
"	"	3
"	"	4
"	"	5
"	"	21
"	"	22
"	Rua São Pedro	1
"	"	2
"	"	3
"	"	4
"	Rua São Sebastião	1
"	"	1-A
"	"	6
"	"	7
"	"	8
"	"	9

LOCALIDADES QUE SE MOSTRARAM NEGATIVAS PARA PESQUISA  
DE TRIATOMÍDEOS

Localidade	Nome da rua ou do dono da casa quando fór zona rural	N.º da casa
Vila Motuca .....	" .....	10
" .....	" .....	11
" .....	" .....	12
" .....	" .....	12-A
" .....	" .....	13
" .....	" .....	14
" .....	" .....	15
" .....	" .....	16
" .....	" .....	17
" .....	" .....	18
" .....	" .....	19
" .....	" .....	20

## RESUMO

Os autores relatam os resultados de uma pesquisa de triatomídeos no Distrito de Motuca (Município de Araraquara). Dos 439 prédios visitados, 91 apresentavam-se com triatomas no seu interior. Dêstes, 29 possuíam êsses insetos naturalmente infectados, o que dá um índice de 6,6 em relação ao número total de casas visitadas, ou de 31,8 se levarmos em consideração apenas o número de prédios onde foram encontrados êsses hemípteros. Ao todo, foram examinados 1.343 triatomídeos, dos quais 1.290 eram *T. infestans* e 53 *T. sordida*. Foram encontradas ambas as espécies infectadas, e o número total de insetos positivos foi de 105, o que dá um índice de 7,8.

## SUMMARY

The authors describe the results of a triatomids research in the District of Motuca (Township of Araraquara). From the 439 visited houses, 91 had triatomas in its interior. From these, 29 had these insects naturally infected, what gives an index of 6.6 in relation to the total number of visited houses, or an index of 31.8, if we taken in consideration only the number of houses where these hemipterae were found. On the whole, 1,343 triatomids were examined, from which 1,290 were *T. infestans* and 53 were *T. sordida*. Both species were found infected, and the total number of positive insects was 105, what gives an index of 7.8.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cardoso, F. A. e Navajas, E. — 1941 — Achado de dois cães naturalmente infectados pelo *Trypanosoma cruzi* Chagas 1909, no Município de Itaporanga, Estado de São Paulo. Presença na mesma localidade de *Triatoma infestans* (Klug, 1834), infectado pelo *T. cruzi*. Rev. Clin. S. Paulo, 9(6):179-187.
2. Carini, A. e Maciel, J. — 1914 — Distribuição dos triatomas no Estado de São Paulo. An. Paul Med. e Cir., 2(3):78-79.
3. Pedreira de Freitas, J. L. — 1946 — Estudos sobre moléstia de Chagas no Estado de São Paulo (Informação preliminar). Comunic. ao I Congr. Interamer. Méd., Rio de Janeiro, set. 1946.
4. Pedreira de Freitas, J. L. — 1947 — Contribuição para o estudo do diagnóstico da moléstia de Chagas por processos de laboratório. Tese de Doutorado, São Paulo.