



LEVANTAMENTO DE DADOS PARA ELABORAÇÃO DO CATÁLOGO DOS ESPÉCIMES TIPO (ARACHNIDA, INSECTA) DA COLEÇÃO DE ARTRÓPODES VETORES ÁPTEROS DE IMPORTÂNCIA EM SAÚDE DAS COMUNIDADES (CAVAISC) DA FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)



Aluna: LUCIELY LINS PALLOT RANQUINE^{1,2}
Orientadora: Dra. Karla Bitencourth Garcia²
Co-Orientadora: Dra. Marinete Amorim²

1-Programa de Vocação Científica- Fiocruz/ Colégio Pedro II- Unidade Realengo II
2-Lab. de Referência Nacional em Vetores das Riquetsioses- IOC/ FIOCRUZ- RJ
lucieliy.ranquine3@gmail.com

INTRODUÇÃO

As coleções são de suma importância biológica, cultural e histórica para a sociedade. A Coleção de Artrópodos Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades (CAVAISC) foi reconhecida institucionalmente em 2008, mas o estudo de carrapatos iniciou-se em 1909. Atualmente, conta com exemplares de aracnídeos (carrapatos e ácaros) e insetos (piolhos e pulgas). Apesar do seu tempo de existência, do quantitativo do seu acervo e da relevância desses artrópodes na saúde e biodiversidade ainda não foi feito um catálogo de espécimes tipo presentes na Coleção.

OBJETIVO

Fazer um levantamento de dados para futura elaboração do catálogo do material tipo de Arachnida (Ixodida, Trombidiformes e Sarcoptiformes) e Insecta (Siphonaptera e Phthiraptera) depositados na CAVAISC.

METODOLOGIA

Foi realizada pesquisa bibliográfica dos espécimes tipo descritos e depositados na CAVAISC. Os dados obtidos foram organizados em planilhas. Foi realizado inventário dos bancos de dados da Coleção com relação aos tipos depositados, busca dos tipos no acervo, comparação com os dados da literatura, compilação das informações e levantamento de dados para futura elaboração do Catálogo de tipos da CAVAISC.

Two new species of Plicicola Clay & Meisnerhagen, 1938 (Phthiraptera: Plicicolidae) from Pictomeres (Bucconidae and Galbidae) in Brazil

MICHEL P. VALIM¹* & PEDRO M. LINARES²

¹ Laboratório de Entomologia, Universidade Federal de Alagoas, Centro, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia, Av. Aurobrásio de Azevedo, s/n, Fátima, Maceió, Alagoas, CEP 57072-900, Brazil. ² Instituto de Física de Caruaru, Universidade Federal de Pernambuco, Av. Prof. Moraes Cabral, s/n, Caruaru, Pernambuco, CEP 55080-900, Brazil. *Corresponding author: Email: mvalim@ufal.br, pmlinares@ufpe.br

Received 12 October 2014; Accepted 12 November 2014; Published 10 December 2014

Abstract
Two new species, *Plicicola concolorata* and *Plicicola galbulae*, are described and illustrated from specimens of two colibríes from the state of Pernambuco (Brazil). *Plicicola concolorata* is the most similar to *Plicicola galbulae* (Clausen, 1916) and the redstart-like species (*Coccyzus erythrorhynchos*, Cuvier, 1816) in Brazil. The morphological similarity of the two new species to *Plicicola* *P. concolorata* is the most similar to *Plicicola* recorded from the state of Pernambuco, while *P. galbulae* represents the first record from the Colibríes.

Keywords: *concolorata*, *galbulae*, *Plicicola*, *Phthiraptera*, *Plicicolidae*, *Pictomeres*, *Bucconidae*, *Galbidae*, *Colibríes*, *Peru*.

A new species of the subgenus *Leptocryptus* (Leptocryptus) from Pernambuco, Brazil

FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA

Instituto de Física de Caruaru, Universidade Federal de Pernambuco, Av. Prof. Moraes Cabral, s/n, Caruaru, Pernambuco, CEP 55080-900, Brazil. *Corresponding author: Email: ferreira@ufpe.br

Received 12 October 2014; Accepted 12 November 2014; Published 10 December 2014

Abstract
A new species of the subgenus *Leptocryptus* (Leptocryptus) from Pernambuco, Brazil, is described and illustrated. The new species is similar to *Leptocryptus* *Leptocryptus* *Leptocryptus* (Clausen, 1916) and the redstart-like species (*Coccyzus erythrorhynchos*, Cuvier, 1816) in Brazil. The morphological similarity of the new species to *Leptocryptus* *Leptocryptus* *Leptocryptus* is the most similar to *Leptocryptus* recorded from the state of Pernambuco, while *Leptocryptus* *Leptocryptus* *Leptocryptus* represents the first record from the Colibríes.

Keywords: *Leptocryptus*, *Leptocryptus*, *Leptocryptus*, *Pictomeres*, *Bucconidae*, *Galbidae*, *Colibríes*, *Peru*.

RESULTADOS

Espécies que possuem série tipo depositada na CAVAISC de acordo com a literatura	Quantidade de exemplares da série tipo depositados de acordo com a literatura	Quantidade de exemplares depositados como série tipo de acordo com os bancos de dados da CAVAISC	Exemplares da série tipo encontrados após busca no acervo da CAVAISC
<i>Amblyomma agerum</i> Aragão, 1912 (<i>Amblyomma rotundatum</i> Koch, 1844)	"Descrição feita de numerosos exemplares"	0	não localizado
<i>Amblyomma brasiliense</i> Aragão, 1908	13 ♂♂, 11 ♀♀ e 45NH	0	1 ♂ Holótipo (HS 648) + 1 ♂ Paratipo (HS 647)
<i>Amblyomma conspurcum</i> Aragão, 1912 (<i>Amblyomma pictum</i> Neumann, 1906)	1 ♂ bem conservado e 3 ♂ sem pernas	0	não localizado
<i>Amblyomma lutz</i> Aragão, 1908 (<i>Amblyomma dubitatum</i> Neumann, 1899)	13 ♂♂ e 9 ♀♀	0	não localizado
<i>Amblyomma mantiqueirense</i> Aragão, 1908 (<i>Amblyomma raponeense</i> Packard, 1865)	26 ♂♂ e 22 ♀♀	0	não localizado
<i>Amblyomma pacaoi</i> Aragão, 1911	1 ♂ e 8 ♀	0	não localizado
<i>Amblyomma parvum</i> Aragão, 1908	1 ♂	0	não localizado
<i>Amblyomma pseudocoloratum</i> Aragão, 1908	11 ♂♂ e 10 ♀♀	0	não localizado
<i>Haemaphysalis kochi</i> Aragão, 1908 (<i>Haemaphysalis justicouchi</i> Cooley, 1946)	2 ♂♂ e 2 ♀♀	0	não localizado
<i>Haemaphysalis pseudocoloratum</i> Aragão, 1908	11 ♂♂ e 10 ♀♀	0	não localizado
<i>Ixodes colleyi</i> Aragão & Fonseca, 1951	2 ♂♂ e 2 ♀♀	0	não localizado
<i>Ixodes didelphidi</i> Fonseca & Aragão, 1950 (<i>Ixodes logotheti</i> Neumann, 1899)	4 colpos: 1 ♂ Holótipo ♀; Paratipos: 10 ♂♂ e 7 ♀♀	0	não localizado
<i>Ixodes schultzei</i> Aragão & Fonseca, 1951	1 ♂ Holótipo (HS 481) + 3 ♀♀ Paratipos (HS 450; HS 456; HS 476)	0	1 ♂ Holótipo (HS 481) + 3 ♀♀ Paratipos (HS 450; HS 456; HS 476)
<i>Ixodes serrozei</i> Amorim et al., 2003	15 ninfas (IXO 0457)	3NH Holótipo (IXO 0457) e 8NH Paratipo (IXO 0458-IXO 0463)	1 NH Holótipo (IXO 0457) 9NH Paratipo (IXO 0458-IXO 0463)
<i>Omithodoros brasiliensis</i> Aragão, 1923	"Descrição de numerosos exemplares"	0	não localizado
<i>Omithodoros rostratus</i> Aragão, 1911	"Descrição de numerosos exemplares ♂♂ e ♀♀"	0	não localizado

Legenda: ♂, macho; ♀, fêmea; NH, ninfas; ??, informação não disponível.

Espécies que possuem série tipo depositada na CAVAISC de acordo com a literatura	Quantidade de exemplares da série tipo depositados de acordo com a literatura	Quantidade de exemplares depositados como série tipo de acordo com os bancos de dados da CAVAISC	Exemplares da série tipo encontrados após busca no acervo da CAVAISC
<i>Bruellia jecarriana</i> Valim & Palma, 2006	1 ♂ Holótipo e 7 ♀♀ Paratipos (PHT 0001-PHT 0004)	1 ♂+1 ♀ Holótipo (PHT 001) e 6 ♀♀ Paratipos (PHT 002-PHT 005)	1 ♂ Holótipo (PHT 001) e 7 ♀♀ Paratipos (PHT 001-PHT 006)
<i>Craspedorhynchus linardi</i> Valim, 2006	Holótipo 1 ♂ Paratipos: 4 ♂, 3 ♀ e 2NH (PHT 0005-PHT 0013)	1 ♂ Holótipo (PHT 005) e 5 ♀♀+3 ♀♀ Paratipos (PHT 006-PHT 013)	1 ♂ Holótipo (PHT 005) e 4 ♀♀ Paratipos (PHT 005-PHT 013)
<i>Formicaphagus mariae</i> Ciochimo & Valim, 2008	Holótipo 1 ♂ Paratipo 1 ♀	1 ♂ Holótipo (PHT 120) e 1 ♀ Paratipo (PHT 119)	1 ♂ Holótipo (PHT 120) 1 ♀ Paratipo (PHT 119)
<i>Formicaphagus severus</i> Ciochimo & Valim, 2008	Paratipo 1 ♂ e 2 ♀	1 ♂+2 ♀♀ Paratipos (PHT 116-PHT 118)	2 ♀♀ 1 ♂ Paratipos (PHT 116-PHT 118)
<i>Formicaphagus thamnophilii</i> R. Ciochimo & Valim, 2008	Paratipo 1 ♂ e 2 ♀	1 ♂+2 ♀♀ Paratipos (PHT 113-PHT 115)	1 ♂+2 ♀♀ Paratipos (PHT 113-PHT 115)
<i>Plicicola galbulicola</i> Valim & Linares, 2006	Holótipo 1 ♂ and 10 paratipos	1 ♂ Holótipo (PHT 043) e 3 ♀♀+8 ♀♀ Paratipos (PHT 044-PHT 053)	1 ♂ Holótipo (PHT 043) 8 ♀♀ (sendo um sem cabeça) 2 ♀♀ Paratipos (PHT 044-PHT 053)
<i>Plicicola serrozei</i> Valim & Linares, 2006	Holótipo 1 ♂ e 30 Paratipos (16 ♂ e 14 ♀)	1 ♂ Holótipo (PHT 054) e 16 ♀♀+14 ♀♀ Paratipos (PHT 055-PHT 084)	1 ♂ Holótipo (PHT 054) 16 ♀♀+14 ♀♀ Paratipos (PHT 055-PHT 084)
<i>Tyranniphilopterus caloiulais</i> Valim, 2006	1 ♂ Holótipo e 3 ♀, 10 ♀ e 4NH Paratipos (PHT 0014-PHT 0021)	1 ♂+2 ♀♀ Holótipo (PHT 014) e 3 ♀♀+10 ♀♀ Paratipos (PHT 001-PHT 001)	1 ♂ Holótipo (PHT 014) 3 ♀♀+12 ♀♀ Paratipos (PHT 001-PHT 001)

Legenda: ♂, macho; ♀, fêmea; N, ninfas

Espécies que possuem série tipo depositada na coleção de acordo com a literatura	Quantidade depositada de acordo com a literatura	Quantidade depositada de acordo com os bancos de dados da CAVAISC	O que foi encontrado após busca no acervo
<i>Anisophyllodes candango</i> Fernandes et al., 2007	Holótipo e 1 ♀ (Paratipos)	1 ♂+1 ♀ Holótipo (ACA 182) e 1 ♀ Paratipo (ACA 183)	1 ♂ Holótipo (ACA 182) 3 ♀♀ 1 ♀ Paratipos (ACA 183)
<i>Atichophyllodes delarandi</i> Fernandes et al., 2007	macho e fêmea (Paratipos)	4 ♂♂+4 ♀♀ Paratipos (ACA 177-ACA 179) e 3 ♂♂+1 ♀♀ Holótipo/Paratipos (ACA 181)	6 ♂♂+4 ♀♀ Paratipos (ACA 177-ACA 179) 1 ♂ Holótipo (ACA 181)
<i>Cotingodectes brevifalvus</i> Valim & Fernandes, 2009	2 ♂♂ e 1 ♀ (paratipos)	3 ♂♂+1 ♀♀ Paratipos (ACA 392)	3 ♂♂ (sendo um destruído) 1 ♀♀ Paratipos (ACA 392-ACA 392)
<i>Dolichodectes neotropicus</i> Valim & Fernandes, 2006	Holótipo ♂ e a maioria dos Paratipos	1 ♂ Holótipo (ACA 165) e 5 ♂♂+8 ♀♀ Paratipos (ACA 166-ACA 174)	1 ♂ Holótipo (ACA 165) 3 ♂♂ 10 ♀♀ Paratipos (ACA 166-ACA 174)
<i>Muconotus brasiliensis</i> Ermitov et al., 2014	♀ (Holótipo) e ♀ (Paratipo)	NÃO LOCALIZADO	NÃO LOCALIZADO
<i>Pityacarus stilesi</i> Fernandes et al., 2007	1 ♀ (Paratipo)	2 ♀♀ Paratipos (ACA 187)	2 ♀♀ Paratipos (ACA 187)
<i>Pterodectes amaroahuinus</i> Valim & Fernandes, 2006	1 ♂ e 1 ♀ (Paratipos)	1 ♂+1 ♀ Paratipos (ACA 175) e 1 ♀ Paratipo (ACA 175)	1 ♂+1 ♀ Paratipos (ACA 175) 1 ♀ Paratipo (ACA 175)
<i>Tyranniphylloides pitang</i> Fernandes et al., 2007	Paratipos fêmeas e macho	2 ♂♂+3 ♀♀ Paratipos (ACA 184-ACA 186)	3 ♂♂ e 3 ♀♀ Paratipos (ACA 184-ACA 186)
<i>Caermembecia griffosus</i> Gaëlla et al., 2006	1 larva Holótipo (ACA 0074)	1L Holótipo (ACA 074)	1 larva Holótipo (ACA 0074)
<i>Gedickia andreae</i> Machado et al., 2019	1 ♀ Holótipo (ACA 1950)	1 ♀ Holótipo (ACA 1950)	1 ♀ Holótipo (ACA 1950)
<i>Gedickia circumdata</i> Machado et al., 2019	1 ♀ Holótipo (ACA 1951)	1 ♀ Holótipo (ACA 1951)	1 ♀ Holótipo (ACA 1951)
<i>Parascia fernandae</i> Jacquinot et al., 2018	larva Holótipo (ACA 2625) e 6 larvas Paratipos	6LL Paratipo (ACA 2618-ACA 2623) e 3LL Holótipo (ACA 2625)	2 larvas Holótipo (ACA 2625) e 6 larvas (2 destruídas) Paratipos (ACA 2618-ACA 2623)

Legenda: ♂, macho; ♀, fêmea; N, ninfas

