FIOCRUZ

LIRN

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 Garcia[2]

Co- Orientadora: Dra. Marinete Amorim[2]

1-Programa de Vocação Científica- Fiocruz/ Colégio Pedro II- Unidade Realengo II

2-Lab. de Referência Nacional em Vetores das Riquetsioses- IOC/ FIOCRUZ- RJ

luciely.ranquine3@gmail.com

INTRODUÇÃO

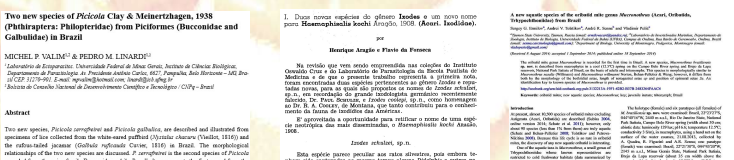
As coleções são de suma importância biológica, cultural e histórica para a sociedade. A Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades (CAVAISC) foi reconhecida institucionalmente em 2008, mas o estudo de carrapatos iniciou-se em 1909. Atualmente, conta com exemplares de 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 *Picicola* Clay & Meinertzhagen, 1938 (Phthiraptera: Philopteridae) from Piciformes (Bucconidae and Galbulidae) in Brazil

MICHEL P. VALIM[1] & PEDRO M. LINARDI[2]

[1]*Laboratório de Ectoparasitos, Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Parasitologia, Av. Presidente Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG, Brasil CEP 31270-901. E-mail: mpvalim@hotmail.com; linardi@icb.ufmg.br*
[2]*Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq – Brasil*

Abstract

Two new species, Picicola zarrophiteri and *Picicola galbulica*, are described and illustrated from specimens of hos collected from the white-eared puffbird *Nystalus chacuru* (Vieillot, 1816)) and the rufous-tailed jacamar (*Galbula ruficauda* Cuvier, 1816) in Brazil. The morphological relationships of the two new species are discussed. *P. zarrophiteri* is the second species of *Picicola* recorded from the avian family Bucconidae, while *P. galbulica* represents the first record from the Galbulidae.

Keywords: chewing lice, *Picicola*, Phthiraptera, Philopteridae, Piciformes, Bucconidae, Galbulidae, puffbird, jacamars

1. Duas novas espécies do gênero **Ixodes** e um novo nome para **Hoemophisalis kochi** Aragão, 1908. (**Acari. Ixodidae**).

por

Henrique Aragão e Flavio da Fonseca

Na revisão que vem sendo empreendida nas coleções do Instituto Oswaldo Cruz e do Laboratório de Parasitologia da Escola Paulista de Medicina e de que a presente notinha representa a primeira nota, foram encontradas duas espécies pertencentes ao gênero *Ixodes* e rapidamente novas, para as quais são propostas os nomes de *Ixodes schulzei*, sp. n., em recordação do grande bioblogista germânico recentemente falecido, e *Ixodes ricinus*, sp. n., em honra do Dr. Ricino Emilio Martins, ao Dr. B. A. Coutre, de Montana, que tanto contribuiu para o conhecimento da fauna de ixodídos das Américas.

E aproveitada a oportunidade para retificar o nome de uma espécie neotrópica das mais disseminadas, o *Haemaphysalis kochi* Aragão, 1908.

Ixodes schulzei, sp. n.

Esta espécie parece peculiar aos ratos silvestres, pois embora tenham sido capturados no mesmo tempo algumas *Didelphis* e outros pequenos mamíferos, só foi encontrada em ratos, e o único exemplar capturado livre foi achado em um ninho com toda a aparência de pertencer também a um rato silvestre.

A new aquatic species of the orthoid mite genus *Macronothrus* (Acari, Orthoidae, Tetranychidae) from Brazil

Sergey G. Ermilov*, Andrey V. Sukhikh*, Andrei K. Tozoni**, and Vladimir Pybis*

*Tomsk State University, Tomsk, Russia (email: ermilovsergey@mail.ru); **Universidade do Desenvolvimento Alternativo, Departamento de Zoologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Campus de Martelos, Rua Berilo de Governado, Martelos, Brazil (andreitozoni@yahoo.com.br, andreitozoni@gmail.com); ***Department of Biology, University of Montenegro, Podgorica, Montenegro (email: vlajkopybis@gmail.com)

(Received 8 August 2014; accepted 1 September 2014; published online 18 September 2014)

The orthoid mite genus *Macronothrus* is recorded for the first time in Brazil. A new species, *Macronothrus brasiliensis* sp. nov. is described from macrophytes in a reed (*Typha*) spring on the Campo Belo River spring and Rio do Lago (Minas Gerais, Brazil). Diagnostic characters of the genus *Macronothrus* are discussed and a key to the genus is given. *Macronothrus* usually (Wilkinson) and *Macronothrus silhouettae* Norton, Bolton-Pelekh & Wang, Jeneva, & Miller from Canada, Russia, Ukraine, Belarus, Kazakhstan, Uzbekistan, Mongolia, Japan, Korea, Taiwan, Vietnam, Iran, Turkey, Algeria, Morocco, Tunisia, Ethiopia, Kenya, Zambia, Zimbabwe, Madagascar, Mauritius, Reunion, Seychelles, Canaries, Azores, Madeira, Canada, Mexico, Cuba, Jamaica, Dominica, Dominican Republic, Venezuela, Argentina, Chile, Brazil, Uruguay, Paraguay, Australia, New Zealand, Papua New Guinea, Fiji, Samoa, Tonga, Hawaii, Galapagos Islands, Easter Island, Tristan da Cunha, Falkland Islands, Kerguelen Islands, Amsterdam Island, Saint Paul Island, Crozet Islands, Marion Island, Prince Edward Islands, Antarctica, Bouvet Island, South Georgia, Ascension Island, Saint Helena, Gough