

**SOBRE UMA PEQUENA COLEÇÃO DE ÁCAROS
(ARTHROPODA, ACARI) DO TERRITÓRIO
FEDERAL DE FERNANDO DE NORONHA,
BRASIL. II. ORIBATÍDEOS¹**

Carlos H.W. Flechtmann²

RESUMO: O exame de uma coleta feita em setembro de 1987 na Ilha de Fernando de Noronha, revelou a presença de duas espécies de ácaros oribatídeos filiados à família Phthiracaridae, a saber: *Atropacarus (Hoplophorella) scapellus* Aoki, 1965 e *A. (H.) schauenbergi* Mahunka, 1978, em matéria orgânica acumulada sobre o ramo de uma árvore, a 1,8 m de altura sobre o solo.

Termos para Indexação: ácaros, oribatídeos, Fernando de Noronha.

**ON A SMALL COLLECTION OF MITES (ARTHROPODA,
ACARI) FROM THE ISLAND OF FERNANDO DE
NORONHA, BRAZIL. II. ORIBATEI**

ABSTRACT: Two species of Phthiracaridae oribatid mites, namely *Atropacarus (Hoplophorella) scapellatus* Aoki, 1965 and *A. (H.) schauenbergi* Mahunka, 1978, are reported from debris accumulated on a tree branch about 1.8 m above soil surface, in Fernando de Noronha Island, Brazil.

Index Terms: mites, oribatei, Fernando de Noronha.

¹ Com auxílio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

² Departamento de Zoologia, USP / ESALQ, 13400 - Piracicaba - SP.

INTRODUÇÃO

Na literatura sobre ácaros no Território Federal de Fernando de Noronha é assinalada a presença de várias espécies da poeira domiciliar, todas pertencentes ao grupo Astigmata (GALVÃO & GUITTON, 1986) e de ácaros de plantas do grupo Prostigmata, de um carrapato, grupo Metastigmata e de uma espécie de Astigmata (FLECHTMANN, 1987). Não foram encontradas referências a ácaros oribatídeos (grupo Cryptostigmata).

MATERIAL E MÉTODOS

No período de 07 a 10 de setembro de 1987, cerca de 3 meses após a última chuva, foram coletadas amostras de matéria orgânica (dejetos) acumulada nas axilas dos ramos de árvores. De uma destas amostras coletada a 1,8 m acima do nível do solo, foram recuperados 43 espécimes de ácaros.

RESULTADO E DISCUSSÃO

Os 43 espécimes obtidos pertencem ao grupo de ácaros oribatídeos de prossoma pti-cóide, ou seja, que são capazes de dobrar o prossoma de encontro ao histerossoma, e incluídos na família Phthiracaridae.

Estes ácaros foram enviados ao Dr. W. Niedbala, na Polônia, que identificou 41 indivíduos como pertencentes à espécie *Atropacarus (Hoplophorella) scapellatus* Aoki, 1965 e 2 indivíduos como pertencentes à espécie *A. (H.) schauenbergi* Mahunka, 1978.

É este o primeiro relato da ocorrência destas 2 espécies na região Neotropical. Ácaros do gênero *Atropacarus*, porém, não identificados especificamente, já foram coletados

de folhas em decomposição sobre o solo de sítios florestais da Amazônia Central (RIBEIRO, 1986).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FLECHTMANN, C.H.W. Sobre uma pequena coleção de ácaros (Arthropoda, Acari) do Território Federal de Fernando de Noronha, Brasil. Anais da ESALQ, Piracicaba-SP, 44: 1643-1647, 1987.
- GALVÃO, A.B. & N. GUITTON. Ácaros em poeira domiciliar das capitais brasileiras e Ilha de Fernando de Noronha. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 81 (4): 417-430, 1986.
- RIBEIRO, E.F. Oribatídeos (Acari, Oribatida colonizadores de folhas em decomposição sobre o solo de três sítios florestais da Amazônia Central. Manaus, 1986. 178p. (Mestrado, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia).