

## **OCORRÊNCIA DE ABELHAS DO GÊNERO *Trigonisca* NA REGIÃO OESTE DO RIO GRANDE DO NORTE**

Victor Hugo Pedraça Dias

Aluno do Curso de Agronomia da UFERSA, CEP 59.625-900, Mossoró RN, e-mail: falavictor@hotmail.com.br

Marcos Antonio Filgueira

Prof. Associado, UFERSA, Departamento de Ciências Vegetais, CEP 59.625-900, Mossoró RN, e-mail: marco-saf@ufersa.edu.br

Fabiano Luiz de Oliveira

Aluno do Curso de Agronomia da UFERSA, CEP 59.625-900, Mossoró RN, e-mail: fabianoluizdeoliveira@uol.com.br

### **(NOTA TÉCNICA)**

**RESUMO** - Reportamos a ocorrência de três colônias de abelhas do gênero *Trigonisca*, encontradas num fragmento de Caatinga Hiperxerófila, localizado na comunidade Rancho da Caça, no Município de Mossoró nidificando em troncos de árvores das famílias Leguminosae e Burseraceae.

**Palavras Chaves:** Insecta, abelhas, meliponinae

### **OCCURRENCE OF BEES OF THE GENUS *TRIGONISCA* IN THE WEST REGION OF THE STATE OF RIO GRANDE DO NORTE**

**ABSTRACT** - We report the occurrence of three bee colonies of the genus *Trigonisca*, which were found living in a Caatinga hiperxerófila stratum in Rancho da Caça community, located in Mossoró city. It was nesting in tree trunks of families Leguminosae and Burseraceae.

**Key words:** Insecta, bee, meliponinae

Até o presente, os estudos de levantamento de abelhas sem ferrão, efetuados no estado do Rio Grande do Norte, não haviam detectado o gênero *Trigonisca*. Silva *et al.*, (2004) haviam constatado na cidade de Jandaíra – RN, a existência de seis espécies de abelhas nativas sendo duas do gênero *Frieseomellita*, uma *Melipona*, uma *Patarmona* e uma *Plebeia*. Leão *et al.*, (2006) por sua vez haviam verificado na microrregião de Angicos, RN que 93.4% dos cortiços pesquisados eram de *M. subnitida*, 5.4% de *M. asilvae* e 1.2% de *Plebeia sp.* Na microrregião da Borborema Potiguar, a fauna de abelhas sem ferrão esta significativamente representada por *M. subnitida* com 82.3% dos meliponíneos encontrados Ferraz (2006). Entre 12/12/05 e 25 /01/ 06, três colônias de abelhas nativas foram encontradas num fragmento de Caatinga Hiperxerófila, localizado na

comunidade Rancho da Caça, no município de Mossoró nidificando em troncos de árvores das famílias Leguminosae e Burseraceae. Com o auxílio de GPS, marcou-se as coordenadas dos locais encontrado, determinando-se que a primeira situava-se nas coordenada de 05° 06' 48.4" de latitude sul e 37° 25' 54.3" de longitude oeste, a segunda a 05° 6' 56.3" de latitude sul e 37° 25' 47.3" longitude oeste e a terceira a 05° 06' 46.6" de latitude sul e 37° 25' 55" de longitude oeste. O material coletado foi enviado para o Laboratório de Sistemática de Insetos (LASIS) da Universidade Estadual de Ferira de Santana-BA, tendo sido identificado até o nível de gênero, verificando-se que as três famílias encontradas, pertenciam ao gênero *Trigonisca*, atualmente sendo revisado o que impossibilitou a determinação a nível específico. Segundo Silveira, Melo & Almeida (2002) o

gênero *Trigonisca*, é amplamente distribuído na região neotropical, estando presente na fauna brasileira, principalmente na região norte.

SILVEIRA, F. A. ; MELO, G. A. R. ; ALMEIDA, E. A. B. . **Abelhas do Brasil: Sistemática e Identificação**. 1ª ed. Belo Horizonte: Edição do autor, 2002. v. 1. 253 p.

## **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos a Profa. Dra. Favizia Freitas de Oliveira do Laboratório de Sistemática de Insetos (LASIS) da Universidade Estadual de Ferira de Santana-BA pela identificação do material coletado.

## **LITERATURA CITADA**

FERRAZ, R. E. de O. ; SOUZA, A. H. de ; MENEZES, P. R.; PEREIRA, N.S. ; SILVA, W. L. P. da ; FREITAS, R. da S. ; BEZERRA, C. E.S ; PEREIRA, D. S. & MARACAJÁ, P. B. . Abelhas Nativas Criadas em Meliponários na Microrregião de Borborema Potiguar-RN. In: **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE APICULTURA, 2 CONGRESSO BRASILEIRO DE MELIPONICULTURA**, 2006, Aracajú. 16º Congresso Brasileiro de Apicultura, 2006.

LEÃO, B. de L. ; SOUSA, A. H. de ; MENEZES, P. R. de ; PEREIRA, N. S. ; PEREIRA, D. S. ; FREITAS, R. da S. de ; BEZERRA, C. E. S ; PONTES, F. S. T. ; TOMAZ, H. V. de Q & MARACAJÁ, P. B. . Abelhas Indígenas Sem Ferrão Criadas em Meliponários na Microrregião de Angicos/RN. In: **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE APICULTURA, 2 CONGRESSO BRASILEIRO DE MELIPONICULTURA**, 2006, Aracajú-SE.

SILVA, A. M. A. ; PEREIRA, D.S. ; SOUSA, A. H. de ; MARACAJÁ, P. B. ; FERRAZ, R e O . Espécies de meliponíneos encontrados em Jandaira - RN. In: **XV CONGRESSO BRASILEIRO DE APICULTURA E I CONGRESSO BRASILEIRO DE MELIPONICULTURA**, 2004, Natal-RN.