



***Tur lativentralis* Fonseca, 1936 EM *Thrichomys* sp. DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL RAFAEL FERNANDES, RN, BRASIL**

***Tur lativentralis* Fonseca, 1936 IN *Thrichomys* sp. OF THE ESTAÇÃO EXPERIMENTAL RAFAEL FERNANDES, RN, BRAZIL**

J.S. Pereira¹, K.A.R. de Paiva¹, R. Delfino¹, G.M.S.L. Teixeira¹ & S.M.M. Ahid¹

¹PPG Ciência Animal; Departamento de Ciência Animal, UFERSA (Universidade Federal Rural do Semi-Árido), Rio Grande do Norte.

Os roedores classificados no gênero *Thrichomys* sp. e conhecidos na região Nordeste do Brasil como Punaré, apresentam importância ecológica e epidemiológica por serem disseminadores de sementes, hospedeiros de ecto e endoparasitos e reservatórios de agentes patogênicos. Considerando os biomas brasileiros, especificamente a Caatinga, há poucos registros de ectoparasitos nestes animais. Objetivou-se relatar a ocorrência de Laelapidae em *Thrichomys* sp. provenientes da Estação Experimental Rafael Fernandes da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). Dois roedores foram capturados no período de novembro a dezembro de 2014, em um fragmento de 26 hectares da Estação, divididos em seis transectos equidistantes (20m). Utilizou-se armadilhas Tomahawk ou Sherman em seis noites consecutivas por mês e em 100 estações de captura. Os animais capturados foram contidos, identificados pela morfologia e submetidos à coleta dos ectoparasitos. Estes foram conservados em álcool 70% e identificados com base em chaves taxonômicas no Laboratório de Parasitologia Animal da UFERSA. Dois roedores machos e classificados como *Thrichomys* sp. foram capturados. Um estava parasitado com quatro ninfas, três machos e 20 fêmeas de *Tur lativentralis* e o outro com 14 ninfas, três machos e 29 fêmeas deste mesmo ácaro. Apesar da literatura científica informar que outras espécies de ácaros parasitam *Thrichomys* sp., o presente estudo reporta a ocorrência de *Tur lateventralis* neste hospedeiro e em uma área de preservação natural nas condições semiáridas. Registra-se a infestação natural desta espécie em *Thrichomys* sp. no Rio Grande do Norte. Esta notificação corrobora com a literatura sobre este ácaro utilizar esta espécie de roedor silvestre como hospedeiros em suas fases de vida e justifica a importância da manutenção de uma área de reserva legal no bioma Caatinga para conservação destes animais.

Palavras-chave: ácaro, Caatinga, Laelapidae
Financiamento: UFERSA