



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

**OCORRÊNCIA E PREVALÊNCIA DA BIPARTIÇÃO ESCROTAL EM OVINOS
CRIADOS NO SERTÃO PARAIBANO**

Nayadjala Távita Alves dos Santos¹, Danilo José Ayres de Menezes²

RESUMO

Com o objetivo de estimar a ocorrência e a prevalência da característica morfológica bipartição escrotal nos rebanhos de ovinos criados no Município de Patos, Sertão Paraibano, foram visitadas 13 propriedades no período de agosto de 2015 a fevereiro de 2016. O número de propriedades a serem visitadas foi definido utilizando-se o programa Epilinfo versão 6.04. A seleção das propriedades foi feita com base no cadastro do Sistema de Integração Agropecuária da Paraíba (SIAPEC-PB) da Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e Pesca (SEDAP-PB) e a técnica de amostragem utilizada para o sorteio das propriedades foi a aleatória (Bioestat 5.0), sendo realizado a partir de uma listagem das propriedades do município. Em cada propriedade, todos os ovinos machos tiveram o escroto examinado, visando identificar a bipartição escrotal, mensurar o comprimento escrotal (COE) e o tamanho da bipartição (TB). Constatou-se que 76,92% (10/13) das propriedades visitadas possuem animais bipartidos e 11,76% (24/204) dos ovinos machos examinados apresentam bipartição escrotal. O tamanho médio de bipartição foi equivalente a $10,13 \pm 6,52\%$ do comprimento do escrotal. Concluiu-se que a bipartição escrotal é uma característica presente nos ovinos criados no Município de Patos, porém a divisão no escroto é menos pronunciada que nos caprinos, ficando abaixo de 50% do comprimento do escrotal.

Palavras-chave: Ovinocultura; Reprodução Animal; Morfologia.

¹Aluna do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, E-mail: nayadjalat@gmail.com

²Médico Veterinário, Professor. Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, E-mail: danayres@cstr.ufcg.edu.br



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

**OCCURRENCE AND PREVALENCE SCROTAL BIPARTITION OF IN SHEEP
CREATED IN SERTÃO PARAIBANO**

ABSTRACT

With aim to estimate the occurrence and prevalence of scrotal bipartition, a morphological characteristic, in sheep flocks created in the Patos, Paraíba, 13 properties were visited in period of August 2015 to February 2016. The number of properties to be visited it was defined using Epilnfo 6.04. The selection of properties was based on the register of Sistema de Integração Agropecuária da Paraíba (SIAPEC-PB), Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e Pesca (SEDAP-PB) and the sampling technique used for the draw of the property was random (Bioestat 5.0), being held from a list of municipal properties. In each property, all male sheep had the scrotum examined, aiming to identify the scrotal bipartition, measure the scrotal length (COE) and the size of splitting (TB). It was found that 76.92% (10/13) of the visited properties have bipartite animals and 11.76% (24/204) of the male sheep examined have scrotal bipartition. The average size of bipartition was equivalent to $10.13 \pm 6.52\%$ scrotal length. It was concluded that the scrotal bipartition is a feature present in sheeps created in Patos, but the division in the scrotum is less pronounced than in goats, getting below 50% of scrotal length.

Keywords: Sheep ; Animal reproduction; Morphology