



II Congreso Latinoamericano de Mastozoología
XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología
6 al 9 de Noviembre de 2012
Ciudad de Buenos Aires

Editorial
Amazónica Oriental

LIBRO DE RESÚMENES

requiere priorizar el mejoramiento del hábitat y establecer un monitoreo demográfico y genético sistemático que permita determinar su respuesta a las variables ambientales.

Caracterização morfométrica e análise andrológica em *Pecari tajacu* criados em cativeiro

Costa, AC (1), Kawhage, P (2), Silva, SSB (1), Ohashi, OM (1), Albuquerque, NI (2), Le Pendu, Y (3), Guimarães, DA (1)

(1) Universidade Federal do Pará, Instituto Ciências Biológicas, Laboratório de Reprodução Animal. (2) Embrapa Amazônia Oriental. (3) Universidade Estadual de Santa Cruz, Departamento de Ciências Biológicas. diva@ufpa.br

Em alguns artiodáctilos o status social aumenta com a idade, e é relacionado ao índice de massa corporal (IMC). Este índice pode estar associado à qualidade seminal. Em caititus *Pecari tajacu* há poucas informações sobre a relação do IMC e as características andrológicas. Este trabalho objetivou entender o efeito de aspectos anatômicos na reprodução dos machos de caititus, observando a relação da morfometria sobre as características seminais em animais criados em cativeiro. O projeto estudou 10 caititus adultos, distribuídos em quatro grupos familiares, com um macho fundador (idade média de 13 anos) e seus descendentes (idade média de 5 anos) em cada grupo. O IMC foi calculado aferindo-se o peso e mensurando a altura da cernelha de cada animal por meio da fórmula: $IMC = \text{peso (kg)} / \text{altura}^2 \text{ (m)}$. Foram avaliados a consistência, o comprimento e a largura testicular. As colheitas seminais foram feitas com eletroejaculador de probe compatível às características anatômicas da espécie. Foi realizada a análise macroscópica do ejaculado, assim como, a observação da motilidade, vigor, concentração e viabilidade espermática. Houve diferença significativa ($p < 0,05$) quando comparados os IMC dos animais, sendo os animais fundadores os que apresentaram os maiores valores ($96,1 \text{ kg/m}^2$) e os descendentes os menores índices ($81,6 \text{ kg/m}^2$). Os parâmetros testiculares analisados entre os indivíduos não foram significativos ($p > 0,05$). Estes parâmetros também não variaram com relação ao IMC dos animais. Quando comparadas as características seminais dos indivíduos as mesmas não foram significativas ($p > 0,05$) em todas as variáveis observadas. Da mesma forma, estas características não variaram com relação ao IMC dos animais. Os resultados obtidos durante este estudo mostram que a morfometria não influenciou as características testiculares e seminais dos caititus. Porém, o IMC de animais fundadores e de seus descendentes apresentou diferenças entre si, com vantagem aos primeiros (indivíduos de porte maior), os quais possivelmente são os dominantes nos grupos familiares.

La invasión de roedores en la autovía Rosario - Victoria (Argentina) durante el evento de inundación de otoño 2011

Courtalon, P (1), Bó, RF (1)

(1) Grupo de Investigación en Ecología de Humedales. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. pcourt@ege.fcen.uba.ar

El objetivo de este trabajo fue identificar los roedores presentes en la autovía Rosario-Victoria y estimar su densidad, durante la ratada ocurrida en abril de 2011. Se recorrieron los 59 km de la conexión vial dividida en 12 tramos en función de los principales cursos de agua presentes. La misma involucra 4 grandes unidades de paisaje