

X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica

14 al 18 de Mayo, 2012
SALTA – ARGENTINA

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Dr. Sergio Mosa

Vicepresidenta

Prof. Lidia Borrazás

Coordinadora General

Msc. Imaru Lameda

Asistente Coordinadora General

Ing. Pablo Campos

Asistente Coordinadora General

Lic. Melisa Inés Mosa

Asistentes / colaboradores

Andrea Samia Blasco

Cristian Dominguez

Daniela Farfán Pertussi

Eduardo Acuña

Juan Manuel Silisqui

Mónica Vega

Rocío Dominguez

Stella Maris Almaraz

Pamela Cruz

Cintia Elizabeth Ruiz

Alejandro Cruz

Observamos que la calidad nutricional fue diferente sólo en los estratos altitudinales de AM. En las zonas bajas de AM (900-1.200m.s.n.m.), caracterizada por un arbustal alto de menor productividad primaria ($0,825 \pm 0,011$), mayores densidades de ganado y menores de guanacos, la calidad nutricional es mayor, ya que el porcentaje de nitrógeno tuvo valores más elevados ($1,69 \pm 0,29\%$) que en la zona alta ($1,28 \pm 0,14\%$; 1200-2100m.s.n.m.) donde predomina la estepa, con mayor productividad primaria ($0,989 \pm 0,015$), mayores densidades de guanacos y menores de ganado. En LP, con un rango altitudinal total más estrecho (1.200-1.900m.s.n.m.), y con densidades de guanacos similares en ambos estratos, no se aprecian diferencias en la calidad nutricional. El resultado inverso al esperado en AM sugeriría que la productividad primaria no sería la única variable de selección de hábitat y que la mayor densidad de guanacos en la zona alta sería un factor que influye en la calidad de dieta. La caracterización ambiental y la determinación de atributos energéticos, en ambas reservas, son de utilidad para generar recomendaciones y mejoras en los planes de manejo de estas áreas.

OVÁRIO REMANESCENTE EM CAITITU (*PECARI TAJACU*): RELATO DE CASO

Ferreira, M. A. P. Universidade Federal do Pará, ICB, Laboratório de Técnicas Histológicas, auxi@ufpa.br

Gabriel, A. L. M. Universidade Federal do Pará, ICB, Programa de Pós-graduação em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários, aurealinharesm@gmail.com

Albuquerque, N. I. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Amazônia Oriental, natalia@cpatu.embrapa.br

Dias, H. L. T. Universidade Federal do Pará, Núcleo de Ciências Agrárias e Desenvolvimento Rural, hiltav@ufpa.br

Pereira, W. L. A. Universidade Federal Rural da Amazônia, Laboratório de Patologia Veterinária, wkarton@terra.com.br

Guimarães, D. A.* Universidade Federal do Pará, ICB, Laboratório de Reprodução Animal, diva@ufpa.br

O estudo da biologia reprodutiva de caititus em sistema de criação *ex situ* ainda é limitado. No entanto, constitui uma ferramenta essencial para a conservação da espécie e implementação de um manejo eficiente em cativeiro. O objetivo desse trabalho foi analisar histologicamente a amostra tecidual de um suposto remanescente ovariano, proveniente de uma fêmea submetida a ovariectomia que, após um ano da intervenção cirúrgica, foi capaz de gerar filhotes em duas gestações consecutivas. Durante o abate experimental deste animal foi retirada a amostra tecidual de formato arredondado localizada na cavidade abdominal. Esta foi imediatamente fixada em solução de formol a 10%, desidratada em concentrações crescentes de álcool, diafanizada em xilol, imersa e incluída em parafina. Posteriormente, foram realizados cortes de 5µm, corados em Hematoxilina e Eosina e analisados em microscópio óptico. A análise histológica revelou que esta amostra possuía um epitélio de revestimento cúbico simples. Internamente, foram evidenciadas duas estruturas de aspectos císticos similares a folículos ovarianos, porém, em cerca de 80-90% do tecido havia a presença de células grandes poligonais, características de células luteínicas. Após a análise, conclui-se que a amostra era parte remanescente de um ovário funcional. Este caso corresponde a síndrome do ovário remanescente, descrita como a complicação mais comum após as ovariectomias eletivas, freqüente em cadelas e gatas. Sugere-se que este problema tenha ocorrido nesta fêmea de caititu em virtude de um procedimento cirúrgico inadequado com ressecção incompleta de um ovário.

DATOS PRELIMINARES DE LA MASTOFAUNA PRESENTE EN LA RESERVA ECOLÓGICA DE USO MÚLTIPLE SERRANÍAS DEL ZAPLA, PALPALÁ, PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA

Mamani, V. J.* Estudiante de la Universidad Nacional de Jujuy, Asociación BIOXUY, biovil10@yahoo.com.ar

Valdez Lozano, Y. Y. Estudiante UNJu, Asociación BIOXUY, yanet_valdez@yahoo.com.ar

Burgos, M.G. Estudiante UNJu, Asociación BIOXUY, monica_perica@hotmail.com

Sotar, L. M. Estudiante Universidad Nacional de Jujuy, Asociación BIOXUY, bio_maby81@hotmail.com

Sotar, C. C. Estudiante Universidad Nacional de Jujuy, Asociación BIOXUY, sotarclaudia@hotmail.com

Sorucu, C. G. Estudiante UNJu, Asociación BIOXUY, sorucu.claudia@yahoo.com.ar

Portal, M.F. Estudiante Universidad Nacional de Jujuy, Asociación BIOXUY, mabel_portal@hotmail.com

Quiroga, N. I. Universidad Nacional de Jujuy, Asociación BIOXUY, pirimaiden@yahoo.com.ar

La Reserva Ecológica de Uso Múltiple Serranías de Zapla, fue creada en el año 2003 por el Consejo Deliberante de la Municipalidad de la Ciudad de Palpalá, ordenanza N° 756, con el objeto de lograr un modelo donde la conservación y el desarrollo sustentable sean compatibles. Se encuentra ubicada al Sureste de la Provincia de Jujuy, con una extensión de 37.000 ha, el sector Norte de la misma se encuentra dentro de la Reserva de Biosfera de Yungas a la vez pertenece a la cuenca Binacional del Río Bermejo y es una zona AICA. Los pisos ecológicos que presenta corresponden a Selva Montana y Bosque Montano, de la Provincia Fitogeográfica de las Yungas. Gran parte del dominio es privado, donde el municipio y sus pobladores buscaron generar una estrategia de conservación. La actividad predominante es la ganadera, la