



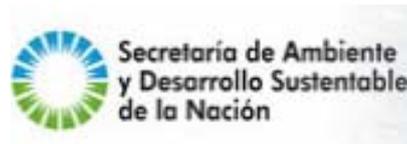
X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica

14 al 18 de Mayo, 2012
SALTA – ARGENTINA

Organizadores:



Con el aval institucional, apoyo y patrocinio parcial de:



FUNDAMAZONIA



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

COMITÉ CIENTÍFICO

Coordinación Científica

Msc. Héctor Regidor (IRNED-Universidad Nacional de Salta)

Integrantes

Dr. Never Bonino (INTA-Bariloche)

Dr. Daniel A. De Lamo (Universidad de la Patagonia San Juan Bosco)

Dr. Joaquín Navarro (Universidad Nacional de Córdoba)

Dra. Mónica Martella (Universidad Nacional de Córdoba)

Lic. Gustavo Porini (Dirección de Fauna Silvestre de Argentina)

Lic. Roberto E. Bó (Universidad Nacional de Buenos Aires)

Dr. Carlos Piña (CONICET-Paraná)

Dra. Bibiana Vila (VICAM-CONICET-Universidad Nacional de Luján)

Dr. Andrés Novaro (INIBIOMA-CONICET y WCS)

Dra. Sonia Canavelli (INTA-Paraná)

Msc. María E. Zaccagnini (INTA)

Msc. Julieta Von Thungen (INTA-Bariloche)

Dr. Eduardo A. Silva-Rodríguez (Universidad Austral de Chile)

Dr. Daniel González-Acuña (Universidad de Concepción, Chile)

Dr. Cristian Estades (Universidad de Chile, Chile)

Dr. Jaime E. Jiménez (Sub-Antartic Biocult. Conserv. Progr – Univ. of North Texas)

AUSPICIANTES

Gordon and Betty Moore Foundation

FundAmazonia

INTA

Fundación CapaciTar del NOA

Ministerio de Cultura y Turismo de la Provincia de Salta

Secretaría de Turismo y Cultura de la ciudad de Salta

Consejo de Investigación de la UNSa

Federación Arg. de Comercialización e Industrialización de la Fauna (Facif)

herramienta de manejo para reducir el número de mamíferos atropellados en las carreteras que cruzan áreas silvestres.

USO DE AMBIENTE POR VERTEBRADOS COMO BASE PARA O MANEJO DE UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO EM ÁREAS DE MATA ATLÂNTICA NO SUL DO BRASIL

Saito, E. N. Universidade Federal de Santa Catarina, ericasaito@gmail.com
Bogoni, J. A.* Universidade Federal de Santa Catarina, bogoni@ymail.com
Rosa, A. Universidade Federal de Santa Catarina, andersonneg@hotmail.com
Ambrozio-Assis, A. Universidade Federal de Santa Catarina, andreambrozio@gmail.com
Oswald, C. B. Universidade Federal de Santa Catarina, carolbatistim@gmail.com
da Silva, L. Z. Universidade Federal de Santa Catarina, larissa_zanette@hotmail.com
Dacol, L. H. B. Universidade Federal de Santa Catarina, laura.dacol@gmail.com
Godoy, R. Universidade Federal de Santa Catarina, rafael_bioo@hotmail.com
Rocha, V. C. Universidade Federal de Santa Catarina, vitorfstm@hotmail.com
Neckel-Oliveira, S. Universidade Federal de Santa Catarina, neckel_oliveira@yahoo.com.br
Willrich, G. Universidade Federal de Santa Catarina, guigawillrich@hotmail.com
da Rosa, D. S. X. Universidade Federal de Santa Catarina, daiane.biologia@gmail.com
Alves, R. V. Z. Universidade Federal de Santa Catarina, raphaelzcomph@hotmail.com
Fantacini, F. M. Universidade Federal de Santa Catarina, felipmf@gmail.com
dos Santos, J. F. Universidade Federal de Santa Catarina, julia_ferrua@yahoo.com.br
Marcon, C. B. Universidade Federal de Santa Catarina, curujabaum@gmail.com
Ferreira, R. P. Universidade Federal de Santa Catarina, rpf.rafael@gmail.com
Hernández, M. I. M. Universidade Federal de Santa Catarina, malvamh@ccb.ufsc.br
Graipel, M. E.* Universidade Federal de Santa Catarina, graipel@ccb.ufsc.br

Estudaram-se quatro grupos de vertebrados (anfíbios, répteis, aves e mamíferos) para o plano de manejo da Área de Proteção Ambiental da Ponta do Araçá, em cinco ambientes com duas estações de amostragem cada: Ambiente antropizado, banhado, mata em estágio avançado de regeneração, médio e inicial. Registraram-se 20 espécies de anfíbios: 10 espécies da área antropizada; nove foram generalistas no uso do ambiente e uma exclusiva; a mata inicial apresentou 12 espécies generalistas; a mata em estágio médio 10 espécies, uma exclusiva; a mata avançada sete espécies generalistas; o banhado 15 espécies das quais duas especialistas; portanto os anfíbios apresentaram 50% das espécies como generalistas, 20% especialistas em ambientes antropizados e 20% em preservados; 75% do total ocorreram no banhado. Quanto aos répteis registraram-se oito espécies; três em ambiente antropizado, todas generalistas; três em mata inicial, duas especialistas; duas em estágio médio, ambas exclusivas; uma em estágio avançado, generalista, e nos banhados quatro espécies, todas generalistas. Assim, os répteis caracterizaram-se como: 25% generalistas, 37,5% especialistas em ambientes antropizados e 25% em preservados; 50% do total encontradas no banhado, demonstrando esse ambiente como importante sítio para anfíbios e répteis (19 espécies). As aves somaram 154 espécies: 104 na área antropizada com 20 especialistas no uso da área; 83 na mata inicial, cinco exclusivas; 98 em estágio médio, três exclusivas; 95 na mata avançada, com oito especialistas e 68 no banhado, sendo uma exclusiva; as aves caracterizaram-se por apresentarem 52,6% generalistas, 26,6% especialistas em ambiente antropizado e 20,1% em preservado; do total, 43,5% ocorreram no banhado. Nos mamíferos registraram-se cinco espécies: duas na área antropizada, sendo generalistas, duas no banhado e uma em ambiente preservado. Estes resultados mostraram que o uso do ambiente por vertebrados foi de 41,9% generalistas, 31,03% em áreas antropizadas, 21,28% em ambientes preservados e 52,13% no ambiente de banhado.

USO DE HÁBITAT Y ÁMBITO DE HOGAR DEL CARPINTERO NEGRO EN LA ISLA NAVARINO, RESERVA DE LA BIOSFERA CABO DE HORNO, CHILE

Soto, G. E.* Departamento de Ingeniería Geográfica, Universidad de Santiago de Chile, gerardo.soto@usach.cl
Vergara, P. M. Departamento de Ingeniería Geográfica, Universidad de Santiago de Chile, pablo.vergara@usach.cl
Lizama, M. E. Departamento de Ingeniería Geográfica, Universidad de Santiago de Chile, marlene.lizama@usach.cl
Jiménez, J. E. Department of Biological Sciences, University of North Texas, EE.UU y Universidad de Magallanes, jaime.jimenez@unt.edu
Rozzi, R. Department of Philosophy and Religion Studies, University of North Texas, EE.UU, Universidad de Magallanes e Instituto de Ecología y Biodiversidad, ricardo.rozzi@unt.edu
Celis, C. Instituto de Ecología y Biodiversidad, Universidad de Chile, ccelislagos@gmail.com

Existe un amplio consenso de que los pájaros carpinteros establecen sus territorios en bosques maduros y prístinos. Esto implica que en paisajes con vegetación heterogénea y modificados por el hombre, los carpinteros debieran tener marcadas preferencias por áreas no perturbadas a diferentes escalas espaciales. En este estudio evaluamos la selección de hábitat por el carpintero negro (*Campephilus magellanicus*) en los bosques más australes del planeta, dominados por especies de *Nothofagus* siempreverde (*N. betuloides*) y deciduas (*N. pumilio* y *N. antarctica*). Abordamos dos escalas espaciales, dentro y entre ámbitos de hogar, en un mosaico de hábitats boscosos con diferentes grados de perturbación en el Parque Omora (55°S) y sus alrededores en la costa norte de la Isla Navarino, Chile. Usando telemetría estimamos que el tamaño de los ámbitos de hogar durante el verano varían entre 55 ha y 160 ha ($n = 6$), con un promedio de 102.9 ± 9.3 ha. A través de Funciones de Utilización de Recursos determinamos que dentro de sus ámbitos de hogar los carpinteros prefirieron bosque adulto prístino y parcialmente perturbado así como sitios cercanos a este tipo de vegetación. Los carpinteros también tuvieron preferencias por sitios boscosos adyacentes a las represas de castores y áreas inundadas. Se determinó una relación positiva entre la superficie del ámbito de hogar y la proporción de áreas perturbadas (i.e., represas de castores y matorral abierto), así como turberas, presentes dentro de cada ámbito de hogar. Estos resultados sugieren que la conservación del carpintero negro en bosques subantárticos debiera considerar la selectividad de esta especie a diferentes escalas espaciales.

Eje temático: Fauna y Turismo

EVALUACIÓN DEL IMPACTO TURÍSTICO SOBRE UNA ESPECIE NATIVA: LA MARA (*DOLICHOTIS PATAGONUM*) Y UNA ESPECIE EXÓTICA: LA LIEBRE (*LEPUS EUROPAEUS*) EN EL PARQUE PROVINCIAL ISCHIGUALASTO, SAN JUAN, ARGENTINA

Adarvez Giovanini, S E. *, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan - Grupo INTERBIODES (Interacciones Biológicas del Desierto), adarvezsilvina@gmail.com

De los Ríos, C. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan, Grupo INTERBIODES (Interacciones Biológicas del Desierto), matema_clau@yahoo.com.ar

Giannoni, S. M. CIGEOBIO-CONICET y Grupo INTERBIODES (Interacciones Biológicas del Desierto), sgiannoni@unsj-cuim.edu.ar

El turismo es considerado una actividad no consuntiva, sin embargo, este tipo de actividad en las áreas protegidas puede producir efectos negativos sobre la diversidad biológica, los recursos y los procesos del ecosistema. Además, el desarrollo de la actividad turística implica áreas de servicios y estructuras que llevan a que los procesos ecológicos sufran modificaciones que repercuten directa e indirectamente sobre la fauna. En este trabajo se evaluó la abundancia relativa y el efecto del impacto turístico sobre una especie nativa: la mara (*Dolichotis patagonum*) y su equivalente exótico: la liebre (*Lepus europaeus*) en sitios con distintos grados de perturbación en el Parque Provincial Ischigualasto (PPI). Para estimar el efecto del turismo se fijaron tres categorías de impacto (Alto, Medio y Bajo), en cada categoría se seleccionaron cinco sitios de muestreo y se trazaron 20 transectas. Para estimar la abundancia relativa, se utilizó como estimador indirecto, la abundancia de heces. Para caracterizar el hábitat usado por ambas especies se registró el porcentaje de cobertura vegetal, de mantillo, de suelo desnudo y características del sustrato (p.e. tamaño de rocas). Se encontró una menor abundancia relativa de *Dolichotis patagonum* respecto a la abundancia de *Lepus europaeus* en el circuito turístico del PPI. La abundancia relativa de *D. patagonum* en el impacto Alto y Bajo fue significativamente menor que la de *L. europaeus*. La presencia de la especie nativa y exótica estuvo influenciada por las características del ambiente y por el turismo. Dadas las distintas características de historia de vida de las especies estudiadas y que se trata de un área protegida con una alta actividad turística, la información obtenida es relevante ya que se encontraron evidencias de que el turismo en las tres categorías de impacto afectan el uso del hábitat en conjunto con las demás variables consideradas.

CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL VENADO COLA BLANCA MEXICANO (*ODOCOILEUS VIRGINIANUS MEXICANUS*) EN LA REGIÓN MIXTECA, MÉXICO

Villarreal, O. A. * Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, mazamiztli@yahoo.com.mx

Hernández, J. E. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, ovichiv18@hotmail.com

Franco, F. J. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, francofi@prodigy.net.mx

Camacho, J. C. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, camacho90@colpos.mx

Arrieta, O. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Mazamiztli@yahoo.com.mx

El venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) de la subespecie “*mexicanus*”, es una de las catorce razas geográficas que se distribuyen en México. En la región Mixteca, al sur del estado de Puebla, México, ese cérvido se conserva y maneja “*in situ*” mediante el modelo denominado Ganadería Diversificada, esa