

Ámbito para expandir los proyectos de conservación por cetreros en Sudamérica (ES)

MV. Agustín I. Anzoátegui.

Centro de Rescate, Rehabilitación y Recría “Guira Oga”.

Fundación Felix de Azara.

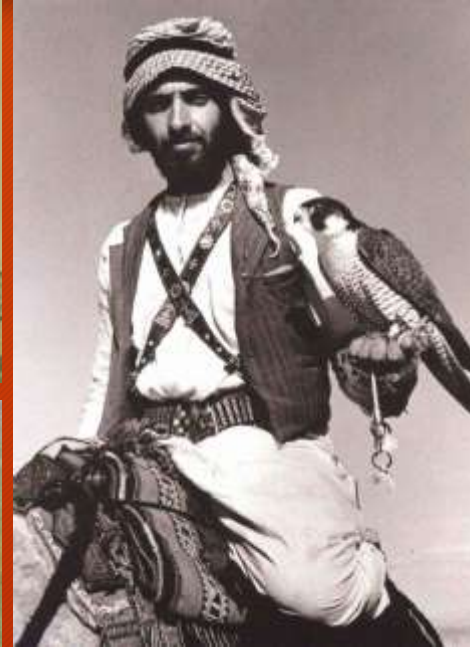
Henrique Rezende.

Coordinador General Grupo de Trabajo Latinoamericano IAF (LAWG)

Asesor para América Latina de IAF

History of Falconry

- Probably 3-2000 years old
- Parallel evolution
Mongolia-Iran
- Japan 3rd Century AD
- Europe 4th Century AD
- 1248 De arte venandi
cum avibus



- Gather knowledge
- Capture
- Restraint
- Husbandry
- Captive Breeding



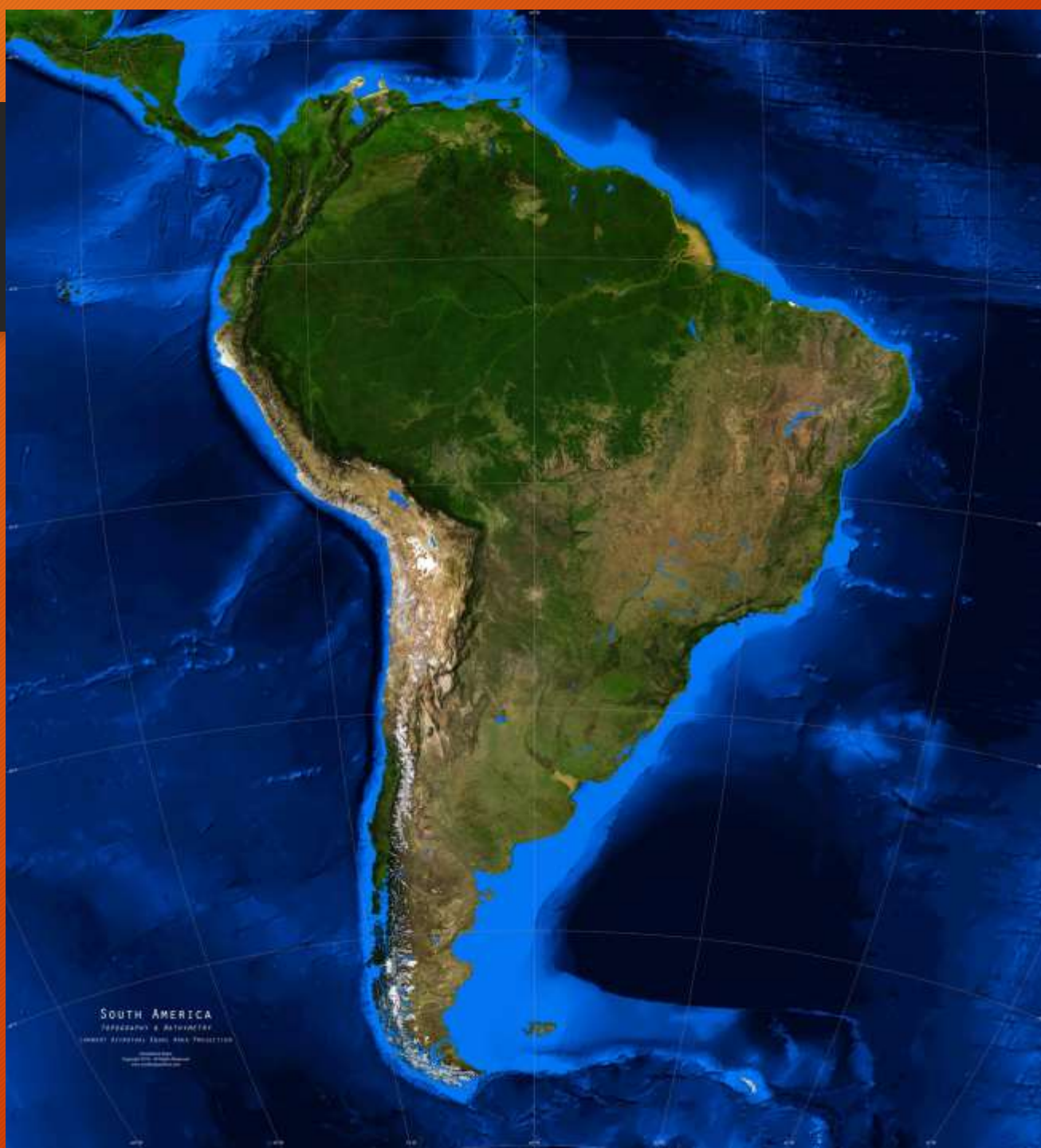
Mid 60s

- Silent Spring 1962
- DDT Ban 1972 por Environmental Protection Agency

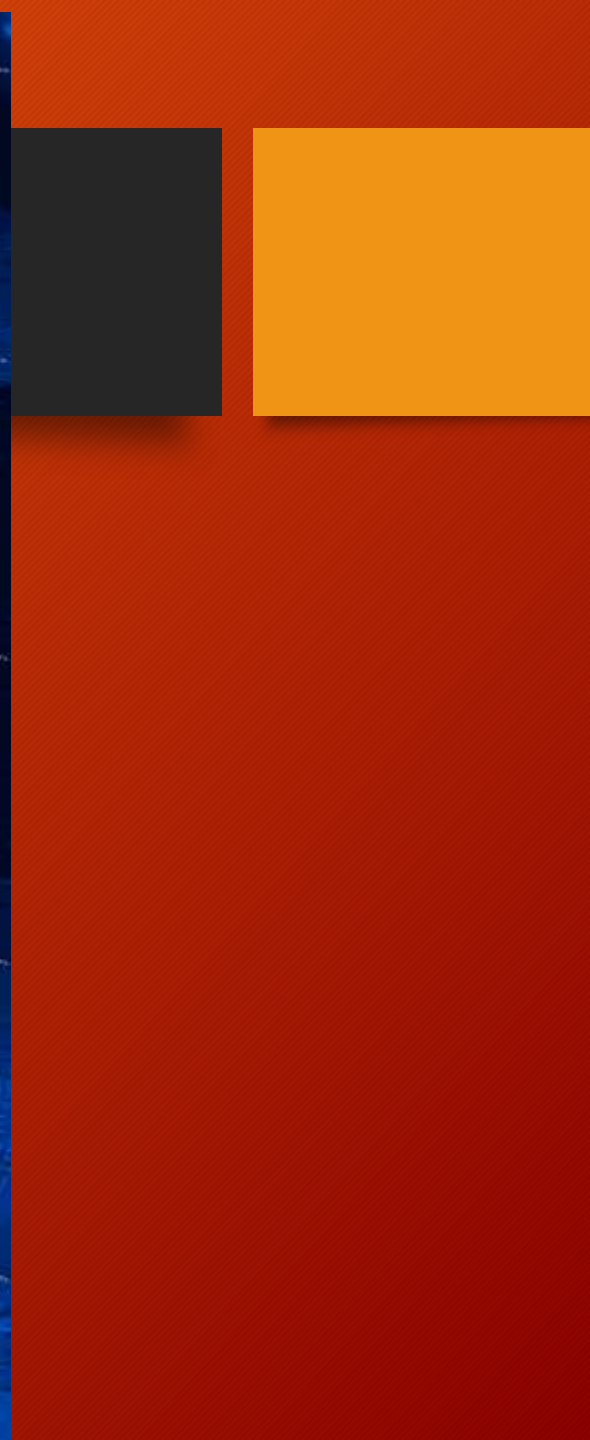


- 1974 P-Fund
- Hacking
- 1999 Per Falcon removed from Endangered birds list USA





SOUTH AMERICA
TOPOGRAPHY & BATHYMETRY
LOWEST ELEVATION: SEAS LEVEL PROJECTION



Projeto Harpia



- Started in 2007
- Two Teams: Amazonia-Atlantic Forest
- Atlantic forest fragmentation



CRARSI: Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces “San isidro”

- Started in 2000
- Over 800 Birds of prey
- FADA



Guira Oga



AZARA

DESCUBRÍ TU ESPÍRITU EXPLORADOR



**ECOLOGÍA
MISIONES**
MINISTERIO DE ECOLOGÍA Y RNR
DE LA PROVINCIA DE MISIONES



- Airports
- Jorge Anfuso
Silvia Elsegood
- Started in 1997
- Land assigned by
Government
Isla Palacio



Collared Forest Falcon (*Micrastur semitorquatus*)



Adultos alimentando

Cría en cautiverio de Halcón montés grande (*Micrastur semitorquatus*) en Güirá Oga, Misiones.
Captive breeding of Collared Forest-falcon (*Micrastur semitorquatus*) in Güirá Oga, Misiones.

M. Anfuso^{1,1}, J. Anfuso², S. Elsegood¹, V. Bauml¹, R. Rodríguez^{1,2}, A. Anzoategui^{1,2}.
* guiraoaga@fundacionazara.org.ar

¹ Güirá Oga centro de Rescate, Rehabilitación y Recría de Fauna Silvestre, Misiones, Argentina. ² Fundación de Historia Natural Félix de Azara

Introducción

El Halcón montés grande (*Micrastur semitorquatus*) se distribuye desde México hasta el norte de Argentina, donde se encuentra en estado vulnerable de conservación según la última categorización nacional. En el Refugio de animales silvestres Güirá Oga, localizado en Misiones, se trabaja desde 2001 en la cría, rehabilitación y liberación de esta especie. El objetivo del presente trabajo es describir la cría y liberación de una nidada mediante crianza campestre.

Materiales y métodos

Área de estudio: Centro de Rescate de Animales Silvestres Güirá-Oga, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina, localizado en 19 has de Paisaje-Protegido "Andrés Gial" lindante al Parque Nacional Iguazú, Año 2008.

Reproductores: Tres ejemplares adultos de halcón montés grande (*Micrastur semitorquatus*) de 7 años de edad, dos machos y una hembra, rescatados y rehabilitados con técnicas de cetrería, fueron colocados en febrero de 2008 en cámara de cría, sexados previamente mediante medidas morfométricas.

Ambiente: recinto valadora circular de 70 metros de circunferencia y 6 metros de altura, con dos cajas nidos; una interior, la cámara de cría, y otra exterior, la cámara de crecimiento. Ambas de 1,2 x 0,8 x 0,6 metros de ancho, altura y profundidad respectivamente. Divididas por una puerta corrediza con barrotes de 5 cm de abertura entre ellos y una puerta de madera ciega también corrediza. La cámara de crecimiento, cuenta con una jaula exterior que impide la fuga temprana de los juveniles.

Dieta: Codorniz (*Coturnix coturnix*) y rata (*Rattus rattus*), previamente faenadas.

Monitoreo: Se colocaron dos cámaras de video color con audio en el nido y dos en el exterior.

Resultados

9 de marzo: se comenzaron a registrar copulas de ambos machos con la hembra.

21 de abril: la hembra colocó el último de tres huevos.

5 de junio al 6 de junio: luego de 46 días de incubación nacieron tres pichones.

17 de Julio: comienzan a desgarrar la carne por si solos, luego que los adultos les ofrecen el alimento.

22 de Julio: son pasados a cámara de crecimiento, donde los padres continúan suministrando alimento a la vez que se le ofrece alimento adicional a través de un tubo en la cámara.

7 de Agosto: apertura de la cámara de crecimiento hacia el exterior.

12 de Agosto: se le colocan ratones y codornices vivas, atadas a las ramas cercanas a la cámara de crecimiento, por la tarde.

22 de Agosto: último suministro de comida, ya que los juveniles retornaban con buche lleno a la mañana, señal de haber cazado presas silvestres.

9 de octubre: Visitas esporádicas.

Conclusiones

Lo que respecta a el sistema de apareamiento y crianza, este sería el primer reporte de potandria y alopaternidad para *Micrastur* sp.

Este es el primer reporte también, de liberación por medio de crianza campestre de pichones de *Micrastur* sp. nacidos en cautiverio. Esta técnica, que imita los eventos de la crianza natural, permite evitar la impronta con el ser humano y permite el aprendizaje de caza de los juveniles. El hecho que los juveniles estuvieran cazando demuestra que la cría parental y liberación por técnica de crianza campestre son metodologías válidas para reintroducir la especie en su medio natural y servirían como parte de una estrategia integral para su conservación.



Adultos alimentando



Pichones comiendo por si solos



Volantones en cámara de crecimiento



Eventos durante el desarrollo

Referencias: Ferguson-Less, J., Orntly, B., 2001: Raptors of the world. Christopher Helm Publishers, London.
Sherrill, S.K., W.A. Hestrich, W.A. Samsom, J.H. Barclay & T.J. Cade 1983. Hocking: a method for releasing peregrine falcons and other birds of prey. The Peregrine Fund, Boise, Idaho.
Weaver, J.D. & T.J. Cade (eds.) 1991. Falcon propagation: a manual for captive breeding. Peregrine Fund, Boise, Idaho.

Crowned Solitary Eagle (*Buteogallus coronatus*)



<ENDANGERED>

EN

Harpy Eagle (*Harpia harpyja*)



- 2004 Fledgling sight
- First sight in 10 years
- Last record in the region

ISSN-0327-0017

**Notulas
FAUNÍSTICAS**

Segunda Serie **21** Agosto 2008

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

NUEVO REGISTRO DE NIDIFICACIÓN DE LA HARPIA (*Harpia harpyja*) EN LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA Y CONSIDERACIONES SOBRE SU CONSERVACIÓN.

Jorge Anfuso¹, María Verónica Gil Suarez² y Juan Carlos Chebez³

¹ Güirá-oga, Centro de Recría y Rehabilitación de Aves Amenazadas de la Selva Paranaense, Ruta Nacional 12, Km 5, Puerto Iguazú, Misiones, República Argentina. www.guiranga.com.ar.

² Correo electrónico: verisol4@gmail.com

³ Área de Biodiversidad, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, CEBBAD, Universidad Maimónides, Valentín Virasoro 732 (C1405BDB) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina. Correo electrónico: elnombrador@yahoo.com.ar

Otros proyectos



AZARA
FUNDACIÓN DE DEFENSA AMBIENTAL

www.guiraoga.com.ar

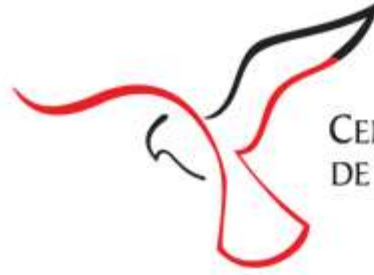
guiraoga@fundacionazara.org.ar



Puerto Iguazú
Misiones - Argentina



CECARA-IAF



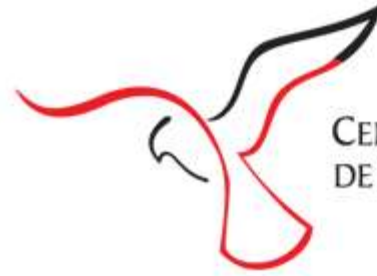
CENTRO PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACION
DE LAS AVES RAPACES EN ARGENTINA



- Electrocution Power Lines
- 40 km



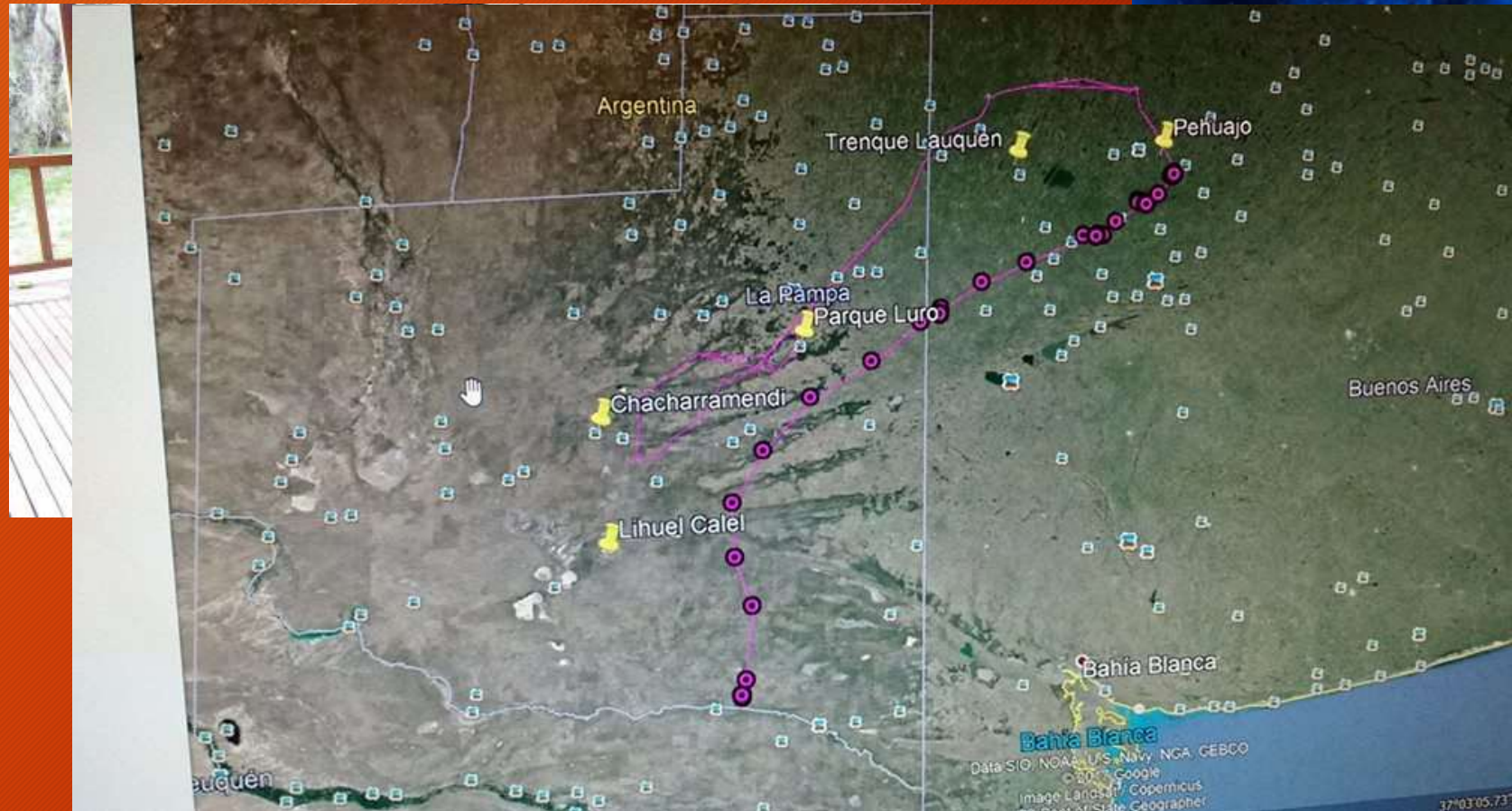
CECARA



CENTRO PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACION
DE LAS AVES RAPACES EN ARGENTINA



- *Geranoaetus melanoleucus*
- Preliminary outcomes: First dispersion range for the specie Argentina





SOUTH AMERICA
Pseudo-cylindrical, 6-parameter
Lambert Conformal Conic, 2-zone projection

Datum: WGS 1984
Units: Meters
Scale: 1:100,000,000

Glocal Approach

- To enhance communication, information and experience exchange, cases discussion and protocols set-up
- First step a glocaliser module.
- System for Community Liaison (SYCL) network. (Perdix.net).
- Institutions and NGOs that works in raptor conservation in South America
- Platform to share information about this topics with the local community, stablishing as a important tool in education for conservation.



agustin.anzoategui@gmail.com
hrezende1@gmail.com