

Informe final* del Proyecto GU005
Reunión: 3rd World Lagomorph Conference

Responsable: Dr. Fernando Alfredo Cervantes Reza
Institución: Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Biología
Dirección: Apartado Postal 70-153, Coyoacán, México, DF, 04510 , México
Correo electrónico: fac@ibunam.ibiologia.unam.mx
Teléfono/Fax: (999) 9428330 ext. 369
Fecha de inicio: Octubre 15, 2008
Fecha de término: Enero 23, 2009
Principales resultados: Reunión académica, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Cervantes Reza, F. A. 2009. Reunión: 3rd World Lagomorph Conference. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología **Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. GU005.** México D. F.

Resumen:

La 3ª WLC reunirá a investigadores reconocidos de todo el mundo en México y brindará la oportunidad de compartir el conocimiento e intereses por el estudio y conservación de los lagomorfos en un espacio común con científicos y estudiantes y profesionistas interesados. La 3ª WLC será un foro para que los especialistas presenten sus investigaciones recientes en distintos temas y para forjar redes cooperativas que ayudarán a la conservación de este taxón de mamíferos y de su hábitat.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.



3rd World Lagomorph Conference

10 - 13 November, 2008. Morelia, Mich. MEXICO



Organized by

Asociación Mexicana para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos, A.C. (AMCELA)
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA UNAM)
Instituto de Biología, UNAM
Universidad Autónoma de Tlaxcala
Gobierno del Estado de Michoacán

Plenaries

- Trends in lagomorph research.
- Conservation approaches using lagomorphs Mexican lagomorphs.
- Mexican lagomorphs.
- Epidemiological studies in European rabbits and hares: models for understanding diseases in other lagomorphs.
- The effects of climate change on lagomorph populations.
- Ecosystem services.



Oral and Poster sessions topics

Systematics, Taxonomy, Paleontology, Evolution and Genetics.

Phylogenetics and Biogeography, and Phylogeography.

Ecology and Population dynamics, Dispersal, Community ecology, Ecosystem dynamics, Population management and Conservation.

Lagomorph Specialist Group, SSC/ IUCN
General Assembly

World Lagomorph Society
General Assembly

Mexican Association for the Conservation and Study of Lagomorphs
General Assembly

3rdwlc@gmail.com

www.ciga.unam.mx/docencia/lagomorfos/AMCELA-CIGA_v2.pdf



Rabbit relief on stone
Tepoztlán Museum, Morelia, MEXICO





3^r d WORLD LAGOMORPH CONFERENCE

10-13 NOVEMBER 2008
MORELIA, MICHOACAN DE OCAMPO. MEXICO



ABSTRACT BOOK



ORAL PRESENTATIONS



GS2 – Ecology, Population dynamics and Dispersal

GPS telemetry of European brown hare in central Italy: results of activity patterns

M. Zaccaroni^{1*}, N. Biliotti¹, S. Calieri¹, M. Ferretti², M. Genghini², F. Riga², Valter Trocchi² and F. Dessì-Fulgheri¹

¹ *Department of Evolutionary Biology, University of Florence, Via Romana 17, 50124 Firenze, Italy.
E-mail: *marco.zaccaroni@unifi.it*

² *National Wildlife Institute (INFS), Via Ca' Fornacetta 9, I-40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna, Italy*

In this study, activity patterns of European brown hare (*Lepus europaeus*) were analyzed during winter season using global position system (GPS) collars (Tellus mini - Followit) on 27 hares in two study areas of Tuscany, Italy. We programmed the collars to make a location 12 times per day (1 location every 2 hours), for 98 days. Preliminary results show that in January hares were active during the dark phase, from February to April the activity decreased earlier in the morning, following the sunrise, but it didn't change in relation to the sunset, moreover in April the activity decreased in the middle of the night. The recent possibility to apply GPS collars on small mammals is a powerful instrument to study the eto-ecology of the hare, and suggest an appropriate territory and population management, aimed to the conservation of the hare.