



Núcleo de Estudos de Carnívoros
e seus Ecossistemas

Newsletter

Volume nº 43 Janeiro 2011

Editorial

Este mês destacamos três espécies: a chita, pela descoberta realizada por uma equipa que inclui um investigador português, de que as populações mundiais desta espécie são mais diferenciadas geneticamente do que se pensava, estando uma delas fortemente ameaçada; o lince-ibérico, mais duas perdas em cativeiro por doença renal crónica, embora esta doença esteja agora já controlada; e o urso-pardo, que, fruto de várias acções de conservação levadas a cabo em Espanha, continua a recuperar em número, tendo sido identificadas em 2010 28 fêmeas e 54 crias.

É notícia...

Três subespécies de chitas diferentes, sendo a do Irão a mais ameaçada



Nader Karami, Conservation of Asiatic Cheetah Project

As populações mundiais de chitas, que originalmente se distribuíam por toda a África e grande parte do Sudoeste Asiático, são mais distintas do que se pensava. Hoje os animais que restam estão concentrados em certas áreas do Sul e Este de África e, na Ásia, a espécie está confinada a pequenas zonas no Irão. Uma equipa de investigadores, liderados por Pamela Burger e Pauline Charruau da Universidade de Medicina Veterinária de Viena, e da qual faz parte Carlos Fernandes, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, efectuou uma análise genética geograficamente abrangente a 94 chitas, onde se incluíram amostras de ossos encontrados no Irão, datados de entre os séculos IX e X. O estudo descreve três subespécies de chita: a do Nordeste Africano (*Acinonyx jubatus soemmeringii*), a Sul Africana (*Acinonyx jubatus jubatus*) e a Asiática (*Acinonyx jubatus venaticus*).

Esta última subespécie, muito distinta das restantes duas, está reduzida a cerca de 100 indivíduos e por isso muito ameaçada. Os resultados estão publicados (ver referências recentes) e têm implicações importantes na conservação da espécie.

Texto adaptado de: [USA Today](#) 18 de Janeiro de 2011

Mais informações em <http://www.sciencedaily.com/releases/2011/01/110117082300.htm>

Dois lince morrem em cativeiro em Espanha vítimas de doença renal

Este mês, o esforço para travar a extinção do lince-ibérico, o felino mais ameaçado do planeta, recebeu um revés com a morte de um macho e uma fêmea, em dois centros de reprodução em cativeiro, em Espanha, vítimas de doença renal crónica.



Programa de Conservación ex-situ

A doença renal crónica, que danifica os rins de forma irreversível, foi identificada como mais uma ameaça à espécie no final de 2009, afectando pelo menos 25 animais. Meses depois, os especialistas explicaram o fenómeno com os efeitos nocivos dos suplementos alimentares administrados aos animais, pelo que os suspenderam. Esta medida terá permitido a melhoria da maioria dos animais doentes, excepto aqueles em que a doença está mais avançada.

Texto adaptado de: [Ecosfera, Publico](#), 21 de Janeiro de 2011

Mais informações em <http://ecosfera.publico.pt/noticia.aspx?id=1476464>

O Ministério do Ambiente espanhol investe 1.700.000 euros para recuperar habitat do urso-pardo

O Ministério do Ambiente espanhol investiu 1.700.000 euros em projectos de recuperação de habitat do urso-pardo. Neste contexto, verificou-se um aumento significativo da população de ursos-pardos. Assim, durante 2010 foram contabilizadas 28 fêmeas acompanhadas por 54 crias, o que, e apesar de serem dados preliminares, constitui o recorde dos últimos 20 anos. Isto confirma que os esforços de conservação estão a resultar.



Mais informações em http://www.mapa.es/gabinete/nota.asp?codi=40692_AH030111

Referências recentes...

- Ferreira JP (2010). *Integrating Anthropogenic Factors into wildcat *Felis silvestris* Conservation in Southern Iberia Landscapes*. PhD Thesis, University of Lisbon, Portugal.
- Charruau P, Fernandes C, Orozco-Terwengel P, et al. (2011). *Phylogeography, genetic structure and population divergence time of cheetahs in Africa and Asia: evidence for long-term geographic isolates*. *Molecular ecology*. Online first.
- Santos, MJF (2010). *Conservation Planning of Oak Woodlands in Portugal and California: A Multidisciplinary Approach*. PhD Thesis, University of California, Davis. USA.
- Camps, D (2011). *Resting site selection, characteristics and use by the common genet *Genetta genetta* (Linnaeus 1758)* *Mammalia* 75. Online first.

Em agenda...

The British Mammal Society's 2011 Easter Conference and AGM
15 a 17 de Abril de 2011, Nottingham University, Inglaterra.

Mais informações em <http://www.mammal.org.uk>

VIth European Congress of Mammalogy

19 a 23 de Julho de 2011, Université P. et M. Curie, Paris, França.
MNHN, INRA, CNRS, SFEPM

Mais informações em <http://www.alphavisa.com/ecm2011/index.php>

2011 International Biodiversity Conference

29 de Julho a 4 de Agosto de 2011, Baños, Equador.

The Wild Spots Foundation

Mais informações em

http://www.wsfbioconference.org/Biodiversity_Conference_Fort_Lauderdale_FL.html



Outros destaques...

Recomendações da SECEM (Sociedade Espanhola de Mamíferos) sobre o controle de predadores

Documento debatido durante as IX Jornadas da SECEM, decorridas em Bilbao de 4 a 7 de Dezembro de 2009, e aprovado pela Direcção da SECEM.

Acede ao texto completo em: <http://www.secem.es/PDFs/SECEM+y+control+de+depredadores.pdf>

