



Núcleo de Estudos de Carnívoros
e seus Ecossistemas

Newsletter

Volume nº 44 Fevereiro 2011

Editorial

Neste mês em que lhe trazemos boas notícias relativamente à população silvestre de lince-ibérico, que experimentou um aumento significativo ao longo dos últimos 8 anos, sugerindo que o elevado investimento monetário está a dar frutos, damos-lhes a conhecer um estudo sobre a viabilidade económica de um projecto de conservação de cariz distinto, que tem como objectivo a erradicação em Espanha do visão-americano, uma espécie exótica que está a invadir o nicho do seu parente autóctone, o visão-europeu, que supera em termos competitivos.

É notícia...

Estudo considera economicamente viável a erradicação do visão-americano de Espanha

Cientistas bascos publicaram recentemente dois artigos nas revistas *Biodiversity and Conservation* e *Biological Invasions* que sugerem que é possível erradicar o visão-americano (*Mustela vison*), espécie invasora de mustelídeo que compete com o visão-europeu (*Mustela lutreola*), com um investimento máximo de 5,6 milhões de euros. Os autores capturaram 31 animais na bacia do rio Butrón, com um esforço de armadilhagem equivalente a 2200 armadilhas na província de Biscaia, tendo concluído que a eliminação da espécie na bacia deste rio custaria 175 mil euros.

A extrapolação destes resultados para a totalidade do território espanhol revela que a erradicação desta espécie exótica é possível, na melhor das hipóteses com um gasto mínimo 1,6 milhões de euros, consideravelmente menos do que os 26 milhões investidos na conservação do lince-ibérico (*Lynx pardinus*) ou os 9 milhões de euros de esforços para recuperar a águia-imperial (*Aquila adalberti*).



Texto adaptado de: [Basque Research – Basque R+D+I website](#), 20 de Janeiro de 2011

Mais informações em http://www.basqueresearch.com/berria_irakurri.asp?Berri_Kod=3146&hizk=1



População silvestre de lince-ibérico triplica entre 2002 e 2010

O mais recente censo de lince-ibérico revelou que existem 279 animais silvestres, distribuídos por 4 núcleos populacionais. O de Andújar-Cardena é o mais numeroso, com 190 animais, ao passo que o de Doñana tem agora 77 exemplares, aos que se somam os 12 de Gudalmellato e pelo menos 1 de Guarrizas, fruto de acções de reintrodução. Isto significa que a população silvestre da espécie de felino mais ameaçada do mundo triplicou desde 2002, quando apenas existiam 94 lincos em liberdade. Estes resultados aproximam projecto Andaluz de Conservação da espécie do objectivo estabelecido para 2016 que é atingir os 315 animais silvestres. Para além do aumento significativo do número global de lincos na natureza, é de realçar o crescimento da população mais frágil, a de Doñana, que conta actualmente com 15 fêmeas reprodutoras.

Texto adaptado de: [La Razón](#), 29 de Janeiro de 2011

Mais informações em <http://www.larazon.es/noticia/7727-el-lince-iberico-se-recupera-en-andalucia>

Referências recentes...

- Wierzbowska I & Skalski T (2010). **Fox and martens – are they really opportunistic feeders? A case of beetles and other arthropods occurrence in carnivores' diet.** *Baltic J. Coleopterol.*, 10(2): 129-139.
- López-Bao JV & González-Varo JP (2011). **Frugivory and Spatial Patterns of Seed Deposition by Carnivorous Mammals in Anthropogenic Landscapes: A Multi-Scale Approach.** *PLoS ONE* 6(1): e14569.
- Remonti L, Balestrieri A & Prigioni C (2011). **Percentage of protein, lipids, and carbohydrates in the diet of badger (*Meles meles*) populations across Europe.** *Ecological Research*. Online First.
- Cabria MT, Michaux JR, Gómez-Moliner BJ, Skumatov D, Maran T, Fournier P, López de Luzuriaga J & Zardoya R (2011). **Bayesian analysis of hybridization and introgression between the endangered european mink (*Mustela lutreola*) and the polecat (*Mustela putorius*).** *Molecular Ecology*. Online First.

Em agenda...



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

As inscrições estão abertas.

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, SFPEM

O período de submissão de resumos termina a 1 de Abril que é também a data limite para as inscrições a preço reduzido.

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...

Linces, Lobos e Águias-reais – o passado, o presente e o futuro da conservação da Natureza em Portugal

Esta exposição patente no Museu Nacional de História Natural apresenta uma visão histórica sobre a conservação da biodiversidade em Portugal e está organizada em duas partes: a primeira aborda as ameaças à conservação da biodiversidade recorrendo às histórias da conservação de três espécies carismáticas da fauna de Portugal e a segunda apresenta as medidas de conservação implementadas, ilustradas por artigos nos meios de comunicação, posters, fotografias e mapas.

Visite até **17 de Abril** de Terça a Sexta-feira: 10h-17h e Sábados e Domingos: 11h-18h

