



Núcleo de Estudos de Carnívoros  
e seus Ecossistemas

# Newsletter

Volume nº 42 Dezembro 2010

## Editorial

O ano de 2010 está prestes a terminar e é altura de fazer um balanço sobre o Ano Internacional da Biodiversidade. O CARNIVORA publica uma boa notícia para a recuperação das populações de lince-ibérico, aquele que continua a ser um dos grandes desafios para a conservação de carnívoros na Península Ibérica. Aproveitamos ainda para desejar aos nossos leitores um próspero ano de 2011. Boa leitura!

## É notícia...

### Identificado um híbrido de urso polar e urso pardo

Foi descoberto um novo híbrido de um macho de urso pardo e de uma fêmea de urso polar no Ártico e a causa do cruzamento de espécies diferentes pode estar directamente relacionada com o aquecimento global que provoca o degelo desta área. A definição das espécies implica o isolamento reprodutivo, ou seja, dois animais de espécies diferentes não podem ter descendência e que se o conseguirem, a descendência não é fértil.



Em Abril de 2006, um caçador abateu o que pensava ser um urso polar na Ilha de Banks, no norte do Círculo Polar Ártico canadense. No entanto, o seu aspecto não era o que estavam à espera. A pele à volta dos olhos era mais escura e as suas garras eram muito maiores do que o normal. Mas a prova final foi o teste de ADN que determinou que se tratava de um descendente de um macho pardo e de uma fêmea polar. Há alguns meses atrás um outro híbrido foi abatido no oeste do Ártico canadense. Mas desta vez tratava-se de um exemplar de segunda geração. Os híbridos entre os polares e os pardos podem ter descendência fértil. Um estudo publicado na revista "Nature" por especialistas em fauna do Ártico revela que a hibridação não é um fenómeno exclusivo dos ursos, tendo sido identificadas hibridações em mais 33 espécies.

Saiba mais em: [www.elmundo.es](http://www.elmundo.es)



### Recuperação da população de lince-ibérico de Doñana

Três anos depois de o primeiro animal de Sierra Morena ter sido libertado em Doñana surge a confirmação da primeira ninhada de 2ª geração de lince com genes de ambas as populações, coincidindo com a 3ª acção de reforço populacional.

O projecto espanhol de conservação *in-situ* do Lince-ibérico na Andaluzia, onde ocorrem as duas últimas populações reprodutoras da espécie na natureza, anunciou recentemente avanços importantes no sentido de recuperar a população mais pequena.

Este programa iniciou-se em 2007 com o traslado do macho Baya. Em 2008 Baya acasalou com uma fêmea de Doñana que deu à luz Esencia que se estabeleceu com sucesso como macho territorial em 2009, tendo por sua vez acasalado com a fêmea Alcornoque. Deste cruzamento nasceu uma ninhada de 4 crias que constituem a segunda geração de lince "mista", com genes de Doñana e Sierra Morena, a primeira ninhada F2, um marco para o programa de reforço populacional de Doñana. Este passo importante coincide com a realização da 3ª acção de reforço, com a libertação num cercado de adaptação de dois indivíduos (macho e fêmea) reforçando as esperanças de recuperação da população de Doñana.

Saiba mais em: [www.lifeline.org](http://www.lifeline.org)

## Referências recentes...

M. Thorn, M. Green, P.W. Bateman, E.Z. Cameron, R.W. Yarnell, D.M. Scott (2010) **Comparative efficacy of sign surveys, spotlighting and audio playbacks in a landscape-scale carnivore survey**, South African Journal of Wildlife Research 40: 77-86

Y. Yom-Tov, A. Roos, P. Mortensen, O. Wiig, S. Yom-Tov, T.M. Heggberget (2010) **Recent changes in body size of the Eurasian otter *Lutra lutra* in Sweden**, Ambio 39: 496-503

D.W. Macdonald, C. Newman, C.D. Buesching, P. Nouvellet (2010). **Are badgers 'Under The Weather'? Direct and indirect impacts of climate variation on European badger (*Meles meles*) population dynamics**, Global Change Biology 16: 2913-2922

## Em agenda...



### XVIII Jornadas Pedagógicas de Educação Ambiental – Idanha-a-Nova, Portugal – 28 a 30/01/2011

A Associação Portuguesa de Educação Ambiental – ASPEA, vai promover as suas XVIII Jornadas Pedagógicas de Educação Ambiental, nos próximos dias 28 a 30 de Janeiro de 2011, subordinadas ao tema, “Paisagens educativas”.

**Mais informações em:** <http://www.aspea.org>

### 6<sup>th</sup> European Congress of Mammalogy – Paris, França – 19/07 a 23/07/2011

O envio de resumos termina a 1 de Abril de 2011.

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



## Outros destaques...

### I congresso Nacional dos Recursos Silvestres do Mediterrâneo

A Associação de Defesa do Património de Mértola e a Câmara Municipal de Barrancos no âmbito do PROVERE promovem nos dias 13 e 14 de Janeiro, no Cine Teatro Municipal de Barrancos o I Congresso Nacional dos Recursos Silvestres do Mediterrâneo.

Gerir os recursos silvestres como valor integrado para a diferenciação nos processos de produção e transformação dos produtos locais de excelência e contribuir para a construção de territórios sustentáveis e multifuncionais é o objectivo desta iniciativa.

As inscrições para participação no Congresso são gratuitas, mas sujeitas a formalização.

Para mais informações contactar:

Jorge Revez – 96 781 89 58; Cristina Caro – 286 610 000

