



Editorial

Neste mês de Abril voltamos a dar-lhe notícias sobre o lince-ibérico em Portugal, atualizando-o relativamente ao nascimento de mais crias no Centro Nacional de Reprodução em Silves. Referimos também uma curiosidade sobre os hábitos alimentares das hienas na Etiópia e congratulamo-nos com a confirmação da utilidade das passagens para fauna, através de um exemplo no Canadá. Damos-lhe ainda a conhecer um projeto muito interessante de conservação em Portugal, onde uma espécie invasora, o visão-americano, é o ator principal. Em agenda, o lobo está em destaque. Desfrute com o mundo dos Carnívoros!

É notícia...

Nasceram mais 12 crias de lince-ibérico em Portugal

Foto: ICNB



Nasceram mais 12 crias de lince-ibérico (*Lynx pardinus*) em Portugal, um número inédito no Centro Nacional de Reprodução em Silves que luta para evitar a extinção desta espécie de felino. Das 12 crias, apenas uma não sobreviveu, informa o Instituto de Conservação da Natureza e da Biodiversidade (ICNB). Os 11 animais estão a ser amamentados naturalmente, no interior das caixas-ninho, pelas fêmeas Fresa, Flora e Fruta. Os progenitores são Éon, Foco e Fresco.

A temporada de partos prolonga-se durante o mês de abril. Até agora, já nasceram 40 crias: 17 em Silves, 11 no centro de La Olivilla, nove em El Acebuche e três em Granadilla.

A reprodução em cativeiro é uma solução de fim de linha para tentar evitar a extinção do lince-ibérico. Esta ferramenta de apoio ao programa de recuperação da espécie no seu habitat natural tem como objetivo conservar o máximo de variabilidade genética existente atualmente na natureza (85%) durante um período de 30 anos. Este ano, em janeiro, já foram libertados em Espanha 11 lincos na zona de Guadalmellato, em Córdova e em Guarrizas. As informações disponíveis até agora indicam que estão a adaptar-se bem à liberdade.

Texto adaptado de *Ecosfera (Jornal Público)*, 3 de abril de 2012

Mais informações em: <http://ecosfera.publico.pt/noticia.aspx?id=1540565>

Na Etiópia as hienas mudam de dieta durante a Quaresma

Quando os cristãos etíopes param de comer carne durante as semanas que antecedem a Páscoa, as hienas (*Crocuta crocuta*) vêem-se obrigadas a caçar... burros. Esta é a conclusão de um estudo publicado no *Journal of Animal Ecology*, por uma equipa internacional de ecólogos. “O nosso estudo revela uma mudança notável na dieta das hienas”, salienta Yirga. “Descobrimos que as hienas que vivem nos arredores de Mekelle comem sobretudo lixo dos talhos e lixo residencial, mas que, na altura do jejum, a sua fonte alternativa de alimentação são os burros”.

Para além de uma prova de quão adaptáveis são as hienas às vicissitudes dos recursos alimentares, os cientistas acreditam que este tipo de estudo poderá permitir gerir melhor os conflitos que surgem entre as populações humanas e os grandes carnívoros que se alimentam, em parte, de restos de comida humana.

Texto e imagem adaptados de *Jornal Público*, 5 de abril de 2012

Mais informações em: <http://www.publico.pt/Ci%C3%AAncias/na-etiofia-as-hienas-mudam-de-dieta-durante-a-quaresma-1540981>



Espectacular fotografia de Lince-do-Canadá confirma a utilização das passagens elevadas sobre autoestradas pelo felino



A imagem de Lince-do-Canadá (*Lynx canadensis*) foi captada numa das passagens superiores criadas para a fauna no Parque Nacional de Banff para reduzir a mortalidade causada pela autoestrada Trans-Canada. No total, as passagens e outras medidas de mitigação dos seus impactos para a fauna representaram 1/3 do custo desta autoestrada e têm por isso sido muito contestadas, pelo que a foto que prova a sua utilidade por um dos animais mais esquivos e belos que ocorrem na região se reveste de especial importância.

Texto e imagem adaptados de *Naturlink*, 13 de abril de 2012

Mais informações em: <http://naturlink.sapo.pt/Noticias/Noticias/content/Espectacular-fotografia-de-Lince-do-Canada-confirma-a-utilizacao-das-passagens-elevadas-sobre-autoestradas-pelo-felino?bl=1>

Referências recentes...

- Casanovas, J.G., Barrull, J., Mate, I., Zorrilla, J.M., Ruiz-Olmo, J., Gosàlbez, J. & Salicrú, M. (2012). **Shaping carnivore communities by predator control: competitor release revisited**. *Ecological Research*. doi: 10.1007/s11284-012-0931-y
- Costa, M., Fernandes, C., Rodrigues, M., Santos-Reis, M. & Bruford, M.W. (2012). **A panel of microsatellite markers for genetic studies of European polecats (*Mustela putorius*) and ferrets (*Mustela furo*)**. *European Journal of Wildlife Research*. doi: 10.1007/s10344-012-0627-1
- Lara-Romero, C., Virgós, E. & Revilla, E. (2012). **Sett density as an estimator of population density in the European badger *Meles meles***. *Mammal Review*, 42 (1): 78–84pp.

Em agenda...



Simpósio - Carnivore conservation in human-dominated systems: Ecological, ethical and social dimensions (EcoSummit 2012)

Columbus (Ohio, USA) - 30 de setembro a 5 de outubro de 2012

Inscrições com preço reduzido até 27 de abril de 2012

Mais informações em: <http://www.ecosummit2012.org/symposia-bruskotter.html>



First International Wolf & Carnivore Conference

Thompson (Manitoba, Canada) – 23 e 24 de outubro de 2012

Entrega de resumos até 1 de setembro de 2012

Inscrições limitadas com preço reduzido até 30 de junho de 2012

Mais informações em: <http://www.thompsonspiritway.ca/wolf/welcome/>



III Congresso Ibérico do Lobo

Lugo (Galiza, Espanha) - 24 e 25 de novembro de 2012

Entrega de resumos até 31 de julho de 2012

Inscrições com preço reduzido até 16 de outubro de 2012

Mais informações em: http://www.iiicongressolobo.org/pt/pt_inicio

Projeto em destaque...

Projeto DILEMA: contributo para a conservação de carnívoros ripários em Portugal

O Projeto DILEMA - Espécies invasoras e dilemas de conservação: efeito dos competidores nativos e presas exóticas na dispersão do visão-americano em Portugal, tem vindo a ser desenvolvido sob coordenação da Prof. Dr^a Margarida Santos-Reis do Centro de Biologia Ambiental (FCUL).

O projeto, com uma duração de 3 anos e data de término no final do presente ano, surge com o intuito de aumentar o conhecimento sobre questões de conservação associadas à presença e proliferação de espécies exóticas e a sua relação com espécies nativas. Deste modo, tem como principais objectivos: a) investigar os fatores-chave do processo de dispersão do visão-americano *Neovison vison* em Portugal; b) contribuir para a compreensão do uso do habitat e da dinâmica espacial de espécies de carnívoros ripários nativos (*Lontra lutra* e *toirão Mustela putorius*) na presença e ausência deste invasor; c) explorar o papel de outro invasor, o lagostim-americano *Procambarus clarkii*, na dispersão do visão-americano, bem como no processo de competição alimentar entre os três carnívoros mencionados.

Consequentemente, o projeto desenvolve-se a dois níveis: o primeiro, mais abrangente, que engloba os principais rios da região do Minho e Norte do Douro; e o segundo, mais localizado, centra-se na Paisagem Protegida das Lagoas de Bertandos e S. Pedro d'Arco. Reúne assim um vasto número de acções das quais se destacam as capturas de lagostim-americano e de visão-americano; a recolha de pegadas de visão-americano através de jangadas; a realização de transectos com recolha de indícios de presença de carnívoros ripários; a identificação específica genética dos dejectos recolhidos; a avaliação da disponibilidade alimentar; a realização de estudos de dieta dos carnívoros ripários na área de estudo, entre outras.

Refere-se ainda a interação com a população local, muito importante em projetos desta natureza, que tem sido muito positiva, com receptividade ao projeto e interesse em abordar questões gerais relacionadas com o visão-americano e os outros carnívoros ripários existentes na região.

Este projeto conta com a colaboração do *Helmholtz Centre for Environmental Research* (Leipzig, Alemanha) e com o financiamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Caso pretenda obter mais informações sobre o projeto ou colaborar com o mesmo, pode fazê-lo através do contacto rodriguesdia@gmail.com.



Francisco Moreira



Rita Duarte



Raquel Mendes



Raquel Mendes

Este documento foi escrito ao abrigo do novo Acordo Ortográfico