



Núcleo de Estudos de Carnívoros
e seus Ecossistemas

Newsletter

Volume nº31 Dezembro 2009

Editorial

Nesta edição o destaque vai para a marta que ocorre em território nacional mas de forma muito discreta, o que dificulta a sua monitorização. Por outro lado, damos conta dos desenvolvimentos mais recentes no que toca à conservação do lince-ibérico em Portugal e no país vizinho, e apresentamos um movimento cívico que pretende restaurar a beleza dos espaços naturais do nosso país através da remoção de lixo indevidamente depositado numa mega-acção de limpeza a ter lugar a 20 de Março de 2010.

É notícia...

Marta: um pequeno carnívoro que poucos conhecem

Ágil e discreta, a marta (*Martes martes*) é uma quase desconhecida em Portugal. A sua presença foi detectada pela primeira vez na década de 80, confirmando que, afinal, este pequeno carnívoro também habita nas nossas florestas.

De difícil identificação como resultado das grandes semelhanças com a sua congénere – a fuinha – (*Martes foina*) os registos que existem são sobretudo de animais vítimas de atropelamento. Segundo um estudo publicado em 2006 “A população total estimada varia entre os 25 e os 294 indivíduos”.

A perda e a perturbação de habitat são as principais ameaças, embora o controlo de predadores não-selectivo também vitime muitos animais e a captura para aproveitamento da pelagem seja ainda praticada em alguns países.

A população portuguesa ocorre com maior probabilidade nas florestas de carvalhos do Centro e do Norte mas as baixas densidades fazem com que seja difícil a realização de censos e a monitorização. Desconhece-se o estatuto de conservação da espécie no nosso país, cuja população está isolada, e se a espécie se está a expandir, porque “com o abandono da agricultura e da pastorícia muitas áreas florestais estão a recuperar”, tendência contrariada pelos fogos, afirma Margarida Santos-Reis.

Fonte: dn.sapo.pt, 15 de Novembro



© Laurie Campbell / www.nhpa.co.uk



Lince-ibérico: últimos desenvolvimentos em Portugal e em Espanha

Duas fêmeas adultas de lince-ibérico da população silvestre de Doñana foram encontradas mortas no espaço de 24 horas. Os dois animais tinham dado-à-luz na passada Primavera, pelo que eram consideradas elementos valiosos da população, que assim perde 10% das fêmeas reprodutoras. Desconhecem-se, por enquanto, as causas das duas mortes, embora se descartem mortes violentas ou viroses.

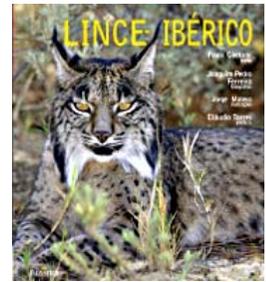
A perda das duas fêmeas supõe uma diminuição da variabilidade genética da população, que já apresenta uma elevada consanguinidade causadora de danos no seu sistema imunitário. Esta constatação conflitua com a satisfação das autoridades espanholas resultante do facto de a meta-população silvestre de

lince-ibérico em Espanha ter atingido, este ano, o tamanho máximo desde que começou a ser monitorizada em 2002, com ambas as populações em liberdade a registarem um crescimento significativo relativamente a 2004.

Foram 223 os indivíduos contabilizados, 160 em Sierra Morena e 63 em Doñana, aos que há que subtrair as 2 fêmeas reprodutoras que foram recentemente encontradas mortas. Para além do crescimento do número total de animais, também o número de crias e o de fêmeas territoriais registou incremento, dois importantes indicadores da viabilidade da população.

Entretanto, chegaram a Portugal os dois últimos exemplares de lince cedidos pela Andaluzia num total de 16 com que se iniciará o programa nacional de reprodução de lince em cativeiro.

A chegada dos fundadores ao Centro Nacional de Reprodução do lince-ibérico em Silves coincide com o lançamento de um livro sobre a espécie, que aborda vários aspectos da sua biologia ilustrados por imagens captadas em meio natural. O livro é o resultado da colaboração de Joaquim Pedro Ferreira e Paulo Caetano, enriquecido ainda por ilustrações de Jorge Mateus.



Fontes: nurlink.sapo.pt (17 de Novembro) , www.elmundo.es (01 Dezembro); www.europapress (01 Dezembro) e diariodigital.sapo.pt (01 Dezembro)

Mais informações em: <http://carnivora.fc.ul.pt>

Referências recentes...

Frantz, AC; Do Linh San, E; Pope, LC; Burke, B. advance online. **Using genetic methods to investigate dispersal in two badger (*Meles meles*) populations with different ecological characteristics.** *Heredity*;

García, P; Ayres, C; Mateos, I. 2009. **Seasonal changes in American mink (*Neovison vison*) signs related to Eurasian otter (*Lutra lutra*) presence.** *Mammalia*, 73(3): 253-256;

Millán, J; Candela, MG; López-Bao, JV; Pereira, P; Jiménez, MA; León-Vizcaíno, L. 2009. **Leptospirosis in Wild and Domestic Carnivores in Natural Areas in Andalusia, Spain.** *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 9(5): 549-554;

Santos, MJ; Santos-Reis, M. 2009. **Stone marten (*Martes foina*) habitat in a Mediterranean ecosystem: effects of scale, sex, and interspecific interactions.** *European Journal of Wildlife Research*;

Sarmento, P; Cruz, J; Eira, C; Fonseca, C. 2009. **Evaluation of Camera Trapping for Estimating Red Fox Abundance.** *Journal of Wildlife Management*, 73(7):1207-1212.

Em agenda...



XVII Jornadas Pedagógicas de Educação Ambiental Ponta Delgada, Açores, 28 a 30 de Janeiro de 2010

O encontro organizado pela Associação Portuguesa de Educação Ambiental tem como tema “Alterações Climáticas – Aprender para agir” e destina-se a professores, técnicos de educação ambiental, ONG, etc.

Mais informações em www.aspea.org



24º Congresso Internacional para a Biologia da Conservação Alberta, Canadá, 3 a 7 de Julho de 2010

Prazo para submissão de *abstracts*: 20 Janeiro 2010; Inscrições: a partir de 13 Janeiro 2010

Mais informações em: www.conbio.org

Outros destaques...

Movimento Limpar Portugal!

A iniciativa surge na sequência de um projecto pioneiro que, na Estónia, reuniu 50 000 voluntários que removeram 10 000 toneladas de resíduos abandonados em apenas 5 horas.

A versão portuguesa do projecto já está em marcha e o objectivo é, no dia 20 de Março de 2010, levar a cabo uma mega-acção de limpeza dos espaços naturais como florestas e campos, recolhendo todos os depósitos de lixo indevidamente acumulados.



Saiba mais ou junte-se à iniciativa em limparportugal.ning.com e www.limparportugal.org